TECHNIKA GRZEWCZA

Poznaj innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie produkcji ciepłej wody i centralnego ogrzewania

ACV

excellence in hot water

Jedyne systemy grzewcze ze stali
KWASOODPORNEJ

www.acv.com

SPIS TREŚCI

3	ACV
4	KONSTRUKCJA ZBIORNIK-W-ZBIORNIKU
5	KOTŁY DWUFUNKCYJNE
6	KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE
7	KOTŁY ELEKTRYCZNE
9	KOTŁY WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI
10	SZYBKI DOBÓR URZĄDZEŃ
11	ONI WYBRALI ACV

Szanowni Państwo

ACV Polska jest oddziałem belgijskiej firmy ACV International. Od 1922 roku, czyli powstania firmy w Belgii do dnia dzisiejszego naszym głównym celem jest wyznaczanie nowych trendów w branży grzewczej zarówno od strony stosowanych wysokiej jakości materiałów po rozwiązania inżynieryjno - konstrukcyjne. W ciągu tych lat byliśmy i jesteśmy prekursorami wielu rewolucji technicznych i technologicznych.

Jako główny materiał do produkcji naszych urządzeń wybraliśmy stal nierdzewną. Jest to materiał trudny w obróbce i wymagający zastosowania zaawansowanych i kosztownych technologii, ale zapewnia wysoką i unikalną jakość produktów. Wybranie tego materiału zaoowocowało stworzeniem nowatorskiej konstrukcji "Zbiornik - w - Zbiorniku". Rozwiązanie to cechuje ją m.in. wysoka sprawność, duże wydatki ciepłej wody z małych pojemności zasobników, higieniczność produkowanej wody oraz brak kamienia kotłowego.

Wieloletnie doświadczenie w stosowaniu stali nierdzewnej pozwoliło nam również na opracowanie unikalnej technologii z zakresu techniki kondensacyjnej. W ofercie firmy znajdują się kotły dwufunkcyjne charakteryzujące się kondensacją zarówno w trybie ogrzewania jak i produkcji ciepłej wody.

Kontynuując proces rozwoju, od wielu lat zajmujemy się badaniami i wdrażamy nowoczesne urządzenia współpracujące z odnawialnymi źródłami energii.
Wszystkie nasze działania stanowią spójny program pozwalający sprostać wymaganiom Klientów poszukujących produktów wysokiej jakości, zapewniających komfort i najwyższy standard techniczny.

Przedstawiając Państwu naszą ofertę pragnę jednocześnie zapewnić, że jakość obsługi zarówno w punktach handlowych jak i pracowników ACV Polska jest ważnym składnikiem filozofii firmy.

Zapraszam do zapoznania się z naszą ofertą.

Przemysław Dawidziuk

Prezes Zarządu
ACV Polska sp. z o.o.

Źródło ciepła wody w Twoim domu

Kotły grzewcze ACV konstrukcji << Zbiornik-w-Zbiorniku >> są idealnymi urządzeniami dla zapewnienia wysokiego komfortu ciepłej wody i centralnego ogrzewania.

Technologia zbiornik-w-zbiorniku

"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 co zapobiega odkładaniu się kamienia kotłowego na jego ściankach.

CIEPŁA WODA NA ŻĄDANIE

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY ZE STALI NIERDZEWNEJ

DUŻA POWIERZCHNIA WYMIANY CIEPŁA

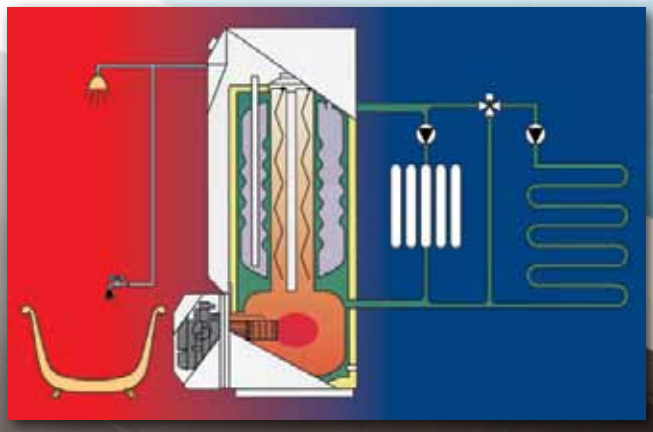
STAŁA WYSOKA SPRAWNOŚĆ PRZEZ CAŁY OKRES UŻYTKOWANIA

HIGIENICZNIE CZYSTA CIEPŁA WODA

WYJĄTKOWO DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

NIEWYMAGANA OCHRONA ANODOWA

NIEODKŁADANIE SIĘ KAMIENIA KOTŁOWEGO



Kotły dwufunkcyjne: gazowe, olejowe

Delta Pro & Pro Pack

- stojące kompaktowe urządzenie
- konstrukcja "zbiornik-w-zbiorniku"
- zasobnik ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- wysoki komfort ciepłej wody i ogrzewania
- niskie straty postojowe dzięki wysokiej jakości izolacji
- estetyczna metalowa obudowa
- werja PRO wyposażona w zawory bezpieczeństwa na obieg centralnego ogrzewania i ciepłej wody
- wersja PRO PACK wyposażona w zawory bezpieczeństwa na obieg centralnego ogrzewania i obieg ciepłej wody, podstawowy osprzęt hydrauliczny (naczynia przeponowe c.o. i c.w., 4 - drogowy zawór mieszający c.o., pompa c.o.)
- dostępne wersje z zasysem powietrza do spalania spoza pomieszczenia kotłowni
- możliwość zakupu z palnikiem gazowym, olejowym lub bez palnika
- prosta i łatwa regulacja, możliwość zabudowana regulatora w panel sterowniczy

Model	PRO/ PRO PACK 25	PRO/ PRO PACK 45	PRO 55
Moc [kW]	25	45	55
Pojemność zasobnika c.w. [l]	75	65	83
Wydatek szczytowy 40°C [l/10min]	268	316	362
Wydatek szczytowy 40°C [l/60min]	806	1284	1533
Wymiary [mm]			
wysokość	1760	1760	1760
szerokość	540	540	540
głębokość	584	584	584
Masa [kg]	145	168	200

Kotły jednofunkcyjne: gazowe, olejowe

N

Jednofunkcyjny kocioł grzewczy.

- stojący
- możliwość wyposażenia w palnik gazowy lub olejowy
- wysokiej jakości izolacja z wełny mineralnej
- przy zastosowaniu wymienników ciepłej wody ACV mogą również pracować dla zaopatrzenia obiektów w ciepłą wodę

Model	N1	N2	N3
Moc [kW]	20/25	27/35.7	36.5/51
Pojemność wodna [l]	31	37	53
Wymiary [mm]			
wysokość	700	765	805
szerokość	470	470	530
głębokość	566	566	656
Masa [kg]	108	122	157

N2C

Kondensacyjny olejowy kocioł o wysokiej sprawności

- stojący
- wymiennik kondensacyjny ze stali nierdzewnej
- nowoczesny palnik olejowy BMR 33 z błękitnym płomieniem
- wysokiej jakości izolacja z wełny mineralnej
- przy zastosowaniu wymienników c.w. ACV mogą również pracować dla zaopatrzenia obiektów w ciepłą wodę

Model	N2C
Moc [kW]	21
Sprawność 30% wg EN377	102,4
Wymiary [mm]	
wysokość	765
szerokość	470
głębokość	566
Masa [kg]	122

Kotły elektryczne: jedno lub dwufunkcyjne

E Tech

Wiszący kocioł elektryczny przeznaczony do centralnego ogrzewania.

- dwustopniowa regulacja mocy
- możliwość podłączenia wymiennika c.w. dla produkcji ciepłej wody
- metalowa obudowa
- jedno lub trójfazowe zasilanie

Model	E TECH 09	E TECH 15	E TECH 22	E TECH 28	E TECH 36
Moc [kW]	4,2 - 8,4	7,2 - 14,4	14,4 - 21,6	21,6 - 28,8	30 - 36
Zasilanie	230 V lub 400 V	230 V lub 400 V	400 V	400 V	400 V
Pojemność wodna [l]	13	13	13	13	13
Wymiary [mm]					
wysokość	763	763	763	763	763
szerokość	442	442	442	442	442
głębokość	332	332	332	332	332
Masa [kg]	45	45	45	45	45

Kotły elektryczne ACV znane są ze swojej trwałości i solidnej konstrukcji. Są idealne dla modernizowanych budynków zabytkowych, w których nie ma kominów, dla biurowców - celem ułatwienia instalacji i pomiaru zużycia prądu oraz w domach, gdzie nie ma innych rodzajów paliwa.

E Tech S

Stojący dwufunkcyjny kocioł elektryczny

- konstrukcja zbiornik-w-zbiorniku
- idealny do zastosowań gdy nie ma innych źródeł paliwa, w budynkach bez komina: zabytki, biurowce, ...
- wysoki komfort ciepłej wody
- zabezpieczenie przed brakiem wody
- wysokiej jakości izolacja
- metalowa obudowa
- funkcja dzień/noc dla wykorzystania tańszej nocnej taryfy
- dostępne 3 modele
- wielofunkcyjny panel sterowniczy z możliwością stopniowania mocy, przełącznikiem lato/zima, termostatem nastawnym, manotermometrem

Model	E Tech S 160	E Tech S 240	E Tech S 380
Moc [kW]	14,4 - 21,6	14,4 - 28,8	14,4 - 28,8
Pojemność zasobnika c.w. [l]	106	174	267
Wydatek szczytowy 40°C [l/10min]	356	545	875
Wydatek szczytowy 40°C [l/60min]	873	1234	1564
Wymiary [mm]			
wysokość	1432	1953	2134
szerokość	620	620	720
głębokość	720	720	800
Masa [kg]	115	155	230

Kotły wysokiej wydajności

HeatMaster®

- Podgrzewacz wody o bardzo wysokiej wydajności z możliwością pracy na potrzeby centralnego ogrzewania.
- Oszczędzające miejsce rozwiązanie z optymalnymi kosztami eksploatacyjnymi i niezawodnością.
- Dla uzyskania jeszcze większych wydatków ciepłej wody, stosowane są bardzo często razem z wymiennikami Jumbo.
- HeatMaster® znajdują zastosowanie w hotelach, centrach spa i innych obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort ciepła i ciepłej wody.

Model	HM 71	HM 101	HM 201	HM 200 F
Moc [kW]	18,4 - 63	23 - 96,3	56,4 - 200,2	180,3
Rodzaj paliwa	gaz ziemny/ propan	gaz ziemny/ propan	gaz ziemny/ propan	olej opałowy
Pojemność zasobnika c.w. [l]	131	200	400	400
Wydatek szczytowy 40°C [l/10min]	646	905	1745	1675
Wydatek szczytowy 40°C [l/60min]	2133	3172	6690	5976
Wymiary [mm]				
wysokość	1743	2093	2085	2085
szerokość	680	680	1020	1020
głębokość	937	937	1320	1210
Masa [kg]	282	335	550	550

Model	HM 60	HM 70	HM 100	HM 200
Moc [kW]	62,9	62,9	96,3	141,7
Rodzaj paliwa	gaz ziemny / propan / olej opałowy			
Pojemność zasobnika c.w. [l]	80	131	200	400
Wydatek szczytowy 40°C [l/10min]	474	646	905	1570
Wydatek szczytowy 40°C [l/60min]	1942	2133	3172	4920
Wymiary [mm]				
wysokość	1698	1743	2093	2085
szerokość	540	680	680	1020
głębokość	640	678	678	1020
Masa [kg]	220	270	320	530

Szybki dobór urządzeń

MOJA ŁAZIENKA

DELTA PRO 25 lub DELTA PRO PACK 25

DELTA PRO 45 lub DELTA PRO PACK 45

DELTA PRO 55

HEAT MASTER

HEAT MASTER + JUMBO

Oni wybrali ACV

Chata Kujawska, Ciechocinek: HeatMaster

Salon Renault & Dacia, Warszawa: 2 CA 200 i Delta

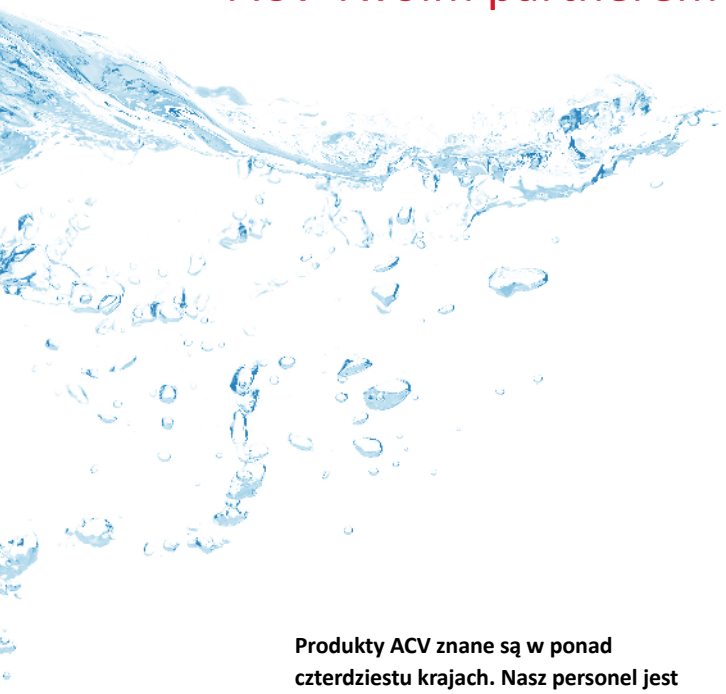
Hotel Czardasz, Płock, HeatMaster 201

Hala Sportowa, Słupsk: HeatMaster 201

Szkoła Mistrzostwa Sportowego, Oświęcim: 3 x HeatMaster 71

Biurowiec CrownPoint, Warszawa: CA 350

ACV Twoim partnerem



Produkty ACV znane są w ponad czterdziestu krajach. Nasz personel jest zawsze gotów pomóc użytkownikom, instalatorom, architektom i biurom inżynieryjnym w znalezieniu najlepszego rozwiązania i asystować przy uruchomieniu i serwisowaniu naszych produktów.

DYSTRYBUTOR:

www.acv.com

ACV

excellence in hot water

ACV Polska sp. z o.o.
ul. Witosa 3
87 - 800 Włocławek
TEL.: 054 412 56 00
FAX: 054 412 56 01
E-MAIL: polska.info@acv.com