



With the future in mind

De ideale oplossing voor verwarmings- en warmwaterprojecten

Condenserende ketels
Boilers



excellence in hot water



Projecten



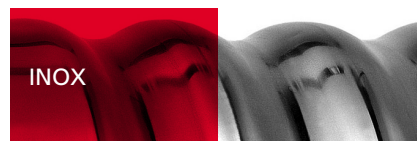
Our excellence

ACV, sinds 1922 Belgisch fabrikant van oplossingen voor verwarming en sanitair warm water, geniet wereldwijd faam voor de geleverde kwaliteit en de energiebesparende werking van zijn systemen. Door het toepassen van geavanceerde en unieke technologie produceert ACV betrouwbare, krachtige en zuinige oplossingen die bovendien milieuvriendelijk zijn.

Sterk in projecten

ACV biedt een ruim assortiment oplossingen aan voor omgevingen met een grote vraag naar warm water zoals de zorgsector, hotels, sportcentra, scholen, industrie, ... en omvat zowel boilers, condenserende als niet-condenserende ketels. Voor de tertiaire markt ligt de focus op productie en opslag van sanitair warm water, de kracht van ACV, en condenserende gasketels, met roestvrij staal of aluFer® warmtewisselaar. Het assortiment **Smart**, **Jumbo**, **HRi**, **HRs** en **LCA** zijn de voornaamste boilers voor de tertiaire markt. Wat de ketels betreft, denken we hierbij vooral aan het gamma **HeatMaster®**, **Prestige** en **Hoval UltraGas®** en alle mogelijke cascade-opstellingen hiervan.

Bij **ACV** staat een **team tertiair** klaar om al uw vragen te beantwoorden en samen met u op zoek te gaan naar de beste oplossing voor uw project.



Het gebruik van roestvrij staal zorgt voor een hoge betrouwbaarheid en duurzaamheid



Geïntegreerde oplossingen die voldoen aan uw wensen



Hoge kwaliteitsmaterialen, vakkennis en nieuwe technologieën zorgen voor een uitstekende kwaliteit



Verschiede toestellen kunnen gevoed worden door hernieuwbare energie



Toestellen worden steeds verbeterd met de nieuwste technologieën



ACV zorgt voor trainingen, advies en service



Een greep uit het assortiment warmwaterbereiding en verwarming

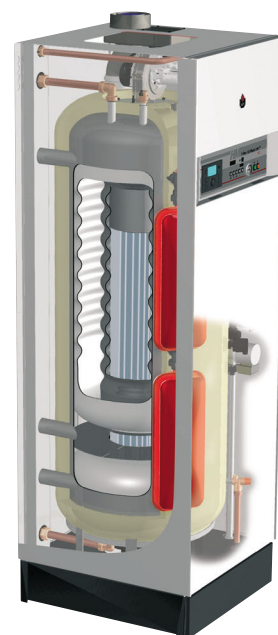
**Heatmaster® TC
in cascade**



HeatMaster® TC

Verwarmingsketel met dubbele functie met totale condensatie zowel op CV als op sanitair warm water.

- Tank-in-Tank systeem
- Uitstekende warmwaterproductie
- Warmtewisselaar (zelfreinigend) en sanitaire boiler in roestvrij staal
- 6 modellen van 25 tot 120 kW
- Uitzonderlijke prestaties: **bv. 3100 L/u continu (HeatMaster® 120 TC, 40 °C)**



Heatmaster® 85 TC



Prestige Solo 50 – 75 – 120

Condensatie gaswandketel met zeer hoog rendement.

- Warmtewisselaar in roestvrij staal geschikt voor hoge temperaturen
- Compact en licht
- In combinatie met een ACV boiler geeft deze Prestige een uitzonderlijk sanitair comfort
- Opstelling in cascade mogelijk van 100 tot 920 kW



Hoval Ultragas®

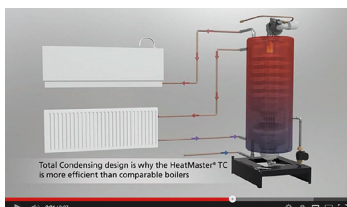
Condensatieketel op aardgas met hoog rendement voor grote en middelgrote vermogens

- Gepatenteerde aluFer®-warmtewisselaar
- Vermogens van 12 tot 2000 kW
- Makkelijk in onderhoud
- Flexibel en bijgevolg ideaal voor renovaties

Meer producten en bijkomende info op www.acv.com



Zie hoe de HeatMaster® werkt
<http://youtu.be/mBYgyYkew>



HRs warmwaterboiler



HRs 321 – 601 – 800 - 1000

Warmwaterboiler met indirecte verwarming.

- Tank-in-Tank systeem
- Isolatie PUR van 70 mm en externe ommanteling uit polypropyleen
- Warmtewisselaar met integraal verwarmingsoppervlak
- Voor zeer agressief water is een duplexversie beschikbaar (321 & 601)
- Uitzonderlijke prestaties: **bv. 4940 L/u piekdebiet 1ste uur (HRs 1000, 40 °C)**



HRi 321 – 601 – 800

Warmwaterboiler met indirecte verwarming voor plaatsing op de vloer.

- Tank-in-Tank systeem
- Isolatie uit rotswol van 60 mm en metalen ommanteling
- Warmtewisselaar met integraal verwarmingsoppervlak
- Sanitaire connecties onderaan
- Keuring brandweerstand M0 (NF P 92-507)
- Uitzonderlijke prestaties: **bv. 4270 L/u piekdebiet 1ste uur (HRi 800, 40 °C)**

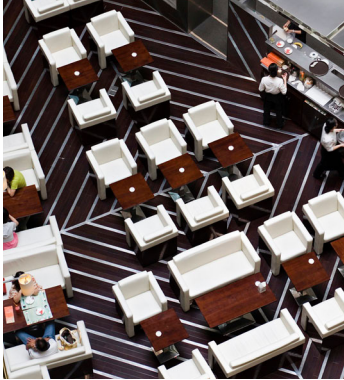


Jumbo 800 – 1000

Inox boiler met grote capaciteit

- Tank-in-Tank systeem
- Isolatie uit rotswol van 120 mm en metalen ommanteling
- De ommanteling wordt apart meegeleverd om het toestel door een standaarddeur (800 mm) te krijgen
- Primaire connecties achteraan
- Keuring brandweerstand M0 (NF P 92-507)
- Uitzonderlijke prestaties: **bv. 4940 L/u piekdebiet 1ste uur (Jumbo 1000, 40 °C)**

Archimedes berekeningssoftware voor sanitair warm water



Door de jaren heen heeft ACV een brede waaier aan kennis vergaard voor het **berekenen** van de **behoefte aan sanitair warm water en verwarming** in tertiaire projecten. Om deze knowhow te delen, heeft ACV een eenvoudig en efficiënt softwareprogramma ontwikkeld: **Archimedes**. Om het nog gebruiksvriendelijker te maken is deze software vanaf nu ook **online** raadpleegbaar.

ACV

START

TOEPASSINGEN

CONTACT

HELP

CONTROL PANEL

Welkom H.S. | Profiel | Afrekenen | Belgium NL

Resultaten

Aantal HeatMasters®

Aantal boilers

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Condensierend

Niet condensierend

Search

Show 10 entries

Aantal HeatMasters®	HeatMasters®	Aantal boilers	Model	Debiet 10 min	% 10'	Debiet 60 min	% 60'	Overhead debiet GAB	Verlaagde C	Opwarmtijd
3	HeatMaster® 70 TC	3	SMART 420	4284	OK	8230	-67%	8261	59	76
3	HeatMaster® 70 TC	4	HRi 321	4188	OK	8054	-68%	8261	59	63
3	HeatMaster® 85 TC	2	SMART 600	2958	OK	9861	-52%	7802	59	74
3	HeatMaster® 85 TC	3	SMART 420	4458	+2%	10481	-51%	7802	55	70
3	HeatMaster® 70 TC	2	SMART 800	4704	+6%	9650	-50%	8261	76	100
3	HeatMaster® 70 TC	3	SMART 800	4674	+7%	9520	-55%	8261	63	81
3	HeatMaster® 85 TC	4	HRi 321	4282	OK	10305	-52%	7802	46	58
3	HeatMaster® 120 TC	2	SMART 420	4040	OK	12125	-43%	10234	51	64
3	HeatMaster® 70 TC	2	JUMBO 800	4704	+6%	9650	-50%	8261	76	100
3	HeatMaster® 85 TC	2	SMART 800	4878	+12%	10801	-49%	7802	72	93

Showing 1 to 10 of 16 entries (filtered from 116 total entries)

First Previous 1 2 Next Last

Projectgegevens

Studebureau *

Contactpersoon *

E-mailadres *

Adres *

Project referentie *

Behoeften (aantal liter)

Benodigde capaciteit SWW eerste 10'

Benodigde capaciteit SWW eerste 60'

Totale benodigde capaciteit SWW

4340

21590

37779

Schema

Prestatie overzicht

Productkenmerken

E-mail



<http://archimedes.acv.com/BE-NL>

Referenties



HeatMaster® TC cascade-opstelling in complex Hotel Stayen (Sint-Truiden)



HeatMaster® TC cascade-opstelling bij Q-Bakeries (Diest)



HRi 601 cascade-opstelling in Hotel Manos Stephanie (Brussel)

With the future in mind

Since 1922



excellence in hot water

www.acv.com



Verdeler: