

GAZOWE KOTŁY NIEKONDENSACYJNE (Z PALNIKIEM MODULOWANYM)

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE - SERIA pro	
VU/VUW atmoTEC pro (kotły jedno- i dwufunkcyjne) - wersja kominowa	106
VUW turboTEC pro (kotły dwufunkcyjne) - wersja turbo	107

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE - SERIA plus	
VU atmoTEC plus (kotły jednofunkcyjne) - wersja kominowa	108
VU turboTEC plus (kotły jednofunkcyjne) - wersja turbo	108
VUW atmoTEC plus (kotły dwufunkcyjne) - wersja kominowa	109
VUW turboTEC plus (kotły dwufunkcyjne) - wersja turbo	109
Wyposażenie dodatkowe do kotłów atmo/turboTEC pro/plus	110
Zestawy do przebudowy na inny rodzaj gazu	110
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów atmo/turboTEC pro/plus	111
Zasobniki c.w.u. VIH, wyposażenie wymagane i dodatkowe do VIH	113

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM WARSTWOWYM	
VUI aquaPLUS - wersja kominowa	114
VUI aquaPLUS - wersja turbo	114
Wyposażenie dodatkowe do kotłów aquaPLUS	115
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów aquaPLUS	116


GAZOWE KOTŁY STOJĄCE, NIEKONDENSACYJNE - WERSJA KOMINOWA	
VSC atmoCOMPACT - kocioł stojący z wbudowanym zasobnikiem warstwowym	117
Wyposażenie wymagane do kotłów VSC atmoCOMPACT	117
Wyposażenie dodatkowe do kotłów VSC atmoCOMPACT	117
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów VSC atmoCOMPACT	118

VU/VUW atmoTEC pro

GAZOWE, JEDNO- I DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Gazowe, jednofunkcyjne kotły wiszące VU atmoTEC pro (wersja kominowa, z otwartą komorą spalania)
Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010002717	VU 240/3-3 M* moc: 9,1+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	3 660	
------------	---	-------	--


4


Uwaga!

Kocioł VU atmoTEC pro standardowo nie ma zaworu trójdrogowego

- przeznaczony jest tylko do pracy na potrzeby c.o.

Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące VUW atmoTEC pro (wersja kominowa, z otwartą komorą spalania)
Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010002715	VUW 200-3 M* moc: 7,8+20kW, paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+9,6 l/min	3 310	
------------	---	-------	--

0010002649	VUW 240/3-3 M* moc: 9,1+24 kW wydatek c.w.u.: 1,5+11,5 l/min, dla $\Delta T = 30$ K paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	3 860	
------------	---	-------	---

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 110).


Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia.

Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.


Dane techniczne, patrz str. 301.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące VUW turboTEC pro (wersja turbo, z zamkniętą komorą spalania)
Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010002716	VUW 202-3 M* moc: 7,8+20kW, paliwo: GZ50 (GZ35; GZ41,5; propan) wydatek c.w.u.: 1,5+9,6 l/min	3 520	
------------	--	-------	---

4

0010002648	VUW 242/3-3 M* moc: 8,9+24 kW wydatek c.w.u.: 1,5+11,5 l/min, dla $\Delta T = 30$ K paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	4 250	
------------	---	-------	---

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 110).

Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia.
Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.


Dane techniczne, patrz str. 301.
Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 207-221.

VU atmoTEC plus/VU turboTEC plus


GAZOWE, JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Gazowe, jednofunkcyjne kotły wiszące VU atmoTEC plus (wersja kominowa, z otwartą komorą spalania)
Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010003310	VU 120/3-5* moc: 6,5+12 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	4 310	
0010003311	VU 200/3-5* moc: 7,8+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	4 430	
0010003312	VU 240/3-5* moc: 9,1+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	4 940	
0010003313	VU 280/3-5* moc: 10,7+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	5 630	

Gazowe, jednofunkcyjne kotły wiszące VU turboTEC plus (wersja turbo, z zamkniętą komorą spalania)
Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010003314	VU 122/3-5* moc: 6,5+12 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	4 830	
0010003315	VU 202/3-5* moc: 7,7+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	5 250	
0010003316	VU 242/3-5* moc: 8,9+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	5 790	
0010003317	VU 282/3-5* moc: 10,4+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)**	6 420	

* Kocioł VU atmoTEC plus ma wbudowany zawór przełączający trójdrogowy do współpracy z zasobnikiem VIH i konsolą podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 110).
Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia.
Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.

Dane techniczne, patrz str. 302.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 207-221.


Schematy kompletacji, patrz str. 298.

VUW atmoTEC plus/VUW turboTEC plus

GAZOWE, DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO


Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące VUW atmoTEC plus (wersja kominowa, z otwartą komorą spalania, z funkcją ciepłego startu c.w.u.). Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010003318	VUW 200/3-5* moc: 7,8+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+9,6 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	4 430	
0010003319	VUW 240/3-5* moc: 9,1+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+11,4 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	4 940	
0010003320	VUW 280/3-5* moc: 10,7+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+13,4 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	5 630	

4

Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące VUW turboTEC plus (wersja turbo, z zamkniętą komorą spalania, z funkcją ciepłego startu c.w.u.). Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

0010003321	VUW 202/3-5* moc: 7,7+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+9,6 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	5 270	
0010003322	VUW 242/3-5* moc: 8,9+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+11,4 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	6 170	
0010003323	VUW 282/3-5* moc: 10,4+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan)** wydatek c.w.u.: 1,5+13,4 l/min, dla $\Delta T = 30$ K	6 590	

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 110).

Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia. Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.

Dane techniczne, patrz str. 302.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 207-221.

Schematy kompletacji, patrz str. 270.

VU/VUW atmoTEC/turboTEC pro, VU/VUW atmoTEC/turboTEC plus

GAZOWE, JEDNO- I DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN
---------------	-----	----------------

Wyposażenie dodatkowe

4

0020017744	Moduł VR 40 (wielofunkcyjny 2/7) do montażu wewnątrz kotła, z możliwością wyboru dwóch z siedmiu funkcji, np. sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., sterowania zewn. pompą c.o., wyprowadzenia sygnalizacji usterek	251
306230-1	Konsola do wielokrotnego, wstępnego montażu instalacji kotła VU/VUW/VUI (do ustalenia przyłączy i wykonania prób ciśnieniowych instalacji przez instalatora – bez urządzenia)	570
000376	Syfon do zaworu bezpieczeństwa	36
306727	Sprzęgło hydrauliczne WH 27, maksymalny przepływ 1,7 m ³ /h. Do montażu poziomego, dla jednego obiegu grzewczego, z izolacją termiczną. Podłączenie Rp 1". Sprzęgło wymaga zastosowania czujnika VR 10 (nr kat. 306787). - dla $\Delta T = 10$ K moc obiegu grzewczego 18 kW - dla $\Delta T = 15$ K moc obiegu grzewczego 27 kW	790
306720	Sprzęgło hydrauliczne WH 40, z izolacją termiczną, uchwytami naściennymi, zanurzeniowym czujnikiem temperatury (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), łączna moc obiegów grzewczych 60 kW dla $\Delta T = 15$ K	1 370
0020042429	Kolektor WHV 35 do podłączenia 2 obiegów grzewczych ze zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), przystosowany do podłączenia 2 grup pompowych (z mieszaczem lub bez mieszacza), z izolacją termiczną i czujnikiem temperatury, do montażu poziomego - dla $\Delta T = 10$ K moc obiegów grzewczych 35 kW - dla $\Delta T = 15$ K moc obiegów grzewczych 52,5 kW	1 740

Zestawy do przebudowy na inny rodzaj gazu do kotłów VU/VUW atmoTEC/turboTEC pro







0020053236	Zestaw dysz do przebudowy VUW atmoTEC 200/3-3 pro, VU, VUW turboTEC 202/3-3 pro na gaz ziemny GZ 35	85
0020053237	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC 240/3-3 pro, VU, VUW turboTEC 242/3-3 pro na gaz ziemny GZ 35	85
0020053238	Zestaw dysz do przebudowy VUW atmoTEC 200/3-3 pro, VU, VUW turboTEC 202/3-3 pro na gaz ziemny GZ 41,5	85
0020053239	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC 240/3-3 pro, VU, VUW turboTEC 242/3-3 pro na gaz ziemny GZ 41,5	85
0020053234	Zestaw do przebudowy VUW 200-3 atmoTEC pro, VUW 202-3 turboTEC pro na gaz płynny propan	195
0020053235	Zestaw do przebudowy VU,VUW 240/3-3 atmoTEC pro, VUW 242/3-3 turboTEC pro na gaz płynny propan	195

Zestawy do przebudowy na inny rodzaj gazu do kotłów VU/VUW atmoTEC/turboTEC plus

0020048943	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC plus, VU, VUW turboTEC plus na gaz ziemny GZ 35	85
0020048945	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC plus, VU, VUW turboTEC plus na gaz ziemny GZ 41,5	85
0020039062-1	Zestaw do przebudowy VU, VUW, atmoTEC plus na gaz płynny propan	320
0020039063-1	Zestaw do przebudowy VU, VUW, turboTEC plus na gaz płynny propan	320

VU/VUW atmoTEC/turboTEC pro, VU/VUW atmoTEC/turboTEC plus

GAZOWE, JEDNO- I DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
Regulatory pokojowe			
300662	VRT 40 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego, ze złączem analogowym 7-8-9	201	
0020124469	calorMATIC 332 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	390	
0020124476	calorMATIC 350 Ze złączem komunikacyjnym eBUS, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)	480	
0020124483	calorMATIC 350f Ze złączem komunikacyjnym eBUS, sterowany radiowo, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)	840	
0020108145	calorMATIC 370* Ze złączem komunikacyjnym eBUS, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	590	
0020108152	calorMATIC 370f* Ze złączem komunikacyjnym eBUS, radiowy, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	980	

Uwaga!

* Sterowanie pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o. wymaga zastosowania dodatkowo modułu VR 40 (nr kat. 0020017744).

4

VU/VUW atmoTEC/turboTEC pro, VU/VUW atmoTEC/turboTEC plus

GAZOWE, JEDNO- I DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
Regulatory pogodowe			
0020124489	calorMATIC 450** Ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)	840	
0020108131	calorMATIC 470*/** Regulator modułowy, ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.* Możliwość rozbudowy o 1 obieg grzewczy ze zmieszaniem, 1 obieg kolektorów słonecznych i 1 zdalne sterowanie po zastosowaniu modułów rozszerzających (VR 61/3, VR 68, VR 81/2). Szczegóły kompletacji - patrz str. 152	980	
0020108138	calorMATIC 470 f*/** Radiowy regulator modułowy, ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o. (po dołożeniu modułu VR 40, nr kat. 0020017744). Możliwość rozbudowy o 1 obieg grzewczy z mieszaczem (moduł VR 61/3) i 1 obieg kolektorów słonecznych (moduł VR 68/2)	1 370	
0020092437	calorMATIC 630/3*** Regulator modułowy, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący 1 bezpośrednim obiegiem grzewczym, 2 obiegami grzewczymi ze zmieszaniem, obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR), pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 8 kotłów w kaskadzie, do 15 obiegów grzewczych. Szczegóły str. 154	2 660	
0020092431	auroMATIC 620/3*** Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganym solarnie, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący 1 bezpośrednim obiegiem grzewczym, 1 obiegiem ze zmieszaniem, 1 obiegiem kolektora słonecznego, obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR), pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 14 obiegów grzewczych. Szczegóły str. 156	2 750	

Uwaga!

- * Sterowanie pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o. wymaga zastosowania dodatkowo modułu VR 40 (nr kat. 0020017744). Moduł VR 40 nie jest konieczny w przypadku zastosowania regulatora calorMATIC 470 z modulem VR 61/2.
- ** W przypadku ogrzewania podłogowego należy obowiązkowo zastosować termostat przyłgowy (nr kat. 009642).
- *** Dla kotłów z wbudowaną pompą kotłową zalecane jest zastosowanie sprzęgła hydraulicznego WH 40 (nr kat. 306720). W przypadku stosowania innego sprzęgła hydraulicznego wymagany jest czujnik temperatury zasilania VR 10 (nr kat. 306787).

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

VIH - wymiennikowe, pośrednio ogrzewane zasobniki c.w.u.
(zalecane do współpracy z kotłami VU atmoTEC/turboTEC plus

305817	VIH CK 70 wiszący, biały, pojemność: 63 l, wydatek c.w.u.: 140 l/10 min, moc ciągła: 30 kW	3 000	
305867	VIH R 120 stojący, biały, okrągły, pojemność: 115 l, wydatek c.w.u.: 145 l/10 min, moc ciągła: 25 kW	3 870	
305868	VIH R 150 stojący, biały, okrągły, pojemność: 150 l, wydatek c.w.u.: 195 l/10 min, moc ciągła: 26 kW	4 190	
305869	VIH R 200 stojący, biały, okrągły, pojemność: 200 l, wydatek c.w.u.: 250 l/10 min, moc ciągła: 34 kW	4 650	

4

Wyposażenie wymagane VIH R 120, VIH R 150

0020140544	Nadtynkowy zestaw podłączeniowy do VIH R120, VIH R 150 zawierający: podłączenie hydrauliczne z kotłem atmoTEC lub turboTEC, czujnik temperatury c.w.u., syfon do zaworu bezpieczeństwa oraz grupę bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)	780	
0020140543	Podtynkowy zestaw podłączeniowy do VIH R120, VIH R 150 zawierający: podłączenie hydrauliczne z kotłem atmoTEC lub turboTEC, czujnik temperatury c.w.u., syfon do zaworu bezpieczeństwa oraz grupę bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)	730	

Wyposażenie wymagane VIH R 200

305826	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (chromowa, dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)	370	
306257	Czujnik temperatury c.w.u. *	188	

Wyposażenie wymagane VIH CK 70

000445	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (dla maks. ciśnienia zasilania 4,8 bara), chromowa z przyłączami, z syfonem przelewowym	380	
000446	Grupa bezpieczeństwa z reduktorem ciśnienia wody zasilającej (dla maks. ciśnienia zasilania 16 barów), chromowana z przyłączami, z syfonem przelewowym	650	
306257	Czujnik temperatury c.w.u. *	188	

Wyposażenie dodatkowe VIH R

306264	Złączki montażowe oraz czujnik temperatury c.w.u. do podłączenia VIH R 200 oraz zasobników innych firm (tylko do kotłów VU atmoTEC i turboTEC)	270	
305975	Termometr do montażu ściennego	174	
305957	Zestaw cyrkulacyjny do zasobnika VIH (pompa cyrkulacyjna, zestaw kształtek)	880	

Wyposażenie dodatkowe VIH CK 70

009123	Zestaw połączeniowy boczny. Połączenie hydrauliczne z kotłem VU, zawierające chromowane złączki i rurki (do montażu VIH CK 70 obok kotła)	420	
305872	Zestaw połączeniowy dolny. Połączenie hydrauliczne z kotłem VU, zawierające elastyczne przewody w izolacji termicznej (do montażu VIH CK 70 pod kotłem)	420	
306264	Złączki montażowe oraz czujnik temperatury c.w.u.	270	


VUI aquaPLUS

GAZOWE, DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE Z WBUDOWANYM WARSTWOWYM ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY, W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--


Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące z wbudowanym warstwowym zasobnikiem ciepłej wody (wersja kominowa, z otwartą komorą spalania, z funkcją komfortu c.w.u.). Kotły ze złączem 7-8-9

Wersja na gaz ziemny:

4	306964	VUI 280-7* moc: 10,7+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35, GZ 41,5, propan)**, wbudowany zasobnik warstwowy ciepłej wody o pojemności 20 litrów. Wydatek c.w.u. do 164 l/10 min, dla $\Delta T = 30 K$	7 570	
---	--------	---	-------	--

Gazowe, dwufunkcyjne kotły wiszące z wbudowanym warstwowym zasobnikiem ciepłej wody (wersja turbo, z zamkniętą komorą spalania, z funkcją komfortu c.w.u.)

Wersja na gaz ziemny:

	306914	VUI 282-7* moc: 10,7+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35, GZ 41,5, propan)**, wersja turbo, wbudowany zasobnik warstwowy ciepłej wody o pojemności 20 litrów. Wydatek c.w.u. do 164 l/10 min, dla $\Delta T = 30 K$	8 330	
--	--------	---	-------	--

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Ceny dotyczą kotła zasilanego gazem GZ 50. Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego. Sprzedaż i wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia. Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.

Dane techniczne, patrz str. 303.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 207-221.



Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Wyposażenie dodatkowe

306230-1	Konsola do wielokrotnego, wstępnego montażu instalacji kotła VU/VUW/VUI (do ustalenia przyłączy i wykonania prób ciśnieniowych instalacji przez instalatora - bez urzędzenia)	570	
000376	Syfon do zaworu bezpieczeństwa	36	
306246	Moduł wielofunkcyjny 1/5 do montażu wewnątrz kotła z możliwością wyboru jednej z pięciu funkcji, np. sterowanie pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenie sygnalizacji usterek, sterowanie zewnętrzną pompą c.o.	251	
306248	Skrzynka elektroniczna 6/6 do realizowania dodatkowych funkcji: sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	670	
306284	Zestaw do podłączenia cyrkulacji c.w.u. do VUI aquaPLUS (zawiera pompę cyrkulacyjną, zestaw połączeń)	850	
306720	Sprzęgło hydrauliczne WH 40, z izolacją termiczną, uchwytnymi naściennymi, zanurzeniowym czujnikiem temperatury (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), łączna moc obiegów grzewczych 60 kW dla ΔT = 15 K	1 370	

4

Regulatory pokojowe

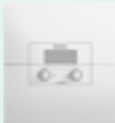
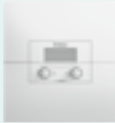
300662	VRT 40 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego, ze złączem analogowym 7-8-9	201	
0020124469	calorMATIC 332 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	390	
0020139898	moduł VR 39 Moduł umożliwiający podłączenie regulatorów ze złączem komunikacyjnym eBUS do kotłów ze złączem cyfrowym 7-8-9**	410	

* W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł 1/5 do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 306246) lub skrzynka elektroniczna 6/6 (nr kat. 306248).

Uwaga!

Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 150-151.

** Dostępny w III kwartale 2013. Termin wprowadzenie będzie podany w Informacji Handlowej.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
Regulatory pogodowe			
0020139898	moduł VR 39 Moduł umożliwiający podłączenie regulatorów ze złączem komunikacyjnym eBUS do kotłów ze złączem cyfrowym 7-8-9**	410	
0020092437	calorMATIC 630/3*** Regulator modułowy, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący 1 bezpośrednim obiegiem grzewczym, 2 obiegami grzewczymi ze zmieszaniem, obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR), pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 8 kotłów w kaskadzie, do 15 obiegów grzewczych - szczegóły str. 154	2 660	
0020092431	auroMATIC 620/3*** Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganym solarnie, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący 1 bezpośrednim obiegiem grzewczym, 1 obiegiem ze zmieszaniem, 1 obiegiem kolektora słonecznego, obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR), pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 14 obiegów grzewczych - szczegóły str. 156	2 750	

4

* W przypadku ogrzewania podłogowego należy obowiązkowo zastosować czujnik temperatury VRC 692 (nr kat. 000692) oraz termostat przyłgowy (nr kat. 009642).

** W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł 1/5 do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 306246) lub skrzynka elektroniczna 6/6 (nr kat. 306248).

*** Dla kotłów z wbudowaną pompą kotłową zalecane jest zastosowanie sprzęgła hydraulicznego WH40 (nr kat. 306720), w przypadku stosowania innego sprzęgła hydraulicznego wymagany jest czujnik temperatury zasilania VRC 692 (nr kat. 000692).

** Dostępny w III kwartale 2013. Termin wprowadzenie będzie podany w Informacji Handlowej.


Uwaga!

Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 150-151.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
---------------	-----	----------------	--

Gasowe, stojące kotły VSC atmoCOMPACT z palnikiem modulowanym chłodzonym wodą, z wbudowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u., pompą obiegu grzewczego i pompą ładowania zasobnika c.w.u., naczyniem zbiorczym obiegu c.o. Kotły ze złączem komunikacyjnym eBUS

Wersja na gaz ziemny GZ 50

0010002318	VSC 194-C150 moc: 8+20 kW, pojemność zasobnika c.w.u.: 100 l paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5)*, wydatek c.w.u.: 195 l/10 min	9 370	
0010002320	VSC 244-C170 moc: 9,6+24,0 kW, pojemność zasobnika c.w.u.: 100 l, paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5)*, wydatek c.w.u.: 200 l/10 min	10 020	

4

* Ceny dotyczą kotła zasilanego gazem GZ 50. Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego.

Sprzedaż i wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia. Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną. Brak wersji na propan.

Wyposażenie wymagane

305826	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (chromowa, dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)***	370
VZ/7/9997	Zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary***	55

*** Nie jest wymagane w przypadku zastosowania konsoli podłączeniowej, nr kat. 0020040911.

Wyposażenie dodatkowe





0020040911	Konsola podłączeniowa VSC atmoCOMPACT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT (zawiera grupę bezpieczeństwa zasobnika, zawór bezpieczeństwa c.o., komplet złączek, syfon spustowy, zawór gazowy)	1 010
0020042429	Kolektor WHV 35 do podłączenia 2 obiegów grzewczych ze zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym, (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), przystosowany do podłączenia 2 grup pompowych (z mieszaczem lub bez mieszacza), z izolacją termiczną i czujnikiem temperatury, do montażu poziomego - dla $\Delta T = 10$ K moc obiegów grzewczych 35 kW - dla $\Delta T = 15$ K moc obiegów grzewczych 52,5 kW	1 740
306727	Sprzęgło hydrauliczne WH 27, maksymalny przepływ 1,7 m ³ /h. Do montażu poziomego, dla jednego obiegu grzewczego, z izolacją termiczną. Podłączenie Rp 1". Sprzęgło wymaga zastosowania czujnika VR 10 (nr kat. 306787). - dla $\Delta T = 10$ K moc obiegu grzewczego 18 kW - dla $\Delta T = 15$ K moc obiegu grzewczego 27 kW	790
0020017744	Moduł VR 40 (wielofunkcyjny 2/7) do montażu wewnątrz kotła z możliwością wyboru dwóch z siedmiu funkcji, np. sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., sterowania zewn. pompą c.o., wyprowadzenia sygnalizacji usterek	251
305957	Zestaw cyrkulacyjny do zasobnika (pompa cyrkulacyjna, zestaw kształtek)	880
306720	Sprzęgło hydrauliczne WH 40, z izolacją termiczną, uchwytami naściennymi, zanurzeniowym czujnikiem temperatury (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), łączna moc obiegów grzewczych 60 kW dla $\Delta T = 15$ K	1 370

Dane techniczne, patrz str. 304.

Schematy kompletacji, patrz str. 272.

VSC atmoCOMPACT





REGULATORY DO KOTŁÓW VSC atmoCOMPACT

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
Regulatory pokojowe			
0020124476	calorMATIC 350 Ze złączem komunikacyjnym eBUS, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)	480	
0020124483	calorMATIC 350f Ze złączem komunikacyjnym eBUS, sterowany radiowo, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)	840	
0020108145	calorMATIC 370* Ze złączem komunikacyjnym eBUS, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	590	
0020108152	calorMATIC 370f* Ze złączem komunikacyjnym eBUS, radiowy, o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	980	

* W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł VR 40 (moduł 2/7) do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 0020017744).

Uwaga!

Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 148-160.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	
Regulatory pogodowe			
0020124489	calorMATIC 450** Ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.)*	840	
0020108131	calorMATIC 470*/** Regulator modułowy, ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./ zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.* Możliwość rozbudowy o 1 obieg grzewczy ze zmieszaniem, 1 obieg kolektorów słonecznych i 1 zdalne sterowanie po zastosowaniu modułów rozszerzających (VR 61/3, VR 68/2, VR 81/2). Szczegóły kompletacji – patrz str. 152	980	
0020108138	calorMATIC 470 f*/** Radiowy regulator modułowy, ze złączem komunikacyjnym eBUS, dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u./ zasobnikiem warstwowym actoSTOR) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o. Możliwość rozbudowy o 1 obieg grzewczy z mieszaczem (moduł VR 61/3) i 1 obieg kolektorów słonecznych (moduł VR 68/2)	1 370	
0020092437	calorMATIC 630/3 Regulator modułowy, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący 1 bezpośrednim obiegiem grzewczym, 2 obiegami grzewczymi ze zmieszaniem, obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./ zasobnikiem c.w.u./zasobnikiem warstwowym actoSTOR), pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 8 kotłów w kaskadzie, do 15 obiegów grzewczych – szczegóły str. 154	2 660	

4

* W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł VR 40 (moduł 2/7) do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 0020017744). Moduł VR 40 nie jest wymagany w przypadku zastosowania modułu VR 61/3 (nr kat. 0020139852).
** Dla kotłów z wbudowaną pompą kotłową zalecane jest zastosowanie sprężła hydraulicznego WH40 (nr kat. 306720), w przypadku stosowania innego sprężła hydraulicznego wymagany jest czujnik temperatury zasilania VR 10 (nr kat. 306787).

Uwaga!
Dokładne opisy regulatorów – patrz str. 148-160.

