KATALOG 2023

EDYCJA 1



ACV

atlantic

GROUPE ATLANTIC
POLSKA

Ogrzewamy wodę i powietrze



- **21 strategicznych** i wiodących marek
- **11600 pracownikó**w na świecie
- **31 zakładów** przemysłowych
- **43 placówki** handlowe
- **Obrót w wysokości 2,7 mld EUR**
- **4 % obrotu** przeznaczane na badania i rozwój
- Produkty wprowadzane do obrotu w ponad **70 krajach**

Regionalni przedstawiciele handlowi



GROUPE ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99 A, 03-044 Warszawa
tel.: +48 22 487 50 76
office@atlantic-polska.pl

GROUPE ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Witosa 3, 87-800 Włocławek
tel.: +48 54 412 56 00
polska.info@acv.com



- Wprowadzenie 2
- Cozytouch 4
- Cozytouch pass 5
- Navilink A59 NB 6
- Navilink A75 6
- Navilink A78 6
- Navilink 105 7
- Navilink 128 7

SYSTEMY STEROWANIA



- Wprowadzenie 8
- Tabela 14
- F119 Stojący 16
- F120 18
- F127 20
- Altis Wi-Fi 22
- Solius Wi-Fi 24
- Agilia 26
- Galapagos 28
- Divali Horizontal 30
- Divalo Vertical 30
- Divali Plinthe 30
- Divali Horizontal Anthracite 30
- Divali Vertical Anthracite 30
- Divali Plinthe Anthracite 30

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE



- Wprowadzenie 34
- Tabela 38
- Theola Slim 40
- Theola Classic 42
- 2012 Anthracite 44
- Doris 46
- Doris Ventilo 48
- Doris Mixt 50
- Adelis 52
- Serenis 54
- Serenis Ventilo 56

SUSZARKI ŁAZIENKOWE



- Wprowadzenie 58
- Tabela 62
- Ilea Solo 64
- Ilea 66
- Ilea Excellence 68
- Kompakt HRE eco 70
- Kompakt HR eco 72
- Nextra 74
- Akcesoria 76

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE



- Wprowadzenie 80
- Tabela 81
- Kurama Excellence 82
- HeatMaster 25 C EVO 84
- HeatMaster 25-45 TC EVO 86
- HeatMaster 70-120 TC EVO 88
- Akcesoria 90

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE



- Wprowadzenie 92
- Tabela 93
- Delta Pro S 25-45-55 94
- HeatMaster 60 N 96
- HeatMaster 70-100 N 98
- HeatMaster 200 N 100
- HeatMaster 201 102
- HeatMaster 200 F 104

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ



- Wprowadzenie 106
- Tabela 112
- Extensa AI DUO R32 114
- Extensa AI R32 116
- Loria AI DUO R32 118
- Excelia AI TRI DUO 120
- Excelia AI TRI DUO HP 120
- Excelia AI TRI 122
- Excelia AI TRI HP 122
- Akcesoria 124
- Panama 126
- Calypso 128
- Egeo Wi-Fi 130
- Egeo Wi-Fi COIL 130
- Explorer AI 132
- Explorer AI COIL 132

ENERGIE ODNAWIALNE



- Wprowadzenie 136
- Tabela 142
- Opro Small 144
- Opro + V 146
- Opro + H 148
- Genius Wi-Fi 150
- Cube 152
- Cube Wi-Fi 154
- Access 156
- Vertigo Wi-Fi 158
- VSRS APE 162
- Cortherm 164

OGRZEWACZE WODY



- Wprowadzenie 166
- Tabela 168
- Indirect 170
- Comfort 172
- Comfort E 174
- Smart 176
- Smart E 178
- Smart Green 180
- Duo 182
- Conforto 184
- Mileo + ... 186
- TSA 1CO 188
- TSA 2CO 190
- Smart Multi Energy 192
- Corsun 1 196
- Corsun 2 198
- HRs 200

ZASOBNIKI C.W.U.



- Tabela 203
- BT 50-300 204

W II połowie roku dostępna szersza oferta buforów.

BUFORY

SYSTEMY STEROWANIA

Szybko reagujący system sterowania pozwala na mniejszą konsumpcję energii i skutecznie podnosi komfort użytkowy danego pomieszczenia.

Atlantic oferuje szereg rozwiązań w tym zakresie, które powinny być pomocne w realizacji powyższych założeń.

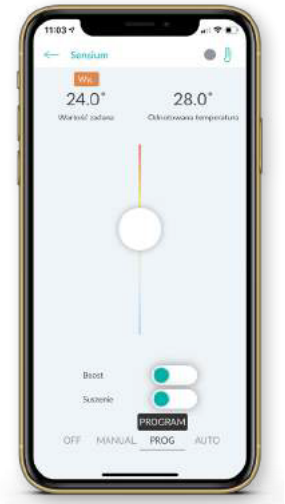
Od dziś inteligentne sterowanie przy pomocy systemu COZYTOUCH staje się rzeczywistością.

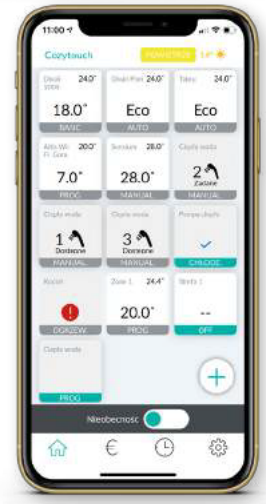
Możesz nie tylko sterować danym urządzeniem, ale również zarządzać jego realnym zużyciem energii.

Wszystko jest bardzo proste i przejrzyste.















Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę

Z łatwością **zarządzam** opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności

Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu

Grzejnik automatycznie obniża temperaturę, gdy nie ma mnie w domu.

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM SKANUJĄC KOD

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO HOMECONTROL są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy®, możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie.

Dlaczego sterowanie ogrzewaniem elektrycznym może być ekonomiczne?

ISTNIEJĄ 3 POWODY:

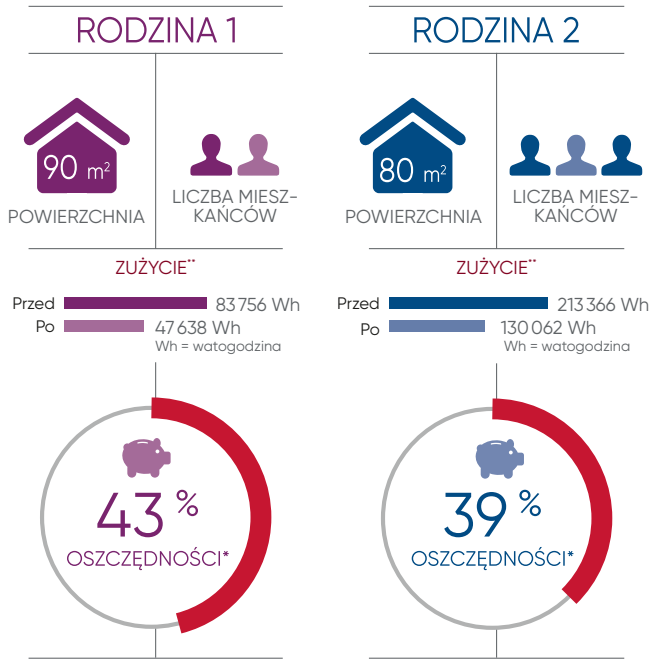
- nie wymaga dodatkowych kosztów utrzymania,
- jeden rachunek za energię dla całego domu/mieszkania/biura etc.,
- inteligentne i funkcjonalne rozwiązania, które umożliwiają zwiększenie oszczędności aż do 45% w skali roku. Poniżej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych gospodarstwach domowych.



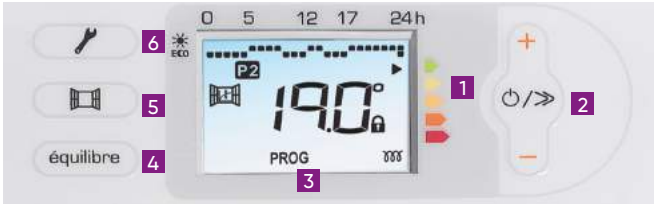
PRZYKŁAD 2 RODZIN, KTÓRE ZAKUPIŁY GRZEJNIKI Z SYSTEMEM

Pilotage **Intelligent**

Badanie zostało przeprowadzone w marcu 2014 roku przez przedsiębiorstwo PowerMetrix w mieszkaniach na terenie Francji, zlokalizowanych w miastach Tourettes (83) oraz Vienne (38).



* w stosunku do grzejnika 1. generacji
** całkowite zużycie ogrzewania przed i po instalacji grzejników wyposażonych w system Inteligentnego Pilotażu



1 Wskaźnik zużycia energii
2 Wielofunkcyjny przełącznik włącz/wyłącz/zmień zakres temp.
3 Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
4 Przycisk programu oszczędzania energii
5 Funkcja wietrzenie/wykrywanie otwarcia okna
6 Przycisk programowania

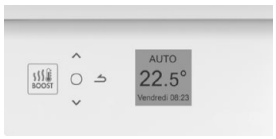


Total Confort by atlantic



sweet control

System SWEET CONTROL to połączenie 2 czujników – ruchu i światła – które wykrywają obecność osób w pomieszczeniu. W połączeniu z termostatem cyfrowym, samoczynnie steruje pracą urządzenia.



Termostaty cyfrowe z racji stosowania coraz to bardziej zaawansowanych procesorów, posiadają wiele użytecznych funkcji i zakresów pracy:

KOMFORT – temperatura pomieszczeń oczekiwana podczas przebywania w nich osób w celu zapewnienia maksymalnie komfortowej atmosfery.

EKO – temperatura pomieszczeń obniżona do poziomu ekonomicznego, np. podczas nieobecności domowników lub w nocy podczas snu.

ANTYZAMARZANIE – temperatura pomieszczeń utrzymana na stałym poziomie ±7°C, np. podczas przedłużonej nieobecności domowników lub zimowych wakacji.

PROGRAM – bezpośrednia współpraca urządzenia z programatorem zarządzającym lub możliwość wyboru jednego z kilku fabrycznie przygotowanych programów funkcyjnych.

STOP – zatrzymanie pracy oraz wyłączenie urządzenia.

WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII – informujący w sposób bardzo obrazowy, ile energii zużywa nasze urządzenie w danym momencie.

KALIBRACJA TEMPERATURY – umożliwia korektę zakresu temperatury termostatu ze stanem faktycznym.

EQUALIBRE – automatyczne przejście z zakresu temperatury Komfort do temperatury Eko, bez konieczności ingerencji w ustawienia zaprogramowane.

PROGRAMY FABRYCZNE – wprowadzone fabrycznie do pamięci mikroprocesora 3 programy fabryczne, z których użytkownik może korzystać.

WIETRZENIE – automatyczny system wykrywania otwartych okien.

24h auto – system automatycznie załączający daną funkcję urządzenia w cyklu 24-godzinnym.

COZYTOUCH

STERUJ SWOIMI PRAGNIENIAMI I KOMFORTEM

Protokół radiowy umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej, która pozwala na bardzo rozbudowaną kontolę parametrów pracy danego urządzenia oraz kontrolę bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją. Dzięki aplikacji możemy sterować pracą naszych urządzeń gdziekolwiek jesteśmy i to w dowolnym czasie.

Możemy na bieżąco śledzić zużycie energii oraz kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.

TO TAKIE PROSTE

Jeśli posiadasz urządzenie wyposażone w inteligentny termostat IO, wystarczy jedynie dokupić opcję COZYTOUCH, sparować zawartą w niej centralkę z Twoją siecią internetową, a następnie pobrać naszą darmową aplikację mobilną i korzystać z bardzo wielu możliwości, jakie ma ona do zaoferowania.

Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy stworzyć w domu dowolną liczbę stref sterowanych zdalnie i zupełnie indywidualnie.

Łączność pomiędzy aplikacją a urządzeniem jest dwukierunkowa, dzięki czemu każda zmiana poczyniona bezpośrednio na termostacie danego urządzenia będzie widoczna w aplikacji i na odwrót.

APLIKACJA UMOŻLIWIA:

- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazw własnych dla urządzeń, pomieszczeń i stref grzewczych,
- modyfikowanie aktualnych programów lub trybów pracy danego urządzenia czy strefy grzewczej,
- edytowanie wartości nastaw temperatury poszczególnych urządzeń,
- analizę kosztów zużycia energii dla danego urządzenia czy strefy grzewczej w określonej jednostce czasu,
- planowanie naszej nieobecności w domu, biurze lub mieszkaniu.

Cały czas prowadzimy zaawansowane prace nad rozbudową tego systemu. Już teraz możliwe jest sterowanie pracą kolejnych urządzeń, tj. pomp ciepła, elektrycznych ogrzewaczy wody, suszarek łazienkowych, klimatyzacji i wentylacji, rolet etc.

Centrala sterująca pracą systemu COZYTOUCH.

Umożliwia drogą radiową zdalne zarządzanie pracą urządzeń współpracujących z nią.

Aplikacja mobilna COZYTOUCH umożliwia zdalną, bardzo rozbudowaną kontrolę parametrów pracy danego urządzenia oraz bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją.





1 RJ45 łącze Ethernet
2 Port zasilania
3 Przycisk RESET
4 Przycisk PROG
5 Dioda LED

Charakterystyka techniczna	
w skład zestawu wchodzi	centralka, zasilacz sieciowy, przewód Ethernet, instrukcja
temperatura pracy	+5°C to 35°C
maksymalna wysokość pracy	<2000 m
kategoria zanieczyszczenia	Klasa 2
wymiary (wys./szer./gł.)	28 x 110 x 71 mm
pobór mocy	DC 5 V 120 mA Radio
zasilanie	zasilacz AC 5V DC 0,5 A, ~230 V, 50 Hz
częstotliwość	868,25 MHz, 868,95 MHz, 869,85 MHz
referencja	001 231

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

Promotelec - CE - NF - Classe II - IP 30

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM SKANUJĄC KOD

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

COZYTOUCH PASS

Jeśli posiadasz urządzenie z funkcją Pilotage Inteligente (PANAMA, DORIS Mixt) i chcesz nim sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej, wówczas oprócz zakupu centralki COZYTOUCH, niezbędny będzie również zakup dodatkowej opcji w postaci zewnętrznego sterownika COZYTOUCH PASS.

Sterownik COZYTOUCH PASS łączy się szeregowo z danym urządzeniem lub grupą urządzeń. COZYTOUCH PASS może obsłużyć do 15 urządzeń, połączonych ze sobą w jednej strefie.

Wówczas wszystkie urządzenia połączone ze sobą w obiegu szeregowym lub równoległym, będą wykonywały te same polecenia przesyłane za pośrednictwem sterownika COZYTOUCH PASS.

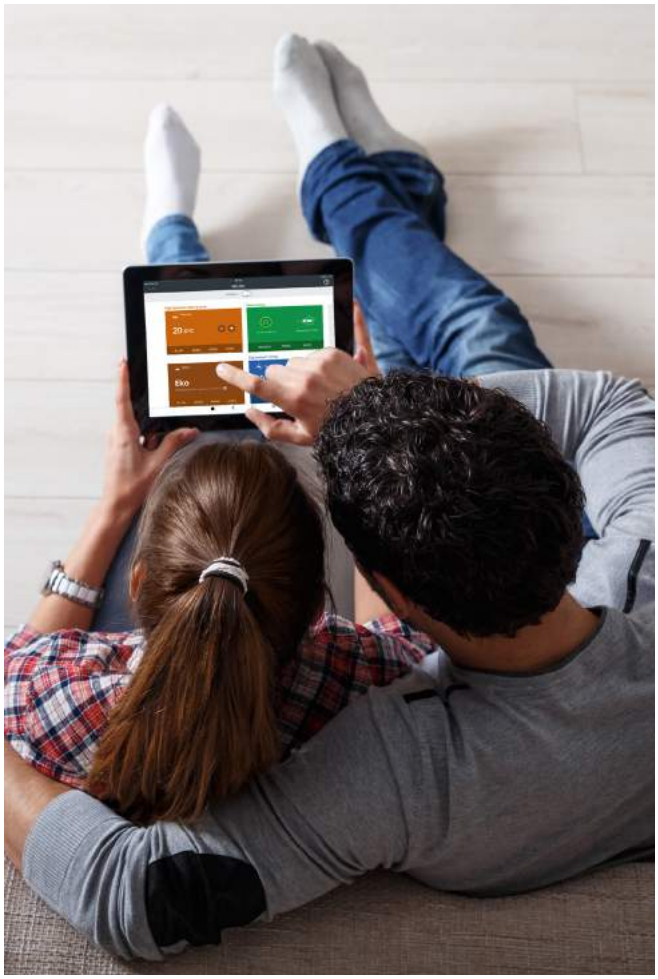
IO-Homecontrol®



Nadajnik COZYTOUCH PASS







COZYTOUCH PASS, podłączony indywidualnie do jednego urządzenia, pozwala na jego indywidualną parametryzację:

- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazwy własnej dla urządzenia, pomieszczenia i strefy grzewczej,
- modyfikowanie aktualnego programu pracy lub trybu pracy danego urządzenia i strefy grzewczej,
- edytowanie wartości nastaw temperatury poszczególnych urządzeń,
- analizę kosztów zużycia energii dla danego urządzenia czy strefy grzewczej w określonej jednostce czasu,
- planowanie naszej nieobecność w domu, biurze lub mieszkaniu.

Charakterystyka techniczna	
model	COZYTOUCH PASS
obsługa	1 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w strefie)
podłączenie	przewód sterujący (kolor czarny) 0,05 A max 230 V
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	135 x 70 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +80°C
częstotliwość	868 MHz
referencja	602 251

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTELEC - CE - NF - Classe II - IP 20

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM SKANUJĄC KOD

NAVILINK A59

Navilink 59NB to naścienny programator. Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny lub bateryjnie. Współpracuje z gamą pomp ciepła Alfea AI: Extensa i Excellia oraz kotłami kondensacyjnymi ACV – Ilea i umożliwa:

- obsługę jednego obiegu grzewczego
- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu
- nastawę temperatury z pominięciem programu na 24h
- nastawę w trybie „Nieobecność" (ochrona przed zamarzaniem) do 30 dni
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek
- prostą i intuicyjną obsługę

W przypadku rozbudowy układu instalacji o 2 obieg grzewczy, w celu jego indywidualnego monitorowania istnieje możliwość zastosowania kolejnego czujnika temperatury.

IO-Homecontrol®

Cozytouch



1 Wyświetlacz
2 Nawigacja/zmiana trybu
3 Zwiększenie wartości zadanej/przejście do następnego ekranu
4 Zmniejszenie wartości zadanej/przejście do następnego ekranu
5 Tryb wakacyjny

Protokół IO umożliwia współpracę programatora z centralką COZYTOUCH i za jej pośrednictwem z aplikacją mobilną COZYTOUCH, dzięki której z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie możemy kontrolować i zarządzać komfortem cieplnym budynku oraz ciepłej wody użytkowej. Przy użyciu smartfonu lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Charakterystyka techniczna	
model	A59 NB
zasilanie	bateryjne lub przewodowe
zużycie energii	1 Wh
obsługa	1 strefa grzewcza
podłączenie	kabel 2 x 1 mm² (GIFAM)
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	100 x 100 x 25 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
referencja	074 231

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTELEC - CE - NF - Classe II - IP 20

NAVILINK A75/A78

Navilink A75/78 to naścienny programator. Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny (A75) lub bateryjnie (A78). Współpracuje z gamą pomp ciepła Alfea AI: Extensa i Excellia i umożliwia:

- obsługę funkcji menu użytkownika identycznych jak w sterowniku pompy ciepła
- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu
- nastawę temperatury z pominięciem programu na 24h
- programowanie tygodniowe komfort/eko
- nastawę w trybie „Nieobecność" (ochrona przed zamarzaniem)
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek
- prostą i intuicyjną obsługę panelu
- wybór języka

W przypadku rozbudowy układu instalacji o 2 obieg grzewczy, w celu jego indywidualnego monitorowania istnieje możliwość zastosowania kolejnego czujnika temperatury.

IO-Homecontrol®

Cozytouch



1 Wyświetlacz
2 Przycisk dostępu do menu
3 Pokrętło nawigacyjne/przycisk zatwierdzenia
4 Przycisk cofnij

Protokół IO umożliwia współpracę programatora z centralką COZYTOUCH i za jej pośrednictwem z aplikacją mobilną COZYTOUCH, dzięki której z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie możemy kontrolować i zarządzać komfortem cieplnym budynku oraz ciepłej wody użytkowej. Przy użyciu smartfonu lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Charakterystyka techniczna		
model	A75	A78
zasilanie	przewodowe	bateryjne
zużycie energii	1 Wh	
obsługa	1 strefa grzewcza + c.w.u. (możliwość rozbudowy)	
podłączenie	kabel 2 x 0,5-1,5 mm²	-
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	150 x 80 x 50 mm	
temperatura pracy	0°C +40°C	
referencja	074 213	074 214

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTELEC - CE - NF - Classe II - IP 20

NAVILINK 105

Navilink 105 to naścienny, przewodowy programator, który współpracuje z pompą ciepła LORIA Duo oraz kotłami ACV Ilea i umożliwa:

- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu,
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu,
- zaawansowane programowanie czasu ze zintegrowanym asystentem,
- nastawę w trybie „Nieobecność" (ochrona przed zamarzaniem),
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie,
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową,
- zapisywanie w pamięci wszystkich parametrów pracy urządzenia na wypadek długiej awarii zasilania,
- nadpisanie wartości zadanej do programu,
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek,
- prostą i intuicyjną obsługę panelu dotykowego,
- wybór jednego z 13 języków zintegrowanych

Minimalny czas trwania okresu ogrzewania wynosi 1 godz. i można go zmieniać co 1/4 godziny. Codziennie możemy zaprogramować do 8 okresów dziennie z indywidulną temperaturą dla każdego z nich.

IO-Homecontrol®

Cozytouch



1 Ekran dotykowy
2 Przyciski funkcyjne
3 Przycisk cofnij
4 Przycisk zatwierdź

Bardzo prosta i szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.

Bardzo prosta i intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym.

W zestawie Navilink 105 znajduje się:

- termostat Navilink 105,
- instrukcja obsługi.



Charakterystyka techniczna	
model	Navilink 105
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + obieg c.w.u.
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	87 x 87 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
klasa energetyczna	IP 20
referencja	074 511

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE - Classe II - IP 20

NAVILINK 128

Navilink 128 to naścienny, bezprzewodowy programator, który współpracuje z pompą ciepła LORIA Duo oraz kotłami ACV Ilea i umożliwa:

- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu,
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu,
- zaawansowane programowanie czasu ze zintegrowanym asystentem,
- nastawę w trybie „Nieobecność" (ochrona przed zamarzaniem),
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie,
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową,
- zapisywanie w pamięci wszystkich parametrów pracy urządzenia na wypadek długiej awarii zasilania,
- nadpisanie wartości zadanej do programu,
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek,
- prostą i intuicyjną obsługę panelu dotykowego,
- wybór jednego z 13 języków zintegrowanych,
- bezpośrednią współpracę z aplikacją COZYTOUCH poprzez protokół WiFi

Minimalny czas trwania okresu ogrzewania wynosi 1 godz. i można go zmieniać co 1/4 godziny. Codziennie możemy zaprogramować do 8 okresów dziennie z indywidulną temperaturą dla każdego z nich.

IO-Homecontrol®

Wi Fi

Cozytouch



1 Ekran dotykowy
2 Przyciski funkcyjne
3 Przycisk cofnij
4 Przycisk zatwierdź
5 Stan WiFi

Bardzo prosta i szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.

Bardzo prosta i intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym.

Standard obsługiwanych sieci WiFi to 802.11. b/g/n 2.4 GHz.

W zestawie Navilink 128 znajduje się:

- termostat Navilink 128,
- Navilink Interface,
- instrukcja obsługi.





Charakterystyka techniczna	
model	Navilink 128
zasilanie	bateryjne (4 x AAA LR03)
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + obieg c.w.u.
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	87 x 87 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
klasa energetyczna	IP 20
referencja	074 513

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE - Classe II - IP 20

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE



Czy ogrzewanie elektryczne ma sens?

Ogrzewanie elektryczne to bardzo przyjazna oraz inteligentna technologia, która daje pewność posiadania odpowiedniej ilości ciepła w odpowiednim miejscu i czasie.

Jest to rozwiązanie w pełni komfortowe dla każdego rodzaju pomieszczeń (mieszkanie nowe, modernizowane, hotele, biura, sklepy, przedszkola, szkoły etc.).

Nie wymaga specjalnego pomieszczenia na składowanie opału, nie ma potrzeby budowy komina, nie występuje tu niebezpieczeństwo zaczadzenia spalinami, nie grozi nam wybuch gazu, nie ma niebezpieczeństwa przecieków instalacji oraz jej zamarznięcia.

Istotną zaletą jest relatywnie niski koszt inwestycyjny systemu oraz jego eksploatacji.

Komfortowy poziom temperatur osiągany jest szybko, ponieważ blisko 100% energii przekształcane jest w ciepło.

Nie jest konieczny system rur łączących urządzenia, które niosą ze sobą duże straty energii.

Niewielki jest również nakład prac związanych z instalacją i konserwacją. Łatwość utrzymania w czystości, troska o bezpieczeństwo dzieci to kolejne jego atuty.

W porównaniu do tradycyjnych źródeł energii (gaz, olej, węgiel) jest to system proekologiczny, który emituje do atmosfery niewielkie ilości CO_2 i może być wytwarzany przez odnawialne źródła energii.

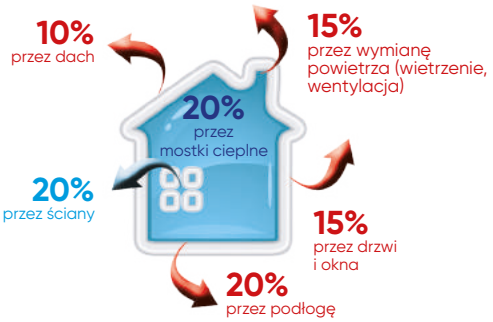
System elektryczny jest idealnym rozwiązaniem dla miejsc, które szybko ulegają wychłodzeniu.

Długa żywotność produktów gwarantuje wieloletni komfort ich użytkowania.

rodzaj lokalu	powierzchnia mieszkalna (m^2)	liczba domowników	ilość zużytej energii (kWh/rok)
mieszkanie w bloku	48	1	5 587
mieszkanie w bloku	48	3	8 175
mieszkanie w bloku	101	2	9 884
mieszkanie w bloku	101	3	14 312
dom drewniany*	125	2	5 400
dom drewniany*	144	3	8 781
dom murowany	136	2	6 150
dom murowany	150	3	10 970

powyższe dane mają charakter jedynie szacunkowy
* konstrukcja szkieletowa

Tabela uwzględnia całkowite zużycie energii, w skład którego wchodzi oświetlenie, ogrzewanie, sprzęt AGD oraz sprzęt RTV. Blok mieszkalny oraz dom wolnostojący zostały ocieplone.
We wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych zainstalowano sieć grzejników konwekcyjnych Atlantic, sterowanych programatorem CHRONOPASS.
Ciepła woda użytkowa wytwarzana jest przez elektryczny ogrzewacz wody model VM100N4 o pojemności 100 L.
Kuchnia wyposażona została w elektryczną płytę grzejną oraz piekarnik.



ILE KOSZTOWAĆ BĘDZIE EKSPLOATACJA?

Zużycie energii elektrycznej zależy od liczby użytkowników, ich indywidualnych preferencji względem komfortu cieplnego, czasu przebywania w pomieszczeniach oraz liczby i rodzaju zastosowanych urządzeń.

Średniej wielkości gospodarstwo domowe zużywa około 2000 kWh energii elektrycznej rocznie (bez ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej).

Według statystyk ogrzewanie budynku stanowi 71% całego zużycia energii, ciepła woda 15%, sprzęt AGD 7%, sprzęt RTV 5%, a oświetlenie 2%.

Po lewej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych domostwach.

JAK ZAPROJEKTOWAĆ SYSTEM OGRZEWANIA?

Wydajny system ogrzewania elektrycznego to nie tylko kwestia zastosowania odpowiednich urządzeń. Już na etapie projektowania należy uwzględnić takie czynniki, jak konstrukcja budynku, sterowanie czy inne źródła ciepła (np. system solarny, kominek etc.).

System ogrzewania to inwestycja długoterminowa, więc istotnym czynnikiem jest jego niezawodność, koszt eksploatacji oraz całkowity koszt inwestycji. Trzeba pomyśleć o właściwej izolacji oraz wentylacji budynku. Dom musi przecież oddychać.

Wypełniające go powietrze trzeba również co jakiś czas poddawać wymianie. Wilgotność powietrza powinna się wahać w przedziale 40-60%.

Konstrukcja podłogi powinna być też odpowiednio izolowana termicznie, by ciepło wytwarzane przez urządzenia kierowało się wyłącznie ku górze.

Znacząco poprawi to stopień energooszczędności budynku.

Jak w każdym innym systemie, trzeba również uwzględnić straty ciepła.

Straty ciepła dla budynków nowych i izolowanych wynoszą średnio od 15 do 25 W/m^3.

Dla domu dobrze izolowanego możemy przyjąć wartość <10 W/m^3.

Bardzo istotnym jest również umiejscowienie urządzeń wewnątrz pomieszczeń.

Rozwiązaniem optymalnym jest montaż grzejnika bezpośrednio pod oknem, alternatywą zaś pozostaje jego instalacja na ścianie bocznej lub przeciwległej. Po lewej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych gospodarstwach domowych.

Odczucie komfortu jest bardzo subiektywne, różni się ono znacznie w zależności od rodzaju pomieszczenia, liczby otworów okiennych, kubatury pomieszczenia oraz jego przeznaczenia.

To właśnie te parametry integruje w sobie komfort, którego oczekują użytkownicy urządzeń elektrycznych.



POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
oczekiwanie:
szybki wzrost temp.
propozycja Atlantic:
SOLIUS, F120, F127

ŁAZIENKA
oczekiwanie:
szybki wzrost temp.
propozycja Atlantic:
SERENIS,
ADELIS

KUCHNIA
oczekiwanie:
suszenie ręczników
propozycja Atlantic:
THEOLA, 2012, DORIS

HOL
oczekiwanie:
stabilna temperatura
propozycja Atlantic:
GALAPAGOS,
SOLIUS

SALON
oczekiwanie:
łagodne ciepło,
czyste powietrze
propozycja Atlantic:
SOLIUS, AGILIA, DIVALI

SYPIALNIA
oczekiwanie:
łagodne ciepło,
czyste powietrze
propozycja Atlantic:
SOLIUS, AGILIA, DIVALI

POKÓJ DZIECIĘCY
oczekiwanie:
łagodne ciepło,
czyste powietrze
propozycja Atlantic:
SOLIUS, AGILIA, DIVALI

CZY WARTO STEROWAĆ SYSTEMEM GRZEWCZYM?

Bardzo ważnym elementem instalacji jest sterowanie.

Nie powinniśmy o tym zapomnieć.

Dlaczego?

Precyzyjne sterowanie pozwala na szybką reakcję oraz zmianę parametrów pracy urządzenia, dając wymierne oszczędności oraz wysoki poziom komfortu cieplnego. Obniżenie temperatury choćby o 1°C powoduje oszczędność rzędu 7% w wydatkach przeznaczonych na energię.

Zastosowanie jakiegokolwiek systemu sterowania pozwala na osiągnięcie oszczędności rzędu 10-30% w skali roku.

Dzięki aplikacji mobilnej COZYTOUCH, możesz teraz w bardzo prosty sposób kontrolować i zarządzać swoimi domowymi urządzeniami z dowolnego miejsca.

Możesz również skorzystać z opcji firmy somfy® i stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz również zarządzać zdalnie.

szczegółowy opis systemów sterowania znajduje się na str. 4-9

Cozytouch

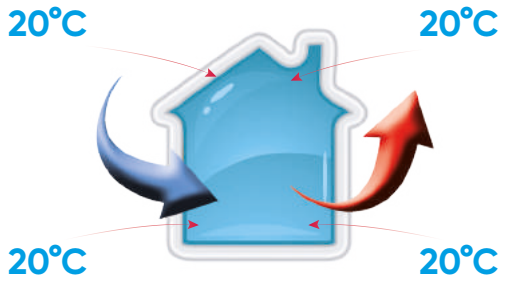
somfy



Czy ogrzewanie elektryczne ma sens?

KAŻDY MA SWOJE WYOBRAŻENIE KOMFORTU

Odczucie komfortu jest doświadczeniem indywidualnym i subiektywnym. Komfort zmienia się w zależności od wymiany temperatury pomiędzy naszym ciałem (wrażliwość skóry) a środowiskiem zewnętrznym, które modyfikuje komfort pomieszczenia. Dla zachowania dobrego samopoczucia różnica temperatur pomiędzy ścianami budynku/mieszkania oraz otaczającym nas powietrzem nie powinna przekraczać 3°C.



Komfort jest najbardziej zoptymalizowany wówczas, gdy temperatura powietrza jest równa temperaturze ścian i pozostaje stabilna bez względu na upływ czasu.

Najlepsze wartości temperatur dla pomieszczeń mieszkalnych kształtują się na poziomie: łazienka 22-24°C, pokój dziecięcy 22°C, pokój dzienny 20°C, kuchnia 18°C i sypialnia 16°C.

KILKA PRAKTYCZNYCH RAD

Przed instalacją urządzenia warto zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi, która zawiera szczegółowe i przydatne informacje.

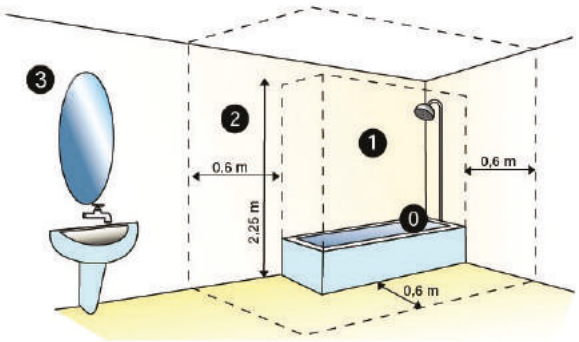
Bardzo ważną rzeczą jest zachowanie minimalnych odległości wewnątrz pomieszczeń:

– urządzenie należy zamocować zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi,

– nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł przeciągu (zakłóciłoby to prawidłowy system regulacji grzejnika),

– nie należy ustawiać żadnych przeszkód (meble, grube zasłony) w odległości mniejszej niż 50 cm przed urządzeniem (zasłonięte grzejniki to 50% straconego ciepła),

– nie należy montować urządzeń w bezpośrednim sąsiedztwie otworów lub urządzeń sterujących wentylacją czy też klimatyzacją, oraz poniżej gniazdek elektrycznych, będących stale pod napięciem.



JAKIEJ MOCY URZĄDZENIE ZASTOSOWAĆ?

Za pomocą poniższej tabelki stosunkowo łatwo mogą Państwo określić niezbędną moc grzewczą.

rok budowy budynku, bloku	moc (W/m³)	moc (W/m²)	budynek z lepszą izolacją ścian i stropów	moc (W/m³)	moc (W/m²)
do maja '74	100	250	minimum: 20 cm	70	175
do lipca '75	80	200	minimum: od 12 do 15 cm	55	140
do marca '85	55	140	zalecane: od 10 do 12 cm	50	125
do stycznia '89	45	115	minimum: 8 cm	35	90
od stycznia '89	35	100	minimum: 5 cm	30	75

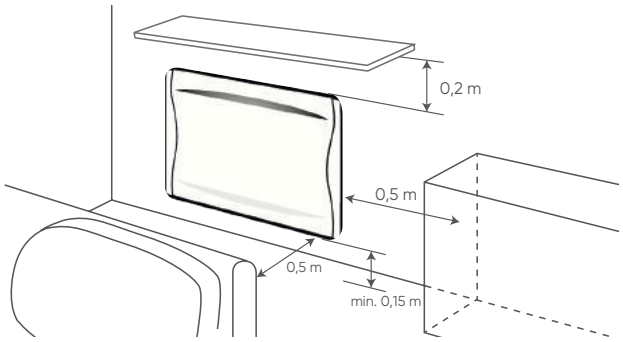
powyższe dane uwzględniają w swej wartości współczynnik nadwyżki ciepła o około 20%

JAK DOKONAĆ WŁAŚCIWEGO WYBORU URZĄDZENIA?

Krok następny to odpowiedni wybór urządzenia z gamy naszych produktów.

Pomożemy Państwu znaleźć model najbardziej dostosowany do Państwa potrzeb, uwzględniający wielkość danego pomieszczenia, miejsce, w którym będzie on instalowany, oraz rodzaj komfortu cieplnego, który jest przez Was preferowany.

Informacje zawarte w poniższym rozdziale na pewno w tym pomogą.



NORMY DOTYCZĄCE INSTALACJI W ŁAZIENKACH

Wszystkie nasze produkty spełniają wymogi aktualnie obowiązujących Dyrektyw Europejskich, uprawniających do oznaczania produktów znakiem CE.

Dzięki wykonaniu w wysokiej klasie bezpieczeństwa, nie wymagają one uziemienia ani zerowania. Jeśli planują Państwo zainstalować urządzenie w łazience, należy przestrzegać norm obowiązujących w tym zakresie. Pomieszczenie łazienki dzieli się na 4 strefy:

strefa 0: objętość wnętrza wanny lub prysznica – w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 1: przestrzeń od dna wanny lub prysznica do wysokości 2,5 m – w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 2: otoczenie wanny lub prysznica w promieniu do 0,6 m i wysokości do 2,5 m – dopuszcza się montaż urządzeń elektrycznych, posiadających odpowiednie zabezpieczenia i stopień ochrony (CLASSE II, IP24),

strefa 3: pozostała przestrzeń łazienki dopuszcza montaż urządzeń.

TOTAL CONFORT
nowy rodzaj ogrzewania

Wsłuchując się uważnie w potrzeby naszych Klientów i analizując je pod kątem zapewnienia największego komfortu cieplnego, poszukujemy optymalnych rozwiązań zgodnych z ich oczekiwaniami.

ZROZUMIEĆ KONSUMENTÓW

Przeprowadziliśmy serię badań konsumenckich mających na celu zdefiniowanie ich zasadniczych oczekiwań w zakresie komfortu dotyczącego lokalu/mieszkania/domu. Bez wątpienia ogrzewanie okazuje się elementem najważniejszym codziennego komfortu. Kolejne oczekiwanie to chęć lepszej kontroli zużycia energii.

KLASYFIKACJA OCZEKIWAŃ

W jaki sposób konsumenci określają pojęcie komfortu cieplnego? Jak określana jest jakość poszukiwanego ciepła dla swoich wymagań?

Jaki rodzaj ciepła preferowany jest dla salonu, sypialni, kuchni czy pokoju? Tego typu pytania umożliwiły nam identyfikację 5 kryteriów zasadniczych odczuwania komfortu cieplnego oczekiwanego przez konsumentów.

OCENA PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH NASZYCH URZĄDZEŃ

Dział Badań i Rozwoju naszej firmy poddał badaniu w komorze biklimatycznej parametry jakościowe szeregu grzejników pod kątem 5 zasadniczych kryteriów komfortu oczekiwanego przez konsumentów. Uzyskane wyniki pomogły nam wyselekcjonować produkty, które najlepiej wypełniają kryteria konsumentów w zakresie komfortu cieplnego. Produkty, które spełniają te wymagania, zostały oznaczone logiem TOTAL CONFORT by Atlantic.

„Chcę mieć jednakową temperaturę w każdej części pomieszczenia".

Wynik testów laboratoryjnych:

Odczuwanie jednorodnej temperatury w pomieszczeniu zależy od wartości temperatur powietrza znajdującego się w strefie od 10 cm do 170 cm nad podłogą.

Nazywa się to gradientem „stopy-głowa". Jeśli różnica temperatur przekracza 1°C, powoduje to odczucie dyskomfortu.

Aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Niska temperatura powietrza na wylocie oraz duża powierzchnia promieniowania.

Technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM | FLUID TERMO-PRZEWODZĄCY | ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA



„Chcę odczuwać ciepło łagodne i delikatne".

Wynik testów laboratoryjnych:

Odczuwanie łagodności ciepła związane jest z jakością promieniowania danego urządzenia, które powinno odpowiadać ciepłu emitowanemu przez człowieka.

Aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Duża powierzchnia emisji ciepła, niska temperatura płyty przedniej, możliwie trwała emisja.

Technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM | FLUID TERMO-PRZEWODZĄCY | ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA



„Chcę powietrza przyjemnego do oddychania, niewysuszającego gardła".

Wynik testów laboratoryjnych:

W idealnych warunkach wilgotność względna w pomieszczeniu powinna mieścić się w zakresie 40-60%, a jej rozkład powinien być możliwie jednakowy.

Aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Możliwie najniższa temperatura powietrza na wyjściu z urządzenia.

Technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA

TECHNOLOGIE w służbie komfortu

„Chcę ciepła płynnego i trwałego”.

Wynik testów laboratoryjnych:

Po wyłączeniu urządzenia ciepło powinno maleć płynnie i stopniowo, a nie gwałtownie.

Aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Duża bezwładność wymiennika, która gwarantuje zdolność do stopniowego oddawania zmagazynowanej energii cieplnej.

Technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA

DOUBLE DWA ELEMENTY GRZEWCZE

„Chcę szybko uzyskać idealną temperaturę”.

Wynik testów laboratoryjnych:

Szybkość narastania temperatury zależy od reaktywności urządzenia. Oblicza się ją mierząc temperaturę niezbędną do podwyższenia temperatury pomieszczenia o 3,5°C.

Aspekty techniczne decydujące o urządzeniu:

Przewodnictwo materiału, z którego wykonany jest element grzewczy lub płyta czołowa, oraz jego wielkość, umożliwiają odpowiednią wymianę ciepła z otaczającym powietrzem.

Technologia Atlantic spełniająca powyższe kryteria:

ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM

DOUBLE DWA ELEMENTY GRZEWCZE

W zależności od koncepcji elementu grzewczego, będącego wymiennikiem energii elektrycznej, grzejniki wytwarzają różne rodzaje ciepła. Atlantic wykorzystuje w swych produktach 3 technologie produkcji i wymiany ciepła: żeliwo, aluminium i płyn termoprzewodzący. Gwarantują one użytkownikowi komfort ciepła doskonale dostosowany do jego oczekiwań.

TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ŻELIWA:



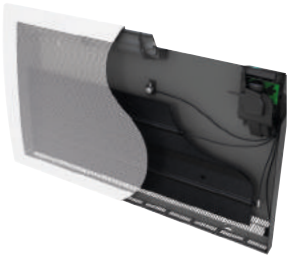
Osoby preferujące ciepło otaczające i stałe w wyrazie, docenią zdolność żeliwa i jego dużą bezwładność. Ciepło zmagazynowane wewnątrz elementu grzewczego jest stopniowo oddawane do otoczenia. Grzejniki te, zwane radiatorami, wykonane są ze specjalnych materiałów i wykorzystują całą powierzchnię swej obudowy, by reagować bardzo szybko i efektywnie na każdą zmianę temperatury w pomieszczeniu.

Model wykorzystujący tę technologię:

DIVALI

ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA

TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ALUMINIUM:



Lekkie i dobrze przewodzące ciepło aluminium zaspokoi potrzeby tych, którzy chcą szybkiego wzrostu temperatury w celu korzystania z jednorodnego i stałego ciepła oraz powietrza dobrej jakości.

Dzięki płycie promieniującej ciepło rozprzestrzenia się w wielu kierunkach i zapewnia odczucie podobne do promieniowania słonecznego. Gwarantują również niewielką różnicę temperatur pomiędzy podłogą a sufitem. Idealne rozwiązanie w wysokich pomieszczeniach o dużej kubaturze.

Model wykorzystujący tę technologię:

SOLIUS

ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM

TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM PŁYNU GRZEWCZEGO:



Technologia ta uwiedzie osoby, poszukujące ciepła zbliżonego swym charakterem do ciepła ogrzewania centralnego. Płyn grzewczy przenosi ciepło w zamkniętym obwodzie celem przekazania go do obudowy zewnętrznej, wykonanej z aluminium, która następnie oddaje je do pomieszczenia. Ciepło przekazywane jest w sposób łagodny i długi. Nie wysusza też ono powietrza.

Model wykorzystujący tę technologię:

GALAPAGOS

FLUID TERMO-PRZEWODZĄCY

TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM ALUMINIUM:



Konwektory w swej pracy wykorzystują efekt unoszenia się ciepłego powietrza, szybko ogrzanego przez element grzewczy, które wydostając się z urządzenia, powoduje przemieszczanie się mas powietrza w całym pomieszczeniu. Idealnie nadają się jako system wspomagający ogrzewanie lub w miejscu, w którym temperatura powietrza szybko się obniża.

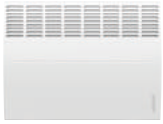
Modele wykorzystujący tę technologię:

F119, F120, F127, ALTIS, AGILIA

ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM

Chcę rozwiązań zawsze oferujących komfort

Odpowiedni dobór ogrzewania elektrycznego to przede wszystkim odpowiedni wybór urządzenia. Jakość i charakter wytworzonego ciepła, zdolność przystosowania się do wszelkiego rodzaju aranżacji oraz stylu życia, stanowią jego kolosalną przewagę. Atlantic pozwoli Ci cieszyć się z optymalnego komfortu cieplnego w każdych okolicznościach.

	KONWEKTORY				PROMIENNIK
					
	F119 Str. 16	F120 Str. 18	F127 Str. 20	ALTIS WI-FI Str. 22	SOLIUS WI-FI Str. 24
MOC (W)	500/1000/1500/2000/2500	500/1000/1500/2000/2500	500/1000/1500/2000	1000/1500/2000	750/1000/1500/2000
SPOSÓB MONTAŻU					
TECHNOLOGIA OGRZEWANIA	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM
REGULATOR TEMPERATURY	elektromechaniczny	cyfrowy	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD
TERMOSTAT	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
ŁĄCZNOŚĆ	-	-	-	Wi Fi Cozytouch	Wi Fi Cozytouch
PROGRAMOWANIE	-	✓	✓	✓	✓
SYSTEM DETEKCJI OTWARTYCH OKIEN	-	✓	-	-	-
ZABEZPIECZENIE	antyzamarzanie	antyzamarzanie	antyzamarzanie	antyzamarzanie + tryb nieobecność	antyzamarzanie
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	-	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 35% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII
GAMA KOLORÓW	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
MARKA	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic



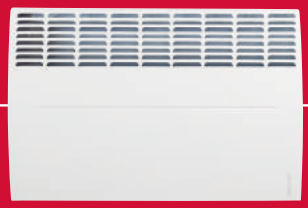
RADIATORY

	AGILIA	GALAPAGOS	DIVALI HORIZONTAL	DIVALI VERTICAL	DIVALI PLINTHE
					
	Str. 26	Str. 28	Str. 30	Str. 30	Str. 30
	500/1000/1500/2000	1000/1500/2000	1000/1500/2000	1000/1500	1000/1500
					
	ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIUM	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA	ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA	ELEMENT GRZEWCZY Z ŻELIWA
	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD
	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	antyzamarzanie + tryb nieobecność	antyzamarzanie + tryb nieobecność	antyzamarzanie + tryb nieobecność	antyzamarzanie + tryb nieobecność	antyzamarzanie + tryb nieobecność
	OSZCZĘDZ 45% ENERGII	OSZCZĘDZ 45% ENERGII	OSZCZĘDZ 45% ENERGII	OSZCZĘDZ 45% ENERGII	OSZCZĘDZ 45% ENERGII
	Biały	Biały	Biały, Antracyt	Biały, Antracyt	Biały, Antracyt
	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic

F119 STOJĄCY

Prosta forma, niezawodność, łatwa obsługa – to tylko niektóre z zalet tego modelu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- 5-stopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAM
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi

EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Elektroniczny termostat temperatury z mikroprocesorem i z płynną regulacją temperatury w zakresie od 7 do 30°C
- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 3,5°C)

STEROWANIE

- Możliwość manualnej nastawy temperatury przy pomocy pokrętła termostatu

INFO

- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz
- Komplet nóżek w opakowaniu

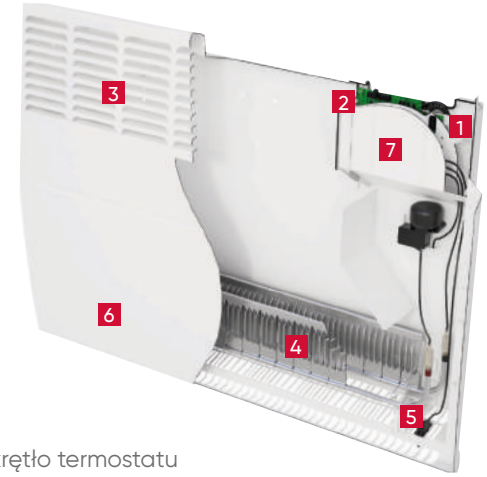
W ZESTAWIE



komplet nóżek

KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

OD 500 DO 2500 W



1 Pokrętło termostatu
2 Przełącznik trybu pracy
3 Czołowy wylot powietrza
4 Element grzewczy
5 Sonda pomiaru temperatury
6 Obudowa zewnętrzna ze stali wysokogatunkowej
7 Moduł bezpieczeństwa/przegrzania



1 Pokrętło termostatu
2 Przełącznik trybu pracy
3 Diodowy sygnalizator grzania

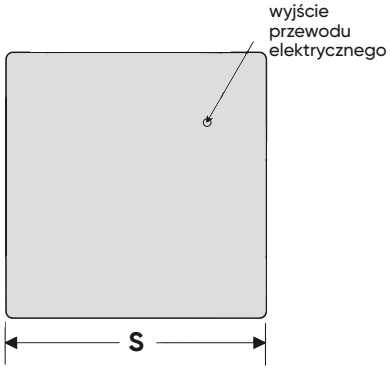
DANE TECHNICZNE MODEL F119 STOJĄCY

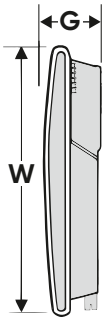
MOC (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
500	391	461	114	1000	3,4	515 600
1000	465	461	114	1000	3,8	515 601
1500	613	461	114	1000	4,7	515 602
2000	761	461	114	1000	5,6	515 603
2500	909	461	114	1500	6,5	515 604

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

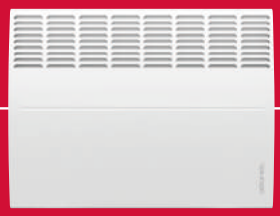




F120

Zaawansowane funkcje termostatu, podtrzymanie pamięci programatora (30 min), uniwersalny design.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- Wielostopniowy przełącznik trybów pracy: KOMFORT, EKO, ANTYZAMARZANIE, STOP, PROGRAMATOR, TIMER, OTWARTE OKNO
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi

EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Funkcja OTWARTE OKNO
- Skalowanie temperatury z dokładnością do 0,5°C

STEROWANIE

- 7 programów czasowych: P1 - P7 z możliwością indywidualnej korekty ustawień
- Funkcja MENU EXPERT: zaawansowane ustawienia urządzenia z funkcją RESET
- Funkcja KALIBRACJA: możliwość dopasowania ustawień do realnej temperatury otoczenia

INFO

- Przewód zasilający zakończony wtyczką Euro
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

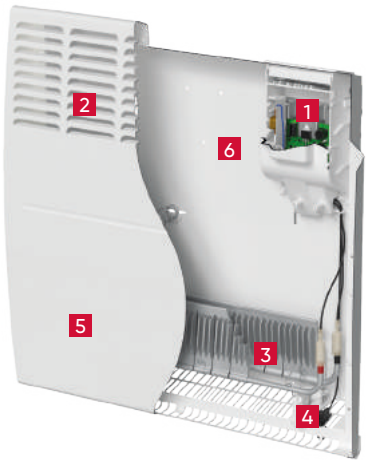
24/7

PROSTE PROGRAMOWANIE

- **Tryb manualny:** Pozwala użytkownikowi na ustawienie pożądanej temperatury w zakresie od 12°C do 28°C w przedziale co 0,5°C.
- **Tryb programowania:** Pozwala zdefiniować programy dobowe na każdy dzień tygodnia, wraz możliwością indywidualnej korekty ich parametrów dotyczących przedziałów czasowych oraz trybów pracy.

KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

OD 500 DO 2500 W





1 Termostat temperatury
2 Czołowy wylot powietrza
3 Element grzewczy
4 Sonda pomiaru temperatury
5 Obudowa zewnętrzna ze stali wysokogatunkowej
6 Bezpiecznik termiczny załączany automatycznie

1 Dioda sygnalizująca pracę urządzenia
2 Przełącznik trybu pracy
3 Wskaźnik trybu pracy
4 Wyświetlacz temperatury
5 Przyciski sterowania temperatury

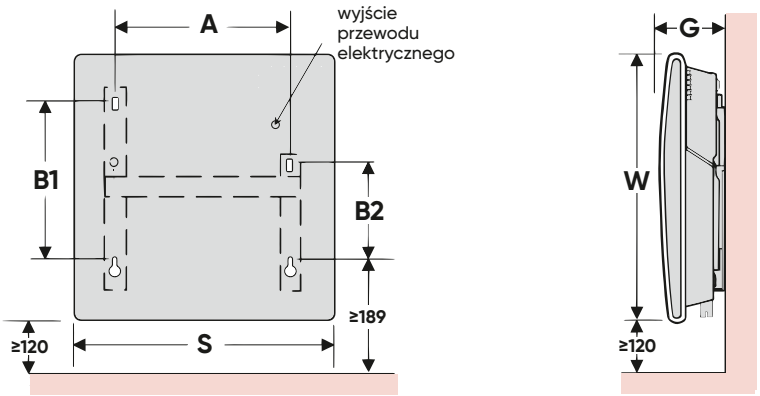
DANE TECHNICZNE MODEL F120

MOC (W)	WYMIARY (mm)						DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B1	B2			
500	391	461	114	122	256	158	1 000	3,1	002 470
1000	465	461	114	196	256	158	1 000	3,7	002 471
1500	613	461	114	344	256	158	1 000	4,6	002 472
2000	761	461	114	492	256	158	1 000	5,5	002 473
2500	909	461	114	640	256	158	1 500	6,4	002 474

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

F127

Prosta forma, niezawodność oraz przyjazne dla użytkownika sterowanie, to tylko niektóre z zalet tego modelu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania
- Proste programowanie: 24h/7, umożliwia zaprogramowanie urządzenia zgodnie ze swoim rytmem życia dla większego komfortu i oszczędności
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Łatwa instalacja
- Ergonomiczny, cyfrowy element sterujący LCD

EKONOMIA

- Niskotemperaturowy element grzewczy z dyfuzorem aluminiowym
- Funkcja OTWARTE OKNO
- Skalowanie temperatury z dokładnością do 0,1°C

STEROWANIE

- 2 tryby pracy: Ręczny/Prog
- Tryb ręczny: ustawienie temp. w zakresie od 12°C do 28°C
- Tryb Prog: umożliwia ustawienie do 3 okresów temperatury komfortowej w ciągu doby, na każdy dzień tygodnia.
- Możliwość skopiowania programu dziennego na inne dni tygodnia.

INFO

- Przewód zasilający zakończony wtyczką Euro
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

24/7

PROSTE PROGRAMOWANIE

- **Tryb manualny:** Pozwala użytkownikowi na ustawienie pożądanej temperatury w zakresie od 12°C do 28°C w przedziale co 0,1°C.
- **Tryb programowania:** Pozwala zdefiniować programy dobowe na każdy dzień tygodnia, wraz możliwością indywidualnej korekty ich parametrów dotyczących przedziałów czasowych oraz trybów pracy.

KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

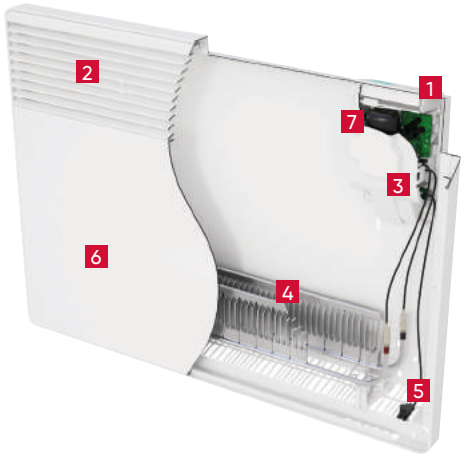
OD 500 DO 2000 W

GWARANCJA 2 LATA

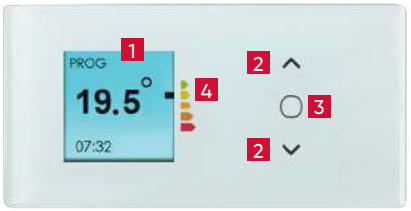
ELEMENT GRZEWCZY Z ALUMINIOWYM DYFUZOREM

OSZCZĘDŹ 25% ENERGII

ErP READY



1 Cyfrowy sterownik LCD
2 Czołowy wylot powietrza
3 Zabezpieczenie termiczne
4 Element grzewczy z aluminiowym dyfuzorem
5 Sonda temperatury
6 Panel przedni
7 Czujnik przechyłu



1 Wyświetlacz temperatury i trybu aktywnego
- Tryby: Manual (ręczny)/Prog/Auto
2 Przyciski nawigacyjne
3 Dostęp do menu/zatwierdzanie
4 Wskaźnik zużycia energii

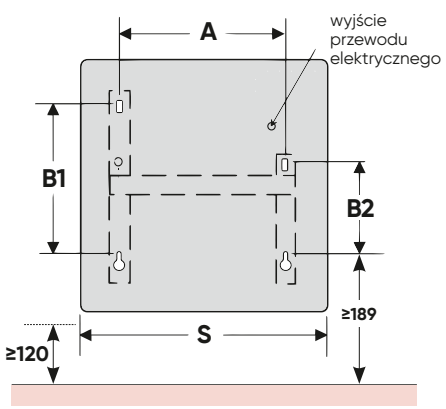
DANE TECHNICZNE MODEL F127

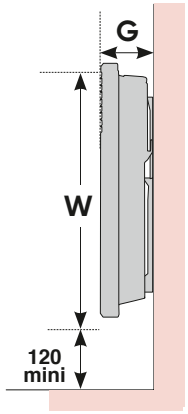
MOC (W)	WYMIARY (mm)						DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B1	B2			
500	380	461	102	121	256	158	1 000	3,8	500 111
1000	445	461	102	195	256	158	1 000	4,2	500 112
1500	595	461	102	343	256	158	1 000	5,5	500 113
2000	750	461	102	491	256	158	1 000	6,8	500 114

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



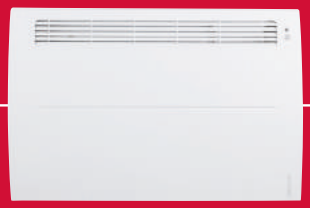


* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

ALTIS Wi-Fi

Szybszy wzrost temperatury i równomierne rozprowadzanie ciepła.
Znaczne oszczędności energii dzięki funkcji Ecoboost.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Jednorodny rozkład ciepła na panelu przednim urządzenia dla szybszego ogrzewania i większego komfortu
- Łatwe programowanie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, powiązane z ECOBOOST: Zaprogramuj swoje urządzenie zgodnie z rytmem życia, aby uzyskać większy komfort i oszczędności
- Klasa II i ochrona IP 24 z podwójną izolacją elektryczną, zapewniają najwyższe bezpieczeństwo
- Osłonięty element grzewczy z aluminiowym radiatorem
- Automatyczne urządzenie zabezpieczające przed przegrzaniem

EKONOMIA

- Funkcja Auto/Boost, powiązana z czujnikiem obecności, zapewnia zmniejszenie zużycia energii i większy komfort
- Do 35% oszczędności energii*
- Precyzyjny termostat elektroniczny
- Zgodność z ErP

STEROWANIE

- Tryby: Manual (ręczny)/Prog/Auto
- Cyfrowy sterownik LCD

INFO

- Kolor: Biały (RAL 9016)
- Łatwy w instalacji: Stelaż naścienny w kształcie litery H
- Model z wtyczką
- Możliwość dokupienia kompletu nóżek (opcja)

ŁĄCZNOŚĆ WI-FI

- Zdalne sterowanie za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH (dostępnej w Google Play i Apple Store)
- Monitorowanie zużycia energii elektrycznej
- Zarządzanie komfortem i oszczędnościami
- Tryby programowania

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

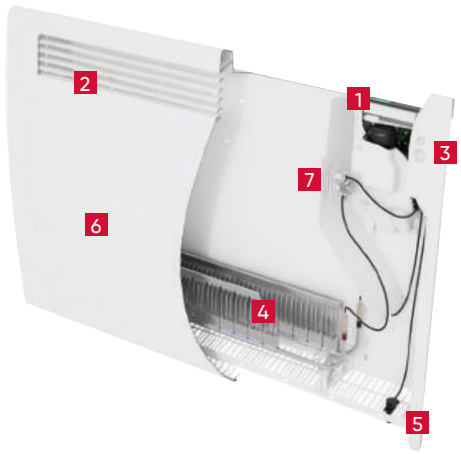
Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

KONWEKTOR ELEKTRYCZNY

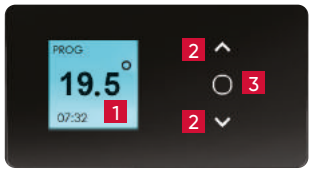
OD 1 000 DO 2 000 W

Wi-Fi · GWARANCJA 2 LATA · ALUMINIOWY ELEMENT GRZEWCZY · OSZCZĘDŹ 35% ENERGII · ErP READY





1. Cyfrowy sterownik LCD
2. Wylot powietrza
3. Czujnik obecności
4. Osłonięty element + aluminiowy rozpraszacz
5. Sonda pomiaru temperatury
6. Panel przedni
7. Urządzenie zabezpieczające przed przegrzaniem



1. Wyświetlacz temperatury pokojowej i ustawionej oraz trybu aktywnego (Tryby: Manual (ręczny)/Prog/Auto)
2. Przyciski nawigacyjne
3. Dostęp do menu/zatwierdzanie

Eco+boost

TRYB MANUAL



Wchodzisz do pokoju · Generowana jest fala ciepła, aby zapewnić jak najwyższy komfort (maks. 10 min/+1 °C) · Po kilku minutach urządzenie powraca do ustawionej temperatury

TRYB PROG

24/7

Dzięki programowi Easy prog można ustawić do 3 okresów temperatury komfortu w ciągu doby (24 godziny) w ciągu 7 dni.



Wchodzisz do pokoju podczas zaprogramowanego okresu nieobecności · Urządzenie wykrywa Cię i automatycznie włącza ustawienie temperatury komfortu · Urządzenie powraca do zaprogramowanej temperatury nieobecności

TRYB AUTO

Urządzenie automatycznie dostosowuje ogrzewanie w zależności od Twojej nieobecności lub obecności:



Wychodzisz z pokoju · Po 30 minutach temperatura pokojowa obniża się do temperatury Eco, generując oszczędności energii · Urządzenie powraca do temperatury komfortu

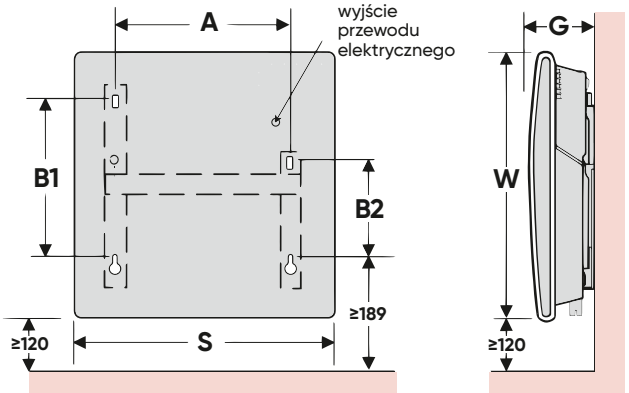
DANE TECHNICZNE MODEL ALTIS

MOC (W)	WYMIARY (mm)						DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B1	B2			
1 000	539	461	114	270	256	158	1 200	4,8	500 492
1 500	687	461	114	418	256	158	1 200	6,1	500 493
2 000	835	461	114	566	256	158	1 200	7,2	500 494

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





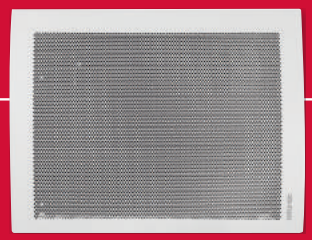
OPCJA	REFERENCJA
nóżki	517 300

* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

SOLIUS Wi-Fi

Przyjazny dla alergików, wytwarza ciepło zbliżone swym charakterem do promieniowania słonecznego.
Wysoka wydajność sterowana z poziomu aplikacji COZYTOUCH.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Przyjazny dla alergików (system ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu)
- Kontrola dostępu (możliwość blokady funkcji oraz ustawienia kodu PIN)
- Zdalna obsługa dzięki aplikacji COZYTOUCH
- Kontrola kosztów zużycia energii

EKONOMIA

- Kalibracja czujnika temperatury
- Bardzo krótki czas nagrzewania

INFO

- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

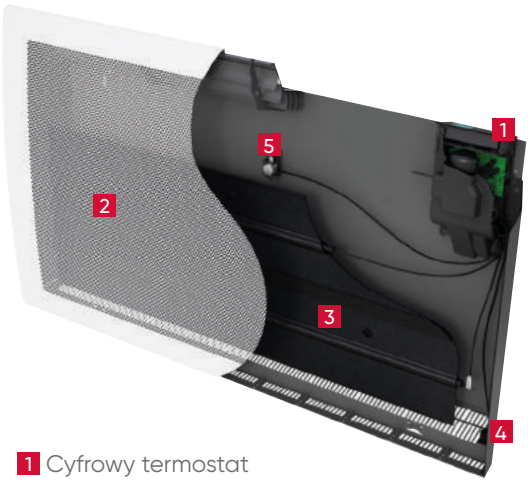
- zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, EKO 7-18°C
- 2-tryby pracy: MANUAL, PROGRAM
- 3 programy czasowe dla każdego dnia tygodnia z możliwością kopiowania ustawień na kolejne dni
- Wbudowany zegar i programator tygodniowy
- Możliwość blokowania temperatury maksymalnej

24/7

PROSTE PROGRAMOWANIE

- **Tryb ręczny:** Pozwala użytkownikowi na ustawienie pożądanej temperatury w zakresie od 7°C do 30°C.
- **Tryb programowania:** Pozwala zdefiniować programy dobowe na każdy dzień tygodnia wraz możliwością kopiowania programu na inne dni tygodnia.
- **Tryb timera:** Pozwala na ustawienie komfortowej temperatury w zakresie 1-8 godzin.

PROMIENNIK CIEPŁA
OD 750 DO 2000 W



1 Cyfrowy termostat
2 Obudowa zewnętrzna
3 Element grzewczy
4 Sonda pomiaru temperatury
5 Bezpiecznik termiczny



1 Wyświetlacz LCD
2 Przyciski nawigacji
3 Dostęp do MENU

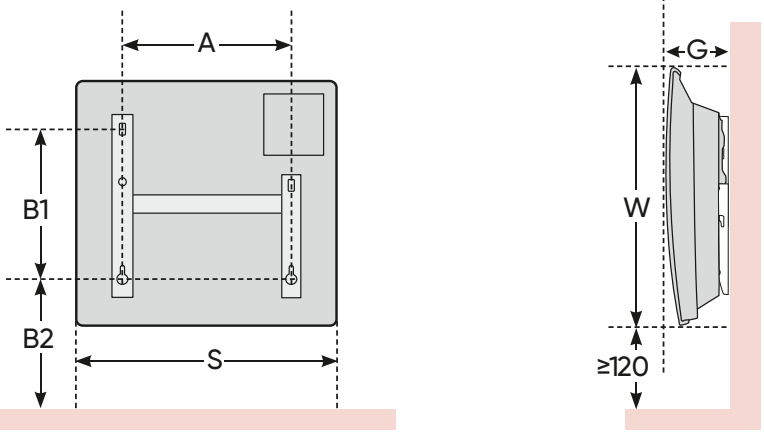
DANE TECHNICZNE MODEL SOLIUS Wi-Fi

MOC (W)	WYMIARY (mm)						DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B1	B2			
750	527	477	130	269	256	158	600	5,2	002 091
1000	601	477	130	343	256	158	600	5,8	002 092
1500	823	477	130	565	256	158	600	7,8	002 093
2000	1 045	477	130	787	256	158	800	9,7	002 094

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

AGILIA

Kompaktowy grzejnik z możliwością zdalnego sterowania.
Przyjazny dla alergików.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Jednorodne i delikatne rozpraszanie ciepła
- Podwójny element grzewczy: Aluminiowy element grzewczy + szeroka folia grzewcza z przodu
- Zintegrowane programowanie dostosowujące się do rytmu życia użytkownika
- Zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu dzięki kompatybilności z COZYTOUCH
- Przyjazny dla alergików (system ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu)

INFO

- Kompaktowy i elegancki design pasujący do wszystkich wnętrz
- Kolor: Teksturowany biały mat (RAL 9016)
- Łatwy w instalacji: podpora pionowa w kształcie litery H

EKONOMIA

- Do 45% oszczędności energii* dzięki zintegrowanemu programowaniu i czujnikowi ruchu*
- Cyfrowy termostat temperatury
- 6 trybów pracy: Comfort (komfort), Comfort –1°C, Comfort –2°C, Eco (ekonomiczny), Anti-frost (przeciwdziałania mrozowi), Off (wyłączony)
- Funkcja SMART PILOT (inteligentnego pilota) zapamiętują rytm życia użytkownika i wymagania, dotyczące komfortu w celu uzyskania optymalnych oszczędności energii
- Wykrywanie otwartego/zamkniętego okna Urządzenie przechodzi w tryb ANTYZAMARZANIE
- Wskaźnik zużycia energii zapewnia odpowiedzialne i świadome użytkowanie urządzenia
- Zgodność z ErP

STEROWANIE

- Cyfrowy wskaźnik temperatury
- Tryby: Manual (ręczny)/Prog/Auto

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

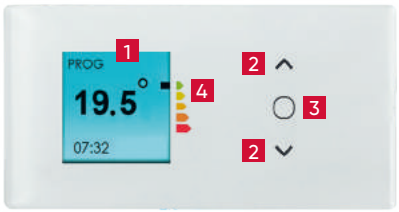
RADIATOR
OD 750
DO 2000 W

Wi-Fi · io homecontrol® · GWARANCJA 2 LATA · ALUMINIOWY ELEMENT GRZEWCZY · DWA x2 ELEMENTY GRZEWCZE · OSZCZĘDŹ 45% ENERGII · ErP READY

Smart Pilot



1 Folia grzewcza z przodu
2 Element grzewczy z aluminiowym dyfuzorem
3 Czujniki ruchu i światła
4 Cyfrowe sterowanie LCD



1 Wyświetlacz temperatury i trybu aktywnego - Tryby: Manual (ręczny)/Prog/Auto
2 Przyciski nawigacyjne
3 Dostęp do menu/zatwierdzanie
4 Wskaźnik zużycia energii

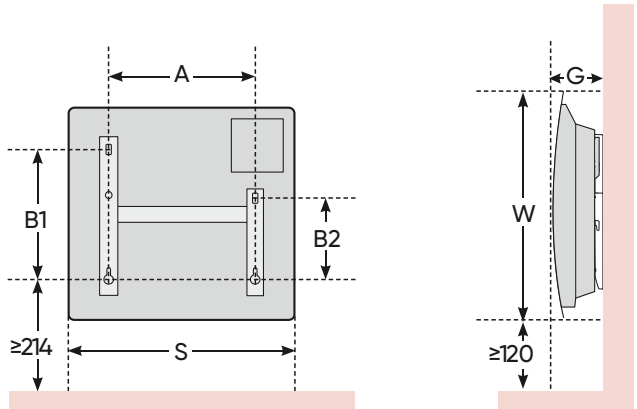
DANE TECHNICZNE MODEL AGILIA

MOC (W)	WYMIARY (mm)						DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B1	B2			
500	372	530	129	120,8	246	158,5	600	5,5	503 105
1 000	446	530	129	194,8	246	158,5	600	6,4	503 110
1 500	594	530	138	342,8	246	158,5	600	8,6	503 115
2 000	742	530	138	490,8	246	158,5	600	9,3	503 120

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

* w porównaniu z konwektorem mechanicznym

GALAPAGOS

Dla osób poszukujących wysublimowanych rozwiązań, zaawansowanych technologii i ciepła w tradycyjnym stylu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System STI gwarantujący dużą inercję grzewczą urządzenia
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID), gwarantującym łagodne ciepło

EKONOMIA

- Duża inercja cieplna
- Funkcja SWEET CONTROL – sensor światła i ruchu wykrywający obecność osób i zwierząt w danym pomieszczeniu

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: <0,1°C, tolerancja: <1,5°C
- 2 tryby pracy: BASIC, PROGRAM
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar

INFO

- Obudowa – aluminium
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Wbudowany bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

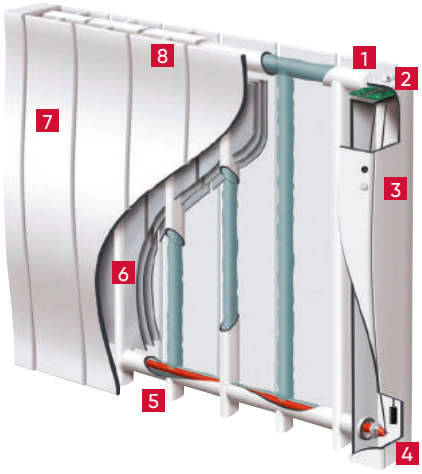
Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

RADIATOR
OD 1000 DO 2000 W

Total Confort by atlantic | Wi-Fi | io homecontrol | GWARANCJA 2 LATA | FLUID TERMO-PRZEWODZĄCY | OSZCZĘDŹ 45% ENERGII | ErP READY





1 Przełącznik trybów pracy
2 Termostat
3 Detektor obecności
4 Sonda pomiaru temperatury
5 Element grzewczy z inoxu
6 Płyn grzewczy
7 Aluminiowa płyta czołowa
8 Aluminiowy deflektor ciepła

1 Wyświetlacz LCD
2 Przyciski nawigacji
3 Dostęp do MENU

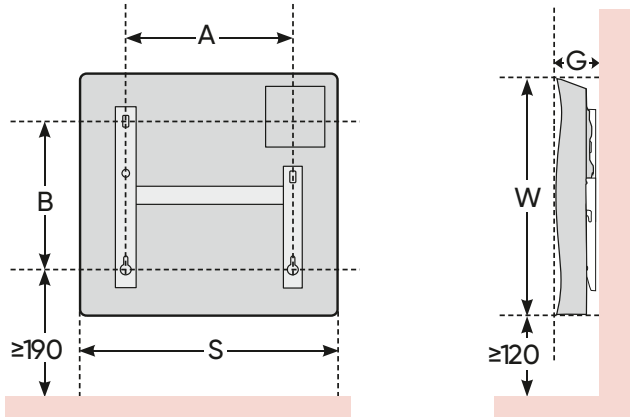
DANE TECHNICZNE MODEL GALAPAGOS

MOC (W)	WYMIARY (mm)					DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B			
1000	772	590	132	400	354	600	14,4	500 610
1500	1072	590	132	700	354	600	20,4	500 615
2000	1372	590	132	800	354	600	26,4	500 620

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

DIVALI

Nowoczesny design, innowacyjne technologie zastosowane w naszym grzejniku, pozwolą Ci wypełnić pomieszczenie komfortem dokładnie takim, jaki lubisz.

atlantic



model PLINTHE model HORIZONTAL

więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 3 modele do wyboru: LISTWA, CLASSIC, WYSOKI
- Funkcja LIGHT (światło) z 3 trybami pracy (INTENSYWNY, DYSKRETY, DETEKCJA), którymi można cieszyć się przez cały rok, nawet gdy produkt nie ogrzewa pomieszczenia
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Możliwość parowania (łączenia) grzejników w grupy lub strefy grzewcze
- Funkcja AUTO zapamiętująca rytm życia domowników i dostosowująca się do potrzeb domu
- System ASP przeciwdziałający cyrkulacji kurzu
- System detekcji otwartych okien
- ABSENCE – program planowania nieobecności użytkowników
- Intuicyjny i prosty w obsłudze sterownik urządzenia

EKONOMIA

- Mikroprocesor kontroli zużycia energii pozwalający oszczędzić do 45% w skali roku
- Podstawowy element grzewczy wykonany z żeliwa
- Dodatkowy element grzewczy wykonany z cienkowarstwowej folii grzewczej umieszczonej na płycie czołowej grzejnika
- System STI gwarantujący dużą inercję cieplną urządzenia

GAMA KOLORÓW



Biały
(RAL 9016)



Antracyt
(RAL 7016)

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

RADIATOR

HORIZONTAL
OD 1000 DO 2000 W
VERTICAL
OD 1000 DO 1500 W
PLINTHE
OD 1000 DO 1500 W

Total Confort by atlantic | Wi-Fi | io homecontrol® | DWA ELEMENTY GRZEWCZE x2 | GWARANCJA 2 LATA | OSZCZĘDŹ 45% ENERGII | ErP READY

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 1-4°C)
- Amplituda: <0,1°C, tolerancja: <1,5°C
- 4 tryby pracy: AUTO, BASIC, PROGRAM, OFF
- Możliwość tworzenia programu dla danego dnia tygodnia
- Wbudowany kalendarz i zegar

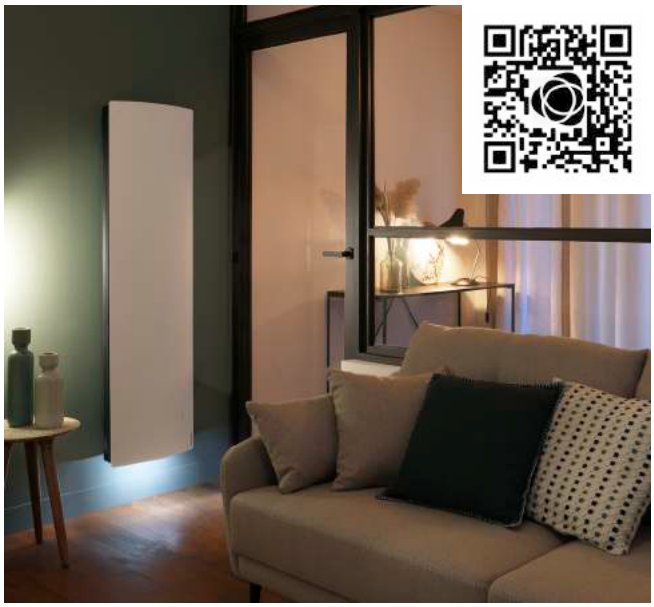
INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Wbudowany bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Kolor antracyt (RAL 7016)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

DOSTĘPNE MODELE



model HORIZONTAL ANTHRACITE



model VERTICAL



model PLINTHE ANTHRACITE



model VERTICAL ANTHRACITE

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

DIVALI

Otoczy Cię łagodnym ciepłem oraz światłem



1 Termostat temperatury
2 Obudowa zewnętrzna
3 Element grzewczy
4 Sonda pomiaru temperatury
5 Bezpiecznik termiczny



1 Przycisk podświetlenia
2 Wyświetlacz LCD
3 Dostęp do MENU



OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

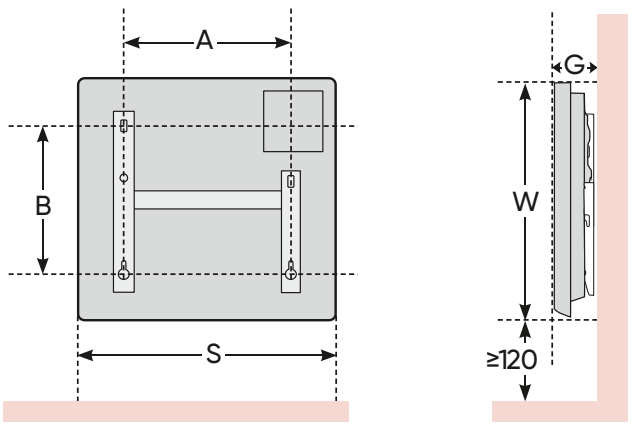
DANE TECHNICZNE MODEL DIVALI

MOC (W)	WYMIARY (mm)					DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B			
Horizontal								
1 000 W	670	560	110	200	355	850	18,9	507 609
1 000 W*	670	560	110	200	355	850	18,9	507 624
1 500 W	930	560	110	315	355	850	26,6	507 613
1 500 W*	930	560	110	315	355	850	26,6	507 626
2 000 W	1190	560	110	645	410	850	36,4	507 614
2 000 W*	1190	560	110	645	410	850	36,4	507 627
Vertical								
1 000 W	430	1 520	130	264	1 259	850	22,4	507 616
1 000 W*	430	1 520	130	264	1 259	850	22,4	507 628
1 500 W	430	1 520	130	264	1 259	850	27,4	507 617
1 500 W*	430	1 520	130	264	1 259	850	27,4	507 629
Plinthe								
1 000 W	1 030	300	110	345	165	850	16,1	507 621
1 000 W*	1 030	300	110	345	165	850	16,1	507 632
1 500 W	1 320	300	110	600	165	850	23,1	507 622
1 500 W*	1 320	300	110	345	165	850	23,1	507 633

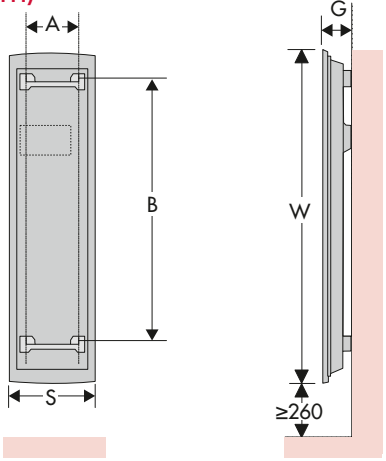
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/
* produkt w kolorze ANTHRACITE

CE NF Classe II IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HORIZONTAL, PLINTHE



VERTICAL

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

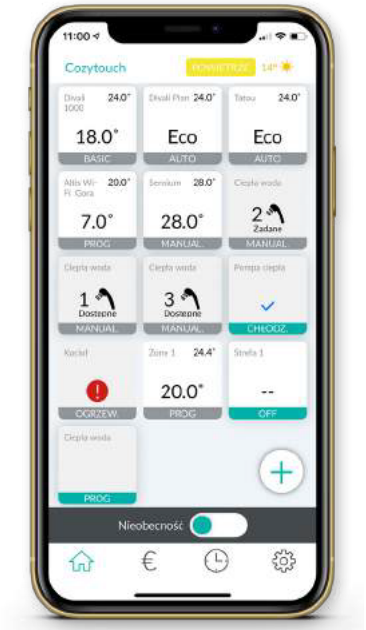
COZYTOUCH

W dzisiejszym świecie łączność i zdalne sterowanie urządzeniami gospodarstwa domowego staje się coraz ważniejsze i coraz bardziej popularne.

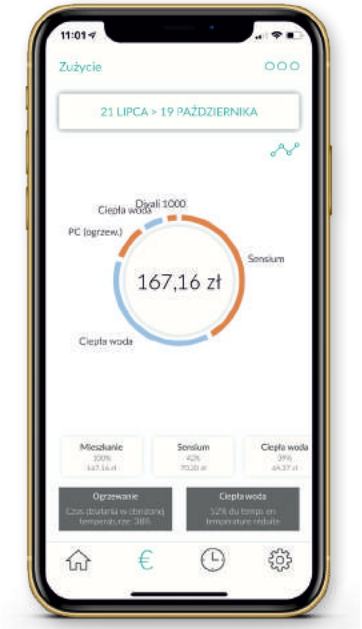


DZIĘKI APLIKACJI

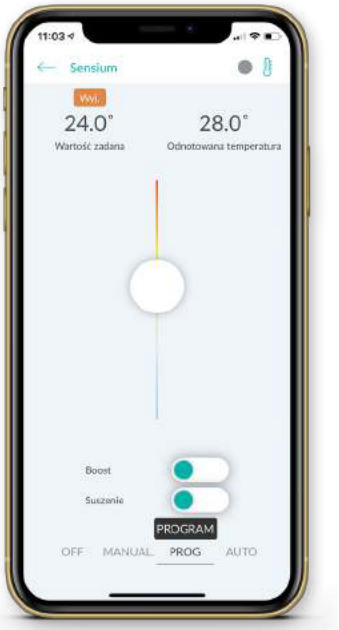
COZYTOUCH



z łatwością **zarządzam**
opcjami ogrzewania
w czasie mojej nieobecności



mogę wyświetlić
zużycie energii i kwotę
zaoszczędzoną
na ogrzewaniu



mam możliwość wyboru
opcji komfortu termicznego
gdziekolwiek jestem
i kiedykolwiek chcę

Firma Atlantic opracowała aplikację COZYTOUCH umożliwiającą zdalne podłączanie i sterowanie urządzeniami za pomocą smartfona lub tabletu.

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

ZESKANUJ KOD QR,
ABY OBEJRZEĆ FILM

SUSZARKI ŁAZIENKOWE



Co powinniśmy wiedzieć o suszarkach?

Komfort w postaci ciepła, którego oczekujemy w łazience, jest inny od tego, którego oczekujemy w pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych. Często zachodzi konieczność szybkiego jej ogrzania, wówczas gdy zamierzamy z niej skorzystać, gdy temperatura powietrza na zewnątrz spada znacząco lub po prostu dlatego, że jesteśmy wrażliwi na zimno.

Czego więc oczekujemy bądź moglibyśmy oczekiwać w tej kwestii od pomieszczenia, jakim jest łazienka? W odpowiedzi na tak postawione pytanie nasi respondenci odpowiedzieli w następujący sposób:

„Chcę, by wyższa temperatura w łazience była osiągana bardzo szybko, w dowolnym momencie".

Urządzenie z zaawansowanym systemem sterowania lub wbudowanym wentylatorem jest w stanie wykonać taką usługę.

„Podczas kąpieli, golenia lub zwykłej porannej toalety oczekuję komfortowej temperatury pomieszczenia".

Najkorzystniejsza temperatura dla łazienki to 24°C, podczas gdy dla innych pomieszczeń kształtuje się ona w przedziale 16-21°C.

„Miło jest wziąć do ręki świeży i ciepły ręcznik".

Ciepły i suchy ręcznik to nie tylko komfort użycia, to również gwarancja braku wilgoci w pomieszczeniu łazienki.

„Chcę gwarancji ciepła, niezależnie od pory roku".

Tylko suszarka elektryczna lub urządzenie wyposażone w grzałkę elektryczną daje taką możliwość.

CZYM KIEROWAĆ SIĘ PRZY WYBORZE URZĄDZENIA?

Wybór najlepszego rozwiązania jest zawsze kwestią złożoną. W grę wchodzi wiele czynników, dlatego postaramy się Państwu doradzić przed podjęciem ostatecznej decyzji.

W szerokiej gamie urządzeń naszej firmy znajdują Państwo różne technologie oraz rodzaje urządzeń. Będą to urządzenia typowo elektryczne, urządzenia wyposażone w niezależny i cichy wentylator oraz urządzenia z możliwością podłączenia do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania.

KTÓRA TECHNOLOGIA BĘDZIE DLA MNIE ODPOWIEDNIA?

ELEMENT GRZEWCZY Z **ALUMINIUM**

aluminiowy element grzewczy gwarantuje szybkie rozprowadzenie ciepła w pomieszczeniu



F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY

specjalny płyn przewodzący ciepło, wypełniający wnętrze urządzenia, gwarantuje przyjemne i łagodne ciepło zbliżone charakterem do centralnego ogrzewania

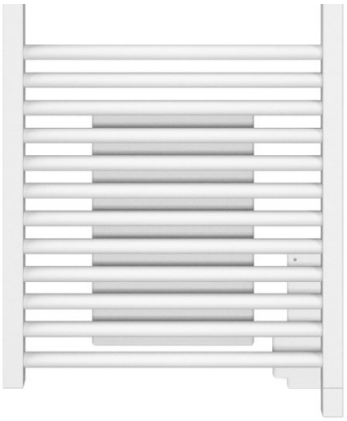


TECHNOLOGIE w służbie komfortu

VENTILO

VENTILO to zintegrowany z urządzeniem wentylator, bardzo łatwy w obsłudze.

Uruchamia się go jednym ruchem poprzez wciśnięcie przycisku TURBO (lub BOOST) znajdującego się na termostacie urządzenia oraz wybranie czasu (¼, ½, 1, 2 godz.), w jakim dodatkowe ciepło ma być produkowane przez nasz wentylator. Po wykonaniu zadania termostat samoczynnie wyłączy pracę wentylatora, powracając do normalnego cyklu pracy urządzenia.



LED system – system podświetlenia diodami LED umieszczonymi w tylnej części suszarki.

3CS system – technologia potrójny komfort pozwala na jednoczesne suszenie ręczników, ogrzewanie pomieszczenia z wykorzystaniem elementu grzewczego oraz wentylatora.

ASP system – system eliminujący zjawisko cyrkulacji kurzu w ogrzewanym pomieszczeniu oraz jego osiadanie w bezpośrednim otoczeniu urządzenia.

Zalecany przez lekarzy jako system przeznaczony dla osób z problemami dróg oddechowych. Prawdziwy postęp w trosce o satysfakcję użytkownika (patent ATLANTIC).

Filtr powietrza – dbamy o to, by łazienka była nie tylko ciepła, ale również wyjątkowo przytulna i czysta. Wszystkie urządzenia z gamy MIXT oraz VENTILO posiadają seryjnie montowany siatkowy filtr powietrza. Wielokrotnego użytku filtr jest bardzo prosty w codziennej obsłudze (demontaż, okresowe czyszczenie).

Nie wymaga też konieczności zdejmowania urządzenia ze ściany.

Sterowanie – sterowanie ma swoje zastosowanie również w łazience.

Dostosuj temperaturę w łazience do własnych potrzeb lub upodobań.

Do twojej dyspozycji przekazujemy 3 różne systemy sterowania i programowania.

szczegóły dotyczące sterowania znajdują się na str. 4-9

Funkcje TURBO oraz BOOST pozwalają na jednorazowe i czasowe wykorzystanie pełnej mocy suszarki łazienkowej, bez konieczności zmiany jej zaprogramowanych ustawień.

Funkcja BOOST załącza pełną moc urządzenia na czas do 2 godzin.

Po wykonaniu zadania urządzenie samoczynnie powraca do normalnego cyklu pracy.

Dwa praktyczne rozwiązania dla komfortu:

Funkcja ta umożliwia automatyczne załączanie funkcji BOOST. Suszarka łazienkowa załącza się do pracy z maksymalną mocą (2 godziny) każdego dnia tygodnia o tej samej porze.

Funkcja ta umożliwia intensywne suszenie ręczników o dowolnej porze. Funkcja szczególnie przydatna w okresie przejściowym oraz latem, kiedy urządzenie wykorzystywane jest w niewielkim stopniu.



SUSZARKA ŁAZIENKOWA W WERSJI ELEKTRYCZNEJ CZY WODNEJ? JAKA JEST RÓŻNICA?



Suszarka w wersji elektrycznej to urządzenie w pełni niezależne. Bez względu na porę roku mamy do dyspozycji komfort cieplny potrzebny nam w tak newralgicznym pomieszczeniu, jakim jest łazienka czy kuchnia. Bardzo proste w montażu, eliminują konieczność rozprowadzania rur instalacji sanitarnej w pomieszczeniu łazienki. Wystarczy zwykłe podłączenie elektryczne. W sposób szczególny przystosowane są do suszenia ręczników lub drobnej bielizny.

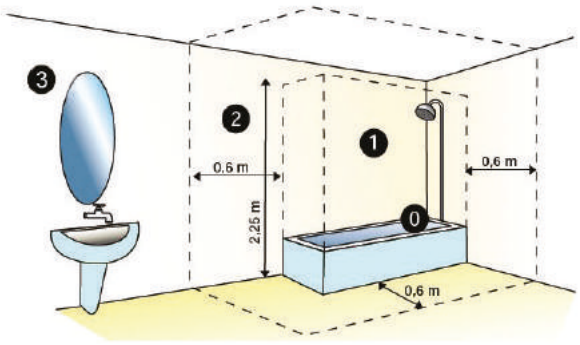
Suszarka w wersji wodnej (MIXT) to urządzenie również niezależne, mogące funkcjonować praktycznie przez cały rok. W okresie zimowym suszarka podłączona jest do instalacji wodnej zasilanej kotłem c.o. lub innym urządzeniem grzewczym (kominek, pompa ciepła, etc.). Latem, dzięki zainstalowanej w swym wnętrzu grzałce elektrycznej, może pracować w pełni niezależnie, zapewniając niezbędny komfort cieplny w dowolnym momencie.

TECHNOLOGIE w służbie komfortu

JAK DOBRAĆ MOC URZĄDZENIA?

Większa moc suszarki nie oznacza wcale droższej eksploatacji. Im większa moc, tym czas potrzebny na ogrzanie łazienki będzie krótszy. Ilość zużytego prądu pozostaje taka sama.

rodzaj urządzenia	MIXT	CLASSIC lub VENTILO	
system rozprowadzenia ciepła	STANDARD		
moc urządzenia	110 W/m²	110 W/m²	110 W/m²
model	DORIS, ADELIS	2012, DORIS	SERENIS



KILKA PRAKTYCZNYCH RAD

Przed instalacją urządzenia warto zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi, która zawiera szczegółowe i przydatne informacje.

Bardzo ważną rzeczą jest zachowanie minimalnych odległości wewnątrz pomieszczeń:

- urządzenie należy zamocować zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi,
- nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł przeciągu (zakłóciłoby to prawidłowy system regulacji suszarki),
- nie należy ustawiać żadnych przeszkód (meble, grube zasłony) w odległości mniejszej niż 50 cm przed urządzeniem (zasłonięta suszarka to 50% straconego ciepła),
- nie należy montować urządzeń w bezpośrednim sąsiedztwie otworów lub urządzeń sterujących wentylacją czy też klimatyzacją oraz poniżej gniazdek elektrycznych będących stale pod napięciem.



1 Kocioł c.o.
2 Obieg c.o. wewnątrz urządzenia
3 Podłączenie hydrauliczne



NORMY DOTYCZĄCE INSTALACJI W ŁAZIENKACH

Wszystkie nasze produkty spełniają wymogi aktualnie obowiązujących Dyrektyw Europejskich uprawniających do oznaczania produktów znakiem CE.

Dzięki wykonaniu w II klasie nie wymagają one uziemienia ani zerowania. Jeśli planują Państwo zainstalować urządzenie w łazience, należy przestrzegać norm obowiązujących w tym zakresie.

Pomieszczenie łazienki dzieli się na 4 strefy:

strefa 0: objętość wnętrza wanny lub prysznica, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 1: przestrzeń od dna wanny lub prysznica do wysokości 2,5 m, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 2: otoczenie wanny lub prysznica w promieniu do 0,6 m i wysokości do 2,5 m dopuszcza montaż urządzeń elektrycznych posiadających odpowiednie zabezpieczenie i stopień ochrony (CLASSE II, IP24),

strefa 3: pozostała przestrzeń łazienki dopuszczająca montaż urządzeń posiadających odpowiednie zabezpieczenie i stopień ochrony (CLASSE I, IP21).

Poranna toaleta w nagrzanej łazience to komfort, którego oczekuję.

Ciepło, którego oczekujemy w łazience, różni się od ciepła wymaganego w innych pomieszczeniach. W momencie kąpieli oczekiwana temperatura pomieszczenia to blisko 24°C.
Suszarka łazienkowa powinna umożliwić szybki wzrost temperatury w pomieszczeniu, a także zapewnić podgrzane ręczniki dla całej rodziny.

SUSZARKI ŁAZIENKOWE

	THEOLA SLIM Str. 40	THEOLA CLASSIC Str. 42	 2012 ANTHRACITE Str. 44	 DORIS Str. 46	 DORIS VENTILO Str. 48	 DORIS MIXT Str. 50
MOC (W)	300/500	300/500/750	300/500	500/750	500+1000/750+1000	500+1000/750+1000
WERSJA	Slim	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
TECHNOLOGIA OGRZEWANIA	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY lub woda
REGULATOR	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	elektroniczny	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD
ŁĄCZNOŚĆ	-	-	-	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch
WENTYLATOR	-	-	-	-	✓	✓
PROGRAMOWANIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	-	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII
GAMA KOLORÓW	Biały	Biały	Antracyt	Biały	Biały	Biały
MARKA	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic



SUSZARKI ŁAZIENKOWE







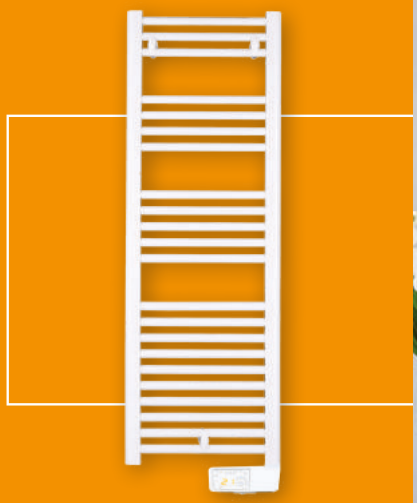
	ADELIS Str. 52	SERENIS Str. 54	SERENIS VENTILO Str. 56
	500	500/750	500+1000/750+1000
	Standard	Standard	Standard
	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY	F L U I D TERMO-PRZEWODZĄCY
	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD	cyfrowy z wyświetlaczem LCD
	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch
	-	-	✓
	✓	✓	✓
	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII	OSZCZĘDŹ 25% ENERGII
	Biały, Antracyt, Czarny, Beżowy, Morski Zielony, Granatowy	Biały, Antracyt	Biały, Antracyt
	atlantic	atlantic	atlantic

THEOLA SLIM

NOWOŚĆ

Łatwa w instalacji, prosta w obsłudze i bardzo wydajna – wszystko przy szerokości 400 mm.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Nowy, ergonomiczny panel sterujący z ekranem LED zaprojektowanym z myślą o łatwej obsłudze
- Funkcja BOOST: umożliwia działanie urządzenia z maksymalną mocą przez czas od 15 do 60 minut w celu szybszego zwiększenia temperatury w pomieszczeniu
- Dzięki niewielkiej szerokości pasuje również do małych łazienek
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID) gwarantującym łagodne ciepło

INFO

- Przełącznik wł./wył. znajdujący się pod panelem sterowania urządzeniem
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- 3 uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- Przewód zasilający zakończony wtyczką
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- Dwa tryby działania: tryb ręczny i tryb programowania
- Tryb ręczny:
  - urządzenie działa stale zgodnie z zadaną temperaturą w zakresie 12-28°C,
  - możliwość zmniejszenia nastawy do temperatury 7°C-ochrona przed mrozem,
  - możliwość ustawienia na pozycję oF- urządzenie wyłączone- tryb BOOST pozostaje dostępny,
- Tryb programowania:
  - 7 modyfikowanych programów ogrzewania na każdy dzień tygodnia
  - temperatura KOMFORT, ustawiana w trybie ręcznym
  - temperatura EKO niższa o 3,5°C od zadanej temperatury komfortowej
  - ustawienie oF, urządzenie wyłączone
- Blokada dostępu do ustawień termostatu np. przed dziećmi

EKONOMIA

- Cyfrowy termostat
- Siedem edytowalnych programów ogrzewania spełniających potrzeby użytkownika
- Niskie koszty eksploatacji

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 300 DO 500 W



1 Ramiona do suszenia, np. ręczników
2 Element grzewczy z inoxu
3 Sonda pomiaru temperatury
4 Termostat temperatury
5 Specjalny płyn grzewczy
6 Uchwyt montażowy



1 Wyświetlacz zadanej temperatury
2 Włącznik trybu BOOST
3 Wskaźnik ogrzewania
4 Wskaźniki trybu programowania
5 Przycisk wyboru trybu pracy
6 Przycisk zwiększania
7 Przycisk zmniejszania
8 Blokada ustawień

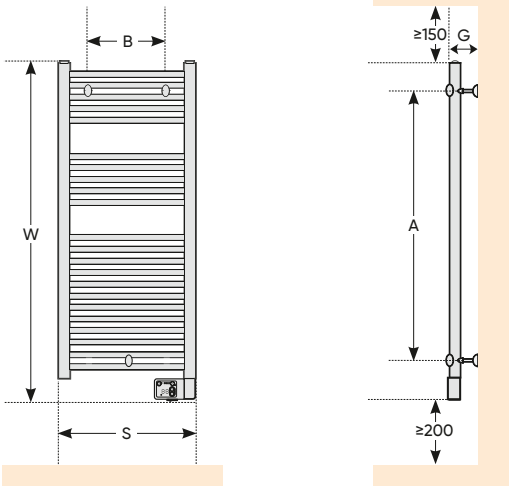
DANE TECHNICZNE MODEL THEOLA SLIM

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)					DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B			
300	400	815	100	574	270	800	7	002 393
500	400	1427	100	1 025	270	800	12,5	002 394

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



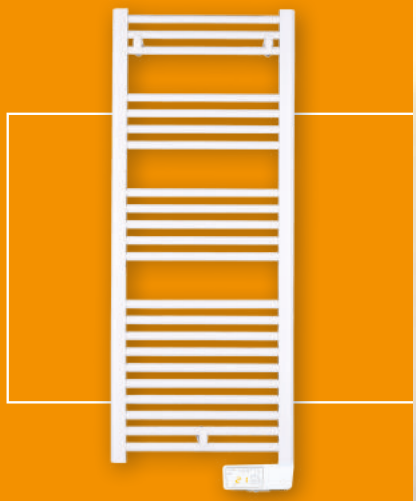
* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu programowania

THEOLA CLASSIC

NOWOŚĆ

Łatwa w instalacji, prosta w obsłudze.
Klasyka łazienkowej suszarki.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Nowy, ergonomiczny panel sterujący z ekranem LED zaprojektowanym z myślą o łatwej obsłudze
- Funkcja BOOST: umożliwia działanie urządzenia z maksymalną mocą przez czas od 15 do 60 minut w celu szybszego zwiększenia temperatury w pomieszczeniu
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID) gwarantującym łagodne ciepło

INFO

- Przełącznik wł./wył. znajdujący się pod panelem sterowania urządzeniem
- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- 3 uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- Przewód zasilający zakończony wtyczką
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- Dwa tryby działania: tryb ręczny i tryb programowania
- Tryb ręczny:
  - urządzenie działa stale zgodnie z zadaną temperaturą w zakresie 12-28°C,
  - możliwość zmniejszenia nastawy do temperatury 7°C-ochrona przed mrozem,
  - możliwość ustawienia na pozycję oF- urządzenie wyłączone- tryb BOOST pozostaje dostępny,
- Tryb programowania:
  - 7 modyfikowanych programów ogrzewania na każdy dzień tygodnia
  - temperatura KOMFORT, ustawiana w trybie ręcznym
  - temperatura EKO niższa o 3,5°C od zadanej temperatury komfortowej
  - ustawienie oF, urządzenie wyłączone
- Blokada dostępu do ustawień termostatu np. przed dziećmi

EKONOMIA

- Cyfrowy termostat
- Siedem edytowalnych programów ogrzewania spełniających potrzeby użytkownika
- Niskie koszty eksploatacji

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 300 DO 750 W

GWARANCJA 2 LATA

FLUID TERMO-PRZEWODZĄCY

OSZCZĘDŹ 25%* ENERGII



1. Ramiona do suszenia, np. ręczników
2. Element grzewczy z inoxu
3. Sonda pomiaru temperatury
4. Termostat temperatury
5. Specjalny płyn grzewczy
6. Uchwyt montażowy



1. Wyświetlacz zadanej temperatury
2. Włącznik trybu BOOST
3. Wskaźnik ogrzewania
4. Wskaźniki trybu programowania
5. Przycisk wyboru trybu pracy
6. Przycisk zwiększania
7. Przycisk zmniejszania
8. Blokada ustawień

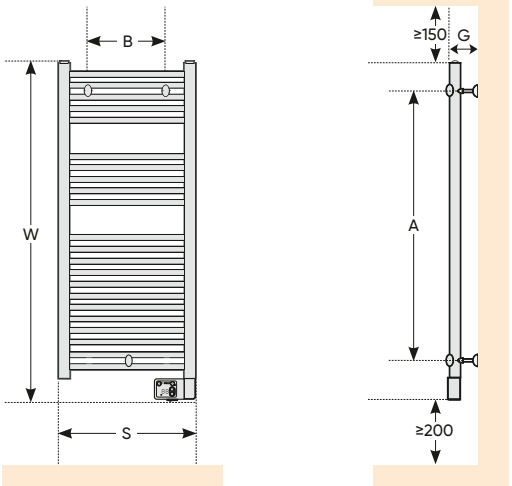
DANE TECHNICZNE MODEL THEOLA CLASSIC

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)					DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B			
300	500	689	100	451	370	800	6,5	002 390
500	500	978	100	741	370	800	10	002 391
750	480	1 470	100	1230	350	800	15,4	002 392

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

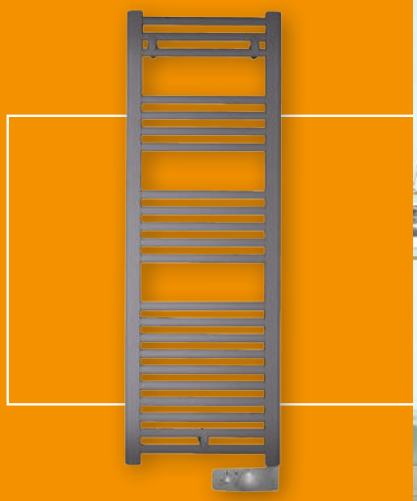


* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu programowania

2012 ANTHRACITE

Prosta w formie, wdzięczna w wyrazie, całkowicie elektryczna.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Funkcja BOOST: Praca z maksymalną mocą przez okres 2h
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID), gwarantującym łagodne ciepło
- Dzięki niewielkiej szerokości pasuje również do małych łazienek

EKONOMIA

- Elektroniczny termostat
- Niskie koszty eksploatacji

STEROWANIE

Elektroniczny termostat temperatury:

- 2 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, EKO 7-18°C
- Funkcja suszenia, umożliwiająca suszenie ręczników każdego dnia tygodnia o tej samej porze
- Funkcja FROST MODE na czas dłuższej nieobecności domowników
- Funkcja 24H, umożliwiająca automatyczne załączanie funkcji BOOST co 24h

INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor antracyt (RAL 7016, lakier epoxy-polyester)
- 3 uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- Przewód zasilający zakończony wtyczką
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 300 DO 500 W



1 Ramiona do suszenia, np. ręczników
2 Element grzewczy z inoxu
3 Sonda pomiaru temperatury
4 Termostat temperatury
5 Specjalny płyn grzewczy
6 Uchwyt montażowy



1 Dioda sygnalizująca pracę
2 Dioda włączenia
3 Pokrętło trybu pracy
4 Pokrętło temperatury

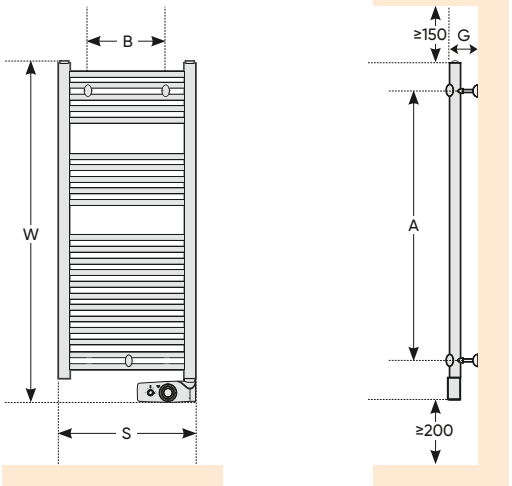
DANE TECHNICZNE MODEL 2012 ANTHRACITE

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)					DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A	B			
300	400	798	100	574	270	800	7	002 236
500	400	1 248	100	1 025	270	800	11	002 237

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF IP 24

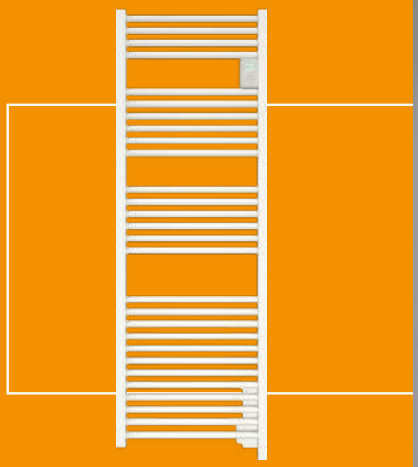
WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

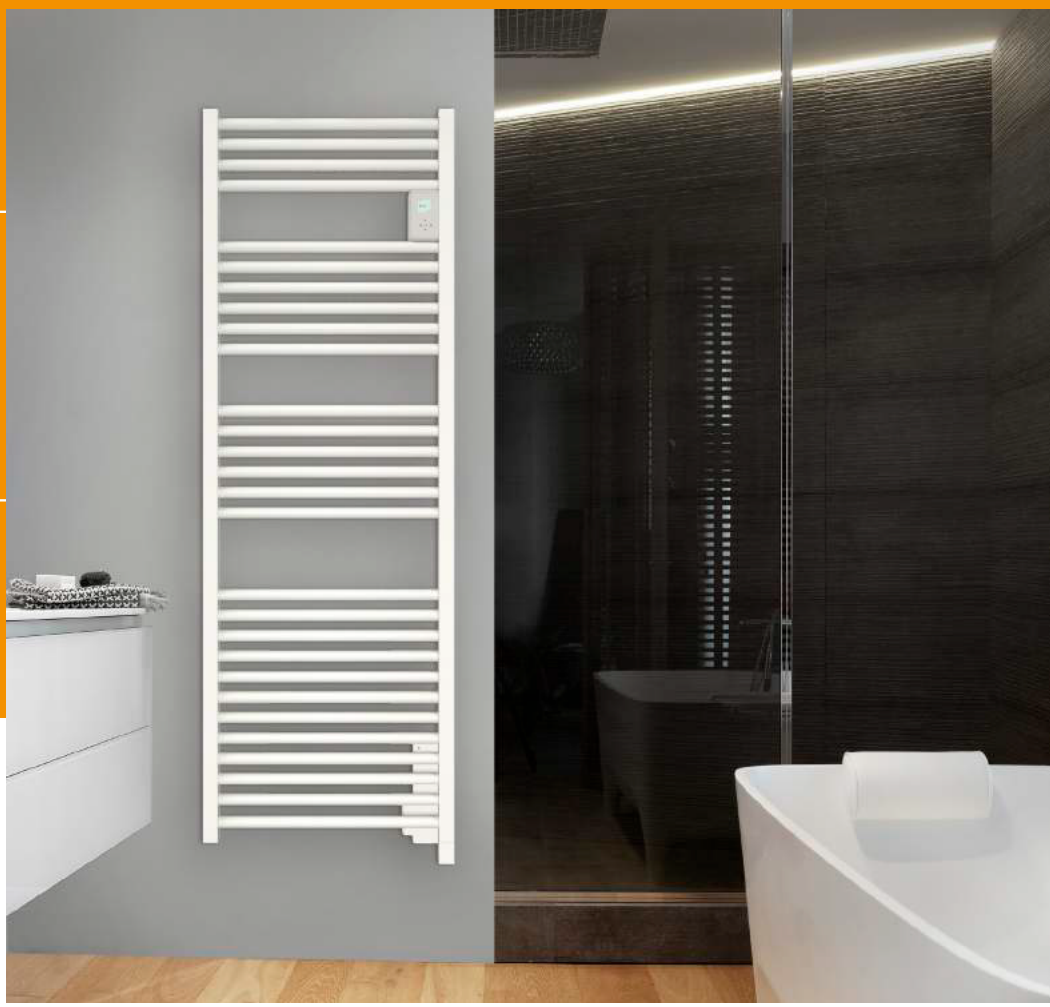


DORIS

Komfort, ergonomia i funkcjonalność w prostej formie.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Funkcja BOOST: Praca z maksymalną mocą przez okres 2h
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Korpus urządzenia wypełniony płynem grzewczym (FLUID), gwarantującym łagodne ciepło

EKONOMIA

- Do 25% oszczędności energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania
- Niskie koszty eksploatacji

STEROWANIE

Elektroniczny termostat temperatury:

- 2 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, EKO 7-18°C
- Funkcja suszenia, umożliwiająca suszenie ręczników każdego dnia tygodnia o tej samej porze
- Funkcja FROST MODE na czas dłuższej nieobecności domowników
- Funkcja 24H, umożliwiająca automatyczne załączanie funkcji BOOST co 24h

INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- 3 uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- 3-żyłowy przewód zasilający
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

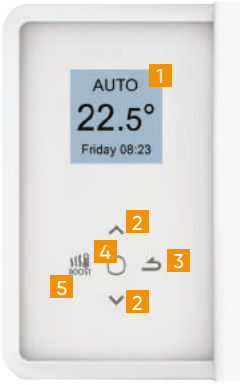
POBIERZ Z Google Play

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 500 DO 750 W



1. Ramiona do suszenia, np. ręczników
2. Termostat temperatury
3. Specjalny płyn grzewczy
4. Element grzewczy z inoxu
5. Sonda pomiaru temperatury
6. Bezpiecznik termiczny



1. Wyświetlacz LCD
2. Przyciski nawigacji
3. Powrót
4. Przycisk Menu/Zatwierdź
5. Przycisk BOOST

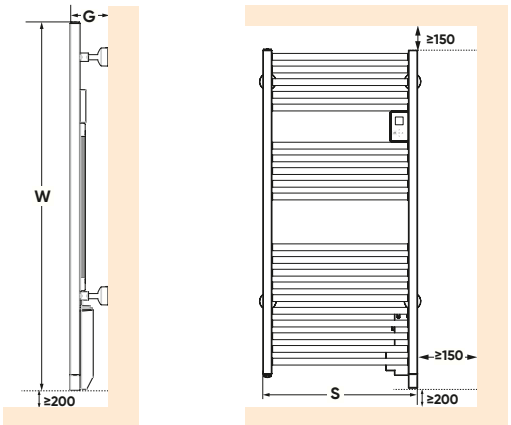
DANE TECHNICZNE MODEL DORIS

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
500	500	1 095	105	800	13,8	850 257
750	500	1 590	105	800	18,8	850 258

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





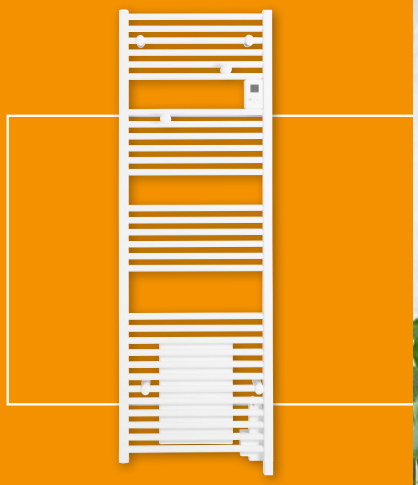
OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231
COZYTOUCH PASS	602 251

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

DORIS VENTILO

Oferuje przyjazny komfort. Po prostu niezbędna.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Niezależna praca przez cały rok
- Możliwość współpracy z dowolnym programatorem
- Funkcja BOOST: Praca z maksymalną mocą przez okres od 10 min do 2h
- Wbudowany cichy i niezależny wentylator z filtrem powietrza

EKONOMIA

- FLUIDE: Specjalny płyn grzewczy wewnątrz urządzenia
- Kalibracja czujnika temperatury
- MENU Expert z możliwością blokowania temperatury maksymalnej

STEROWANIE

Cyfrowy termostat temperatury:

- 2 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, EKO 7-18°C
- 2 tryby pracy: MANUAL, PROGRAM
- 3 programy czasowe dla każdego dnia tygodnia z możliwością kopiowania ustawień na kolejne dni
- Wbudowany zegar i programator tygodniowy

INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- 4 uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- Bezpiecznik termiczny załączany automatycznie
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

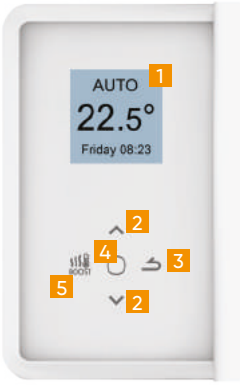
POBIERZ Z Google Play

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 1500 DO 1750 W



1 Ramiona do suszenia, np. ręczników
2 Termostat temperatury
3 Specjalny płyn grzewczy
4 Element grzewczy z inoxu
5 Sonda pomiaru temperatury
6 Bezpiecznik termiczny
7 Wentylator powietrza



1 Wyświetlacz LCD
2 Przyciski nawigacji
3 Powrót
4 Przycisk Menu/Zatwierdź
5 Przycisk BOOST

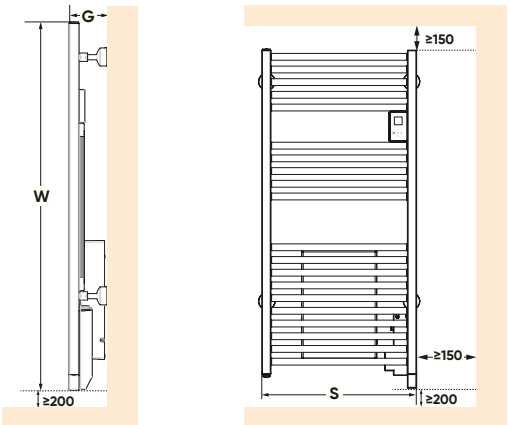
DANE TECHNICZNE MODEL DORIS VENTILO

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
500+1 000	500	1 095	105	800	15,8	851 127
750+1 000	500	1 590	105	800	20,8	851 128

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE NF IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





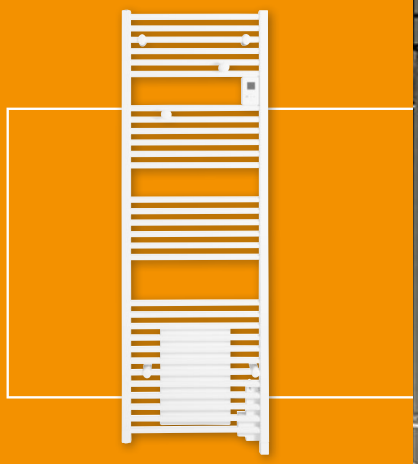
OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231
COZYTOUCH PASS	602 251

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

DORIS MIXT

Elegancka suszarka łazienkowa z wentylatorem
i zintegrowanym programowaniem.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Niezależna praca przez cały rok
- Suszenie ręczników przy użyciu funkcji TURBO
- Wbudowany cichy i niezależny wentylator z filtrem powietrza

STEROWANIE

Elektroniczny termostat temperatury:

- 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT 10-28°C, ANTYZAMARZANIE 7°C, EKO (temperatura KOMFORT pomniejszona o 3,5°C)
- Pokrętło regulacji temperatury KOMFORT z funkcją ANTYZAMARZANIE
- Pokrętło wyboru zakresu czasu pracy dla trybu TURBO – ¼, ½, 1, 2h
- Kompatybilny z systemem sterowania PASS PROGRAM oraz COZYTOUCH

INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- 4 dekoracyjne uchwyty mocujące urządzenie do ściany
- Grzałka nurkowa wykonana z inoxu
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

- Suszarka przeznaczona do współpracy z instalacją c.o.
- Maksymalne ciśnienie robocze 4 bary
- Ciśnienie próbne 5,2 bara

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

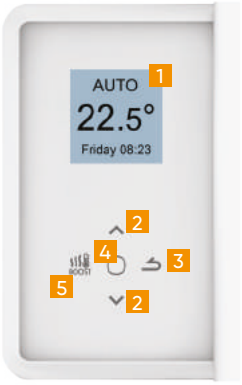
POBIERZ Z Google Play

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

OD 1500 DO 1750 W



1 Ramiona do suszenia, np. ręczników
2 Wyświetlacz LCD
3 Element grzewczy
4 Wentylator
5 Sonda temperatury



1 Wyświetlacz LCD
2 Przyciski nawigacji
3 Powrót
4 Przycisk Menu/Zatwierdź
5 Przycisk BOOST

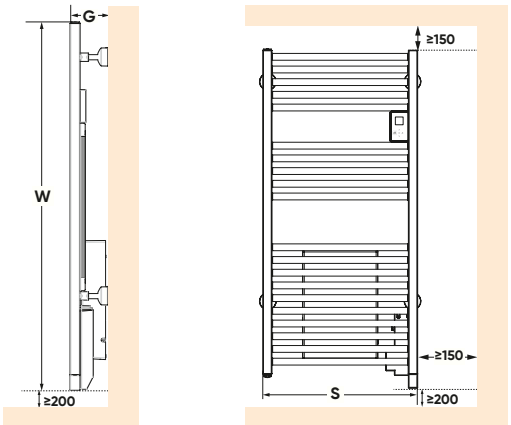
DANE TECHNICZNE MODEL DORIS MIXT

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
500/471** + 1000	500	1 095	105	800	14	851 130
750/676** + 1000	500	1 590	105	800	19	851 131

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231
COZYTOUCH PASS	602 251

urządzenie nie powinno być instalowane na wysokości powyżej 1 000 m n.p.m., ponieważ jego funkcjonowanie może być zakłócone
* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania
** moc wodna wyliczona dla ΔT = 50°C

ADELIS

Designerski grzejnik łazienkowy dostępny w wielu kolorach.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Zdalnie zarządzaj i dostosowuj ogrzewanie w łazience zgodnie z własnymi potrzebami za pomocą aplikacji Cozytouch
- Technologia 3CS: idealna temperatura zapewniająca komfort i przyjemnie ciepłe ręczniki
- Funkcja BOOST: szybkie nagrzewanie (+ 3°C w mniej niż 15 minut)

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Oszczędność energii dzięki szerokim możliwościom programowania
- Możliwość monitorowania zużycia energii elektrycznej dzięki aplikacji Cozytouch

STEROWANIE

- Intuicyjny programator z ekranem LCD
- Zdalne zarządzanie pracą suszarki

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

INFO

- Obudowa – stal wysokogatunkowa
- Dostępny w wielu kolorach
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

GAMA KOLORÓW



Biały/White



Antracyt/Anthracite



Czarny/Black



Beżowy/Beige



Morski Zielony/Sea Green



Granatowy /Deep Blue

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

500 W



1 Ramiona do suszenia np. ręczników
2 Programator LCD
3 Element grzewczy
4 Specjalny płyn grzewczy
5 Wieszak na ręcznik





INTUICYJNY PROGRAMATOR

1 Kolorowy ekran LCD
2 Przyciski zmiany ustawień
3 Tryb BOOST przycisk bezpośredniego dostępu
4 Tryb DRY - suszenie ręczników
5 Góra, dół - strzałki zmiany nastawy
6 Przycisk COFNIJ

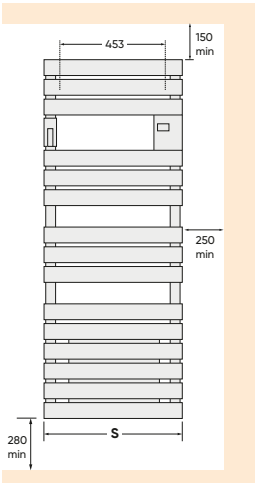
DANE TECHNICZNE MODEL ADELIS

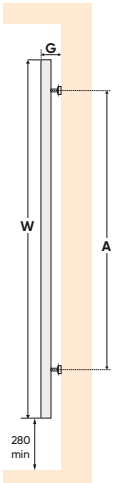
MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)				DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G	A			
WHITE							
500	550	1027	100	577	800	20	861 911
ANTHRACITE							
500	550	1027	100	577	800	20	862 572
BLACK							
500	550	1027	100	577	800	20	862 570
BEIGE							
500	550	1027	100	577	800	20	862 569
SEA GREEN							
500	550	1027	100	577	800	20	862 574
DEEP BLUE							
500	550	1027	100	577	800	20	862 573

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IP 24 Class II

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)







OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

* możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

SERENIS

Prawdziwa ozdoba Twojej łazienki.

atlantic



model WHITE model ANTHRACITE

więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Dzięki suszarce łazienkowej SERENIS, Twoja łazienka jest ogrzewana do idealnej, wybranej przez Ciebie temperatury tak długo, jak to konieczne, a Twoje ręczniki pozostają ciepłe i przyjemne w dotyku
- Dzięki funkcji BOOST bardzo szybko uzyskasz uczucie ciepła
- Dla większego komfortu i wygody, cyfrowy panel do programowania znajduje się tuż pod ręką, wyświetlając czas i pogodę*

DESIGN

- Oprócz wysokiej wydajności grzewczej i innowacyjnych funkcji, SERENIS jest również prawdziwą ozdobą
- Dzięki oryginalnym liniom, gładkiej i wyprofilowanej fasadzie, SERENIS nada charakteru Twojej łazience
- Praktyczne i designerskie żeberka, umożliwiają łatwe suszenie i przesuwanie ręczników

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

EKONOMIA

- Dzięki wbudowanemu oprogramowaniu, SERENIS pozwala zaoszczędzić do 25% energii

STEROWANIE

- Aby zaoszczędzić więcej i zapewnić sobie komfort, steruj zdalnie urządzeniem SERENIS za pomocą aplikacji COZYTOUCH, zgodnie z potrzebami i pragnieniami

GAMA KOLORÓW



Czysta biel (Mat)

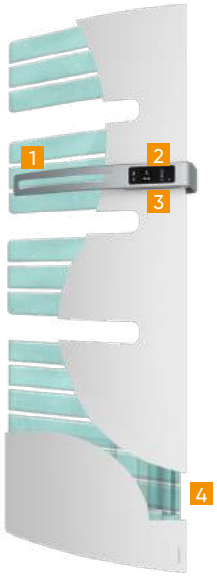


Antracyt (Mat)

* dla działania tej funkcji konieczny jest mostek COZYTOUCH

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

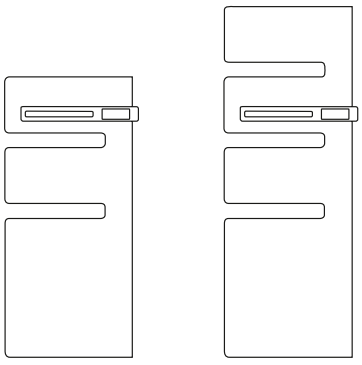
OD 500 DO 750 W



1 Ramię suszarki
2 Wyświetlacz
3 Panel sterujący
4 Specjalny płyn grzewczy



1 Ramię suszarki
2 Funkcja BOOST
3 Funkcja suszenia ręczników
4 Wyświetlacz
5 Włącznik
6 Powrót
7 Przycisk nawigacji



500 W 750 W

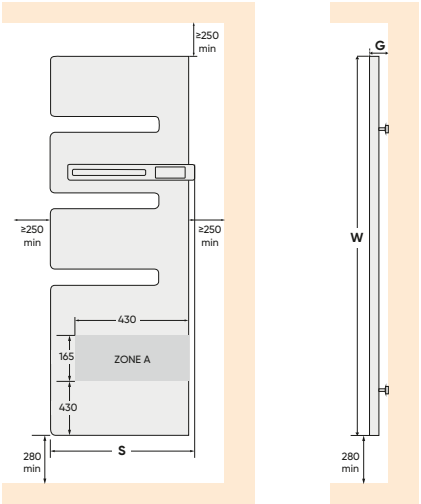
DANE TECHNICZNE MODEL SERENIS

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
WHITE						
500	550	1 223	170	500	27,4	850 533
750	550	1 497	170	500	32,9	850 559
ANTHRACITE						
500	550	1 223	170	500	27,4	850 549
750	550	1 497	170	500	32,9	850 573

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

NF CE IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

SERENIS VENTILO

Prawdziwa ozdoba Twojej łazienki.

atlantic



model WHITE model ANTHRACITE

więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Dzięki suszarcei łazienkowej SERENIS, Twoja łazienka jest ogrzewana do idealnej, wybranej przez Ciebie temperatury tak długo, jak to konieczne, a Twoje ręczniki pozostają ciepłe i przyjemne w dotyku
- Dzięki funkcji BOOST bardzo szybko uzyskasz uczucie ciepła.
- Dla większego komfortu i wygody, cyfrowy panel do programowania znajduje się tuż pod ręką, wyświetlając czas i pogodę*
- Wbudowany cichy wentylator

DESIGN

- Oprócz wysokiej wydajności grzewczej i innowacyjnych funkcji, SERENIS jest również prawdziwą ozdobą
- Dzięki oryginalnym liniom, gładkiej i wyprofilowanej fasadzie, SERENIS nada charakteru Twojej łazience
- Praktyczne i designerskie żeberka, umożliwiają łatwe suszenie i przesuwanie ręczników

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

EKONOMIA

- Dzięki wbudowanemu oprogramowaniu, SERENIS pozwala zaoszczędzić do 25% energii

STEROWANIE

- Aby zaoszczędzić więcej i zapewnić sobie komfort, steruj zdalnie urządzeniem SERENIS za pomocą aplikacji COZYTOUCH, zgodnie z potrzebami i pragnieniami

GAMA KOLORÓW



Czysta biel (Mat)



Antracyt (Mat)

* dla działania tej funkcji konieczny jest mostek COZYTOUCH

SUSZARKA ŁAZIENKOWA

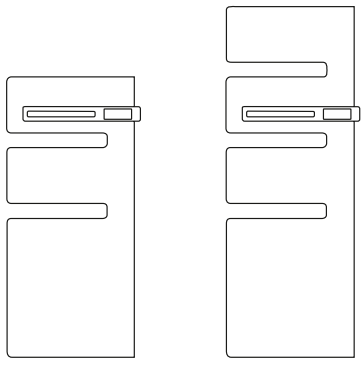
OD 1500 DO 1750 W



1 Ramię suszarki
2 Wyświetlacz
3 Panel sterujący
4 Specjalny płyn grzewczy
5 Wentylator



1 Ramię suszarki
2 Funkcja BOOST
3 Funkcja suszenia ręczników
4 Wyświetlacz
5 Włącznik
6 Powrót
7 Przycisk nawigacji



500 + 1 000 W | 750 + 1 000 W

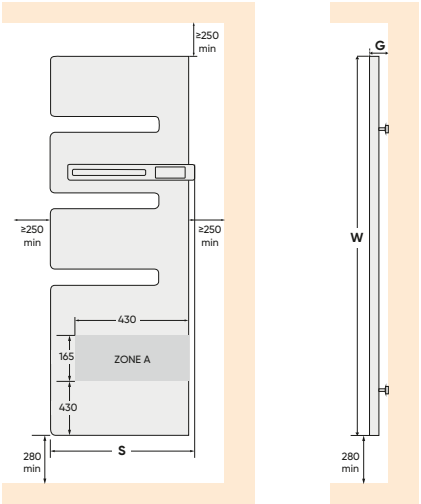
DANE TECHNICZNE MODEL SERENIS VENTILO

MOC SUSZARKI (W)	WYMIARY (mm)			DŁUGOŚĆ PRZEWODU (mm)	WAGA (kg)	REFERENCJA
	S	W	G			
WHITE						
500 + 1000	550	1 223	170	500	29,2	850 493
750 + 1000	550	1 497	170	500	34,7	850 513
ANTHRACITE						
500 + 1000	550	1 223	170	500	29,2	850 511
750 + 1000	550	1 497	170	500	34,7	850 531

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE



Co powinniśmy wiedzieć o kotłach wiszących?

Kocioł kondensacyjny jest jednym z najbardziej polecanych kotłów na rynku. Jego liczne zalety sprawiają, że jest on z kilku powodów wybierany jako urządzenie do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej: jest to urządzenie o bardzo wysokiej wydajności energetycznej i bardzo dobrym stosunku jakości do ceny.

KONDENSACJA

Technologia kotła kondensacyjnego pozwala osiągnąć nowe wyżyny wydajności i zużycia energii. Poprzez skraplanie i odzyskiwanie spalin, które zwykle tracone są w kominie, kocioł uzyskuje dodatkowy odzysk temperatury. Dzięki temu sprawność kotłów kondensacyjnych jest bardzo wysoka, często przekracza 100%. Zużycie paliwa jest więc niższe, co pozwala zaoszczędzić około 30% energii w porównaniu z konwencjonalnym kotłem. Komfort cieplny takiego kotła jest więc doskonały, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia gazu. Kocioł kondensacyjny: wysoka wydajność i oszczędność energii!

EKOLOGIA

Wydajność kotłów kondensacyjnych znacznie zmniejsza ich wpływ na środowisko. Spalanie jest bardzo wydajne, emisja CO2, NOx i innych zanieczyszczeń jest niższa niż w przypadku kotłów konwencjonalnych.

DUŻY WYBÓR

Oferta kotłów kondensacyjnych jest coraz większa, a producenci prześcigają się w pomysłach.
Dostępne są urządzenia zapewniające jedną funkcję – centralne ogrzewanie lub dwie funkcje – centralne ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Należy zwrócić uwagę na sposób przygotowania ciepłej wody, czy będzie ona przygotowywana „na bieżąco", czyli przepływowo, czy w zasobniku ciepłej wody i wtedy mamy natychmiast dostępny zapas ciepłej wody.

Oczywiście, do kotła jednofunkcyjnego istnieje także możliwość podłączenia zasobnika ciepłej wody użytkowej.



Zanim wybierzesz kocioł kondensacyjny, zwróć uwagę jeszcze na kilka kwestii. Urządzenie powinno być właściwie dobrane do obiektu, w którym będzie pracowało, aby nie zabrakło mocy na zapewnienie ciepła i ewentualnej produkcji ciepłej wody.
Pamiętaj, że nowoczesne wanny i prysznice potrzebują coraz więcej ciepłej wody, zwróć na to uwagę.



Standardowa regulacja za pomocą temperatury zewnętrznej pozwala na automatyczne dostosowanie potrzeb grzewczych. Nasze kotły są bardzo łatwe w obsłudze dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania, a niektóre mają możliwość sterowania przez Internet.



Kotły kondensacyjne Groupe Atlantic oferują optymalną wydajność przy jednoczesnym niskim poziomie zanieczyszczeń. Skorzystaj z technologii kondensacyjnej, jednocześnie oszczędzając energię i pieniądze na rachunkach.

JAKI TYP KOTŁA CHCESZ ZAINSTALOWAĆ?

Przed znalezieniem idealnego pomieszczenia do zainstalowania kotła należy sprawdzić sposób jego działania i parametry techniczne, takich jak sposób odprowadzania spalin itp. Te parametry będą miały wpływ na miejsce, w którym można go zainstalować na stałe.



WISZĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Gazowy kondensacyjny kocioł ścienny, podobnie jak ILEA, jest kompaktowy, zajmuje mało miejsca i można go łatwo zainstalować na małej przestrzeni. Zaletą jest jego mały rozmiar: oszczędza miejsce na podłodze. Ponadto spaliny mogą być odprowadzane przewodem spalinowym: powietrze potrzebne do pracy kotła pobierane jest z zewnątrz i odprowadzane na zewnątrz w systemie koncentrycznym.
W innych modelach ewakuacja odbywa się przez komin. Powietrze wykorzystywane przez kocioł pobierane jest wówczas z pomieszczenia, w którym kocioł jest zainstalowany, a powietrze usuwane jest kominem. W takim przypadku należy zapewnić urządzeniu łatwy dostęp do wystarczającej ilości powietrza.

STOJĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Stojący gazowy kocioł kondensacyjny, taki jak Kurama czy HeatMaster C, TC , będzie wymagał większej powierzchni na podłodze, przy zachowaniu minimalnej powierzchni komunikacyjnej wokół urządzenia, aby działał w pełni bezpiecznie. Odprowadzanie spalin może odbywać się za pomocą komina lub wyrzutu bocznego.
Uwaga: Przewód odprowadzania spalin z gazowego kotła kondensacyjnego wymaga specjalnego przewodu rurowego. Spaliny wydostają się przez komin, który musi być wodoodporny i odporny na wilgoć! Ofertę kotłów stojących znajdziesz w kolejnym rozdziale naszego katalogu.



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O KOTLE KONDENSACYJNYM **ILEA**, SKANUJĄC KOD

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O STEROWNIKU **NAVILINK 105** DO KOTŁÓW ILEA, SKANUJĄC KOD

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O KOTLE KONDENSACYJNYM **KOMPAKT**, SKANUJĄC KOD

ODPOWIEDNIE MIEJSCE

Znalezienie odpowiedniego miejsca na instalację kotła to gwarancja uzyskania idealnego komfortu cieplnego w domu przy zachowaniu niezbędnych zasad bezpieczeństwa. Właściwa instalacja umożliwia pracę sprzętu z maksymalną wydajnością przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

Aby bezpiecznie zainstalować kocioł, należy przestrzegać określonych przepisów i podstawowych zasad:

- przeznaczyć kubaturę co najmniej 8m^3,
- wybierz przewiewne i dobrze wentylowane pomieszczenie,
- zachować wystarczającą przestrzeń wokół kotła, aby przeprowadzić konserwację,
- nie mocować kotła wiszącego do lekkiej przegrody (typu G-K), która nie utrzyma ciężaru urządzenia,
- nie umieszczaj kotła zbyt daleko od łazienki.

Nie wszystkie kombinacje są zawsze możliwe w zależności od układu domu. Niektóre konfiguracje zapewnią Ci większy komfort, jednocześnie pozwalając na najlepszą pracę kotła.

ODPOWIEDNIA WENTYLACJA

Aby zapewnić bezpieczną pracę kotła, pomieszczenie lub miejsce, w którym będzie on zainstalowany, musi być odpowiednio wentylowane. Jest to warunek konieczny w przypadku ewakuacji spalin! Dlaczego? Aby spalanie gazu przebiegało optymalnie, wymagane jest powietrze. Ponadto dobrze wentylowane pomieszczenie pozwala uniknąć ryzyka zatrucia tlenkiem węgla w przypadku złego odprowadzania spalin.

GDZIE MOŻNA BEZPIECZNIE ZAINSTALOWAĆ KOCIOŁ?

W kuchni schowany w szafce

Naścienne kotły gazowe, małe i kompaktowe, zmieszczą się całkiem dyskretnie w szafce. Ale: zachowaj przestrzeń, której wielkość różni się w zależności od modelu, między kotłem a ścianami szafki (po lewej i po prawej stronie) oraz przestrzeń pod drzwiami, aby zapewnić cyrkulację powietrza. W przypadku ewakuacji spalin przez komin można na przykład przewidzieć instalację kratki wentylacyjnej w ścianach szafki. Pamiętaj też, aby spalanie gazu było efektywne, do kotła musi być dostarczona dość duża ilość powietrza. Wreszcie, Twój sprzęt musi być dostępny, aby ułatwić coroczną obowiązkową konserwację przez profesjonalistę.

W łazience

Decydując się na instalację kotła gazowego w łazience, należy przede wszystkim przestrzegać przepisów, które regulują instalacje elektryczne niskiego napięcia. W tym celu kocioł musi znajdować się w odległości większej niż 60 cm od punktów poboru wody (wanna, prysznic, umywalka). W przypadku wymiany starego kotła na nowy, łatwiej jest zainstalować nowy kocioł tego samego typu. W przeciwnym razie wybierz kocioł z wymuszonym obiegiem powietrza, ponieważ jest łatwiejszy w instalacji.

W piwnicy lub na strychu

Najczęściej najodpowiedniejszym pomieszczeniem okazuje się piwnica domu: jest miejsce, a kocioł nikomu nie przeszkadza. Musi być jednak ono odpowiednio duże, przewiewne i niezbyt zakurzone, aby nie wpływało to na działanie urządzenia. Podobnie jak w innym pomieszczeniu należy zainstalować system odprowadzenia spalin i dostarczenia powietrza do spalania. Czy Twoja piwnica oferuje wszystkie te kryteria? Pamiętaj, że urządzenie na gaz propan nie może być instalowane poniżej poziomu gruntu.

W pralni lub garażu

Nie masz piwnicy? A jeśli zdecydujesz się na garaż? Spełniając mniej więcej te same kryteria, co piwnica, garaż często ma wszystkie idealne cechy, aby pomieścić kocioł: jest wystarczająco dużo miejsca, pomieszczenie ma dobrą wentylację i jest łatwo dostępne w razie potrzeby.
Wreszcie, jeśli masz pralnię lub bardzo dużą szafę przylegającą do kuchni, możesz z łatwością umieścić tam kocioł, o ile przestrzegane są podstawowe zasady, a profesjonalista ma łatwy dostęp do niego w celu konserwacji.



Instalacja w praktyce: wezwij fachowca

Instalacja kotła musi być spełniać określone normy i przepisy. Ponadto każdy model ma swoją specyfikę, którą zna odpowiednio przeszkolony profesjonalista. Dlatego konieczne jest wezwanie autoryzowanego instalatora w celu zainstalowania, uruchomienia i serwisowania sprzętu. On doradzi Ci najlepszą lokalizację w Twoim domu, sprawdzi i zainstaluje niezbędny system ewakuacji spalin oraz zaoferuje dalszą konserwację w ramach corocznych przeglądów serwisowych.

Trochę bliżej do łazienki

Niezbędny punkt komfortu: ideałem nie jest umieszczanie kotła zbyt daleko od łazienki (łazienek). W rzeczywistości im dalej znajduje się Twoje urządzenie, tym dłużej trwa dostawa ciepłej wody! Z kotłem zainstalowanym jak najbliżej punktów poboru zyskasz na komforcie!

Komfort ciepła i ciepłej wody dla każdego.

Wiszące kotły kondensacyjne, zajmujące niewielką powierzchnię, niektóre do zamontowania w szafce kuchennej, z możliwością sterowania przez internet, o wysokiej sprawności i wydajności. Małe urządzenie zapewniające wysoki komfort ciepła.

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE







	ILEA SOLO	ILEA	ILEA EXCELLENCE	KOMPAKT HRE ECO SOLO	KOMPAKT HRE ECO
	Str. 64	Str. 66	Str. 68	Str. 70	Str. 70
MODEL	12 - 20 - 30	18/25 - 22/30 - 25/35	22/30	18 - 30 - 40	18/24
MOC NOMINALNA (kW)	12/18.5/30	23/29/35	29	17.8/26.3/40.9	22
TYP GAZU	G20 - G31 (PROPAN) G2.350 (Ls/GZ35)- G27 (Lw/GZ41.5)	G20 - G31 (PROPAN) G2.350 (Ls/GZ35)- G27 (Lw/GZ41.5)	G20 - G31 (PROPAN) G2.350 (Ls/GZ35)- G27 (Lw/GZ41.5)	G20 - G31 (PROPAN)	G20 - G31 (PROPAN)
FUNKCJE	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.
SPOSÓB PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY	-	przepływowo	wbudowany zasobnik ZE STALI NIERDZEWNEJ	-	przepływowo
MATERIAŁ WYMIENNIKA KONDENSACYJNEGO	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	aluminium-krzem	aluminium-krzem
ŁĄCZNOŚĆ	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	-	-
PRACA W UKŁADZIE OTWARTYM	-	-	-	√	√
KLASA ENERGETYCZNA ERP	A	A A	A A	A	A A
MARKA	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV



WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

	 KOMPAKT HR ECO SOLO	 KOMPAKT HR ECO	 NEXTRA	 NEXTRA P
	Str. 72	Str. 72	Str. 74	Str. 74
	24	24/28 - 30/36	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40 - 60 - 80 - 100 - 120
	22.6	28.5/32.7	40.5/60.8/82/102.4/122.9	40.5/60.8/82/102.4/122.9
	G20 - G31 (PROPAN)	G20 - G31 (PROPAN)	G20	G31 (PROPAN)
	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie
	-	przepływowo	-	-
	aluminium-krzem	aluminium-krzem	aluminium-krzem	aluminium-krzem
	-	-	-	-
	√	√	-	-
	A	A A	A	A
	ACV	ACV	ACV	ACV

ILEA SOLO

Wiszący kocioł kondensacyjny, tylko dla centralnego ogrzewania.

ACV





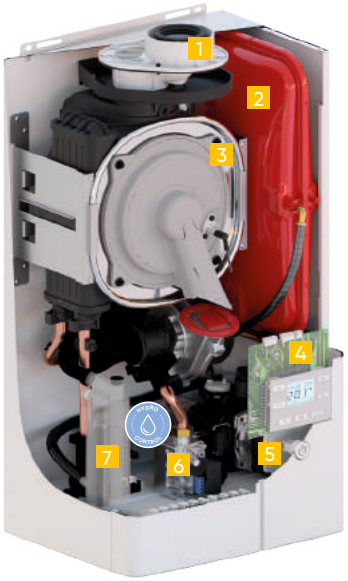
więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Lekka i kompaktowa budowa: możliwość wbudowania w szafkę dzięki szerokości 40 cm i głębokości ok. 32 cm.
- Ilea Solo posiadają wbudowany zawór przełączający do podłączenia zewnętrznego zasobnika c.w.u.
- Łatwy w obsłudze i serwisowaniu: wszystkie elementy dostępne od przodu urządzenia.
- Fabrycznie wyposażone w: wysokowydajną pompę c.o. klasy A, zawór bezpieczeństwa c.o., czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o. 7 litrów (Ilea 12) i 8 litrów (Ilea 20, 30) oraz by-pass chroniący kocioł przed przegrzaniem.
- Zintegrowany sterownik umożliwia konfigurację w sposób łatwy i intuicyjny. Wewnętrzny algorytm Smart Adapt analizuje prędkość zmian temperatur w celu dokładniejszej regulacji mocy grzewczej. Zapewnia to lepszą reakcję i stabilność temperaturową a tym samym zmniejsza Twoje zużycie energii.
- Szeroka gama akcesoriów.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny, gaz Ls, Lw lub propan, o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania. Klasa NOx: 6.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79



1 Podłączenie do komina
2 Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o.
3 Kondensacyjny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
4 Sterownik kotła z wyświetlaczem
5 Pompa c.o.
6 Zawór gazowy
7 Półprzezroczysty syfon

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE

OD 12 DO 32 kW

DANE TECHNICZNE MODEL ILEA SOLO

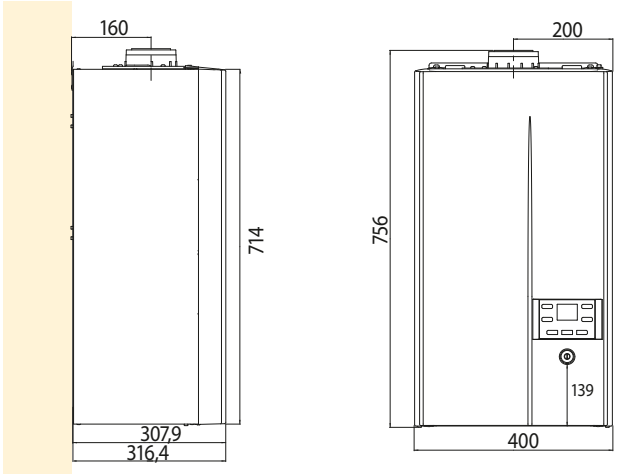
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	ILEA 12 SOLO	ILEA 20 SOLO	ILEA 30 SOLO
Referencja		021 425	021 426	021 436
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna ogrzewanie	kW	2 - 12	4 - 18,5	5,8 - 30
Nominalna moc cieplna w kondensacji (powrót 30°C)	kW	2 - 13,4	4 - 20	5,8 - 32,3
Nominalna moc cieplna ciepła woda	kW	2 - 15,1	4 - 23	5,8 - 29,6
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Podłączenia gazu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Zużycie gazu E - G20 (moc maks.)	m^3/h	1,65	2,52	3,81
Zużycie gazu Propan - G31	m^3/h	0,64	0,95	1,48
Pojemność wodna kotła	litr	3	3	3
Pojemność naczynia przeponowego	litr	7	8	8
Podłączenie komina	Ømm	60/100	60/100	zakaz
Maksymalna długość prostego komina 60/100 mm	m	12	12	12
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	20	20	20
Waga - pusty	kg	28,5	28,5	29,5
Temperatura wody dla c.o. min./maks.	°C	20 / 85	20 / 85	20 / 85
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Ochrona IP		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Pobór mocy	W	120	120	120
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	92	92	92
Głośność	dB(A)	48	48	48
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1 Wybór i nastawa temperatury
2 Informacja, wyjście, anulowanie
3 Zatwierdzanie
4 Włączanie/wyłączanie kotła
5 Poziomy nastaw
6 Nastawa temperatury centralnego ogrzewania
7 Nastawa temperatury ciepłej wody

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



ILEA SOLO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

ILEA

Wiszący kocioł kondensacyjny: centralne ogrzewanie, ciepła woda z wymiennika płytowego.

ACV





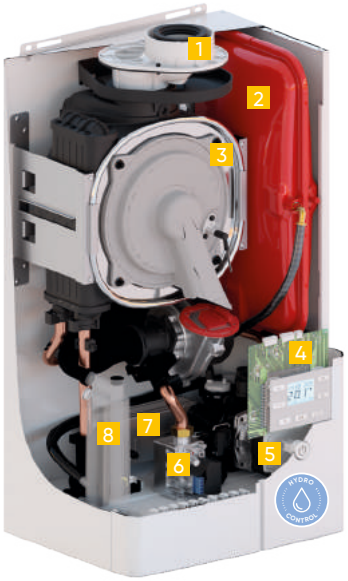
więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł dwufunkcyjny z wymiennikiem płytowym dla produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Lekka i kompaktowa budowa.
- Technologia Hydro Control gwarantuje natychmiastową produkcję ciepłej wody.
- Kocioł wyposażony w wysoko-wydajną pompę c.o. klasy A, zawór bezpieczeństwa c.o., czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o. 7 litrów (Ilea 18/25) i 8 litrów (Ilea 22/30 i 25/35) oraz zawór przełączający c.o./c.w.u.
- Szeroka gama akcesoriów.
- Możliwość sterowania przez aplikację Cozytouch.
- Inteligentny, samouczący się sterownik. Algorytm pracy sterownika ogranicza ilość załączeń palnika, co wpływa na większą ekonomię.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny, gaz Ls, Lw lub propan, o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania. Klasa NOx: 6.
- Cicha i ekonomiczna praca.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79



1. Podłączenie do komina
2. Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o.
3. Kondensacyjny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
4. Sterownik kotła z wyświetlaczem
5. Pompa c.o.
6. Zawór gazowy
7. Wymiennik płytowy dla produkcji ciepłej wody
8. Półprzezroczysty syfon

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

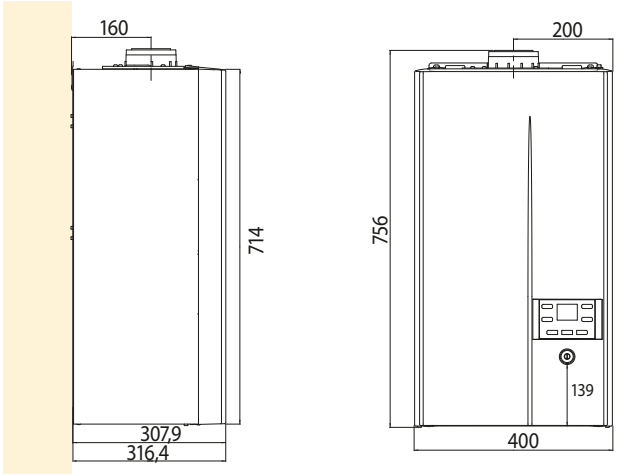
OD 18 DO 35 kW

DANE TECHNICZNE MODEL ILEA

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	ILEA 18/25	ILEA 22/30	ILEA 25/35
Referencja		021 427	021 428	021 429
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna ogrzewanie	kW	4 - 18,5	4,3 - 21,6	6 - 25
Nominalna moc cieplna w kondensacji (powrót 30°C)	kW	4 - 20	4,3 - 23	6 - 27,8
Nominalna moc cieplna ciepła woda	kW	4 - 23	4,3 - 29	6 - 35
Podłączenia obiegu c.o./c.w.u.	kW	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Podłączenia gazu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Zużycie gazu E - G20 (moc maks.)	m^3/h	2,52	3,27	3,81
Zużycie gazu Propan - G31	m^3/h	0,95	1,22	1,48
Pojemność wodna kotła	litr	3	3	4
Pojemność naczynia przeponowego	litr	7	7	8
Podłączenie komina	Ømm	60/100	60/100	60/100
Maksymalna długość prostego komina 60/100 mm	m	12	12	niedozwolone
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	20	20	20
Waga - pusty	kg	29	29,5	30
Temperatura wody dla c.o. min./maks.	°C	20/85	20/85	20/85
Maksymalna temperatura c.w.u.	°C	65	65	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Ciśnienie pracy c.w.u. maks/min	bar	10/1	10/1	10/1
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Ochrona IP		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Pobór mocy	W	120	120	120
Profil rozbioru c.w.u.		XL	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	92	93	93
Głośność	dB(A)	48	48	48
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody		A	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY				
Wydatek wg EN 13203 40°C	L/min	12.3	15.2	17.9

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



ILEA

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

ILEA EXCELLENCE

Wiszący kocioł kondensacyjny: centralne ogrzewanie, ciepła woda z wbudowanego zasobnika c.w.u.

ACV





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł dwufunkcyjny z wbudowanym zasobnikiem ze stali nierdzewnej dla produkcji ciepłej wody.
- Technologia Hydro Serenity to rozwiązanie zapewniające ciepłą wodę w ilości 16 litrów / minutę o stabilnej temperaturze z wbudowanego zasobnika.
- Łatwy w obsłudze i serwisowaniu: wszystkie elementy dostępne od przodu urządzenia.
- Wyposażony w wysoko-wydajną pompę c.o. klasy A, zawór bezpieczeństwa c.o. i c.w.u., czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o. 10 litrów oraz termostatyczny zawór mieszający.
- Inteligentny, samouczący się sterownik. Algorytm pracy sterownika ogranicza ilość załączeń palnika, co wpływa na większą ekonomię.
- Możliwość sterowania przez aplikację Cozytouch.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny, gaz Ls, Lw lub propan, o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania. Klasa NOx: 6.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79



1. Podłączenie do komina.
2. Ręczny odpowietrznik.
3. Kondensacyjny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej.
4. Elektroda zapłonu i jonizacji.
5. Wentylator z klapą zwrotną.
6. Zawór bezpieczeństwa.
7. Zawór bezpieczeństwa c.o.
8. Sterownik kotła z wyświetlaczem.
9. Zawór przełączający.
10. Zawór gazowy.
11. Termostatyczny zawór mieszający.
12. Naczynie przeponowe c.w. (opcja).
13. Naczynie przeponowe c.o.
14. Zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej z wężownicą.

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

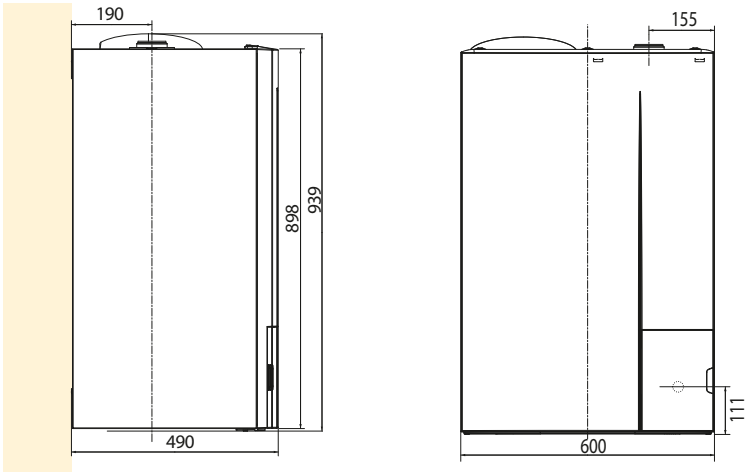
29 kW

DANE TECHNICZNE MODEL ILEA EXCELLENCE

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	ILEA EXCELLENCE 22/30
Referencja		021 430
Paliwo		Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna ogrzewanie	kW	4,3 - 21,8
Nominalna moc cieplna w kondensacji (powrót 30°C)	kW	4,3 - 23
Nominalna moc cieplna ciepła woda	kW	4,3 - 29
Podłączenia obiegu c.o./c.w.u.	kW	3/4" / 1/2"
Podłączenia gazu	Ø	3/4"
Zużycie gazu E - G20 (moc maks.)	m^3/h	3,27
Zużycie gazu Propan - G31	m^3/h	1,22
Pojemność wodna kotła	litr	5
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	45
Podłączenie komina	Ømm	60/100
Maksymalna długość prostego komina 60/100 mm	m	12
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	20
Waga - pusty	kg	65
Temperatura wody dla c.o. min./maks.	°C	20/85
Maksymalna temperatura c.w.u.	°C	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3
Ciśnienie oracy c.w.u. maks	bar	7
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		IP21
Pobór mocy	W	130
Profil rozbioru c.w.u.		XL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	93
Głośność	dB(A)	51
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody		A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY		
Wydatek wg EN 13203 40°C	L/min	16

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



ILEA EXCELLENCE

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

KOMPAKT HRE ECO

Wiszący kocioł kondensacyjny jedno lub dwufunkcyjny, o wysokiej sprawności.





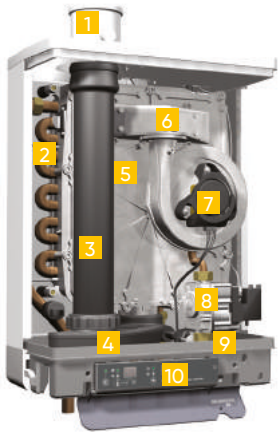
więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Unikalny, aluminiowy kondensacyjny wymiennik ciepła zapewnia bezawaryjną i wydajną pracę przez cały okres użytkowania.
- Kompakt eco HRE 18/24: konstrukcja bez wymiennika płytowego i zaworu przełączającego. Ciepła woda produkowana jest przepływowo w priorytecie, w wężownicy z miedzi.
- Niezależne obiegi ciepłej wody i centralnego ogrzewania.
- Fabryczne podłączenie do komina w układzie koncentrycznym 60/100 mm z króćcem pomiarowym.
- Inteligentny, samouczący się sterownik. Algorytm pracy sterownika ogranicza ilość załączeń palnika, co wpływa na większą ekonomię.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny lub propan.
- Pompa elektroniczna klasy A.
- Możliwość pracy w układzie otwartym.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79



1. Adapter powietrzno-spalinowy z króćcem pomiarowym 60/100.
2. Wężownica c.o.
3. Rura wylotu spalin.
4. Separator kondensatu.
5. Wymiennik ciepła.
6. Modulowany palnik gazowy.
7. Wentylator.
8. Zespół zaworu gazowego.
9. Pompa c.o.
10. Panel sterowniczy.

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNO LUB DWUFUNKCYJNE

OD 17,8 DO 40,9 kW

GWARANCJA 7* LAT

HRE eco 18 Solo
HRE eco 30 Solo
HRE eco 40 Solo
HRE eco 18/24

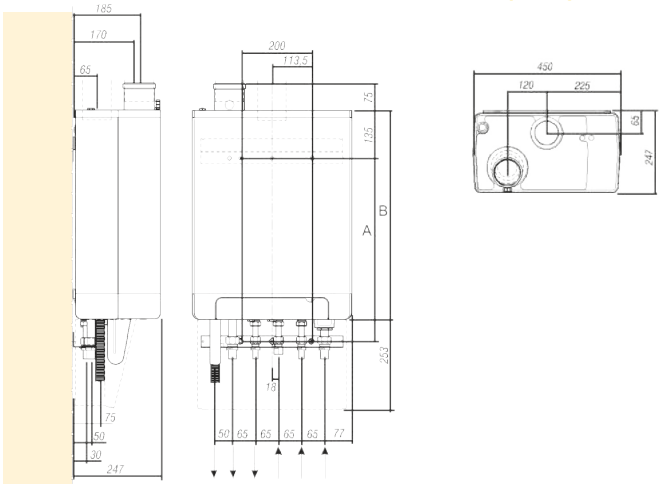
HRE eco 18/24

DANE TECHNICZNE MODEL KOMPAKT HRE ECO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	KOMPAKT HRE ECO 18 SOLO	KOMPAKT HRE ECO 30 SOLO	KOMPAKT HRE ECO 40 SOLO	KOMPAKT HRE ECO 18/24
Referencja		784 350	784 351	787 078	784 352
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna c.w.u.	kW	-	-	-	5,6 – 22,1
Maks. nominalna moc cieplna c.o. (80/60°C)	kW	17,8	26,3	40,9	17,8
Min. nominalna moc cieplna c.o. (80/60°C)	kW	5,4	7,1	8,1	5,4
Podłączenia obiegu c.o.	mm	22	22	22	22
Podłączenia obiegu c.w.u.	mm	-	-	-	15
Podłączenia gazu	mm	15	15	15	15
Zużycie gazu E - G20 (moc maks.)	m^3/h	1,95	2,84	4,4	2,29
Podłączenie komina	Ømm	60/100	60/100	60/100	60/100
Maksymalna długość prostego komina 60/100 mm	m	11	10	10	11
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	29	29	29	29
Wymiar A	mm	517	637	637	517
Wymiar B	mm	590	710	710	590
Waga - pusty	kg	30	36	36	30
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3
Napięcie zasilania	V	230	230	230	230
Ochrona IP		44	44	44	44
Maksymalny pobór prądu	W	80	80	135	135
Deklarowany profil rozbioru c.w.u.		-	-	-	L
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	93	93	92	93
Głośność	dB(A)	45	45	55	45
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A	A
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody		-	-	-	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY					
Wydatek c.w. 40°C (po zmieszaniu)	L/min	-	-	-	10
Wydatek c.w. 60°C	L/min	-	-	-	6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



KOMPAKT HRE ECO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

KOMPAKT HR ECO

Wiszący kocioł kondensacyjny jedno lub dwufunkcyjny, o wysokiej sprawności.





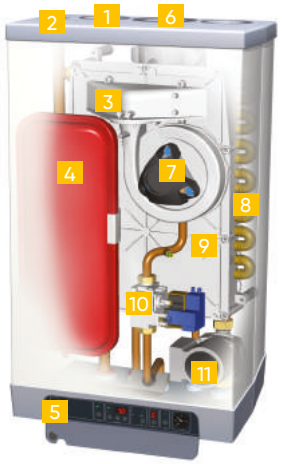
więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Zwarta i kompaktowa budowa z prostą i intuicyjną obsługą.
- Palnik gazowy modulowany o szerokim zakresie regulacji mocy dopasowujący automatycznie moc do występującego zapotrzebowania.
- Aluminiowy wymiennik ciepła zapewnia bezawaryjną i wydajną pracę przez cały okres użytkowania.
- W modelu dwufunkcyjnym, dzięki niezależnym obiegom c.o. i c.w.u. nie ma potrzeby stosowania zaworu przełączającego ani dodatkowego płytowego wymiennika ciepła dla produkcji c.w.u. Ciepła woda produkowana jest przepływowo w miedzianej wężownicy.
- Priorytet ciepłej wody.
- Wyposażony w pompę elektroniczną klasy A.
- Wbudowane fabrycznie naczynie przeponowe c.o.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Samouczący się sterownik kotła po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej pełni rolę regulatora pogodowego.
- Możliwość pracy w układzie otwartym.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79



1. Podłączenie przewodu powietrznego dla systemu równoległego.
2. Ręczny odpowietrznik.
3. Modulowany palnik gazowy.
4. Naczynie przeponowe 6 l.
5. Panel sterowniczy.
6. Wyrzut spalin lub podłączenie adaptera koncentrycznego.
7. Wentylator.
8. Wężownica c.o.
9. Wymiennik ciepła.
10. Zespół zaworu gazowego.
11. Pompa c.o.

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNO LUB DWUFUNKCYJNE

OD 22,6 DO 32,7 kW

GWARANCJA 7* LAT

A — HR eco 24 Solo, HR eco 24/28, HR eco 30/36

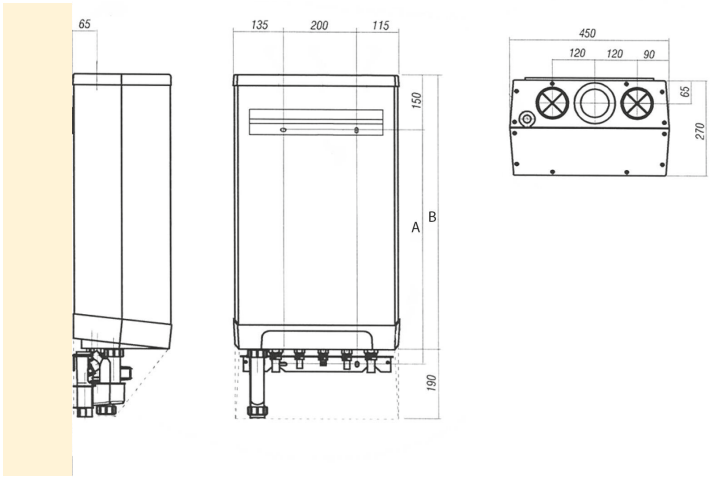
A — HR eco 24/28, HR eco 30/36

DANE TECHNICZNE MODEL KOMPAKT HR ECO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	KOMPAKT HR ECO 24 SOLO	KOMPAKT HR ECO 24/28	KOMPAKT HR ECO 30/36
Referencja		784 347	784 348	784 349
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna c.w.u.	kW	-	7,9 – 28,5	8,0 – 32,7
Nominalna moc cieplna c.o. (80/60°C)	kW	6,9 – 22,6	6,9 – 22,6	7,0 – 26,2
Podłączenia obiegu c.o.	mm	22	22	22
Podłączenia obiegu c.w.u.	mm	-	15	15
Podłączenia gazu	mm	15	15	15
Zużycie gazu E - G20 (moc maks.)	m^3/h	2,45	2,95	3,40
Podłączenie komina	Ømm	80	80	80
Maksymalna długość prostego komina 80 mm	m	60	60	60
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	29	29	29
Wymiar A	mm	640	640	750
Wymiar B	mm	750	750	810
Waga - pusty	kg	36	36	39
Maksymalna temperatura pracy (c.o.)	°C	90	90	90
Maksymalna temperatura pracy (c.w.u.)	°C	-	65	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Ochrona IP		44	44	44
Maksymalny pobór prądu	W	80	80	80
Deklarowany profil rozbioru c.w.u.		-	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	93	93	93
Głośność	dB(A)	45	45	45
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody		-	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY				
Wydatek c.w. 40°C (po zmieszaniu)	L/min	-	12,5	15
Wydatek c.w. 60°C	L/min	-	7,5	9

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



KOMPAKT HR ECO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

NEXTRA

Wiszące kotły kondensacyjne średniej mocy.



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

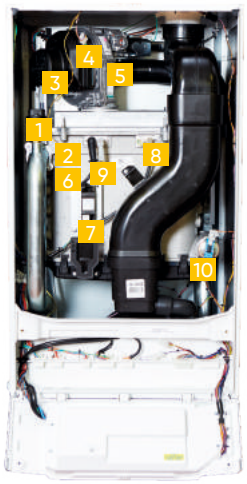
OPIS

- 5 modeli na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Dostępne w wersji na gaz ziemny lub propan.
- Wymiennik ciepła z solidnego stopu aluminiowo-krzemowego.
- NOx < 40 mg/kWh Klasa 6.
- Wbudowana klapa zwrotna spalin.
- Intuicyjny sterownik kotła.
- Łatwe serwisowanie - 3 panele obudowy demontowalne.
- Możliwość łączenia w kaskady do 4 kotłów za pomocą dedykowanych kolektorów kaskadowych.
- W połączeniu z zasobnikami c.w.u. mogą pracować dla produkcji ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 76-79

Moduł **Varican** służy do wykonania połączenia między 2 kotłami w kaskadzie (1 varican na kocioł). Niezbędne jest również sterowanie obiegiem(ami) z mieszaczem(ami) poprzez moduł rozszerzający.

Moduł rozszerzenia może sterować maksymalnie 2 obiegami grzewczymi z mieszaczem. Maksimum 4 moduły rozszerzające na kocioł wiodący.



1. Odpowietrznik automatyczny.
2. Mocowanie palnika.
3. Wentylator.
4. Zawór gazowy.
5. Venturi
6. Czujnik zasilania c.o.
7. Generator zapłonu.
8. Elektroda jonizacyjna.
9. Elektroda zapłonowa.
10. Czujnik ciśnienia wody.

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

OD 40,5 DO 122,9 kW

GWARANCJA 5* LAT

A

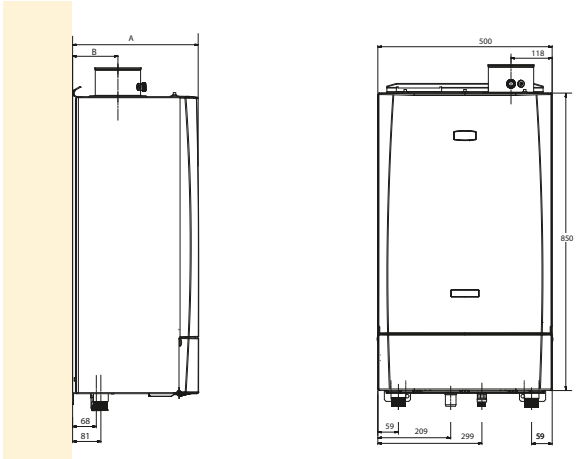
NEXTRA 40
NEXTRA 60
NEXTRA 40P
NEXTRA 60P

DANE TECHNICZNE MODEL NEXTRA

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	NEXTRA 40 NEXTRA 40P	NEXTRA 60 NEXTRA 60P	NEXTRA 80 NEXTRA 80P	NEXTRA 100 NEXTRA 100P	NEXTRA 120 NEXTRA 120P
Referencja na gaz ziemny G20		223 694	223 695	224 102	224 103	224 587
Referencja na gaz propan (wersja P)		224 589	224 590	224 591	224 592	224 593
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	40,5	60,8	82	102,4	122,9
Minimalna nominalna moc cieplna	kW	8,1	12,2	16,4	20,5	24,6
Znamionowa maksymalna moc cieplna (80/60°C)	kW	40,3	60,7	81,2	100,6	120,4
Moc cieplna przy 30% obciążeniu	kW	13,3	19,8	27,1	33,6	40,3
Sprawność użytkowa przy 100% obiążeniu (80/60°C)	%	99,6	99	99,4	99	98,2
Sprawność użytkowa przy 30% obciążeniu (powrót 30°C)	%	108,7	110	108,5	110	109,4
Zużycie gazu Pn	m^3/h	4,3	6,4	8,7	10,8	11,2
Pojemność całkowita	L	3	5	5	7	7
Podłączenie obiegu c.o.	Ø	G 5/4"	G 5/4"	G 5/4"	G 5/4"	G 5/4"
Podłączenie gazu	Ø	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Ciśnienie zasilania gazem G20/25	mbar	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25
Podłączenie do komina	Ømm	80/125	80/125	80/125	100/150	100/150
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Maksymalna strata ciśnienia spalin	Pa	227	150	312	220	473
Maksymalna równoważna wysokość komina	m	30	17	10	10	9
Waga - pusty	kg	47,5	57,5	57,5	73	73
Maksymalna temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85
Minimalna temperatura pracy	°C	30	30	30	30	30
Temperatura bezpieczeństwa	°C	110	110	110	110	110
Maksymalne cisnienie pracy (obieg c.o.)	bar	6	6	6	6	6
Napięcie zasilania	V	230	230	230	230	230
Ochrona IP	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Pobór mocy przy mocy nominalnej	kW	0,138	0,082	0,149	0,187	0,243
Pobór mocy w trybie czuwania	kW	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Efektywność sezonowa (selon ErP)	%	93	93	-	-	-
Głośność	dB(A)	55,9	57,6	56	58,1	58
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń	-	A	A	-	-	-
Klasa NOx (ErP)	-	6	6	6	6	6
Wymiar (A)	mm	360	360	360	520	520
Wymiar (B)	mm	130	130	130	226	226

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



NEXTRA

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

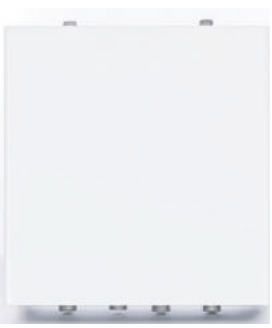
AKCESORIA
WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

ACV

NAZWA	MODEL / REFERENCJA						
	ILEA SOLO			ILEA			ILEA
	12	20	30	18/25	22/30	25/35	EXCELLENCE
Przyłącze hydrauliczne	074 442	074 442	074 442	074 443	074 443	074 443	074 444
Miedziane króćce hydrauliczne	074 286	074 286	074 286	074 287	074 287	074 287	074 330
Pętla napełniania	074 288	074 288	074 288	074 288	074 288	074 288	074 288
Maskownica	074 092	074 092	074 092	074 092	074 092	074 092	-
Naczynie przeponowe c.w.u. 2l z wężykiem	-	-	-	-	-	-	074 273
Zestaw 2 stref grzewczych z przewodami i kartą rozszerzenia do sterownika kotła	074 421	074 421	074 421	074 421	074 421	074 421	074 421
Zestaw przezbrojeniowy na propan	074 432	074 433	074 434	074 433	074 434	074 435	074 436
Czujnik temperatury c.w.u.	074 212	074 212	074 212	-	-	-	-
Czujnik temperatury zewnętrznej	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203
RAM 5109 - termostat przylgowy, ochronny, obiegu podłogowego	784 357	784 357	784 357	784 357	784 357	784 357	784 357
NAVILINK 128 sterownik bezprzewodowy	074 513	074 513	074 513	074 513	074 513	074 513	074 513
NAVILINK 105 sterownik przewodowy	745 111	745 111	745 111	745 111	745 111	745 111	745 111
NAVILINK A59 sterownik bezprzewodowy (1 strefa grzewcza)	074 231	074 231	074 231	074 231	074 231	074 231	074 231
NAVIPASS moduł bezprzewodowy dla A59	073 329	073 329	073 329	073 329	073 329	073 329	073 329
COZYTOUCH-1 modem internetowy	001 231	001 231	001 231	001 231	001 231	001 231	001 231
Adapter kominowy 60/100 prosty	780 268	780 268	780 268	780 268	780 268	780 268	780 268
Adapter kominowy 60/100 kolano 90°	780 267	780 267	780 267	780 267	780 267	780 267	780 267
Adapter kominowy 60/100 PJ prosty	434 641	434 641	434 641	434 641	434 641	434 641	434 638
Adapter kominowy 60/100 PJ kolano 90°	434 634	434 634	434 634	434 634	434 634	434 634	434 631
Adapter kominowy 80/80 prosty	780 270	780 270	780 270	780 270	780 270	780 270	780 270
Redukcja kominowa 60/100 na 80/125	780 269	780 269	780 269	780 269	780 269	780 269	780 269
Redukcja kominowa 60/100 na 80/125 PJ	434 645	434 645	434 645	434 645	434 645	434 645	434 646
Plecy maskujące 400/45 mm	074 275	074 275	074 275	074 275	074 275	074 275	-
Plecy maskujące 400/100 mm	074 391	074 391	074 391	074 391	074 391	074 391	-

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ZESTAW NA 2 STREFY GRZEWCZE





Zestaw hydrauliczny umożliwiający podłączenie i sterowanie dwoma niezależnymi obiegami regulowanymi. Zestaw jest kompletny i zmontowany, gotowy do podłączenia.

Możliwe konfiguracje:
- 1 obieg niskotemperaturowy (ogrzewanie podłogowe) i 1 obieg wysokotemperaturowy (grzejniki)
- 2 obiegi niskotemperaturowe (ogrzewanie podłogowe)
- 2 obiegi wysokotemperaturowe (grzejniki)

Komponenty:
- skrzynka podłączeniowa / przewód / karta elektroniczna do umieszczenia w sterowniku kotła,
- 1 czujnik temperatury zasilania (obieg niskotemperaturowy),
- 1 sprzęgło hydrauliczne,
- 2 pompy o niskim zużyciu energii,
- trójdrogowy zawór mieszający z napędem.



NAZWA	MODEL / REFERENCJA						
	KOMPAKT HRE ECO				KOMPAKT HR ECO		
	18 SOLO	30 SOLO	40 SOLO	18/24	24 SOLO	24/28	30/36
NTC4/AF120 - czujnik temperatury zewnętrznej	786 806	786 806	786 806	786 806	786 806	786 806	786 806
Zawór przełączający c.o./c.w.u. 3/4" AZV 642 + napęd	434 848	434 848	434 848	434 848	434 848	434 848	434 848
Zawór przełączający c.o./c.w.u. 1" AZV 643 + napęd	434 847	434 847	434 847	434 847	434 847	434 847	434 847
NTC3 12kOhm - czujnik temperatury c.w.u.	786 491	786 491	786 491	786 491	786 491	786 491	786 491
Maskownica	785 464	785 464	785 464	785 464	785 454	785 454	785 454
Zestaw montażowy ścienny	785 465	785 469	-	785 465	-	-	-
Przyłącze hydrauliczne	785 478	785 478	785 478	785 478	785 480	785 480	785 480
Zestaw złączek hydraulicznych	434 850	434 850	434 850	434 849	434 850	434 849	434 849
Adapter kominowy 80/125 PJ prosty	434 640	434 640	434 640	434 640	434 639	434 639	434 639
Adapter kominowy 80/125 PJ kolano 90°	434 633	434 633	434 633	434 633	434 632	434 632	434 632
Redukcja 80/125 na 60/100	-	-	-	-	434 647	434 647	434 647

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



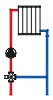
AKCESORIA
WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

ACV

NAZWA	MODEL / REFERENCJA									
	NEXTRA GAZ ZIEMNY					NEXTRA PROPAN				
	40	60	80	100	120	40P	60P	80P	100P	120P
Zestaw sterowania 0-10V	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602	224 602
Sterownik OpenTherm	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607	224 607
Czujnik temperatury c.w.u.	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212	074 212
Czujnik temperatury dla c.o. z mieszaczem przylgowy	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605	224 605
Czujnik zanurzeniowy (temperatury sprzęgła)	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604	224 604
Czujnik temperatury zewnętrznej	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203	074 203
Czujnik temperatury pomieszczenia obiegu z mieszaczem	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610	224 610
VARICAN moduł komunikacyjny	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611	224 611
Moduł rozszerzenia dla obiegu z mieszaczem	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603	224 603
Zestaw przezbrojeniowy propan na gaz ziemny	-	-	-	-	-	227 043	227 044	227 045	227 047	227 048
Pompa kotłowa	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157	221 157
Kolektor dla 2 kotłów w kaskadzie DN65 300 kW	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162	221 162
Kolektor dla 3 kotłów w kaskadzie DN80 450 kW	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163	221 163
Kolektor dla 4 kotłów w kaskadzie DN100 600 kW	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160	221 160
Adapter kominowy (Ø 80) B23/B23P	780 410	780 410	780 410	780 418	780 418	780 410	780 410	780 410	780 418	780 418

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PRZYKŁADY KONFIGURACJI KOTŁÓW NEXTRA Z AKCESORIAMI

	OBIEGI			AKCESORIA OBOWIĄZKOWE					OPCJE	
	bezpośredni	z mieszaczem	c.w.	Czujnik zanurzeniowy (224 604)	Czujnik przylgowy (224 605)	Czujnik zewnętrzny (074 203)	Varican (224 611)	Moduł rozszerzenia (224 603)	Zestaw 0-10V (224 602)	Czujnik pomieszczenia (224 610)
										
1 kocioł NEXTRA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2
	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2
	1	2	1	1	2	1	1	1	0	3
	1	4	0	0	4	1	1	2	0	5
	0	4	1	1	4	1	1	2	0	4
kaskada 2 kotłów NEXTRA wiodący/ podrzędny	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1
	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1
	1	1	0	0	2	1	2	1	0	2
	1	1	1	1	2	1	2	1	0	2
	1	2	1	1	3	1	2	1	0	3
	1	4	0	0	5	1	2	2	0	5
	0	4	1	1	5	1	2	2	0	4

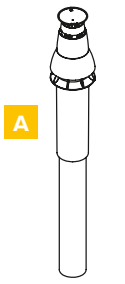


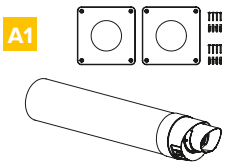
KONCENTRYCZNY SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY

- Podane elementy koncentrycznych przewodów powietrzno-spalinowych firmy Muelink & Grol rozmiarów 60/100, 80/125 oraz 100/150 są przeznaczone do pracy w zestawach z kotłami Ilea, Kompakt, HeatMaster C, HeatMaster TC oraz Nextra.
- Zestawy składające się z kotła kondensacyjnego ACV i koncentrycznych przewodów spalinowo-powietrznych Muelink&Grol posiadają certyfikację jednostki notyfikującej Technigas.

NAZWA	REFERENCJA		
	60/100	80/125	100/150
A - Wylot pionowy	786 270	786 195	786 257
A1 - Wyrzut boczny	786 271	786 196	786 258
B - Rura prosta 250 mm	786 272	786 197	786 259
B - Rura prosta 500 mm	786 273	786 198	786 260
B - Rura prosta 1000 mm	786 274	786 199	786 261
D - Kolano 45⁰	786 276	786 201	786 263
D1 - Kolano 87⁰	786 277	786 202	786 264
E - Osłona dachowa płaska	786 279	786 204	786 214
F - Osłona dachowa regulowana	786 280	786 193	786 215
G - Uchwyt ścienny	786 281	786 194	786 216
C - Adapter kominowy prosty	-	434 639	-
Adapter kominowy kolano 90⁰	-	434 632	-

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

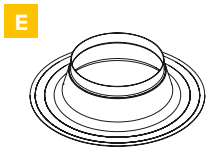




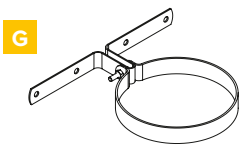


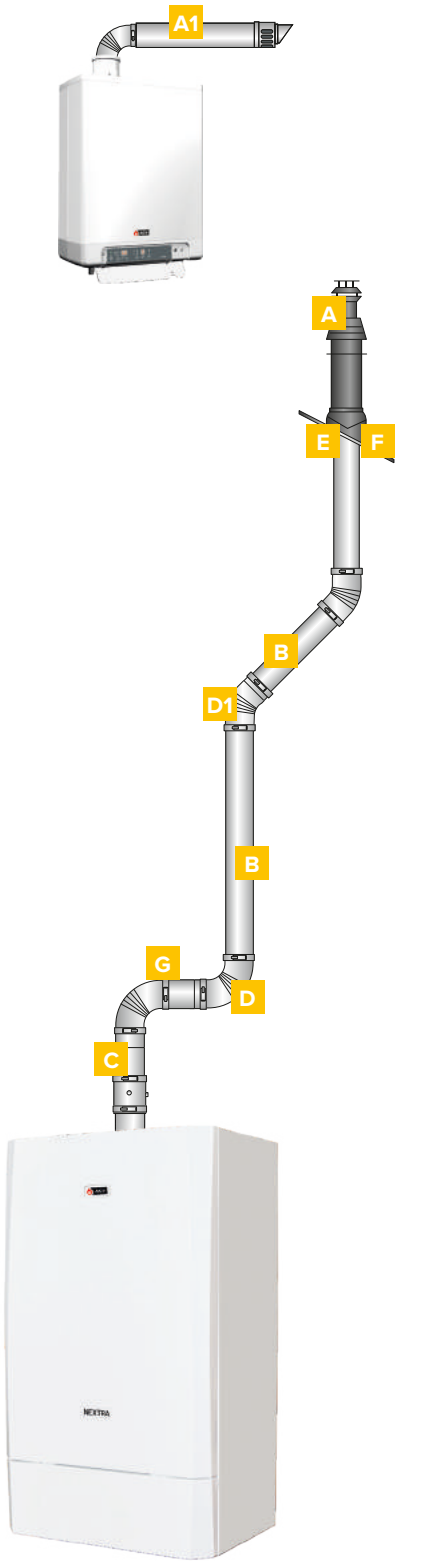












Stojące kotły kondensacyjne dopasowują się do Twojego domu i Twoich potrzeb

Stojący kocioł grzewczy, to urządzenie wydajniejsze i oferujące większą stabilność temperatury, dzięki czemu bez problemu zapewnią ciepło i ciepłą wodę czy to w domku jednorodzinnym, wielorodzinnym czy większym obiekcie komercyjnym, gdzie wymagana jest zarówno wysoka ilość ciepłej wody jak i centralne ogrzewanie.

Stojące kotły gazowe dopasowują się do Twojego domu i Twoich potrzeb. Oferują podwójną korzyść dla domowego komfortu:

OGRZEWANIE DOMU
Idealny jako zamiennik starego kotła, o szerokim zakresie modulacji mocy, która pozwoli cieszyć się przyjemnie nagrzanym domem.

CIEPŁA WODA
Często kojarzony z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej (zbiornikiem) o dużej pojemności (>100 litrów), zapewnia stały komfort ciepłej wody użytkowej. Dzięki szerokiemu wyborowi modeli nasza gama stojących kotłów gazowych jest w stanie zagwarantować najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej.

INSTALACJA
Może być zainstalowany w garażu, pralni lub piwnicy.

Nasze kotły kondensacyjne to urządzenia o najwyższej sprawności: zasada kondensacji polega na odzyskiwaniu prawie całego ciepła wytwarzanego przez spaliny. Zyskujemy w ten sposób 20% więcej sprawności w stosunku do tradycyjnego kotła.

Urządzenia takie jak Kurama czy HeatMaster C, TC, będą wymagały niewielkiej powierzchni na podłodze, przy zachowaniu minimalnej powierzchni komunikacyjnej wokół urządzenia, aby działały w pełni bezpiecznie. Odprowadzanie spalin może odbywać się za pomocą komina lub wyrzutu bocznego.
Uwaga: Przewód odprowadzania spalin z gazowego kotła kondensacyjnego wymaga specjalnego przewodu rurowego. Spaliny wydostają się przez komin, który musi być wodoodporny i odporny na wilgoć!



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O KOTLE KONDENSACYJNYM **HEATMASTER TC**, SKANUJĄC KOD.

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O TYM JAK ZBUDOWANY JEST KOCIOŁ KONDENSACYJNY **HEATMASTER TC**, SKANUJĄC KOD.

MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O TYM JAK DZIAŁA KOCIOŁ KONDENSACYJNY **HEATMASTER TC**, SKANUJĄC KOD.



STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE









	KURAMA EXCELLENCE	HEATMASTER 25 C EVO	HEATMASTER 25-45 TC EVO	HEATMASTER 70-120 TC EVO
	Str. 82	Str. 84	Str. 86	Str. 88
MODEL	22/30 - 25/30	25 C	25 - 35 - 45	70 - 100 - 120
MOC NOMINALNA (kW)	29/35	24,3	25/35/45	69,9/85/115
TYP GAZU	G20 - G31 (PROPAN) G2.350 (Ls/GZ35)- G27 (Lw/GZ41.5)	G20 - G31 (PROPAN)	G20 - G31 (PROPAN)	G20 - G31 (PROPAN)
FUNKCJE	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.
MATERIAŁ WYMIENNIKA KONDENSACYJNEGO	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
SPOSÓB PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY	wbudowany zasobnik EMALIOWANY	wbudowany zasobnik ZE STALI NIERDZEWNEJ	wbudowany zasobnik ZE STALI NIERDZEWNEJ	wbudowany zasobnik ZE STALI NIERDZEWNEJ
WYDAJNOŚĆ C.W.U. 40°C (L/10 MIN)	189 - 198	234	361 - 408 - 451	716 - 783 - 900
ŁĄCZNOŚĆ	Cozytouch	–	–	–
KLASA ENERGETYCZNA ERP	A / B	A / B	A / A	A / A
MARKA	ACV	ACV	ACV	ACV

KURAMA EXCELLENCE

Dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny o wysokiej wydajności.

DOSTĘPNE W II KWARTALE 2023

ACV





PLUSY PRODUKTU

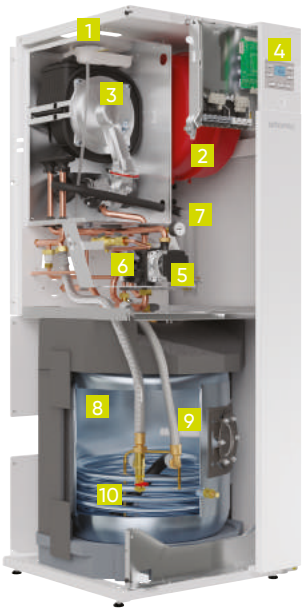
OPIS

- Kocioł dwufunkcyjny z wbudowanym zasobnikiem ze stali emaliowanej o pojemności 105 l dla produkcji ciepłej wody.
- Łatwy w obsłudze i serwisowaniu: wszystkie elementy dostępne od przodu urządzenia.
- Wyposażony w wysoko-wydajną pompę c.o. klasy A, zawór bezpieczeństwa c.o., czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o. 10 litrów.
- Inteligentny, samouczący się sterownik. Algorytm pracy sterownika ogranicza ilość załączeń palnika, co wpływa na większą ekonomię.
- Możliwość sterowania przez aplikację Cozytouch.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny, gaz G27, G2.350 lub propan, o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania. Klasa NOx: 6.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 90

- Kompletny zestaw hydrauliczny do podłączenia instalacji c.w.u., zawierający naczynie przeponowe c.w.u., zawór antyskażeniowy-dopełniający, termostatyczny zawór mieszający.





1 Podłączenie do komina
2 Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o.
3 Kondensacyjny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
4 Sterownik kotła z wyświetlaczem
5 Pompa c.o.
6 Hydroblok
7 Półprzezroczysty syfon
8 Zasobnik c.w.u.
9 Anoda
10 Wężownica c.o.

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

OD 22 DO 35 kW

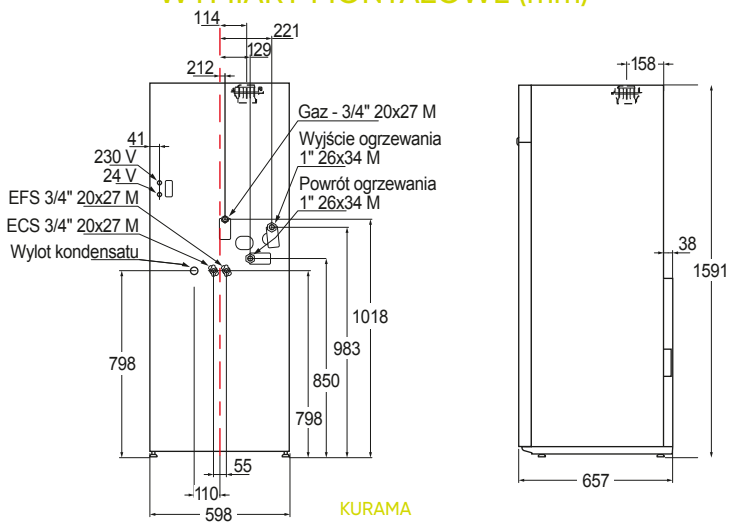
NOx KLASA 6 | GWARANCJA 5* LAT | A | B

DANE TECHNICZNE MODEL KURAMA

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	EXCELLENCE 22/30	EXCELLENCE 25/35
Referencja		021 818	021 819
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny
Nominalna moc cieplna ogrzewanie	kW	4,3 - 21,6	6 - 25
Nominalna moc cieplna w kondensacji (powrót 30°C)	kW	4,3 - 23	6 - 27,8
Nominalna moc cieplna ciepła woda	kW	4,3 - 29	6 - 35
Podłączenia obiegu c.o./c.w.u.	kW	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Podłączenia gazu	Ø	3/4"	3/4"
Zużycie gazu E - G20 (moc maksymalna)	m^3/h	3,27	3,81
Zużycie gazu Propan - G31	m^3/h	1,22	1,48
Pojemność wodna kotła	litr	5	5
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	105	105
Podłączenie komina	Ømm	60/100	60/100
Maksymalna długość prostego komina 60/100 mm	m	13	6
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	15	11
Waga - pusty	kg	120	120
Temperatura wody dla c.o. min./maks.	°C	20/85	20/85
Maksymalna temperatura c.w.u.	°C	65	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3
Ciśnienie oracy c.w.u. maks	bar	7	7
Napięcie zasilania	V	230	230
Ochrona IP		IP21	IP21
Pobór mocy	W	130	130
Profil rozbioru c.w.u.		XXL	XXL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	93	93
Głośność	dB(A)	48	48
Klasa energetyczna - ogrzewanie pomieszczeń		A	A
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody		B	B
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY			
Wydatek wg EN 13203 40°C	L/min	18,94	19,8

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



KURAMA

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

HEATMASTER 25 C EVO

Niezawodny kocioł centralnego ogrzewania i wysoka wydajność ciepłej wody.

ACV





więcej informacji

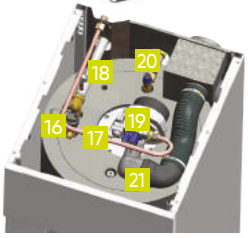
PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kondensacyjny w trybie ogrzewania.
- Zasobnik ciepłej wody i kondensacyjny wymiennik ciepła wykonane ze stali nierdzewnej.
- Krótki czas podgrzewu ciepłej wody.
- Niewielka powierzchnia wymagana do instalacji.
- Intuicyjny sterownik ACVMax® Touch łatwy w obsłudze dla użytkownika, pełniący również funkcję regulatora pogodowego.
- Panel sterowniczy z manometrem, wyświetlaczem LCD oraz oprogramowaniem w języku polskim.
- Możliwość regulacji dwoma obiegami grzewczymi oraz ON/OFF, OpenTherm i 0-10V.
- Wyposażony w pompę elektroniczną klasy A.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Modulowany palnik gazowy na gaz ziemny lub propan.
- Cicha i ekonomiczna praca.
- Niska emisja zanieczyszczeń.
- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 90





1 Koncentryczny adapter kominowy
2 Kanał spalinowy
3 Komora spalania
4 Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
5 Zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej
6 Wlot zimnej wody
7 Izolacja
8 Separator kondensatu
9 Zawór spustowy
10 Pompa mieszająca wysokiej sprawności
11 Czujnik powrotu obiegu c.o.
12 Sterownik kotła
13 Panel sterowania ACVMax Touch
14 Tuleja pomiarowa c.w.u. (z czujnikiem temp.)
15 Wyłącznik kotła
16 Odpowietrznik automatyczny
17 Rura gazowa.
18 Czujnik zasilania obiegu c.o.
19 Modulowany palnik gazowy premix z wentylatorem.
20 Zawór bezpieczeństwa c.w.u.
21 Wlot powietrza.

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

25 kW

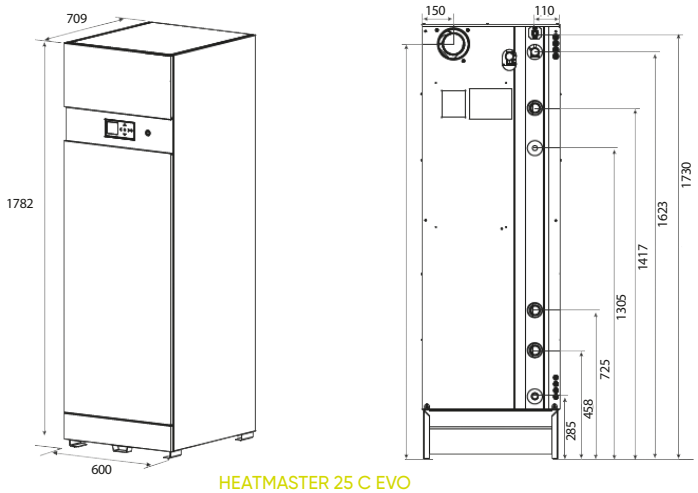
NOx KLASA 6 | GWARANCJA 5* LAT | A | B

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 25 C EVO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	25 C EVO
Referencja		052 822
Paliwo		Gaz ziemny
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	25
Znamionowa maksymalna moc cieplna (80/60°C)	kW	24,3
Znamionowa minimalna moc cieplna (80/60°C)	kW	6,1
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	109,0
Pojemność całkowita	L	200
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	80
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	2,2
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"
Podłączenie gazu	Ø	3/4"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	3
Zużycie gazu G20 (moc maksymalna)	m^3/h	2,66
Zużycie gazu G31 (moc maksymalna)	kg/h	1,9
Podłączenie do komina	Ømm	80/125
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	60
Max spadek ciśnienia spalin	Pa	95
Waga - pusty	kg	174
Maksymalna temperatura pracy	°C	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		30
Pobór mocy	W	95
Deklarowany profil rozbioru		XXL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS)	%	94
Głośność	dB(A)	60
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń		A
Klasa efektywności energetycznej - podgrzewanie wody		B
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY		
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	234
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	748
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	617
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	145
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	478
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	400

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 25 C EVO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

HEATMASTER 25-45 TC EVO

Niezawodny kocioł centralnego ogrzewania i wysoka wydajność ciepłej wody.

ACV





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kondensacyjny w trybie ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Zasobnik ciepłej wody i kondensacyjny wymiennik ciepła wykonane ze stali nierdzewnej.
- ACVMax®Touch sterujący pracą kotła, pełniący również funkcję regulatora pogodowego.
- Panel sterowniczy z wyświetlaczem LCD oraz oprogramowaniem w języku polskim.
- Możliwość regulacji dwoma obiegami grzewczymi oraz ON/OFF, OpenTherm i 0-10V.
- Palnik gazowy o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Jedno urządzenie zapewnia ciepłą wodę i centralne ogrzewanie, zajmując niecałe 0.5 m2 powierzchni.
- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 90



1 Koncentryczny wylot spalin/ wlot powietrza
2 Rura wylotu spalin
3 Komora spalania
4 Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
5 Zbiornik do produkcji ciepłej wody „Zbiornik w Zbiorniku" ze stali nierdzewnej
6 Przegroda separacyjna
7 Wstępne podgrzewanie wody
8 Izolacja
9 Separator kondensatu
10 Pompa obiegowa o wysokiej wydajności
11 Czujnik powrotu obiegu c.o.
12 Panel elektryczny
13 Panel sterowania ACVMax Touch
14 Wyłącznik kotła
15 Odpowietrznik automatyczny
16 Rura gazowa
17 Czujnik zasilania obiegu c.o.
18 Modulowany palnik gazowy premix z wentylatorem
19 Zawór bezpieczeństwa c.w.u.
20 Wlot powietrza

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

OD 25 DO 45 kW

NOx KLASA 6

GWARANCJA 5* LAT

A

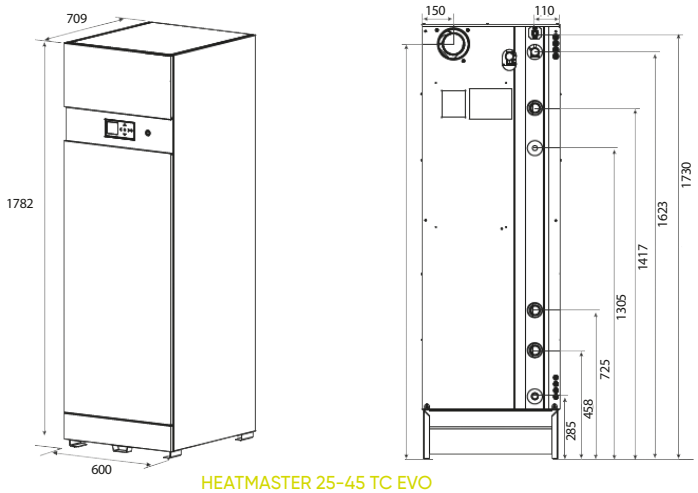
A

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 25-45 TC EVO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	25 TC EVO	35 TC EVO	45 TC EVO
Referencja		052 840	052 841	052 842
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	25	35	45
Znamionowa maks. moc cieplna (80/60°C)	kW	24,3	34,2	44,7
Znamionowa min. moc cieplna (80/60°C)	kW	4,9	6,8	8,8
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	109	109	109
Pojemność całkowita	L	200	200	200
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	100	100	100
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	2,2 + 0,6	2,2 + 0,6	2,2 + 0,6
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenie gazu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Zużycie gazu G20 (moc maksymalna)	m^3/h	2,66	3,64	4,67
Zużycie gazu G31 (moc maksymalna)	kg/h	1,9	2,7	3,5
Podłączenie do komina	Ømm	80/125	80/125	80/125
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	60	39	22
Max spadek ciśnienia spalin	Pa	95	130	130
Waga - pusty	kg	177	177	177
Maksymalna temperatura pracy	°C	87	87	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Ochrona IP		20	20	20
Pobór mocy	W	95	110	126
Deklarowany profil rozbioru		XXL	XXL	XXL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS)	%	96,7	96,7	96,7
Głośność	dB(A)	60	60	59
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej - podgrzewanie wody		A	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY				
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	361	408	451
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1018	1328	1610
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	788	1104	1390
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	301	339	373
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	865	1127	1366
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	676	946	1192
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	183	197	224
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	577	749	894
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	473	662	820

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 25-45 TC EVO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

HEATMASTER 70-120 TC EVO

Niezawodny kocioł centralnego ogrzewania i wysoka wydajność ciepłej wody.





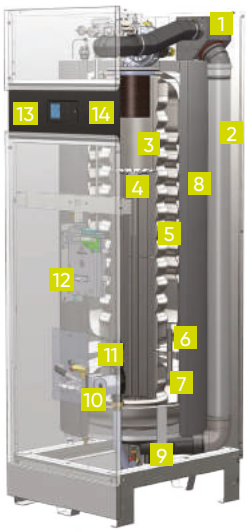
więcej informacji

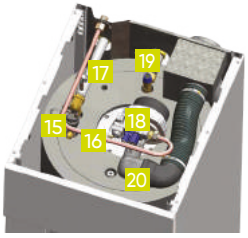
PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Wyposażony w wielofunkcyjny sterownik ACV Max® Touch, z wyświetlaczem LCD, pełniący również funkcję regulatora pogodowego.
- Kondensacja całkowita w trybie c.o. oraz c.w.u.
- Zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej konstrukcji zbiornik w zbiorniku.
- Bardzo wysoka wydajność.
- Wiele możliwości regulacji: ON/OFF, OpenTherm, 0-10V, Modbus.
- Wersja na gaz ziemny z możliwością konwersji na propan.
- Palnik gazowy o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 90





1 Koncentryczny wylot spalin/ wlot powietrza
2 Rura wylotu spalin
3 Komora spalania
4 Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
5 Zbiornik do produkcji ciepłej wody „Zbiornik w Zbiorniku" ze stali nierdzewnej
6 Przegroda separacyjna
7 Wstępne podgrzewanie wody
8 Izolacja
9 Separator kondensatu
10 Pompa obiegowa o wysokiej wydajności
11 Czujnik powrotu obiegu c.o.
12 Panel elektryczny
13 Panel sterowania ACVMax Touch
14 Wyłącznik kotła
15 Odpowietrznik automatyczny
16 Rura gazowa
17 Czujnik zasilania obiegu c.o.
18 Modulowany palnik gazowy premix z wentylatorem
19 Zawór bezpieczeństwa c.w.u.
20 Wlot powietrza

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

OD 69,9 DO 115 kW

NOx KLASA 6

GWARANCJA 5* LAT

A

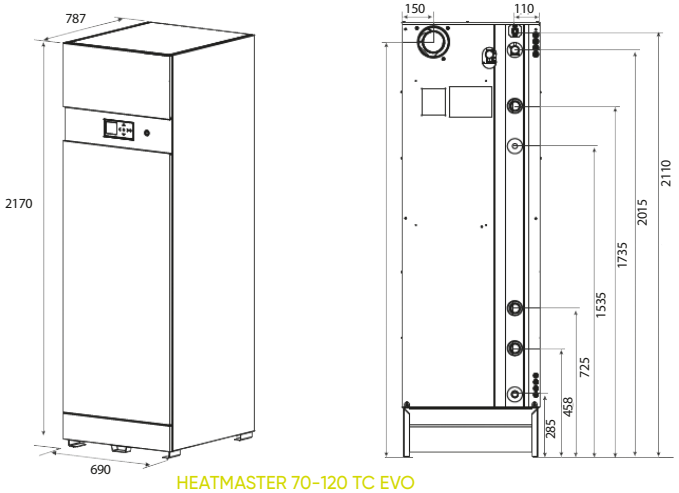
A

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 70-120 TC EVO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	70 TC EVO	85 TC EVO	120 TC EVO
Referencja		052 843	052 844	052 845
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	69,9	85	115
Znamionowa maks. moc cieplna (80/60°C)	kW	68,0	82,5	111,6
Znamionowa min. moc cieplna (80/60°C)	kW	20,9	20,5	22,9
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	109,0	108	108
Pojemność całkowita	L	315	315	315
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	190	190	190
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	3,4 + 0,9	3,4 + 0,9	3,4 + 0,9
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenie gazu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	9	14	27
Zużycie gazu G20 (moc maksymalna)	m^3/h	7,2	8,6	12
Zużycie gazu G31 (moc maksymalna)	kg/h	5,4	6,6	8,9
Podłączenie do komina	Ømm	100/150	100/150	100/150
Maksymalna długość prostego komina 100/150 mm	m	20	19	18
Max spadek ciśnienia spalin	Pa	110	160	170
Waga - pusty	kg	298	298	299
Maksymalna temperatura pracy	°C	87	87	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Ochrona IP		20	20	20
Pobór mocy - moc maksymalna	W	210	266	327
Deklarowany profil rozbioru		XXL	XXL	XXL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS) - ogrzewanie pomieszczeń	%	96,6	95,8	95,8
Głośność	dB(A)	60	61	62
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej - podgrzewanie wody		A	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY				
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	716	783	900
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	2455	2895	3620
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	2087	2534	3402
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	592	646	676
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	2083	2456	3098
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	1789	2172	2928
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	348	371	440
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	1391	1638	1847
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	1252	1520	1754

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 70-120 TC EVO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia

AKCESORIA
STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

ACV

NAZWA	MODEL / REFERENCJA			
	KURAMA	HM 25 C EVO	HM 25-45 TC EVO	HM 70-120 TC EVO
Zestaw hydrauliczny obiegu c.w.u.	074 111	-	-	-
Zawór termostatyczny mieszający c.w.u.	-	786 656	786 656	786 657
Zestaw przezbrojeniowy na propan	dostarczany z kotłem	dostarczany z kotłem	dostarczany z kotłem	dostarczany z kotłem
Czujnik temperatury zewnętrznej	074 203	786 806	786 806	786 806
NAVILINK 128 sterownik bezprzewodowy	074 513	-	-	-
NAVILINK 105 sterownik przewodowy	745 111	-	-	-
NAVILINK A59 sterownik bezprzewodowy (1 strefa grzewcza)	074 231	-	-	-
NAVIPASS moduł bezprzewodowy dla A59	073 329	-	-	-
COZYTOUCH-1 modem internetowy	001 231	-	-	-
RAM 5109 - termostat przylgowy, ochronny, obiegu podłogowego	784 357	784 357	784 357	784 357
ROOM UNIT - cyfrowy regulator pokojowy z czujnikiem temperatury zewnętrznej	-	784 412	784 412	784 412
RMCI - MK4 - moduł komunikacyjny do współpracy z ROOM UNIT	-	784 511	784 511	784 511
ZMC2- moduł z czujnikiem temperatury zasilania VF202 do współpracy z ROOM UNIT	-	784 424	784 424	784 424
CONTROL UNIT - regulator z czujnikiem temperatury zewnętrznej	-	784 411	784 411	784 411
CONTROL UNIT - ścienna skrzynka montażowa	-	784 384	784 384	784 384
VF202 - czujnik temperatury zasilania do współpracy z CONTROL UNIT/ZMC2	-	784 363	784 363	784 363
ZONE UNIT - cyfrowy regulator pokojowy do współpracy z CONTROL UNIT	-	784 413	784 413	784 413
RFF - czujnik temperatury pomieszczenia do współpracy z CONTROL UNIT	-	784 383	784 383	784 383
Czujnik zasilania obiegu c.o. z mieszaczem	-	786 554	786 554	786 554
Adapter kominowy 60/100 prosty	780 268	-	-	-
Adapter kominowy 60/100 kolano 90°	780 267	-	-	-
Adapter kominowy 80/125 PJ prosty	-	434 643	434 643	-
Adapter kominowy 80/125 PJ kolano 90°	-	434 636	434 636	-
Adapter kominowy 100/150 PJ prosty	-	-	-	434 644
Adapter kominowy 100/150 PJ kolano 90°	-	-	-	434 637
Redukcja kominowa 60/100 na 80/125	780 269	-	-	-
Redukcja kominowa 60/100 na 80/125 PJ	434 645	-	-	-

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

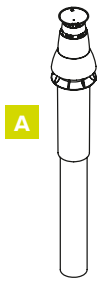


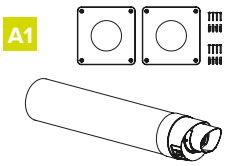
KONCENTRYCZNY SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY

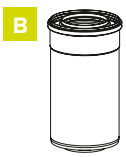
- Podane elementy koncentrycznych przewodów powietrzno-spalinowych firmy Muelink & Grol rozmiarów 60/100, 80/125 oraz 100/150 są przeznaczone do pracy w zestawach z kotłami Ilea, Kompakt, Nextra, Kurama, HeatMaster C EVO oraz HeatMaster TC EVO.
- Zestawy składające się z kotła kondensacyjnego ACV i koncentrycznych przewodów spalinowo-powietrznych Muelink & Grol posiadają certyfikację jednostki notyfikującej Technigas.

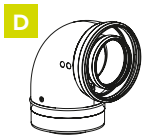
NAZWA	REFERENCJA		
	60/100	80/125	100/150
A - Wylot pionowy	786 270	786 195	786 257
A1 - Wyrzut boczny	786 271	786 196	786 258
B - Rura prosta 250 mm	786 272	786 197	786 259
B - Rura prosta 500 mm	786 273	786 198	786 260
B - Rura prosta 1000 mm	786 274	786 199	786 261
D - Kolano 45⁰	786 276	786 201	786 263
D1 - Kolano 87⁰	786 277	786 202	786 264
E - Osłona dachowa płaska	786 279	786 204	786 214
F - Osłona dachowa regulowana	786 280	786 193	786 215
G - Uchwyt ścienny	786 281	786 194	786 216
C - Adapter kominowy prosty	-	434 639	-
Adapter kominowy kolano 90⁰	-	434 632	-

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

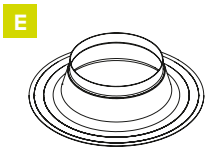


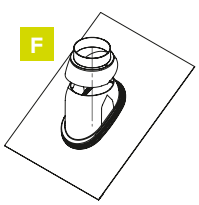


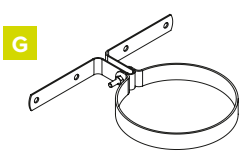


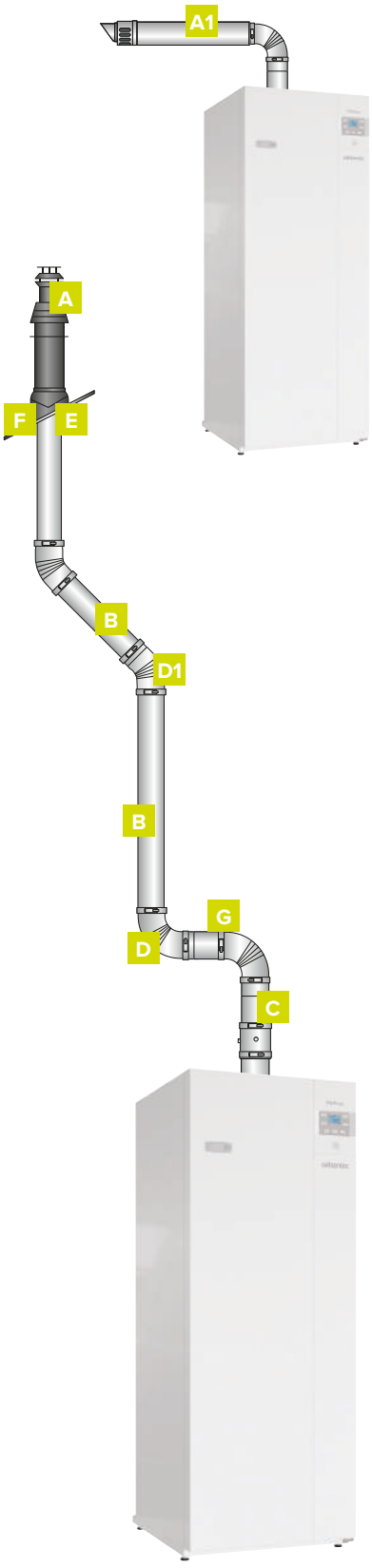












Kotły inwestycyjne i/lub na wymianę

Kotły tu przedstawione nie podlegają normie Ecodesign i mogą być sprzedawane dla zastosowań przemysłowych lub w przypadku wymiany identycznego modelu na nowy.





STOJĄCE KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

	 DELTA PRO S 25-45-55	 HEATMASTER 60 N	 HEATMASTER 70-100 N	 HEATMASTER 200 N	 HEATMASTER 201	 HEATMASTER 200 F
	Str. 94	Str. 96	Str. 98	Str. 100	Str. 102	Str. 104
MODEL	25 - 45 - 55	60	70 - 100	200	201	200F
MOC (kW)	25/45/56	69.9	69.9/107	154	220	196
TYP PALIWA	G20 - G31 (PROPAN) - olej opałowy	G20 - G31 (PROPAN) - olej opałowy	G20 - G31 (PROPAN) - olej opałowy	G20 - G31 (PROPAN) - olej opałowy	G20	olej opałowy
FUNKCJE	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.
PRODUKCJA CIEPŁEJ WODY	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej	wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej
WYDAJNOŚĆ C.W.U. 40°C (L/10 MIN)	268 - 316 - 362	474	646 - 898	1570	1745	1675
MARKA	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV

DELTA PRO S 25 → 55

Stojący kocioł z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kotły dostępne bez palnika. Możliwość pracy z palnikiem gazowym lub olejowym
- Delta Pro S wyposażona w zawór bezpieczeństwa c.w.u. 7 bar oraz c.o. 3 bar.
- Konstrukcja "zbiornik w zbiorniku" z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej wykonanym ze stali nierdzewnej.
- Komora spalania całkowicie zanurzona w wodzie dla lepszego odbioru ciepła.
- Panel sterowniczy zawiera wyłącznik główny, termostat nastawny, wskaźnik temperatury wody kotłowej, przełącznik lato/zima, ogranicznik temperatury bezpieczeństwa. Przygotowany do zamontowania regulatora pogodowego (opcja).

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	DELTA PRO S 25	DELTA PRO S 45	DELTA PRO S 55
Palnik gazowy BG 2000-S	785 744	785 745	785 746
Palnik olejowy BMV	785 697	785 698	785 698
Termostatyczny zawór mieszający	786 656	786 656	786 656



1. Redukcja komina z łatwym dostępem
2. Izolacja z pianki poliuretanowej
3. Rurka wgłębna z PCV
4. Palnik (przykładowy)
5. Drzwi kotła
6. Ogranicznik temperatury 95°C z termostatem bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem
7. Kanały spalin
8. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
9. Obieg grzewczy c.o.
10. Komora spalania
11. Zasilanie obiegu c.o.
12. Powrót obiegu c.o.
13. Wylot ciepłej wody użytkowej
14. Wlot zimnej wody sanitarnej
15. Zawór bezpieczeństwa c.w.u. [7 bar]
16. Zawór bezpieczeństwa c.o. [3 bar]

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

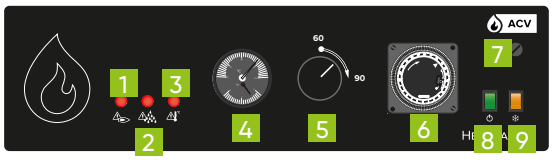
OD 25 DO 56 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL DELTA PRO S 25 → 55

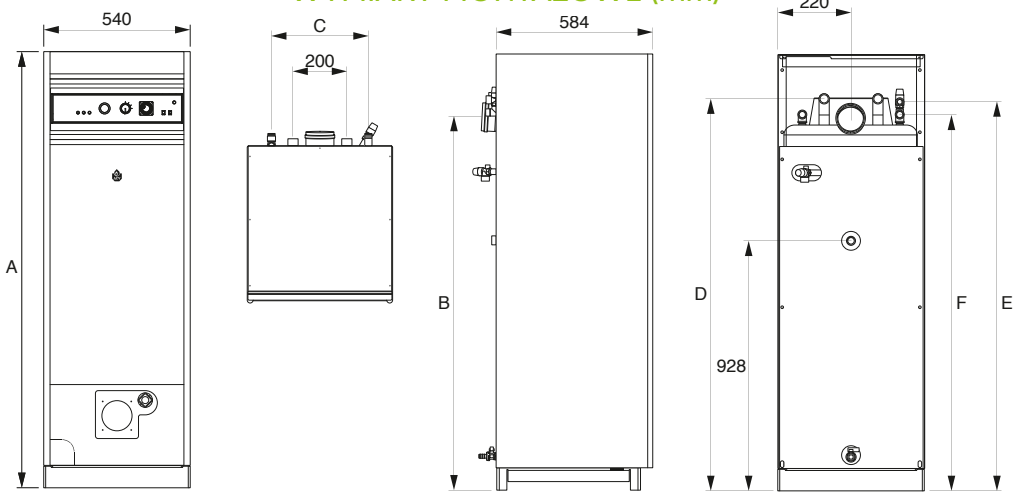
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	DELTA PRO S 25	DELTA PRO S 45	DELTA PRO S 55
Referencja		784 161	784 162	784 163
Paliwo		Gaz/Olej	Gaz/Olej	Gaz/Olej
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	25	44,9	56
Sprawność (moc maks.) 80/60°C	%	92,20	89,8	91,8
Pojemność całkowita	L	158	128	151
Pojemność obiegu grzewczego	L	83	63	68
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	15	25	37
Podłączenie do komina	Ømm	100	100	100
Wymiar A	mm	1615	1615	1760
Wymiar B	mm	1386	1386	1586
Wymiar C	mm	360	390	390
Wymiar D	mm	1445	1445	1645
Wymiar E	mm	1445	1445	1645
Wymiar F	mm	1400	1400	1600
Waga - pusty	kg	145	168	200
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6
Napięcie zasilania	V	230	230	230
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)				
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	268	316	362
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	806	1284	1533
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	645	1161	1405

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1. Lampka sygnalizacyjna wyłączenia awaryjnego palnika
2. Lampka sygnalizacyjna zbyt niskiego ciśnienia wody grzewczej
3. Lampka sygnalizacyjna zadziałania ogranicznika temperatury
4. Termomanometr
5. Regulator temperatury
6. Programator czasowy
7. Ogranicznik temperatury maksymalnej z ręcznym odblokowaniem
8. Wyłącznik główny kotła
9. Przełącznik lato / zima

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



DELTA PRO S 25 → 55

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

HEATMASTER 60 N

Stojący kocioł grzewczy z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o dużej wydajności ciepłej wody

ACV





więcej informacji

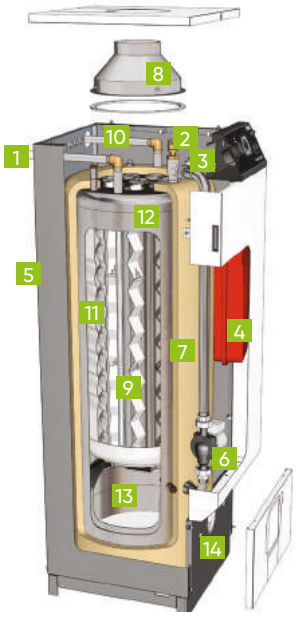
PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł o bardzo wysokiej wydajności c.w.u. z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Konstrukcja "zbiornik w zbiorniku", z wewnętrznym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Korpus całkowicie izolowany sztywną pianką poliuretanową.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60° C.
- Obieg grzewczy wyposażony w pompę mieszającą, naczynia przeponowe, zawór bezpieczeństwa obiegu c.o. oraz braku wody.
- Kotły HeatMaster 60 są dostępne bez palnika. Możliwość pracy z palnikiem gazowym lub olejowym.
- HeatMaster znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	HM 60 N
Palnik gazowy BG 2000-S	785 747
Palnik olejowy RIELLO RG2	434 741
Termostatyczny zawór mieszający	786 656



1. Wlot zimnej wody
2. Automatyczny odpowietrznik
3. Presostat niskiego ciśnienia wody c.o.
4. Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o.
5. Zawór bezpieczeństwa c.o.
6. Pompa wysokiej wydajności
7. Izolacja z pianki poliuretanowej
8. Redukcja kominowa z wylotem pionowym
9. Kanały spalin
10. Wylot ciepłej wody użytkowej
11. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
12. Zbiornik zewnętrzny obiegu c.o.
13. Komora spalania
14. Drzwi kotła

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

69,9 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 60 N

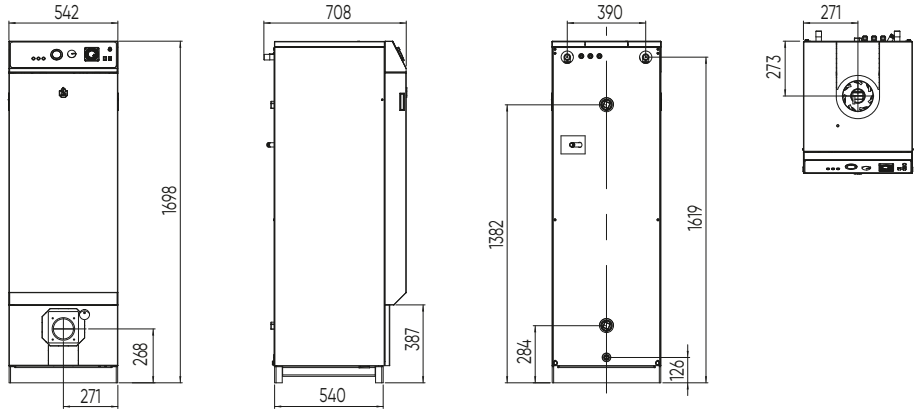
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HEATMASTER 60 N
Referencja		786 814
Paliwo		Gaz/Olej
Moc cieplna w paliwie - PCII	kW	69,9
Nominalna moc cieplna (80/60°C)	kW	63
Pojemność całkowita	L	151
Pojemność obiegu c.o.	L	68
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	54
Podłączenie do komina	Ømm	150
Waga - pusty	kg	220
Maksymalna temperatura pracy	°C	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		30
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)		
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	474
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	2046
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	1835
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	378
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	1777
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	1573
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	245
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	1206
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	1101

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1. Lampka sygnalizacyjna wyłączenia awaryjnego palnika
2. Lampka sygnalizacyjna zbyt niskiego ciśnienia wody grzewczej
3. Lampka sygnalizacyjna zadziałania ogranicznika temperatury
4. Termomanometr
5. Regulator temperatury
6. Programator czasowy
7. Ogranicznik temperatury maksymalnej z ręcznym odblokowaniem
8. Wyłącznik główny kotła
9. Przełącznik lato / zima

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 60 N

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

HEATMASTER 70 → 100 N

Stojący kocioł grzewczy o dużej wydajności z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej





więcej informacji

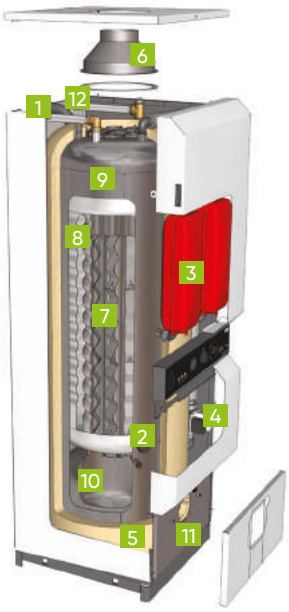
PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł o bardzo wysokiej wydajności c.w.u. z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Konstrukcja "zbiornik w zbiorniku", z wewnętrznym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Korpus całkowicie izolowany sztywną pianką poliuretanową.
- przeponowe, zawór bezpieczeństwa obiegu c.o. oraz presostat braku wody.
- Kotły HeatMaster 70-100 są dostępne bez palnika. Możliwość pracy z palnikiem gazowym lub olejowym.
- HeatMaster znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	HM 70 N	HM 100 N
Palnik gazowy BG 2000-S	785 749	785 752
Palnik olejowy RIELLO RG2	434 741	734 741
Termostatyczny zawór mieszający	786 657	786 657



1. Wlot zimnej wody
2. Presostat niskiego ciśnienia wody c.o.
3. Przeponowe naczynie wzbiorcze c.o. (x2)
4. Pompa mieszająca wysokiej wydajności
5. Izolacja z pianki poliuretanowej
6. Redukcja kominowa z wylotem pionowym
7. Kanały spalin
8. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
9. Zbiornik zewnętrzny obiegu c.o.
10. Komora spalania
11. Drzwi kotła
12. Wylot ciepłej wody użytkowej

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

OD 69,9 DO 107 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 70 → 100 N

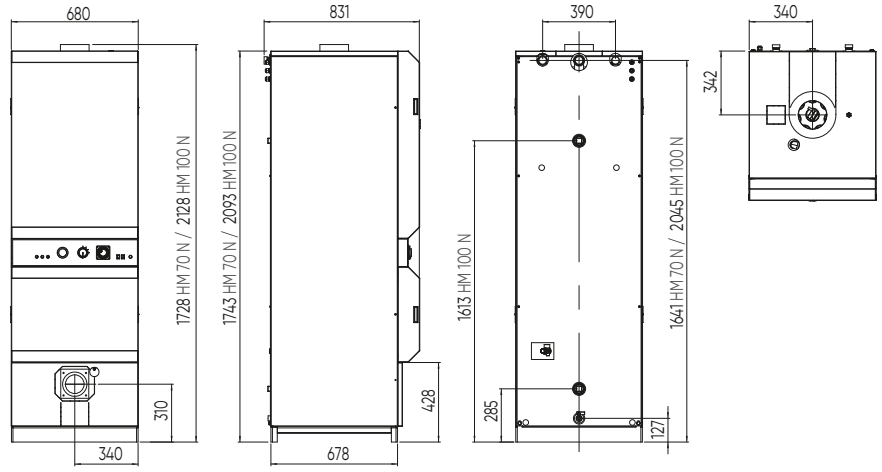
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HEATMASTER 70 N	HEATMASTER 100 N
Referencja		786 816	786 817
Paliwo		Gaz/Olej	Gaz/Olej
Moc cieplna w paliwie - PCII	kW	69,9	107
Nominalna moc cieplna (80/60°C)	kW	63	96,3
Pojemność całkowita	L	239	290
Pojemność obiegu c.o.	L	108	160
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	46	83
Podłączenie do komina	Ømm	150	150
Waga - pusty	kg	285	320
Maksymalna temperatura pracy	°C	87	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6
Napięcie zasilania	V	230	230
Ochrona IP		30	30
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)			
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	646	898
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	2133	3168
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	1835	2776
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	543	774
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	1794	2676
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	1573	2379
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	346	510
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	1219	1811
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	1101	1665

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1. Lampka sygnalizacyjna wyłączenia awaryjnego palnika
2. Lampka sygnalizacyjna zbyt niskiego ciśnienia wody grzewczej
3. Lampka sygnalizacyjna zadziałania ogranicznika temperatury
4. Termomanometr
5. Regulator temperatury
6. Programator czasowy
7. Ogranicznik temperatury maksymalnej z ręcznym odblokowaniem
8. Wyłącznik główny kotła
9. Przełącznik lato / zima

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



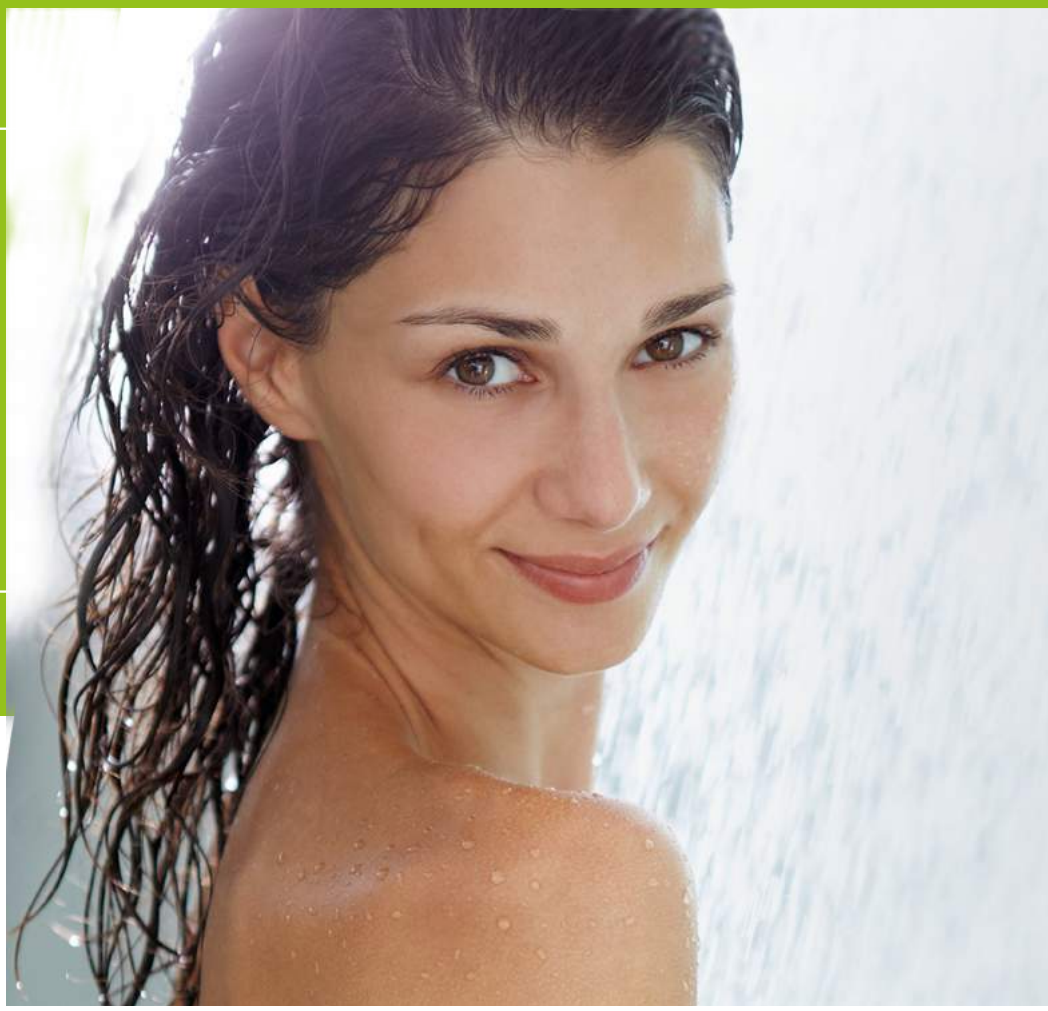
HEATMASTER 70 → 100 N

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

HEATMASTER 200 N

Stojący kocioł grzewczy o dużej wydajności z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł o bardzo wysokiej wydajności c.w.u. z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Konstrukcja "zbiornik w zbiorniku", z wewnętrznym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Korpus całkowicie izolowany sztywną pianką poliuretanową.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.
- Kotły HeatMaster 200 są dostarczane bez palnika, z oddzielną obudową, dzięki czemu może przejść przez drzwi o średnicy 800 mm. Możliwość pracy z palnikiem gazowym lub olejowym.
- HeatMaster znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	HM 200 N
Termostatyczny zawór mieszający	786 660



1 Wylot spalin poziomy
2 Tuleja pomiarowa z czujnikiem c.w.u.
3 Wylot ciepłej wody użytkowej
4 Kanały spalin
5 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
6 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
7 Komora spalania
8 Pianka izolacyjna
9 Drzwi kotła
10 Pompa mieszająca (2x)
11 Presostat
12 Automatyczny odpowietrznik
13 Wlot zimnej wody + rurka wgłębna
14 Zasilanie obiegu c.o.
15 Powrót obiegu c.o.

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

154 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 200 N

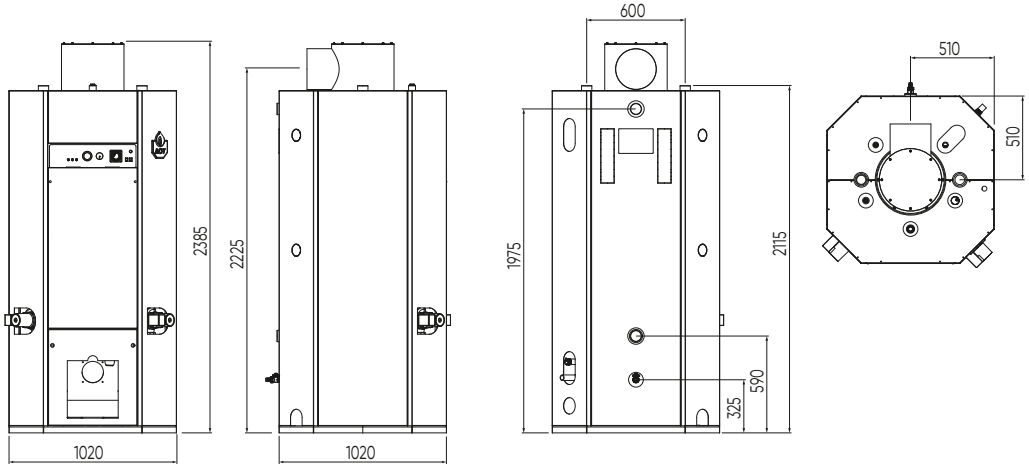
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HEATMASTER 200 N
Referencja		786 818
Paliwo		Gaz/Olej
Moc cieplna w paliwie - PCII	kW	154
Nominalna moc cieplna (80/60°C)	kW	141,7
Pojemność całkowita	L	641
Pojemność obiegu c.o.	L	241
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	2"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	118
Podłączenie do komina	Ømm	250
Waga - pusty	kg	628
Maksymalna temperatura pracy	°C	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		30
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)		
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	1570
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	4920
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	4020
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	1350
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	4221
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	3446
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	915
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	2925
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	2412

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1. Wskaźnik awaryjnego wyłączenia palnika
2. Wskaźnik niskiego ciśnienia obiegu grzewczego
3. Wskaźnik termostatu granicznego
4. Manotermometr
5. Termostat nastawny
6. Programator dobowy
7. Termostat graniczny z ręcznym odblokowaniem
8. Wyłącznik główny kotła
9. Przełącznik lato / zima

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 200 N

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

HEATMASTER 201

Dużej wydajności gazowy kocioł grzewczy z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej.





więcej informacji

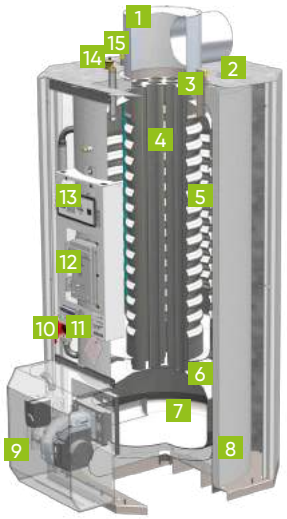
PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł o bardzo wysokiej wydajności c.w.u. z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Konstrukcja "zbiornik w zbiorniku", z wewnętrznym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Sterownik "ACVMax" z 3 czujnikami NTC.
- Kocioł wyposażony w palnik gazowy modulowany ACV BG 2000-M/200 (gaz ziemny fabrycznie).
- Wysoka temperatura ciepłej wody użytkowej, równomierna temperatura powyżej 60°C.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.
- HeatMaster znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	HM 201
Termostatyczny zawór mieszający	786 660
Czujnik temperatury zewnętrznej	786 806



1. Wylot spalin poziomy
2. Tuleja pomiarowa z czujnikiem c.w.u.
3. Wylot ciepłej wody użytkowej
4. Kanały spalin
5. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
6. Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
7. Komora spalania
8. Pianka izolacyjna
9. Palnik z mieszaniem wstępnym powietrze/gaz
10. Pompa mieszająca (2x)
11. Presostat
12. Panel elektryczny (z zapasowymi bezpiecznikami z tyłu)
13. Panel sterowniczy ACVMax
14. Automatyczny odpowietrznik
15. Wlot zimnej wody + rurka wgłębna

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

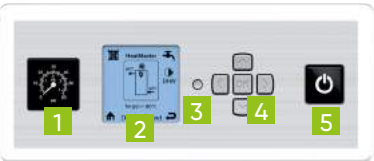
198 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 201

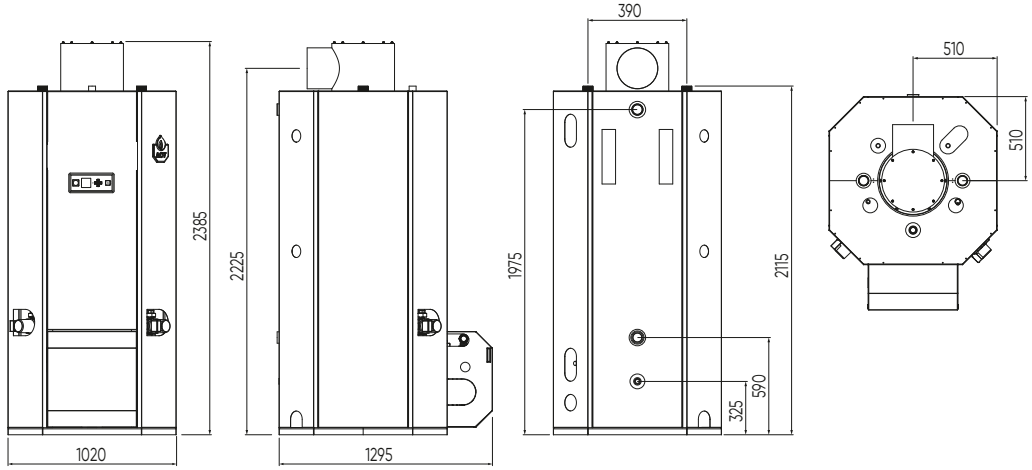
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HEATMASTER 201
Referencja		787 387
Paliwo		Gaz ziemny
Moc cieplna w paliwie - PCI	kW	220
Znamionowa maksymalna moc cieplna (80/60°C)	kW	198
Znamionowa minimalna moc cieplna (80/60°C)	kW	56,4
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	94
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	400
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	2"
Podłączenie gazu	Ø	1"
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	240
Zużycie gazu G20 (moc maks.)	m^3/h	25,4
Zużycie gazu G20 (moc min.)	m^3/h	6,2
Podłączenie do komina	mm	250
Waga - pusty	kg	660
Maksymalna temperatura pracy	°C	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	8,6
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		30
Pobór mocy	W	730
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6
Napięcie zasilania	V	230
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)		
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	1745
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	6690
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	6117
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	971
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	3534
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	2914

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1 Manometr
2 Wyświetlacz graficzny ACVMax
3 Przycisk Reset
4 Przyciski nawigacyjne
5 Wyłącznik główny

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 201

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

HEATMASTER 200 F

Dużej wydajności kocioł grzewczy z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej, na olej opałowy.





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kocioł o bardzo wysokiej wydajności c.w.u. z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Konstrukcja ze wszystkimi zaletami serii HeatMaster: "zbiornik w zbiorniku".
- Wyposażony w palnik olejowy Riello RG4S.
- Wysoka wydajność ciepłej wody.
- Wysoka temperatura ciepłej wody użytkowej, równomierna temperatura powyżej 60°C.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.
- HeatMaster znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	HM 201 F
Termostatyczny zawór mieszający	786 660



1 Wylot spalin poziomy
2 Tuleja pomiarowa z czujnikiem c.w.u.
3 Wylot ciepłej wody użytkowej
4 Kanały spalin
5 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
6 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
7 Komora spalania
8 Pianka izolacyjna
9 Drzwi kotła
10 Pompa mieszająca (2x)
11 Presostat
12 Automatyczny odpowietrznik
13 Wlot zimnej wody + rurka wgłębna
14 Zasilanie obiegu c.o.
15 Powrót obiegu c.o.
16 Naczynie przeponowe c.o. (x4)

KOCIOŁ STOJĄCY Z ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY

196 kW

GWARANCJA 3* LATA

DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER 200 F

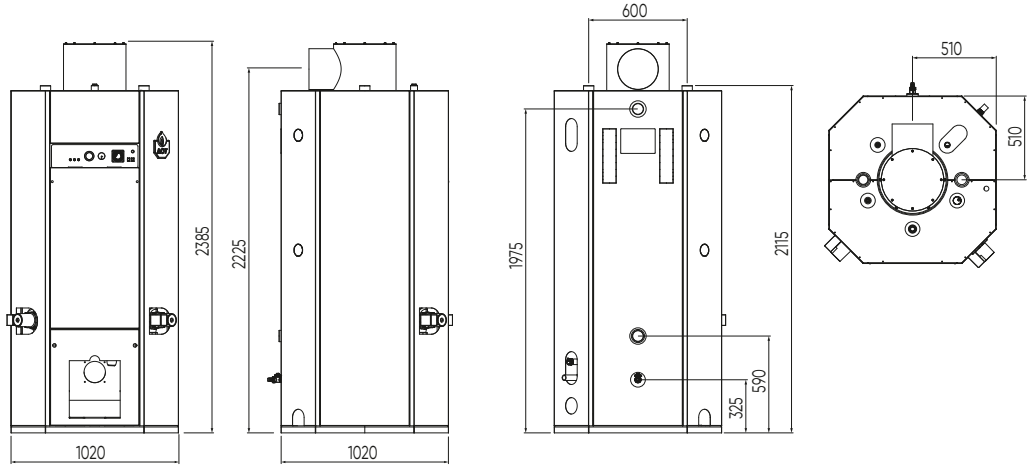
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HEATMASTER 200 F
Referencja		786 833
Paliwo		olej opałowy
Moc cieplna w paliwie - PCI	kW	196
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	180
Sprawność przy mocy maksymalnej	%	92
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	400
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	2"
Podłączenia do komina	mm	250
Spadek ciśnienia hydraulicznego kotła przy Δt = 20°C	mbar	190
Podłączenie do komina	mm	250
Waga - pusty	kg	655
Maksymalna temperatura pracy	°C	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3
Napięcie zasilania	V	230
Ochrona IP		30
Pobór mocy	W	815
Ochrona IP		30
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 90°C, zimna woda 10°C)		
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	1675
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	5976
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	5161

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



1. Wskaźnik awaryjnego wyłączenia palnika
2. Wskaźnik niskiego ciśnienia obiegu grzewczego
3. Wskaźnik termostatu granicznego
4. Manotermometr
5. Termostat nastawny
6. Programator dobowy
7. Termostat graniczny z ręcznym odblokowaniem
8. Wyłącznik główny kotła
9. Przełącznik lato / zima

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER 200 F

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

KOTŁY INWESTYCYJNE I/LUB NA WYMIANĘ

ENERGIE ODNAWIALNE



Dyrektywa ErP
(dotycząca produktów związanych z energią)

DYREKTYWA ERP (DOTYCZĄCA PRODUKTÓW ZWIĄZANYCH Z ENERGIĄ) ZAWIERA UREGULOWANIA, KTÓRE MAJĄ NA CELU DOPROWADZENIE DO OSIĄGNIĘCIA PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ CELU „20-20-20", CZYLI DĄŻENIA DO OBNIŻENIA EMISJI CO_2 O 20% I WZROSTU UDZIAŁU ŹRÓDEŁ ENERGII ODNAWIALNYCH O 20% .

CZYM JEST ERP?

Zagadnienie ErP (Produkty związane z energią) zawiera w sobie dwa uzupełniające się podejścia:

- **EcoDesign** określa dopuszczalne poziomy wydajności energetycznej, jak również wymagania środowiskowe dla produktów związanych z energią – ma na celu podniesienie ich wydajności względem środowiska, biorąc pod uwagę cykle życia. Produkty związane z energią muszą spełniać wszystkie kryteria EcoDesign, aby można im było przyznać znak CE.
- **Etykieta efektywności energetycznej** urządzenia związanego z energią informuje użytkowników końcowych o wydajności produktu. Biorąc pod uwagę wszystkie wskaźniki wydajności energetycznej, produkty zostaną uszeregowane w klasach od A (najwyższa) do G (najniższa). Klasyfikacja urządzeń związanych z energią zostanie umieszczona na produktach, aby pomóc klientom w wyborze na podstawie poziomu wydajności (zużycia energii, poziomu hałasu etc.).

Dyrektywa ErP zastrzega prawo do tworzenia dodatkowych kategorii (A+, A++ oraz A+++), aby w ten sposób można było dostosować urządzenie nowych technologii.



PRZEDMIOT DYREKTYWY ERP

Dyrektywa ErP dotyczy wszystkich następujących produktów znajdujących się na obszarze Unii Europejskiej: ogrzewacze wody, grzejniki elektryczne, suszarki łazienkowe, pompy ciepła, zasobniki i kotły niezależnie od rodzaju dostarczanej energii.

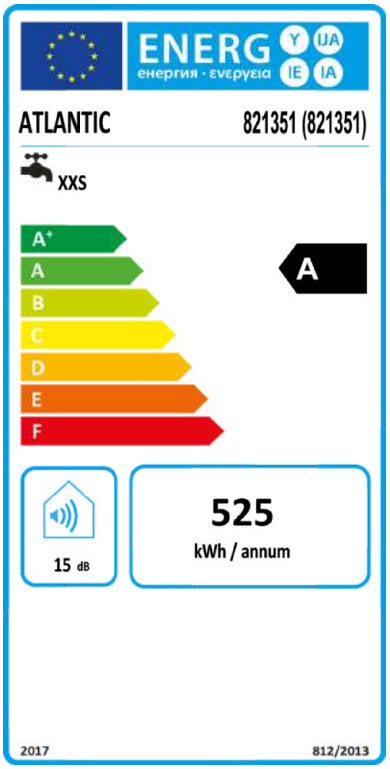
Zgodność z Dyrektywą ErP jest obowiązkowa w przypadku sprzedaży produktów na obszarze Unii Europejskiej (oznaczenie CE).

W JAKIM CELU WYDANO DYREKTYWĘ ERP?

Wydanie Dyrektywy ma na celu dążenie do ograniczania rocznego zużycia energii wynoszącego 11 milionów ton oleju ekwiwalentnego do roku 2020, co odpowiada w przybliżeniu **26 milionom ton emisji CO_2.**

W JAKI SPOSÓB ODCZYTYWAĆ ETYKIETĘ ERP?

Za opracowanie etykiety dla produktu odpowiada producent. Na podstawie przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej, dystrybutor lub monter, dostarczający produkt użytkownikowi końcowemu, ma obowiązek dostarczyć go wraz z obrazującą etykietą.



WIEDZA EKSPERCKA ATLANTIC

Jako ekspert (certyfikowane laboratoria badawcze UE) w zakresie projektowania technologi, Atlantic opracowuje również produkty o wysokiej wydajności energetycznej.

Posiadana przez nas wiedza ekspercka, pozwala nam na spełnienie wszelkich wymagań aktualnie obowiązujących Dyrektyw ErP.

Jak mądrze wykorzystać energię powietrza?

Pompa ciepła przekształca energię odnawialną zgromadzoną w ziemi, powietrzu lub wodzie, w ciepło wykorzystywane przez nas do ogrzewania mieszkań, domów oraz niewielkich obiektów komercyjnych.

Atlantic proponuje Państwu rozwiązanie w postaci pompy typu powietrze-woda, która jako źródło ciepła pobiera energię zawartą w powietrzu atmosferycznym i wykorzystuje ją do ogrzewania pomieszczeń oraz do podgrzewania wody użytkowej.

Produkcja ciepła możliwa jest nawet wówczas, gdy temperatura powietrza na zewnątrz spada poniżej -25°C.

Pompy ciepła typu powietrze-woda wyróżniają się stosunkowo wysokim współczynnikiem wydajności cieplnej COP ≥ 4 oraz charakteryzują się wyjątkowo cichą pracą.

Mogą one współpracować z innymi źródłami ciepła, takimi jak układy solarne, kotły elektryczne, olejowe, gazowe etc.

Pompy typu powietrze-woda największą efektywność osiągają we współpracy z niskotemperaturowymi systemami grzewczymi, takimi jak ogrzewanie podłogowe, ścienne czy sufitowe.

Mogą też współpracować z systemami grzejników wodnych lub klimakonwektorami.

Wówczas system nie tylko ogrzewa dom, ale również odgrywa rolę klimatyzatora, który latem chłodzi pomieszczenia mieszkalne.

Dla zapewnienia odpowiedniego zapotrzebowania w ciepło podczas niskich temperatur zewnętrznych, pompa ciepła może być wspomagana dodatkowym urządzeniem w postaci grzałki elektrycznej (6-9 kW).

Dobrze dobrana pompa ciepła w 100% pokrywa zapotrzebowanie cieplne budynku.

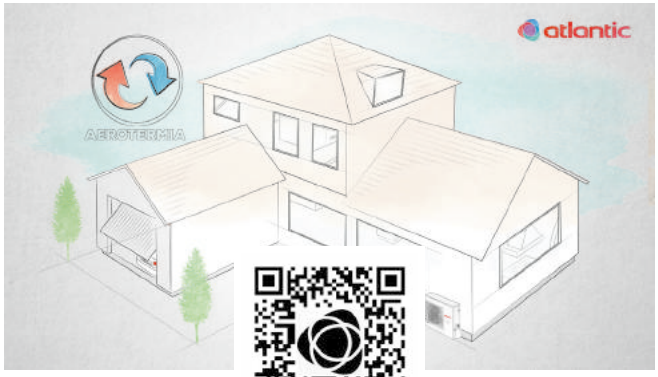
BUDOWA

Pompy ciepła z gamy ALFÉA są urządzeniami składającymi się z dwóch modułów: zewnętrznego i wewnętrznego.

Moduł zewnętrzny:

Moduł ten montowany jest na zewnątrz budynku. Składa się on z wentylatora, sprężarki, parownika oraz zaworu rozprężnego. Cały moduł izolowany jest akustycznie oraz termicznie. Automatyka sterująca jego pracą (VPAM), umożliwia płynną pracę sprężarki z wykorzystaniem 10- lub 30-stopniowego systemu modulacji mocy.

Dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom technicznym zewnętrzny moduł charakteryzuje bardzo cicha praca, generująca hałas na poziomie około 60 dB.



więcej informacji

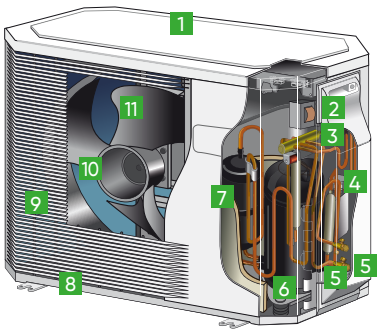
JAK DZIAŁA POMPA CIEPŁA?

Pompa ciepła pracuje w układzie zamkniętym. Wykorzystuje w swej pracy powietrze atmosferyczne jako źródło ciepła. Powietrze zewnętrzne zostaje zassane przez wentylator i przekazane do wnętrza pompy ciepła. Powietrze przekazuje swe ciepło do wymiennika, który przy użyciu parownika, oddaje ciepło czynnikowi roboczemu (R 410A) cały czas krążącemu w układzie pompy. Odparowany czynnik roboczy zasysany jest przez sprężarkę pompy, gdzie poddany jest sprężaniu, co poprzez wzrost ciśnienia powoduje wzrost jego temperatury.

W wyniku tego procesu podgrzany czynnik roboczy jest następnie kierowany do skraplacza, gdzie ulega skropleniu, oddając swe ciepło wodzie grzewczej znajdującej się w wymienniku ciepła (pompa ciepła) lub w zasobniku c.w.u., znajdującym się obok lub bezpośrednio pod pompą ciepła.

Po oddaniu ciepła do modułu wewnętrznego (zbiornik buforowy), czynnik roboczy w postaci skroplonej powraca do parownika poprzez zawór rozprężny, gdzie następuje proces jego odparowania i ponowne rozpoczęcie cyklu.

MODUŁ ZEWNĘTRZNY

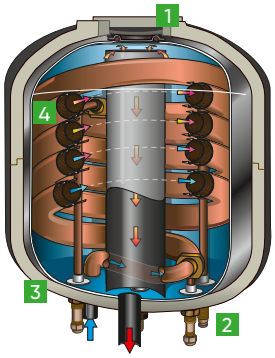


1 Obudowa zewnętrzna
2 Panel sterowania
3 Zawór rozprężny
4 Reduktor ciśnienia
5 Zawory hydrauliczne
6 Sprężarka
7 Butla płynu chłodniczego
8 Zbiornik retencyjny
9 Parownik
10 Silnik wentylatora
11 Śmigło wentylatora

MODUŁ WEWNĘTRZNY

Moduł ten montowany jest wewnątrz budynku. Składa się on ze zbiornika buforowego, we wnętrzu którego znajduje się opatentowany wymiennik ciepła.

Istnieje możliwość wsparcia modułu za pośrednictwem zestawu grzałek elektrycznych o łącznej mocy od 6 do 9 kW.



1 Grzałki elektryczne
2 Zawór bezpieczeństwa
3 Zbiornik buforowy ze stali nierdzewnej
4 Wymiennik spiralny (patent)

Zaawansowany system sterowania umożliwia zarządzanie wieloma obiegami grzewczymi oraz parametrami pracy urządzenia za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH.

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO-HOMECONTROL są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy®, możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie.

Cozytouch homecontrol® somfy DELTA DORE

NA CO NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ?

Niezmiernie istotne jest właściwe dobranie urządzenia do naszych indywidualnych potrzeb.

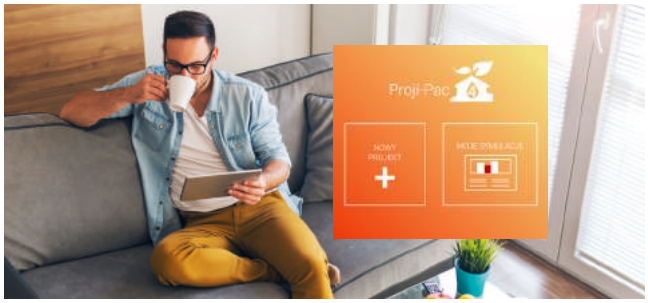
Dobranie zbyt małej mocy pompy lub jej przewymiarowanie może prowadzić do zwiększonych poborów energii elektrycznej, co podniosłoby ogólny bilans ogrzewania.

Właściwy dobór pompy ciepła umozliwia użytkownikowi wysoki komfort życia codziennego oraz pozwala ograniczyć zbędne koszty zużycia energii.

Oprogramowanie PROJI-PAC pomaga wybrać najbardziej odpowiednią pompę ciepła do danego projektu w oparciu o dane.

PROJI-PAC

PROJI-PAC
Oprogramowanie umożliwiające dobór parametrów i rodzaj pompy

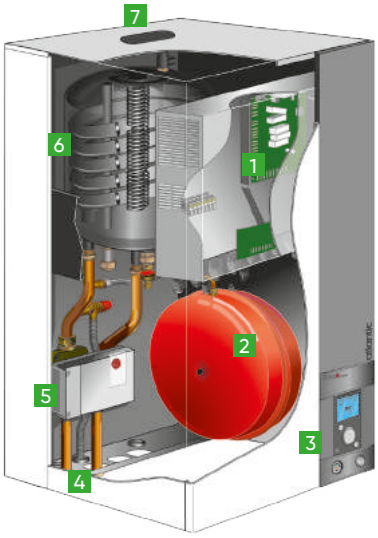


ILE KOSZTOWAĆ BĘDZIE EKSPLOATACJA?

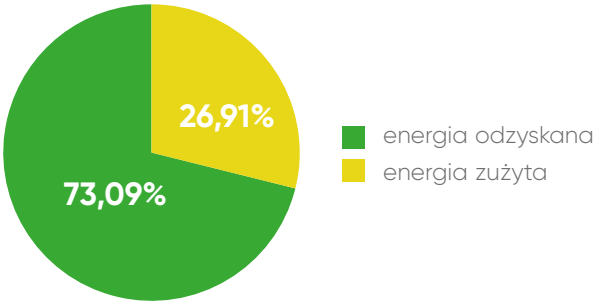
Koszt eksploatacji oraz sprawność urządzenia określa współczynnik wydajności, tzw. COP, który jest równy stosunkowi ciepła uzyskanego przez pompę do energii pobranej z sieci elektrycznej.

W przypadku pomp naszej firmy współczynnik ten kształtuje się na poziomie ≥4, co oznacza, że ponad 70% dostarczonego przez pompę ciepła pochodzi z energii odnawialnej, a resztę stanowi koszt zużytej energii elektrycznej.

Zastosowanie pomp ciepła pozwala więc na znaczną redukcję kosztów ogrzewania.



1 Płyta główna
2 Naczynie zbiorcze
3 Zaawansowany programator
4 Króciec wejścia obiegu grzewczego
5 Pompa cyrkulacyjna
6 Zbiornik buforowy z wymiennikiem
7 Odpowietrznik automatyczny



Program PROJI-PAC w prosty, niezawodny i szybki sposób, pozwala także dokonać szacunkowych wyliczeń.

Dzięki lokalizacji projektu oraz średnim przedziałom temperaturowym panującym na danym terenie, PROJI-PAC dobierze i zarekomenduje optymalne rozwiązanie zgodne z Twoimi potrzebami.

Po zakończeniu symulacji PROJI-PAC publikuje szczegółowy raport instalacji z opisem wybranej pompy ciepła, oszacowaniem zużycia kosztów energii w porównaniu do innych nośników.

Jak mądrze wykorzystać energię powietrza?

WODA I POWIETRZE, CZY DA SIĘ TO POŁĄCZYĆ?

Oczywiście.

Ogrzewacze termodynamiczne EXPLORER, EXPLORER COIL, EGEO oraz CALYPSO stanowią połączenie pompy ciepła i zasobnika c.w.u.

Do swojej pracy wykorzystują energię z otaczającego powietrza (garaż, piwnica, kotłownia, pralnia etc.).

Powietrze to zostaje zamienione przez pompę ciepła w ciepło, które wykorzystane zostaje do ogrzania wody, znajdującej się wewnątrz zasobnika.

Ogrzewacz termodynamiczny może korzystać z wielu niezależnych źródeł energii, takich jak: pompa ciepła (umieszczona w górnej części urządzenia), system solarny, kocioł grzewczy, kominek z płaszczem wodnym (podpięte do wymiennika spiralnego) lub z grzałki elektrycznej, będącej na wyposażeniu urządzenia.

Pojemność zasobników, które zastosowaliśmy w ogrzewaczu termodynamicznym wynosi 100, 150, 200 lub 270 litrów, co pokrywa zapotrzebowanie na c.w.u. dla rodziny złożonej z 2 do 6 osób.

Dzięki darmowej energii, znajdującej się w otoczeniu urządzenia, nasz ogrzewacz wytwarza ciepłą wodę, zużywającą minimalne ilości energii elektrycznej.

Średnio, w skali roku, ogrzewacz termodynamiczny umożliwia uzyskanie od 65 do 80%* oszczędności energii elektrycznej (w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności).

Współczynnik uzysku energetycznego (COP), będący stosunkiem pomiędzy energią zużytą przez pompę ciepła a energią przez nią wyprodukowaną, określa sprawność urządzenia.

Współczynnik ten wynosi od 2 do 6 kWh* energii wytworzonej przy pobraniu 1 kWh energii elektrycznej.

Efektem ubocznym w procesie wymiany ciepła jest powietrze o obniżonej wartości, które może zostać wykorzystane do chłodzenia pomieszczeń mieszkalnych lub wydalone poza budynek mieszkalny.

Średnio, w skali doby, temperatura pomieszczenia, w którym pracuje ogrzewacz termodynamiczny, może ulec obniżeniu o niespełna 6°C.

* w zależności od temperatury otoczenia





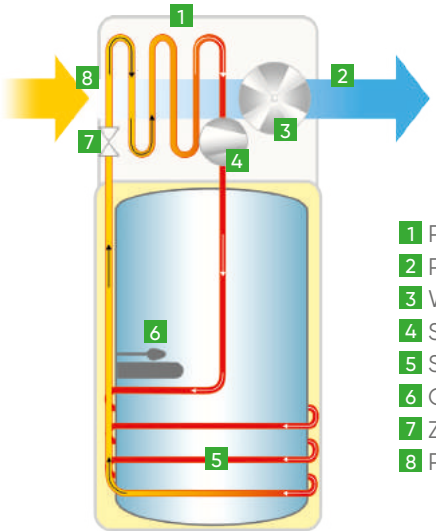
JAK DZIAŁA OGRZEWACZ TERMODYNAMICZNY?

Powietrze z otoczenia, zasysane przez wentylator, podgrzewa czynnik chłodniczy, będący w stanie ciekłym i znajdujący się w parowniku pompy.

Podgrzany płyn zostaje przekazany do sprężarki, w której na skutek sprężania, następuje dalszy wzrost jego temperatury. W skraplaczu płyn oddaje energię cieplną do wody znajdującej się we wnętrzu zasobnika.

W wyniku przechodzenia ze stanu gazowego w stan ciekły, czynnik ulega schłodzeniu i trafia do zaworu rozprężnego, gdzie ponownie przechodzi ze stanu ciekłego do gazowego, umożliwiając tym samym rozpoczęcie nowego cyklu.

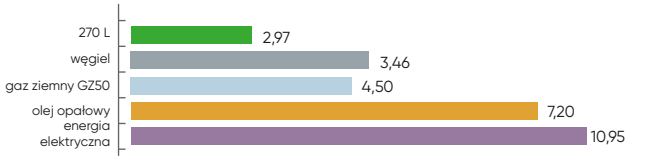
W przypadku, gdy zapotrzebowanie na ciepłą wodę osiągnie maksymalny poziom lub temperatura powietrza na zewnątrz urządzenia spadnie poniżej 5°C, praca pompy ciepła wspomagana będzie przez grzałkę elektryczną umieszczoną we wnętrzu zasobnika c.w.u.



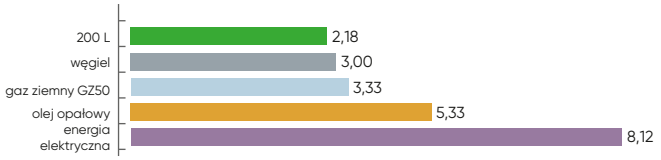
1 Parownik
2 Powietrze tłoczone
3 Wentylator
4 Sprężarka
5 Skraplacz
6 Grzałka elektryczna
7 Zawór rozprężny
8 Powietrze zasysane

ILE KOSZTOWAĆ BĘDZIE EKSPLOATACJA?

Współczynnik uzysku energetycznego (COP), będący stosunkiem pomiędzy energią zużytą przez pompę ciepła a energią przez nią wyprodukowaną, określa sprawność urządzenia.



szacunkowe zużycie energii do ogrzania 270 L (kWh)
(do wyliczenia przyjęto temp. zewn. 15°C, zakres nagrzewania 10°C-45°C)



szacunkowe zużycie energii do ogrzania 200 L wody (kWh)
(do wyliczenia przyjęto temp. zewn. 15°C, zakres nagrzewania 10°C-45°C)

INSTALACJA I STEROWANIE

Ogrzewacze termodynamiczne są urządzeniami bardzo prostymi w obsłudze, instalacji i konserwacji. Wystarczy podłączyć je hydraulicznie i elektrycznie, by zaczęły pracę.

Ogrzewacz EXPLORER wyposażony został w zaawansowany programator, który umożliwia zdalne sterowanie pracą urządzenia.

Intuicyjny system sterowania umożliwia łatwą regulację, planowanie oraz programowanie okresów podgrzewania wody, by w sposób optymalnie ekonomiczny zarządzać zużyciem energii.



Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO-HOMECONTROL są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy®, możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie.

Ogrzewacz posiada funkcję samokontroli oraz 5 innych trybów pracy, które odpowiadają za ekonomiczne działanie urządzenia. Idealnym miejscem przeznaczenia dla ogrzewaczy termodynamicznych są pomieszczenia gospodarcze typu pralnia, piwnica lub garaż.

W przypadku montażu na zewnątrz, należy pamiętać o zabezpieczeniu (izolacja antyzamarzaniowa) podłączeń hydraulicznych oraz zadaszeniu urządzenia, w celu ochrony przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych.

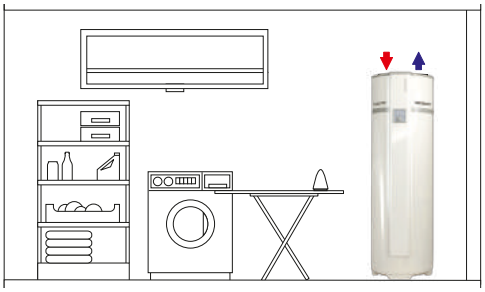
Temperatura pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, powinna przekraczać +5°C. EXPLORER wyposażony jest standardowo w obrotowe głowice dla kanałów powietrznych.

Ogrzewacz termodynamiczny może pobierać powietrze niezbędne do pracy z pomieszczenia, w którym się znajduje lub z zewnątrz (EXPLORER). Podobnie z powietrzem, które w procesie wymiany ciepła jest przez niego wydalane.

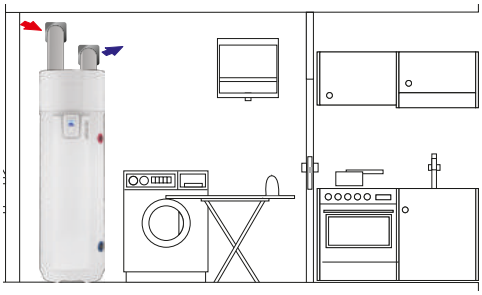
W przypadku modelu EXPLORER zaleca się przestrzeganie maksymalnej długości przewodów powietrznych:

- 8 mb w linii prostej
- 7 mb + 1 kolano 90°
- 5 mb + 2 kolana 90°

Zaleca się stosowanie przewodów powietrznych sztywnych lub półsztywnych, izolowanych termicznie.



Instalacja w pomieszczeniu nieogrzewanym (kubatura >20 m³)



Instalacja w pomieszczeniu nieogrzewanym (kubatura >20 m³)

EKO JAK EKOLOGIA

EXPLORER to urządzenie nowatorskie, działające w symbiozie ze środowiskiem naturalnym.

Nie tylko oszczędza ono energię, ale również dba o ochronę środowiska, oddając do atmosfery minimalną ilość gazów cieplarnianych, które wytwarza w procesie produkcji energii.

Po zakończeniu eksploatacji urządzenia, należy je przekazać do punktu recyklingu w celu jego ponownego przetworzenia.

Troska o środowisko naturalne jest dla nas jednym z priorytetów.

Atlantic Groupe jest współzałożycielem organizacji ekologicznej o nazwie Eco-systèmes, która dba o rozwój technologii oraz procesów produkcyjnych z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Rokrocznie przeznaczamy na ten cel znaczne środki finansowe.



Chcę niezależności energetycznej.

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

	EXTENSA AI DUO R32	EXTENSA AI R32	LORIA AI DUO R32	EXCELIA AI TRI DUO	EXCELIA AI TRI DUO HP	EXCELIA AI TRI	EXCELIA AI TRI HP
							
	Str. 114	Str. 116	Str. 118	Str. 120	Str. 120	Str. 122	Str. 122
MAKS. TEMPERATURA PRACY OBIEGU C.O.	55°C	55°C	55°C	60°C	60°C	60°C	60°C
MOC (kW)	3/5/6/8/10	5/6/8/10	6/8/10	11/14/16	15/17	11/14/16	15/17
ZASILANIE	jednofazowe	jednofazowe	jednofazowe	trójfazowe	trójfazowe	trójfazowe	trójfazowe
FUNKCJE	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie + produkcja c.w.u.	centralne ogrzewanie	centralne ogrzewanie
MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KOTŁA	√	√	-	√	√	√	√
MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA 2 OBIEGU C.O.	√	√	√	√	√	√	√
MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DYNAMICZNEGO GRZEJNIKA REWERSYJNEGO	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126	model PANAMA str. 126
ŁĄCZNOŚĆ	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch
KLASA ENERGETYCZNA ERP - OGRZEWANIE	A+++ / A++ 35°C 55°C	A+++ / A++ 35°C 55°C	A+++ / A++ 35°C 55°C	A++ / A+ 35°C 55°C	A++ / A++ 35°C 55°C	A++ / A+ 35°C 55°C	A++ / A++ 35°C 55°C
KLASA ENERGETYCZNA ERP - CIEPŁA WODA	A+	-	A+	A	A	-	-
MARKA	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic

W czasach, gdy ochrona środowiska i niezależność, stanowią istotny aspekt wyboru systemu grzewczego, Atlantic proponuje Państwu dwa rozwiązania, które spełniają te oczekiwania:
– pompy ciepła typu powietrze-woda,
– dynamiczny grzejnik rewersyjny,
– termodynamiczne ogrzewacze wody CALYPSO, EGEO i EXPLORER

TERMODYNAMICZNE OGRZEWACZE WODY

	 CALYPSO Str. 128	 EGEO WI-FI Str. 130	 EGEO WI-FI COIL Str. 130	 EXPLORER AI Str. 132	 EXPLORER AI COIL Str. 132
MAKS. TEMPERATURA PRACY	62°C	62°C	62°C	62°C	62°C
POJEMNOŚĆ (L)	100, 150	200, 250	250	200, 270	200, 270
ZAKRES PRACY TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ (°C)	-5/+43	+8/+35	+8/+35	-5/+43	-5/+43
SPOSÓB MONTAŻU					
MATERIAŁ ZASOBNIKA	stal emaliowana	stal emaliowana	stal emaliowana	stal emaliowana	stal emaliowana
GRZAŁKA ELEKTRYCZNA (kW)	1.2 / 1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
ŁĄCZNOŚĆ	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch	Cozytouch
KLASA ENERGETYCZNA ERP - CIEPŁA WODA	A+	A	A	A+	A+
MARKA	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic

EXTENSA ai Duo R32

Energia odnawialna, która czeka tuż za drzwiami.
Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu,
połączona z niskimi kosztami eksploatacji

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

- **Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła**
- **Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs**
- **Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S**

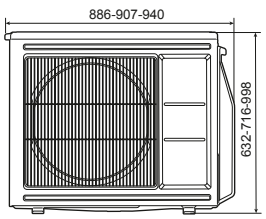
OPIS

- 5 modeli: 3 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

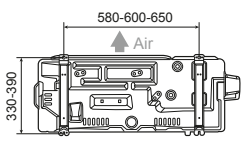
DOSTĘPNE AKCESORIA – PATRZ STR. 124

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

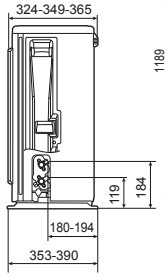
Zewnętrzna jednostka inwertera
Alfea EXTENSA AI DUO R32 5, 6, 8 i 10



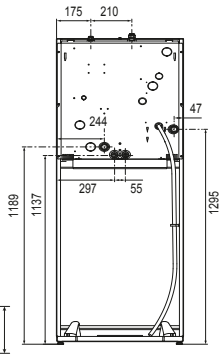
Widok z przodu



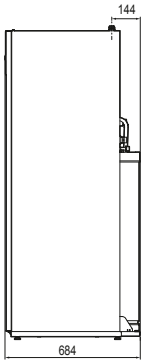
Widok od spodu



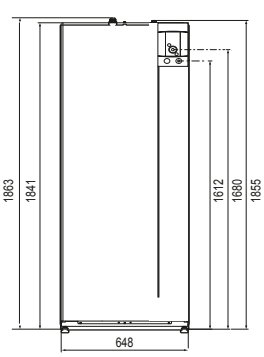
Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z tyłu



Widok z boku



Widok z przodu

POMPA CIEPŁA
OD 3 DO 10 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXTENSA AI DUO 3 KW	EXTENSA AI DUO 5 KW	EXTENSA AI DUO 6 KW	EXTENSA AI DUO 8 KW	EXTENSA AI DUO 10 KW
Referencja		526 158	526 159	526 160	526 161	526 162
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32	R32
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A+++/A+	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C)(2)	kW	4/4	5/5	6/5	7/6	8/8
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2040/2715	2323/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(2)	%	175/119	175/125	175/125	177/128	178/130
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(6)	%	177/121	177/127	171/127	158/ 130	157/132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)(2)	dB	40/57	40/57	40/57	40/60	40/62
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS						
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u.(2)	-	L	L	L	L	L
Klasa energetyczna zasobnika c.w.u.	-	A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh	793	793	793	793	793
Wydajność energetyczna ECS(2)	%	130	130	130	130	130
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA						
SCOP (35°C/55°C)		4,46/3,04	4,45/3,20	4,46/3,21	4,50/3,28	4,53/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,50	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,89	4,74	4,65	4,43	4,50
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	3,80	4,40	5,00	5,70	8,90
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	1,47	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,59	2,76	2,63	2,68	2,65
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	3,7	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,63	3,44	3,40	3,32	3,40
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,10	4,10	4,45	5,05	8,61
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,20	3,20	3,18	3,04	3,27
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,63	2,64	2,67	2,66	2,70
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,70	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,80	1,85	1,89	1,90	1,95
Moc grzałki elektrycznej(1)	kW	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(5)	dB	32	32	32	32	34
Masa własna/z wodą	kg	145/359	145/359	145/359	145/359	145/359
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZA						
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8	8	8
Pojemność zbiornika c.w.u.	L	190	190	190	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Konstrukcja zasobnika c.w.u				Stal emaliowana		
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min	1h35	1h35	1h35	1h35	1h35
Temperatura wody wg normy EN16147	°C	54	54	54	54	54
COP zgodnie z EN 16147	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L	245	245	245	245	245
ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	10	10	10	10	10
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW/ 6 kW (4)	A	16/32	16/32	16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego 3 kW/ 6 kW (4)	mm²	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6	3G1,5/3G6
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym(4)	A	16	16	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika(4)	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(5)	dB	35	35	35	38	40
Masa własna	kg	39	39	39	42	62
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA						
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	970	970	970	1020	1630
Ekwiwalent CO_2	t	0,65	0,65	0,65	0,69	1,1
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	3/30	3/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20	20	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	25	25	25	25	40
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	38	38	38	38	38
Natężenie nominalne	A	4,5	4,5	6,3	8,1	10,9
Natężenie maksymalne	A	13	13	13	18	19
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(4)	A	16	16	16	20	20
Przekrój kabla zasilającego(4)	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn.(4)	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ENERGIE ODNAWIALNE

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ErP Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Cozytouch

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

(1) Dodatkowy przekaźnik mocy grzałki 6 kW.
(2) Certyfikat HP Keymark.
(3) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(4) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
(5) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(6) Sezonowa efektywność energetyczna z użyciem sondy zewnętrznej.

EXTENSA ai R32

Energia odnawialna, która czeka tuż za drzwiami.
Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu,
połączona z niskimi kosztami eksploatacji.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

- **Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła**
- **Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs**
- **Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S**

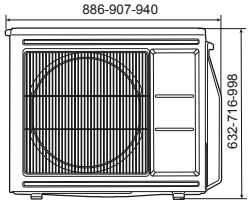
OPIS

- 4 modele: 5 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Modele jednofazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L

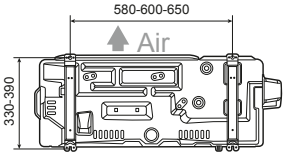
DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 124

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
Alfea EXTENSA AI DUO R32 5, 6, 8 i 10

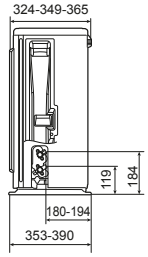


Widok z przodu

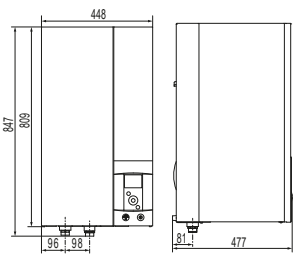


Widok od spodu

Widok z boku



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

POMPA CIEPŁA
OD 5 DO 10 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXTENSA AI R32 5 kW	EXTENSA AI R32 6 kW	EXTENSA AI R32 8 kW	EXTENSA AI R32 10 kW
Referencja		526 151	526 152	526 153	526 154
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ					
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
Wydajność cieplna (35°C/55°C)(2)	kW	5/5	6/5	7/6	9/8
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2323/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(2)	%	**175/125**	**175/125**	**177/128**	**178/130**
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	171/127	171/127	179/130	180/132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)(2)	dB	40/57	40/57	40/60	40/62
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA					
SCOP (35°C/55°C)		4,45/3,20	4,46/3,21	4,50/3,28	4,53/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP +7°	kW	4,74	5,50	7,50	9,50
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,74	4,65	4,43	4,50
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,40	5,00	5,70	8,90
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe COP -7°	kW	1,47	1,74	2,23	3,36
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,79	2,64	2,68	2,65
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,50	5,10	6,20	9,25
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,44	3,40	3,32	3,27
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	4,10	4,45	5,05	8,61
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		2,20	2,18	2,04	2,27
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	4,50	4,50	5,00	9,00
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,51	2,51	2,58	2,70
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	3,70	3,85	5,20	8,00
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,68	1,65	1,56	1,95
Moc grzałki elektrycznej(1)	kW	3/6	3/6	3/6	3/6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu(3)	dB	40	40	40	40
Masa własna/z wodą	kg	40/57	46/62	46/62	46/62
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZA					
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	16
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8	8
ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW/ 6 kW (4)	A	16/32	16/32	16/32	16/32
Przekrój kabla zasilającego 3 kW/ 6 kW (4)	mm²	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6	3G 1,5/3G6
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu(5)	dB	35	35	38	40
Masa własna	kg	41	41	42	60
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA					
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2	1/2	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4	1/4	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	970	970	1020	1630
Ekwiwalent CO_2	t	2	2	3	4
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	3/30	3/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	25	25	25	25
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5,5	6
Natężenie nominalne	A	4,5	6,3	8,1	10,9
Natężenie maksymalne	A	11,00	12,5	17,5	18,5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(4)	A	16	16	20	20
Przekrój kabla zasilającego(4)	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn.(4)	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ErP Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Cozytouch

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

(1) Dodatkowy przekaźnik mocy grzałki 6 kW.
(2) Certyfikat HP Keymark.
(3) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(4) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
(5) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

LORIA ai DUO R32

NOWOŚĆ

Przystępna cena, nowoczesne rozwiązania, ekologiczna metoda ogrzewania domu połączona z niskimi kosztami eksploatacji. Dedykowana do współpracy z niskotemperaturowymi systemami ogrzewania.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

- **Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs**
- **Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH współpracującej z systemem sterowania**

OPIS

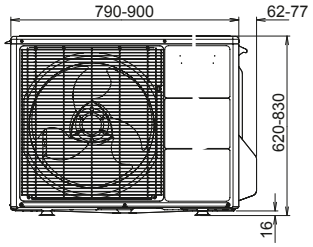
- 3 modele: 6 do 10 kW (z czynnikiem chłodniczym R32)
- Wbudowany płytowy wymiennik ciepła
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 124

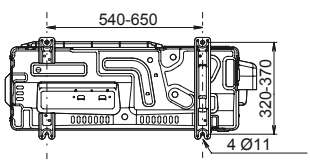
- Niezbędny zakup sondy zewnętrznej i/lub termostatu pokojowego

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
LORIA 6, 8, 10

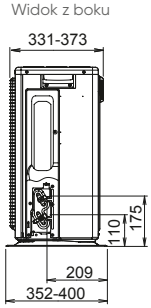


Widok z przodu

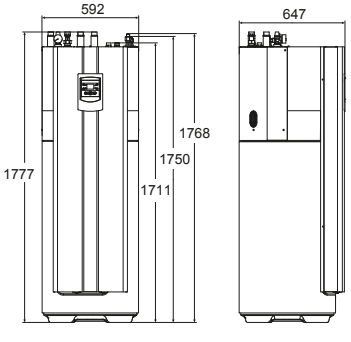


Widok od spodu

Widok z boku



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu

Widok z boku

POMPA CIEPŁA
OD 6 DO 10 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	LORIA AI DUO 6 kW	LORIA AI DUO 8 kW	LORIA AI DUO 10 kW
Referencja		526 123	526 124	526 125
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ				
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
Wydajność cieplna (35°C/55°C)(1)	kW	6/5	7/6	9/9
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2614/3307	2901/3751	3796/5014
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(1)	%	**190/132**	**185/134**	**188,4/138,7**
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	192/134	187/136	188,4/140,7
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)(1)	dB	40/57	40/60	42/62
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS				
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u.(1)	-	L	L	L
Klasa energetyczna zasobnika c.w.u.	-	**A+**	**A+**	**A+**
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh	777	777	777
Wydajność energetyczna ECS(1)	%	132	132	132
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA				
SCOP (35°C/55°C)		4,82/3,37	4,7/3,41	4,65/3,50
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	5,60	7,50	9,80
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,81	4,52	4,53
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	5,30	5,90	9,20
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	1,94	2,17	3,50
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,73	2,72	2,63
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	5,60	7,35	9,65
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,52	3,45	3,51
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	5,01	5,66	8,73
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		2,32	2,29	2,31
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	5,60	7,20	9,50
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,77	2,77	2,85
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	4,25	5,30	8,00
COP -7°C/+55°C - grzejniki		1,95	1,96	2,01
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	3	3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Poziom hałasu(4)	dB	32	32	32
Masa własna/z wodą	kg	135/330	135/330	135/330
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZA				
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8
Pojemność zbiornika c.w.u.	L	190	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW	1,60	1,60	1,60
Konstrukcja zasobnika c.w.u			Stal emaliowana	
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min	1h36	1h36	1h36
Temperatura wody wg normy EN16147	°C	52,5	52,5	52,5
COP zgodnie z EN 16147	-	3,26	3,26	3,26
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L	243	243	243
ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE				
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	4	4	4
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym 3 kW (3)	A	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego 3 kW (3)	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym(3)	A	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika(3)	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Poziom hałasu(4)	dB	35	38	40
Masa własna	kg	39	42	62
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA				
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	1/2	1/2	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	1/4	1/4	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R32	g	970	1020	1630
Ekwiwalent CO_2	t	0,65	0,65	0,65
Długość instalacji min./max.	m	3/30	3/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	20	20	20
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	20
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	25	25	20
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE				
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Zużycie nominalne	W	38	38	38
Natężenie nominalne	A	6,3	8,1	10,9
Natężenie maksymalne	A	13	18	18
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(3)	A	16	20	32
Przekrój kabla zasilającego(3)	mm²	3G1,5	3G2,5	3G4,0
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn.(3)	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ErP Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Cozytouch

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

(1) Certyfikat HP Keymark.
(2) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(3) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
(4) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

EXCELIA ai Tri Duo

Wysoka sprawność i zaawansowane technologie.
Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania domu,
połączona z niskimi kosztami eksploatacji.

atlantic





model EXCELIA

model EXCELIA HP

PLUSY PRODUKTU

- **Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła**
- **Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs**
- **Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S**
- **Zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 L**

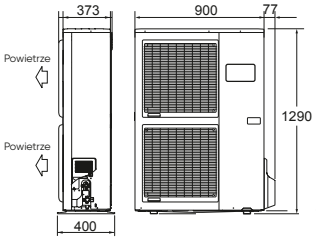
OPIS

- 5 modeli: 11 do 17 kW
- Modele trójfazowe
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L (24 L dla modeli HP)
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

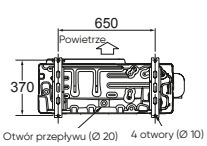
DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 124

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI DUO
11, 14 i 16 trójfazowe

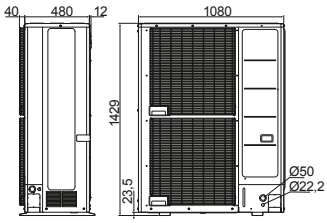


Widok z boku Widok z przodu

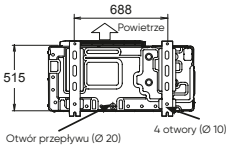


Widok od spodu

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI HP DUO
15 i 17 trójfazowe

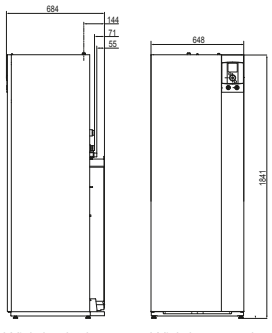


Widok z boku Widok z przodu



Widok od spodu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z boku Widok z przodu

POMPA CIEPŁA
OD 11 DO 17 kW

DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXCELIA AI TRI DUO 11 kW	EXCELIA AI TRI DUO 14 kW	EXCELIA AI TRI DUO 16 kW	EXCELIA AI TRI DUO HP 15 kW	EXCELIA AI TRI DUO HP 17 kW
Referencja		526 357	526 358	526 359	526 662	526 663
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C)(1)	kW	11/9	13/11	14/13	17/16	18/17
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	5930/6669	6738/7803	7408/9062	8606/9915	9059/10 232
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(1)	%	154/112	150/117	149/117	164/130	161/130
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	156/114	152/119	151/119	166/132	163/132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)(1)	dB	46/69	46/68	46/69	45/67	45/67
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ ECS						
Deklarowany profil obciążenia zasobnika c.w.u.(1)	-	L	L	L	L	L
Klasa energetyczna - ECS	-	A	A	A	A	A
Roczne zużycie energii zasobnika c.w.u.	kWh	1166	1166	1166	941	941
Efektywność energetyczna - ECS(1)	%	88	88	88	109	109
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA						
SCOP 35°C/55°C		3,92/2, 17	3,82/3,00	3,80/3,00	4, 18/3,33	4, 12/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,80	13,00	15,17	15,00	17,00
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,30	4,18	4,10	4,33	4,15
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,38	12,20	12,98	13,20	15,00
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,28	5,13	5,40	4,55	5,32
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,43	2,38	2,40	2,90	2,82
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,29	10,60	12,24	13,20	15,00
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,64	2,41	2,48	2,77	2,73
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,27	10,10	12,00	13,20	14,20
COP -7°C/55°C - grzejniki		1,82	1,79	1,74	1,95	1,92
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	8,48	10,10	10,90	11,20	11,70
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9	9	9	9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(2)	dB	39	39	39	37	37
Masa własna/z wodą	kg	155/373	155/373	155/373	166/390	166/390
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZA						
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	24	24
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	12	12	12	12	12
Pojemność zbiornika c.w.u.	L	190	190	190	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Konstrukcja zasobnika c.w.u.				Stal emaliowana		
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min	46 min	46 min	46 min	54 min	54 min
Temperatura wody zgodnie z EN 16147	°C	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
COP zgodnie z EN 16-14 7	/	2,3	2,3	2,3	2,56	2,56
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L	250	250	250	250	250
ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(3)	A	20	20	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego(3)	mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku różnicowym(3)	A	16	16	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika(3)	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(4)	dB	46	47	47	45	45
Masa własna	kg	99	99	99	138	138
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA						
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800
Ekwiwalent CO_2	t	5	5	5	8	8
Długość instalacji min./max.	m	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15	15	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50	50	50	50
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	11,5	11,5	11,5	19	19
Natężenie nominalne	A	3,7	4,8	5,5	6,13	7,4
Natężenie maksymalne	A	8,5	9,5	10,5	14	14
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(3)	A	20	20	20	16	16
Przekrój kabla zasilającego(3)	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn.(3)	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ErP

Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Cozytouch

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

(1) Certyfikat HP Keymark.
(2) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(3) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
(4) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

EXCELIA Ai Tri

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna.
Wysoka sprawność i zaawansowane technologie,
zamknięte w kompaktowej obudowie.

atlantic





model EXCELIA

model HP

PLUSY PRODUKTU

- **Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła**
- **Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs**
- **Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji COZYTOUCH dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S**

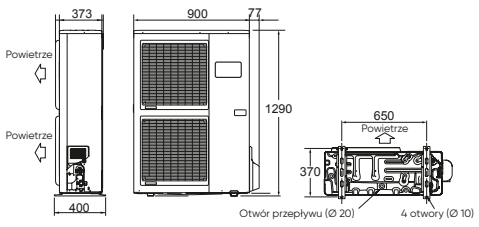
OPIS

- 5 modeli: 11 do 17 kW
- Modele trójfazowe
- Wyłącznie ogrzewanie
- Regulacja VPAM umożliwia modulację mocy sprężarki
- Zintegrowany zbiornik buforowy 16 L (24 L dla modeli HP)
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 124

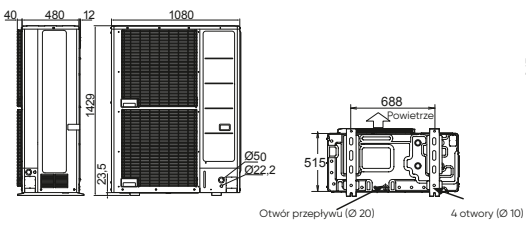
WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI
11, 14 i 16 trójfazowe



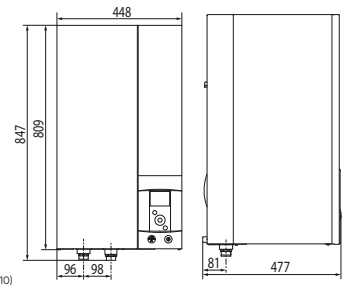
Widok z boku Widok z przodu Widok od spodu

Zewnętrzna jednostka inwertera
EXCELIA AI TRI HP
15 i 17 trójfazowe



Widok z boku Widok z przodu Widok od spodu

Wewnętrzny moduł hydrauliczny



Widok z przodu Widok z boku

POMPA CIEPŁA
OD 11 DO 17 kW



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	EXCELIA AI TRI 11 kW	EXCELIA AI TRI 14 kW	EXCELIA AI TRI 16 kW	EXCELIA AI TRI HP 15 kW	EXCELIA AI TRI HP 17 kW
Referencja		526 352	526 353	526 354	526 652	526 653
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	**A++/A+**	**A++/A+**	**A++/A+**	**A++/A++**	**A++/A++**
Wydajność cieplna (35°C/55°C)(1)	kW	11/9	13/ 11	14/13	17/16	18/17
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	5930/6669	6738/7803	7408 /9062	8606/9915	9059/10232
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)(1)	%	**154/ 112**	**150/117**	**149/117**	**164/130**	**161 /130**
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	156/114	152/ 119	151/119	166/132	163/ 132
Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna/zewnętrzna)	dB	46/68	46/69	46/69	45/67	45/67
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA						
SCOP (35°C/55°C)		3,92/2,17	3,82/3,00	3,80/3,00	4,18/3,33	4, 12/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,80	13,00	15,17	15,00	17,00
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,30	4,18	4,10	4,33	4,15
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	10,38	12,20	12,98	13,20	15,00
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,28	5,13	5,40	4,55	5,32
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,43	2,38	2,40	2,90	2,82
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,29	10,60	12,24	13,20	15,00
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,64	2,41	2,48	2,77	2,73
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,27	10,10	12,00	13,20	14,20
COP -7°C/55°C - grzejniki		1,82	1,79	1,74	1,95	1,92
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	8,48	10,10	10,90	11,20	11,70
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9	9	9	9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(2)	dB	39	39	39	37	37
Masa własna/z wodą	kg	46/62	46/62	46/62	53/75	53/75
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZA						
Pojemność zbiornika buforowego	L	16	16	16	24	24
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	8	8	8	10	10
ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1	1	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5	5	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(3)	A	20	20	20	20	20
Przekrój kabla zasilającego(3)	mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Poziom hałasu(4)	dB	46	47	47	45	45
Masa własna	kg	99	99	99	138	138
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA						
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800
Ekwiwalent CO_2	t	5	5	5	8	8
Długość instalacji min./max.	m	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15	15	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15	15	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50	50	50	50
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	11,5	11,5	11,5	19	19
Natężenie nominalne	A	3,7	4,8	5,5	6,13	7,4
Natężenie maksymalne	A	8,5	9,5	10,5	14	14
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym(3)	A	20	20	20	16	16
Przekrój kabla zasilającego(3)	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn.(3)	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ENERGIE ODNAWIALNE

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

ErP Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.atlantic-polska.pl

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

(1) Certyfikat HP Keymark.
(2) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(3) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych uwarunkowań danej instalacji elektrycznej.
(4) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

atlantic

NAZWA	MODEL / REFERENCJA	
	EXTENSA DUO	EXTENSA
Centralka Cozytouch - umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem oraz jego funkcjami za pomoca aplikacji mobilnej	001 231	001 231
Programator NAVILINK A59 - podstawowy programator z funkcją zmiany trybów pracy (KOMFORT, ECO); możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia	074 231	074 231
Programator NAVILINK 105 - przewodowy, podstawowy programator z możliwością programowania 24/7; możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia oraz c.w.u.	-	-
Programator NAVILINK 128 - bezprzewodowy, podstawowy programator z możliwością programowania 24/7; możliwość zmiany zakresu temperatury pomieszczenia oraz c.w.u.	-	-
Programator A75 - przewodowy, zaawansowany programator z przeniesieniem wszystkich funkcji automatyki znajdującej się w module wewnętrznym	074 213	074 213
Programator A78 - bezprzewodowy, zaawansowany programator z przeniesieniem wszystkich funkcji automatyki znajdującej się w module wewnętrznym	074 214	074 214
OZW 672 - centralka komunikacyjna do zdalnej obsługi i monitorowania pracy pompy ciepła	102 198	102 198
Wzmacniacz sygnału radiowego - poprawia siłę sygnału radiowego między pompą a czujnikiem temperatury w pomieszczeniu	-	-
Zestaw hydrauliczny 2 obiegi grzewcze*	570 629	570 630
Karta rozszerzenia 2 obiegi grzewcze (zestaw elektryczny należy stosować razem z sondą 2 obiegu)	075 311	075 311
Sonda 2 obiegu - czujnik temperatury wody zasilającej 2 obieg c.o.	198 745	198 745
Pompa dużej wydajności do instalacji z dużymi stratami ciśnienia oraz dużym wydatkiem hydraulicznym*	-	-
Filtr magnetyczny - wychwytuje zanieczyszczenia w obiegu grzewczym	075 100	075 100
Sonda pogodowa - czujnik temperatury zewnętrznej	-	-
Przekaźnik grzałki 6 kW - umożliwia zwiększenie mocy grzewczej urządzenia w skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych	075 327	075 327
Zestaw do podłączenia zasobnika c.w.u.		073 991
Zestaw do podłączenia kotła	073 990	073 989
Podkładka antywibracyjna (4 szt.) - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych podkładkach tłumiących drgania urządzenia	523 574	523 574
Stelaż montażowy podłogowy (2 szt.) - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na specjalnych szynach PCV	809 532	809 532
Stelaż montażowy naścienny - umożliwia montaż modułu zewnętrznego na elewacji budynku	875 033	875 033
Kabel grzewczy - umożliwia podgrzewanie tacy ociekowej w celu zapobiegania zamarzaniu wody po defroście	809 644	809 644
Taca ociekowa - umożliwia odbiór kondensatu	074 049 (EXTENSA 5,6,8 kW)	074 049 (EXTENSA 5,6,8 KW)

* pompa obiegowa dużej wydajności jest niekompatybilna z zestawem hydr. 2 obiegi grzewcze

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

AKCESORIA POMPY CIEPŁA

Energia z powietrza – odnawialna i niezawodna

atlantic

MODEL / REFERENCJA				
LORIA DUO	EXCELIA DUO	EXCELIA DUO HP	EXCELIA	EXCELIA HP
001 231	001 231	001 231	001 231	001 231
-	074 231	074 231	074 231	074 231
074 511	-	-	-	-
074 513	-	-	-	-
-	074 213	074 213	074 213	074 213
-	074 214	074 214	074 214	074 214
-	102 198	102 198	102 198	102 198
-	909 197	909 197	909 197	909 197
076 446	570 629	500 098	570 630	500 097
-	075 311	075 311	075 311	075 311
-	198 745	198 745	198 745	198 745
-	074 077	074 077	074 067	074 067
075 100	075 100	075 100	075 100	075 100
074 203	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	073 991	073 991
-	072 990	072 897	073 989	072 887
523 574	523 574	523 574	523 574	523 574
809 532	809 532	809 532	809 532	809 532
875 033	875 033	875 033	875 033	875 033
809 644	809 644	809 644	809 644	809 644
-	074 288	074 288	-	074 288

PANAMA

Ciepło zimą, chłodno latem.
Komfort, który gwarantujemy w standardzie przez cały rok.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Elektryczny element grzewczy o mocy 190 W lub 290 W
- Rewersyjny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)
- Wbudowany filtr powietrza
- Tryb QUIET: Praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu (<21 dB), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH

STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator
- Tryb EKO: 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb KOMFORT: Praca z wykorzystaniem energii pompy ciepła oraz mocy elementu grzewczego w celu zapewnienia optymalnej temperatur
- Blokada ustawień termostatu, np. przed dziećmi

INNE

- Miedziany wymiennik ciepła
- Kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester)
- Stelaż naścienny (stal galwanizowana)
- Zasilanie ~230 V/50

DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs



OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231
COZYTOUCH PASS	602 251

Cozytouch

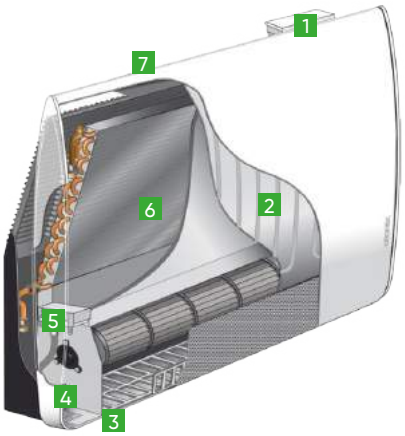
Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

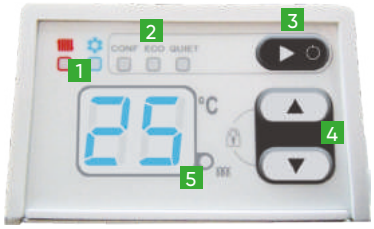
POBIERZ Z Google Play

DYNAMICZNY GRZEJNIK REWERSYJNY

OD 430 DO 2210 kW



1 Panel sterujący
2 Element grzewczy
3 Wlot powietrza
4 Silnik wentylatora
5 Wentylator
6 Wymiennik ciepła
7 Wylot powietrza



1 Sygnalizator grzania/chłodzenia
2 Aktywny tryb pracy
3 On/Off - przełącznik trybu pracy
4 Przyciski nastawy temperatury
5 Wyświetlacz

DANE TECHNICZNE	j. m.	PANAMA 500			PANAMA 1000		
Referencja			080 480			080 484	
Tryb pracy		EKO	QUIET	KOMFORT	EKO	QUIET	KOMFORT
50°C/ -							
Moc	W	430	680	1070	565	1360	2210
Początkowy przepływ wody	l/h	38	83	136	58	122	264
Straty ciśnienia	kPa	1,9	2,6	5	2,2	4,8	13,3
45°C/40°C							
Moc	W	384	607	954	487	1172	1905
Początkowy przepływ wody	l/h	67	105	166	85	204	331
Straty ciśnienia	kPa	3,1	4,8	7,4	3,7	12,5	24,4
35°C/30°C							
Moc	W	204	322	507	262	631	1025
Początkowy przepływ wody	l/h	35	56	88	46	110	178
Straty ciśnienia	kPa	1,8	2,7	4,1	1,4	5,4	10,4
7°C/12°C							
Moc	W	220	480	780	335	703	1520
Moc użytkowa (bez kondensacji)	W	200	400	640	271	550	1220
Początkowy przepływ wody	l/h	38	83	136	58	122	264
Straty ciśnienia	kPa	2	3,3	6	2,1	5,6	17,2
Zużycie energii elektrycznej							
Wentylator	W	3,2	5,4	10,2	4,2	9	17,2
Element grzewczy	W		190			290	
Akustyka							
Poziom hałasu	dB	29	34	42	29	36	43
Ciśnienie (mierzone z 1,5 metra)	dB	18	21	29	18,5	21	31
Wydajność wentylatora							
Przepływ powietrza	m^3/h	55	90	150	85	175	290
Wymiary/Waga							
wys./szer./głęb.	mm		678 x 635 x 178			678 x 920 x 178	
Waga	kg		13,5			18,5	

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IP 24

ENERGIE ODNAWIALNE

CALYPSO

Wysokowydajny naścienny podgrzewacz wody z pompą ciepła

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Łączność i zdalne sterowanie dzięki aplikacji COZYTOUCH
- Funkcja AUTO dla inteligentnej obsługi
- Komfort dzięki zastosowaniu grzałki elektrycznej jako wsparcia
- Prosta instalacja za pomocą zoptymalizowanych uchwytów ściennych

EKONOMIA

- ACI hybrid: elektroniczny system antykorozyjny
- Technologia Steatite: suchy, ceramiczny element grzewczy chroniony kryzą w celu ograniczenia osadzania się kamienia i łatwej konserwacji bez opróżniania zbiornika
- Specjalna uszczelka wargowa zapobiegająca korozji wokół kryzy
- Oszczędność energii dzięki:
  - Wysokowydajnej pompie ciepła
  - Izolacji o wysokiej gęstości bez freonu dla większej oszczędności energii
  - Połączeniom fotowoltaicznym z darmową energią słoneczną
  - Wysokowydajnym wlotom zimnej wody

STEROWANIE

- Prosty w obsłudze wyświetlacz cyfrowy z bezpośrednim dostępem do funkcji MENU,
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Pięć trybów zarządzania: AUTO, MANUAL, ECO, ABSENSE, BOOST
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62°C



OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

OD 100 DO 150 L

Więcej informacji na str. 136



1 Parownik pomy ciepła
2 Kompresor o szerokim zakresie temperatur pracy
3 DIAMOND-quality emalia ceramiczna dla lepszej ochrony zbiornika
4 Emaliowana osłona grzałki ceramicznej
5 Kanały wlot/wylot powietrza
6 ACI hybrid elektroniczny system zabezpieczenia antykorozyjnego



1 Prosty w obsłudze wyświetlacz cyfrowy
2 Bezpośredni dostęp do funkci MENU
3 Bezpośredni dostęp do funkcji BOOST
4 Przyciski nawigacji
5 Przycisk potwierdzania
6 Przycisk cofania

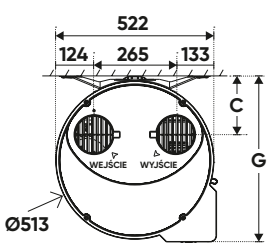
DANE TECHNICZNE MODEL CALYPSO

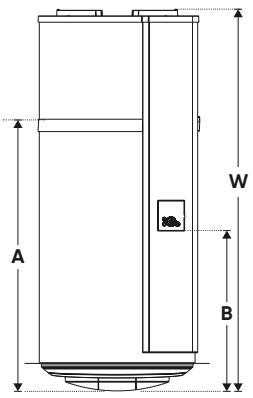
MODEL (L)	MOC CAŁKOWITA (W)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						COP	REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)**	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	A	B	C				
100	1550	1200	522	1209	538	856	520	190	2,66	6 h 47	57	866 015
150	2150	1800	522	1527	538	1204	520	190	3,05	10 h 25	66	876 188

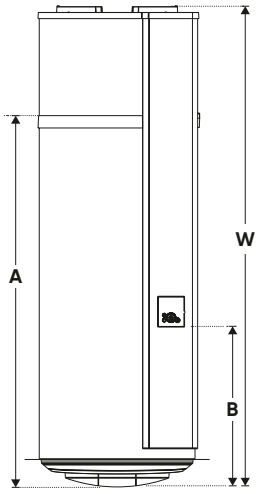
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IPX4B

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)







CALYPSO

(1) Zgodny z Normą EN 16147

EGEO WI-FI

Ekonomiczny i ekologiczny ogrzewacz wody
z możliwością zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Cozytouch.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Model stojący o pojemności 200 L lub 250 L oraz 250 L z wbudowaną wężownicą o pow. 0,62 m^2
- Współczynnik efektywności COP 2,4/2,5/2,66 (dla temp. otoczenia +15°C)
- Zaawansowany system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 µm)
- Zewnętrzny wymiennik ciepła wykonany z aluminium
- Łączność i zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Cozytouch

EKONOMIA

- 65% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- 5-letni okres gwarancji

DESIGN

- Nowoczesny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs

STEROWANIE

- Tryb samouczenia ECO+, aby zapewnić odpowiednią ilość ciepłej wody zgodną z zapotrzebowaniem
- Tryb NIEOBECNOŚĆ: pozwala oszczędzać energię, gdy jesteś poza domem
- Tryb przyspieszonej pracy BOOST (ustawienie temperatury grzania na maksymalnym poziomie przez okres 1 godziny)
- Tryb MANUAL: ręczna nastawa oczekiwanej temperatury wody

INNE

- Zakres temp. powietrza dla pracy pompy ciepła +8 +35°C
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Miedziany parownik
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Czynnik chłodniczy R290
- Napięcie zasilania ~230 V
- Ciśnienie robocze 8 bar

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

OD 200 DO 250 L



1 Sprężarka
2 Dynamiczna ochrona antykorozyjna ACI Hybride
3 Zbiornik stalowy pokryty emalią
4 Izolacja z pianki poliuretanowej
5 Grzałka ze stali nierdzewnej
6 Programator
7 Wentylatory
8 Parownik



1 WI-FI łączność
2 Wskaźnik LED: poziomu ciepłej wody gotowej do użycia
3 Tryb NIEOBECNOŚĆ: anty-zamarzaniowy (7 °C)
4 Tryb MANUAL: wybór oczekiwanej ilości wody ciepłej
5 Tryb ECO+: automatyczna praca zgodna z codziennymi nawykami konsumenta
6 Tryb BOOST: maksymalna temperatura grzania

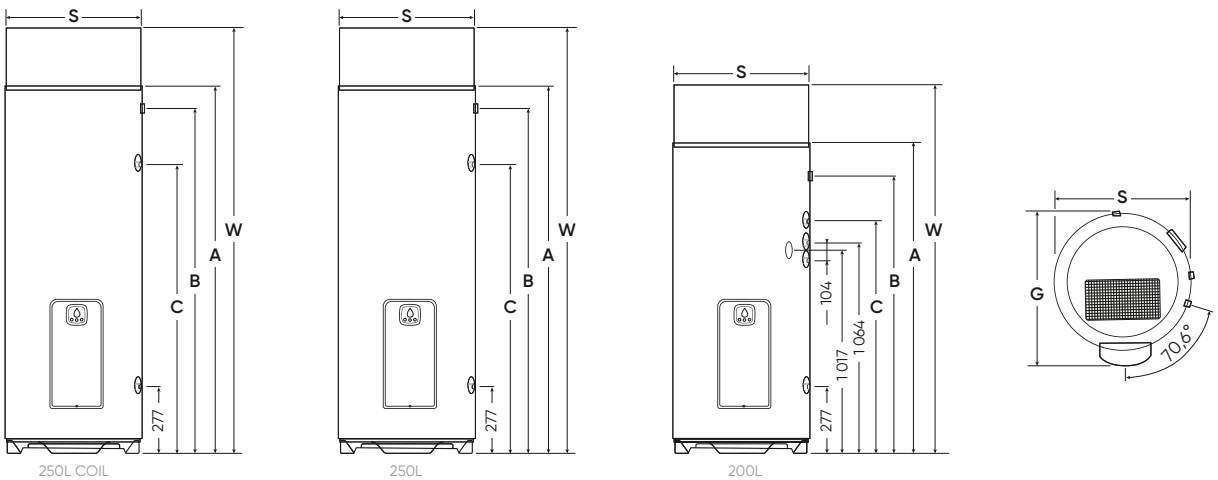
DANE TECHNICZNE MODEL EGEO WI-FI

MODEL (L)	MOC CAŁKOWITA (W)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						COP	REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)** /TRYB BOOST/	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	A	B	C				
200	2250	1800	575	1 529	636	1 275	1 142	959	2,40	3 h 42	64	232 516
250	2250	1800	575	1 782	636	1 543	1 433	1 199	2,66	4 h 34	71	232 517
250 COIL	2250	1800	575	1 782	636	1 543	1 433	1 199	2,50	4 h 34	82	886 111

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

IPX1B

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



EGEO WI-FI

*w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności

ENERGIE ODNAWIALNE

EXPLORER Ai

Doskonała technologia w zgodzie z ekologią.
Ekonomiczna i ekologiczna metoda ogrzewania wody
na potrzeby gospodarstw domowych i drobnego biznesu.

atlantic





model EXPLORER

model COIL

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Modele stojące o pojemności 200 L lub 270 L z wbudowaną wężownicą lub bez
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP ±3,1 dla modeli o pojemności 200 L oraz COP ±3,5 dla modeli o pojemności 270 L (dla temp. zewn. +15°C)
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYTOUCH
- Regulowane i obrotowe głowice kanałów powietrznych
- Możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz

STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL® z wyświetlaczem LCD, umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi
- Tryb EKO: 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb SMART CONTROL: Automatyczny lub ręczny dobór parametrów prac z wykorzystaniem funkcji TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA
- Tryb SMART ENERGY: Analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów
- Tryb ABSENCE: Programowanie dłuższej nieobecności, np. weekend, wakacje
- Tryb BOOST: Szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej
- Tryb SERWIS: Informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

TERMODYNAMICZNY OGRZEWACZ WODY

OD 200 DO 270 L

Wi-Fi | io homecontrol® | OSZCZĘDŹ 80%* ENERGII | GWARANCJA 5 LAT | A+

EKONOMIA

- 80% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- Izolacja termiczna najwyższej jakości wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/L)
- Wbudowany wymiennik spiralny (model COIL) do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- Zwrot inwestycji w niecałe 3 lata
- 5-letni okres gwarancji na sprężarkę i zbiornik
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 µm)
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62°C
- System antyzamarzaniowej ochrony (min. temp. wody +7°C)

DESIGN

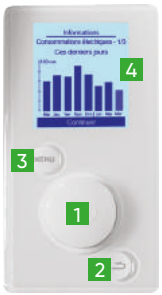
- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs

INNE

- Bardzo wydajna elektryczna grzałka ceramiczna (moc punktowa 4 W/cm^2)
- Emalia ceramiczna z systemem TiO+CuO (200 µm)
- Miedziany parownik pompy ciepła
- Skraplacz wykonany z aluminium
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Napełniony zbiornik czynnika chłodniczego
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Łącznik dielektryczny (mufka) ¾"



1 Kanały wylotowe
2 Sprężarka
3 Grzałka ceramiczna 1800 W
4 Wymiennik spiralny (wężownica)
5 Izolacja z pianki poliuretanowej
6 Dynamiczna ochrona antykorozyjna ACI Hybride*
7 Programator
8 Wentylator
9 Parownik



1 Przycisk nawigacji
2 Powrót
3 Wybór trybu pracy
4 Wyświetlacz LCD



Cozytouch

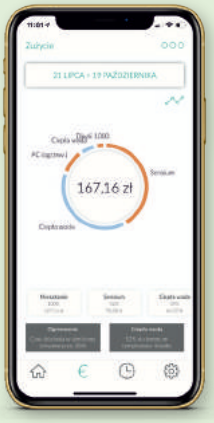
COZYTOUCH umożliwia **zdalne zarządzanie pracą urządzeń** przy użyciu **aplikacji mobilnej.**

Pobierz w App Store | POBIERZ Z Google Play



Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.

Z łatwością zarządzam opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.





OPCJA	REFERENCJA
centralka COZYTOUCH 1	001 231

*w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności

EXPLORER Ai

Doskonała technologia w zgodzie z ekologią.

atlantic

DANE TECHNICZNE	j. m.	EXPLORER AI	EXPLORER AI	EXPLORER AI COIL	EXPLORER AI COIL
Referencja		986 086	986 087	986 088	986 089
Czynnik chłodniczy		R513A	R513A	R513A	R513A
Masa czynnika chłodniczego	kg	0,8	0,86	0,8	0,86
CHARAKTERYSTYKA PRACY					
Pojemność zbiornika (DIN 4357)	L	200	270	200	270
Ilość wody ogrzana za pomocą grzałki elektrycznej	L	110	130	110	130
Zakres temperatur pracy przy użyciu grzałki elektrycznej	°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C
Moc grzałki elektrycznej	W	1 800	1 800	1 800	1 800
Moc pobierana (nominalna)	W	700	700	700	700
Moc pobierana (całkowita)	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C
Zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C
Średnica przyłącza hydraulicznego (zimna woda)	cal	¾"	¾"	¾"	¾"
Średnica przyłącza hydraulicznego (ciepła woda+cyrkulacja)	cal	¾"	¾"	¾"	¾"
Zasilanie		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym	A	16	16	16	16
Waga urządzenia	kg	80	92	97	111
Ciśnienie robocze	bar	8	8	8	8
Poziom hałasu	dB	53	53	53	53
Powierzchnia wężownicy	m^2	-	-	1,2	1,2
SPRAWNOŚĆ					
Współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C	COP	3,1	3,5	3,1	3,5
Współczynnik efektywności dla temp. zewn. +7°C	COP	2,8	3,2	2,8	3
Wydajność cieplna (pompa ciepła)*	L	400	520	400	520
Wydajność cieplna (grzałka elektryczna)*	L	320	440	320	440
Wydatek powietrza (bez obciążenia – 1 prędk./2 prędk.)	m^3/h	305,7 / 390	287,6 / 390	305,7 / 390	287,6 / 390
Czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**	h	6,10	8	6,10	8
Czas ogrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej	h	4,48	7,32	4,48	7,32
Wymiary (wys./szer./gł.)	mm	1617 / 620 / 665	1957/ 620 / 665	1617 / 620 / 665	1957/ 620 / 665

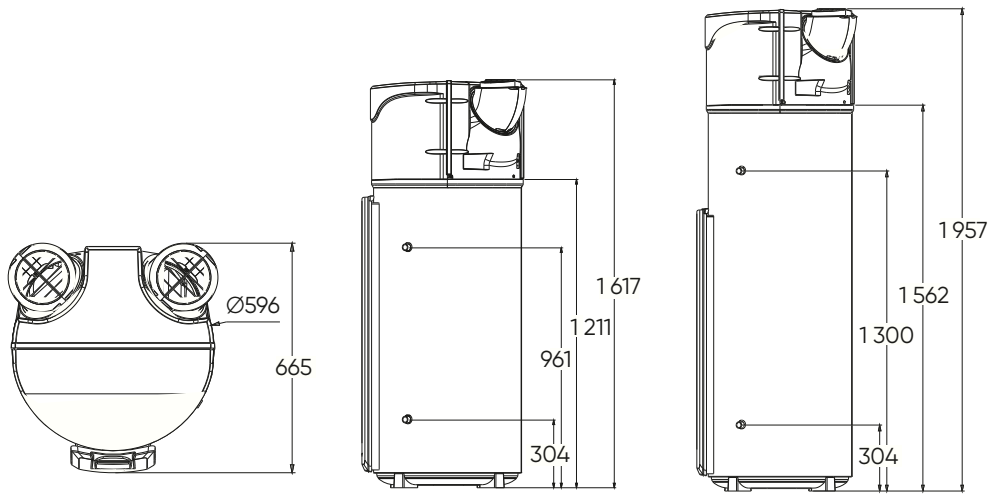
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE IPX1B

* wydajność ciągła wody o temp. +40°C (temp. wody magazynowanej 65°C)

** woda ogrzewana w przedziale +15-51°C, temp. pow. zasysanego +15°C, wilgotność 70%

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



EXPLORER


GARAGE
PARTS and SERVICE
HISTORIC
OLD
ROUTE
66
1953
atlantic

OGRZEWACZE WODY



Co powinniśmy wiedzieć o ogrzewaczach wody?

JAKIE SĄ ZALETY OGRZEWACZY POJEMNOŚCIOWYCH?

Ogrzewacz pojemnościowy (akumulacyjny) jest urządzeniem bardzo trwałym, wydajnym i komfortowym. Posiada dużą rezerwę ciepłej wody, dzięki której zapewnia możliwość obsługi wielu punktów poboru, nawet gdy jednocześnie korzysta z nich kilka osób. Może pracować w tańszej taryfie energii (II taryfa – tzw. nocna), co zdecydowanie obniża koszt jego eksploatacji.

Jako wymiennik c.w.u. może współpracować z dowolnym źródłem zewnętrznym produkującym ciepłą wodę użytkową (kocioł c.o., solar, pompa ciepła, kominek etc.).

Najnowsze modele mogą być obsługiwane zdalnie, przy pomocy aplikacji COZYTOUCH. Z racji swej unikalnej konstrukcji (FLAT) mogą być montowane w pozycji pionowej lub poziomej.



JAKĄ POJEMNOŚĆ WYBRAĆ?

Aby dokonać właściwego wyboru względem naszych potrzeb i oczekiwań, należy wziąć pod uwagę kilka istotnych czynników, takich jak: liczba użytkowników, liczba punktów poboru ciepłej wody, wyposażenie sanitarne oraz taryfa energii, w której pracować będzie urządzenie. Jeśli zamierzamy korzystać z 2 taryfy energetycznej (tzw. nocnej), należy przewidzieć urządzenie o pojemności około 30% większej, aniżeli wynikałoby to z wyliczeń zapotrzebowania. Za pomocą poniższej tabelki stosunkowo łatwo będą mogli Państwo określić zalecaną przez nas pojemność.

Krok następny to odpowiedni wybór urządzenia z gamy naszych produktów.

urządzenia sanitarne	liczba domowników	1 taryfa	2 taryfa
		10-30	50
		30-50	75
	lub	50-70	100
		75-100	120
	lub	75-100	150
lub		100-150	200
	lub	150-200	200
		200-300	300
		200-300	300
		300-500	500

powyższe dane mają charakter jedynie szacunkowy

JAKI MODEL WYBRAĆ?

Ogrzewacze o małej pojemności to gama od 10 do 50 litrów, charakteryzująca się niewielką średnicą urządzeń, umożliwiającą łatwe ich ukrycie w zabudowie dowolnego pomieszczenia.

Ogrzewacze o średniej pojemności to gama od 80 do 150 litrów, występują w 2 wersjach, do montażu w pozycji pionowej lub pozycji poziomej.

Ogrzewacze o dużej pojemności, od 200 do 3000 litrów, to modele stojące, niewymagające specyficznego montażu, charakteryzujące się największą akumulacją ciepłej wody. Znajdują one szerokie zastosowanie w budownictwie jedno- i wielorodzinnym, małym biznesie, gastronomii, hotelarstwie oraz wielu budynkach użyteczności publicznej.

ILE KOSZTOWAĆ BĘDZIE EKSPLOATACJA?

Z uwagi na bardzo dużą akumulację ciepła ogrzewacze elektryczne charakteryzują się stosunkowo niewielkimi kosztami eksploatacji, zwłaszcza gdy skorzystamy z możliwości, jakie daje nam taryfa II (nocna). Średnio przyjmuje się, że każdy z domowników zużywa dziennie 22 litry gorącej wody o temperaturze 60°C.

Poniżej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych domostwach:

liczba domowników	roczne zużycie energii (kWh)*	miesięczne zużycie energii (kWh)*	dzienne zużycie energii (kWh)*
	748,0	62,333	2,078
	1237,0	103,083	3,436
	1698,0	141,500	4,717
	2317,0	193,083	6,436
	2425,0	202,083	6,736

powyższe dane mają jedynie charakter szacunkowy
* do wyliczeń przyjęto dane techniczne zawarte w tym katalogu

NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ, WYBIERAJĄC URZĄDZENIE?

Liczba marek dostępnych na rynku jest bardzo duża. Czy różnią się one między sobą czymś oprócz ceny i wyglądu zewnętrznego?

Okazuje się, że wszystko, co najważniejsze w konstrukcji urządzenia, znajduje się w jego wnętrzu i niestety nie jest widoczne dla kupującego.

Radzimy zwrócić szczególną uwagę na gwarancję i serwis po sprzedaży. ATLANTIC, jako jedyny producent na rynku, udziela na swe wyroby gwarancji, bez konieczności dokonywania okresowych kontroli w celu wymiany zużywalnych podzespołów, takich jak np. anoda magnezowa.

Nasz serwis oparty na prawdziwie partnerskim zaufaniu oraz pełnym profesjonalizmie, pozwala ułatwić i przyspieszyć procedurę reklamacji urządzeń zarówno objętych gwarancją, jak i tych po gwarancji.

Infolinia serwisowa czynna jest w godzinach pracy biura.

Platforma serwisowa na stronie www dostępna jest całą dobę.

Sposoby ogrzewania wody

GRZAŁKA NURKOWA



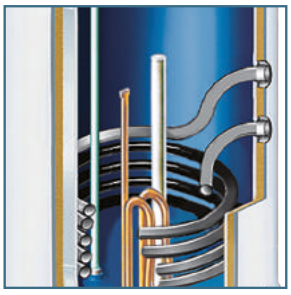
Zanurzona bezpośrednio w wodzie grzałka elektryczna, jaką najczęściej możemy zaobserwować we wnętrzu czajników elektrycznych, to nic innego jak drut oporowy (skrętka grzejna) zamknięty w miedzianej lub wykonanej z inoxu rurce wypełnionej izolatorem (tlenek magnezu).

Kształt grzałki powinien być tak uformowany, by odstępy pomiędzy jej elementami były możliwie jak największe.

Jest to konieczne, ponieważ grzałka nurkowa posiada dużą temperaturę pracy (9 W/cm2), co prowadzić może do nadmiernego jej przegrzania, a w konsekwencji do uszkodzenia.

Przeciwdziała to również nadmiernemu osadzaniu się na jej powierzchni kamienia kotłowego, będącego swoistym opornikiem w przekazywaniu ciepła.

WYMIENNIK SPIRALNY



Wymiennik spiralny, popularnie zwany wężownicą, to specjalnie wyprofilowana rura wykonana ze stali, swym kształtem przypominająca sprężynę.

Umieszcza się ją wewnątrz zasobnika wodnego współpracującego z kotłem c.o. lub innym urządzeniem grzewczym (system solarny, pompa ciepła, kocioł elektryczny, kominek) dostarczającym do jego wnętrza gorącą wodę.

Zamknięta wewnątrz wymiennika spiralnego woda spełnia funkcję grzałki, która, oddając swe ciepło do wnętrza zasobnika, ogrzewa zmagazynowaną w nim wodę.

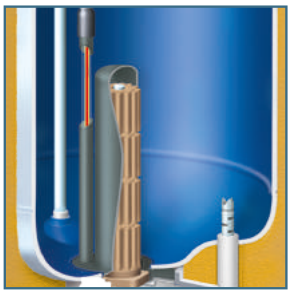
W swych zasobnikach stosujemy specjalnie skonstruowany i optymalnie dobrany wymiennik w postaci podwójnej wężownicy (patent ATLANTIC).

Umieszczony maksymalnie nisko wymiennik ciepła powoduje ogrzanie i wykorzystanie tak zwanej zimnej strefy zasobnika, zwiększając jego wydajność o blisko 40% w porównaniu do standardowo stosowanych rozwiązań.

O'PRO SYSTEM

Atlantic opracował i opatentował specjalny system ochronny, który wydatnie wspomaga i wydłuża żywotność anody magnezowej. Dlatego też nasze urządzenia nie wymagają jej wymiany w okresie trwania gwarancji. Składa się z rezystora stałoprądowego, wyrównującego potencjały elektromagnetyczne zachodzące pomiędzy anodą a grzałką, dzięki czemu wydatnie wydłużona zostaje żywotność anody magnezowej.

GRZAŁKA CERAMICZNA



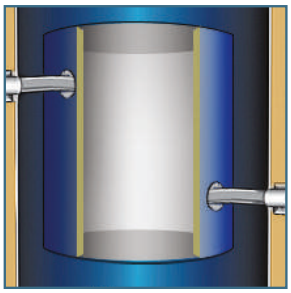
W odróżnieniu od standardowo stosowanej grzałki nurkowej grzałka ceramiczna (sucha) nie jest bezpośrednio zanurzona w wodzie, ale znajduje się w specjalnej obudowie.

Obudowa ta posiada zdecydowanie większą powierzchnię wymiany ciepła, dzięki czemu temperatura pracy na jej styku z wodą jest na tyle niska (4 W/cm2), że zjawisko osadzania się kamienia kotłowego ograniczone zostaje praktycznie do zera.

Grzałka zapewnia nadzwyczaj równomierne ogrzewanie na całej swej powierzchni. Podczas ewentualnej jej wymiany nie wymaga opróżnienia zbiornika z wody, co zdecydowanie oszczędza czas oraz koszt obsługi serwisowej.

Grzałka charakteryzuje się bardzo wysoką trwałością, znakomitą odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz długą żywotnością.

WYMIENNIK PŁASZCZOWY



Wymiennik płaszczowy znalazł swe zastosowanie w produkcji zasobników c.w.u. współpracujących z kotłami c.o. lub układami mieszanymi.

Specyficzna budowa wymiennika pozwala na dostarczenie ciepła bezpośrednio do wnętrza wymiennika w całości zatopionego w zasobniku (zamiast tradycyjnej wężownicy), wykorzystując przy tym zjawisko termosyfonu.

Zaletą tego rozwiązania jest możliwość pracy zbiornika w układzie grawitacyjnym, co powoduje brak konieczności stosowania pompy ładującej zasobnik oraz zdecydowanie szybsze nagrzewanie się wody.

Idealna współpraca wymiennika z kotłami na paliwa stałe (i nie tylko) sprawia, że wymiennik, oprócz podgrzewania ciepłej wody użytkowej, chroni współpracujący z nim kocioł przed przegrzaniem.

Dodatkowy back-up stanowi grzałka elektryczna, która umożliwia pracę urządzenia poza sezonem grzewczym.

ZABEZPIECZENIE PRZECIWBAKTERYJNE

Dzięki odpowiedniej nastawie fabrycznej termostatu lub specjalnej jego funkcji wprowadzonej do pamięci mikroprocesora (termostat elektroniczny), odpowiedzialnej za kontrolę temperatury wewnątrz zbiornika, zmniejszamy do minimum ryzyko zarażenia się bakterią Legionelli, która znajduje się we wszelkiego rodzaju zbiornikach wodnych. Im wyższa temperatura wody wewnątrz zbiornika, tym żywotność bakterii jest krótsza (w temp. 70°C = 2,4 sek.).

Sposoby ogrzewania wody

ANODA MAGNEZOWA



Konstrukcja zbiornika wykonana jest z metalu. Metal we współpracy z wodą naturalnie ulega korozji. Duże znaczenie mają tu jakość wody i jej skład chemiczny (potas, sód, azotany, siarczany, chlorki, węglany). Woda stanowi środowisko, w którym rozpuszczane są pierwiastki chemiczne o ładunku dodatnim i ujemnym. W przypadku równowagi między nimi ładunek wody jest zrównoważony i proces korozji zachodzi tu bardzo powoli.

W przypadku gdy woda nie jest zrównoważona, zachodzić w niej mogą 2 różne i niebezpieczne procesy:

- wzmożone działanie przyspieszające procesy korozji zbiornika; gdy woda jest agresywna,
- nadmierne wytrącanie się kamienia kotłowego, który osadza się na grzałce, powodując duże opory w jej działaniu; gdy woda jest jałowa.

W celu zrównoważenia tych negatywnych zjawisk umieszcza się we wnętrzu zbiornika anody magnezowe, które pomagają wydatnie w osiągnięciu równowagi chemicznej wody. To ona ma ulegać korozji, a nie konstrukcja zbiornika. Jest to proces, który można kontrolować i utrzymywać stale, tak by zjawisko korozji wyeliminować bardzo skutecznie. Niestety wymaga to od użytkownika okresowych kontroli urządzenia w celu sprawdzenia, czy anoda magnezowa uległa częściowemu lub całkowitemu zużyciu. Żywotność anody magnezowej jest dosyć trudna do określenia, dlatego większość producentów nakazuje jej wymianę co 12-18 miesięcy.

EMALIA CERAMICZNA

TiO + CuO

Atlantic, jako najstarszy producent ogrzewaczy pojemnościowych w Europie, ma największe doświadczenie w stosowaniu emalii oraz technologii jej stosowania.

W naszych fabrykach stosujemy 2 metody – suchą i mokrą.

We współpracy z producentami emalii ceramicznej udoskonaliliśmy jej skład chemiczny, wzbogacając go pierwiastkami metali szlachetnych (Ti + CuO), tak by zdecydowanie poprawić jej właściwości techniczne niezbędne dla urządzeń ciśnieniowych.

Atlantic to gwarancja najwyższej jakości.

TERMOSTAT ELEKTRONICZNY

SMART

Duża dokładność termostatu zapewnia szereg opcji programowania komfortu cieplnego oraz bezpieczeństwa. Blokuje uruchomienie urządzenia bez wody w jego wnętrzu. Umożliwia również planowanie produkcji i zużycia wody w skali tygodnia.

DEFLEKTOR WLOTU ZIMNEJ WODY



Bardzo mały, ale bardzo istotny element wymiany ciepła wewnątrz ogrzewacza.

Odpowiednie ukierunkowanie wlotu zimnej wody do wnętrza ogrzewacza powoduje, że nie miesza się ona z wodą już ogrzaną przez urządzenie, co w efekcie owocuje wysoką sprawnością urządzenia oraz minimalnymi stratami energii.

ANODA TYTANOWA

dynamic ACI hybrid PROTECTION



Najbardziej zaawansowany system ochrony antykorozyjnej stosowany w ogrzewaczach wody.

Składa się on z aktywnej anody tytanowej oraz cyfrowego generatora napięcia, którego zadaniem jest indukowanie prądu zmiennego na prąd stały o bardzo niskim napięciu i przesyłanie go do znajdującej się we wnętrzu zbiornika anody. System wyposażony jest we własny akumulator, zapewniający prawidłową jego pracę przez kolejne 3 dni od chwili zaniku napięcia sieciowego.

Kontrola prawidłowości działania systemu widoczna jest dzięki wskaźnikowi świetlnemu, umieszczonemu na zewnątrz urządzenia.

ZESTAW DO ZMIANY NAPIĘCIA SIECIOWEGO

MONO TRI



Umożliwia w kilka minut zamianę napięcia sieciowego niezbędnego do pracy urządzenia z 230 V na 400 V.

Wymaga jedynie wymiany odpowiedniej płytki elektronicznej termostatu.

IZOLACJA TERMICZNA

Izolacja termiczna odpowiedzialna jest za jak najdłuższe zatrzymanie ciepłej wody we wnętrzu ogrzewacza.

Dobrej jakości izolacja wydatnie ogranicza straty cieplne, umożliwiając dużą oszczędność energii.

Atlantic używa najwyższej jakości izolacji termicznej wykonanej z pianki poliuretanowej niezawierającej freonów (0% CFC chlorofluorowęglowodory).

MUFKA DIELEKTRYCZNA

Element zapobiegający korozji galwanicznej. Ułatwia demontaż urządzenia. Najczęściej montowana jest na króćcu ciepej wody.

OGRZEWANIE WODY
kilka praktycznych porad

Ogrzewacz należy bezwzględnie montować wraz z zespołem bezpieczeństwa zgodnie z aktualnie obowiązującą normą:

- 1 lub 2 razy w miesiącu należy sprawdzić poprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Sprawdzać okresowo stan działania układu zabezpieczenia antykorozyjnego:

- ACI Hybride: poprawności działania lampek sygnalizacyjnych,
- anoda magnezowa: stopień jej zużycia,
- usytuować urządzenie najbliżej punktu największego odbioru wody,
- w przypadku dłuższej nieobecności, np. zimą, wyłączyć zasilanie elektryczne i opróżnić ogrzewacz z wody, aby uniknąć zamarznięcia.

Do podłączenia elektrycznego należy użyć przewodu z żyłami sztywnymi (drut) o przekroju 2,5 mm^2:

- pamiętać o regularnym sprawdzaniu połączeń elektrycznych,
- uziemienie jest obowiązkowe, a instalacja elektryczna powinna być zgodna z aktualnie obowiązującą normą.

NORMY DOTYCZĄCE INSTALACJI W ŁAZIENKACH

Jeśli planują Państwo zainstalować urządzenie w łazience, należy przestrzegać norm obowiązujących w tym zakresie.

Pomieszczenie łazienki dzieli się na 4 strefy:

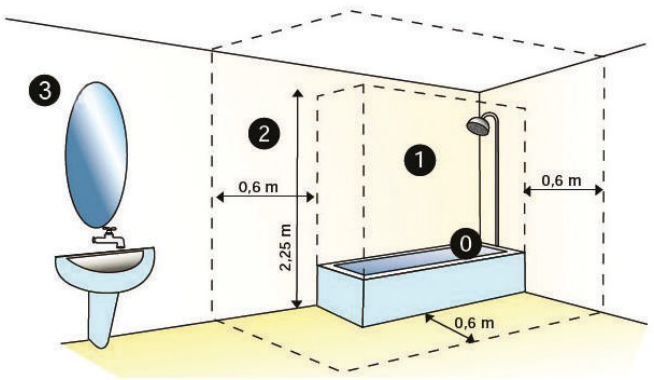
strefa 0: objętości wnętrza wanny lub prysznica, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 1: przestrzeń od dna wanny lub prysznica do wysokości 2,5 m, w tej strefie nie wolno instalować jakichkolwiek urządzeń elektrycznych,

strefa 2: otoczenie wanny lub prysznica w promieniu do 0,6 m i wysokości do 2,5 m dopuszcza montaż urządzenia w wersji poziomej posiadającego odpowiednie zabezpieczenia i stopień ochrony (CLASSE II, IP24) umieszczonego możliwie jak najwyżej i spełniającego 2 następujące warunki:

- instalacja rurowa wodna musi być wykonana z materiału przewodzącego,
- ogrzewacz wody zabezpieczony jest wyłącznikiem różnicowo prądowym 30 mA.

strefa 3: pozostała przestrzeń łazienki dopuszcza montaż urządzeń posiadających odpowiednie zabezpieczenia i stopień ochrony (CLASSE I, IP21).



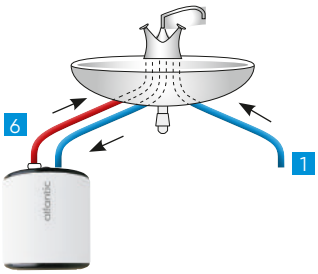
JAKIE JEST ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁĄ WODĘ

	rodzaj punktu poboru	temperatura wody 40°C	temperatura wody 60°C
GOSPODARSTWO DOMOWE	umywalka mała	2 – 5	1 – 3
	umywalka duża	10 – 15	5 – 8
	zlewozmywak	15 – 30	8 – 16
	kabina prysznicowa	30 – 50	16 – 27
	wanna	120 – 180	90 – 108

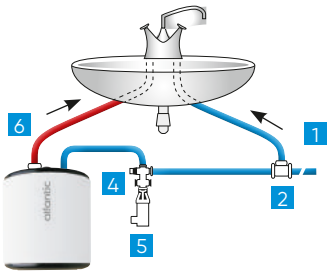
jednostkowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę pojedynczych punktów poboru

	wielkość zapotrzebowania	(l/24 h)	ciepło użytkowe (kWh/24 h)
GOSPODARSTWO DOMOWE	małe zapotrzebowanie	10 – 20	0,6 – 1,2
	średnie zapotrzebowanie	20 – 40	1,2 – 2,4
	duże zapotrzebowanie	40 – 80	2,4 – 4,8
	zastosowanie	**(l/24 h)**	**dla**
OBIEKTY PUBLICZNE	koszary	40 – 70	1 łóżko
	przedszkola, żłobki	40 – 70	1 łóżko
	domy dziecka	60 – 80	1 łóżko
	internaty	60 – 80	1 łóżko
	domy starców	100	1 łóżko
	szpiale	200	1 łóżko
	domy opieki	200	1 łóżko
HOTELE, MOTELE, PENSJONATY, SCHRONISKA, RESTAURACJE	kuchnia (przygotowanie posiłków, sprzątanie)	5	1 pokój
	sprzątanie pokoju	5	1 pokój
	umywalka	15	1 gość
	pokój z umywalką	50	1 gość
	pokój z prysznicem	70	1 gość
	pokój z łazienką	90	1 gość
	pokój z łazienką i prysznicem	120	1 gość
RZEŹNIE	sprzątanie zakładu	2	1 m^2 powierzchni roboczej
	higiena osobista pracowników	30	1 pracownik
	czyszczenie maszyn i urządzeń	80	1 tusza /tydzień
SALONY FRYZJERSKIE	sprzątanie zakładu	1	1 m^2 powierzchni roboczej
	salon męski, salon damski (1 stanowisko z wodą)	40	1 stanowisko
	salon > 14 stanowisk	60	1 stanowisko
	salon 7 – 14 stanowisk	100	1 stanowisko
	salon < 7 stanowisk	120	1 stanowisko
INSTALACJE KĄPIELOWE, ŁAŹNIE	pływalnia prywatna	20	1 użytkownik
	pływalnia publiczna	40	1 użytkownik
	zakłady przemysłowe	30	1 użytkownik
	szkoły, obiekty sportowe	40 – 80	1 użytkownik
	klub fitness	60	1 użytkownik
	sauna prywatna	50	1 użytkownik
	sauna publiczna	100	1 użytkownik
PIEKARNIE	sprzątanie	1	1 m^2 powierzchni roboczej
	higiena osobista pracowników	30	1 pracownik
	przygotowanie ciasta	50	1 m^2 powierzchni roboczej
	czyszczenie maszyn	50	1 m^2 powierzchni roboczej
	czyszczenie pomieszczeń, zmywanie magazynów	1	1 m^2 powierzchni roboczej
ROLNICTWO	dezynfekcja zwierząt	2	1 zwierzę
	mechaniczne dojarnie	3	1 krowa
	mycie kanek	5 – 10	100 L pojemności
	przygotowanie pokarmu	8	1 cielak
	dezynfekcja obór	10	1 miejsce
	zabiegi weterynaryjne	20 – 50	1 zwierzę
	higiena osobista pracowników	30	1 pracownik
	przygotowanie karmy dla tuczników (temp. 25°C)	40	100 kg karmy
	mycie stanowisk pokarmowych	40 – 60	1 miejsce

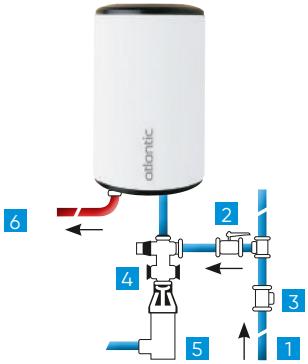
SCHEMATY PODŁĄCZEŃ HYDRAULICZNYCH



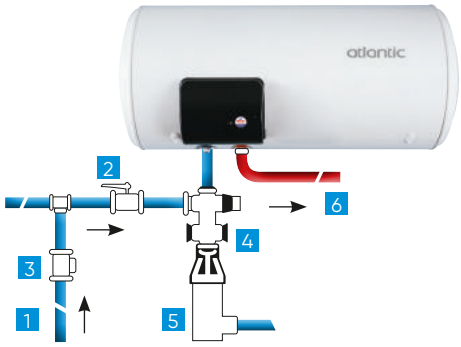
schemat podłączenia hydraulicznego z wykorzystaniem baterii bezciśnieniowej



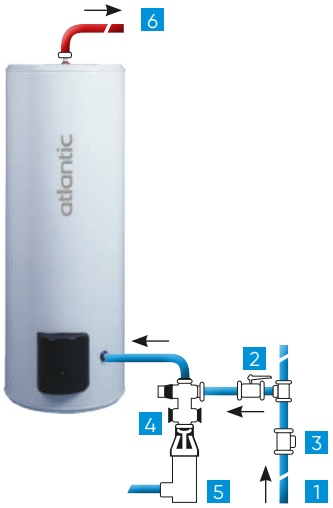
schemat podłączenia hydraulicznego z wykorzystaniem baterii ciśnieniowej



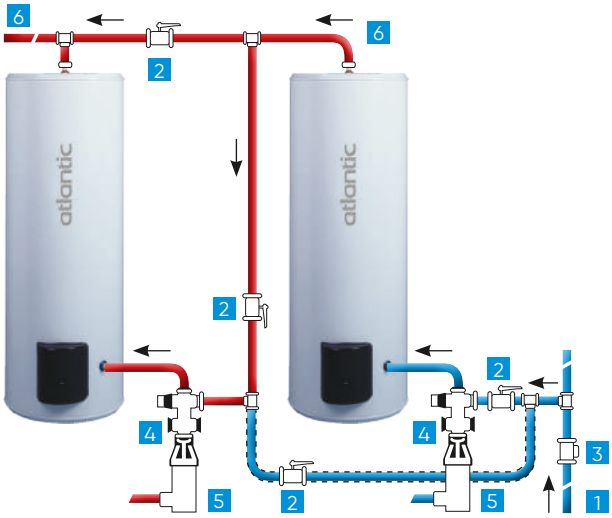
schemat podłączenia hydraulicznego ogrzewacza średniej pojemności o konstrukcji pionowej, wiszącej



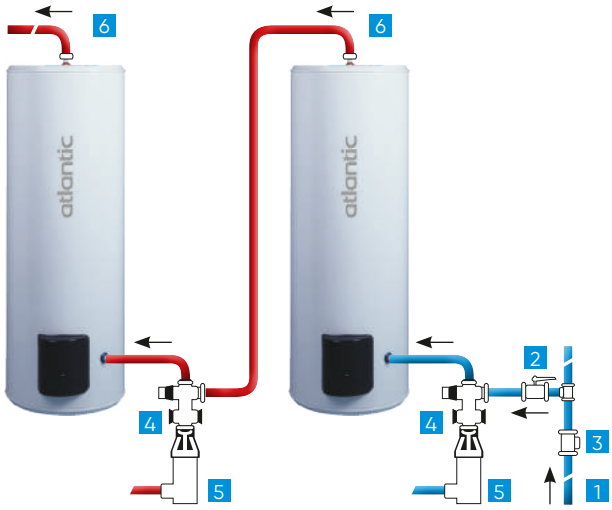
schemat podłączenia hydraulicznego ogrzewacza średniej pojemności o konstrukcji poziomej, wiszącej



schemat podłączenia hydraulicznego ogrzewacza dużej pojemności o konstrukcji pionowej, stojącej



schemat uniwersalnego podłączenia hydraulicznego ogrzewaczy dużej pojemności o konstrukcji stojącej, umożliwiający zasilanie jednego lub obu urządzeń (szeregowo lub równolegle)



schemat szeregowego podłączenia hydraulicznego ogrzewaczy dużej pojemności o konstrukcji stojącej

ciepła woda
zimna woda

1 – kierunek obiegu zimnej wody
2 – zawór odcinający
3 – reduktor ciśnienia
4 – zawór lub grupa bezpieczeństwa
5 – syfon ew. odprowadzenie do kanalizacji
6 – kierunek obiegu ciepłej wody

Chcę więcej innowacji, aby zużywać mniej energii

Dobór urządzeń do wytwarzania ciepłej wody użytkowej zależy od istniejącej instalacji grzewczej, wielkości i przyzwyczajeń rodziny, dostępnej energii, liczby punktów odbioru, warunków technicznych danego lokalu. Wszystkie te czynniki mają znaczenie przy podjęciu właściwej decyzji.

ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY

	 O'PRO SMALL		 O'PRO + V	 O'PRO + H	 GENIUS WI-FI	 CUBE
	Str. 144		Str. 146	Str. 148	Str. 150	Str. 152
POJEMNOŚĆ (L) [1]	10/15/ 30/50	10/15	30/50/ 80/100/ 120	50/80/ 100	50/75/ 100	30/50/ 75/100/ 150
SPOSÓB MONTAŻU						
MOC (W)	1600 do 2000	2000	1200 do 2000	1500	1800	1500
ELEMENT GRZEWCZY	O'Pro miedziany		O'Pro miedziany	O'Pro miedziany	Steatite ceramiczny	Steatite ceramiczny
OCHRONA ZBIORNIKA	anoda magnezowa		anoda magnezowa	anoda magnezowa	anoda magnezowa	anoda magnezowa
REGULACJA TEMPERATURY	pokrętło na dole	pokrętło na górze	pokrętło na dole	pokrętło na dole	cyfrowy	elektroniczny panel sterowania
ŁĄCZNOŚĆ	~	~	~	~	~	~
GAMA KOLORÓW	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
KLASA ENERGETYCZNA ERP	A B C		C	C	B	B C
MARKA	atlantic		atlantic	atlantic	atlantic	atlantic

[1] Model przedstawia wydajność podgrzewacza wody



ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY

				
CUBE WI-FI	ACCESS	VERTIGO WI-FI	VSRS APE	CORTHERM
Str. 154	Str. 156	Str. 158	Str. 162	Str. 164
75/100/ 150	40/65/80	40/65/80	200/300	500/750/1000/ 1500/2000/ 2500/3000
				
2400	1000 do 1500	1000 do 1250	3000	4800 do 24000
Steatite ceramiczny	O'Pro miedziany	Steatite ceramiczny	Steatite ceramiczny	Steatite ceramiczny
anoda magnezowa	anoda magnezowa	anoda magnezowa	anoda magnezowa	anoda magnezowa
cyfrowy	elektroniczny panel sterowania	cyfrowy	wewnętrzny	~
 Cozytouch	~	 Cozytouch	~	~
Biały Srebrny	Biały	Biały Srebrny	Biały	Szary
				~
atlantic	atlantic	atlantic	atlantic	atlantic

O'PRO SMALL

Możliwość montażu w dowolnym miejscu.
Duża moc grzewcza gwarantuje bardzo krótki czas nagrzewania,
a niewielkie gabaryty – łatwość montażu w zabudowie.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania wody
- Zewnętrzne pokrętło regulacji zakresu temperatury wody w przedziale 15-65°C
- Świetlny wskaźnik trybu pracy

EKONOMIA

- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej
- Grzałka miedziana z systemem O'PRO wydłużającym żywotność urządzenia
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model naścienny, wiszący w pozycji pionowej
- Możliwość montażu pod (model SB) oraz nad umywalką (model RB)
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Emalia ceramiczna DIAMOND-quality (200 µm)
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY MAŁEJ POJEMNOŚCI

OD 10 DO 30 L

GWARANCJA 5* LAT

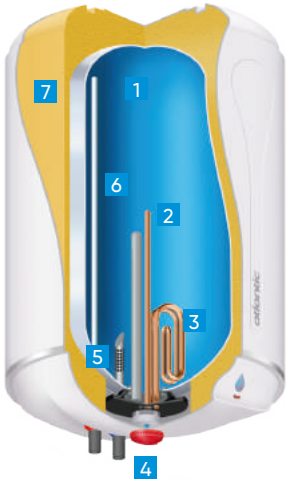
A — RB 10

B — SB 10, RB 15, SB 15

C — 30, 50

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1. Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
2. Anoda magnezowa
3. Miedziany element grzewczy
4. Termostat temperatury
5. Deflektor zimnej wody
6. Rurka odpływu ciepłej wody
7. Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej

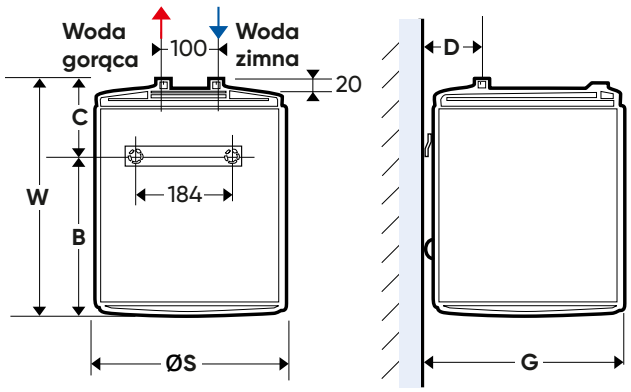
DANE TECHNICZNE MODEL O'PRO SMALL

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		S	W	B	C	D	G			
SB 10	2 000	255	456	235	220	65	262	0 h 18	6,03	821 180
RB 10	1 600	255	456	174	282	65	262	0 h 24	6,03	821 179
SB 15	2 000	338	400	232	167	83	345	0 h 23	7,9	821 182
RB 15	1 600	338	400	168	232	83	345	0 h 35	7,9	821 181
30	2 000	338	623	150	466	83	345	0 h 37	10,3	831 042
50	2 000	338	918	162	742	83	345	1 h 36	15,1	841 133

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24 under sink

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



O'PRO SMALL

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

O'PRO + V

Gama gwarantująca wysoki komfort użytkowania.
Ogrzewacz średniej pojemności będący w stanie zaspokoić potrzeby nawet bardzo wymagających klientów.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Krótki czas nagrzewania wody
- Zewnętrzne pokrętło regulacji zakresu temperatury wody w przedziale 15-65°C
- Świetlny wskaźnik trybu pracy

EKONOMIA

- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej
- Grzałka miedziana z systemem O'PRO wydłużającym żywotność urządzenia
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model naścienny, wiszący w pozycji pionowej
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Emalia ceramiczna DIAMOND-quality (200 µm)
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY ŚREDNIEJ POJEMNOŚCI

OD 30 DO 120 L

GWARANCJA 5* LAT

C

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1 Zewnętrzny termometr
2 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
3 Rurka odpływu ciepłej wody
4 Anoda magnezowa
5 Miedziany element grzewczy
6 Deflektor zimnej wody
7 Termostat temperatury
8 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
9 System antykorozyjny O'Pro
10 Pokrętło zmiany temperatury
11 Mufka dielektryczna

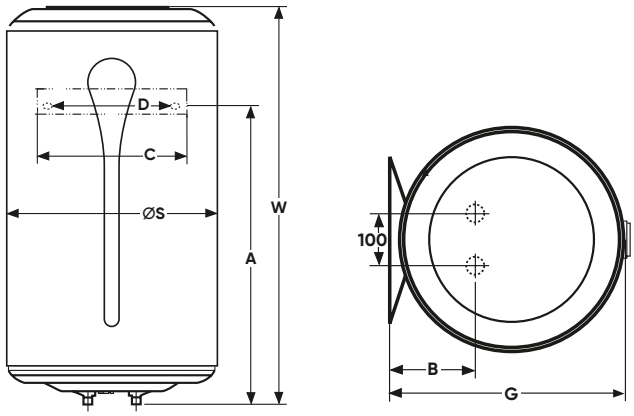
DANE TECHNICZNE MODEL O'PRO + V

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)							REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		W	S	G	A	B	C	D			
30	1 200	440	433	451	248	158	300	239	1 h 12	11,4	831 091
50	1 500	607	433	451	382	158	300	239	1 h 53	14,7	841 200
80	1 500	809	433	451	592	158	300	239	3 h 09	18,8	851 178
100	1 500	992	433	451	742	158	300	239	3 h 48	22	861 206
120	1 500	1140	433	451	917	158	300	239	4 h 48	28,5	861 215

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



O'PRO + V

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

O'PRO + H

Brak miejsca nie stanowi już bariery.
Nasz ogrzewacz często znajduje zastosowanie,
nie tylko ze względu na sposób montażu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo krótki czas nagrzewania wody
- Zewnętrzne pokrętło regulacji temperatury wody w przedziale 15-65°C
- Świetlny wskaźnik trybu pracy

EKONOMIA

- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej
- Grzałka miedziana z systemem O'PRO wydłużającym żywotność urządzenia
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model naścienny, wiszący w pozycji poziomej
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Emalia ceramiczna DIAMOND-quality (200 µm)
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY W WERSJI POZIOMEJ

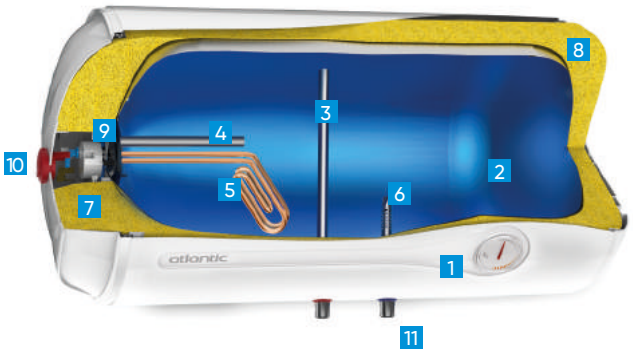
OD 50 DO 100 L

GWARANCJA 5* LAT

C

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1. Zewnętrzny termometr
2. Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
3. Rurka odpływu ciepłej wody
4. Anoda magnezowa
5. Miedziany element grzewczy
6. Deflektor zimnej wody
7. Termostat temperatury
8. Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
9. System antykorozyjny O'PRO
10. Termostat temperatury
11. Mufka dielektryczna

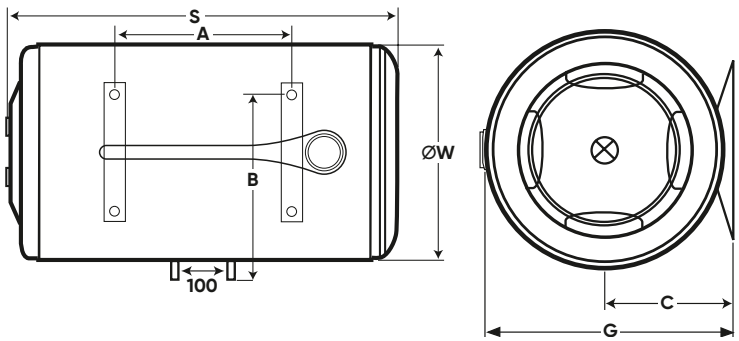
DANE TECHNICZNE MODEL O'PRO + H

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		S	W	G	A	B	C			
50	1 500	606	433	451	198	346	228	1 h 38	15	843 016
80	1 500	809	433	451	349	346	228	2 h 38	18,8	853 045
100	1 500	1007	433	451	497	346	228	3 h 36	22	863 054

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



O'PRO + H

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

GENIUS WI-FI

Zbudowany od podstaw, zupełnie nowy podgrzewacz wody z łącznością WI-FI.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Łatwe programowanie z szybkim wyborem trybu
- Łączność i zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Cozytouch
- Tryb BOOST generuje maksymalne ogrzewanie dla dodatkowego zapotrzebowania na wodę

EKONOMIA

- Możliwość zdalnego sterowania i monitorowania zużycia wody i energii elektrycznej za pomocą aplikacji COZYTOUCH
- Ceramiczny, suchy element grzewczy chroniony kryzą w celu ograniczenia osadzania się kamienia i łatwej konserwacji bez opróżniania zbiornika
- Anoda magnezowa dla zwiększonej ochrony zbiornika
- Emalia ceramiczna DIAMOND-quality
- Wysokowydajny wlot wody
- Specjalna uszczelka zapobiegająca korozji wokół kryzy
- Bezfreonowa izolacja termiczna z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości

STEROWANIE

- Tryb samouczenia ECO+, aby zapewnić odpowiednią ilość ciepłej wody zgodną z zapotrzebowaniem
- Tryb NIEOBECNOŚĆ: pozwala oszczędzać energię, gdy jesteś poza domem
- Tryb przyspieszonej pracy BOOST (ustawienie temperatury grzania na maksymalnym poziomie przez okres 1 godziny)
- Tryb MANUAL: ręczna nastawa oczekiwanej temperatury wody

INNE

- Łatwa instalacja na ścianie dzięki szablonowi do montażu
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY Z FUNKCJĄ WI-FI

OD 50 DO 100 L

Wi-Fi · OSZCZĘDŹ 20% ENERGII · GWARANCJA 5* LAT · B

Więcej informacji na str. 136

Steatite x2 TECHNOLOGY



1. DIAMOND-quality emalia ceramiczna dla lepszej ochrony zbiornika
2. Bezfreonowa izolacja termiczna z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości
3. Anoda magnezowa dla ochrony antykorozyjnej
4. Specjalnie wyprofilowany wlot zimnej wody
5. Rurka poboru ciepłej wody wykonana z inoxu
6. Termostat cyfrowy dla prezycyjnej kontroli temperatury wody



1. WI-FI łączność
2. Wskaźnik LED: poziomu ciepłej wody gotowej do użycia
3. Tryb NIEOBECNOŚĆ: anty-zamarzaniowy (7 °C)
4. Tryb MANUAL: wybór oczekiwanej ilości wody ciepłej
5. Tryb ECO+: automatyczna praca zgodna z codziennymi nawykami konsumenta
6. Tryb BOOST: maksymalna temperatura grzania

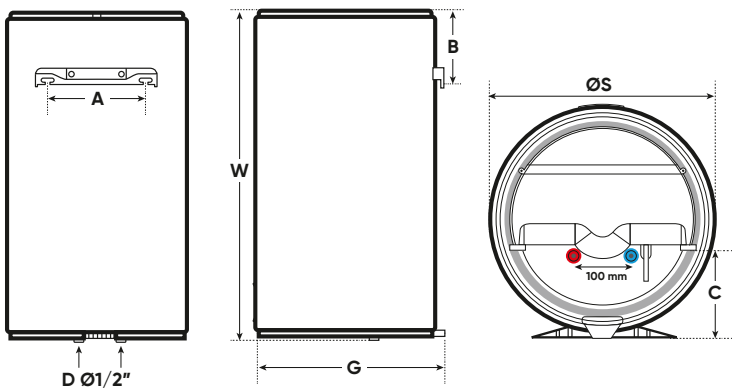
DANE TECHNICZNE MODEL GENIUS WI-FI

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)							REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		W	S	G	A	B	C	D			
50	1 800	605	445	463	240	210	165,5	1/2"	1 h 37	17,5	841 331
75	1 800	808	445	463	240	197	165,5	1/2"	2 h 25	23	851 356
100	1 800	990	445	463	240	211	165,5	1/2"	3 h 14	25	851 353

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



GENIUS WI-FI

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

CUBE

Mały, średni czy duży? Wybierz, a on zrobi resztę.
Nowoczesny design oraz technologie,
które zamknęliśmy we wnętrzu naszego urządzenia.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Idealny dla małej, średniej i dużej rodziny, a także małego biznesu
- Łatwy i szybki w instalacji, bardzo ekonomiczny w ekspolatacji
- Ceramiczny, suchy element grzewczy (moc punktowa 4 W/cm^2) przeznaczony do każdego rodzaju wody

EKONOMIA

- Izolacja wykonana z wysokogatunkowej pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 35-40 g/l)
- Krótki czas nagrzewania wody
- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej

STEROWANIE

- Elektroniczny, intuicyjny panel sterowania
- Pokrętło regulacji temperatury w zakresie 50-70˚C
- Tryb absence, ograniczający podgrzewanie wody do temp. 7˚C podczas dłuższej nieobecności użytkowników (np. wakacje)
- Wizualna informacja na temat dostępnej ilości ciepłej wody

INNE

- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY

OD 30 DO 150 L

OSZCZĘDŹ 20% ENERGII

GWARANCJA 5* LAT

B

C

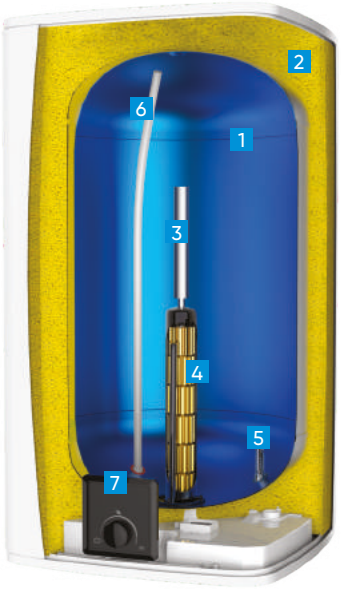
30

50
75

100
150

Więcej informacji na str. 136

Steatite x2 TECHNOLOGY



1 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
2 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
3 Anoda magnezowa
4 Ceramiczny element grzewczy (suchy)
5 Deflektor wlotu zimnej wody
6 Rurka poboru ciepłej wody
7 Panel sterujący



1 Tryb manualny
2 Tryb absencji (7°C)
3 Sygnalizator grzania
4 Pokrętło wyboru trybu pracy

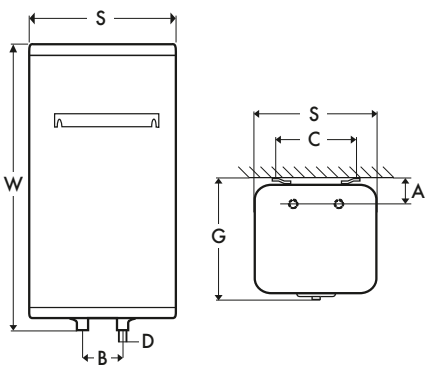
DANE TECHNICZNE MODEL CUBE

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)								REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		W	S	G	A	B	C	D	E			
30	1 500	620	350	390	100	100	184	1/2"	-	1h 16	10,3	831 184
50	1 500	910	350	390	100	100	184	1/2"	-	2 h 07	18,5	841 286
75	1 500	710	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	3 h 12	26	851 267
100	1 500	890	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	4 h 14	31	861 312
150	1 500	1 210	490	520	163	230	350/440	3/4"	800	6 h 24	40	871 221

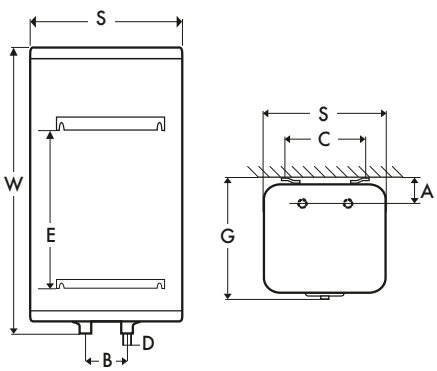
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



CUBE 30, 50, 75, 100 L



CUBE 150 L

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

CUBE WI-FI

Średni czy duży? Wybierz, a on zrobi resztę.
Nowoczesny design oraz technologie,
które zamknęliśmy we wnętrzu naszego urządzenia.

atlantic





model BIAŁY

model SREBRNY

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Idealny dla średniej i dużej rodziny oraz małego biznesu
- Wbudowany procesor ze sztuczną inteligencją SMART, w którym ogrzewacz uczy się potrzeb użytkownika
- Automatyczny cykl ochrony wody przed bakteriami Legionella
- Łatwy i szybki w instalacji, ekonomiczny w ekspolatacji
- Ceramiczny, suchy element grzewczy (moc punktowa 4 W/cm^2) przeznaczony do każdego rodzaju wody

EKONOMIA

- Izolacja wykonana z wysokogatunkowej pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 35-40 g/l)
- Krótki czas nagrzewania wody
- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej

GAMA KOLORÓW

Biały (RAL 9016)

Srebrny (RAL 9006)

STEROWANIE

- Możliwość sterowania przy pomocy aplikacji COZYTOUCH
- Tryb przyspieszonej pracy BOOST (dodatkowy prysznic w mniej niż 30 min)
- System Smart Shower Display obrazujący ilość ciepłej wody dostępnej we wnętrzu ogrzewacza
- Tryb MANUAL – ręczna nastawa temperatury
- Tryb FROST FREE – temp. pracy 7°C – ochrona przed zamarznięciem

INNE

- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Kolor srebrny (RAL 9006)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

Cozytouch

Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY Z FUNKCJĄ WI-FI

OD 75 DO 150 L

Wi-Fi | OSZCZĘDŹ 20% ENERGII | GWARANCJA 5* LAT | B

Więcej informacji na str. 136

Steatite x2 TECHNOLOGY



1. Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
2. Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
3. Anoda magnezowa
4. Ceramiczny element grzewczy (suchy)
5. Deflektor wlotu zimnej wody
6. Rurka poboru ciepłej wody
7. Panel sterujący



1. WI-FI łączność
2. Wskaźnik LED: poziomu ciepłej wody gotowej do użycia
3. Tryb NIEOBECNOŚĆ: anty-zamarzaniowy (7 °C)
4. Tryb MANUAL: wybór oczekiwanej ilości wody ciepłej
5. Tryb ECO+: automatyczna praca zgodna z codziennymi nawykami konsumenta
6. Tryb BOOST: maksymalna temperatura grzania

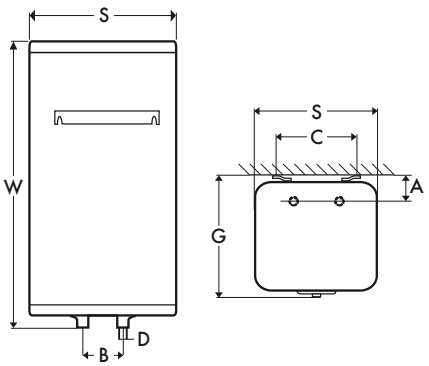
DANE TECHNICZNE MODEL CUBE WI-FI

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)								REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		W	S	G	A	B	C	D	E			
BIAŁY												
75	2 400	710	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	1 h 55	26,5	851 339
100	2 400	890	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	2 h 28	31,5	861 339
150	2 400	1210	490	520	163	230	350/440	3/4"	800	3 h 40	42	871 232
SREBRNY												
75	2 400	710	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	1 h 55	26,5	851 340
100	2 400	890	490	520	163	230	350/440	3/4"	-	2 h 28	31,5	861 340
150	2 400	1210	490	520	163	230	350/440	3/4"	800	3 h 40	42	871 233

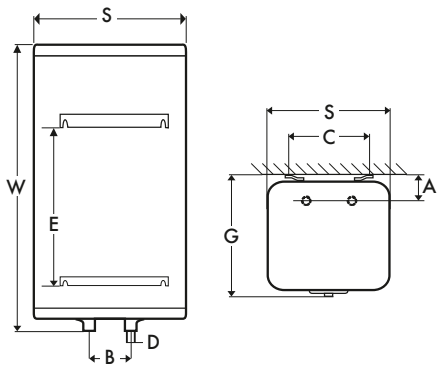
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



CUBE 75, 100 L



CUBE 150 L

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

ACCESS

Oszczędność miejsca dzięki ultra-slim obudowie. Kompaktowe wymiary, możliwość montażu w pionie lub poziomie oraz ekonomia pracy – to silne atuty.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Ultra-slim design (głębokość poniżej 30 cm)
- Możliwość instalacji w pionie lub poziomie
- Gwarancja komfortu (1 prysznic w mniej niż 50 min)
- Idealny do małych mieszkań

EKONOMIA

- Konstrukcja 2 połączonych zbiorników dla szybszego ogrzewania i wysokiej sprawności
- 2 miedziane grzałki nurkowe (moc punktowa 9 W/cm^2) z systemem O'PRO wydłużającym żywotność urządzenia
- Krótki czas nagrzewania wody
- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej
- 2 anody magnezowe dla zwiększenia ochrony zbiorników

STEROWANIE

- Elektroniczny, intuicyjny panel sterowania
- Pokrętło regulacji temperatury w zakresie 50-70°C
- Tryb absence, ograniczający podgrzewanie wody do temp 7°C podczas dłuższej nieobecności użytkowników (np. wakacje)
- Wizualna informacja na temat dostępnej ilości ciepłej wody

INNE

- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY Z CYFROWYM STEROWANIEM

OD 40 DO 80 L

GWARANCJA 5* LAT

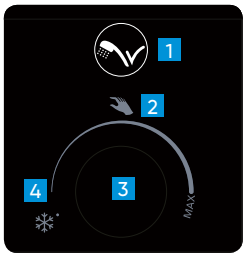
B

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1. Emalia ceramiczna
2. Rurka poboru ciepłej wody
3. Grzałka miedziana
4. Deflektor wlotu zimnej wody
5. Panel sterowania
6. Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
7. Anoda magnezowa
8. By-pass



1. Wskaźnik ilości wody
2. Tryb ręczny
3. Pokrętło trybu pracy
4. Tryb antyzamarzaniowy

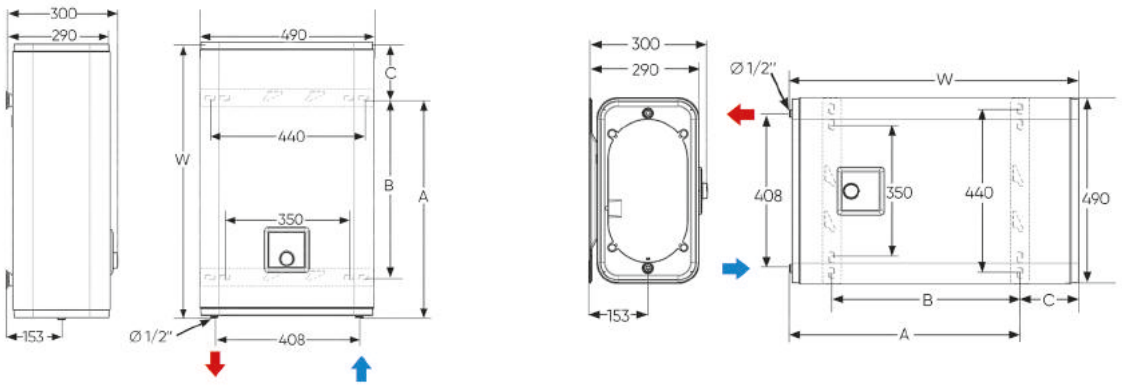
DANE TECHNICZNE MODEL ACCESS

MODEL	POJEMNOŚĆ (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
			W	S	G	A	B	C			
Access 50	40	1 500 / 1 000	73	490	300	610	500	155	2 h 02	21,2	833 010
Access 80	65	1 500 / 1 000	1 090	490	300	975	700	115	3 h 19	29,2	843 027
Access 100	80	1 500 / 1 000	1 300	490	300	1 185	800	115	4 h 04	34	853 058

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



ACCESS

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

VERTIGO WI-FI

Niewielka głębokość, możliwość montażu w pionie lub poziomie, inteligentne programowanie, oszczędność energii oraz większy komfort sprawią, że zapragniesz go mieć u siebie w domu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Wbudowany procesor ze sztuczną inteligencją SMART, w którym ogrzewacz uczy się potrzeb użytkownika
- Elektroniczny system zabezpieczeń
- Wizualna informacja o konieczności wezwania instalatora
- Automatyczny cykl ochrony wody przed bakteriami Legionella
- Możliwość zarządzania pracą urządzenia przy użyciu smartfona lub tabletu z zainstalowaną aplikacją COZYTOUCH
- Łatwe programowanie z szybkim wyborem trybu

GAMA KOLORÓW

Biały (RAL 9016)

Srebrny (RAL 9006)

EKONOMIA

- Bezwarunkowa gwarancja na płaszcz bez wymogu wymiany anody magnezowej
- 2 niezależne grzałki ceramiczne (moc punktowa 4 W/cm^2)
- Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 45 g/l)

STEROWANIE

- Możliwość sterowania przy pomocy aplikacji COZYTOUCH
- Tryb przyspieszonej pracy BOOST (dodatkowy prysznic w mniej niż 30 min)
- Wskaźnik LED obrazujący ilość ciepłej wody dostępnej we wnętrzu ogrzewacza
- Tryb MANUAL – ręczna nastawa temperatury
- Tryb NIEOBECNOŚĆ – temp. pracy 7°C – ochrona przed zamarznięciem
- Tryb samouczenia ECO+ to automatyczna praca zgodna z codziennymi nawykami konsumenta

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY Z FUNKCJĄ WI-FI

OD 40 DO 80 L

Total Confort by atlantic

Wi-Fi

OSZCZĘDŹ 20% ENERGII

GWARANCJA 5* LAT

B

Więcej informacji na str. 136

Steatite x2 TECHNOLOGY

INNE

- Emalia ceramiczna DIAMOND-quality (200 µm)
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Kolor srebrny (RAL 9006)
- Uniwersalny uchwyt mocujący urządzenie do ściany w pozycji pion/poziom
- Przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro
- Mufka dielektryczna
- Zawór bezpieczeństwa
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

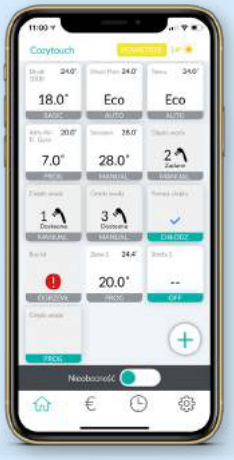


model VERTIGO



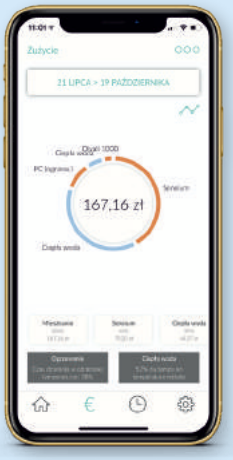
Cozytouch

COZYTOUCH umożliwia **zdalne zarządzanie pracą urządzeń** przy użyciu **aplikacji mobilnej.**



Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.

Z łatwością zarządzam opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.

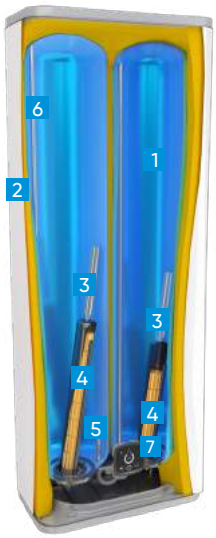
Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia
** możliwa oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemu sterowania

VERTIGO WI-FI

Ulepszony, płaski, energooszczędny ogrzewacz wody z łącznością WI-FI.

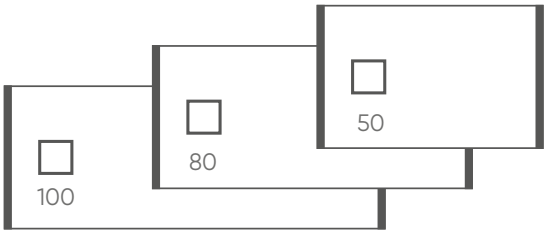


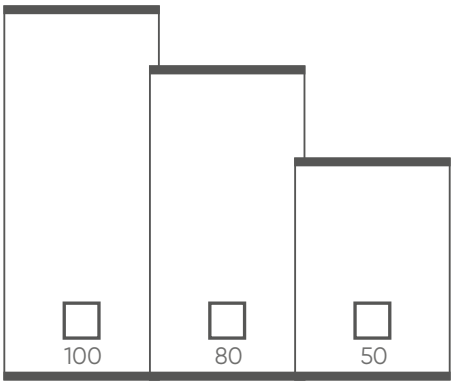
1 Emaliowany zbiornik
2 Izolacja termiczna
3 Anoda magnezowa
4 Grzałki ceramiczne
5 Deflektor wlotu zimnej wody
6 Rurka poboru ciepłej wody
7 Sterownik



1 WI-FI łączność
2 Wskaźnik LED: poziomu ciepłej wody gotowej do użycia
3 Tryb NIEOBECNOŚĆ: anty-zamarzaniowy (7 °C)
4 Tryb MANUAL: wybór oczekiwanej ilości wody ciepłej
5 Tryb ECO+
6 Tryb BOOST: maksymalna temperatura grzania

DOSTĘPNE MODELE





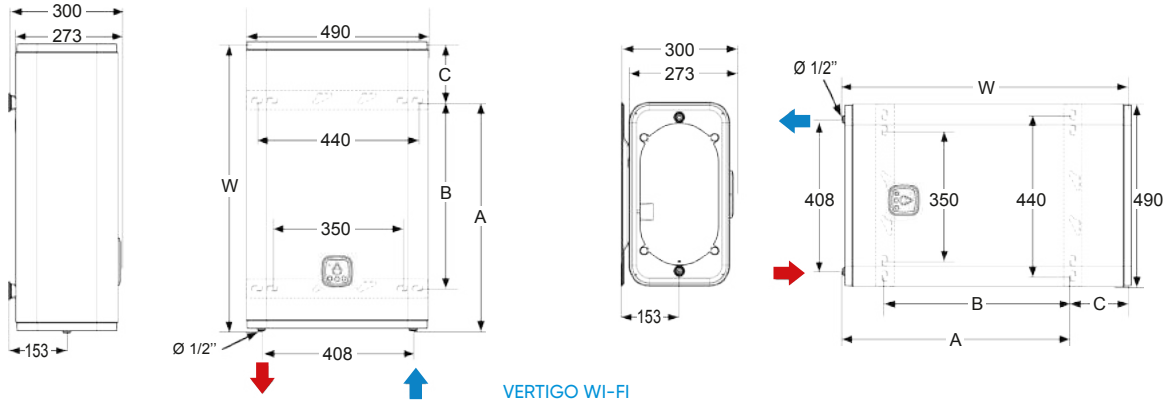
DANE TECHNICZNE MODEL VERTIGO WI-FI

MODEL	POJEMNOŚĆ (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)						REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
			W	S	G	A	B	C			
BIAŁY											
Vertigo WI-FI 50	40	1 250 / 1 000	765	490	300	609	500	157	1 h 46	24,5	831 216
Vertigo WI-FI 80	65	1 250 / 1 000	1 090	490	300	973	700	117	2 h 52	32,5	841 318
Vertigo WI-FI 100	80	1 250 / 1 000	1 300	490	300	1 185	1 184	117	3 h 32	37,5	851 337
SREBRNY											
Vertigo WI-FI 50	40	1 250 / 1 000	765	490	300	610	500	157	1 h 46	24,5	831 217
Vertigo WI-FI 80	65	1 250 / 1 000	1 090	490	300	975	700	117	2 h 52	32,5	841 321
Vertigo WI-FI 100	80	1 250 / 1 000	1 300	490	300	1 185	1 184	117	3 h 32	37,5	851 338

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



VERTIGO WI-FI

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY Z FUNKCJĄ WI-FI

OD 40 DO 80 L

Wi-Fi

OSZCZĘDŹ 20% ENERGII

GWARANCJA 5* LAT

B

Więcej informacji na str. 136

Steatite x2 TECHNOLOGY



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

VSRS APE

NOWOŚĆ

Ekonomia, komfort i najwyższa jakość.
Liczna rodzina? Mały biznes? Największa akumulacja ciepłej wody i ekonomia pracy – wszystko to gwarantuje nasze urządzenie, teraz w nowej odsłonie.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Bardzo cicha praca
- Możliwość regulacji temperatury w przedziale 35-65°C
- Bardzo duża akumulacja ciepłej wody
- Dzięki ograniczonej średnicy istnieje możliwość ukrycia go w zabudowie meblowej

EKONOMIA

- Grzałka ceramiczna sucha (moc punktowa 4 W/cm²)
- Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej, zapewniająca większą oszczędność energii
- Profilowany deflektor zimnej wody

STEROWANIE

- 3-funkcyjny termostat temperatury z nastawą fabryczną 65°C
- Zakres regulacji temp. 35-65°C
- Automatyczny bezpiecznik termiczny

INNE

- Model stojący
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Emalia ceramiczna z systemem TiO + CuO (200 µm)
- Mufka dielektryczna
- Zawór bezpieczeństwa
- Zasilanie ~ 400 V z możliwością zmiany na 230 V/50 Hz

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY O DUŻEJ POJEMNOŚCI

OD 200 DO 300 L

GWARANCJA 5* LAT

C

Więcej informacji na str. 136

Steatite TECHNOLOGY



1 Króciec odpływu ciepłej wody
2 Anoda magnezowa
3 Ceramiczny element grzewczy
4 Deflektor zimnej wody
5 Termostat temperatury
6 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
7 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną

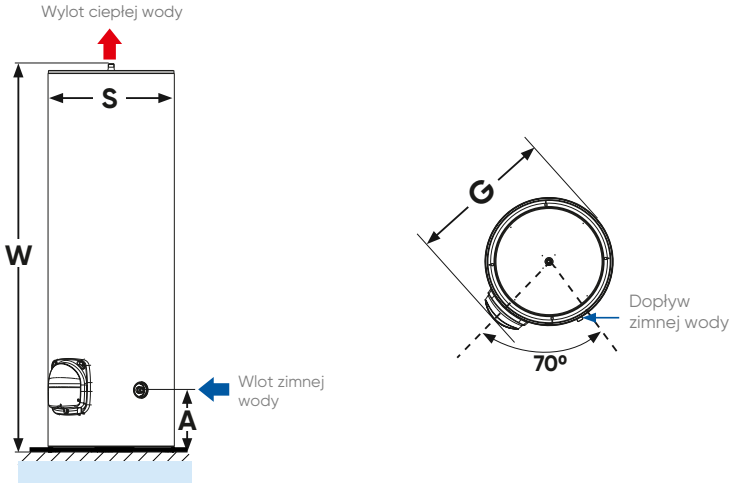
DANE TECHNICZNE MODEL VSRS APE

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	WYMIARY (mm)				REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
		S	W	G	A			
200	3 000	575	1 270	645	280	5 h 22	47	882 156
300	3 000	575	1 765	645	280	6 h 08	60	892 250

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



VSRS APE

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

CORTHERM

Bardzo duża moc grzewcza plus duża pojemność zbiornika – oznacza bardzo dużą wydajność.
Produkt polecany dla biznesu i użyteczności publicznej.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Możliwość regulacji temperatury w przedziale 35-75°C
- Bardzo duża akumulacja ciepłej wody
- Termometr zewnętrzny

EKONOMIA

- Grzałki ceramiczne (moc punktowa 4 W/cm²)
- Izolacja termiczna wykonana z pianki SNC o dużej gęstości (100 mm)
- Profilowany deflektor zimnej wody

STEROWANIE

- 3-funkcyjny termostat temperatury z nastawą fabryczną 65°C
- Automatyczny bezpiecznik termiczny

INNE

- Model stojący
- Flansza na sondę temperatury
- Anoda magnezowa (150-450g/m²)
- Zasilanie ~230 V/50 Hz z możliwością zmiany na 400 V
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Materiał obudowy zewnętrzenej – PVC
- Kolor szary (RAL 9006)

PRODUKT DOSTĘPNY WYŁĄCZNIE
NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE

ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY O DUŻEJ POJEMNOŚCI

OD 500 DO 3000 L

GWARANCJA 5* LAT



1 Króciec odpływu ciepłej wody
2 Anoda magnezowa
3 Ceramiczny element grzewczy
4 Króciec spustowy
5 Deflektor zimnej wody
6 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną
7 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
8 Zewnętrzny termometr

DANE TECHNICZNE MODEL CORTHERM

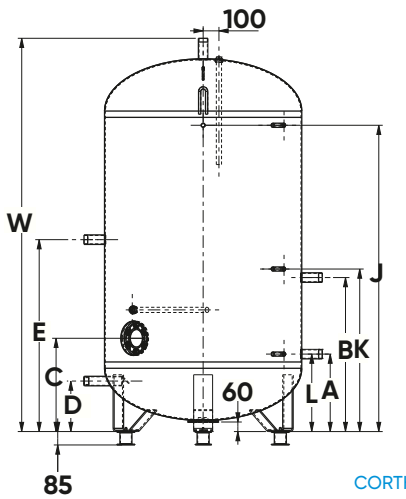
MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA NETTO (kg)	REFERENCJA
500	4 800	6 h 40	110	630 413
750	9 000	5 h 20	180	630 414
1 000	9 000	7 h 06	210	630 415
1 500	12 000	7 h 59	300	630 425
2 000	18 000	7 h 06	420	630 419
2 500	24 000	6 h 40	480	630 420
3 000	24 000	7 h 59	550	630 422

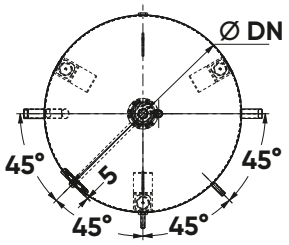
MODEL (L)	WYMIARY (mm)											
	S	W	G	Ø	A	B	C	D	E	J	K	L
500	650	1 940	910	650	320	720	420	200	920	1 520	770	320
750	790	1 950	1 150	790	350	700	450	200	937	1 525	750	350
1 000	790	2 530	1 150	790	350	835	450	200	1 200	2 050	890	350
1 500	1 000	2 215	1 260	1 000	425	855	525	320	1 132	1 840	910	425
2 000	1 250	2 220	1 510	1 250	491	901	591	320	1 036	1 581	961	491
2 500	1 250	2 500	1 510	1 250	491	983	658	320	923	1 288	1 033	491
3 000	1 250	2 900	1 510	1 250	491	1 076	591	320	1 428	2 366	1 136	491

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



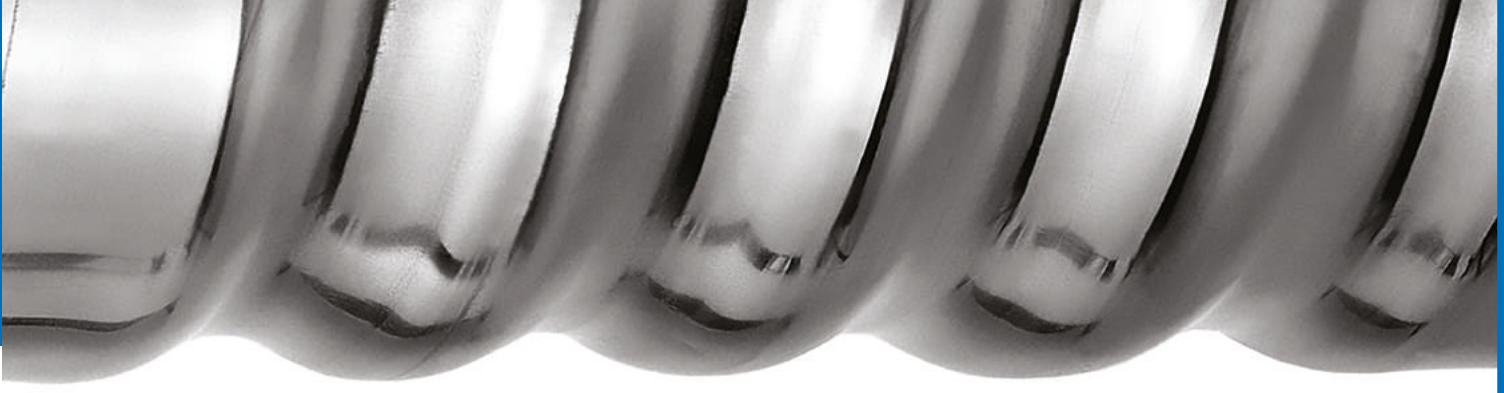


CORTHERM

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Gwarancja ciepłej wody w dużej ilości i krótkim czasie



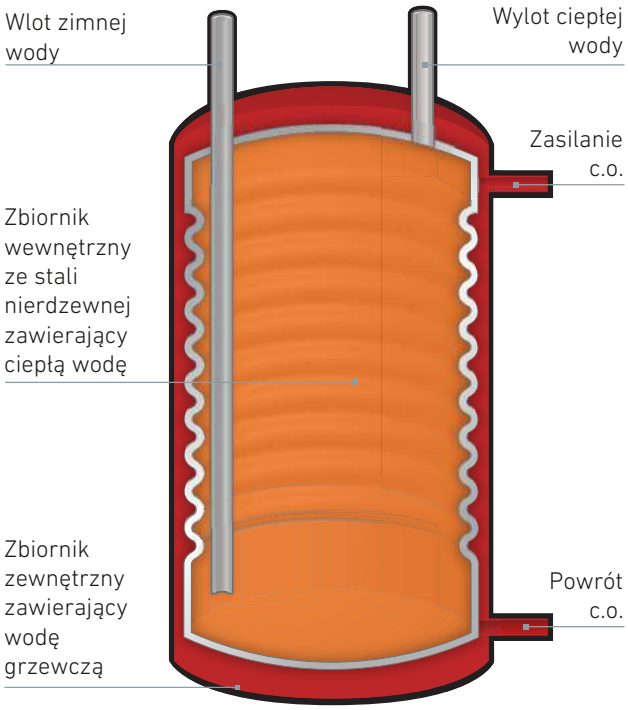


ZBIORNIK W ZBIORNIKU

Unikalna technologia ACV zapobiegająca odkładaniu się kamienia, rozwojowi bakterii i zapewniająca lata bezawaryjnej, wydajnej pracy.

"Zbiornik w zbiorniku" to zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej umieszczony wewnątrz zbiornika zawierającego wodę grzewczą. Jego pofałdowane ścianki tworzą dużą powierzchnię wymiany ciepła co pozwala na podgrzanie wody w bardzo krótkim czasie, a temperatura ciepłej wody w zasobniku jest utrzymana na jednakowym poziomie. Ponadto, wewnętrzny zasobnik kurczy się i rozciąga podczas zmian ciśnienia (podczas poboru wody) co zapobiega odkładaniu się kamienia kotłowego na jego ściankach i gwarantuje wysoką wydajność przez cały okres eksploatacji.

Wszystkie wymienniki ciepłej wody firmy ACV wykonane są według konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".



WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ Z NIEWIELKIEJ POJEMNOŚCI

- wyjątkowo długa żywotność: wewnętrzny zasobnik ze stali nierdzewnej
- krótki czas obudowy zapasu ciepłej wody: duża powierzchnia wymiany ciepła
- stała sprawność przez cały okres użytkowania: brak odkładania się kamienia kotłowego
- higienicznie czysta ciepła woda: brak możliwości powstania i rozwoju bakterii legionella
- bezobsługowy: niewymagana ochrona anodowa
- dopasowanie do Twoich potrzeb: od 100 do 1000 litrów pojemności



ODKRYJ ZALETY WYMIENNIKÓW SMART MULTI ENERGY KONSTRUKCJI ACV "ZBIORNIK W ZBIORNIKU"



Gwarancja dużej ilości ciepłej wody w krótkim czasie

Prawidłowo zaprojektowana instalacja powinna zapewnić ciepłą wodę w dowolnej ilości i o każdej porze.

ZASOBNIKI C.W.U.








	INDIRECT	COMFORT	COMFORT E	SMART	SMART E	SMART GREEN	DUO
	Str. 170	Str. 172	Str. 174	Str. 176	Str. 178	Str. 180	Str. 182
POJEMNOŚĆ (L)	80/100	105/130/161/ 203/242	105/130/161/ 203/242	105/130/161/ 203/242/318/413	203/242/293	130/161/203	150/200
SPOSÓB MONTAŻU							
MATERIAŁ ZBIORNIKA	stal emaliowana	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal emaliowana
WBUDOWANA GRZAŁKA	√	-	√	-	-	-	√
MOŻLIWOŚĆ WYPOSAŻENIA W GRZAŁKĘ	-	-	-	-	√	-	-
RODZAJ WYMIENNIKA	1 wężownica	zbiornik wzbiorniku	zbiornik wzbiorniku	zbiornik wzbiorniku	zbiornik wzbiorniku	zbiornik wzbiorniku	płaszczowy
MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPRACY Z POMPĄ CIEPŁA	-	-	-	-	√	-	-
POWIERZCHNIA WYMIENNIKA (m^2)	0,35	1,03 - 1,94	1,03 - 1,94	1,03 - 3,24	1,03 - 2,29	1,03 - 1,94	0,95 - 1,20
KLASA ENERGETYCZNA	C	C	C	B	B	A	C
MARKA	atlantic	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	atlantic



ZASOBNIKI C.W.U.

							
CONFORTO	MILEO +	TSA 1CO	TSA 2CO	SMART MULTI ENERGY	CORSUN1	CORSUN2	HRs
Str. 184	Str. 186	Str. 188	Str. 190	Str. 192	Str. 196	Str. 198	Str. 200
150/200/300	200/300	200/300/500	200/300/500	203/303/395/606/800	500/750/1000/ 1500/2000	500/750/1000/ 1500/2000	606/800/1000
							
stal emaliowana	stal emaliowana	stal emaliowana	stal emaliowana	stal nierdzewna	stal emaliowana	stal emaliowana	stal nierdzewna
-	√	-	-	-	-	-	-
√	-	√	√	√	-	-	-
1 wężownica	1 wężownica	1 wężownica	2 wężownice	1 wężownica + zbiornik w zbiorniku	1 wężownica	2 wężownice	zbiornik wzbiorniku
-	√	-	-	√	-	-	-
0,66	2,5 - 3,5	1,0 - 1,8	1,0 - 2,0	1,4 - 3,0	1,58 - 6,08	1,58 - 6,54	3,58 - 5,50
					-	-	-
atlantic	atlantic	ACV	ACV	ACV	atlantic	atlantic	ACV

INDIRECT

Dużo wody w krótkim czasie.
Idealne rozwiązanie dla małej lub średniej rodziny,
mieszkającej w bloku lub niewielkim domu.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Wbudowana wężownica
- Możliwość produkcji c.w.u. przez cały rok, dzięki zainstalowanej miedzianej grzałce nurkowej
- Zewnętrzny termometr
- Zewnętrzne pokrętło regulacji zakresu temperatury

EKONOMIA

- Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej
- System ochrony antykorozyjnej O'PRO
- Profilowany deflektor wlotu zimnej wody
- Tryb FROST FREE – temp. pracy 7°C – ochrona przed zamarznięciem

STEROWANIE

- 3-funkcyjny termostat temperatury z zakresem regulacji temperatury 15-65°C
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model naścienny, wiszący w pozycji pionowej
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Mufka dielektryczna
- Zawór bezpieczeństwa
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

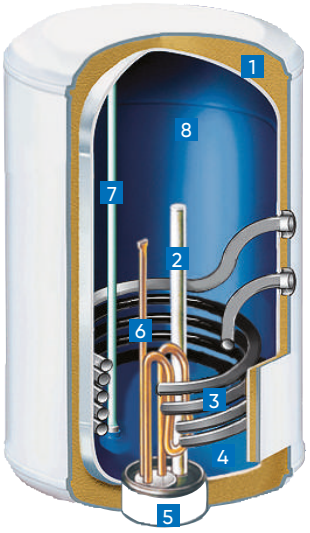
ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WĘŻOWNICĄ

OD 80 DO 100 L

GWARANCJA 5* LAT

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
2 Anoda magnezowa
3 Podwójna wężownica
4 Deflektor zimnej wody
5 Termostat temperatury
6 Miedziany element grzewczy
7 Rurka odpływu ciepłej wody
8 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną

DANE TECHNICZNE MODEL INDIRECT

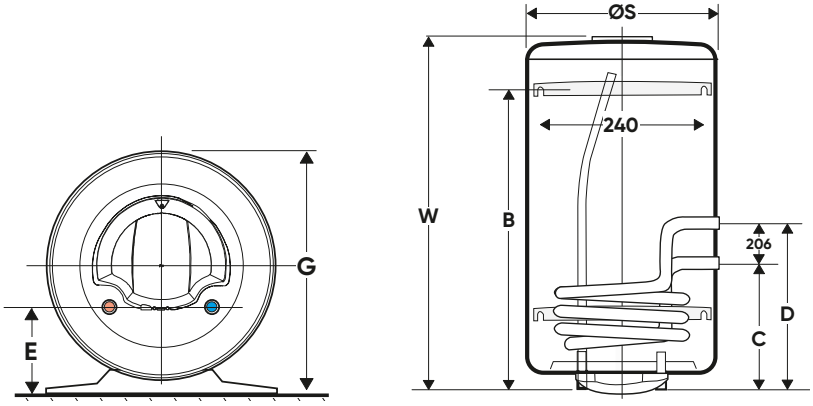
MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	POW. WYMIENNIKA (m²)	WYMIARY (mm)							REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)**	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	A	B	C	D			
80	2 000	0,35	433	860	451	165	590	251	457	3 h 10	23,5	854 019
100	2 000	0,35	433	1 022	451	165	740	251	457	4 h 00	29,5	864 026

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

** czas nagrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej (ΔT = 50°C)

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



INDIRECT

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Comfort 100 → 240

Zasobnik c.w.u. do montażu w pozycji stojącej lub wiszącej pionowo.





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi.
- Pozycja montażu: wisząca pionowo lub stojąca.
- Wewnętrzny zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Tuleja pomiarowa czujnika temperatury ze stali nierdzewnej.
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej.
- Estetyczny płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Indywidualne dopasowanie do Twoich potrzeb: do wyboru 5 modeli o pojemności od 105 do 242 litrów.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Wsporniki ścienne	784 835
Termostat temperatury nastawny	786 921
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4"	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4"	786 656



1 Wlot zimnej wody sanitarnej
2 Wylot ciepłej wody sanitarnej
3 Ręczny odpowietrznik płaszcza c.o.
4 Wlot czynnika grzewczego (c.o.)
5 Wylot czynnika grzewczego (c.o.)
6 30 mm izolacja z poliuretanu (bez CFC)
7 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
8 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
9 Pokrywa ze sztywnego polipropylenu
10 Płaszcz zewnętrzny ze sztywnego polipropylenu
11 Podstawa ze sztywnego polipropylenu
12 Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 105 DO 242 L

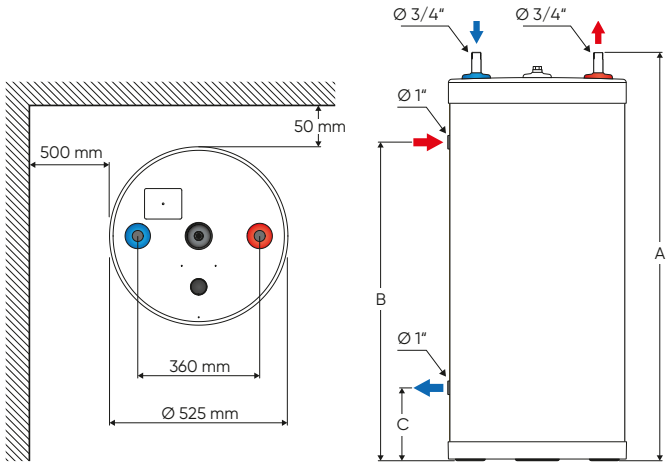
DANE TECHNICZNE MODEL COMFORT 100 → 240

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	COMFORT 100	COMFORT 130	COMFORT 160	COMFORT 210	COMFORT 240
Referencja		787 226	787 227	787 228	787 229	787 230
Pojemność całkowita	L	105	130	161	203	242
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	75	99	126	164
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	19,6	22,4	23,5	40,6	46,5
Wymiar A	mm	845	1005	1205	1475	1720
Wymiar B	mm	580	740	940	1210	1455
Wymiar C	mm	215	215	215	215	210
Waga - pusty	kg	37	40	47	58	65
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	56	62	69	75	78
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		C	C	C	C	C
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)						
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	212	236	321	406	547
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	705	784	1063	1349	1820
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	592	658	890	1132	1527
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	182	202	275	348	469
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	604	672	911	1156	1560
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	507	564	763	970	1309
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	105	117	161	209	272
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	345	384	549	689	913
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	288	320	465	576	769
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	9	9
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	18,4	24,7	32,2	39,2

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



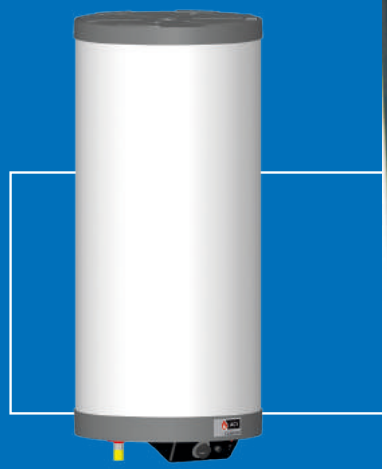
COMFORT 100 → 240

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Comfort E 100 → 240

Zasobnik c.w.u. z grzałką elektryczną, do montażu w pozycji wiszącej pionowo z króćcami do dołu.

ACV



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

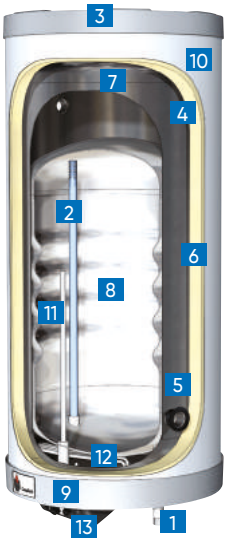
- Przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi i dodatkowo wyposażony w grzałkę elektryczną.
- Pozycja montażu: wisząca pionowo z króćcami do dołu.
- Wewnętrzny zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Tuleja pomiarowa czujnika temperatury ze stali nierdzewnej.
- Wyposażony fabrycznie w grzałkę elektryczną 2,2 kW 230V, termostat nastawny oraz wsporniki ścienne.
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej.
- Estetyczny płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Indywidualne dopasowanie do Twoich potrzeb: do wyboru 5 modeli o pojemności od 105 do 242 litrów.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4"	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4"	786 656



1. Wlot zimnej wody sanitarnej
2. Rurka wgłębna poboru ciepłej wody
3. Ręczny odpowietrznik płaszcza c.o.
4. Wlot czynnika grzewczego (c.o.)
5. Wylot czynnika grzewczego (c.o.)
6. 30 mm izolacja z poliuretanu (bez CFC)
7. Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
8. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
9. Pokrywa ze sztywnego polipropylenu
10. Płaszcz zewnętrzny ze sztywnego polipropylenu.
11. Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej
12. Grzałka elektryczna o mocy 2200 W
13. Panel sterowniczy z termostatem nastawnym.

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 105 DO 242 L

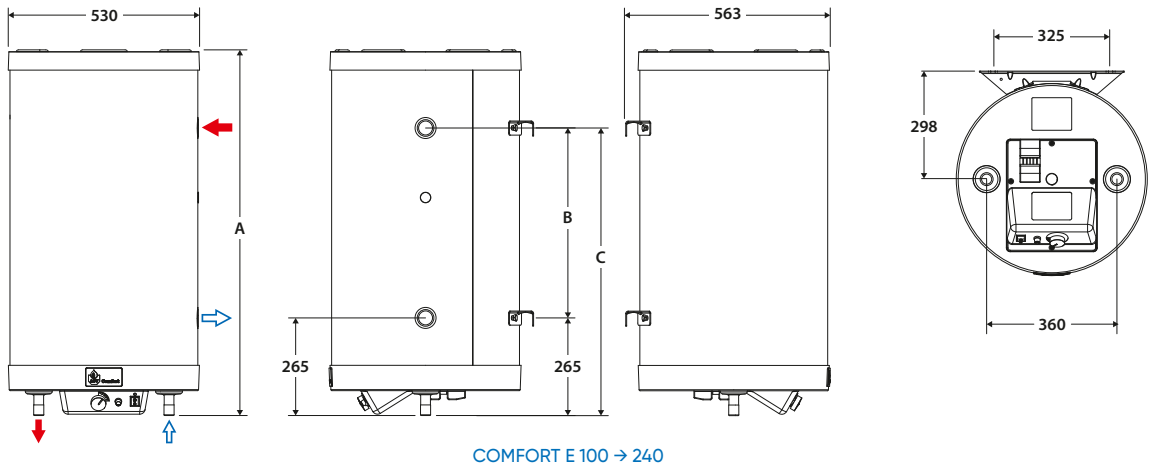
DANE TECHNICZNE MODEL COMFORT E 100 → 240

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	COMFORT E 100	COMFORT E 130	COMFORT E 160	COMFORT E 210	COMFORT E 240
Referencja		784 290	784 291	784 292	784 293	784 294
Grzałka elektryczna	W	2200	2200	2200	2200	2200
Pojemność całkowita	L	105	130	161	203	242
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	75	99	126	164
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	19,6	22,4	23,5	40,6	46,5
Wymiar A	mm	845	1005	1205	1480	1725
Wymiar B	mm	365	525	725	1000	1245
Wymiar C	mm	630	790	990	1260	1510
Waga - pusty	kg	37	40	47	58	65
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	58	64	71	77	81
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		C	C	C	C	C
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)						
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	212	236	321	406	547
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	705	784	1063	1349	1820
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	592	658	890	1132	1527
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	182	202	275	348	469
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	604	672	911	1156	1560
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	507	564	763	970	1309
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	105	117	161	209	272
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	345	384	549	689	913
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	288	320	465	576	769
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	18,4	24,7	32,2	39,2
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	9	9

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



COMFORT E 100 → 240

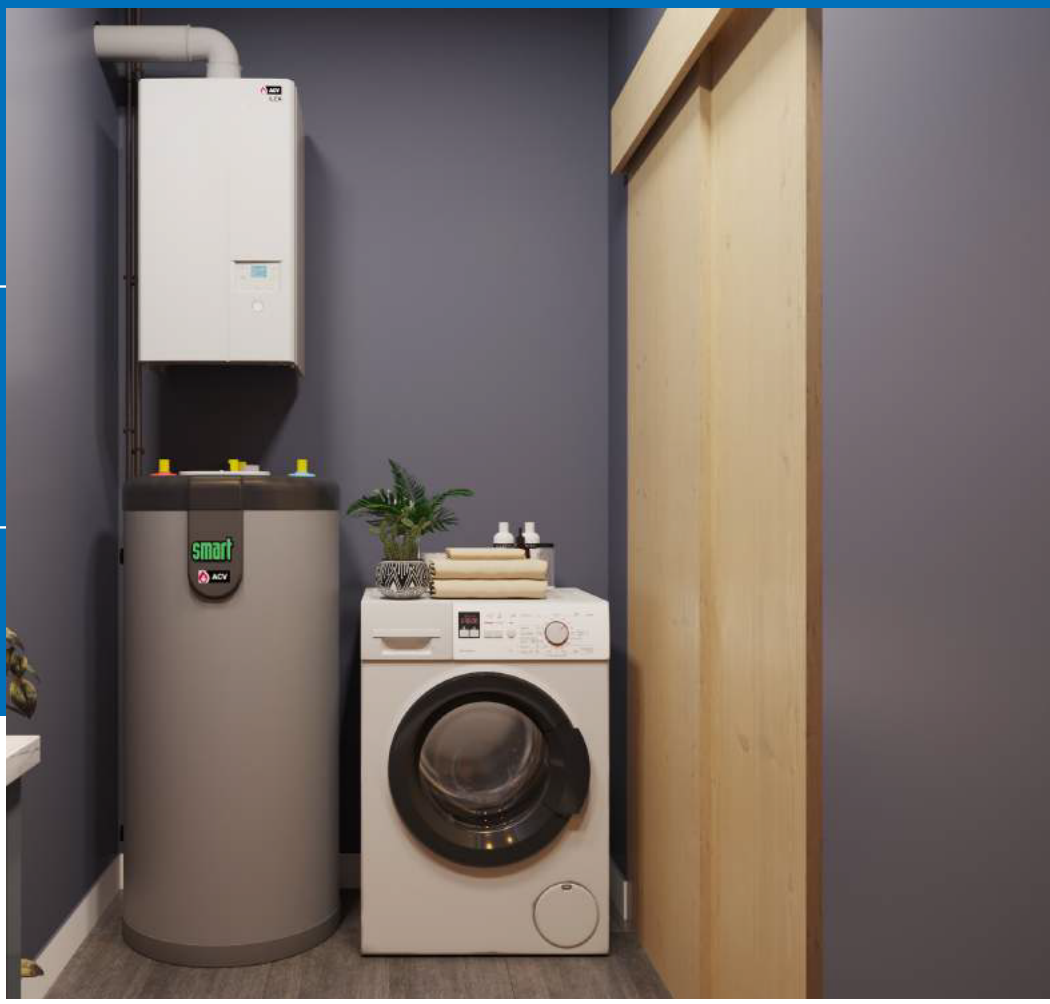
* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Smart 100 → 420

Zasobnik c.w.u. przeznaczony do współpracy z kotłami grzewczymi.



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Pozycja montażu: stojąca lub wisząca pionowo (modele 100-240) lub tylko stojąca (modele 320-420).
- Wewnętrzny zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Tuleja pomiarowa czujnika temperatury ze stali nierdzewnej.
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej.
- Wykończenie: elegancki i odporny na uderzenia płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą wbudowanego termostatu regulacyjnego
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 656
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (S320-420)	785 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1" (S320-420)	786 657



1 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
2 Wlot zimnej wody sanitarnej
3 Termostat regulacyjny
4 Wlot czynnika grzewczego
5 Izolacja z pianki poliuretanowej
6 Wylot czynnika grzewczego
7 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
8 Odpowietrznik automatyczny
9 Wylot ciepłej wody
10 Pokrywa górna z polipropylenu
11 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
12 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
13 Podstawa z polipropylenu
14 Wskaźnik temperatury c.w.u.
15 Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 105 DO 413 L

GWARANCJA 7* LAT

B

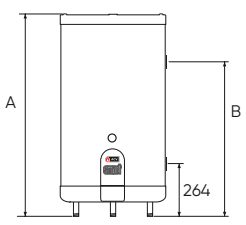
DANE TECHNICZNE MODEL SMART 100 → 420

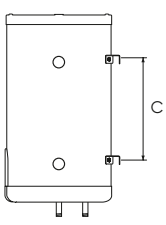
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART 100	SMART 130	SMART 160	SMART 210	SMART 240	SMART 320	SMART 420
Referencja		784 198	784 199	784 200	784 201	784 202	784 204	784 206
Pojemność całkowita	L	105	130	161	203	242	318	413
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	99	126	164	200	263	358
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	2,65	3,24
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Strata ciśnienia - obieg c.o. ((EN12897:2006)	mbar	22,6	26,8	26,8	41,6	47,3	90	95
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3	4	4
Waga - pusty	kg	49	55	65	75	87	141	167
Wymiar A	mm	865	1025	1225	1497	1744	1602	2024
Wymiar B	mm	629	789	989	1261	1508	1280	1705
Wymiar C	mm	365	525	725	997	1244	250	250
Wymiar D	mm	-	-	-	-	-	660	660
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	36	40	47	53	57	76	84
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	B	B	B	B	C	C
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)								
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25	1,81	1,81
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	236	321	406	547	700	922	1195
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	202	275	348	469	600	790	1012
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1988	2285	2608
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	564	763	970	1309	1665	1794	2058
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	117	161	209	272	337	504	620
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	384	549	689	913	1165	1368	1513
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	320	465	576	769	994	1037	1153
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	9	9	-	-
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6	60	65
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	24	22	22	20	20	23	24
Moc (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	23	31	39	53	68	73	88

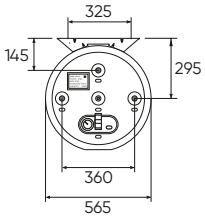
WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

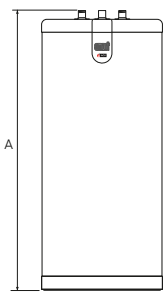
WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

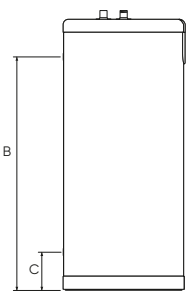


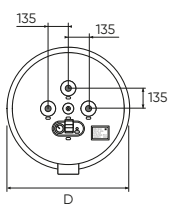




SMART 100 → 240







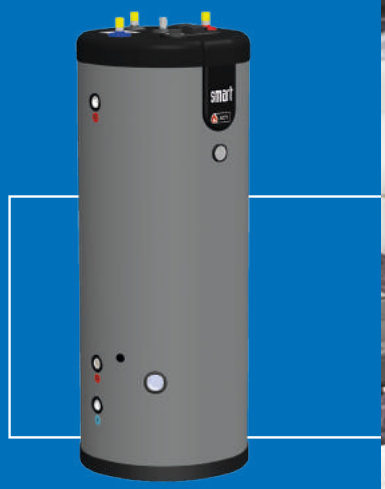
SMART 320 → 420

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

SMART E 130 → 300

Zasobnik c.w.u. do montażu w pozycji stojącej, z możliwością wyposażenia w grzałkę elektryczną.

ACV





więcej informacji

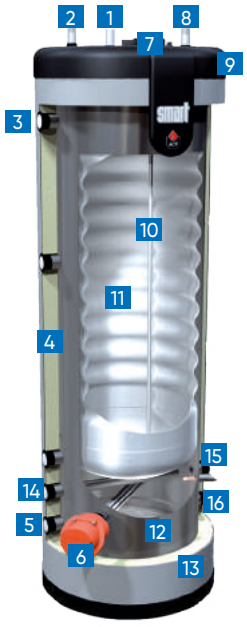
PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 5 modeli: 130, 161, 203, 242 i 293 litrów.
- Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną.
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej.
- Wykończenie: elegancki i odporny na uderzenia płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- Termostat nastawny.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.
- Termometr.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 656
Grzałka elektryczna 3 kW 230V	784 369
Grzałka elektryczna 3 kW 400V	784 370
Grzałka elektryczna 6 kW 230V	784 371
Grzałka elektryczna 6 kW 400V	784 372



1 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
2 Wlot zimnej wody sanitarnej
3 Podłączenie zasilania c.o. (ładowanie zasobnika)
4 Izolacja z pianki poliuretanowej
5 Powrót c.o./pompa ciepła
6 Grzałka elektryczna 1 1/2" (opcja)
7 Odpowietrznik automatyczny
8 Wylot ciepłej wody
9 Pokrywa górna z polipropylenu
10 Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej czujnika temperatury c.w.u.
11 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
12 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
13 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
14 Podłączenie zasilania c.o./pompa ciepła (oprócz Smart E 130-160)
15 Zasilanie obiegu c.o. (oprócz Smart E 130-160)
16 Powrót obiegu c.o. (oprócz Smart E 130-160)

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 210 DO 300 L

GWARANCJA 7* LAT

B

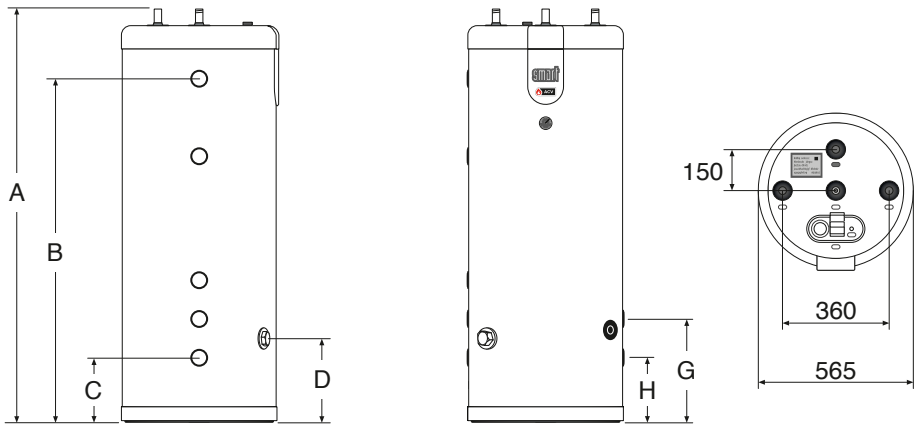
DANE TECHNICZNE MODEL SMART E 130 → 300

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART E 130	SMART E 160	SMART E 210	SMART E 240	SMART E 300
Referencja		784 208	784 209	784 210	784 211	784 203
Pojemność całkowita	L	130	161	203	242	293
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	99	126	164	200
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Strata ciśnienia - obieg c.o. ((EN12897:2006)	mbar	26,8	26,8	41,6	47,3	52,4
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3
Waga - pusty	kg	45	54	66	76	87
Wymiar A	mm	1025	1225	1495	1740	2045
Wymiar B	mm	765	960	1230	1485	1780
Wymiar C	mm	240	240	240	240	235
Wymiar D	mm	240	240	290	290	405
Wymiar G	mm	-	-	320	320	405
Wymiar H	mm	-	-	240	240	230
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	40	47	54	59	69
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	B	B	B	B
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)						
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,7	0,7	1.25	1.25	1.25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	236	321	406	547	800
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2360
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	658	890	1132	1527	2100
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	202	275	348	469	640
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1920
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	564	763	970	1309	1710
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	117	161	209	272	370
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	384	549	689	913	1100
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	320	465	576	769	970
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	9	9	9
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: kocioł)	min	22	22	20	20	22
Moc (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	23	31	39	53	68

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

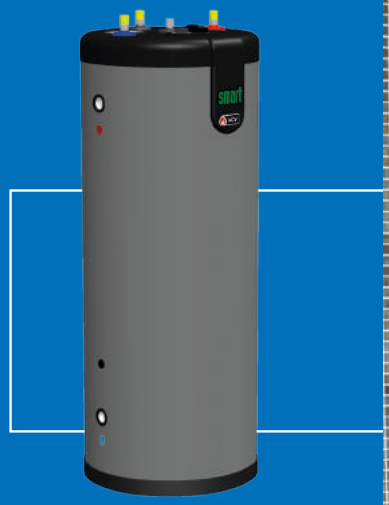


SMART E 130 → 300

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Smart Green 130 → 210

Zasobnik c.w.u. do montażu w pozycji stojącej



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

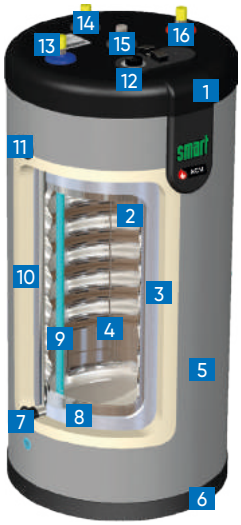
- Zasobniki c.w.u. klasy energetycznej "A".
- Minimalne straty ciepła dzięki innowacyjnej izolacji: połączenie osłony próżniowej i pianki poliuretanowej zapewnia wyjątkową wydajność energetyczną.
- Płaszcz zewnętrzny wykonany ze sztywnego polipropylenu, odporny na uderzenia.
- Termostat nastawny.
- Tuleja pomiarowa czujnika temperatury ze stali nierdzewnej.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą wbudowanego termostatu regulacyjnego
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4"	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4"	786 656



1 Pokrywa górna z polipropylenu
2 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
3 Panel izolacji próżniowej
4 Tuleja pomiarowa
5 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
6 Podstawa z polipropylenu
7 Wylot czynnika grzewczego
8 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
9 Rurka wgłębna wlotu zimnej wody
10 Izolacja z pianki poliuretanowej
11 Wlot czynnika grzewczego
12 Termostat nastawny (60/80°C)
13 Wlot zimnej wody sanitarnej
14 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
15 Odpowietrznik automatyczny
16 Wylot ciepłej wody

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 130 DO 210 L

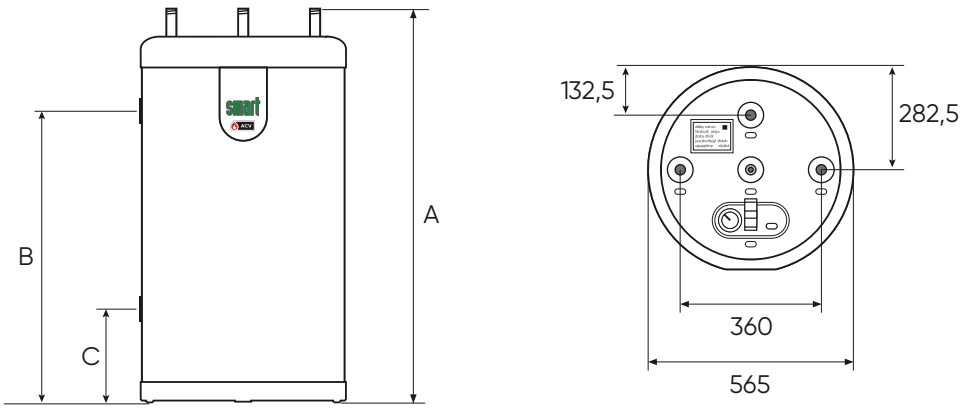
DANE TECHNICZNE MODEL SMART GREEN 130 → 210

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART GREEN 130	SMART GREEN 160	SMART GREEN 210
Referencja		786 809	786 810	786 811
Pojemność całkowita	L	130	161	203
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	99	126	164
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,26	1,54	1,94
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Strata ciśnienia - obieg c.o. ((EN12897:2006)	mbar	26,8	26,8	41,6
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3
Waga - pusty	kg	55	65	75
Wymiar A	mm	1025	1225	1497
Wymiar B	mm	750	960	1232
Wymiar C	mm	235	235	235
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	35	38	41
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		A	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)				
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	0,70	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	321	406	547
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1063	1349	1820
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	890	1132	1527
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	275	348	469
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	911	1156	1560
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	763	970	1309
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	161	209	272
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	549	689	913
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	465	576	769
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	9
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	24,7	32,2	39,2
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	22	22	20
Moc (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	31	39	53

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



SMART GREEN 130 → 210

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

DUO

Pracujemy w pionie i poziomie.
Nasz zasobnik może współpracować z dowolnym nośnikiem energii (kominek, kocioł, solar, pompa ciepła).

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Wbudowany wymiennik płaszczowy o dużej powierzchni wymiany ciepła
- Możliwość produkcji c.w.u. przez cały rok, dzięki zainstalowanej miedzianej grzałce nurkowej
- Możliwość współpracy z kotłami c.o. pracującymi w układzie grawitacyjnym
- Możliwość pracy w pionie lub, poziomie w zależności od potrzeb

EKONOMIA

- Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej
- System ochrony antykorozyjnej O'PRO
- Profilowany deflektor wlotu zimnej wody
- Tryb FROST FREE – temp. pracy 7°C – ochrona przed zamarznięciem

STEROWANIE

- 3-funkcyjny termostat temperatury z zakresem regulacji temperatury 15-65°C
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model naścienny, wiszący w pozycji pionowej lub poziomej
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Kolor biały (RAL 9016)
- Uchwyt mocujący urządzenie do ściany
- Mufka dielektryczna
- Zawór bezpieczeństwa
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WYMIENNIKIEM PŁASZCZOWYM

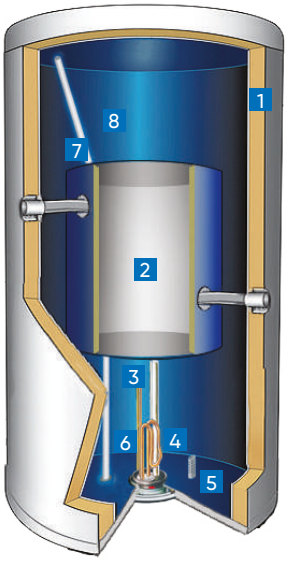
OD 150 DO 200 L

GWARANCJA 5* LAT

B

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
2 Wymiennik płaszczowy
3 Anoda magnezowa
4 Miedziany element grzewczy
5 Deflektor zimnej wody
6 Termostat temperatury
7 Rurka odpływu ciepłej wody
8 Wnętrze pokryte emalią ceramiczną

DANE TECHNICZNE MODEL DUO

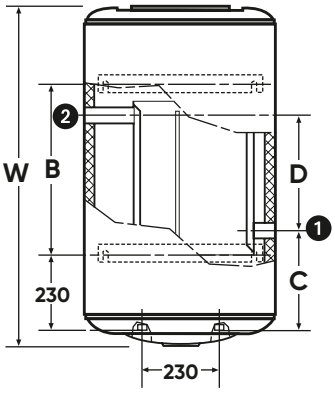
MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	POW. WYMIENNIKA (M2)	WYMIARY (mm)						REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)**	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	B	C	D			
150	2 200	0,95	567	1 002	579	500	298	340	3 h 58	51	874 031
200	2 200	1,2	567	1 257	579	700	298	460	5 h 16	62	884 027

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

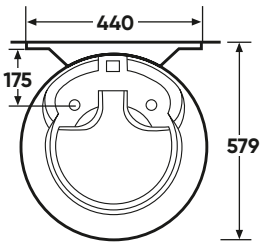
** czas nagrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej (ΔT = 50°C)

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



1 dopływ wody 1'' 1/4
2 odpływ wody 1'' 1/4



DUO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

CONFORTO

Stojący zasobnik ciepłej wody użytkowej wyposażony w wężownicę.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Odpowiedni do kotłów domowych i kompatybilny z instalacjami solarnymi
- Wyposażony w zoptymalizowaną wężownicę i unikalną technologię Steatite
- Łatwy w konserwacji: element grzewczy (opcja) wyjmowany bez opróżniania zbiornika

JAKOŚĆ – TRWAŁOŚĆ

- Ceramiczny suchy element grzejny
- Anoda magnezowa zapewniająca wzmocnioną ochronę zbiornika
- Zawór bezpieczeństwa
- Mufka dielektryczna
- Specjalna uszczelka wargowa pozwalająca uniknąć korozji wokół kołnierza

PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA

- IP 24 – pełna zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa elektrycznego i ochrony użytkownika dla modeli stojących na podłodze

OSZCZĘDNOŚCI

- Precyzyjny termostat mechaniczny ze zintegrowanym zabezpieczeniem
- Wysokowydajny dopływ wody
- Bezfreonowa izolacja o wysokiej gęstości zapewnia większe oszczędności energii

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Ceramiczna grzałka elektryczna 2 400 W	074 739
Ceramiczna grzałka elektryczna 3 000 W	074 740

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WĘŻOWINICĄ

OD 150 DO 300 L

GWARANCJA 5* LAT

B

Więcej informacji na str. 136

Steatite TECHNOLOGY



1 Obudowa zewnętrzna
2 Emalia ceramiczna
3 Izolacja z pianki poliuretanowej
4 Anoda magnezowa
5 Grzałka ceramiczna
6 Flansza na sondę temperatury
7 Wężownica
8 Osłona grzałki
9 Wyjście ciepłej wody
10 Wejście zimnej wody
11 Zasilanie wężownicy
12 Powrót z wężownicy

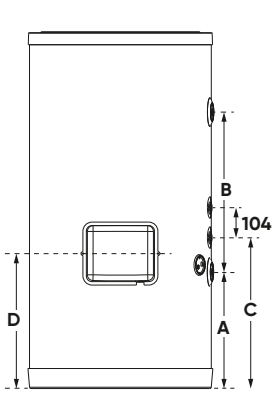
DANE TECHNICZNE MODEL CONFORTO

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	POW. WYMIENNIKA (M2)	WYMIARY (mm)							REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	A	B	C	D			
150	2400	0,66	634	990	690	316	393	438	355	4h10	55	027 962
200	3000	0,66	634	1245	690	405	559	526	480	5h20	70	027 963
300	3000	0,66	634	1740	690	448	1013	570	522	6h20	100	027 964

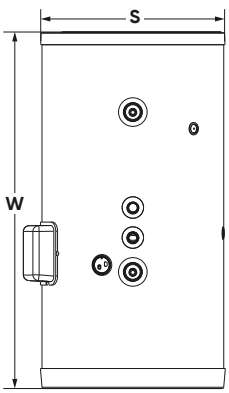
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

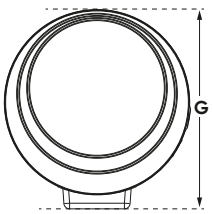
WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



Widok od frontu



Widok z boku



Widok z góry

CONFORTO

[1] tylko dla modeli łączonych (combi)

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

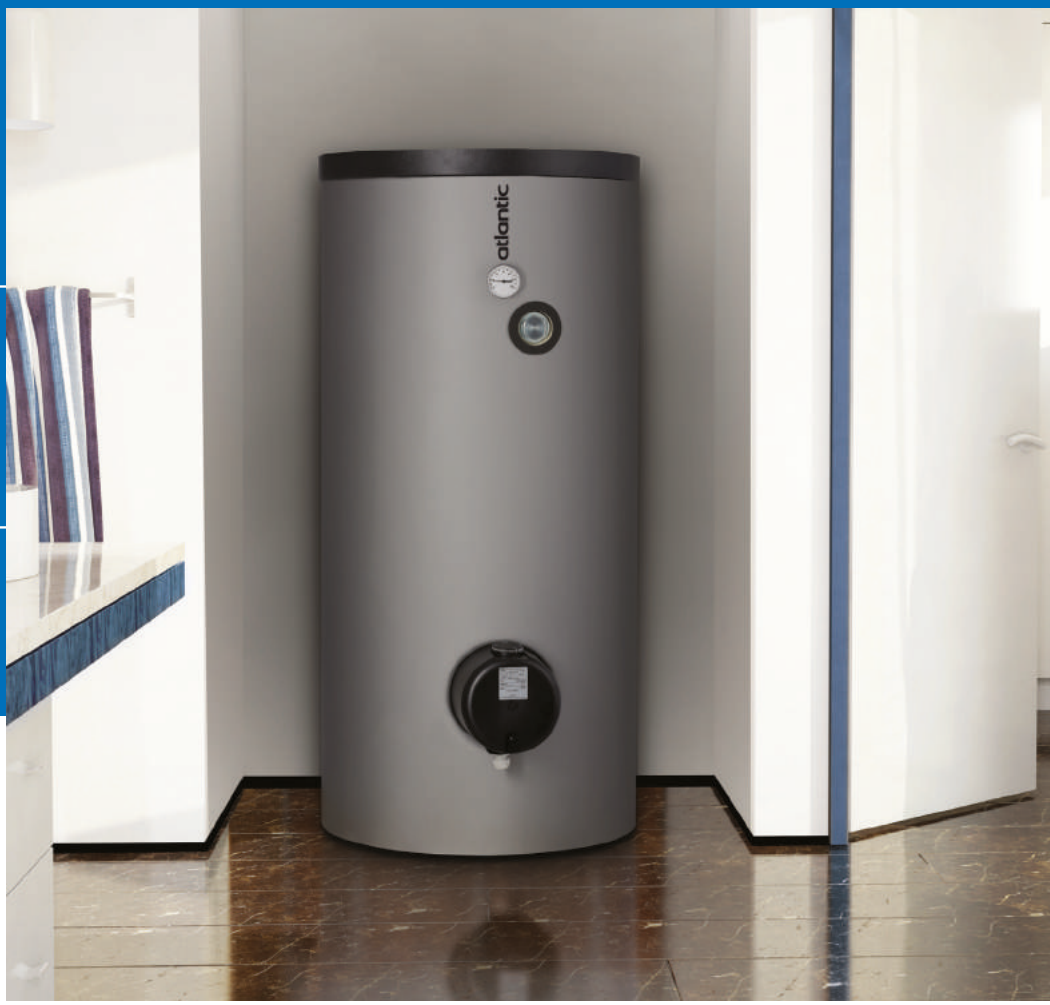
MILEO +

Jeszcze więcej ciepłej wody.
Wewnętrzna wężownica stanowi gwarancję
bardzo dużej wydajności cieplnej oraz komfortu.

atlantic



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Zasobnik dedykowany do współpracy z pompami ciepła, gdzie wymagana jest duża powierzchnia wymiennika
- Możliwość produkcji c.w.u. przez cały rok, dzięki zainstalowanej grzałce nurkowej wykonanej z inoxu

EKONOMIA

- Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej
- System ochrony antykorozyjnej O'PRO
- Profilowany deflektor wlotu zimnej wody
- Tryb FROST FREE – temp. pracy 7°C – ochrona przed zamarznięciem

STEROWANIE

- 3-funkcyjny termostat temperatury z zakresem regulacji temperatury 15-85°C
- Nastawa fabryczna 65°C

INNE

- Model stojący
- Materiał obudowy – PVC (RAL 9006)
- Wymiennik spiralny (wężownica) – stal emaliowana
- Mufka dielektryczna
- Zawór bezpieczeństwa
- Zasilanie ~230 V/50 Hz

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WĘŻOWNICĄ

OD 200 DO 300 L

GWARANCJA 5* LAT

C

Więcej informacji na str. 136

O'Pro TECHNOLOGY



1 Wylot ciepłej wody
2 Izolacja termiczna
3 Anoda magnezowa
4 Króciec spustowy
5 Deflektor zimnej wody
6 Wężownica
7 Emalia ceramiczna
8 Termometr

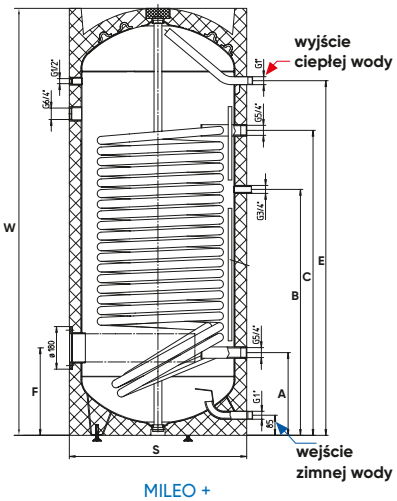
DANE TECHNICZNE MODEL MILEO +

MODEL (L)	MOC GRZAŁKI (W)	POW. WYMIENNIKA (M2)	WYMIARY (mm)								REALNY CZAS NAGRZEWANIA (h)	WAGA (kg)	REFERENCJA
			S	W	G	A	B	C	E	F			
200	3 300	2,5	610	1 300	860	305	730	840	1057	305	3 h 52	94	090 885
300	3 300	3,5	680	1 435	930	320	840	990	1160	345	5 h 28	124	090 886

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



MILEO +



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

TSA 1CO 200 → 500

Zasobnik c.w.u. emaliowany, z jedną wężownicą, do montażu w pozycji stojącej.

ACV



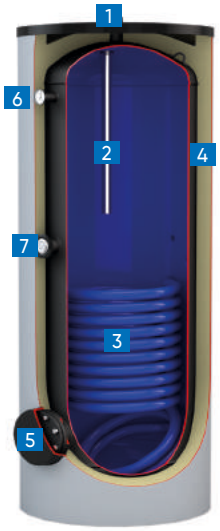
więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Zasobnik wykonany z wysokogatunkowej stali emaliowanej.
- Wężownica o dużej powierzchni grzewczej.
- Wylot ciepłej wody zlokalizowany u góry wymiennika c.w.u. zapewniający pełne odpowietrzenie.
- Wysokiej jakości termometr.
- Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną.
- Otwór rewizyjny o śr. 180 mm, DN110 z izolowanym kołnierzem instalowany fabrycznie.
- Izolacja z pianki poliuretanowej 50 mm.
- Zabezpieczone przed korozją anodą magnezową.



1 Wylot ciepłej wody
2 Anoda magnezowa
3 Wężownica
4 Izolacja
5 Grzałka elektryczna (opcja)
6 Termometr
7 Cyrkulacja

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"	785 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1"	786 657
Grzałka elektryczna 2.5 kW 230V	947 084
Grzałka elektryczna 3.8 kW 400V	947 088
Grzałka elektryczna 6.0 kW 400V	947 090

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WĘŻOWNICĄ

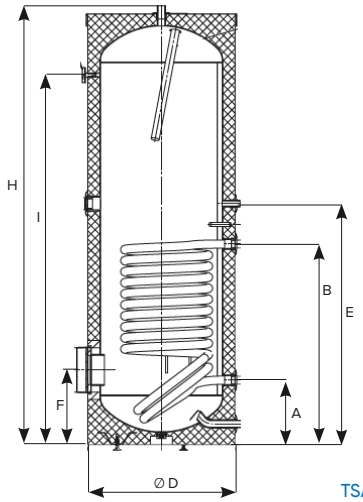
OD 200 DO 500 L

DANE TECHNICZNE MODEL TSA 1CO 200 → 500

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	TSA 1CO 200	TSA 1CO 300	TSA 1CO 500
Referencja		945 839	945 706	945 885
Pojemność całkowita	L	200	300	500
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m^2	1,0	1,4	1,8
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	3/4"	3/4"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"	1"
Maksymalna temperatura pracy - obieg c.o.	°C	80	80	80
Maksymalna temperatura pracy - obieg c.w.u.	°C	65	65	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	10	10	10
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	10	10	10
Waga - pusty	kg	88	115	160
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	57	91	113
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		C	C	C
Wysokość - wymiar H	mm	1340	1797	1838
Średnica - wymiar D	Ø	610	610	760
Wymiar A	mm	263	263	370
Wymiar B	mm	638	818	930
Wymiar E	mm	803	983	1040
Wymiar F	mm	305	305	370
Wymiar I	mm	1050	1507	1498
Straty postojowe	W	57	91	113
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: ?????)				
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	333	500	833
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1005	1441	2043
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	672	941	1210
Moc cieplna (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	24,0	33,6	43,2

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



TSA 1CO 200 → 500



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

TSA 2CO 200 → 500

Zasobnik c.w.u. emaliowany, z dwiema wężownicami, do montażu w pozycji stojącej.



więcej informacji



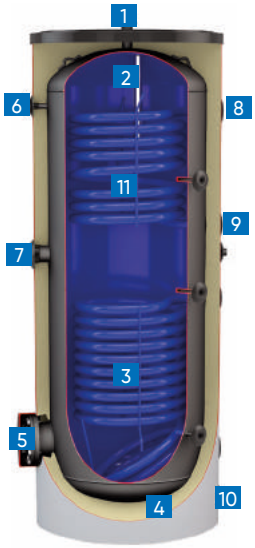
PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Zasobnik wykonany z wysokogatunkowej stali emaliowanej.
- Możliwość podłączenia dodatkowych źródeł energii.
- Dwie wężownice o dużej powierzchni grzewczej.
- Wylot ciepłej wody zlokalizowany u góry wymiennika c.w.u. zapewniający pełne odpowietrzenie.
- Wysokiej jakości termometr.
- Izolacja z pianki poliuretanowej 50 mm.
- Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną.
- Otwór rewizyjny o śr. 180 mm, DN110 z izolowanym kołnierzem instalowany fabrycznie.
- Zabezpieczone przed korozją anodą magnezową.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"	785 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1"	786 657
Grzałka elektryczna 2.5 kW 230V	947 084
Grzałka elektryczna 3.8 kW 400V	947 088
Grzałka elektryczna 6.0 kW 400V	947 090



1 Wylot ciepłej wody
2 Anoda magnezowa
3 Dolna wężownica
4 Izolacja
5 Grzałka elektryczna (opcja)
6 Termometr
7 Cyrkulacja
8 Zasilanie obiegu c.o.
9 Powrót obiegu c.o.
10 Wlot zimnej wody
11 Górna wężownica

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

OD 200 DO 500 L

GWARANCJA 5* LAT

B — TSA 2CO 200

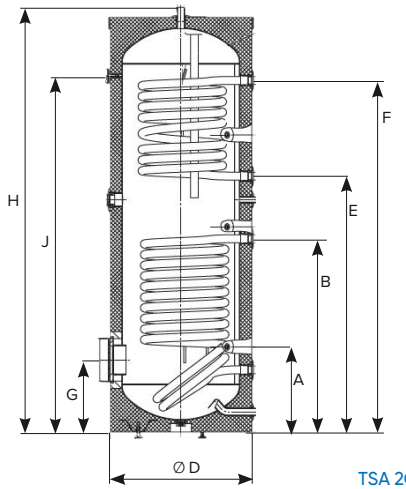
C — TSA 2CO 300
TSA 2CO 500

DANE TECHNICZNE MODEL TSA 2CO 200 → 500

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	TSA 2CO 200	TSA 2CO 300	TSA 2CO 500
Referencja		945 596	945 677	945 772
Pojemność całkowita	L	200	300	500
Powierzchnia grzewcza wężownicy dolna/górna	m^2	1,0/0,7	1,4/1,0	2,0/1,0
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"	1"
Maksymalna temperatura pracy - obieg c.o.	°C	80	80	80
Maksymalna temperatura pracy - obieg c.w.u.	°C	65	65	65
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	10	10	10
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	10	10	10
Anoda magnezowa	Ø x mm	Ø33x480	Ø33x700	Ø33x850
Waga - pusty	kg	104	131	172
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	57	91	113
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	C	C
Wysokość - wymiar H	mm	1340	1797	1838
Średnica - wymiar D	Ø	610	610	760
Wymiar A	mm	263	263	370
Wymiar B	mm	638	818	930
Wymiar E	mm	750	1083	1150
Wymiar F	mm	1020	1488	1465
Wymiar G	mm	305	305	370
Wymiar J	mm	1050	1507	1498
Straty postojowe	W	57	91	113
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: ?????)				
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	117	131	500
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	520	803	833
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	403	672	672
Moc cieplna (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	14,4	24,0	24,0

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



TSA 2CO 200 → 500



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

SMART ME 200 → 800

Zasobnik c.w.u. do współpracy z wieloma źródłami energii, do montażu w pozycji stojącej.

ACV



więcej informacji



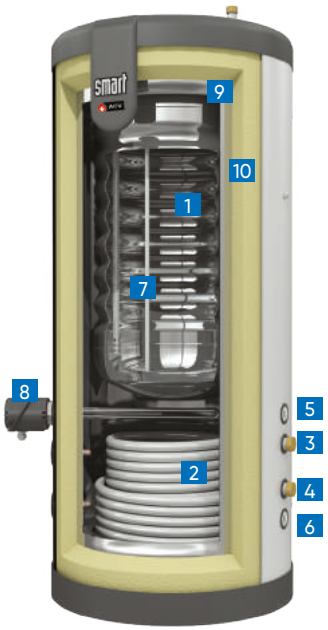
PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 5 modeli: 203, 303, 395, 606 i 800 litrów.
- Możliwość podłączenia różnych źródeł energii: kolektory słoneczne, pompa ciepła, kominek z płaszczem wodnym, grzałka elektryczna (za wyjątkiem Smart ME 800).
- Podłączenie obiegu c.o. wysoko i nisko-temperaturowego.
- Możliwość pracy jako sprzęgło hydrauliczne lub bufor ciepła.
- Wężownica ze stali o dużej powierzchni grzewczej umieszczona w obiegu grzewczym.
- Izolacja wysokiej jakości ze sztywnej pianki poliuretanowej. (Miękki płaszcz poliuretanowy 100 mm dla Smart ME 800).
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą wbudowanego termostatu regulacyjnego
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.



1. zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
2. Wężownica do podłączenia dodatkowego źródła ciepła.
3. Zasilanie wężownicy.
4. Powrót wężownicy.
5. Zasilanie obiegu c.o..
6. Powrót obiegu c.o.
7. Tuleja pomiarowa czujnika c.w.u.
8. Podłączenie grzałki elektrycznej (nie dotyczy Smart ME 800).
9. Zbiornik zewnętrzny stalowy obiegu c.o.
10. Izolacja ze sztywnego poliuretanu

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 200 DO 800 L

GWARANCJA 7* LAT

B — SMART ME 200

C — SMART ME 300
SMART ME 400

DANE TECHNICZNE MODEL SMART ME 200 → 800

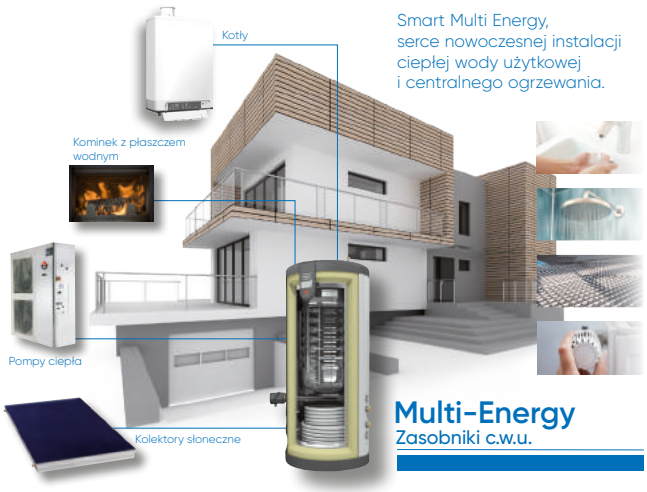
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART ME 200	SMART ME 300	SMART ME 400	SMART ME 600	SMART ME 800
Referencja		784 220	784 221	784 218	784 304	784 222
Pojemność całkowita	L	203	303	395	606	800
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	99	126	164	225	263
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	1,26	1,46	1,94	1,9	2,65
Powierzchnia wężownicy	m^2	1,4	1,8	1,8	2,5	3
Pojemność wężownicy	L	8,3	12	12	16	20
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Podłączenie grzałki elektrycznej	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	-
Podłączenie wężownicy	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	41,6	51,2	53,5	55,6	58,5
Nominalny przepływ - wężownica	L/h	3000	3000	3000	3000	3000
Strata ciśnienia - wężownica	mbar	460	533	533	186	216
Moc cieplna (źródło ciepła: wężownica)	kW	16,3	19	25	29	35
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	4	4	4	4
Maksymalne ciśnienie pracy - wężownica	bar	10	10	10	10	10
Wym. - Szerokość lub Ø (bez izolacji i podłączeń)	mm	-	-	-	703	780
Waga - pusty	kg	68	99	120	180	220
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	57	77	87	120	134
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	C	C	-	-
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)						
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	1,25	1,25	1,25	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	321	418	558	686	922
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1063	1225	1633	1872	2666
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	890	967	1289	1423	2093
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	275	348	464	582	790
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	911	1003	1338	1559	2285
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	763	786	1048	1172	1794
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	161	206	274	358	504
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	536	590	786	935	1368
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	450	461	614	693	1037
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	24,7	29,7	45,6	50,2	54
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	10	10
Moc cieplna (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	31	32	43	48	73
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	29	45	45	60	53

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (SME 200-600)	786 690
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (SME 800)	786 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (SME200-600)	786 656
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1" (SME800)	786 657
Grzałka elektryczna 3 kW 230V	784 369
Grzałka elektryczna 3 kW 400V	784 370
Grzałka elektryczna 6 kW 230V	784 371
Grzałka elektryczna 6 kW 400V	784 372



Smart Multi Energy, serce nowoczesnej instalacji ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania.

Multi-Energy
Zasobniki c.w.u.

ZASOBNIKI C.W.U.

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

SMART ME 200 → 800

Zasobnik c.w.u. do współpracy z wieloma źródłami energii, do montażu w pozycji stojącej.

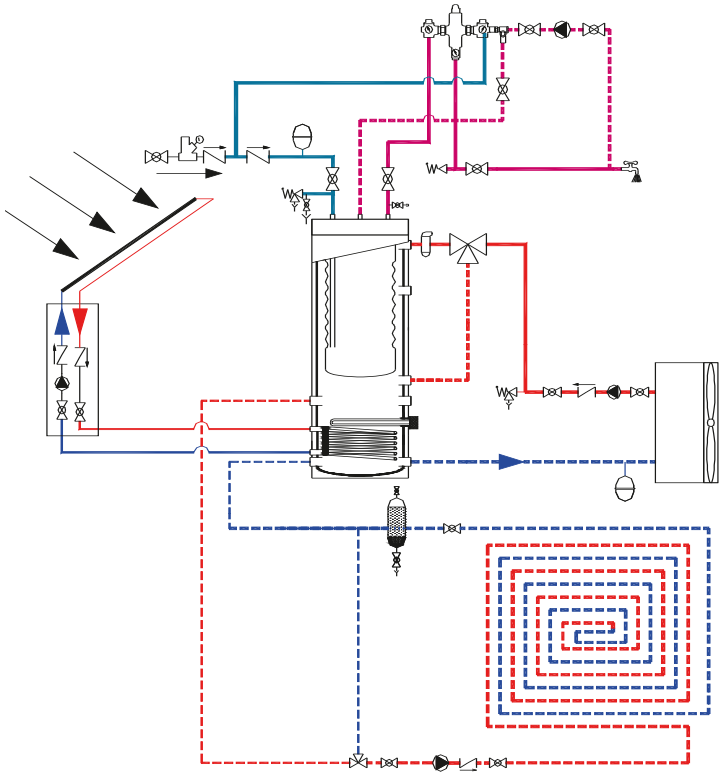
ACV

SMART MULTI-ENERGY

Możliwość zasilania przez kolektory słoneczne, pompę ciepła, grzałkę elektryczną i/lub kocioł. Możliwość odzysku ciepła z urządzenia klimatyzacyjnego.

Odkryj zalety zasobników Smart Multi Energy konstrukcji ACV “zbiornik w zbiorniku”

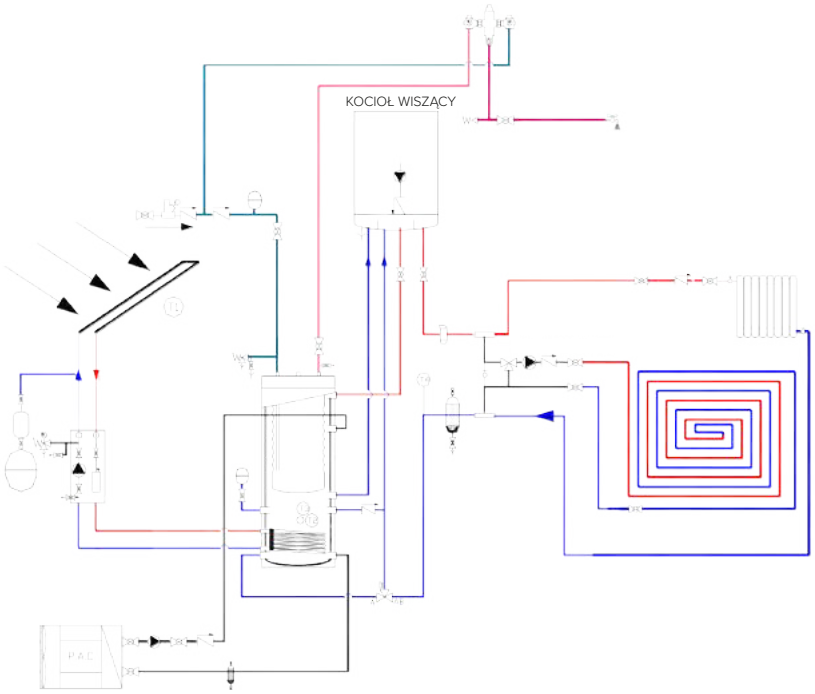
SMART MULTI ENERGY
Z POMPĄ CIEPŁA WYSOKOTEMPERATUROWĄ



Legenda

- Zawór odcinający
- Reduktor ciśnienia
- Zawór zwrotny
- Naczynie przeponowe c.o
- Grupa bezpieczeństwa
- Odpowietrznik
- Filtr odmulnik
- Tłumik uderzeń
- Zawór 3-drogowy
- Pompa
- Pobór c.w.u.
- Termostatyczny zawór mieszający
- Naczynie przeponowe c.w.u.

SMART MULTI ENERGY
Z KOTŁEM WISZĄCYM



ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 200 DO 800 L

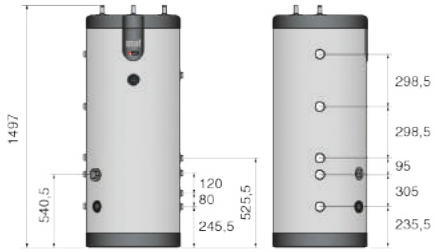


SMART ME 200

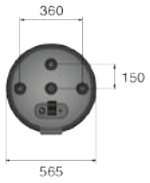
SMART ME 300
SMART ME 400

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Smart Multi-Energy 200



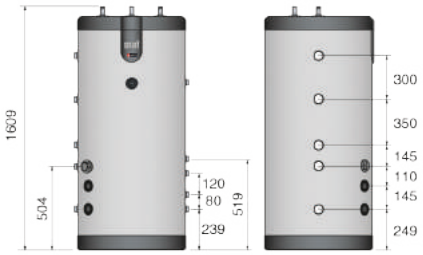
SMART ME 200



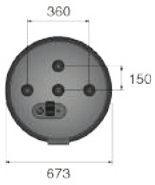
Wysokość przechylonego: 1577 mm



Smart Multi-Energy 300



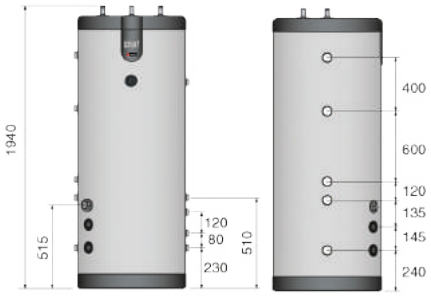
SMART ME 300



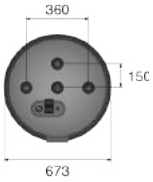
Wysokość przechylonego: 1702 mm



Smart Multi-Energy 400



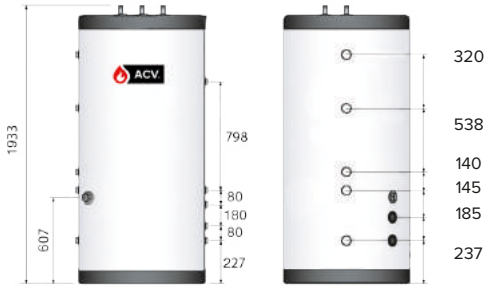
SMART ME 400



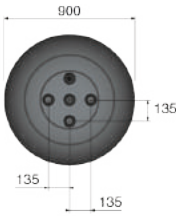
Wysokość przechylonego: 2010 mm



Smart Multi-Energy 600



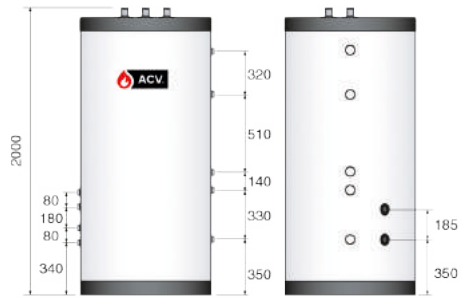
SMART ME 600



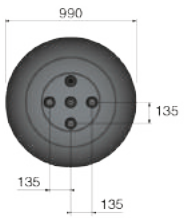
Wysokość przechylonego: 2040 mm



Smart Multi-Energy 800



SMART ME 800



Wysokość przechylonego: 2190 mm



CORSUN 1

Jeszcze więcej ciepłej wody.
Zasobnik do współpracy z systemami mieszanymi, gwarantujący maksymalny komfort użytkowania.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 1 wężownica
- Bardzo duża akumulacja ciepłej wody
- Termometr zewnętrzny

EKONOMIA

- Izolacja termiczna wykonana z pianki SNC o dużej gęstości (100 mm)
- Profilowany deflektor zimnej wody

INNE

- Model stojący
- Flansza na sondę temperatury
- Wbudowany króciec spustowy
- Anoda magnezowa (150-450g/m² w zależności od pojemności)
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Materiał obudowy zewnętrzenej – PVC
- Kolor szary (RAL 9006)

PRODUKT DOSTĘPNY WYŁĄCZNIE
NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WĘŻOWNICĄ

OD 500 DO 2 000 L

GWARANCJA 5* LAT



1 Izolacja termiczna
2 Anoda magnezowa
3 Króciec spustowy
4 Deflektor zimnej wody
5 Wężownica
6 Emalia ceramiczna
7 Termometr

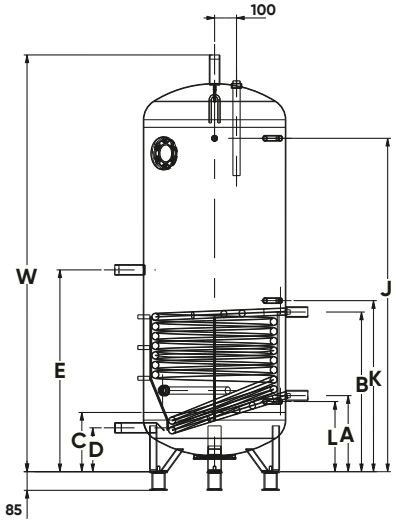
DANE TECHNICZNE MODEL CORSUN 1

MODEL (L)	POW. WYMIENNIKA (m^2)	WYMIARY (mm)											WAGA (kg)	REFERENCJA
		S	W	G	A	B	C	D	E	J	K	L		
500	1,58	650	1 900	910	347	728	270	200	920	1 520	780	320	142	640 420
750	2,40	790	1 935	1 150	367	834	271	200	937	1 525	885	350	190	640 421
1 000	3,12	790	2 460	1 150	367	965	300	200	1 200	2 050	1 020	350	235	640 422
1 500	4,38	1 000	2 325	1 260	442	1 083	375	320	1 132	1 840	1 135	425	358	541 039
2 000	6,08	1 250	2 130	1 510	491	1 215	441	320	987	1 581	1 266	491	470	640 426

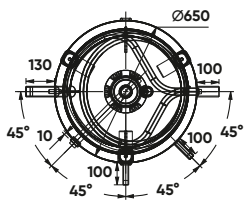
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



CORSUN 1



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

CORSUN 2

Jeszcze więcej ciepłej wody.
Zasobnik biwalentny do współpracy z systemami mieszanymi, gwarantujący maksymalny komfort użytkowania.

atlantic





więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 2 niezależne wężownice
- Bardzo duża akumulacja ciepłej wody
- Termometr zewnętrzny

EKONOMIA

- Izolacja termiczna wykonana z pianki SNC o dużej gęstości (100 mm)
- Profilowany deflektor zimnej wody

INNE

- Model stojący
- Flansza na sondę temperatury
- Wbudowany króciec spustowy
- Anoda magnezowa (150-450g/m² w zależności od pojemności)
- Materiał – stal wysokogatunkowa
- Materiał obudowy zewnętrzenej – PVC
- Kolor szary (RAL 9006)

PRODUKT DOSTĘPNY WYŁĄCZNIE
NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

OD 500 DO 2000 L

GWARANCJA 5* LAT



1 Termometr
2 Izolacja termiczna
3 Emalia ceramiczna
4 Deflektor zimnej wody
5 Króciec spustowy
6 Wężownica
7 Anoda magnezowa
8 Odpływ ciepłej wody

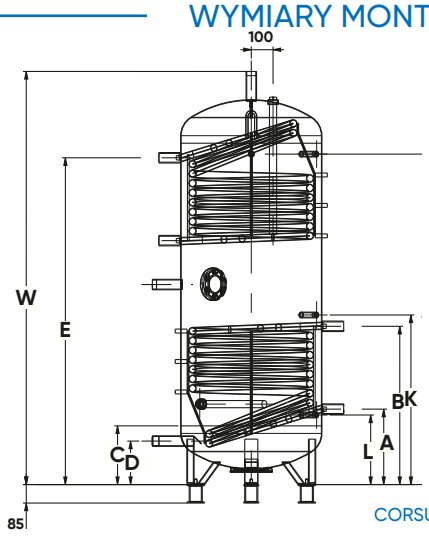
DANE TECHNICZNE MODEL CORSUN 2

MODEL (L)	POW. WYMIENNIKA (m^2)	WYMIARY (mm)											WAGA (kg)	REFERENCJA
		S	W	G	A	B	C	D	E	J	K	L		
500	1,58 + 1,58	650	1 900	910	347	728	270	200	1503	1 520	780	320	142	640 440
750	1,58 + 1,95	790	1 935	1 150	350	731	300	200	1517	1 525	760	350	190	640 441
1 000	1,95 + 1,95	790	2 460	1 150	350	729	300	200	2032	2 050	780	350	235	640 442
1 500	2,57 + 2,57	1 000	2 325	1 260	425	802	375	320	1 821	1 840	854	425	358	640 443
2 000	3,27 + 3,27	1 250	2 130	1 510	491	866	441	320	1 578	1 581	917	491	470	640 444

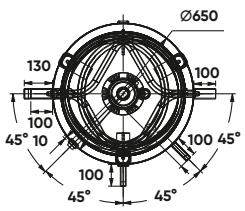
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

CE EAC IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



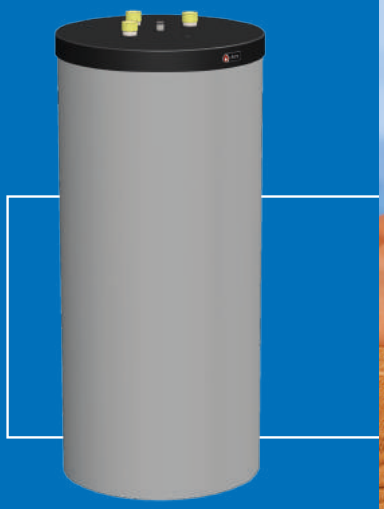
CORSUN 2



* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

HRS 600 → 1000

Zasobnik c.w.u. wysokiej wydajności, do montażu w pozycji stojącej.



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Płaszcz izolacji z pianki poliuretanowej o grubości 100 mm.
- Wewnętrzny zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.
- Zasobnik ciepłej wody użytkowej dla średnich instalacji o dużej wydajności.
- Możliwość łączenia w baterie dla uzyskania jeszcze większych wydatków c.w.u.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą opcjonalnego termostatu regulacyjnego
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zestaw: termostat regulacyjny i wskaźnik temperatury	787 373
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"	786 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1 1/4"	786 658



1. Cyrkulacja ciepłej wody.
2. Ręczny odpowietrznik.
3. Wlot zimnej wody sanitarnej.
4. Pokrywa z polipropylenu.
5. Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej.
6. Płaszcz izolacji 100 mm z pianki poliuretanowej o zamkniętych komórkach.
7. Płaszcz winylowany zapinany na zamek.
8. Wylot ciepłej wody.
9. Wlot wody grzewczej.
10. Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
11. Zbiornik zewnętrzn y ze stali węglowej.
12. Wylot wody grzewczej.

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU

OD 606 DO 1000 L

GWARANCJA 5* LAT

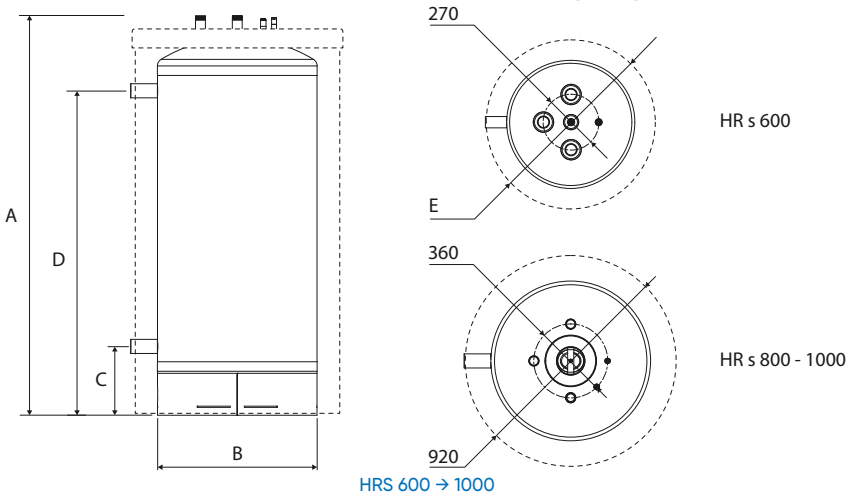
DANE TECHNICZNE MODEL HRS 600 → 1000

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	HRS 600	HRS 800	HRS 1000
Referencja		784 234	784 235	784 236
Pojemność całkowita	L	606	800	1000
Pojemność obiegu c.o.	L	161	125	160
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m^2	3,58	4,56	5,50
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	2"	2"	2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Maksymalna temperatura pracy	°C	85	85	85
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	4	4	4
Strata ciśnienia - obieg c.o (EN12897:2006)	mbar	92	96	101
Wymiar A	mm	1895	1955	2355
Wymiar B	mm	703	780	780
Wymiar C	mm	255	335	335
Wymiar D	mm	1585	1585	1985
Wymiar E	mm	905	-	-
Waga - pusty	kg	201	261	308
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	123	137	146
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)				
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	2,08	2,08	2,08
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	1345	1881	2265
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	3437	4270	4940
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	2511	2868	3210
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	1153	1612	1941
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	2946	3660	4234
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	2152	2458	2751
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	706	961	1145
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	1733	2124	2438
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	1232	1395	1562
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	71	82	97
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	36	42	47
Moc cieplna (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	88	100	112

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.
Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75
Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HRS 600 → 1000

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia

Zwiększenie wymaganego minimalnego zładu wody





BUFORY



BT 50 - 300

Str. 204

MODEL (L)	50/100/200/300
SPOSÓB MONTAŻU	
MAKSYMALNE CIŚNIENIE PRACY (BAR)	6
ZAKRES TEMPERATURY PRACY (°C)	-10 / + 110 (50) -10 / +90 (100/200/300)
KLASA ENERGETYCZNA	C 50
MARKA	atlantic

BT 50 → 300

Zwiększenie wymaganego minimalnego zładu wody

atlantic





PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Zaprojektowany do współpracy z pompami ciepła.
- Umożliwia zwiększenie wymaganego minimalnego zładu wody.
- Zasobnik buforowy stalowy bez wbudowanych elementów takich jak wymiennik ciepła.
- Łatwy i szybki w instalacji.
- Niewielkie gabaryty.

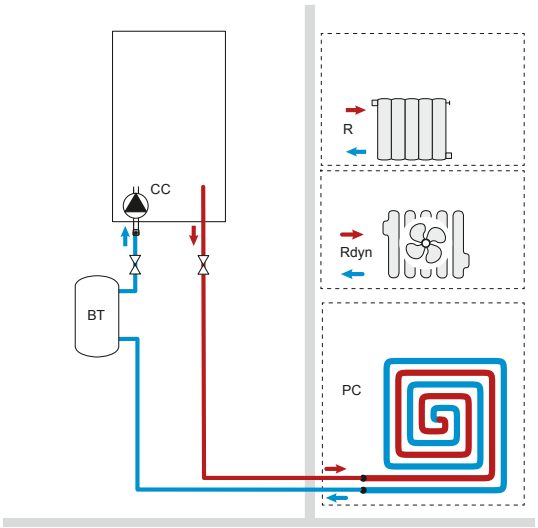
EKONOMIA

- Magazynowanie wody do temperatury 90 °C.
- Energooszczędna izolacja z pianki PU.

INNE

- Dowolny montaż: wiszący lub stojący.
- Ciśnienie robocze: 6 bar.
- 4 modele o pojemności: 50 - 100 - 200 - 300 L.

PRZYKŁAD INSTALACJI



BUFOR BT

OD 50
DO 300 L



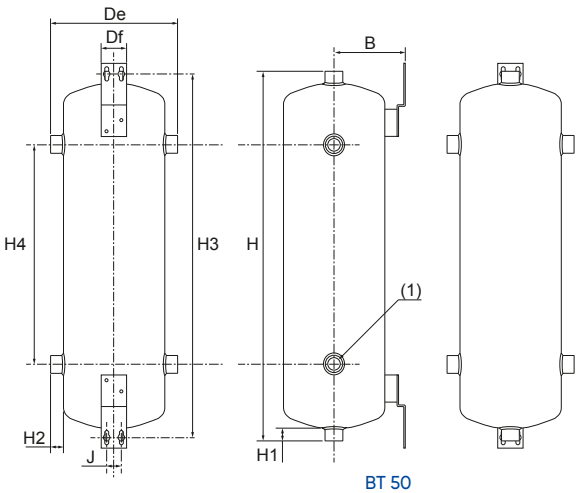
1 Zawór spustowy
2 Odpowietrznik
3 Króćce do podłączenia do instalacji
4 Tuleje pomiarowe czujników
5 Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej

DANE TECHNICZNE MODEL BT

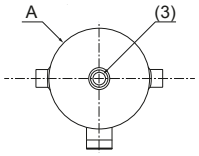
MODEL (L)	KLASA ENERGETYCZNA	WYMIARY (mm)										KRÓCCE		REFERENCJA
		Df	De	H	A	B	H1	H2	H3	H4	J	1-2	3-4-5-6	
50	C	70	343	1008	Ø 273	192	30	35	1000	600	40	1 1/4"	1"	700 437
100	-	400	457	1007	1015	-	73	287	592	792	-	1 1/4"	1 1/2"	700 432
200	-	450	513	1407	1458	-	68	297	927	1177	-	1 1/4"	1 1/2"	700 433
300	-	550	620	1519	1641	-	129	404	994	1244	-	1 1/4"	2"	700 434

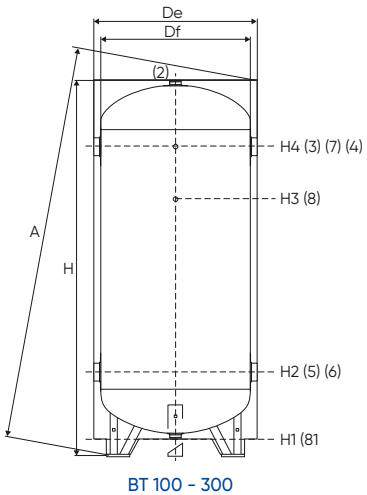
aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



BT 50





BT 100 - 300



Notatki

GROUPE ATLANTIC
POLSKA

ACV atlantic

Notatki





Notatki

atlantic Terminarz szkoleń **2023**



Centrum szkoleniowe

GROUPE ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99 A
03-044 Warszawa
tel.: +48 22 487 50 76
office@atlantic-polska.pl

Formularz zgłoszenia na szkolenie:

10/11 stycznia POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**17/18** stycznia POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**26/27** stycznia POMPY CIEPŁA POZIOM 3	
7/8 lutego POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**14/15** lutego POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**21/22** lutego POMPY CIEPŁA POZIOM 2	
7/8 marca POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**14/15** marca POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**21/22** marca POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**28/29** marca POMPY CIEPŁA POZIOM 3
4/5 kwietnia POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**11/12** kwietnia POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**18/19** kwietnia POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**25/26** kwietnia POMPY CIEPŁA POZIOM 2
9/10 maja POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**16/17** maja POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**23/24** maja POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**30/31** maja POMPY CIEPŁA POZIOM 2
6/7 czerwca POMPY CIEPŁA POZIOM 1	**13/14** czerwca POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**20/21** czerwca POMPY CIEPŁA POZIOM 2	**27/28** czerwca POMPY CIEPŁA POZIOM 3

ACV Terminarz szkoleń **2023**



Centrum szkoleniowe

GROUPE ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Witosa 3, 87-800 Włocławek
tel.: +48 54 412 56 00
polska.info@acv.com

Formularz zgłoszenia na szkolenie:

10 stycznia KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**11** stycznia KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**31** stycznia KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC
7 lutego KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**8** lutego KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**28** lutego KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC
14 marca KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**15** marca KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**28** marca KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC
11 kwietnia KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**12** kwietnia KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**25** kwietnia KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC
9 maja KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**10** maja KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**30** maja KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC
13 czerwca KOTŁY KONDENSACYJNE ILEA	**14** czerwca KOTŁY KONDENSACYJNE NEXTRA	**27** czerwca KOTŁY KONDENSACYJNE HEATMASTER TC





GROUPE ATLANTIC
POLSKA

www.groupe-atlantic.pl
www.atlantic-polska.pl
www.acv.com

Niniejszy katalog ma jedynie charakter informacyjny.
Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych.
Powielanie całości lub fragmentów niniejszego katalogu dozwolone wyłącznie za pisemnym zezwoleniem firmy Groupe Atlantic Polska.
Wszelkie nazwy, znaki towarowe oraz zdjęcia użyte w katalogu są zastrzeżone.
© 2022. GROUPE ATLANTIC POLSKA