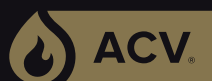


**ZASOBNIKI
CIEPŁEJ WODY
UŻYTKOWEJ**





ZASOBNIKI C.W.U. EMALIOWANE

TSA 1CO 150-200-300-500

TSA 2CO 200-300-500

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

Comfort 100-130-160-210-240

Comfort E 100-130-160-210-240

Smart Green 130-210-240

Smart 100-130-160-210-240

Smart 320-420

Smart ME 200-300-400-600-800

HRs 600-800-1000



TSA 1CO

150 - 200 - 300 - 500

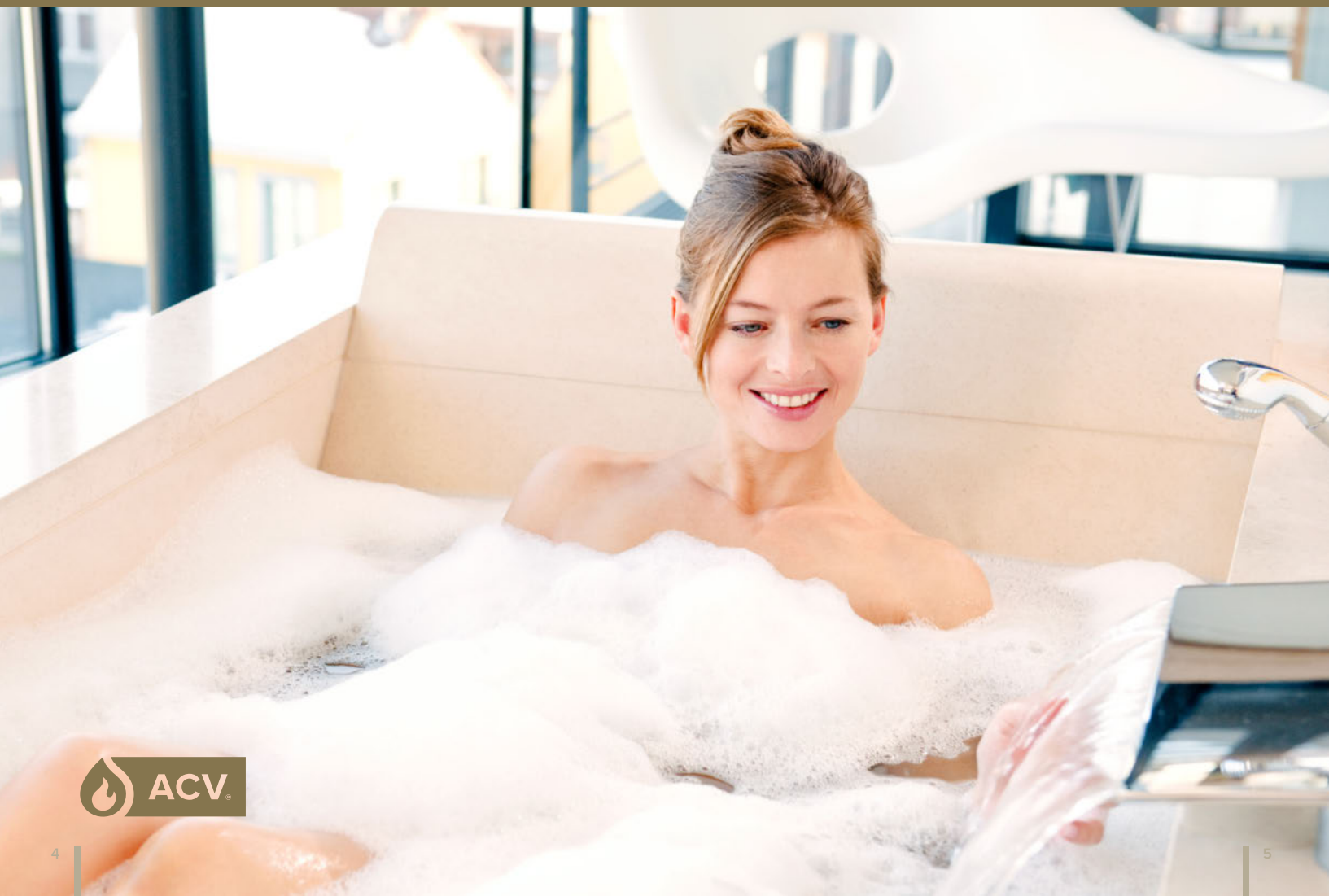


Zasobniki c.w.u. przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi, z możliwością wyposażenia w grzałkę elektryczną.

4 modele o pojemności 150 - 200 - 300 - 500 litrów

ZASOBNIKI C.W.U. EMALIOWANE Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

- ✓ Wykonane z wysokogatunkowej stali emaliowanej
- ✓ Zabezpieczone przed korozją anodą magnezową
- ✓ **Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną**
- ✓ Estetyczna obudowa w kolorze jasnym siwym
- ✓ Ciśnienie pracy **10 bar**
- ✓ Izolacja wysokiej jakości z pianki poliuretanowej 50 mm
- ✓ Wężownica o dużej powierzchni wymiany ciepła
- ✓ Wylot ciepłej wody zlokalizowany u góry wymiennika c.w.u. zapewniający pełne odpowietrzenie
- ✓ Wysokiej jakości termometr
- ✓ Otwór rewizyjny o śr. 180 mm, DN110 z izolowanym kołnierzem
- ✓ Nóżki regulacyjne
- ✓ Montaż w pozycji stojącej
- ✓ Niskie straty postojowe



TSA 1CO

150 - 200 - 300 - 500

ZASOBNIKI C.W.U. EMALIOWANE Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

DANE TECHNICZNE

Model		TSA 1CO 150	TSA 1CO 200	TSA 1CO 300	TSA 1CO 500
Referencja		945 826	945 839	945 706	945 885
Pojemność całkowita	litr	150	200	300	500
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m ²	0,6	1,0	1,4	1,8
Podłączenia c.o.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Podłączenia c.w.u.	Ø	1"	1"	1"	1"
Maks. temp. pracy - obieg c.o.	°C	80	80	80	80
Maks. temp. pracy - obieg c.w.u.	°C	65	65	65	65
Wysokość	mm	1118	1340	1797	1838
Średnica	mm	610	610	610	760
Waga	kg	76	88	115	160
Profil rozbioru c.w.u.		L	XL	XXL	3XL
Klasa energetyczna - zasobnik		B	B	C	C

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		TSA 1CO 150	TSA 1CO 200	TSA 1CO 300	TSA 1CO 500
Wydatek szczytowy przy 40°C (Δt=30°C)	litr/10min	250	333	500	833
Wydatek szczytowy przy 40°C (Δt=30°C)	litr/60min	653	1005	1441	2043
Wydatek trwały przy 40°C (Δt=30°C)	litr/godz	403	672	941	1210
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	14,4	24,0	33,6	43,2

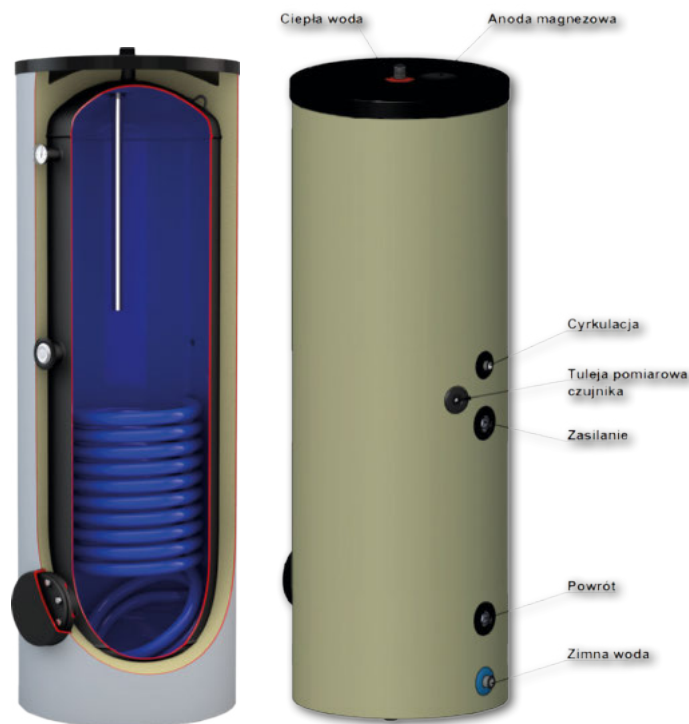
AKCESORIA

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE

Grzałki do zabudowy w zasobnikach TSA wyposażone są w bezstopniowy regulator temperatury, zakres nastawy temperatury 30 - 85°C.



REFERENCJA	NAZWA
947 084	Grzałka elektryczna 230V/2.5 kW
947 088	Grzałka elektryczna 400V/3.8 kW
947 090	Grzałka elektryczna 400V/6.0 kW
785 259	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"
786 656	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1"



Więcej
o zasobnikach TSA
na naszej stronie



TSA 2CO
200 - 300 - 500



Zasobniki c.w.u. przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi, z możliwością współpracy z różnymi źródłami energii.

3 modele o pojemności 200 - 300 - 500 litrów

ZASOBNIKI C.W.U. EMALIOWANE Z DWOMA WĘŻOWNICAMI

- ✓ Możliwość podłączenia dodatkowych źródeł energii
- ✓ Wykonane z wysokogatunkowej **stali emaliowanej**
- ✓ Zabezpieczone przed korozją anodą magnezową
- ✓ **Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną**
- ✓ Estetyczna obudowa w kolorze jasnym siwym
- ✓ Ciśnienie pracy **10 bar**
- ✓ Izolacja wysokiej jakości z pianki poliuretanowej 50 mm
- ✓ Wężownice o dużej powierzchni wymiany ciepła
- ✓ **Wylot ciepłej wody zlokalizowany u góry wymiennika c.w.u. zapewniający pełne odpowietrzenie**
- ✓ Wysokiej jakości termometr
- ✓ Otwór rewizyjny o śr. 180 mm, DN110 z izolowanym kołnierzem
- ✓ Nóżki regulacyjne
- ✓ Montaż w pozycji stojącej
- ✓ **Niskie straty postojowe**



TSA 2CO

200 - 300 - 500

ZASOBNIKI C.W.U. EMALIOWANE Z DWOMA WĘŻOWNICAMI

DANE TECHNICZNE

Model		TSA 2CO 200	TSA 2CO 300	TSA 2CO 500
Referencja		945 596	945 677	945 772
Pojemność całkowita	litr	200	300	500
Powierzchnia grzewcza wężownic	m ²	1.0/0.7	1.4/1.0	2.0/1.0
Podłączenia c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia c.w.u.	Ø	1"	1"	1"
Maks. temp. pracy - obieg c.o.	°C	80	80	80
Maks. temp. pracy - obieg c.w.u.	°C	65	65	65
Wysokość	mm	1340	1797	1838
Średnica	mm	610	610	760
Waga	kg	104	131	172
Profil rozbioru c.w.u.		XL	XXL	3XL
Klasa energetyczna - zasobnik		B	C	C

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		TSA 2CO 200	TSA 2CO 300	TSA 2CO 500
Wydatek szczytowy przy 40°C (Δt=30°C)	litr/10min	117	131	500
Wydatek szczytowy przy 40°C (Δt=30°C)	litr/60min	520	803	833
Wydatek trwały przy 40°C (Δt=30°C)	litr/godz	403	672	672
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	14.4	24.0	24.0

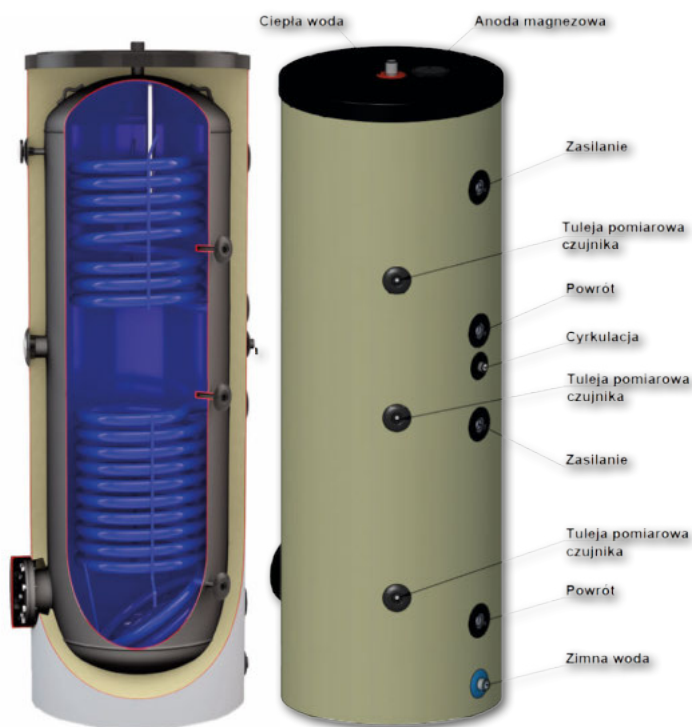
AKCESORIA

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE

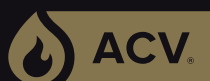
Grzałki do zabudowy w zasobnikach wyposażone są w bezstopniowy regulator temperatury, zakres nastawy 30 - 85°C.



REFERENCJA	NAZWA
947 084	Grzałka elektryczna 230V/2.5 kW
947 088	Grzałka elektryczna 400V/3.8 kW
947 090	Grzałka elektryczna 400V/6.0 kW
785 259	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"
786 656	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1"



Więcej
o zasobnikach TSA
na naszej stronie



COMFORT COMFORT E

100 - 130 - 160 - 210 - 240



Comfort: przeznaczone do współpracy z kotłami grzewczymi

Comfort E: do współpracy z kotłami grzewczymi, dodatkowo wyposażone w grzałkę elektryczną



ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

z lub bez grzałki elektrycznej

- ✓ Ze wszystkimi zaletami konstrukcji “zbiornik w zbiorniku”
- ✓ Zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- ✓ Indywidualne dopasowanie do Twoich potrzeb: do wyboru 5 modeli o pojemności od 105 do 242 litrów, z lub bez grzałki elektrycznej.
- ✓ Klasa efektywności energetycznej: C
- ✓ Comfort - wyposażenie dodatkowe: termostat nastawny i wsporniki ścienne.
- ✓ Comfort: instalowany w pozycji stojącej lub wiszącej
- ✓ Comfort E wyposażony fabrycznie w:
 - grzałkę elektryczną 2,2 kW zasilaną napięciem 230V
 - termostat nastawny dla regulacji temperatury ciepłej wody
 - wsporniki ścienne
- ✓ Comfort E: instalowany w pozycji wiszącej króćcami do dołu
- ✓ **Anty-legionella**: temperatura magazynowania > 60°C.
- ✓ Estetyczna obudowa



COMFORT COMFORT E

100 - 130 - 160 - 210 - 240

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

z lub bez grzałki elektrycznej

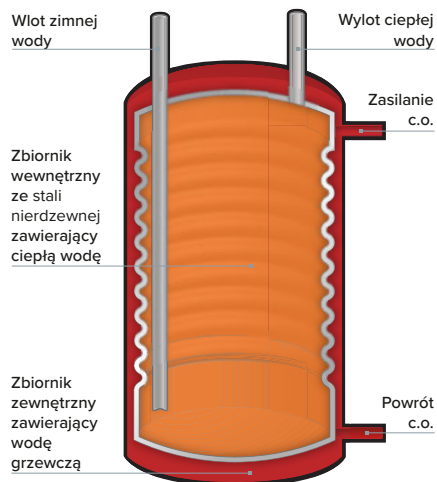
DANE TECHNICZNE

Model		Comfort (E) 100	Comfort (E) 130	Comfort (E) 160	Comfort (E) 210	Comfort (E) 240
Referencja COMFORT		784 226	784 227	784 228	784 229	784 230
Referencja COMFORT E		784 290	784 291	784 292	784 293	784 294
Pojemność całkowita	litr	105	130	161	203	242
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	75	75	99	126	164
Podłączenia c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Wysokość	mm	845	1005	1205	1480	1725
Średnica	mm	530	530	530	530	530
Waga	kg	37	40	47	58	65
Klasa energetyczna - zasobnik		C	C	C	C	C

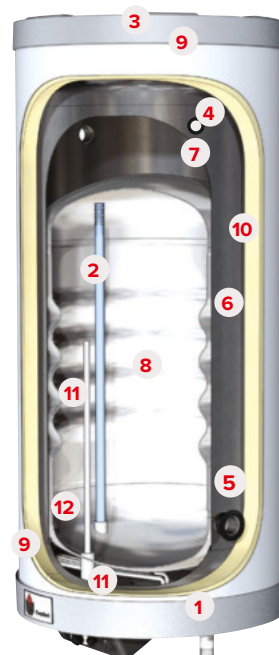
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		Comfort (E) 100	Comfort (E) 130	Comfort (E) 160	Comfort (E) 210	Comfort (E) 240
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/10min	212	236	321	406	547
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/60min	705	784	1063	1349	1820
Wydatek trwały przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/godz	592	658	890	1132	1527
Moc cieplna	kW	18.4	18.4	24.7	32.2	39.2

Zbiornik w Zbiorniku



- ✓ **wyjatkowo 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**
- ✓ **antylegionella: temperatura magazynowania > 60°C**



Konstrukcja

- 1 Wlot zimnej wody sanitarnej.
- 2 Rurka wgłębna poboru ciepłej wody.
- 3 Ręczny odpowietrznik płaszczka 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.



Więcej o zasobnikach Comfort na naszej stronie



SMART GREEN

130 - 160 - 210



Smart Green:
przeznaczone
do współpracy
z kotłami
grzewczymi

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

- ✓ Ze wszystkimi zaletami konstrukcji **“zbiornik w zbiorniku”**
- ✓ Zasobnik ciepłej wody **ze stali nierdzewnej**
- ✓ Do wyboru **3 modele** o pojemności 130, 160 i 210 litrów,
- ✓ **Klasa efektywności energetycznej: A**
- ✓ Posiada wysokiej jakości **podwójną izolację** minimalizującą straty ciepła oraz zwiększającą sprawność energetyczną: panel izolacji próżniowej oraz pianka poliuretanowa
- ✓ Gwarantuje wysoką wydajność ciepłej wody użytkowej: aż **do 547 litrów w 10 minut**
- ✓ **Anty-legionella**: temperatura magazynowania > 60°C.
- ✓ Wyposażony w termostat nastawny oraz króciec do podłączenia cyrkulacji ciepłej wody
- ✓ Instalowany **w pozycji stojącej**
- ✓ Estetyczna obudowa z polipropylenu



SMART GREEN

130 - 160 - 210

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

DANE TECHNICZNE

Model		Smart Green 130	Smart Green 160	Smart Green 210
Referencja		786 809	786 810	786 811
Pojemność całkowita	litr	130	161	203
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	99	126	164
Podłączenia c.o.	Ø	1"	1"	1"
Podłączenia c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90
Wysokość	mm	1025	1225	1497
Średnica	mm	565	565	565
Waga	kg	55	65	75
Klasa energetyczna - zasobnik		A	A	A

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		Smart Green 130	Smart Green 160	Smart Green 210
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/10min	321	406	547
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/60min	1063	1349	1820
Wydatek trwały przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/godz	890	1132	1527
Moc cieplna	kW	31	39	53

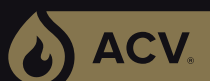
AKCESORIA

REFERENCJA	NAZWA
786 690	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4"
786 656	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4"



Konstrukcja

- 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.



Więcej
o zasobnikach
Smart Green na
naszej stronie



SMART

100 - 130 - 160 - 210 - 240
320 - 420



Zasobniki c.w.u.
przeznaczone do
współpracy z kotłami
grzewczymi

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

- ✓ Ze wszystkimi zaletami konstrukcji **“zbiornik w zbiorniku”**
- ✓ Zasobnik ciepłej wody użytkowej **ze stali nierdzewnej**
- ✓ 7 modeli o pojemności od 105 do 413 litrów
- ✓ Klasa efektywności energetycznej: B i C
- ✓ Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą **wbudowanego termostatu regulacyjnego** lub dodatkowego czujnika temperatury c.w.u.
- ✓ Dodatkowy **króciec do podłączenia cyrkulacji ciepłej wody użytkowej**
- ✓ **Anty-legionella**: temperatura magazynowania > 60°C.
- ✓ Smart 100 - 240: instalowane w pozycji stojącej lub wiszącej
- ✓ Smart 320 - 420: instalowane w pozycji stojącej
- ✓ Wysokiej jakości izolacja
- ✓ Obudowa z estetycznego tworzywa



SMART

100 - 130 - 160 - 210 - 240
320 - 420

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

DANE TECHNICZNE

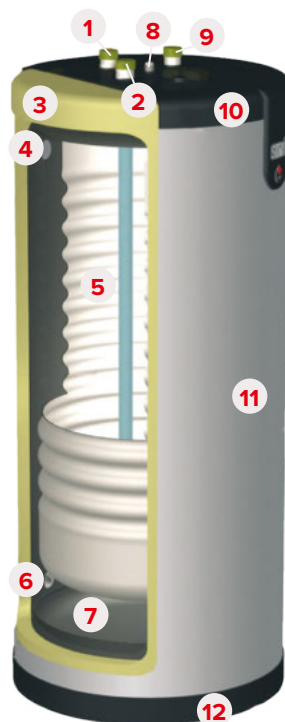
Model		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
Referencja		784 198	784 199	784 200	784 201	784 202	784 204	784 206
Pojemność całkowita	litr	105	130	161	203	242	318	413
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	75	99	126	164	200	263	358
Podłączenia c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90	90	90
Wysokość	mm	865	1025	1225	1497	1744	1602	2024
Średnica	mm	565	565	565	565	565	660	660
Waga	kg	49	55	65	75	87	141	167
Klasa energetyczna - zasobnik		B	B	B	B	B	C	C

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/10min	236	321	406	547	700	922	1195
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/60min	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
Wydatek trwały przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/godz	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
Moc cieplna	kW	23	31	39	53	68	73	88

AKCESORIA

REFERENCJA	NAZWA
786 690	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (S100-240)
786 656	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (S100-240)
785 259	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (S320-420)
786 656	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1" (S320-420)



Konstrukcja

- 1 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
- 2 Wlot zimnej wody sanitarnej.
- 3 50 mm izolacja z pianki poliuretanowej.
- 4 Wlot czynnika grzewczego.
- 5 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- 6 Wylot czynnika grzewczego.
- 7 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej.
- 8 Odpowietrznik automatyczny.
- 9 Wylot ciepłej wody.
- 10 Pokrywa górna z polipropylenu.
- 11 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- 12 Podstawa z polipropylenu.



Więcej
o zasobnikach
Smart na naszej
stronie



SMART MULTI ENERGY

200 - 300 - 400

600 - 800



Stojące zasobniki ciepłej wody użytkowej, przeznaczone do współpracy z różnymi źródłami energii:

- kolektory słoneczne,
- pompy ciepła,
- kominek z płaszczem wodnym,
- kotły grzewcze,
- kotły stałopalne.

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

- ✓ Ze wszystkimi zaletami konstrukcji **“zbiornik w zbiorniku”**
- ✓ Zasobnik ciepłej wody **ze stali nierdzewnej**
- ✓ **5 modeli do wyboru**
- ✓ **Możliwość podłączenia wielu źródeł energii**
- ✓ Klasa efektywności energetycznej: B i C
- ✓ 7 króćców po stronie obiegu grzewczego do podłączenia instalacji grzejnikowej i/lub podłogowej
- ✓ Wysokiej jakości izolacja
- ✓ **Możliwość pracy jako sprzęgło hydrauliczne lub jako bufor ciepła**
- ✓ Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji ciepłej wody
- ✓ Termostat nastawny do regulacji temperatury ciepłej wody
- ✓ **Anty-legionella:** temperatura magazynowania > 60°C.
- ✓ **Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną** 3 lub 6 kW (modele 200 - 600)



Kotły

Kominek z płaszczem wodnym



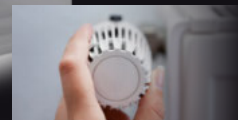
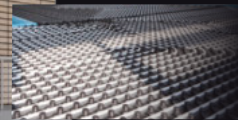
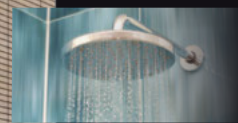
Pompy ciepła



Kolektory słoneczne



Smart Multi Energy,
serce nowoczesnej instalacji
ciepłej wody użytkowej
i centralnego ogrzewania.



Multi-Energy

Zasobniki c.w.u.

SMART MULTI ENERGY

200 - 300 - 400

600 - 800

ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

DANE TECHNICZNE

Model		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	litr	203	303	395	606	800
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	99	126	164	225	263
Pojemność wężownicy	litr	8,3	12	12	16	20
Podłączenia c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia c.w.u.	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"
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Wysokość	mm	1497	1609	140	1933	2000
Średnica	mm	565	673	673	900	990
Waga	kg	68	99	120	180	220
Klasa energetyczna - zasobnik		B	C	C	-	-

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		Smart ME 200	Smart ME 300	Smart ME 400	Smart ME 600	Smart ME 800
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/10min	321	418	558	686	922
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/60min	1063	1225	1633	1872	2666
Wydatek trwały przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/godz	890	967	1289	1423	2093
Moc cieplna	kW	31	32	43	48	73

AKCESORIA

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE

Grzałki do zabudowy w zasobnikach wyposażone są w bezstopniowy regulator temperatury, zakres nastawy 30 - 85°C.



REFERENCJA	NAZWA
784 369	Grzałka elektryczna 3 kW 230V (Smart ME 200-600)
784 370	Grzałka elektryczna 3 kW 400V (Smart ME 200-600)
784 371	Grzałka elektryczna 6 kW 230V (Smart ME 200-600)
784 372	Grzałka elektryczna 6 kW 400V (Smart ME 200-600)
786 656	Termostatyczny zawór mieszający 3/4" (Smart ME 200-600)
786 657	Termostatyczny zawór mieszający 1" (Smart ME 800)
786 690	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (Smart ME 200-600)
785 259	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (Smart ME 800)



Konstrukcja

- 1 Wlot czynnika grzewczego.
- 2 Wylot czynnika grzewczego.
- 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).



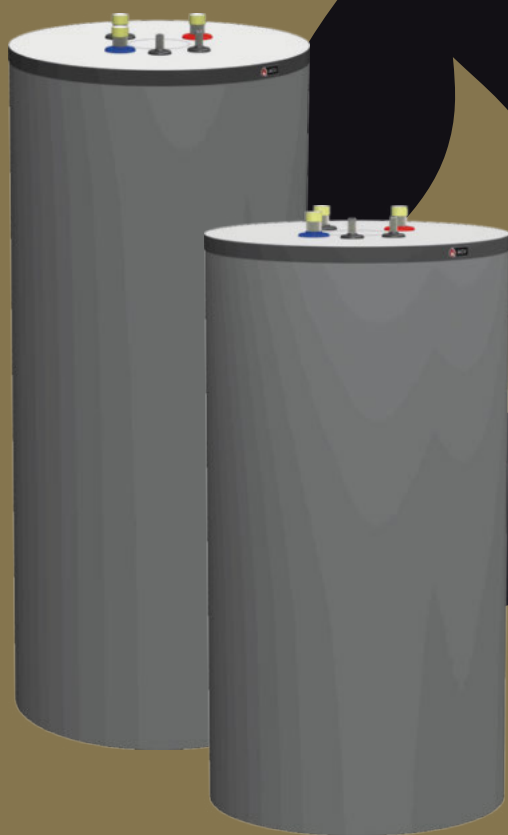
Odkryj zalety zasobników Smart Multi Energy konstrukcji ACV "zbiornik w zbiorniku"



Więcej o zasobnikach Smart Multi Energy na naszej stronie



HRs
600 - 800 - 1000



ZASOBNIKI C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ

- ✓ Ze wszystkimi zaletami konstrukcji **“zbiornik w zbiorniku”**
- ✓ Zasobnik ciepłej wody **ze stali nierdzewnej**
- ✓ **3 modele** o pojemności 600, 800 i 1000 litrów.
- ✓ Płaszcz izolacji z pianki poliuretanowej o grubości 100 mm.
- ✓ Panel sterowniczy z termometrem i termostatem regulacyjnym (w opcji).
- ✓ **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.**



HRs
600 - 800 - 1000

**ZASOBNIKI C.W.U.
ZE STALI NIERDZEWNEJ**

DANE TECHNICZNE

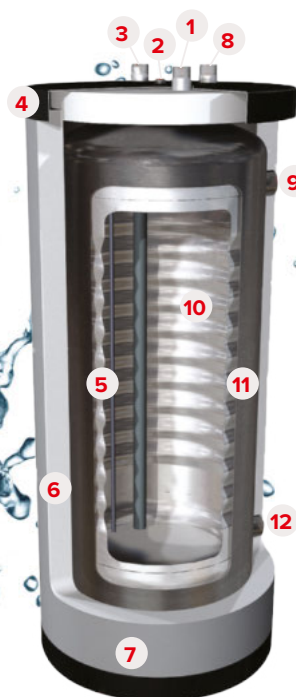
Model		HRs 600	HRs 800	HRs 1000
Referencja		784 234	784 235	784 236
Pojemność całkowita	litr	606	800	1000
Pojemność zasobnika c.w.u.	litr	161	125	160
Podłączenia c.o.	Ø	2"	2"	2"
Podłączenia c.w.u.	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Maksymalna temperatura pracy	°C	85	85	85
Wysokość	mm	1895	1955	2355
Średnica	mm	703	780	780
Waga	kg	201	261	308

WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Model		HRs 600	HRs 800	HRs 1000
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/10min	1345	1881	2265
Wydatek szczytowy przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/60min	3437	4270	4940
Wydatek trwały przy 40°C ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	litr/godz	2511	2868	3210
Moc cieplna	kW	88	100	112

AKCESORIA

REFERENCJA	NAZWA
787 373	Zestaw: termostat regulacyjny i wskaźnik temperatury
786 658	Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1 1/4"
785 259	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1"



Konstrukcja

- 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 winylowy zapinany na zamek.
- 8 Wylot ciepłej wody.
- 9 Wlot wody grzewczej.
- 10 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- 11 Zbiornik zewnętrzny z stali węglowej.
- 12 Wylot wody grzewczej.



Więcej
o zasobnikach HRs
na naszej stronie





EXCELLENCE IN HOT WATER



A BRAND OF / GROUPE
ATLANTIC

GROUPE ATLANTIC Polska sp. z o.o.

ul. Witosa 3, 87 - 800 Włocławek

tel. 54 412 56 00

polska.info@acv.com, www.acv.com

Dystrybutor: