

# Katalog

## urządzeń i akcesoriów

### OFERTA DLA OBIEKTÓW

ważny od 2.05.2024

# OFERTA DLA OBIEKTÓW

Immergas Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian.

Faktyczny wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.

Warunki podane w cenniku nie stanowią ofert w rozumieniu kodeksu cywilnego.

Opublikowane dane techniczne dotyczą fabrycznie nowego urządzenia zamontowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, testowanego w warunkach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie pod wpływem warunków użytkowania i eksploatacji.

Produkty zawarte w niniejszym cenniku dostępne są na specjalne zamówienie, za wyjątkiem kotłów serii VICTRIX PRO wraz z osprzętem (nie dotyczy elementów hydraulicznych  $\geq 400$  kW), dostępnych w sprzedaży bieżącej.

**Z dniem rozpoczęcia obowiązywania niniejszego Katalogu przestają obowiązywać wszystkie poprzednie edycje cennika OFERTA DLA OBIEKTÓW.**

**KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY POWYŻEJ 35 KW**

1

**KOTŁY KONDENSACYJNE STOJĄCE O MOCY 150÷900 KW**

2


**ZASOBNIKI C.W.U.**

3



## OFERTA DLA OBIEKTÓW

### KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW ..... 7

SERIA VICTRIX PRO ERP - KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE WISZĄCE .....	8
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO ERP.....	9
ELEMENTY AUTOMATYKI.....	9
ZESTAWY PRZEZBROJENIOWE.....	10
ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ.....	11
ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH O MOCY POWYŻEJ 35 KW - SERIA SREBRNA: STAL KWASOODPORN.....	17
 SERIA VICTRIX PRO V2 - KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE WISZĄCE .....	24
ZESTAWY PRZEZBROJENIOWE.....	25
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO V2.....	26
ELEMENTY AUTOMATYKI.....	26
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO V2.....	27
ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ.....	27
ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH O MOCY POWYŻEJ 35 KW - SERIA SREBRNA: STAL KWASOODPORN.....	35

### KOTŁY KONDENSACYJNE STOJĄCE O MOCY 150÷900 KW .....47

SERIA ARES TEC - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE .....	48
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC .....	49
ELEMENTY AUTOMATYKI.....	49
ELEMENTY INSTALACYJNE .....	50
POMPY OBIEGOWE .....	52
CHEMIA INSTALACYJNA .....	53
SERIA ARES PRO - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE .....	54
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES PRO .....	55
ELEMENTY AUTOMATYKI.....	55

### ZASOBNIKI C.W.U. ....57

ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ .....	59
ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI.....	59





**> 35 kW**

1

1

## **Kotły kondensacyjne wiszące o mocy 35÷120 kW**

Kotły kondensacyjne o mocy 35÷120 kW to kotły przeznaczone do budynków, w których zapotrzebowanie na moc grzewczą centralnego ogrzewania, czy ciepłej wody użytkowej jest wyższe niż 35 kW.

Tzw. kotły średniej mocy znajdują swoje zastosowanie w szpitalach, szkołach czy obiektach sportowych.

Technologia kondensacji zapewnia mniejsze zużycie energii, a tym samym znaczne oszczędności w stosunku do tradycyjnych rozwiązań.

## SERIA VICTRIX PRO ERP - KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE WISZĄCE

- dostosowane do wymagań dyrektywy ErP
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej INOX, palnik PRE-MIX
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny, autodiagnostyka
- płynna modulacja mocy już od 10% mocy nominalnej
- energooszczędna, elektroniczna pompa kotłowa c.o., grupa bezpieczeństwa c.o.
- możliwość instalacji jako typ B23 lub C23
- wbudowany moduł sterowania pogodowego
- możliwość sterowania zaworem trójdrożnym do zasilania zasobnika c.w.u.,
- możliwość pracy w układzie kaskadowym (do 8 kotłów)
- wymiary kotła: VICTRIX PRO 100-120: 1219 x 608 x 632 mm



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	GR
3.025620	<b>VICTRIX PRO 100 2 ErP</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 9,4÷90,0 kW (80/60°C) 10,5÷98,8 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, propan techniczny				C
3.025621	<b>VICTRIX PRO 120 2 ErP</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 11,0÷111,0 kW (80/60°C) 12,2÷121,7 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, propan techniczny				





## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO ERP ELEMENTY AUTOMATYKI

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.015266	<b>SONDA ZEWNĘTRZNA</b>		D
3.024245	<b>SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI</b> do bezpośredniej współpracy z kotłem		
3.025467	<b>SONDA TEMPERATURY ZASOBNIKA C.W.U.</b> do bezpośredniej współpracy z kotłem		
3.020358	<b>REGULATOR POKOJOWY do współpracy z pojedynczym kotłem</b> menu w języku polskim Klasa VI (+4%)		
3.024511	<b>SONDA ZEWNĘTRZNA</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		D
3.015245	<b>TERMOSTAT POKOJOWY MODULUJĄCY</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		
3.015267	<b>SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		
3.015268	<b>SONDA KONTAKTOWA ZASOBNIKA C.W.U.</b> do współpracy z zasobnikiem c.w.u. sterowanym przez termoregulator kaskadowo-strefowy		
3.023950	<b>ZESTAW ZAWORU TRÓJDROŻNEGO</b> do podłączenia zewnętrznego zasobnika c.w.u.		
3.019865	<b>GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU</b> 2 x 1,3 kg		






## ZESTAWY PRZEBROJENIOWE

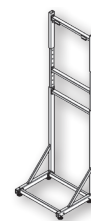
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
<b>do VICTRIX PRO 35</b>			
3.027554	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO 35	☎	<b>D</b>
3.027555	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO 35		
3.024904	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO 35		
<b>do VICTRIX PRO 55</b>			
3.027529	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO 55	☎	<b>D</b>
3.027530	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO 55		
3.024909	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO 55		
<b>do VICTRIX PRO 68</b>			
3.029715	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls) i GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO 68	☎	<b>D</b>
3.024912	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY*</b> do VICTRIX PRO 68-80		
<b>do VICTRIX PRO 80</b>			
3.024912	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY*</b> do VICTRIX PRO 68-80	☎	<b>D</b>
<b>do VICTRIX PRO 100</b>			
3.024913	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO 100	☎	<b>D</b>
<b>do VICTRIX PRO 120</b>			
3.024915	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO 120	☎	<b>D</b>



## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO ERP

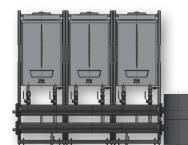
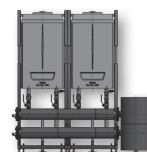
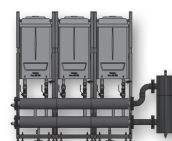
### ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
35000001	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro 35-55		D
35000002	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro 68-120		
35000005	<b>STOJAK</b> do kotła Victrix Pro 35-55		D
35000006	<b>STOJAK</b> do kotła Victrix Pro 68-120		
35000007	<b>Zestaw do łączenia stojaków</b>		
35000010	<b>KOMPLET ŁĄCZNIKÓW</b> do sprzęgła 110 kW (125, DN40), bez izolacji		D
35000031	<b>ŁĄCZNIK</b> do sprzęgła <b>220 kW</b> (250, DN65), bez izolacji		
35000032	<b>ŁĄCZNIK</b> do sprzęgła <b>280 kW</b> (250, DN80), bez izolacji		
35000033	<b>ŁĄCZNIK</b> do sprzęgła <b>470 kW</b> (300, DN100), bez izolacji		
35000034	<b>ŁĄCZNIK</b> do sprzęgła <b>700 kW</b> (300, DN125), bez izolacji		
35000092	<b>ŁĄCZNIK</b> sprzęgło (150, DN65) - rozdzielacz DN32, bez izolacji		



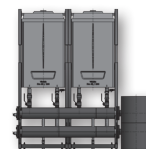
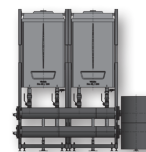
## ZESTAWY HYDRAULIKI DO KASKAD KOTŁÓW (ZE SPRZĘGŁEM)

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000087	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>110 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55		
99000088	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55 (z możliwością rozbudowy)		
99000089	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 35-55 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x35, 35+55+55, 3x55 (z możliwością rozbudowy)		
99000090	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 35-55 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x55		<b>D</b>
99000091	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-100 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x68, 2x80, 2x100, 100+120		
99000092	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x68		
99000093	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x68		
99000094	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-80 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 68+80+80, 3x80, 100+100+80		<b>D</b>



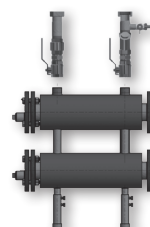
**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO ERP**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000095	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120		<b>D</b>
99000096	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		<b>D</b>
99000097	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x100, 3x120		
99000098	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68-100 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x80, 4x100, 3x120+100		
99000099	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		<b>D</b>
99000100	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000101	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000102	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 5 kotłów 68-120 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 5x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000103	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 6 kotłów 68-100 w kaskadzie  dedykowany do kaskad Victrix Pro 6x100, 5x120+100		

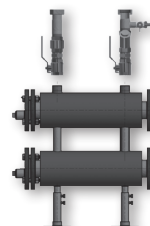


## ZESTAWY DO ROZBUDOWY KASKAD

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000104	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>220 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 35-55		D
99000105	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>280 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 35-55		
99000106	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>470 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 35-55		
99000107	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>700 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 35-55		

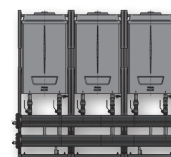
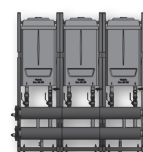





99000108	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>220 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 68-120		D
99000109	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>280 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 68-120		
99000110	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>470 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 68-120		
99000111	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> <b>700 kW</b> (50/30) o dodatkowy kocioł 68-120		

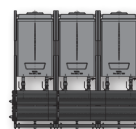
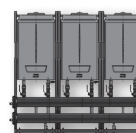
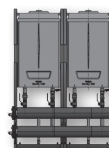
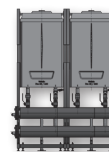


## ZESTAWY HYDRAULIKI DO KASKAD KOTŁÓW (BEZ SPRZĘGŁA)

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000112	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>110 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55		<b>D</b>
99000113	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55 (z możliwością rozbudowy)		
99000114	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x35, 35+55+55, 3x55 (z możliwością rozbudowy)		
99000115	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x55		
99000116	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-100 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x68, 2x80, 2x100, 100+120		
99000117	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x68		
99000118	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x68		
99000119	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-80 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 68+80+80, 3x80, 100+100+80		



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000120	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>280 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120		<b>D</b>
99000121	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000122	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x100, 3x120		<b>D</b>
99000123	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>470 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68-100 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x80, 4x100, 3x120+100		
99000124	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000125	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000126	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 4 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x120 (z możliwością rozbudowy)		<b>D</b>
99000127	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 5 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 5x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000128	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>700 kW</b> (50/30) dla 6 kotłów 68-100 w kaskadzie (bez sprzęgła)  dedykowany do kaskad Victrix Pro 6x100, 5x120+100		





## ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH O MOCY POWYŻEJ 35 KW - SERIA SREBRNA: STAL KWASOODPORNĄ

Kotły VICTRIX PRO mogą być zainstalowane jako urządzenia typu B (otwarta komora spalania z ciągiem wymuszonym) lub typu C (zamknięta komora spalania).

Przy instalowaniu kotła w konfiguracji typu B (otwarta komora spalania) z pionowym odprowadzeniem spalin do komina należy wyliczyć średnicę i długość komina zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami.

W przypadku konfiguracji jako typ C należy zastosować jeden z koncentrycznych zestawów powietrzno-spalinowych o średnicy Ø80/125 lub skonfigurować zestaw samodzielnie (seria srebrna – elementy wykonane ze stali kwasoodpornej). Zestawy podstawowe mogą być wydłużane przy pomocy elementów dodatkowych (rury, kolana).

Maksymalna długość zestawu powietrzno-spalinowego						
Typ zestawu	Typ kotła					
	V PRO 35	V PRO 55	V PRO 68	V PRO 80	V PRO 100	V PRO 120
<b>Zestaw pionowy Ø80 - wyrzut spalin</b> (z końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
<b>Zestaw poziomy Ø80 - wyrzut spalin</b> (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
<b>Zestaw koncentryczny poziomy Ø80/125</b> (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin)	8,0	14,5	11,0	11,0	8,0	5,0
<b>Zestaw koncentryczny pionowy Ø80/125</b> (z końcówką wylotu spalin)	11,5	18,0	15,0	15,0	11,0	6,0

UWAGA:

Opór kolana 90° Ø80 równoważny jest **2,1 m** długości roboczej przewodu Ø80.

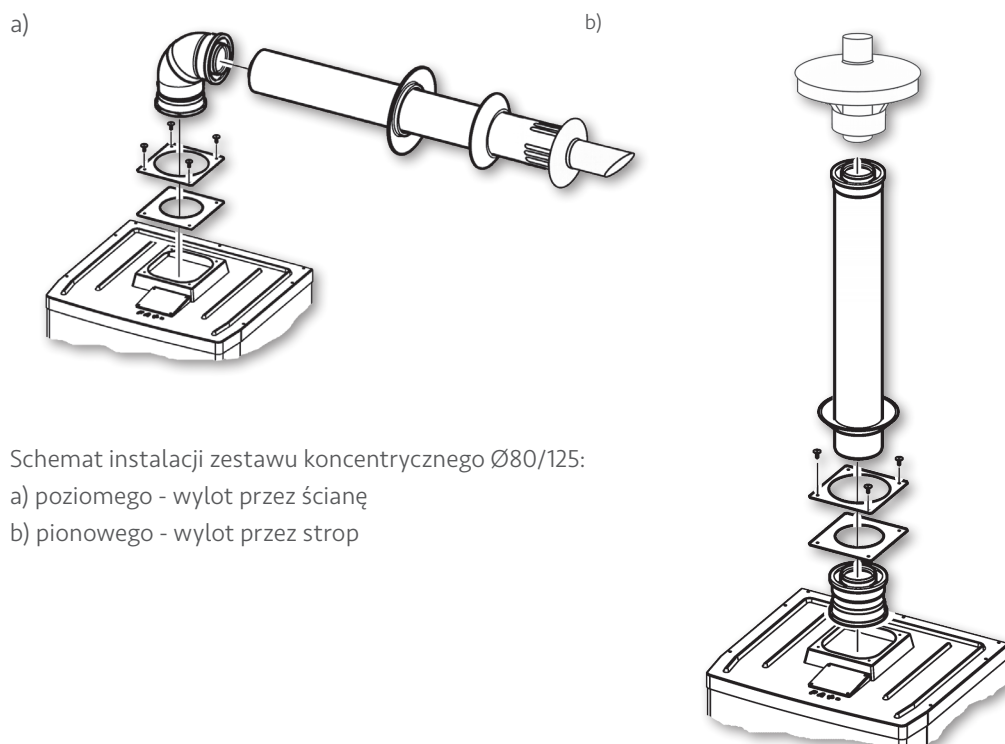
Opór kolana 45° Ø80 równoważny jest **1,3 m** długości roboczej przewodu Ø80.

Opór kolana 90° Ø80/125 równoważny jest **1,9 m** długości roboczej przewodu Ø80/125.

Opór kolana 45° Ø80/125 równoważny jest **1,3 m** długości roboczej przewodu Ø80/125.

## ZESTAWY DO INSTALACJI POJEDYNCZEGO KOTŁA

### KONFIGURACJA TYPU C - ZESTAW KONCENTRYCZNY Ø80/125



Schemat instalacji zestawu koncentrycznego Ø80/125:

a) poziomego - wylot przez ścianę

b) pionowego - wylot przez strop

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
K.015242ZB	<p><b>ZESTAW KONCENTRYCZNY POZIOMY Ø80/125 BIAŁY</b></p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptator przyłączeniowy 87° Ø80/125</li> <li>• końcówkę koncentryczną poziomą Ø80/125 l=1m</li> <li>• 2 rozety maskujące Ø125</li> </ul>		
K.015243ZB	<p><b>ZESTAW KONCENTRYCZNY PIONOWY Ø80/125 BIAŁY</b></p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptator przyłączeniowy Ø80/125</li> <li>• rurę prostą l=1m</li> <li>• końcówkę koncentryczną pionową Ø80/125</li> <li>• przejście dachowe płaskie Ø125</li> <li>• rozetę maskującą Ø125</li> </ul>		D



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO ERP

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
K.015243-A	ADAPTATOR PRZYŁĄCZENIOWY Ø80/125		D
K.015242-A	ADAPTATOR PRZYŁĄCZENIOWY 87° Ø80/125		
K.T80125	TRÓJNIK Ø80/125		
K.D801251	POKRYWA REWIZYJNA TRÓJNIKA Ø80/125		
K.015245	RURA KONCENTRYCZNA Ø80/125 – 0,5 m	srebrna	
K.015245B		biała	
K.015245P9		pakiet 9 szt.	
K.015246	RURA KONCENTRYCZNA Ø80/125 – 1 m	srebrna	
K.015246B		biała	
K.015246P10		pakiet 10 szt.	
K.015247	KOLANO KONCENTRYCZNE Ø80/125 87°	srebrne	
K.015247B		białe	
K.015247P10		pakiet 10szt.	
K.014248	KOLANO KONCENTRYCZNE Ø80/125 45°		
K.010958	ROZETA MASKUJĄCA Ø125		
K.015242	KOŃCÓWKA KONCENTRYCZNA POZIOMA Ø80/125		

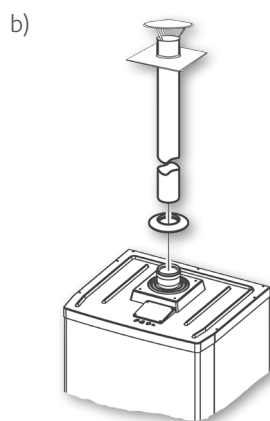
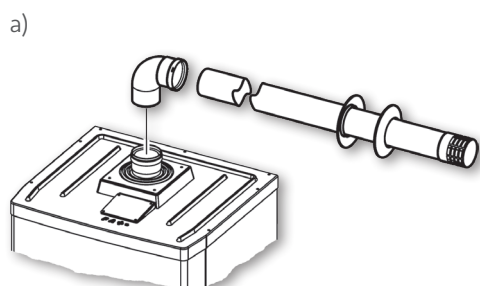


B




## ZESTAWY DO INSTALACJI POJEDYNCZEGO KOTŁA

### KONFIGURACJA TYPU B - ZESTAW ODPROWADZENIA SPALIN Ø80





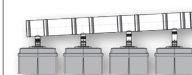
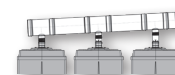
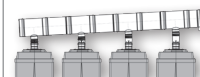
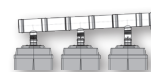
Schemat instalacji zestawu Ø80:  
 a) poziomego - wylot przez ścianę  
 b) pionowego - wylot przez strop

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
K.012491	<b>RURA PROSTA Ø80 - 0,5 m</b>		
K.012088	<b>RURA PROSTA Ø80 - 1 m</b>		
K.012091	<b>KOLANO 87° Ø80</b>		<b>B</b>
K.012092	<b>KOLANO 45° Ø80</b>		
K.012962	<b>KRATKA POZIOMA Ø80 WLOTU/WYLOTU</b>		



## ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ KONFIGURACJA TYPU B

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
<b>do VICTRIX PRO 35÷55</b>			
11000384	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø150</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 35-55		
11000385	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø150</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 35-55		<b>D</b>
11000386	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø200</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 35-55		
<b>do VICTRIX PRO 68÷120</b>			
11000387	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø150</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 68-120		
11000388	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø200</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 68-120		<b>D</b>
11000389	<b>KOLEKTOR SPALINOWY Ø250</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 68-120		

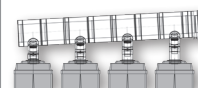
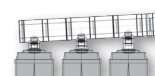


## ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ KONFIGURACJA TYPU C

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
-----	-------	-------------------	----

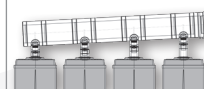
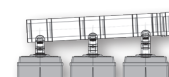
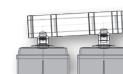
### do VICTRIX PRO 35÷55

11000390	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø150/250</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 35-55		
11000391	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø150/250</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 35-55		<b>D</b>
11000392	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø200/300</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 35-55		



### do VICTRIX PRO 68÷120

11000393	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø150/250</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 68-120		
11000394	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø200/300</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 68-120		<b>D</b>
11000395	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY Ø250/350</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 68-120		



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO ERP

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000396	Rura koncentryczna Ø150/250 - 1,0 m		D
11000397	Rura koncentryczna Ø150/250 - 0,5 m		
11000398	Kolano koncentryczne Ø150/250 - 45°		
11000399	Kolano koncentryczne Ø150/250 - 87°		
11000381	Rura koncentryczna Ø200/300 - 1,0 m		D
11000400	Rura koncentryczna Ø200/300 - 0,5 m		
11000401	Kolano koncentryczne Ø200/300 - 45°		
11000402	Kolano koncentryczne Ø200/300 - 87°		
11000403	Rura koncentryczna Ø250/350 - 1,0 m		D
11000404	Rura koncentryczna Ø250/350 - 0,5 m		
11000405	Kolano koncentryczne Ø250/350 - 45°		
11000406	Kolano koncentryczne Ø250/350 - 87°		



## SERIA VICTRIX PRO V2 - KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE WISZĄCE

- dostosowane do wymagań dyrektywy ErP
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej INOX, palnik PRE-MIX
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny, autodiagnostyka
- płynna modulacja mocy już od 10% mocy nominalnej
- energooszczędna, elektroniczna pompa kotłowa c.o., grupa bezpieczeństwa c.o.
- możliwość instalacji jako typ B23 lub C23
- wbudowany moduł sterowania pogodowego
- możliwość sterowania zaworem trójdrożnym do zasilania zasobnika c.w.u.,
- możliwość pracy w układzie kaskadowym (do 8 kotłów)
- wymiary kotła:

VICTRIX PRO 35-55: 994 x 450 x 457 mm

VICTRIX PRO 68-80: 1219 x 608 x 502 mm

VICTRIX PRO 100-150: 1219 x 608 x 632 mm



VICTRIX PRO V2 35 EU



VICTRIX PRO V2 55 EU



VICTRIX PRO V2 60 EU



VICTRIX PRO V2 68 EU








Kod	Nazwa	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	GR
3.034431	<b>VICTRIX PRO V2 35 EU</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 3,7 ÷ 33,9 kW (80/60°C) 3,9 ÷ 36,9 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	14 675,00	23	<b>18 050,25</b>	
3.033857	<b>VICTRIX PRO V2 55 EU</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 5,1 ÷ 49,8 kW (80/60°C) 5,4 ÷ 54,2 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	17 005,00	23	<b>20 916,15</b>	
3.033858	<b>VICTRIX PRO V2 60 EU</b> moc: 7,5 ÷ 58,5 kW (80/60°C) 7,8 ÷ 64,0 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	18 900,00	23	<b>23 247,00</b>	<b>C</b>
3.033859	<b>VICTRIX PRO V2 68 EU</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 7,5 ÷ 63,4 kW (80/60°C) 7,8 ÷ 69,2 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	22 030,00	23	<b>27 096,90</b>	
3.033860	<b>VICTRIX PRO V2 80 EU</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 7,5 ÷ 73,2 kW (80/60°C) 7,8 ÷ 79,4 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, propan techniczny				
3.033863	<b>VICTRIX PRO V2 150 EU</b> kocioł jednofunkcyjny moc: 9,4 ÷ 90,0 kW (80/60°C) 10,5 ÷ 98,8 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, propan techniczny				<b>D</b>


















## ZESTAWY PRZEBROJENIOWE

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
<b>do VICTRIX PRO V2 35</b>			
3.034714	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO V2 35		<b>D</b>
<b>do VICTRIX PRO V2 55</b>			
3.027529	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO V2 55		<b>D</b>
3.034717	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO V2 55		
3.034419	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO V2 55		
<b>do VICTRIX PRO V2 60</b>			
3.034716	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO V2 60		<b>D</b>
3.034719	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO V2 60-80		
3.034421	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO V2 60-80		
<b>do VICTRIX PRO V2 68</b>			
3.034718	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO V2 68-80		<b>D</b>
<b>do VICTRIX PRO V2 80</b>			
3.034718	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY GZ-35 (Ls)</b> do VICTRIX PRO V2 68-80		<b>D</b>
3.034719	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA GZ-41,5 (Lw)</b> do VICTRIX PRO V2 60-80		
3.034421	<b>ZESTAW PRZEBROJENIOWY NA PROPAN TECHNICZNY</b> do VICTRIX PRO V2 60-80		



## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO V2

### ELEMENTY AUTOMATYKI

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR	
3.034119	<b>TERMOREGULATOR KASKADOWO-STREFOWY (TKS) V2</b>			
3.034123	<b>Wzmacniacz sygnału do TKS V2</b>			
3.034124	<b>Moduł rozszerzający do TKS V2</b>			
3.034120	<b>TERMOSTAT POKOJOWY MODULUJĄCY</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym (TKS) V2		<b>D</b>	
3.024511	<b>SONDA ZEWNĘTRZNA</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym			
3.015267	<b>SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI</b> do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym			
3.015268	<b>SONDA KONTAKTOWA ZASOBNIKA C.W.U.</b> do współpracy z zasobnikiem c.w.u. sterowanym przez termoregulator kaskadowo-strefowy			
3.020358	<b>REGULATOR POKOJOWY do współpracy z pojedynczym kotłem</b> menu w języku polskim Klasa VI (+4%)			
3.034122	<b>MODUŁ KOMUNIKACJI (Clip-in)</b> niezbędny do zbudowania prostej kaskady			
3.015266	<b>SONDA ZEWNĘTRZNA</b> do bezpośredniej współpracy z kotłem		<b>D</b>	
3.024245	<b>SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI</b> do bezpośredniej współpracy z kotłem			
3.025467	<b>SONDA KONTAKTOWA ZASOBNIKA C.W.U.</b> do bezpośredniej współpracy z kotłem			

## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO V2 ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.023950	<b>ZESTAW ZAWORU TRÓJDROŻNEGO</b> do podłączenia zewnętrznego zasobnika c.w.u.		
3.033687	<b>NEUTRALIZATOR KONDENSATU</b> do 80 kW		
3.033688	<b>NEUTRALIZATOR KONDENSATU</b> do 180 kW		<b>D</b>
3.023662	<b>ZESTAW NEUTRALIZATORA KONDENSATU</b> do 1500 kW		
3.034920	<b>GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU</b> 5 kg		
3.023663	<b>GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU</b> 25 kg		



## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO V2

### ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

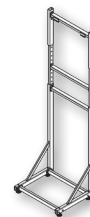
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3500013	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro V2 35-55		D
3500014	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro V2 68-80		
3500015	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro V2 100-120		
3500016	<b>SPRZĘGŁO POZIOME</b> do pojedynczego kotła Victrix Pro V2 150-180		



3500017	<b>Komplet 2 szt. łączników</b> kocioł - sprzęgło poziome V2 (35-55)		D
3500018	<b>Komplet 2 szt. łączników</b> kocioł - sprzęgło poziome V2 (68-80)		
3500019	<b>Komplet 2 szt. łączników</b> kocioł - sprzęgło poziome V2 (100-120)		
35000124	<b>Komplet 2 szt. łączników</b> kocioł - sprzęgło V2 150		



35000108	<b>STOJAK</b> do kotła Victrix Pro V2 (35-80)		D
35000007	<b>Zestaw do bocznego łączenia stojaków</b>		
35000112	<b>Zestaw do łączenia stojaków plecami</b>		

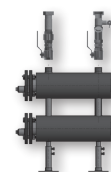
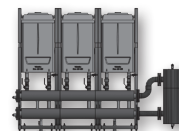
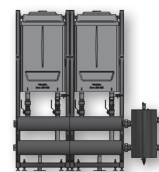


Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000272	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>110 kW</b> (50/30) dla 2 kotłów Victrix Pro V2 35-55 w kaskadzie		D
35000122	<b>łącznik „S” DN40 do filtroomulnika</b>		
35000123	<b>Filtroomulnik magnetyczny DN40</b>		
35000125	<b>łącznik prosty 110kW (DN40)</b> montowany nad filtroomulnikiem		



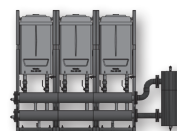
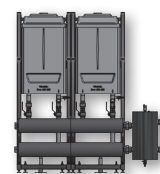
**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 kW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000274	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (35-80)		
99000275	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (35-68)		
99000276	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> dla 4 kotłów Victrix Pro V2 (35-55)		
99000308	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>220 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (35-55)		
35000131	<b>Łącznik „S” DN65</b> do filtroomulnika		
35000132	<b>Filtroomulnik DN65</b>		
35000133	<b>Wkład magnetyczny do filtroomulnika DN 65</b>		
35000134	<b>Łącznik prosty 220 kW (DN65)</b> montowany nad filtroomulnikiem		
35000135	<b>Przepustnica międzykotłierzowa</b> DN65 z 4 śrubami montażowymi		
35000135	<b>Łącznik „U” DN65</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 220 kW)		

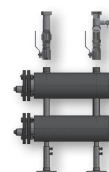


D

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000280	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (35-80)		
99000281	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (35-80)		
99000282	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> dla 4 kotłów Victrix Pro V2 (35-68)		
99000309	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (35-80)		
35000142	<b>Łącznik „S” DN80</b> do filtroommulnika		
35000143	<b>Filtroommulnik DN80</b>		
35000144	<b>Wkład magnetyczny do filtroommulnika DN80</b>		
35000145	<b>Łącznik prosty 300 kW (DN80)</b> montowany nad filtroommulnikiem		
35000146	<b>Przepustnica międzykotłowa</b> DN80 z 4 śrubami montażowymi		
35000147	<b>Łącznik „U” DN80</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 300 kW)		

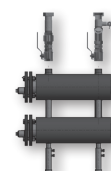
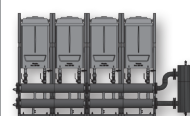
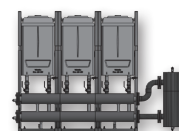
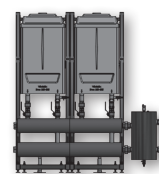


D

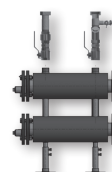
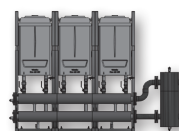
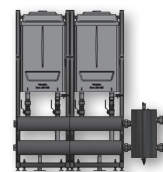


**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 kW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000286	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (35-80)		
99000287	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (35-80)		
99000288	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 4 kotłów Victrix Pro V2 (35-68)		
99000310	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (35-80)		
35000153	<b>Łącznik „S” DN100</b> do filtroomulnika		<b>D</b>
35000154	<b>Filtroomulnik DN100</b>		
35000155	<b>Wkład magnetyczny do filtroomulnika DN100</b>		
35000156	<b>Łącznik prosty 480 kW (DN100)</b> montowany nad filtroomulnikiem		
35000157	<b>Przepustnica międzykotnierzowa</b> DN100 z 4 śrubami montażowymi		
35000158	<b>Łącznik „U” DN100</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 480 kW)		
35000109	<b>STOJAK</b> do kotła Victrix Pro V2 (100-150)		
3500007	<b>Zestaw do bocznego łączenia stojaków</b>		
35000112	<b>Zestaw do łączenia stojaków plecami</b>		



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000292	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (100-150)		
99000293	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (100)		
99000311	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>300 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (100)		
35000142	<b>Łącznik „S” DN80</b> do filtroommulnika		
35000143	<b>Filtroommulnik DN80</b>		
35000144	<b>Wkład magnetyczny do filtroommulnika DN80</b>		
35000145	<b>Łącznik prosty 300 kW (DN80)</b> montowany nad filtroommulnikiem		
35000146	<b>Przepustnica międzykołnierzowa</b> DN80 z 4 śrubami montażowymi		
35000147	<b>Łącznik „U” DN80</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 300 kW)		



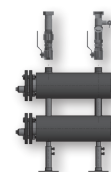
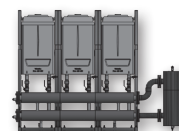
D





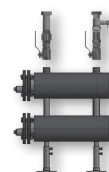
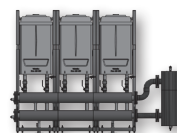
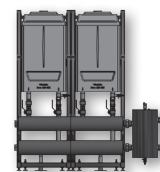
**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 kW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000296	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (100-180)		
99000297	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (100-150)		
99000298	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> dla 4 kotłów Victrix Pro V2 (100-120)		
99000312	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>480 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (100-180)		
35000153	<b>Łącznik „S” DN100</b> do filtroomulnika		
35000154	<b>Filtroomulnik DN100</b>		
35000155	<b>Wkład magnetyczny do filtroomulnika DN100</b>		
35000156	<b>Łącznik prosty 480 kW (DN100)</b> montowany nad filtroomulnikiem		
35000157	<b>Przepustnica międzykotłnierzowa</b> DN100 z 4 śrubami montażowymi		
35000158	<b>Łącznik „U” DN100</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 480 kW)		



D

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000302	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>720 kW</b> dla 2 kotłów Victrix Pro V2 (100-180)		
99000303	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>720 kW</b> dla 3 kotłów Victrix Pro V2 (100-180)		
99000304	<b>ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>720 kW</b> dla 4 kotłów Victrix Pro V2 (100-150)		
99000313	<b>ZESTAW ROZSZERZENIA HYDRAULIKI KASKADOWEJ</b> do <b>720 kW</b> (o 1 kocioł) Victrix Pro V2 (100-180)		
35000170	<b>Łącznik „S” DN125</b> do filtroommulnika		
35000171	<b>Filtroommulnik DN125</b>		
35000172	<b>Wkład magnetyczny do filtroommulnika DN125</b>		
35000173	<b>Łącznik prosty 720 kW (DN125)</b> montowany nad filtroommulnikiem		
35000174	<b>Przepustnica międzykołnierzowa</b> DN125 z 4 śrubami montażowymi		
35000175	<b>Łącznik „U” DN125</b> dla kotłów z zespoleniem tylnym (do 720 kW)		



## ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH O MOCY POWYŻEJ 35 KW - SERIA SREBRNA: STAL KWASOODPORNĄ

Kotły VICTRIX PRO V2 mogą być zainstalowane wyłącznie jako urządzenia typu C (zamknięta komora spalania). W przypadku konfiguracji jako typ C należy zastosować jeden z koncentrycznych zestawów powietrzno-spalinowych o średnicy Ø80/125 lub skonfigurować zestaw samodzielnie (seria srebrna – elementy wykonane ze stali kwasoodpornej). Zestawy podstawowe mogą być wydłużane przy pomocy elementów dodatkowych (rury, kolana).

Maksymalna długość zestawu powietrzno-spalinowego						
Typ zestawu	Typ kotła					
	V PRO 35	V PRO 55	V PRO 68	V PRO 80	V PRO 100	V PRO 120
<b>Zestaw pionowy Ø80 - wyrzut spalin</b> (z końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
<b>Zestaw poziomy Ø80 - wyrzut spalin</b> (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
<b>Zestaw koncentryczny poziomy Ø80/125</b> (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin)	8,0	14,5	11,0	11,0	8,0	5,0
<b>Zestaw koncentryczny pionowy Ø80/125</b> (z końcówką wylotu spalin)	11,5	18,0	15,0	15,0	11,0	6,0

UWAGA:

Opór kolana 90° Ø80 równoważny jest **2,1 m** długości roboczej przewodu Ø80.


Opór kolana 45° Ø80 równoważny jest **1,3 m** długości roboczej przewodu Ø80.

Opór kolana 90° Ø80/125 równoważny jest **1,9 m** długości roboczej przewodu Ø80/125.

Opór kolana 45° Ø80/125 równoważny jest **1,3 m** długości roboczej przewodu Ø80/125.

## ZESTAWY DO INSTALACJI POJEDYNCZEGO KOTŁA

### KONFIGURACJA TYPU C - ZESTAW KONCENTRYCZNY Ø80/125 (DO KOTŁA VICTRIX PRO V2 35-80)

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000495	<b>ZESTAW KONCENTRYCZNY PIONOWY Ø80/125 BIAŁY</b>  Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptator przyłączeniowy Ø80/125</li> <li>• rurę prostą l=1m</li> <li>• końcówkę koncentryczną pionową Ø80/125</li> <li>• przejście dachowe płaskie Ø125</li> <li>• rozetę maskującą Ø125</li> </ul>		<b>D</b>



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR	
11000496	<b>ADAPTER PRZYŁĄCZENIOWY Ø80/125 V2</b>		<b>D</b>	
				srebrny
11000498				
		biały		
11000497	<b>ADAPTATOR PRZYŁĄCZENIOWY 87° Ø80/125 V2</b>		<b>D</b>	
				srebrny
11000499				
	biały			
K.T80125	<b>TRÓJNIK Ø80/125</b>			
K.D801251	<b>POKRYWA REWIZYJNA TRÓJNIKA Ø80/125</b>			
K.015245	<b>RURA KONCENTRYCZNA Ø80/125 - 0,5 m</b>		<b>B</b>	
K.015245B				srebrna
K.015245P9				biała
K.015245P9		pakiet 9 szt.		
K.015246	<b>RURA KONCENTRYCZNA Ø80/125 - 1 m</b>		<b>B</b>	
K.015246B				srebrna
K.015246P10				biała
K.015246P10		pakiet 10 szt.		
K.015247	<b>KOLANO KONCENTRYCZNE Ø80/125 87°</b>		<b>B</b>	
K.015247B				srebrne
K.015247P10				białe
K.015247P10		pakiet 10szt.		



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO V2

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
K.014248	KOLANO KONCENTRYCZNE Ø80/125 45°		
K.010958	ROZETA MASKUJĄCA Ø125		
K.015242	KOŃCÓWKA KONCENTRYCZNA POZIOMA Ø80/125		
K.KWW80125	ZESTAW KOŃCÓWKI WYLOTU SPALIN Ø80/125		



B



**KONFIGURACJA TYPU C - ZESTAW KONCENTRYCZNY Ø110/160  
(DO KOTŁA VICTRIX PRO V2 100-150)**

11000500	Zestaw koncentryczny poziomy Ø110/160 do kotła Victrix PRO V2 100-150, biały		
11000501	Zestaw koncentryczny pionowy Ø110/160 do kotła Victrix PRO V2 100-150, biały		
11000502	Rura koncentryczna DN110/160, 0.5m		
11000503	Rura koncentryczna DN110/160, 1.0m		
11000504	Kołano koncentryczne DN110/160, 87°		



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000505	<b>Kolano koncentryczne DN110/160, 87° z podporą</b>		
11000506	<b>Kolano koncentryczne DN110/160, 45°</b>		
11000507	<b>Trójnik koncentryczny DN110/160</b>		
11000508	<b>Pokrywa rewizji WSPS 110/160</b>		
11000509	<b>Denko WSPS 110/160 w dół</b>		
11000510	<b>Prz.dach. 160</b>		
11000511	<b>O.P.D. 160</b>		
11000512	<b>Daszek wentyl. WSPS 110/160 wersja 2</b>		
11000513	<b>Adapter przyłączeniowy Ø110/160 V2</b>	<b>srebrny</b>	
11000515		<b>biały</b>	

**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000514	<b>Adapter przyłączeniowy 87° Ø110/160 V2</b>		
11000516			
	<b>biały</b>		
11000517	<b>Rozeta CrNi 160 błysk</b>		
11000518	<b>Obejma moc. rurowa 160</b>		
11000519	<b>Zestaw poboru powietrza Ø80 do kotłów Victrix Pro V2 35-80</b>		
11000520	<b>Zestaw poboru powietrza Ø100 do kotłów Victrix Pro V2 100-150</b>		
11000521	<b>Adapter 100/wlot IMM</b>		
11000522	<b>Redukcja 100/110 Powietrze</b>		
11000523	<b>Rura 110/0,5m SPS</b>		
11000524	<b>Rura 110/1,0m SPS</b>		

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000525	<b>Kolano 87° 110 SPS</b>		
11000526	<b>Kolano 87° 110 z podporą</b>		
11000527	<b>Kolano 45° 110 SPS</b>		
11000528	<b>Element stabilizująco-montażowy 110</b>		
11000529	<b>Trójkąt 87° 110 SPS</b>		
11000530	<b>Trójkąt 87° 110 rew. SPS + pokrywa rew.</b>		
11000531	<b>Denko 110 w dół SPS</b>		
11000532	<b>Prz.dach. 110</b>		
11000533	<b>O.P.D. 110</b>		



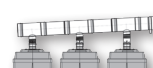
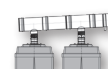
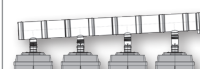
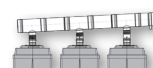
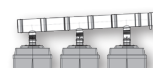
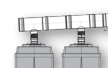
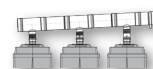
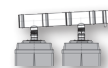
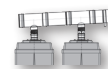
**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

<b>Kod</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Cena netto PLN</b>	<b>GR</b>
11000534	<b>Daszek 110</b>		
11000535	<b>Adapter 110 PRO V2 IMM</b>		
11000536	<b>Rozeta CrNi 110 błąsk</b>		
11000537	<b>Obejma moc. rurowa 110</b>		
11000538	<b>Konsola odciążająca 110 SPS kpl.</b>		

## ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ



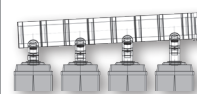
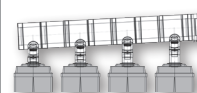
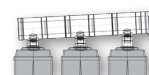
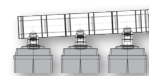
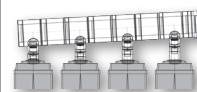
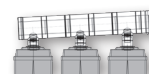
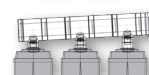
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000539	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN130</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 35-55		<b>D</b>
11000540	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN150</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 35-80		<b>D</b>
11000541	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN150</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 35-80		
11000542	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 100-150		<b>D</b>
11000543	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 100-120		
11000544	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 68-80		
11000545	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 55-80		
11000546	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN250</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 150		<b>D</b>
11000547	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN250</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 100-120		
11000548	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 100-150		<b>D</b>
11000549	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 100-120		
11000550	<b>KOLEKTOR SPALINOWY DN200</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 55-80		




## ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ KONFIGURACJA TYPU C




Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000551	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 130/200</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 35-55		<b>D</b>
11000552	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 150/250</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 60-80		<b>D</b>
11000553	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 150/250</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 35-60		
11000554	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 200/300</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 60-80		<b>D</b>
11000555	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 200/300</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 55-80		
11000556	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 200/300</b> dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro V2 100-150		
11000557	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 200/300</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 100-120		
11000558	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 250/350</b> dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro V2 150		<b>D</b>
11000559	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 250/350</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 100-120		
11000559	<b>KOLEKTOR KONCENTRYCZNY SPALINOWO-POWIETRZNY DN 300/400</b> dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro V2 150		<b>D</b>




Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
11000561	Rura koncentryczna DN 130/200 - 1,0 m		D
11000562	Rura koncentryczna DN 130/200 - 0,5 m		
11000563	Kolano koncentryczne DN 130/200 - 45°		
11000564	Kolano koncentryczne DN 130/200 - 87°		



11000396	Rura koncentryczna DN 150/250 - 1,0 m		D
11000397	Rura koncentryczna DN 150/250 - 0,5 m		
11000398	Kolano koncentryczne DN 150/250 - 45°		
11000399	Kolano koncentryczne DN 150/250 - 87°		



11000381	Rura koncentryczna DN 200/300 - 1,0 m		D
11000400	Rura koncentryczna DN 200/300 - 0,5 m		
11000401	Kolano koncentryczne DN 200/300 - 45°		
11000402	Kolano koncentryczne DN 200/300 - 87°		



	Rura koncentryczna DN 200/300 - 1,0 m		
	Rura koncentryczna DN 200/300 - 0,5 m		
	Kolano koncentryczne DN 200/300 - 45°		



**1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW  
SERIA VICTRIX PRO V2**

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
	Kolano koncentryczne DN 200/300 - 87°		



1





**> 150 kW**

2

2

## **Kotły kondensacyjne stojące o mocy 150÷900 kW**

Oferta Immergas została skomponowana tak, aby pokryć różnorodne zapotrzebowanie na ciepło. Wśród kotłów kondensacyjnych znajduje się również cała seria dedykowana wielkopowierzchniowym obiektom użyteczności publicznej. Tą sekcję reprezentują kotły o małej pojemności wodnej z serii Ares Tec oraz kotły o dużej pojemności wodnej z serii Ares Pro.

Każdy moduł kotła Ares Tec posiada własny, wentylatorowy, niezależnie sterowany płaszczynowy palnik modulowany, z pełnym wstępnym zmieszaniem i niską emisyjnością  $\text{NO}_x$ . Kotły występujące w tej serii są źródłem ciepła o bardzo dużej elastyczności i możliwości pracy w bardzo szerokim zakresie temperatur zasilania. Dzięki temu mogą szybko dostosować moc do zmiennych, chwilowych warunków wymaganych przez instalację grzewczą.

Kotły Ares Pro ze względu na dużą pojemność wodną nie wymagają zastosowania sprzęgła i są doskonałym rozwiązaniem zarówno w starych instalacjach, gdzie następuje wymiana źródła ciepła jak i w instalacjach nowych.

## SERIA ARES TEC - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE

- budowa modułowa
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny
- płynna modulacja palników
- duża moc przy stosunkowo niewielkich rozmiarach
- możliwość pracy w kaskadzie (przy zastosowaniu regulatora kaskadowego)
- możliwość zmiany stron podłączeń hydraulicznych, gazu i odprowadzenia spalin
- rodzaj gazu: GZ-50 (standard); GZ-41.5, propan techniczny (na specjalne zamówienie)

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.025682	<b>ARES 150 TEC</b> moc: 12,8÷150,0 kW wymiały: 1150 x 764 x 770 mm		
3.025683	<b>ARES 200 TEC</b> moc: 12,8÷200,4 kW wymiały: 1150 x 1032 x 770 mm		
3.025684	<b>ARES 250 TEC</b> moc: 12,8÷251,3 kW wymiały: 1150 x 1032 x 770 mm		
3.025685	<b>ARES 300 TEC</b> moc: 12,8÷302,7 kW wymiały: 1150 x 1300 x 770 mm		
3.025686	<b>ARES 350 TEC</b> moc: 12,8÷354,6 kW wymiały: 1150 x 1300 x 770 mm		
3.025687	<b>ARES 440 TEC</b> moc: 23,9÷445,4 kW wymiały: 1448 x 1087 x 946 mm		
3.025688	<b>ARES 550 TEC</b> moc: 23,9÷557,8 kW wymiały: 1448 x 1355 x 946 mm		
3.025689	<b>ARES 660 TEC</b> moc: 23,9÷670,0 kW wymiały: 1448 x 1355 x 946 mm		
3.025690	<b>ARES 770 TEC</b> moc: 23,9÷783,2 kW wymiały: 1448 x 1623 x 946 mm		
3.025691	<b>ARES 900 TEC</b> moc: 23,9÷900,3 kW wymiały: 1448 x 1623 x 946 mm		



D



Podane parametry mocy odnoszą się do temperatury zasilania 50/30°C.

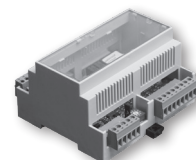
Zamówienia i sprzedaż będą realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Kotłów Ares.



## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

## ELEMENTY AUTOMATYKI

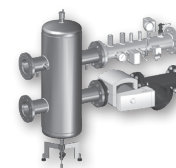
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.028338	<b>STEROWNIK SHC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł współpracujący ze sterownikiem kotła, rozszerzający jego możliwości o obsługę 3 różnych funkcji (obiegi c.o., c.w.u., solar itd.)</li> <li>• 3 sondy NTC w zestawie</li> </ul>		
1.028812	<b>Sonda paneli solarnych PT1000</b> do sterownika SHC		
3.028339	<b>TRANSFORMATOR 24 V</b> moduł zasilający do sterowników	☎	D
3.028340	<b>REGULATOR KASKADOWY</b> zestaw regulatora (w zestawie panel sterujący, moduł BCM, moduł zasilający 24V) do obsługi kaskady maksymalnie 8 kotłów		



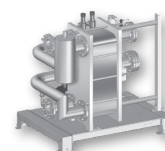
## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

### ELEMENTY INSTALACYJNE

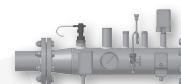
Kod	Nazwa		
3.023645	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotła 150 kW		
3.023646	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 200-250 kW		
3.023647	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 300-350 kW	☎	D
3.023648	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 440-770 kW		
3.023649	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotła 900 kW		



3.023650	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotłów 150-200 kW		
3.023651	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotłów 250-350 kW		
3.023652	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotłów 440-550 kW	☎	D
3.023653	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotła 660 kW		
3.023654	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotła 770 kW		
3.023655	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotła 900 kW		



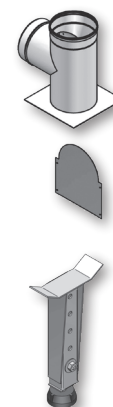
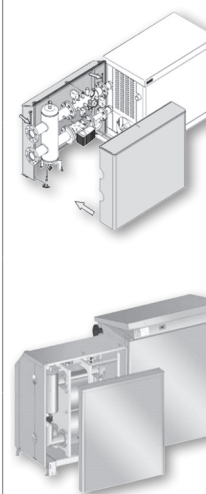
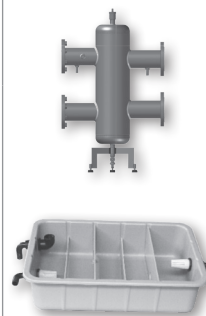
3.023656	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów 150-350 kW		
3.023657	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów 440-770 kW	☎	D
3.023658	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotła 900 kW		



## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC


## ELEMENTY INSTALACYJNE

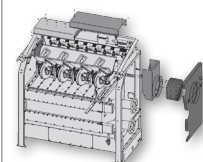
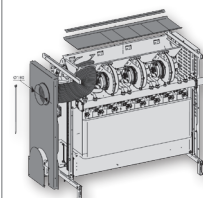
Kod	Nazwa		
3.023659	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE do kotłów 150-350 kW		D
3.023660	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE do kotłów 440-900 kW		
3.023662	ZESTAW NEUTRALIZATORA KONDENSATU do 1500 kW		
3.023663	GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU (25 kg)		
3.023670	OBUDOWA ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA ZE SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 150-350 kW		D
3.023671	OBUDOWA ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA ZE SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 440-900 kW		
3.023672	OBUDOWA ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA Z PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotłów 150-350 kW		
3.023673	OBUDOWA ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA Z PŁYTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA do kotłów 440-900 kW		
3.023674	ZESTAW DO TYLNEGO WYRZUTU SPALIN do kotłów 250, 300 i 350 kW		D
3.023701	ZESTAW DO TYLNEGO WYRZUTU SPALIN do kotłów 150 i 200 kW (maskownica)		
3.023675	WSPORNIK DO BOCZNEGO ODPROWADZENIA SPALIN (do wszystkich modeli kotłów)		




## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

### ELEMENTY INSTALACYJNE

Kod	Nazwa		
3.023807	<b>ZASYS POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ (typ C)</b> do ARES Tec 150 - 350 kW		
3.023808	<b>ZASYS POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ (typ C)</b> do ARES Tec 440 - 900 kW		<b>D</b>



### POMPY OBIEGOWE

Kod	Nazwa		
1.034920	<b>Pompa obiegowa STRATOS 40-1-4</b> do ARES Tec 150 kW		
1.034917	<b>Pompa obiegowa STRATOS 40-1-8</b> do ARES Tec 200/250 kW		
1.034906	<b>Pompa obiegowa STRATOS 40-1-12</b> do ARES Tec 300/350 kW		<b>D</b>
1.034899	<b>Pompa obiegowa STRATOS 65-1-12</b> do ARES Tec 440/550/660/770 kW		
1.034889	<b>Pompa obiegowa STRATOS 100-1-12</b> do ARES Tec 900 kW		




## CHEMIA INSTALACYJNA

Kod	Nazwa			
C0007473	<b>SoluTECH Zabezpieczenie</b> Inhibitor korozji, do stosowania w stężeniu minimum 0,5% (0,5 litra preparatu na 100 litrów zładu). Stabilizuje/obniża pH oraz wiąże tlen w wodzie.	op. 0,5 l	☎	D
C0007475		op. 10 l		
C0007472	<b>SoluTECH Czyszczenie</b> Preparat do płukania instalacji, do stosowania w stężeniu minimum 0,5% (0,5 litra preparatu na 100 litrów zładu).	op. 0,5 l		
C0007474	Czyści rury usuwając zanieczyszczenia takie jak osady kamienia nie przywarłe do instalacji, szlam, rozproszone cząstki stałe.	op. 10 l		
C0011722	<b>Tester SoluTECH</b> Zestaw analityczny do badania pH wody oraz stężenia produktów SoluTECH w obiegu grzewczym			



## SERIA ARES PRO - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE

- wysoka pojemność wodna
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny
- palnik typu PRE-MIX z płynną modulacją mocy
- możliwość pracy w kaskadzie (przy zastosowaniu regulatora kaskadowego)
- rodzaj gazu: GZ-50 (standard); propan techniczny (na specjalne zamówienie)

Kod	Nazwa		
3.028309	<b>ARES PRO 150</b> moc: 36,5÷145,9 kW wymiary: 666 x 1809 x 944 mm		
3.028310	<b>ARES PRO 230</b> moc: 54,6÷226,8 kW wymiary: 846 x 1917 x 1092 mm		
3.028311	<b>ARES PRO 300</b> moc: 70,0÷292,9kW wymiary: 910 x 1946 x 1181 mm		
3.028312	<b>ARES PRO 348</b> moc: 99,1÷363,3 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		<b>D</b>
3.028313	<b>ARES PRO 400</b> moc: 97,2÷399,0 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		
3.028314	<b>ARES PRO 500</b> moc: 124,1÷427,1 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		
3.028315	<b>ARES PRO 600</b> moc: 135,9÷581,2 kW wymiary: 1096 x 1398 x 2206 mm		






Podane parametry mocy odnoszą się do temperatury zasilania 50/30°C.

Zamówienia i sprzedaż będą realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Kotłów Ares.

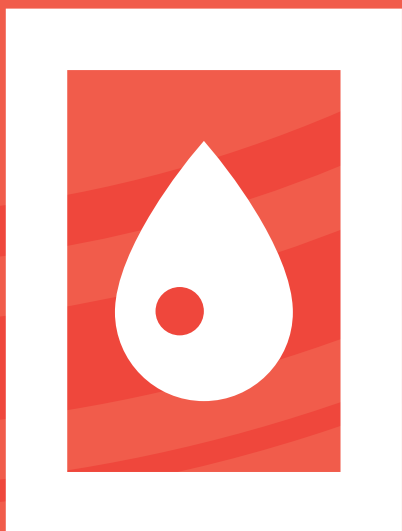
## AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES PRO

## ELEMENTY AUTOMATYKI

Kod	Nazwa		
3.028338	<b>STEROWNIK SHC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł współpracujący ze sterownikiem kotła, rozszerzający jego możliwości o obsługę 3 różnych funkcji (obiegów c.o., c.w.u., solar itd.)</li> <li>• 3 sondy NTC w zestawie</li> </ul>		
1.028812	<b>Sonda paneli solarnych PT1000</b> do sterownika SHC		
3.028339	<b>TRANSFORMATOR 24 V</b> moduł zasilający do sterowników		<b>D</b> 
3.028340	<b>REGULATOR KASKADOWY</b> zestaw regulatora (w zestawie panel sterujący, moduł BCM, moduł zasilający 24V, sondy temperatury) do obsługi kaskady maksymalnie 8 kotłów		
3.028336	<b>ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM</b> do kotłów Ares Pro 150-230 kW		<b>D</b> 
3.028337	<b>ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM</b> do kotłów Ares Pro 300-500 kW		
3.023658	<b>ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM</b> do kotła Ares Pro 600 kW		
Zestaw zawiera filtr oraz zestaw zabezpieczeń (bez zaworu bezpieczeństwa, manometru, naczynia wyrównawczego).			







3

3

## Zasobniki c.w.u.

W ofercie Immergas znajduje się szeroki wybór zasobników c.w.u. Wyróżniamy zasobniki wykonane ze stali nierdzewnej INOX, zasobniki emaliowane oraz zasobniki multiwariantne, czyli łączące zbiorniki buforowe z zasobnikiem c.w.u. z węzownicą do podłączenia dodatkowego źródła ciepła.



## ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

Kod	Nazwa	Cena brutto PLN	GR
121470101	<b>ZASOBNIK OKC 400 NTR/BP</b> Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownicy: 2,0 m <sup>2</sup> Wymiary: 1920 x ø650 mm	☎	D
121370101	<b>ZASOBNIK OKC 500 NTR/BP</b> Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownicy: 2,0 m <sup>2</sup> Wymiary: 1924 x ø700 mm		
105513053	<b>ZASOBNIK OKC 750 NTR/BP</b> Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownicy: 3,7 m <sup>2</sup> Wymiary: 2030 x ø910 mm		
105513055	<b>ZASOBNIK OKC 1000 NTR/BP</b> Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownicy: 4,5 m <sup>2</sup> Wymiary: 2050 x ø1010 mm		



3

## ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

Kod	Nazwa	Cena brutto PLN	GR
UBS500NTRR	<b>ZASOBNIK UBS 500 NTRR</b> Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne węzownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownic (górną/dolną): 1,4/2,0 m <sup>2</sup> Wymiary: 1921 x ø700 mm	☎	D
UBS750NTRR	<b>ZASOBNIK UBS 750 NTRR</b> Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne węzownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownic (górną/dolną): 1,17/1,93 m <sup>2</sup> Wymiary: 1998 x ø910 mm		
UBS1000NTRR	<b>ZASOBNIK UBS 1000 NTRR</b> Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne węzownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia węzownic (górną/dolną): 1,12/2,45 m <sup>2</sup> Wymiary: 2060 x ø900 mm		



