

GAZOWE KOTŁY NIEKONDENSACYJNE (Z PALNIKIEM MODULOWANYM)

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE - SERIA pro	
VU/VUW atmoTEC pro (kotły jedno- i dwufunkcyjne) - wersja kominowa	102
VUW turboTEC pro (kotły dwufunkcyjne) - wersja turbo	103

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE - SERIA plus	
VU atmoTEC plus (kotły jednofunkcyjne) - wersja kominowa	104
VU turboTEC plus (kotły jednofunkcyjne) - wersja turbo	104
VUW atmoTEC plus (kotły dwufunkcyjne) - wersja kominowa	105
VUW turboTEC plus (kotły dwufunkcyjne) - wersja turbo	105
Wyposażenie dodatkowe do kotłów atmo/turboTEC pro/plus	106
Zestawy do przebudowy na inny rodzaj gazu	106
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów atmo/turboTEC pro/plus	107
Zasobniki c.w.u. VIH, wyposażenie wymagane i dodatkowe do VIH	109

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE, NIEKONDENSACYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM WARSTWOWYM	
VUI aquaPLUS - wersja kominowa	110
VUI aquaPLUS - wersja turbo	110
Wyposażenie dodatkowe do kotłów aquaPLUS	111
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów aquaPLUS	112


GAZOWE KOTŁY STOJĄCE, NIEKONDENSACYJNE - WERSJA KOMINOWA	
VSC atmoCOMPACT	
(kocioł stojący z wbudowanym zasobnikiem warstwowym)	113
Wyposażenie wymagane do kotłów VSC atmoCOMPACT	113
Wyposażenie dodatkowe do kotłów VSC atmoCOMPACT	113
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów VSC atmoCOMPACT	114

VU/VUW atmoTEC pro

GAZOWE, JEDNO- I DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto 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) **	3430	23	4 218,90	
------------	---	------	----	----------	--


Uwaga!


Kocioł VU atmoTEC pro standardowo nie ma zaworu trójdrogowego

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


6

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	3100	23	3 813,00	
------------	---	------	----	----------	--

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) **	3620	23	4 452,60	
------------	---	------	----	----------	---

Wersja na propan:

0010002650	VUW 240/3-3 M PB * moc: 9,1+24 kW wydatek c.w.u.: 1,5+11,5 l/min, dla $\Delta T = 30$ K paliwo: propan	3840	23	4 723,20	
------------	---	------	----	----------	--

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 106).

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


Dane techniczne, patrz str. 247.

VUW turboTEC pro
GAZOWE, DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto 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	3300	23	4 059,00	
------------	---	------	----	----------	---

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) **	3990	23	4 907,70	
------------	---	------	----	----------	---


6

- * Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.
 ** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przezbrojeniowego (patrz str. 106).
 Wymiana zestawów przezbrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia.
 Przezbrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.

Dane techniczne, patrz str. 247.
Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 190-204.


VU atmoTEC plus/VU turboTEC plus

GAZOWE, JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
0010003310	VU 120/3-5 * moc: 6,5+12 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	4030	23	4 956,90	
0010003311	VU 200/3-5 * moc: 7,8+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	4150	23	5 104,50	
0010003312	VU 240/3-5 * moc: 9,1+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	4630	23	5 694,90	
0010003313	VU 280/3-5 * moc: 10,7+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	5280	23	6 494,40	

6

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) **	4530	23	5 571,90	
0010003315	VU 202/3-5 * moc: 7,7+20 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	4920	23	6 051,60	
0010003316	VU 242/3-5 * moc: 8,9+24 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	5420	23	6 666,60	
0010003317	VU 282/3-5 * moc: 10,4+28 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) **	6010	23	7 392,30	

* 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. 106).
Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia.
Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną.

Dane techniczne, patrz str. 248.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 190-204.


Schematy kompletacji, patrz str. 218-219.

VUW atmoTEC plus/VUW turboTEC plus


GAZOWE, DWUFUNKCYJNE KOTŁY WISZĄCE W WERSJI KOMINOWEJ I TURBO

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto 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	4150	23	5 104,50	
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	4630	23	5 694,90	
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	5280	23	6 494,40	

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	4940	23	6 076,20	
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	5780	23	7 109,40	
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	6180	23	7 601,40	

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (patrz str. 106).

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

Dane techniczne, patrz str. 248.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 190-204.

Schematy kompletacji, patrz str. 220-221.

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	VAT %	Cena brutto PLN
---------------	-----	----------------	-------	-----------------

Wyposażenie dodatkowe

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	236	23	290,28
306230-1	Konsola do wielokrotnego, wstępnego montażu instalacji kotła VU/VUW/VUI (do ustalenia przyłączy i wykonania prób ciśnieniowych instalacji przez instalatora – bez urządzenia)	531	23	653,13
000376	Syfon do zaworu bezpieczeństwa	34	23	41,82
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 ΔT = 10 K moc obiegu grzewczego 18 kW - dla ΔT = 15 K moc obiegu grzewczego 27 kW	742	23	912,66
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	1280	23	1 574,40
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 ΔT = 10 K moc obiegów grzewczych 35 kW - dla ΔT = 15 K moc obiegów grzewczych 52,5 kW	1630	23	2 004,90

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







0020053237	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC pro, VU, VUW turboTEC pro na gaz ziemny GZ 35	80	23	98,40
0020053239	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC pro, VU, VUW turboTEC pro na gaz ziemny GZ 41,5	80	23	98,40
0020053235	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC pro, VU, VUW turboTEC pro na gaz płynny propan	182	23	223,86

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	80	23	98,40
0020048945	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW atmoTEC plus, VU, VUW turboTEC plus na gaz ziemny GZ 41,5	80	23	98,40
0020039062-1	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW, atmoTEC plus na gaz płynny propan	296	23	364,08
0020039063-1	Zestaw dysz do przebudowy VU, VUW, turboTEC plus na gaz płynny propan	296	23	364,08

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	VAT %	Cena brutto PLN	
Regulatory pokojowe					
300662	VRT 40 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego	188	23	231,24	
307414	calorMATIC 330 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	365	23	448,95	
307417	calorMATIC 360 * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	447	23	549,81	
0020018254	calorMATIC 360f * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	790	23	971,70	
0020028507	calorMATIC 392 * 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.*	557	23	685,11	
0020028512	calorMATIC 392f * 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.*	920	23	1131,60	






Uwaga!

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

6

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	VAT %	Cena brutto PLN	
Regulatory pogodowe					
307420	calorMATIC 400 */** 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o. *	790	23	971,70	
0020028518	calorMATIC 430 */** 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, VR 68, VR 81). Szczegóły kompletacji - patrz str. 146	920	23	1 131,60	
0020028524	calorMATIC 430 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) i 1 obieg kolektorów słonecznych (moduł VR 68)	1280	23	1 574,40	
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. 148	2490	23	3 062,70	
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. 150	2580	23	3 173,40	

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 430 z modułem VR 61.
- ** W przypadku ogrzewania podłogowego należy obowiązkowo zastosować termostat przyłogowy (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	VAT %	Cena brutto 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	2810	23	3 456,30
305867	VIH R 120 stojący, biały, okrągły, pojemność: 115 l, wydatek c.w.u.: 145 l/10 min, moc ciągła: 25 kW	3630	23	4 464,90
305868	VIH R 150 stojący, biały, okrągły, pojemność: 150 l, wydatek c.w.u.: 195 l/10 min, moc ciągła: 26 kW	3930	23	4 833,90
305869	VIH R 200 stojący, biały, okrągły, pojemność: 200 l, wydatek c.w.u.: 250 l/10 min, moc ciągła: 34 kW	4350	23	5 350,50

Wypożyczenie wymagane VIH R

0020060434	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (niklowana, dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)	338	23	415,74
------------	---	-----	----	--------

Wypożyczenie 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	356	23	437,88
000446	Grupa bezpieczeństwa z reduktorem ciśnienia wody zasilającej (dla maks. ciśnienia zasilania 16 barów), chromowana z przyłączami, z syfonem przelewowym	608	23	747,84

Wypożyczenie dodatkowe VIH R

305970	Nadtylnkowy zestaw połączeniowy do VIH R 120, VIH R 150 zawierający podłączenie hydrauliczne z kotłem VU atmoTEC lub turboTEC, czujnik temperatury c.w.u., syfon do zaworu bezpieczeństwa	475	23	584,25
305969	Podtylnkowy zestaw połączeniowy do VIH R 120, VIH R 150 zawierający podłączenie hydrauliczne z kotłem VU atmoTEC lub turboTEC, czujnik temperatury c.w.u., syfon do zaworu bezpieczeństwa	421	23	517,83
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)	253	23	311,19
305975	Termometr do montażu ściennego	163	23	200,49
305957	Zestaw cyrkulacyjny do zasobnika VIH (pompa cyrkulacyjna, zestaw kształtek)	820	23	1 008,60

Wypożyczenie 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)	392	23	482,16
305872	Zestaw połączeniowy dolny. Połączenie hydrauliczne z kotłem VU, zawierające elastyczne przewody w izolacji termicznej (do montażu VIH CK 70 pod kotłem)	392	23	482,16
306264	Złączki montażowe oraz czujnik temperatury c.w.u.	253	23	311,19


VUI aquaPLUS

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

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
---------------	-----	----------------	-------	-----------------


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

Wersja na gaz ziemny:

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 $\Delta T = 30 K$	7090	23	8 720,70	
--------	--	------	----	----------	---

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 $\Delta T = 30 K$	7810	23	9 606,30	
--------	--	------	----	----------	---

* Kocioł wyposażony jest w konsolę podłączeniową.

** Ceny dotyczą kotła zasilanego gazem GZ 50. Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (gaz GZ 35 i GZ 41,5 - cena 75 PLN + 23% VAT; gaz propan - cena 244 PLN + 23% VAT). 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. 250.

Systemy powietrzno-spalinowe, patrz str. 190-204.





Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto 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)	531	23	653,13
000376	Syfon do zaworu bezpieczeństwa	34	23	41,82
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.	236	23	290,28
306248	Skrzynka elektroniczna 6/6 do realizowania dodatkowych funkcji: sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	631	23	776,13
306284	Zestaw do podłączenia cyrkulacji c.w.u. do VUI aquaPLUS (zawiera pompę cyrkulacyjną, zestaw połączeń)	800	23	984,00
306720	Sprzęgło hydrauliczne WH 40, z izolacją termiczną, uchwyty naściennymi, zanurzeniowym czujnikiem temperatury (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), łączna moc obiegów grzewczych 60 kW dla ΔT = 15 K	1280	23	1574,40

6





Regulatory pokojowe

300662	VRT 40 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego	188	23	231,24	
307414	calorMATIC 330 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	365	23	448,95	
300638	VRT 390 * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną*	557	23	685,11	
0020018252	calorMATIC 340f 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.)	790	23	971,70	

* 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. 144-145.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
Regulatory pogodowe					
300649	VRC 410s */** Dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompy cyrkulacyjnej *	890	23	1 094,70	
300657	VRC 420s *** Dla jednego obiegu grzejnikowego, jednego obiegu z mieszaczem, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompy cyrkulacyjnej	1440	23	1 771,20	
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. 148	2490	23	3 062,70	
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. 150	2580	23	3 173,40	

* 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).


Uwaga!

Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 144-145.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
---------------	-----	----------------	-------	-----------------	--

Gasowe, stojące kotły VSC atmoCOMPACT z palnikiem modułowym chłodzonym wodą, z wbudowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u., pompą obiegu grzewczego i pompą ładowania zasobnika c.w.u., naczyniem wzbiorczym 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	8780	23	10 799,40	
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	9390	23	11 549,70	

* Ceny dotyczą kotła zasilanego gazem GZ 50. Dostosowanie do innego rodzaju gazu wymaga zakupu zestawu przebrojeniowego (gaz GZ 35 i GZ 41,5 - cena 206 PLN + 23% VAT).

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.

Wypożyczenie wymagane

305826	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (chromowa, dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów) ***	347	23	426,81
VZ/7/9997	Zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary ***	51	23	62,73

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

Wypożyczenie dodatkowe







0020040911	Konsola podłączeniowa VSC atmoCOMPACT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT (zawiera grupę bezpieczeństwa zasobnika, zawór bezpieczeństwa c.o., komplet złączek, syfon spustowy, zawór gazowy)	950	23	1 168,50
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	1630	23	2 004,90
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	742	23	912,66
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	236	23	290,28
305957	Zestaw cyrkulacyjny do zasobnika (pompa cyrkulacyjna, zestaw kształtek)	820	23	1 008,60
306720	Sprzęgło hydrauliczne WH 40, z izolacją termiczną, uchwytyami naściennymi, zanurzeniowym czujnikiem temperatury (maksymalny przepływ 3,5 m ³ /h), łączna moc obiegów grzewczych 60 kW dla $\Delta T = 15$ K	1280	23	1 574,40

Dane techniczne, patrz str. 251.

Schematy kompletacji, patrz str. 222.

VSC atmoCOMPACT

REGULATORY DO KOTŁÓW VSC atmoCOMPACT





Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
Regulatory pokojowe					
300662	VRT 40 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego	188	23	231,24	
307414	calorMATIC 330 O regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	365	23	448,95	
307417	calorMATIC 360 * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	447	23	549,81	
0020018254	calorMATIC 360f * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.	790	23	971,70	
0020028507	calorMATIC 392 * 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. *	557	23	685,11	
0020028512	calorMATIC 392f * 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.*	920	23	1131,60	

* 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. 142-153.

6

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
307420	calorMATIC 400 */** 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.) oraz pompą cyrkulacyjną i/lub zewnętrzną pompą c.o.*	790	23	971,70	
0020028518	calorMATIC 430 */** 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, VR 68, VR 81). Szczegóły kompletacji - patrz str. 146	920	23	1 131,60	
0020028524	calorMATIC 430 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) i 1 obieg kolektorów słonecznych (moduł VR 68)	1280	23	1 574,40	
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. 150	2490	23	3 062,70	

* 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 (nr kat. 0020129329).

** 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 VR 10 (nr kat. 306787).

Uwaga!


Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 142-153.

GAZOWE/OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNIE O MOCY DO 56 kW


VKC atmoVIT combi (jednostopniowe kotły gazowe z wbudowanym zasobnikiem)	118
VK atmoVIT classic (jednostopniowe kotły gazowe)	119
Wyposażenie wymagane do kotłów VK atmoVIT classic	119
VK atmoVIT exclusiv (dwustopniowe kotły gazowe)	120
Wyposażenie wymagane do kotłów VK atmoVIT exclusiv	120
VKO iroVIT (jednostopniowe kotły olejowe)	121
Wyposażenie wymagane do kotłów VKO iroVIT	121
Wyposażenie dodatkowe do kotłów VK atmoVIT classic, VK atmoVIT exclusiv, VKO iroVIT	122
Regulatory pokojowe i pogodowe VK atmoVIT classic, VK atmoVIT exclusiv, VKO iroVIT	123
Zasobniki c.w.u. do kotłów VK atmoVIT classic, VK atmoVIT exclusiv, VKO iroVIT	124

VKC atmoVIT combi

GAZOWE, ŻELIWNE KOTŁY JEDNOSTOPNIOWE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM C.W.U.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
309252	VKC 250/1-3 120 moc: 25 kW, pojemność zasobnika c.w.u.: 110 l paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) * wydatek c.w.u.: 213 l/10 min	9350	23	11 500,50	
309253	VKC 320/1-3 120 moc: 31,5 kW, pojemność zasobnika c.w.u.: 110 l paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) * wydatek c.w.u.: 226 l/10 min	9870	23	12 140,10	

* Dostosowanie do gazu GZ 35; GZ 41,5 lub propan wymaga zakupu i wymiany dysz przez VPS; po podaniu rodzaju gazu (GZ 35; GZ 41,5; propan) na zamówieniu, do kotła zostaną dołączone odpowiednie dysze w cenie 1 PLN netto.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
Gazowe, żeliwne kotły jednostopniowe VK atmoVIT classic					
309246	VK 160/1-3 moc: 16,9 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	5400	23	6 642,00	
309247	VK 250/1-3 moc: 25 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	5540	23	6 814,20	
309248	VK 320/1-3 moc: 31,5 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	6310	23	7 761,30	
309249	VK 410/1-3 moc: 41 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	7220	23	8 880,60	
309250	VK 480/1-3 moc: 48,5 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	8470	23	10 418,10	
309251	VK 560/1-3 moc: 56 kW paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	9560	23	11 758,80	

* Dostosowanie do gazu GZ 35; GZ 41,5 lub propan wymaga zakupu i wymiany dysz przez VPS; po podaniu rodzaju gazu (GZ 35; GZ 41,5; propan) na zamówieniu do kotła zostaną dołączone odpowiednie dysze w cenie 1 PLN netto.

Wyposażenie wymagane do VK atmoVIT classic

VZ/7/9997	Zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary (do 50 kW)	51	23	62,73
VZ/7/9998	Zawór bezpieczeństwa R 3/4", 3 bary (od 50 do 100 kW)	81	23	99,63
VW/63910	Manometr 0-4 bary	34	23	41,82


Uwaga!

Zastosowanie kotłowej grupy bezpieczeństwa o nr. kat. 307591 (str. 122) nie wymaga stosowania zaworu bezpieczeństwa (nr kat. VZ/7/9997) i manometru.

Dane techniczne, patrz str. 256.
Schematy kompletacji, patrz str. 226.

VK atmoVIT exclusiv

GAZOWE, ŻELIWNE KOTŁY DWUSTOPNIOWE

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
Gazowe, żeliwne, stojące kotły dwustopniowe atmoVIT exclusiv (z redukcją NO _x)					
309212	VK 164/8-E moc: 8,6+15,8 kW; (6 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	7640	23	9 397,20	
309213	VK 214/8-E moc: 11,6+21,2 kW; (8 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	8240	23	10 135,20	
309214	VK 264/8-E moc: 14,6+26,6 kW; (10 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	8980	23	11 045,40	
309215	VK 314/8-E moc: 17,4+31,7 kW; (12 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	9520	23	11 709,60	
309216	VK 364/8-E moc: 20,1+37,0 kW; (14 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	10370	23	12 755,10	
309217	VK 424/8-E moc: 23,3+42,4 kW; (16 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	11580	23	14 243,40	
309218	VK 474/8-E moc: 26,3+47,7 kW; (18 dysz) paliwo: GZ 50 (GZ 35; GZ 41,5; propan) *	13230	23	16 272,90	

* Dostosowanie do gazu GZ 35; GZ 41,5 lub propan wymaga zakupu i wymiany dysz przez VPS; po podaniu rodzaju gazu (GZ 35; GZ 41,5; propan) na zamówieniu do kotła zostaną dołączone odpowiednie dysze w cenie 1 PLN netto.

Wyposażenie wymagane do atmoVIT exclusiv

VZ/7/9997	Zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary (do 50 kW)	51	23	62,73
VW/63910	Manometr 0-4 bary	34	23	41,82

Uwaga!


Zastosowanie kotłowej grupy bezpieczeństwa, nr kat. 307591 (str. 122), nie wymaga stosowania zaworu bezpieczeństwa (nr kat. VZ/7/9997) i manometru.

Dane techniczne, patrz str. 257.

Schematy kompletacji, patrz str. 228.

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
---------------	-----	----------------	-------	-----------------	--

Kotły żeliwne VKO/5 iroVIT z jednostopniowym palnikiem olejowym firmy Giersch

307686-2	VKO 248/5 z palnikiem Giersch GG 55-V moc: 17+24 kW (moc ustawiona 17 kW) paliwo: olej opałowy lekki EL	9160	23	11 266,80	
307687-2	VKO 328/5 z palnikiem Giersch GG 55-V moc: 23+32 kW (moc ustawiona 23,5 kW) paliwo: olej opałowy lekki EL	9910	23	12 189,30	
307688-2	VKO 408/5 z palnikiem Giersch GG 55-V moc: 30+40 kW (moc ustawiona 30 kW) paliwo: olej opałowy lekki EL	11370	23	13 985,10	
307689-2	VKO 488/5 z palnikiem Giersch GG 55-V moc: 36+48 kW (moc ustawiona 36,5 kW) paliwo: olej opałowy lekki EL	12260	23	15 079,80	
307690-2	VKO 568/5 z palnikiem Giersch GG 55-V moc: 43+56 kW (moc ustawiona 43 kW) paliwo: olej opałowy lekki EL	13030	23	16 026,90	

Wyposażenie wymagane do kotłów VKO/5 iroVIT

VZ/7/9997	Zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary (do 50 kW)	51	23	62,73
VZ/7/9998	Zawór bezpieczeństwa R 3/4", 3 bary (od 50 do 100 kW)	81	23	99,63
VW/63910	Manometr 0-4 bary	34	23	41,82

Uwaga!

Zastosowanie kotłowej grupy bezpieczeństwa o nr. kat. 307591 (str. 122) nie wymaga stosowania zaworu bezpieczeństwa (nr kat. VZ/7/9997) i manometru.

VK atmoVIT classic/VK atmoVIT combi/VK atmoVIT exclusiv/VKO iroVIT

GAZOWE, ŻELIWNE KOTŁY JEDNOSTOPNIOWE/DWUSTOPNIOWE, OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNE

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
---------------	-----	----------------	-------	-----------------





Wyposażenie dodatkowe do VK atmoVIT classic, VK atmoVIT exclusiv, VKC, VKO iroVIT

306257	Czujnik temperatury c.w.u. - niezbędny przy podłączeniu kotła VK atmoVIT classic/exclusiv, VKO iroVIT do zasobnika VIH	177	23	217,71
306253	Moduł wielofunkcyjny 1/5 do montażu wewnątrz kotła, z możliwością wyboru jednej z pięciu funkcji, np. sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	236	23	290,28
306248	Skrzynka elektroniczna 6/6 do realizowania dodatkowych funkcji: sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	631	23	776,13
000376	Syfon do zaworu bezpieczeństwa	34	23	41,82
009138	Zawór termostatyczny powrotu Rp 1" dla kotłów o mocy do 40 kW	549	23	675,27
009139	Zawór termostatyczny powrotu Rp 1 1/2" dla kotłów o mocy 40-60 kW	626	23	769,98
305950	Zestaw przyłączeniowy obiegu grzewczego, izolowany (rury sztywne, podłączenie do VIH i naczynia zbiorczego) - dotyczy kotła VK atmoVIT exclusiv	749	23	921,27
305952	Zestaw przyłączeniowy obiegu grzewczego, izolowany (rury giętkie, uchwyty ścienne, podłączenie do VIH i naczynia zbiorczego)	1100	23	1 353,00
307591	Kotłowa grupa bezpieczeństwa do 48 kW (zawór bezpieczeństwa R 1/2", 3 bary, manometr, odpowietrznik) - pasuje do zestawu przyłączeniowego, nr kat. 307590, 305952	424	23	521,52
305953	Połączenie hydrauliczne VIH z kotłem VK atmoVIT classic, VK atmoVIT exclusiv, VKO iroVIT zawiera pompę ładującą zasobnik, zawory odcinające, zawór zwrotny, izolowane, giętkie przewody podłączeniowe (dla połączeń z kotłami o mocy do 50 kW)	1620	23	1 992,60
305954	Przedłużenie 1 m do połączenia hydraulicznego, nr kat. 305953	353	23	434,19
307566	Zestaw pompowy izolowany (pompa obiegowa, 2 zawory kulowe, 2 termometry, zawór nadmiarowy)	1440	23	1 771,20
307567	Zestaw pompowy z mieszaczem R 1", izolowany (pompa obieg., zawór mieszający 3-drog. R 1" z siłownikiem, 2 zawory kulowe, 2 termometry, zawór nadmiarowy)	2310	23	2 841,30
307568	Zestaw pompowy z mieszaczem R 3/4", izolowany (pompa obieg., zawór mieszający 3-drog. R 3/4" z siłownikiem, 2 zawory kulowe, 2 termometry, zawór nadmiarowy)	2310	23	2 841,30
307578	Zestaw pompowy z mieszaczem R 1/2", izolowany (pompa obieg., zawór mieszający 3-drog. R 1/2" z siłownikiem, 2 zawory kulowe, 2 termometry, zawór nadmiarowy)	2310	23	2 841,30
307556	Kolektor do podłączenia 2 obiegów grzewczych (izolowany)	970	23	1 193,10
307597	Kolektor do podłączenia 3 obiegów grzewczych, przystosowany do podłączenia 3 grup pompowych (z mieszaczem lub bez mieszacza), z izolacją termiczną	1480	23	1 820,40
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 ΔT = 15 K (dotyczy kotła VU 466/4)	1280	23	1 574,40





7

VK atmoVIT classic/VK atmoVIT combi/VK atmoVIT exclusiv/VKO iroVIT

GAZOWE, ŻELIWNE KOTŁY JEDNOSTOPNIOWE/DWUSTOPNIOWE, OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNE

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
300662	VRT 40 o regulacji ciągłej lub dwustawnej, bez zegara programującego	188	23	231,24	
307414	calorMATIC 330 o regulacji ciągłej lub dwustawnej, z zegarem programującym tygodniowym, sterujący obiegiem c.o.	365	23	448,95	
300638	VRT 390 * 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.) oraz pompą cyrkulacyjną*	557	23	685,11	
0020018252	calorMATIC 340f 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.)	790	23	971,70	

Regulatory pogodowe

300649	VRC 410s * dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompy cyrkulacyjnej*	890	23	1 094,70	
300657	VRC 420s ** dla jednego obiegu grzejnikowego, jednego obiegu z mieszaczem, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompy cyrkulacyjnej	1440	23	1 771,20	
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. 148	2490	23	3 062,70	
0020092431	auroMATIC 620/3 modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganých 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. 150	2580	23	3 173,40	

* W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł 1/5 do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 306253) lub skrzynka elektroniczna 6/6 (nr kat. 306248).

** Dla kotłów z wbudowaną pompą kotłową (VKC atmoVIT combi) 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).

Uwaga!



Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 142-153.

VK atmoVIT classic/VK atmoVIT exclusiv/VKO iroVIT

GAZOWE, ŻELIWNIE KOTŁY JEDNOSTOPNIOWE/DWUSTOPNIOWE, OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNE

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
---------------	-----	----------------	-------	-----------------	--

VIH R, VIH Q - wymiennikowe, pośrednio ogrzewane zasobniki c.w.u.
(do współpracy z kotłami VK atmoVIT classic/exclusiv/VKO iroVIT)

305867	VIH R 120 stojący, biały, okrągły, pojemność: 115 l, wydatek c.w.u.: 145 l/10 min, moc ciągła: 25 kW	3630	23	4 464,90	
305868	VIH R 150 stojący, biały, okrągły, pojemność: 150 l, wydatek c.w.u.: 195 l/10 min, moc ciągła: 26 kW	3930	23	4 833,90	
305869	VIH R 200 stojący, biały, okrągły, pojemność: 200 l, wydatek c.w.u.: 250 l/10 min, moc ciągła: 34 kW	4350	23	5 350,50	
305889	VIH Q 120/2 stojący, biały, prostopadłościenny, pojemność: 115 l, wydatek c.w.u.: 145 l/10 min, moc ciągła: 25 kW	4370	23	5 375,10	
305890	VIH Q 150/2 stojący, biały, prostopadłościenny, pojemność: 150 l, wydatek c.w.u.: 195 l/10 min, moc ciągła: 26 kW	4840	23	5 953,20	

Dodatkowe wyposażenie patrz str. 134-137.

Wyposażenie wymagane VIH R, VIH Q

305826	Grupa bezpieczeństwa bez reduktora ciśnienia wody zasilającej (chromowa, dla maks. ciśnienia zasilania 10 barów)	347	23	426,81
--------	--	-----	----	--------



7

VK atmoVIT classic/VK atmoVIT exclusiv/VKO iroVIT

GAZOWE, ŻELIWNIE KOTŁY JEDNOSTOPNIOWE/DWUSTOPNIOWE, OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNIE

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
---------------	-----	----------------	-------	-----------------	--

VIH - wymiennikowe, pośrednio ogrzewane zasobniki c.w.u.
(do współpracy z kotłami VK atmoVIT classic/exclusiv/VKO iroVIT)

0010003077	VIH R 300 stojący, biały, okrągły, pojemność: 300 l, wydatek c.w.u.: 470 l/10 min, moc ciągła: 47 kW	5940	23	7 306,20	
0010003078	VIH R 400 stojący, biały, okrągły, pojemność: 400 l, wydatek c.w.u.: 560 l/10 min, moc ciągła: 47 kW	7450	23	9 163,50	
0010003079	VIH R 500 stojący, biały, okrągły, pojemność: 500 l, wydatek c.w.u.: 650 l/10 min, moc ciągła: 61 kW	9180	23	11 291,40	
0010005373	VIH RL 300 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 300 l, wydatek c.w.u.: 642 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	8380	23	10 307,40	
0010005374	VIH RL 300 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 300 l, wydatek c.w.u.: 913 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	8750	23	10 762,50	
0010005375	VIH RL 400 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 400 l, wydatek c.w.u.: 691 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	8980	23	11 045,40	
0010005376	VIH RL 400 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 400 l, wydatek c.w.u.: 982 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	9230	23	11 352,90	
0010005377	VIH RL 500 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 500 l, wydatek c.w.u.: 768 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	9530	23	11 721,90	
0010005378	VIH RL 500 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 500 l, wydatek c.w.u.: 1049 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	9840	23	12 103,20	

Dodatkowe wyposażenie, patrz str. 134.

actoSTOR VIH RL mogą być kompletowane tylko z regulatorami: calorMATIC 430, calorMATIC 630/3, auroMATIC 620/3

7

Wyposażenie wymagane VIH R 300, R 400, R 500 i VIH RL

305827	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów	411	23	505,53
--------	--	-----	----	--------

GAZOWE/OLEJOWE KOTŁY ŻELIWNE O MOCY POWYŻEJ 56 kW

VK/9 atmoCRAFT (dwustopniowe kotły gazowe, 65 - 165 kW)	127
Wyposażenie obowiązkowe do kotłów VK/9 atmoCRAFT	127
Zasobniki c.w.u. do kotłów VK/9 atmoCRAFT	128
Regulatory do kotłów VK/9 atmoCRAFT	128

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
---------------	-----	----------------	-------	-----------------

Gazowe, żeliwne kotły dwustopniowe VK/9 atmoCRAFT

301928	VK 654/9 moc: 42,2+65 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	17570	23	21 611,10
301929	VK 754/9 moc: 48,7+75 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	19460	23	23 935,80
301930	VK 854/9 moc: 55,2+85 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	21370	23	26 285,10
301931	VK 1054/9 moc: 68,2+105 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	23270	23	28 622,10
301932	VK 1154/9 moc: 74,7+115 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	25870	23	31 820,10
301933	VK 1304/9 moc: 84,5+130 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	30960	23	38 080,80
301934	VK 1504/9 moc: 97,5+150 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	33470	23	41 168,10
301935	VK 1654/9 moc: 107,5+165 kW paliwo: GZ 50 (GZ 41,5; propan)*	36030	23	44 316,90



* Dostosowanie do gazu GZ 41,5 (wymaga wymiany dysz będących w dostawie kotła przez VPS), dostosowanie do gazu propan - na zapytanie, INFOLINIA 801 804 444.

Wyposażenie obowiązkowe do VK/9 atmoCRAFT

301791	Czujnik ciągu kominowego	122	23	150,06
--------	--------------------------	-----	----	--------

Wyposażenie wymagane do VK/9 atmoCRAFT

VZ/7/9998	Zawór bezpieczeństwa R 3/4", 3 bary (od 50 do 100 kW)	81	23	99,63
VZ/7/9999	Zawór bezpieczeństwa R 1", 3 bary (powyżej 100 kW)	154	23	189,42



Wyposażenie dodatkowe do VK/9 atmoCRAFT

306257	Czujnik temperatury c.w.u. do kotła VK/9 atmoCRAFT	177	23	217,71
306253	Moduł wielofunkcyjny 1/5 do montażu wewnątrz kotła, z możliwością wyboru jednej z pięciu funkcji, np. sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	236	23	290,28
306248	Skrzynka elektroniczna 6/6 do realizowania dodatkowych funkcji: sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u., wyprowadzenia sygnalizacji usterek, sterowania zewnętrzną pompą c.o.	631	23	776,13

Dane techniczne, patrz str. 259.
Schematy kompletacji, patrz str. 230.

VK/9 atmoCRAFT

GAZOWE, ŻELIWNIE KOTŁY DWUSTOPNIOWE





Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
VIH - wymiennikowe, pośrednio ogrzewane zasobniki c.w.u. (do współpracy z kotłami VK/9 atmoCRAFT)					
0010003077	VIH R 300 stojący, biały, okrągły, pojemność: 300 l, wydatek c.w.u.: 470 l/10 min, moc ciągła: 47 kW	5940	23	7 306,20	  <p>actoSTOR VIH RL mogą być kompletowane tylko z regulatorami: calorMATIC 430, calorMATIC 630/3, auroMATIC 620/3</p>
0010003078	VIH R 400 stojący, biały, okrągły, pojemność: 400 l, wydatek c.w.u.: 560 l/10 min, moc ciągła: 47 kW	7450	23	9 163,50	
0010003079	VIH R 500 stojący, biały, okrągły, pojemność: 500 l, wydatek c.w.u.: 650 l/10 min, moc ciągła: 61 kW	9180	23	11 291,40	
0010005373	VIH RL 300 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 300 l, wydatek c.w.u.: 642 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	8380	23	10 307,40	
0010005374	VIH RL 300 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 300 l, wydatek c.w.u.: 913 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	8750	23	10 762,50	
0010005375	VIH RL 400 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 400 l, wydatek c.w.u.: 691 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	8980	23	11 045,40	
0010005376	VIH RL 400 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 400 l, wydatek c.w.u.: 982 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	9230	23	11 352,90	
0010005377	VIH RL 500 - 60 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 500 l, wydatek c.w.u.: 768 l/10 min, moc ciągła: 60 kW	9530	23	11 721,90	
0010005378	VIH RL 500 - 120 stojący, biały, ładowany warstwowo, okrągły, pojemność 500 l, wydatek c.w.u.: 1049 l/10 min, moc ciągła: 120 kW	9840	23	12 103,20	

Wyposażenie wymagane VIH R 300, R 400, R 500 i VIH RL

8

305827	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów	411	23	505,53
--------	--	-----	----	--------

Regulatory pogodowe

300649	VRC 410s * Dla jednego obiegu grzejnikowego, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompą cyrkulacyjną *	890	23	1 094,70	
300657	VRC 420s Dla jednego obiegu grzejnikowego, jednego obiegu z mieszaczem, z zegarem programującym tygodniowym, z możliwością sterowania czasowego obiegiem c.o., obiegiem c.w.u. (komfortem c.w.u./zasobnikiem c.w.u.) i pompą cyrkulacyjną *	1440	23	1 771,20	
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.148	2490	23	3 062,70	
0020092431	auroMATIC 620/3 Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganých 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), pompką cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 14 obiegów grzewczych. Szczegóły str. 150	2580	23	3 173,40	

* W przypadku sterowania pracą pompy cyrkulacyjnej wymagany jest dodatkowo moduł 1/5 do montażu wewnątrz kotła (nr kat. 306253) lub skrzynka elektroniczna 6/6 (nr kat. 306248).

Uwaga! Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 142-153.