

OFERTA PAKIETOWA

PAKIETY SOLARNE

Uproszczona tabela doboru pakietów solarnych	8
Podstawowe pakiety do solarnego wspomagania przygotowania c.w.u.	11
Regulatory do układów solarnych	16

PAKIETY KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH Z SYSTEMEM KOMUNIKACJI eBUS

Kotły VC ecoTEC plus + VIH + zestaw połączeniowy (kotły kondensacyjne)	17
Kotły VCW ecoTEC plus + VIH CL 20 S	17
Kotły VKS ecoVIT plus + VIH + czujnik temperatury (kotły kondensacyjne)	18
Kotły VKK ecoVIT/4 + VIH + czujnik temperatury (kondensacyjne kotły gazowe)	19

PAKIETY KOTŁÓW WISZĄCYCH NIEKONDENSACYJNYCH

Z SYSTEMEM KOMUNIKACJI eBUS	
Kotły VU atmoTEC plus + VIH + zestaw połączeniowy (wersja kominowa)	20
Kotły VU turboTEC plus + VIH + zestaw połączeniowy (wersja turbo)	21
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów grzewczych z systemem komunikacji eBUS	22

PAKIETY KOTŁÓW STOJĄCYCH NIEKONDENSACYJNYCH

Z SYSTEMEM KOMUNIKACJI 7-8-9	
Kotły VK atmoVIT classic + VIH + czujnik temperatury (jednostopniowe kotły gazowe)	24
Kotły VK atmoVIT exclusiv + VIH + czujnik temperatury (dwustopniowe kotły gazowe)	25
Kotły VKO iroVIT + VIH + czujnik temperatury (jednostopniowe kotły olejowe)	26
Regulatory pokojowe i pogodowe do kotłów stojących	27

OFERTA PAKIETOWA

PAKIETY SOLARNE



UPROSZCZONA TABELA DOBORU PAKIETÓW SOLARNYCH

Podstawowe pakiety solarne do przygotowania c.w.u.

Przeznaczenie	Symbol	Pakiet	Strona	System
	PS 0	Pakiet solarny zawierający dwa kolektory płaskie VFK 125 V, zasobnik 300 litrów z dwoma węzownikami oraz osprzęt solarny, z uchwyty dachowymi, regulatorem solarnym auroMATIC 560/2, zestawem rur elastycznych DN 16 x 1 m, zestawem podłączeń hydraulicznych	11	ciśnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 300 l
	PS 1	System auroSTEP plus 250/3 zawiera dwa kolektory płaskie poziome VFK 135 D, zasobnik biwalentny 250 l do przygotowania c.w.u. - współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi, bez uchwytów montażowych	12	bezcisnieniowy, 2 kolektory płaskie poziome, zasobnik 250 l
	PS 2	Pakiet solarny zawierający dwa kolektory płaskie VFK 145 V, zasobnik 300 litrów z dwoma węzownikami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	13	ciśnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 300 l
	PS 3	Pakiet solarny zawierający trzy kolektory próżniowe VTK 570/2, zasobnik 300 litrów z dwoma węzownikami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	14	ciśnieniowy, 3 kolektory rurowe, zasobnik 300 l
	PS 32	System auroSTEP plus 250/3 zawiera dwa kolektory płaskie pionowe VFK 135 VD, zasobnik biwalentny 250 l do przygotowania c.w.u. - współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi, bez uchwytów montażowych	15	bezcisnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 250 l

Pakiety solarne do przygotowania c.w.u. bez zasobnika

	PS 12	Pakiet solarny bez zasobnika, zawierający dwa kolektory płaskie VFK 145 V oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	55	ciśnieniowy, 2 kolektory pionowe płaskie, bez zasobnika
	PS 13	Pakiet solarny bez zasobnika, zawierający trzy kolektory próżniowe VTK 570/2 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	67	ciśnieniowy, 3 kolektory rurowe, bez zasobnika
	PS 14	Pakiet solarny do kotła auroCOMPACT/2, zawierający dwa kolektory płaskie VFK 145 V, konsolę do kotła oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	56	ciśnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe do kotła auroCOMPACT

Pozostałe pakiety solarne do przygotowania c.w.u.

	PS 15	Pakiet solarny zawierający dwa kolektory płaskie VFK 145 V, zasobnik 300, stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	57	ciśnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, nowa stacja solarna VMS 30, zasobnik 300 l
	PS 18	Pakiet solarny zawierający trzy kolektory rurowe VTK 570/2, zasobnik 300, stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	68	ciśnieniowy, 3 kolektory rurowe, stacja solarna VMS 30, zasobnik 300 l
	PS 23	System auroSTEP plus 250/3, zawiera dwa kolektory płaskie poziome VFK 135 D, zasobnik monowalentny 250 l do przygotowania c.w.u. - zasobnik wyposażony jest w grzałkę elektryczną, bez uchwytów montażowych	60	bezcisnieniowy, 2 kolektory płaskie poziome, zasobnik 250 l monowalentny z grzałką elektryczną
	PS 33	System auroSTEP plus 250/3 zawiera dwa kolektory płaskie pionowe VFK 135 VD, zasobnik monowalentny 250 l do przygotowania c.w.u. - zasobnik wyposażony jest w grzałkę elektryczną, bez uchwytów montażowych	62	bezcisnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 250 l 250 l monowalentny z grzałką elektryczną

UPROSZCZONA TABELA DOBORU PAKIETÓW SOLARNYCH

Przeznaczenie	Symbol	Pakiet	Strona	System
 3 - 5 osób c.w.u.	PS 4	Pakiet solarny zawierający trzy kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik 400 litrów z dwoma węzownicami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	53	ciśnieniowy, 3 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 400 l
	PS 5	Pakiet solarny zawierający cztery kolektory próżniowe VTK 570/2 , zasobnik 400 litrów z dwoma węzownicami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	64	ciśnieniowy, 4 kolektory rurowe, zasobnik 400 l
	PS 6	Pakiet solarny zawierający dwa kolektory próżniowe VTK 1140/2 , zasobnik 400 litrów z dwoma węzownicami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	65	ciśnieniowy, 2 kolektory rurowe, zasobnik 400 l
	PS 24	System auroSTEP plus 350P zawierający trzy kolektory poziome VFK 135 D , zasobnik biwalentny 350 l do przygotowania c.w.u. - współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi, bez uchwytów montażowych	61	bezcisnieniowy, 3 kolektory płaskie poziome, zasobnik 350 l
	PS 34	System auroSTEP plus 350P zawierający trzy kolektory pionowe VFK 135 VD , zasobnik biwalentny 350 l do przygotowania c.w.u. - współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi, bez uchwytów montażowych	63	bezcisnieniowy, 3 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 350 l
	PS 16	Pakiet solarny zawierający trzy kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik 400 , stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	58	ciśnieniowy, 3 kolektory płaskie pionowe, stacja solarna VMS 30, zasobnik 400 l
	PS 19	Pakiet solarny zawierający cztery kolektory rurowe VTK 570/2 , zasobnik 400 , stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	69	ciśnieniowy, 4 kolektory rurowe, nowa stacja solarna VMS 30, zasobnik 400 l
	PS 22	Pakiet solarny zawierający dwa kolektory rurowe VTK 1140/2 , zasobnik VIH S 400 , stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	70	ciśnieniowy, 2 kolektory rurowe, stacja solarna VMS 30, zasobnik 400 l
 5 - 8 osób c.w.u.	PS 7	Pakiet solarny zawierający cztery kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik 500 litrów z dwoma węzownicami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	54	ciśnieniowy, 4 kolektory płaskie pionowe, zasobnik 500 l
	PS 8	Pakiet solarny zawierający pięć kolektorów próżniowych VTK 570/2 , zasobnik 500 litrów z dwoma węzownicami oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	66	ciśnieniowy, 5 kolektorów rurowych, zasobnik 500 l
	PS 17	Pakiet solarny zawierający cztery kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik 500 , stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	59	ciśnieniowy, 4 kolektory płaskie pionowe, stacja solarna VMS 30, zasobnik 500 l
	PS 20	Pakiet solarny zawierający pięć kolektorów rurowych VTK 570/2 , zasobnik 500 , stację solarną VMS 30 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	71	ciśnieniowy, 5 kolektorów rurowych, stacja solarna VMS 30, zasobnik 500 l



UPROSZCZONA TABELA DOBORU PAKIETÓW SOLARNYCH

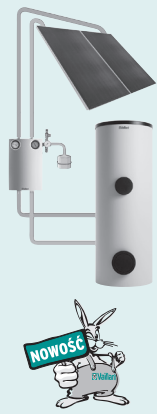
Pakiety solarne do przygotowania c.w.u. i wspomagania c.o.

Przeznaczenie	Symbol	Pakiet	Strona	System
 C.W.U. + C.O.	PS 25	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera dwa kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik buforowy alISTOR 300/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 20/25 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	75	ciśnieniowy, 2 kolektory płaskie pionowe, zbiornik buforowy 300 l ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna
	PS 28	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera trzy kolektory rurowe VTK 570/2 , zasobnik buforowy alISTOR 300/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 20/25 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	78	ciśnieniowy, 3 kolektory rurowe, zbiornik buforowy 300 l ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna
 C.W.U. + C.O.	PS 26	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera cztery kolektory płaskie VFK 145 V , zasobnik buforowy alISTOR 500/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 20/25 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	76	ciśnieniowy, 4 kolektory płaskie, zbiornik buforowy ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna
	PS 29	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera pięć kolektorów rurowych VTK 570/2 , zasobnik buforowy alISTOR 500/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 20/25 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	79	ciśnieniowy, 5 kolektorów rurowych, zbiornik buforowy ładowany warstwowo, moduł świeżej wody
 C.W.U. + C.O.	PS 9	Pakiet solarny do c.w.u. i wspomagania c.o., zawiera pięć kolektorów płaskich VFK 145 V , zasobnik kombinowany 700 litrów, regulator solarny auroMATIC 620 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	72	ciśnieniowy, 5 kolektorów płaskich pionowych, zbiornik w zbiorniku 700 l
	PS 10	Pakiet solarny do c.w.u. i wspomagania c.o., zawiera sześć kolektorów próżniowych VTK 570/2 , zasobnik kombinowany 700 litrów, regulator solarny auroMATIC 620 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	73	ciśnieniowy, 6 kolektorów rurowych, zbiornik w zbiorniku 700 l
	PS 11	Pakiet solarny do c.w.u. i wspomagania c.o., zawiera trzy kolektory próżniowe VTK 1140/2 , zasobnik kombinowany 700 litrów, regulator solarny auroMATIC 620 oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	74	ciśnieniowy, 3 kolektory rurowe, zbiornik w zbiorniku 700 l
 C.W.U. + C.O.	PS 27	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera sześć kolektorów płaskich VFK 145 V , zasobnik buforowy alISTOR 800/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 30/35 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	77	ciśnieniowy, 6 kolektorów płaskich pionowych, zbiornik buforowy 800 l ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna
	PS 30	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera osiem kolektorów rurowych VTK 570/2 , zasobnik buforowy alISTOR 800/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 30/35 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	80	ciśnieniowy, 8 kolektorów rurowych, zbiornik buforowy 800 l ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna
	PS 31	Pakiet z zasobnikiem buforowym do c.w.u. i wspomagania c.o. zawiera cztery kolektory rurowe VTK 1140/2 , zasobnik buforowy alISTOR 800/2 , stację solarną VPM 20 S , stację świeżej wody VPM 30/35 W oraz osprzęt solarny, bez uchwytów montażowych	81	ciśnieniowy, 8 kolektorów rurowych, zbiornik buforowy 800 l ładowany warstwowo, moduł świeżej wody, stacja solarna

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

PS 0

Pakiet solarny zawierający dwa kolektory płaskie VFK 125 V, zasobnik 300 litrów z dwoma węzownicami oraz z zestawem hydraulicznym

0010011977-2K3*	auroTHERM VFK 125 V - kolektor płaski o wymiarach 2033/1233/80 mm (pakiet zawiera dwa kolektory VFK 125 V)	9 900	23	12 177,00	
	VIH S 300 L stojący zasobnik solarny okrągły o pojemności 300 l, wyposażony w dwie węzownice				
	Grupa pompowa solarna 6 l/min do układu kolektorów, zawiera pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające				
	Regulator solarny auroMATIC 560/2 - temperaturowe i czasowe sterowanie ładowaniem zasobnika c.w.u. w układach z kotłem i zestawem kolektorów słonecznych				
	Naczynie kompensacyjne do układów solarnych, pojemność 18 l				
	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego 20 l, gotowa mieszanka do -28°C				
	Zestaw elastycznych rur podłączeniowych do kolektora ze stali szlachetnej, w otulinie odpornej na działanie czynników zewnętrznych, DN 16 x 1 m				
	Komplet uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, do montażu dwóch kolektorów VFK 125 V				
	Komplet listew montażowych dla dwóch kolektorów VFK 125 V				
	Zestaw połączeń hydraulicznych dla pakietu PS 0, zawiera komplet łączników kolejnego kolektora i złączki do podłączenia jednego pola kolektorów				

Uwaga

W przypadku konieczności zastosowania innych uchwytów niż uchwyty typu „P”, należy je dokupić osobno.

OFERTA PAKIETOWA

PAKIETY SOLARNE DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. (kolektory płaskie VFK 135 D)

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

PS 1

System auroSTEP plus 250/3 na dach skośny lub płaski (wysokość podnoszenia pompy 12 m) do przygotowania c.w.u. - współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi. Pakiet nie zawiera uchwytów montażowych.

0010004421-2K2H*	VFK 135 D - kolektor o wysokiej wydajności, ze szkła hartowanego typu solar grubości 3,2 mm, o wymiarach 1930/1160/90 mm, nr kat. 0010004421 (pakiet zawiera 2 szt. VFK 135 D) ***	10 030	23	12 336,90	
	auroSTEP plus 250/3 zawiera: zasobnik o pojemności 250 l, wyposażony w dwie węzownice, zabudowany regulator solarny, energooszczędną grupę pompową o wysokości podnoszenia 12 m, czynnik solarny niezamarzający, 2 czujniki VR 10, zawór bezpieczeństwa, nr kat. 0010010455 **/*** Komplet złączek dla dwóch kolektorów VFK 135D, nr kat. 0020077917				

* Oferta specjalna, tylko w układzie pakietu. Pakiet zawiera regulator solarny. Nie wymaga „Obowiązkowego wyposażenia regulacyjnego do pakietów solarnych”.

** Nie ma możliwości zamontowania grzałki elektrycznej.

*** Dołączenia urządzenia auroSTEP z kolektorami VFK 135 D należy obowiązkowo stosować połączenia rurowe DN 10, nr kat. 302359 lub nr kat. 302360, zawierające odpowiednie elementy przyłączeniowe do kolektorów.

W zależności od rodzaju dachu i pokrycia do pakietu PS 1 należy wybrać jeden z zestawów montażowych.

Wymagane do zamówienia ilości podano w tabeli.

Rodzaj dachu	Elementy montażowe	Cena netto PLN ¹⁾	VAT %	Cena brutto PLN ¹⁾	Wymagana ilość elementów montażowych
Dach skośny, uchwyt typu "P"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055174	410	23	504,30	1
	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020059896	270	23	332,10	1
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059898	195	23	239,85	2
Dach skośny, uchwyt typu "S"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055184	410	23	504,30	1
	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020059895	224	23	275,52	1
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059898	195	23	239,85	2
Dach płaski	Komplet wsporników do montażu na dachu płaskim, kolektor nad kolektorem, nr kat. 0020059885	1 250	23	1 537,50	1
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059900	162	23	199,26	2

Wyposażenie obowiązkowe systemu auroSTEP VSL S 250 T

302359	Dwie rury miedziane miękkie, zespolone w otulinie termoizolacyjnej z przewodem elektrycznym; zestaw zawiera elementy przyłączeniowe do kolektorów i elementy montażowe, m.in. uchwyty owalno-opaskowe - 4 szt., DN 10 - długość 10 m (do systemu auroSTEP) ***	1 030	23	1 266,90
302360	Dwie rury miedziane miękkie, zespolone w otulinie termoizolacyjnej z przewodem elektrycznym; zestaw zawiera elementy przyłączeniowe do kolektorów i elementy montażowe, m.in. uchwyty owalno-opaskowe - 4 szt., DN 10 - długość 20 m (do systemu auroSTEP) ***	1 890	23	2 324,70
305827	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów	384	23	472,32

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

PS 2

Pakiet solarny zawierający dwa kolektory płaskie VFK 145 V, zasobnik 300 litrów z dwiema węzownicami oraz osprzęt solarny

0010004455-2K3*	auroTHERM VFK 145 V - kolektor płaski o wymiarach 2033/1233/80 mm (pakiet zawiera dwa kolektory VFK 145 V), nr kat. 0010004455	10 330	23	12 705,90	
	VIH S 300 stojący, okrągły, biało-szary, o pojemności 300 litrów, wyposażony w dwie węzownice do pracy w układach solarnych, nr kat. 0010003497				
	Grupa pompowa solarna do układu kolektorów, zawiera pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające, nr kat. 0020129188				
	Łącznik kolejnego kolektora, nr kat. 0020055181				
	Złączki do podłączenia jednego pola kolektorów, nr kat. 0020100495				
	Naczynie kompensacyjne do układów solarnych, pojemność 25 l, nr kat. 302098				
	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego 20 l, gotowa mieszanka do -28°C, nr kat. 302498				
	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów, nr kat. 305827				

* Oferta specjalna, tylko w układzie pakietu. Obowiązkowo należy zastosować układ regulacyjny (patrz „Regulatory do systemów solarnych”, str. 16).

W zależności od rodzaju dachu i pokrycia do pakietu PS 2 należy wybrać jeden z zestawów montażowych. Wymagane do zamówienia ilości podano w tabeli.

Rodzaj dachu	Elementy montażowe	Cena netto PLN ¹⁾	VAT %	Cena brutto PLN ¹⁾	Wymagana ilość elementów montażowych
Dach skośny, uchwyt typu "P"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055174	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach skośny, uchwyt typu "S"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055184	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach skośny, uchwyt typu "Ś"	Uniwersalna śruba do montażu kolektorów na dachu skośnym do dachówki falistej lub blachodachówki, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020059897	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach płaski	Wspornik do montażu kolektorów płaskich VFK 145 V na dachu płaskim, nr kat. 0020055206	595	23	731,85	3
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059901	130	23	159,90	2

Wsporniki do montażu na dachu płaskim należy przymocować do podłoża lub obciążyć za pomocą wanien żwirowych. Doboru ilości wanien żwirowych należy dokonać według wskazówek w instrukcji instalacji.

Pomocy w kompletacji urządzeń udziela INFOLINIA 801 804 444.

¹⁾Cena jednostkowa

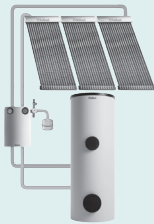
OFERTA PAKIETOWA

PAKIETY SOLARNE DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. (kolektory próżniowe VTK 570/2)

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

PS 3

Pakiet solarny zawierający trzy kolektory próżniowe VTK 570/2, zasobnik 300 litrów z dwiema węzownicami oraz osprzęt solarny

0010002225-3K3*	auroTHERM exclusiv VTK 570/2 - kolektor próżniowy o wysokiej wydajności ze szkła borokrzemowego, o wymiarach 1652/702/111 mm (pakiet zawiera trzy kolektory VTK 570/2), nr kat. 0010002225	15 490	23	19 052,70	
	VIH S 300 stojący, okrągły, biało-szary, o pojemności 300 litrów, wyposażony w dwie węzownice do pracy w układach solarnych, nr kat. 0010003497				
	Grupa pompowa solarna do układu kolektorów, zawiera pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające, nr kat. 0020129188				
	Złączki do podłączenia jednego pola kolektorów, nr kat. 0020100528				
	Łącznik kolejnego kolektora (pakiet zawiera 2 łączniki), nr kat. 0020076779				
	Naczynie kompensacyjne do układów solarnych, pojemność 35 l, nr kat. 302428				
	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego 20 l; gotowa mieszanka do -28°C (pakiet zawiera 2 opakowania), nr kat. 302498				
	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów, nr kat. 305827				
	Separator powietrza, nr kat. 302418				
	Odpowietrznik automatyczny obiegu solarnego, nr kat. 302019				

* Oferta specjalna, tylko w układzie pakietu. Obowiązkowo należy zastosować układ regulacyjny (patrz „Regulatory do systemów solarnych”, str. 16).

W zależności od rodzaju dachu i pokrycia do pakietu PS 3 należy wybrać jeden z zestawów montażowych.

Wymagane do zamówienia ilości podano w tabeli.

Rodzaj dachu	Elementy montażowe	Cena netto PLN ¹⁾	VAT %	Cena brutto PLN ¹⁾	Wymagana ilość elementów montażowych
Dach skośny, uchwyt typu "P"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055174	410	23	504,30	3
	Komplet listew montażowych dla kol. próżniowego VTK 570/2, nr kat. 0020076780	150	23	184,50	3
Dach skośny, uchwyt typu "S"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020055184	410	23	504,30	3
	Komplet listew montażowych dla kol. próżniowego VTK 570/2, nr kat. 0020076780	150	23	184,50	3
Dach skośny, uchwyt typu "Ś"	Uniwersalna śruba do montażu kolektorów na dachu skośnym do dachówki falistej lub blachodachówki, do montażu jednego kolektora, nr kat. 0020059897	410	23	504,30	3
	Komplet listew montażowych dla kol. próżniowego VTK 570/2, nr kat. 0020076780	150	23	184,50	3
Dach płaski	Wspornik do montażu kolektorów próżniowych VTK/2 na dachu płaskim, nr kat. 0020076778	595	23	731,85	4
	Komplet listew montażowych dla kol. próżniowego VTK 570/2, nr kat. 0020076780	150	23	184,50	3

Wsporniki do montażu na dachu płaskim należy przymocować do podłoża lub obciążyć za pomocą wianien żwirowych. Doboru ilości wianien żwirowych należy dokonać według wskazań w instrukcji instalacji.

Pomocy w kompletacji urządzeń udziela INFOLINIA 801 804 444.

¹⁾Cena jednostkowa

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

PS 32

System auroSTEP plus 250/3 z dwoma kolektorami pionowymi płaskimi VFK 135 VD na dach skośny lub płaski (maksymalna wysokość instalacji 12 m) do przygotowania c.w.u. – współpracuje z kotłami stojącymi i wiszącymi jednofunkcyjnymi

0010010204-2K2V	VFK 135 VD - kolektor pionowy płaski o wysokiej wydajności, ze szkła hartowanego typu solar grubości 3,2 mm, o wymiarach 2033/1178/80 mm, nr kat. 0010010204 (pakiet zawiera 2 szt. VFK 135 VD) *** auroSTEP plus VIH SN 250/3 iP zawiera: zasobnik o pojemności 250 l, wyposażony w dwie węzownice, zabudowany regulator solarny, energooszczędną grupą pompową o wysokości podnoszenia 12 m, czynnik solarny niezamarzający, 2 czujniki VR 10, zawór bezpieczeństwa, nr kat. 0010010455 **/*** komplet złączek dla dwóch kolektorów VFK 135 VD, nr kat. 0020101662	10 025	23	12 330,75	
-----------------	--	--------	----	-----------	--

* Oferta specjalna, tylko w układzie pakietu. Pakiet zawiera regulator. Nie wymaga „Obowiązkowego wyposażenia regulacyjnego do pakietów solarnych”.

** Nie ma możliwości zamontowania grzałki elektrycznej.

*** Dołączenia urządzenia auroSTEP z kolektorami VFK 135 VD należy obowiązkowo stosować połączenia rurowe DN 10 nr kat. 302359 lub nr kat. 302360, zawierające odpowiednie elementy przyłączeniowe do kolektorów.

W zależności od rodzaju dachu i pokrycia do pakietu należy wybrać jeden z zestawów montażowych.

Wymagane do zamówienia ilości podano w tabeli

Rodzaj dachu	Elementy montażowe	Cena netto PLN ¹⁾	VAT %	Cena brutto PLN ¹⁾	Wymagana ilość elementów montażowych
Dach skośny, uchwyt typu "P"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej, nr kat. 0020055174	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach skośny, uchwyt typu "S"	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka, nr kat. 0020055184	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach skośny, uchwyt typu długa śruba typ "Ś"	Uniwersalna śruba do montażu kolektorów na dachu skośnym do dachówki falistej lub blachodachówki, nr kat. 0010059897	410	23	504,30	2
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059899	150	23	184,50	2
Dach płaski	Wspornik do montażu kolektorów VFK 135 VD na dachu płaskim, nr kat. 0020055206	595	23	731,85	3
	Komplet listew montażowych, nr kat. 0020059901	130	23	159,90	2

Wyposażenie obowiązkowe do systemu auroSTEP VIH SN 250/3 iP

302359	Dwie rury miedziane miękkie, zespolone w otulinie termoizolacyjnej z przewodem elektrycznym; zawiera elementy przyłączeniowe do kolektorów i elementy montażowe, m.in. uchwyty owalno-opaskowe - 4 szt., DN 10 - długość 10 m (do systemu auroSTEP)	1 030	23	1 266,90
302360	Dwie rury miedziane miękkie, zespolone w otulinie termoizolacyjnej z przewodem elektrycznym; zawiera elementy przyłączeniowe do kolektorów i elementy montażowe, m.in. uchwyty owalno-opaskowe - 4 szt., DN 10 - długość 20 m (do systemu auroSTEP)	1 890	23	2 324,70
305827	Grupa bezpieczeństwa do zasobników o pojemnościach od 200 do 1000 litrów, do maksymalnego ciśnienia zasilania 10 barów	384	23	472,32

¹⁾Cena jednostkowa

Nr katalogowy	Typ	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	
Regulatory do systemów solarnych					
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	860	23	1 057,80	
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)	1 200	23	1 476,00	
0020028536	VR 68 Moduł solarny do regulatora calorMATIC 430. W zakres dostawy modułu VR 68 wchodzi 3 czujniki VR 10 i 1 czujnik kolektora VR 11	544	23	669,12	
306767	VRS 560 Temperaturowe i czasowe sterowanie ładowaniem zasobnika c.w.u. w układach z kotłem i zestawem kolektorów słonecznych	1 010	23	1 242,30	
0020092431	auroMATIC 620/3 Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganych 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	2 410	23	2 964,30	

Tabela doboru regulatorów solarnych – patrz str. 52.

ecoTEC plus PAKIETY Kocioł wiszący gazowy, kondensacyjny VC ecoTEC plus + zasobnik VIH + zestaw połączeniowy	Nr katalogowy	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	VIH S 300	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
VC 126/3-5	0010002750-7	● *				8 430	23	10 368,90
VC 186/3-5	0010002751-7	● *				8 640	23	10 627,20
VC 246/3-5	0010002752-7	● *				9 200	23	11 316,00
VC 306/3-5	0010002753-7	● *				10 140	23	12 472,20
VC 126/3-5	0010002750-6		● *			8 980	23	11 045,40
VC 186/3-5	0010002751-6		● *			9 190	23	11 303,70
VC 246/3-5	0010002752-6		● *			9 610	23	11 820,30
VC 306/3-5	0010002753-6		● *			10 370	23	12 755,10
VC 126/3-5	0010002750-5			● **		9 241	23	11 366,43
VC 186/3-5	0010002751-5			● **		9 598	23	11 805,54
VC 246/3-5	0010002752-5			● **		10 139	23	12 470,97
VC 306/3-5	0010002753-5			● **		10 812	23	13 298,76
VC 126/3-5	0010002750-S3				● ***	10 802	23	13 286,46
VC 186/3-5	0010002751-S3				● ***	11 230	23	13 812,90
VC 246/3-5	0010002752-S3				● ***	11 669	23	14 352,87
VC 306/3-5	0010002753-S3				● ***	12 424	23	15 281,52

Uwaga!

- * Pakiet zawiera kocioł wiszący, kondensacyjny jednofunkcyjny VC ecoTEC plus, zasilany gazem GZ 50 (GZ 41,5, GZ 35), konsolę podłączeniową (w kotle), jeden z zasobników VIH R 120, 150 lub VIH CQ oraz zestaw połączeniowy nadtylnkowy z czujnikiem temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 0020060434 (cena 316 PLN + 23% VAT).
- ** Pakiet zawiera kocioł wiszący, kondensacyjny jednofunkcyjny VC ecoTEC plus, zasilany gazem GZ 50 (GZ 41,5, GZ 35), konsolę podłączeniową (w kotle), zasobnik VIH R 200 oraz złączki montażowe z czujnikiem temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT).
- *** Pakiet zawiera kocioł wiszący, kondensacyjny jednofunkcyjny VC ecoTEC plus, zasilany gazem GZ 50 (GZ 41,5, GZ 35), konsolę podłączeniową (w kotle), zasobnik VIH S 300 (zasobnik solarny) oraz złączki montażowe z czujnikiem temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 305827 (cena 384 PLN + 23% VAT).

Wersja na propan dostępna na wyraźne zamówienie (w tej samej cenie), wymaga uruchomienia przez uprawnione zakłady VPS - INFOLINIA 801 804 444.

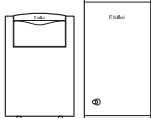
PAKIET Kocioł wiszący gazowy, kondensacyjny VCW ecoTEC plus + zasobnik VIH CL 20 S	Nr katalogowy	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
ecoTEC VCW 296/3-5 + actoSTOR VIH CL 20 S wydatek c.w.u.: 175 l/10 min, dla $\Delta T = 30$ K	0010002754-2	9 302	23	11 441,46
ecoTEC VCW 346/3-5 + actoSTOR VIH CL 20 S wydatek c.w.u.: 199 l/10 min, dla $\Delta T = 30$ K	0010004278-2	9 945	23	12 232,35

Uwaga!

W zestawach kotłowych VCW ecoTEC plus + VIH CL 20 S nie ma możliwości podłączenia cyrkulacji oraz modułu VR 40 (nr kat. 0020017744).

OFERTA PAKIETOWA

ecoVIT plus PAKIETY KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH STOJĄCYCH Z ZASOBNIKAMI

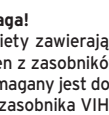
ecoVIT plus PAKIETY Kotły kondensacyjne stojące + zasobnik okrągły		Nr katalogowy	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
	VKS INT 196	0010005700-7	●			9 140	23	11 242,20
	VKS INT 246	0010005701-7	●			9 730	23	11 967,90
	VKS INT 306	0010005702-7	●			10 680	23	13 136,40
	VKS INT 356	0010005703-7	●			11 130	23	13 689,90
	VKS INT 196	0010005700-6		●		9 690	23	11 918,70
	VKS INT 246	0010005701-6		●		10 150	23	12 484,50
	VKS INT 306	0010005702-6		●		10 910	23	13 419,30
	VKS INT 356	0010005703-6		●		11 380	23	13 997,40
	VKS INT 196	0010005700-5			●	10 110	23	12 435,30
	VKS INT 246	0010005701-5			●	10 680	23	13 136,40
	VKS INT 306	0010005702-5			●	11 340	23	13 948,20
	VKS INT 356	0010005703-5			●	11 830	23	14 550,90
ecoVIT plus + VIH R								
ecoVIT plus PAKIETY Kotły kondensacyjne stojące + zasobnik prostopadłościenny		Nr katalogowy	VIH Q 120	VIH Q 150		Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
	VKS INT 196	0010005700-Q12	●			10 150	23	12 484,50
	VKS INT 246	0010005701-Q12	●			10 620	23	13 062,60
	VKS INT 306	0010005702-Q12	●			11 520	23	14 169,60
	VKS INT 356	0010005703-Q12	●			12 160	23	14 956,80
	VKS INT 196	0010005700-Q15		●		10 570	23	13 001,10
	VKS INT 246	0010005701-Q15		●		11 040	23	13 579,20
	VKS INT 306	0010005702-Q15		●		11 940	23	14 686,20
	VKS INT 356	0010005703-Q15		●		12 590	23	15 485,70
ecoVIT plus + VIH Q								
ecoVIT plus PAKIETY Kotły kondensacyjne stojące + zasobnik solarny		Nr katalogowy	VIH S 300			Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
	VKS INT 196	0010005700-S3	●			11 770	23	14 477,10
	VKS INT 246	0010005701-S3	●			12 220	23	15 030,60
	VKS INT 306	0010005702-S3	●			12 980	23	15 965,40
	VKS INT 356	0010005703-S3	●			13 590	23	16 715,70
ecoVIT plus + VIH S								

Uwaga!

Pakiety zawierają gazowy, stojący kocioł kondensacyjny VKS ecoVIT plus, zasilany gazem GZ 50 (GZ 35, GZ 41,5) propan, jeden z zasobników VIH R, VIH Q, VIH H, VIH S oraz czujnik temperatury ciepłej wody, nr kat. 306257.

Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika. Do zasobników VIH R, VIH Q, VIH H, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT), do zasobnika VIH S, nr kat. 305827 (cena 384 PLN + 23% VAT). Wersja na propan dostępna na zamówienie - INFOLINIA 801 804 444.

Regulatory do pakietów - patrz str. 22-23.

ecoVIT/4 PAKIETY Kotły kondensacyjne stojące + zasobnik	Nr katalogowy	VIH R 150	VIH R 200	VIH K 300	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
 VKK ecoVIT/4 + VIH R	VKK 226/4	0010007510-6	●		14 370	23	17 675,10
	VKK 286/4	0010007514-6	●		15 030	23	18 486,90
	VKK 366/4	0010007518-6	●		16 570	23	20 381,10
	VKK 476/4	0010007522-6	●		18 140	23	22 312,20
 VKK ecoVIT/4 + VIH R	VKK 226/4	0010007510-5		●	14 740	23	18 130,20
	VKK 286/4	0010007514-5		●	15 300	23	18 819,00
	VKK 366/4	0010007518-5		●	16 920	23	20 811,60
	VKK 476/4	0010007522-5		●	18 440	23	22 681,20
 VKK ecoVIT/4 + VIH K	VKK 226/4	0010007510-K30		●	16 284	23	20 029,32
	VKK 286/4	0010007514-K30		●	16 970	23	20 873,10
	VKK 366/4	0010007518-K30		●	18 680	23	22 976,40
	VKK 476/4	0010007522-K30		●	20 520	23	25 239,60

Uwaga!

Pakiety zawierają stojący, gazowy kocioł kondensacyjny VKK ecoVIT/4 exclusiv, zasilany gazem GZ 50 (GZ 41,5), propan, jeden z zasobników VIH R 150, VIH R 200 lub VIH K 300 oraz czujnik temperatury ciepłej wody nr kat. 306257.

Wymagany jest dodatkowo zawór bezpieczeństwa kotła, nr kat. VZ/7/9997 (cena 48 PLN + 23% VAT), i grupa bezpieczeństwa dla zasobnika VIH R, VIH K, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT).

Kocioł VKK ecoVIT/4 exclusiv nie może być zasilany gazem GZ 35.

Regulatory do pakietów - patrz str. 22-23.

OFERTA PAKIETOWA

PAKIETY KOTŁÓW WISZĄCYCH NIEKONDENSACYJNYCH (ze złączem komunikacyjnym eBUS)

atmoTEC PAKIETY Kocioł wiszący gazowy (wersja kominowa) VU atmoTEC plus + zasobnik VIH + zestaw połączeniowy	Nr katalogowy	VIH CK 70	VIH R 120	VIH R 150	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
VU 200/3-5	0010003311-82	● *			6 340	23	7 798,20
VU 240/3-5	0010003312-82	● *			6 790	23	8 351,70
VU 280/3-5	0010003313-82	● *			7 440	23	9 151,20
VU 120/3-5	0010003310-7		● **		6 210	23	7 638,30
VU 200/3-5	0010003311-7		● **		6 260	23	7 699,80
VU 240/3-5	0010003312-7		● **		6 870	23	8 450,10
VU 280/3-5	0010003313-7		● **		7 420	23	9 126,60
VU 120/3-5	0010003310-6			● **	6 760	23	8 314,80
VU 200/3-5	0010003311-6			● **	6 870	23	8 450,10
VU 240/3-5	0010003312-6			● **	7 420	23	9 126,60
VU 280/3-5	0010003313-6			● **	7 850	23	9 655,50

Uwaga!

* Pakiet zawiera kocioł wiszący, jednofunkcyjny VU atmoTEC plus (z otwartą komorą spalania), zasilany gazem GZ 50, konsolę podłączeniową (w kotle), zasobnik VIH CK oraz zestaw połączeniowy boczny i czujnik temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 000445 (cena 333 PLN + 23% VAT) lub nr kat. 000446 (cena 568 PLN + 23% VAT).

** Pakiet zawiera kocioł wiszący, jednofunkcyjny VU atmoTEC plus (z otwartą komorą spalania), zasilany gazem GZ 50, konsolę podłączeniową (w kotle), jeden z zasobników VIH R oraz zestaw połączeniowy nadtykowy z czujnikiem temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 0020060434 (cena 316 PLN + 23% VAT).

Ceny pakietów atmoTEC/turboTEC podane są dla zestawów zawierających kocioł zasilany 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 277 PLN + 23% VAT). Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia. Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną. Ceny zestawów przebrojeniowych dostępne na str. 106.

turboTEC PAKIETY Kocioł wiszący gazowy (wersja z zamkniętą komorą spalania) VU turboTEC plus + zasobnik VIH + zestaw połączeniowy	Nr katalogowy	VIH CK 70	VIH R 120	VIH R 150	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
VU 202/3-5	0010003315-82	● *			6 910	23	8 499,30
VU 242/3-5	0010003316-82	● *			7 350	23	9 040,50
VU 282/3-5	0010003317-82	● *			7 830	23	9 630,90
VU 122/3-5	0010003314-7		● **		6 840	23	8 413,20
VU 202/3-5	0010003315-7		● **		7 159	23	8 805,57
VU 242/3-5	0010003316-7		● **		7 490	23	9 212,70
VU 282/3-5	0010003317-7		● **		7 930	23	9 753,90
VU 122/3-5	0010003314-6			● **	7 060	23	8 683,80
VU 202/3-5	0010003315-6			● **	7 490	23	9 212,70
VU 242/3-5	0010003316-6			● **	7 930	23	9 753,90
VU 282/3-5	0010003317-6			● **	8 360	23	10 282,80

Uwaga!

* Pakiet zawiera kocioł wiszący, jednofunkcyjny VU turboTEC plus (z zamkniętą komorą spalania), zasilany gazem GZ 50, konsolę podłączeniową (w kotle), zasobnik VIH CK oraz zestaw połączeniowy boczny i czujnik temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 000445 (cena 333 PLN + 23% VAT) lub nr kat. 000446 (cena 568 PLN + 23% VAT).

** Pakiet zawiera kocioł wiszący, jednofunkcyjny VU turboTEC plus (z zamkniętą komorą spalania), zasilany gazem GZ 50, konsolę podłączeniową (w kotle), jeden z zasobników VIH R oraz zestaw połączeniowy nadtylnkowy z czujnikiem temperatury c.w.u. Wymagana jest dodatkowo grupa bezpieczeństwa zasobnika, nr kat. 0020060434 (cena 316 PLN + 23% VAT).

Ceny pakietów atmoTEC/turboTEC podane są dla zestawów zawierających kocioł zasilany 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 277 PLN + 23% VAT). Wymiana zestawów przebrojeniowych wykonywana jest przez VPS podczas Pierwszego Uruchomienia. Przebrojenie kotła na inny rodzaj gazu jest usługą odpłatną. Ceny zestawów przebrojeniowych dostępne na str. 106.

OFERTA PAKIETOWA

atmoTEC PAKIETY, turboTEC PAKIETY, ecoTEC PAKIETY, ecoVIT plus PAKIETY, ecoVIT/4 PAKIETY

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

Regulatory zalecane do pakietów kotłów z systemem komunikacji eBUS

Regulatory pokojowe

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.*	418	23	514,14	
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.*	739	23	908,97	
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.*	521	23	640,83	
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.*	860	23	1 057,80	

Uwaga!

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

Dokładne opisy regulatorów - patrz str. 142-154.

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.*	739	23	908,97	
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	860	23	1 057,80	
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)	1 200	23	1 476,00	
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	2 330	23	2 865,90	
0020092431	auroMATIC 620/3 *** Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganych 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, VIH RL) pompą cyrkulacyjną c.w.u. Zabudowa naścienna. Sterowanie do 14 obiegów grzewczych - szczegóły str. 150	2 410	23	2 964,30	

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 modulem VR 61.

** W przypadku ogrzewania podłogowego należy obowiązkowo zastosować termostat przyłgowy (nr kat. 009642).

*** Dla kotłów z wbudowaną pompą kotłową zalecane jest zastosowanie sprężła hydraulicznego WH 40 (nr kat. 306720).

W przypadku stosowania innego sprężła hydraulicznego wymagany jest czujnik temperatury zasilania VR 10 (nr kat. 306787).

OFERTA PAKIETOWA

atmoPAKIETY classic „R”, „Q” (kotły gazowe jednostopniowe)

atmoPAKIETY classic „R” Kotły gazowe jednostopniowe + zasobnik okrągły		Nr katalogowy	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
 atmoVIT classic + VIH R	VK 160/1-3	309246-7	●			7 200	23	8 856,00
	VK 160/1-3	309246-6		●		7 519	23	9 248,37
	VK 160/1-3	309246-5			●	8 178	23	10 058,94
	VK 250/1-3	309247-7	●			7 272	23	8 944,56
	VK 250/1-3	309247-6		●		7 810	23	9 606,30
	VK 250/1-3	309247-5			●	8 580	23	10 553,40
	VK 320/1-3	309248-7	●			8 180	23	10 061,40
	VK 320/1-3	309248-6		●		8 610	23	10 590,30
	VK 320/1-3	309248-5			●	9 360	23	11 512,80
	VK 410/1-3	309249-5			●	10 210	23	12 558,30
	VK 480/1-3	309250-5			●	10 860	23	13 357,80

atmoPAKIETY classic „Q” Kotły gazowe jednostopniowe + zasobnik prostopadłościenny		Nr katalogowy	VIH Q 120	VIH Q 150	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
 atmoVIT classic + VIH Q	VK 160/1-3	309246-Q12	●		8 610	23	10 590,30
	VK 160/1-3	309246-Q15		●	9 000	23	11 070,00
	VK 250/1-3	309247-Q12	●		8 730	23	10 737,90
	VK 250/1-3	309247-Q15		●	9 190	23	11 303,70
	VK 320/1-3	309248-Q12	●		9 350	23	11 500,50
	VK 320/1-3	309248-Q15		●	9 830	23	12 090,90

Uwaga!

Pakiety zawierają kocioł gazowy jednostopniowy VK atmoVIT classic, zasilany gazem GZ 50, jeden z zasobników VIH R lub VIH Q oraz czujnik temperatury ciepłej wody, nr kat. 306257. Wymagany jest dodatkowo zawór bezpieczeństwa kotła, nr kat. VZ/7/9997 (cena 48 PLN + 23% VAT), i grupa bezpieczeństwa zasobnika VIH R, VIH Q, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT).

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 pakietu zostaną dołączone odpowiednie dysze w cenie 1 PLN netto.

Regulatory do pakietów - patrz str. 27.

atmoPAKIETY exclusiv „R” Kotły gazowe dwustopniowe + zasobnik okragły	Nr katalogowy	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
VK 164/8-E	309212-7	●			10 190	23	12 533,70
VK 164/8-E	309212-6		●		10 370	23	12 755,10
VK 164/8-E	309212-5			●	10 640	23	13 087,20
VK 214/8-E	309213-7	●			10 480	23	12 890,40
VK 214/8-E	309213-6		●		10 650	23	13 099,50
VK 214/8-E	309213-5			●	11 020	23	13 554,60
VK 264/8-E	309214-7	●			10 920	23	13 431,60
VK 264/8-E	309214-6		●		11 090	23	13 640,70
VK 264/8-E	309214-5			●	11 360	23	13 972,80
VK 314/8-E	309215-7	●			11 390	23	14 009,70
VK 314/8-E	309215-6		●		11 570	23	14 231,10
VK 314/8-E	309215-5			●	11 830	23	14 550,90
VK 364/8-E	309216-7	●			11 880	23	14 612,40
VK 364/8-E	309216-6		●		12 050	23	14 821,50
VK 364/8-E	309216-5			●	12 320	23	15 153,60
VK 424/8-E	309217-7	●			12 800	23	15 744,00
VK 424/8-E	309217-6		●		12 990	23	15 977,70
VK 424/8-E	309217-5			●	13 270	23	16 322,10
VK 474/8-E	309218-7	●			14 280	23	17 564,40
VK 474/8-E	309218-6		●		14 480	23	17 810,40
VK 474/8-E	309218-5			●	14 780	23	18 179,40

atmoVIT exclusiv
+
VIH R

atmoPAKIETY exclusiv „Q” Kotły gazowe dwustopniowe + zasobnik prostokątny	Nr katalogowy	VIH Q 120	VIH Q 150	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
VK 164/8-E	309212-Q12	●		11 000	23	13 530,00
VK 164/8-E	309212-Q15		●	11 400	23	14 022,00
VK 214/8-E	309213-Q12	●		11 250	23	13 837,50
VK 214/8-E	309213-Q15		●	11 770	23	14 477,10
VK 264/8-E	309214-Q12	●		12 010	23	14 772,30
VK 264/8-E	309214-Q15		●	12 310	23	15 141,30
VK 314/8-E	309215-Q12	●		12 360	23	15 202,80
VK 314/8-E	309215-Q15		●	12 900	23	15 867,00
VK 364/8-E	309216-Q12	●		12 950	23	15 928,50
VK 364/8-E	309216-Q15		●	13 260	23	16 309,80
VK 424/8-E	309217-Q12	●		13 890	23	17 084,70
VK 424/8-E	309217-Q15		●	14 480	23	17 810,40
VK 474/8-E	309218-Q12	●		15 130	23	18 609,90
VK 474/8-E	309218-Q15		●	15 780	23	19 409,40

atmoVIT exclusiv
+
VIH Q**Uwaga!**

Pakiety zawierają kocioł gazowy dwustopniowy VK atmoVIT exclusiv, zasilany gazem GZ 50, jeden z zasobników VIH R, VIH Q lub VIH H oraz czujnik temperatury ciepłej wody, nr kat. 306257.

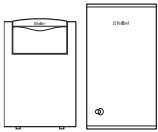
Wymagany jest dodatkowo zawór bezpieczeństwa kotła, nr kat. VZ/7/9997 (cena 48 PLN + 23% VAT) i grupa bezpieczeństwa zasobnika VIH R, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT).

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 pakietu zostaną dołączone odpowiednie dysze w cenie 1 PLN netto.

Regulatory do pakietów - patrz str. 27.

OFERTA PAKIETOWA

iroPAKIETY „R”, „Q” (kotły olejowe jednostopniowe)

iroPAKIETY „R” Kotły olejowe jednostopniowe + zasobnik okrągły		Nr katalogowy	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
 iroVIT + VIH R	VKO 248/5	307686-7	●			10 360	23	12 742,80
	VKO 248/5	307686-6		●		10 790	23	13 271,70
	VKO 248/5	307686-5			●	11 570	23	14 231,10
	VKO 328/5	307687-7	●			11 570	23	14 231,10
	VKO 328/5	307687-6		●		11 850	23	14 575,50
	VKO 328/5	307687-5			●	12 290	23	15 116,70
	VKO 408/5	307688-6		●		12 890	23	15 854,70
	VKO 408/5	307688-5			●	13 370	23	16 445,10
	VKO 488/5	307689-5			●	14 090	23	17 330,70
	VKO 568/5	307690-5			●	14 750	23	18 142,50

iroPAKIETY „Q” Kotły olejowe jednostopniowe + zasobnik prostopadłościenny		Nr katalogowy	VIH Q 120	VIH Q 150	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN
 iroVIT + VIH Q	VKO 248/5	307686-Q12	●		11 440	23	14 071,20
	VKO 248/5	307686-Q15		●	12 000	23	14 760,00
	VKO 328/5	307687-Q12	●		12 460	23	15 325,80
	VKO 328/5	307687-Q15		●	12 950	23	15 928,50
	VKO 408/5	307688-Q15		●	13 790	23	16 961,70

Uwaga!

Pakiety zawierają kocioł olejowy VKO iroVIT z palnikiem oraz jeden z zasobników VIH R lub i czujnik ciepłej wody, nr kat. 306257.

Wymagany jest dodatkowo zawór bezpieczeństwa, nr kat. VZ/7/9997 (cena 48 PLN + 23% VAT) - dla kotłów do 50 kW lub zawór bezpieczeństwa, nr kat. VZ/7/9998 (cena 76 PLN + 23% VAT) - dla kotłów powyżej 50 kW, oraz grupa bezpieczeństwa zasobnika VIH R lub VIH Q, nr kat. 305826 (cena 324 PLN + 23% VAT).

Regulatory do pakietów - patrz str. 27.

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

Regulatory zalecane do pakietów kotłów z systemem komunikacji 7-8-9

Regulatory pokojowe

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*	521	23	640,83	
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.)	739	23	908,97	

Regulatory pogodowe

300649	VRC 410s * Dla jednego obiegu grzejnikowego lub podłogowego (bez zaworu mieszającego), 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*	830	23	1 020,90	
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*	1 350	23	1 660,50	
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	2 330	23	2 865,90	
0020092431	auroMATIC 620/3 * Modułowy regulator do instalacji c.o. i c.w.u. wspomaganych 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	2 410	23	2 964,30	

* 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. 142-154.

