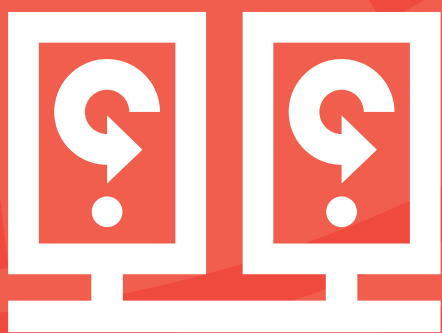




Katalog

urządzeń i akcesoriów

OFERTA DLA OBIEKTÓW

ważny od 1.04.2023

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 ≥ 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



ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ 10

ZESTAWY PRZEBROJENIOWE 10

ELEMENTY INSTALACJI 11



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

STAL KWASOODPORNĄ 17

KOTŁY KONDENSACYJNE STOJĄCE O MOCY 150÷900 KW 25

SERIA ARES TEC - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE 26

AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC 27

ELEMENTY AUTOMATYKI 27

ELEMENTY INSTALACYJNE 28

POMPY OBIEGOWE 30

CHEMIA INSTALACYJNA 31

SERIA ARES PRO - KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE STOJĄCE 32

AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES PRO 33

ELEMENTY AUTOMATYKI 33

ZASOBNIKI C.W.U. 35

ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ 37

ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI 37





> 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)
- możliwość sterowania przez Internet kotłami w instalacji kaskadowej przy zastosowaniu MODUŁU ZDALNEGO STEROWANIA 3.029832
- wymiary kotła:

VICTRIX PRO 35-55: 994 x 450 x 457 mm
VICTRIX PRO 68-80: 1219 x 608 x 502 mm
VICTRIX PRO 100-120: 1219 x 608 x 632 mm



VICTRIX PRO 35 2 ErP



VICTRIX PRO 55 2 ErP



VICTRIX PRO 68 2 ErP



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	VAT %	Cena brutto PLN	GR
3.025622	VICTRIX PRO 35 2 ErP kocioł jednofunkcyjny moc: 3,4÷34,0 kW (80/60°C) 3,7÷37,3 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	13 976,00	23	15 627,15	C
3.025618	VICTRIX PRO 55 2 ErP kocioł jednofunkcyjny moc: 5,0÷49,9 kW (80/60°C) 5,5÷54,8 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	16 195,00	23	18 791,94	
3.029368	VICTRIX PRO 68 2 ErP kocioł jednofunkcyjny moc: 7,2÷63,5 kW (80/60°C) 8,1÷69,6 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, GZ-41.5, GZ-35, propan techniczny	20 981,00	23	24 345,39	
3.025619	VICTRIX PRO 80 2 ErP kocioł jednofunkcyjny moc: 7,2÷73,0 kW (80/60°C) 8,1÷80,3 kW (50/30°C) rodzaj gazu: GZ-50, propan techniczny				D
3.025620	VICTRIX PRO 100 2 ErP 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				
3.025621	VICTRIX PRO 120 2 ErP 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	SONDA ZEWNĘTRZNA		D
3.024245	SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI do bezpośredniej współpracy z kotłem		
3.025467	SONDA TEMPERATURY ZASOBNIKA C.W.U. do bezpośredniej współpracy z kotłem		
3.020358	REGULATOR POKOJOWY do współpracy z pojedynczym kotłem menu w języku polskim Klasa VI (+4%)		
3.015244	TERMOREGULATOR KASKADOWO-STREFOWY zawiera zestaw konektorów 3.015269 menu w języku polskim Klasa VI (+4%)		D
3.015265	PANEL MONTAŻOWY TERMOREGULATORA do montażu ściennego		
3.024511	SONDA ZEWNĘTRZNA do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		
3.029832	MODUŁ ZDALNEGO STEROWANIA do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym • kontrola poprzez aplikację (Android, iOS)		
3.015264	REGULATOR STREFOWY do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym Klasa VI (+4%)		
3.015245	TERMOSTAT POKOJOWY MODULUJĄCY do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		
3.015267	SONDA KONTAKTOWA TEMPERATURY ZASILANIA INSTALACJI do współpracy z termoregulatorem kaskadowo-strefowym		
3.015268	SONDA KONTAKTOWA ZASOBNIKA C.W.U. do współpracy z zasobnikiem c.w.u. sterowanym przez termoregulator kaskadowo-strefowy		



AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW VICTRIX PRO ERP

ELEMENTY INSTALACJI HYDRAULICZNEJ

Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.023950	ZESTAW ZAWORU TRÓJDROŻNEGO do podłączenia zewnętrznego zasobnika c.w.u.		D
3.019857	ZESTAW NEUTRALIZATORA KONDENSATU do pojedynczego kotła < 75 kW 9,1 l/h ilość granulatu 2,5 kg		
3.019464	ZESTAW NEUTRALIZATORA KONDENSATU do kaskady kotłów < 300 kW 42 l/h ilość granulatu 12 kg		
3.019865	GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU 2 x 1,3 kg		



ZESTAWY PRZEBROJENIOWE

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



AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW
VICTRIX PRO ERP
ELEMENTY INSTALACJI



1

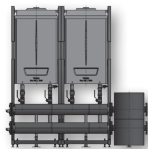
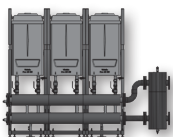
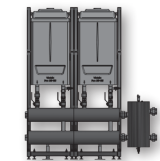
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
35000001	SPRZĘGŁO POZIOME do pojedynczego kotła Victrix Pro 35-55		D
35000002	SPRZĘGŁO POZIOME do pojedynczego kotła Victrix Pro 68-120		
35000005	STOJAK do kotła Victrix Pro 35-55		D
35000006	STOJAK do kotła Victrix Pro 68-120		
35000007	Zestaw do łączenia stojaków		
35000010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



ZESTAWY HYDRAULIKI DO KASKAD KOTŁÓW (ZE SPRZĘGŁEM)

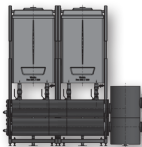


Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000087	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 110 kW (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55		D
99000088	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 220 kW (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55,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



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW

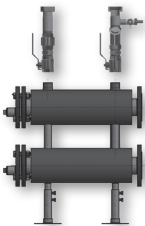
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000095	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 280 kW (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120		D
99000096	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 470 kW (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)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



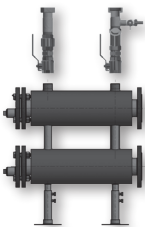
ZESTAWY DO ROZBUDOWY KASKAD



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



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

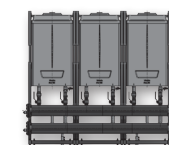
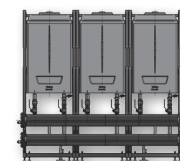
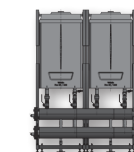
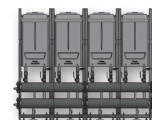
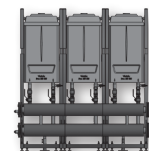


ZESTAWY HYDRAULIKI DO KASKAD KOTŁÓW
(BEZ SPRZĘGŁA)

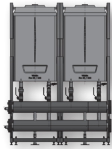


1

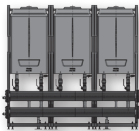
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000112	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 110 kW (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x35, 35+55, 2x55		D
99000113	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 220 kW (50/30) dla 2 kotłów 35-55 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad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



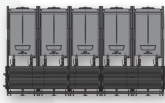
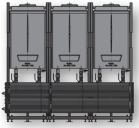
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
99000120	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 280 kW (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120		D



99000121	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 470 kW (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		D
99000122	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 470 kW (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x100, 3x120		
99000123	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 470 kW (50/30) dla 4 kotłów 68-100 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x80, 4x100, 3x120+100		



99000124	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 700 kW (50/30) dla 2 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 2x120 (z możliwością rozbudowy)		D
99000125	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 700 kW (50/30) dla 3 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 3x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000126	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 700 kW (50/30) dla 4 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 4x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000127	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 700 kW (50/30) dla 5 kotłów 68-120 w kaskadzie (bez sprzęgła) dedykowany do kaskad Victrix Pro 5x120 (z możliwością rozbudowy)		
99000128	ZESTAW HYDRAULIKI KASKADOWEJ do 700 kW (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: STAŁ 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
Zestaw pionowy Ø80 - wyrzut spalin (z końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
Zestaw poziomy Ø80 - wyrzut spalin (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin, zasys powietrza z pomieszczenia)	24,0	30,0	28,0	28,0	14,0	8,5
Zestaw koncentryczny poziomy Ø80/125 (z 1 kolaniem 90° i końcówką wylotu spalin)	8,0	14,5	11,0	11,0	8,0	5,0
Zestaw koncentryczny pionowy Ø80/125 (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.

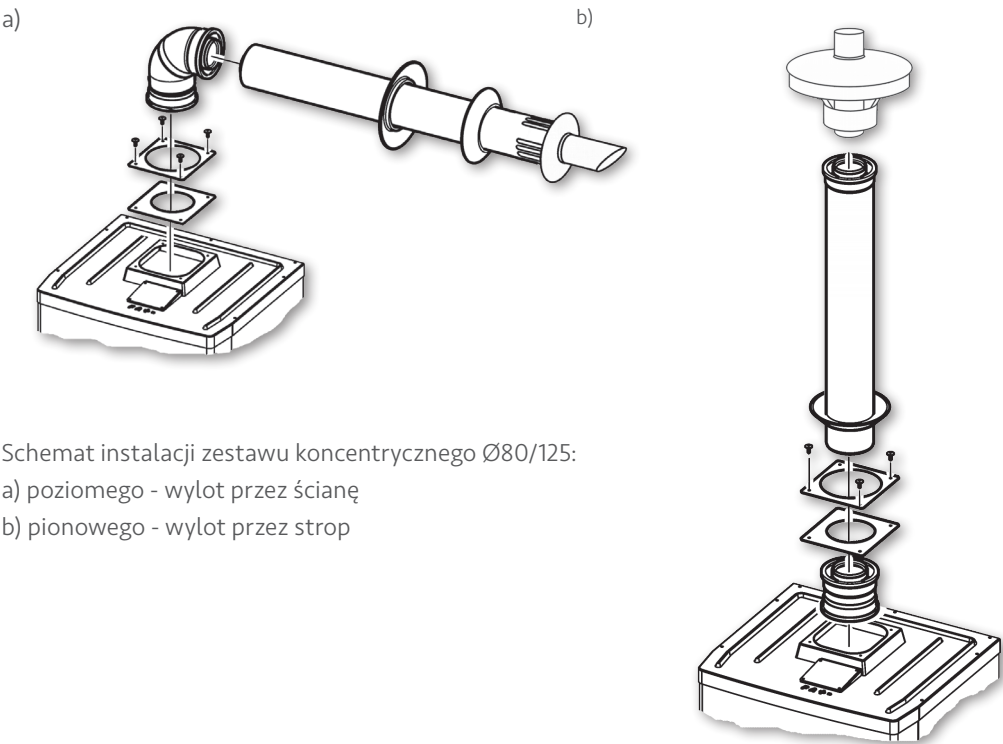
Opór kolana 45° Ø80 równoważny jest 1,3 m długości roboczej przewodu Ø80.

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	ZESTAW KONCENTRYCZNY POZIOMY Ø80/125 BIAŁY Zestaw zawiera: • adaptator przyłączeniowy 87° Ø80/125 • końcówkę koncentryczną poziomą Ø80/125 l=1m • 2 rozety maskujące Ø125		
K.015243ZB	ZESTAW KONCENTRYCZNY PIONOWY Ø80/125 BIAŁY Zestaw zawiera: • adaptator przyłączeniowy Ø80/125 • rurę prostą l=1m • końcówkę koncentryczną pionową Ø80/125 • przejście dachowe płaskie Ø125 • rozetę maskującą Ø125		



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW

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		B
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			

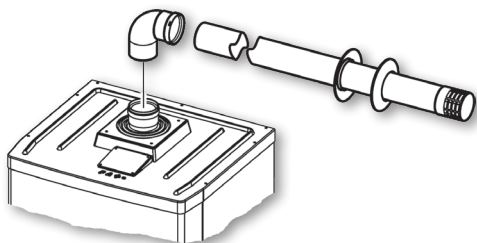


1

ZESTAWY DO INSTALACJI POJEDYNCZEGO KOTŁA

KONFIGURACJA TYPU B - ZESTAW ODPROWADZENIA SPALIN Ø80

a)

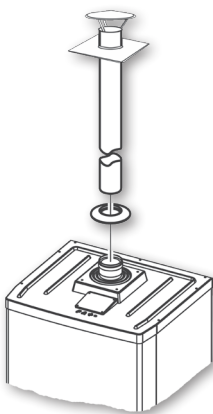


Schemat instalacji zestawu Ø80:

a) poziomego - wylot przez ścianę

b) pionowego - wylot przez strop

b)



Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
K.012491	RURA PROSTA Ø80 – 0,5 m		B
K.012088	RURA PROSTA Ø80 – 1 m		
K.012091	KOLANO 87° Ø80		
K.012092	KOLANO 45° Ø80		
K.012962	KRATKA POZIOMA Ø80 WŁOTU/WYŁOTU		



ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ
KONFIGURACJA TYPU B

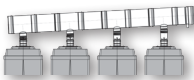
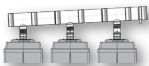
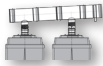


1

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

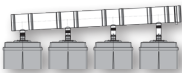
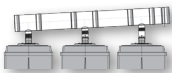
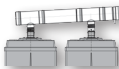
do VICTRIX PRO 35÷55

11000384	KOLEKTOR SPALINOWY Ø150 dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 35-55		D
11000385	KOLEKTOR SPALINOWY Ø150 dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 35-55		
11000386	KOLEKTOR SPALINOWY Ø200 dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 35-55		



do VICTRIX PRO 68÷120

11000387	KOLEKTOR SPALINOWY Ø150 dla kaskady 2 kotłów Victrix Pro 68-120		D
11000388	KOLEKTOR SPALINOWY Ø200 dla kaskady 3 kotłów Victrix Pro 68-120		
11000389	KOLEKTOR SPALINOWY Ø250 dla kaskady 4 kotłów Victrix Pro 68-120		



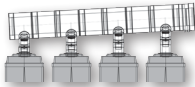
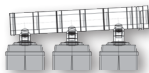
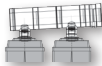
ZESTAWY DO INSTALACJI KASKADOWEJ KONFIGURACJA TYPU C



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

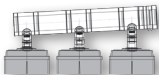
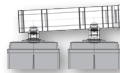
do VICTRIX PRO 35÷55

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



do VICTRIX PRO 68÷120

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



1. KOTŁY KONDENSACYJNE WISZĄCE O MOCY 35÷120 KW

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°		







> 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 płaszczyznowy palnik modulowany, z pełnym wstępnym zmieszaniem i niską emisyjnością 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	ARES 150 TEC moc: 12,8÷150,0 kW wymiały: 1150 x 764 x 770 mm		D
3.025683	ARES 200 TEC moc: 12,8÷200,4 kW wymiały: 1150 x 1032 x 770 mm		
3.025684	ARES 250 TEC moc: 12,8÷251,3 kW wymiały: 1150 x 1032 x 770 mm		
3.025685	ARES 300 TEC moc: 12,8÷302,7 kW wymiały: 1150 x 1300 x 770 mm		
3.025686	ARES 350 TEC moc: 12,8÷354,6 kW wymiały: 1150 x 1300 x 770 mm		
3.025687	ARES 440 TEC moc: 23,9÷445,4 kW wymiały: 1448 x 1087 x 946 mm		
3.025688	ARES 550 TEC moc: 23,9÷557,8 kW wymiały: 1448 x 1355 x 946 mm		
3.025689	ARES 660 TEC moc: 23,9÷670,0 kW wymiały: 1448 x 1355 x 946 mm		
3.025690	ARES 770 TEC moc: 23,9÷783,2 kW wymiały: 1448 x 1623 x 946 mm		
3.025691	ARES 900 TEC moc: 23,9÷900,3 kW wymiały: 1448 x 1623 x 946 mm		

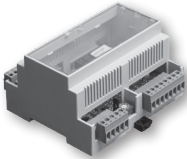


Podane parametry mocy odnoszą się do temperatury zasilania 50/30°C.
Zamówienia i sprzedaż będą realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Kotłów Ares.

AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

ELEMENTY AUTOMATYKI

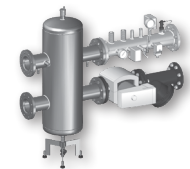
Kod	Nazwa	Cena netto PLN	GR
3.028338	STEROWNIK SHC • moduł współpracujący ze sterownikiem kotła, rozszerzający jego możliwości o obsługę 3 różnych funkcji (obieg c.o., c.w.u., solar itd.) • 3 sondy NTC w zestawie		D
1.028812	Sonda paneli solarnych PT1000 do sterownika SHC		
3.028339	TRANSFORMATOR 24 V moduł zasilający do sterowników		
3.028340	REGULATOR KASKADOWY zestaw regulatora (w zestawie panel sterujący, moduł BCM, moduł zasilający 24V) do obsługi kaskady maksymalnie 8 kotłów		



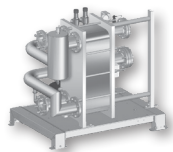
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

ELEMENTY INSTALACYJNE

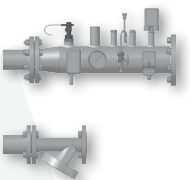
Kod	Nazwa		
3.023645	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotła 150 kW		D
3.023646	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 200-250 kW		
3.023647	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA W KOMPLECIE Z POMPĄ I SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do kotłów 300-350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



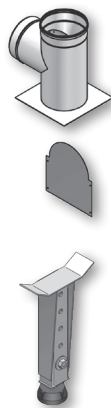
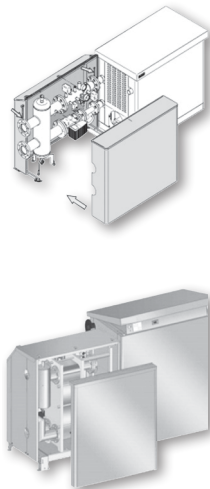
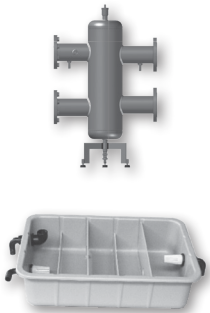
3.023656	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów 150-350 kW		D
3.023657	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów 440-770 kW		
3.023658	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotła 900 kW		



AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES TEC

ELEMENTY INSTALACYJNE

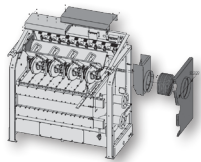
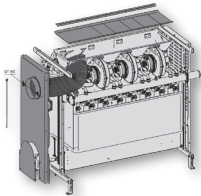
Kod	Nazwa		
3.023659	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE do kotłów 150-350 kW		D
3.023660	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE do kotłów 440-900 kW		
3.023662	ZESTAW NEUTRALIZATORA KONDENSATU do 1500 kW		
3.023663	GRANULAT DO NEUTRALIZATORA KONDENSATU (25 kg)		
3.023670	OBUDOWA ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA ZE SPRZĘGŁEM HYDRAULICZNYM do 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

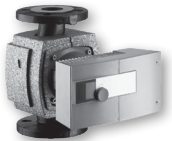
ELEMENTY INSTALACYJNE

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



POMPY OBIEGOWE

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



CHEMIA INSTALACYJNA

Kod	Nazwa			
C0007473	SoluTECH Zabezpieczenie 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	SoluTECH Czyszczenie Preparat do płukania instalacji, do stosowania w stężeniu minimum 0,5% (0,5 litra preparatu na 100 litrów zładu). Czyści rury usuwając zanieczyszczenia takie jak osady kamienia nie przywarłe do instalacji, szlam, rozproszone cząstki stałe.	op. 0,5 l		
C0007474		op. 10 l		
C0011722	Tester SoluTECH 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	ARES PRO 150 moc: 36,5÷145,9 kW wymiary: 666 x 1809 x 944 mm		D
3.028310	ARES PRO 230 moc: 54,6÷226,8 kW wymiary: 846 x 1917 x 1092 mm		
3.028311	ARES PRO 300 moc: 70,0÷292,9kW wymiary: 910 x 1946 x 1181 mm		
3.028312	ARES PRO 348 moc: 99,1÷363,3 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		
3.028313	ARES PRO 400 moc: 97,2÷399,0 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		
3.028314	ARES PRO 500 moc: 124,1÷427,1 kW wymiary: 996 x 1276 x 2130 mm		
3.028315	ARES PRO 600 moc: 135,9÷581,2 kW wymiary: 1096 x 1398 x 2206 mm		

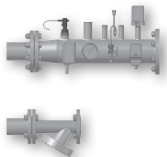
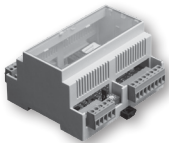


Podane parametry mocy odnoszą się do temperatury zasilania 50/30°C.
Zamówienia i sprzedaż będą realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Kotłów Ares.

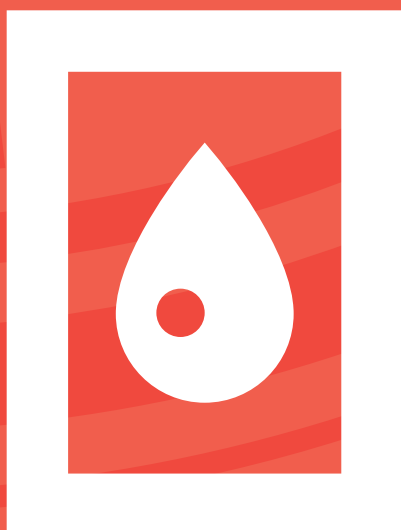
AKCESORIA DODATKOWE DO KOTŁÓW ARES PRO

ELEMENTY AUTOMATYKI

Kod	Nazwa		
3.028338	STEROWNIK SHC • moduł współpracujący ze sterownikiem kotła, rozszerzający jego możliwości o obsługę 3 różnych funkcji (obiegów c.o., c.w.u., solar itd.) • 3 sondy NTC w zestawie		D
1.028812	Sonda paneli solarnych PT1000 do sterownika SHC		
3.028339	TRANSFORMATOR 24 V moduł zasilający do sterowników		
3.028340	REGULATOR KASKADOWY zestaw regulatora (w zestawie panel sterujący, moduł BCM, moduł zasilający 24V, sondy temperatury) do obsługi kaskady maksymalnie 8 kotłów		
3.028336	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów Ares Pro 150-230 kW		D
3.028337	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotłów Ares Pro 300-500 kW		
3.023658	ZESTAW BEZPIECZEŃSTWA Z FILTREM do kotła Ares Pro 600 kW		
Zestaw zawiera filtr oraz zestaw zabezpieczeń (bez zaworu bezpieczeństwa, manometru, naczynia wyrównawczego).			
31000001	SYSTEM GSM POWIADAMIANIA O AWARII • moduł komunikacyjny GPRS-A • zasilacz awaryjny • sygnalizator świetlny		D







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 multiwalentne, 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	ZASOBNIK OKC 400 NTR/BP Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownicy: 2,0 m² Wymiary: 1920 x ø650 mm		D
121370101	ZASOBNIK OKC 500 NTR/BP Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownicy: 2,0 m² Wymiary: 1924 x ø700 mm		
105513053	ZASOBNIK OKC 750 NTR/BP Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownicy: 3,7 m² Wymiary: 2030 x ø910 mm		
105513055	ZASOBNIK OKC 1000 NTR/BP Zasobnik emaliowany Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownicy: 4,5 m² Wymiary: 2050 x ø1010 mm		



ZASOBNIKI ZE STALI EMALIOWANEJ
Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

Kod	Nazwa	Cena brutto PLN	GR
UBS500NTRR	ZASOBNIK UBS 500 NTRR Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne wężownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownic (górna/dolna): 1,4/2,0 m² Wymiary: 1921 x ø700 mm		D
UBS750NTRR	ZASOBNIK UBS 750 NTRR Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne wężownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownic (górna/dolna): 1,17/1,93 m² Wymiary: 1998 x ø910 mm		
UBS1000NTRR	ZASOBNIK UBS 1000 NTRR Zasobnik emaliowany Wyposażony w dwie niezależne wężownice – możliwość bezpośredniej współpracy z dodatkowym źródłem ciepła Ciśnienie robocze: 1 MPa Powierzchnia wężownic (górna/dolna): 1,12/2,45 m² Wymiary: 2060 x ø900 mm		



