

termet

70 lat



*dotyczy kotłów kondensacyjnych



TECHNIKA KONDENSACYJNA

NOWOŚĆ



ECOCONDENS
GOLD PLUS
(str. 8)



ECOCONDENS
CRYSTAL II
(str. 12)

TECHNIKA KONDENSACYJNA

NOWOŚĆ



ECOCONDENS INTEGRA II
(str. 14)

TECHNIKA KONDENSACYJNA



ECOCONDENS SOLID
(str. 16)

POMPY CIEPŁA DO C.W.U.



KP-38HS
(str. 19)

CENNIK WYROBÓW

kwiecień 2016

CENNIK WYROBÓW*




Spis treści

strona

ECOPAKIETY GRZEWCZE - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 20 i pompy ciepła KP-38HS 200 L - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 25 i pompy ciepła KP-38HS 250 L - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 25 i pompy ciepła KP-38HS 300 L	3
PAKIETY GRZEWCZE - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 20 i zasobnika TERMET 100 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 20 i zasobnika TERMET 120 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 20 i zasobnika TERMET 140	4
PAKIETY GRZEWCZE - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 25 i zasobnika TERMET 100 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 25 i zasobnika TERMET 120 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS GOLD 25 i zasobnika TERMET 140	5
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY - TERMAQ, AQUAHEAT, TERMAQ ELECTRONIC, TERMAQ AQUA POWER, AQUA COMFORT TURBO	6
GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania - MINIMAX ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE	7
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE - ECOCONDENS GOLD PLUS -20, ECOCONDENS GOLD PLUS -25, ECOCONDENS GOLD PLUS -35	8
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE - ECOCONDENS GOLD-20, ECOCONDENS GOLD-25, ECOCONDENS GOLD-35	10
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE - ECOCONDENS CRYSTAL II-20, ECOCONDENS CRYSTAL II-25, ECOCONDENS CRYSTAL II-35	12
ZASOBNIKI C.W.U. - TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N	14
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM - ECOCONDENS INTEGRA II-20, ECOCONDENS INTEGRA II-25	14
GAZOWE STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM - ECOCONDENS SOLID-20, ECOCONDENS SOLID-25, ECOCONDENS SOLID-35	16
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DO ROZBUDOWY W SYSTEMY KASKADOWE - ECOCONDENS CRYSTAL-50	17
POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. - KP-38HS-200, KP-38HS-250, KP-38HS-300	19
REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ - TERMET 1210, TERMET ST-292 V3, TERMET ST-292 V2, OPEN-THERM CR 11011	20
ZESTAW KANE 455 - ANALIZATOR SPALIN, DRUKARKA, TORBA, ZASILACZ	20
KOCIOŁ GRZEWCZY WODNY NA PALIWA STAŁE - CENTRAL 23	20
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH - SIM 2Z: TYP 1LTT.1HT, TYP 1LTE.1HT, TYP 1LTT.1HT.YP, TYP 1LTE. 1HT.YP	21
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE STALOWE (układ współosiowy)	22
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE STALOWE (układ niezależny)	23
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (układ współosiowy)	24
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (układ niezależny)	25
PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIA SYSTEMÓW POWIETRZNO-SPALINOWYCH	26




* Maksymalne ceny rekomendowane przez Termet S.A.
Przedmiotowe warunki nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.

**ZESTAWY ECOPAKIETÓW ZŁOŻONE Z JEDNOFUNKCYJNEGO KOTŁA KONDENSACYJNEGO
ECOCONDENS GOLD, POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.
ORAZ REGULATORA TEMPERATURY POMIESZCZEŃ**

NR INDEKSU PAKIETU	NR INDEKSU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	PAKIET: Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECOCONDENS GOLD-20 (ECOCONDENS GOLD-25)
ECOCONDENS-20 GOLD ECOPAKIET 1 - na bazie kotła kondensacyjnego i pompy ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u. typ KP-38HS-200						
WKP 2721 000 000-11P	WKJ 2721 000 000	ECOCONDENS-20 GOLD KOCIOŁ: moc 3 - 20 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	11508,00	14154,84	
	TPP 9840 000 000	POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA – 200 l DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.: KP-38HS-200	23			
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23			
ECOCONDENS-25 GOLD ECOPAKIET 2 - na bazie kotła kondensacyjnego i pompy ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u. typ KP-38HS-250						 + Regulator temperatury tygodniowy programowalny TERMET ST-292 V3 
WKP 2741 000 000-21P	WKJ 2741 000 000	ECOCONDENS-25 GOLD KOCIOŁ: moc 3 - 25 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	11708,00	14400,84	
	TPP 9850 000 000	POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA – 250 l DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.: KP-38HS-250	23			
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23			
ECOCONDENS-25 GOLD ECOPAKIET 3 - na bazie kotła kondensacyjnego i pompy ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u. typ KP-38HS-300						
WKP 2741 000 000-31P	WKJ 2741 000 000	ECOCONDENS-25 GOLD KOCIOŁ: moc 3 - 25 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	12118,00	14905,14	
	TPP 9860 000 000	POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA – 300 l DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.: KP-38HS-300	23			
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23			

KUPUJĄC N.W. ZESTAW PAKIETOWY ZŁOŻONY Z JEDNOFUNKCYJNEGO KONDENSACYJNEGO KOTŁA ECOCONDENS GOLD, ZASOBNIKA C.W.U. ORAZ CZUJNIKA NTC OTRZYMUJE SIĘ ZA 1 ZŁ (NETTO):

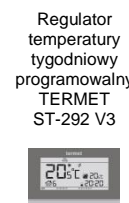
- TYGODNIOWY REGULATOR TEMPERATURY POMIESZCZEŃ
- CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ
















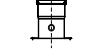
PAKIET:	NR INDEKSU PAKIETU	NR INDEKSU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
<p>Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECOCONDENS GOLD-20 + Zasobnik pojemnościowy TERMET 100 (TERMET 120 TERMET 140)</p>  <p>Regulator temperatury tygodniowy programowalny TERMET ST-292 V3</p>  <p>Czujnik temperatury zewnętrznej</p> 	<p>PAKIET 1 - na bazie kotła kondensacyjnego ECOCONDENS-20 GOLD i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 100</p> <p>KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO</p> <p>CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016</p>					
	WKP 2721 000 000-13	WKJ 2721 000 000	<p>KOCIOŁ: ECOCONDENS-20 GOLD moc 3 - 20 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50)</p> <p>- wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu</p>	23	7205,00	8862,15
		T 9782 000 000	<p>ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 100 pojemność 100 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)</p>	23		
		T 9449 11 00 00	<p>REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny</p>	23	1,00	1,23
		WKC 0566 000 000	<p>CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ</p>	23	1,00	1,23
	<p>PAKIET 2 - na bazie kotła kondensacyjnego ECOCONDENS-20 GOLD i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 120</p> <p>KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO</p> <p>CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016</p>					
	WKP 2721 000 000-23	WKJ 2721 000 000	<p>KOCIOŁ: ECOCONDENS-20 GOLD moc 3 - 20 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50)</p> <p>- wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu</p>	23	7494,00	9217,62
		T 9783 000 000	<p>ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 120 pojemność 120 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)</p>	23		
		T 9449 11 00 00	<p>REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny</p>	23	1,00	1,23
		WKC 0566 000 000	<p>CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ</p>	23	1,00	1,23
<p>PAKIET 3 - na bazie kotła kondensacyjnego ECOCONDENS-20 GOLD i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 140</p> <p>KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO</p> <p>CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016</p>						
WKP 2721 000 000-33	WKJ 2721 000 000	<p>KOCIOŁ: ECOCONDENS-20 GOLD moc 3 - 20 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50)</p> <p>- wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu</p>	23	7584,00	9328,32	
	T 9784 00 00 00	<p>ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 140 pojemność 140 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)</p>	23			
	T 9449 11 00 00	<p>REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny</p>	23	1,00	1,23	
	WKC 0566 000 000	<p>CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ</p>	23	1,00	1,23	







KUPUJĄC N.W. ZESTAW PAKIETOWY ZŁOŻONY Z JEDNOFUNKCYJNEGO KONDENSACYJNEGO KOTŁA ECOCONDENS GOLD, ZASOBNIKA C.W.U. ORAZ CZUJNIKA NTC OTRZYMUJE SIĘ ZA 1 ZŁ (NETTO):

- TYGODNIOWY REGULATOR TEMPERATURY POMIESZCZEŃ
- CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ



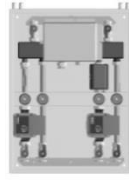


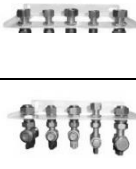
NR INDEKSU PAKIETU	NR INDEKSU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	PAKIET:						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO </div> <div style="text-align: center;"> PAKIET 4 - na bazie kotła kondensacyjnego i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 100 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ECOCONDENS-25 GOLD </div>							Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECOCONDENS GOLD-25 + Zasobnik pojemnościowy TERMET 100 (TERMET 120 TERMET 140)					
WKP 2741 000 000-43	WKJ 2741 000 000	KOCIOŁ: ECOCONDENS-25 GOLD moc 3 - 25 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	7305,00	8985,15							
	T 9782 000 000	ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 100 pojemność 100 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23									
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23	1,00	1,23							
	WKC 0566 000 000	CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	23	1,00	1,23							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO </div> <div style="text-align: center;"> PAKIET 5 - na bazie kotła kondensacyjnego i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 120 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ECOCONDENS-25 GOLD </div>						Regulator temperatury tygodniowy programowalny TERMET ST-292 V3						
WKP 2741 000 000-53	WKJ 2741 000 000	KOCIOŁ: ECOCONDENS-25 GOLD moc 3 - 25 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	7594,00	9340,62							
	T 9783 00 00 00	ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 120 pojemność 120 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23									
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23	1,00	1,23							
	WKC 0566 000 000	CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	23	1,00	1,23							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> KLIENT ZYSKUJE 302,58 ZŁ BRUTTO </div> <div style="text-align: center;"> PAKIET 6 - na bazie kotła kondensacyjnego i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 140 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> CZAS TRWANIA AKCJI DO 30.VI.2016 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ECOCONDENS-25 GOLD </div>						Czujnik temperatury zewnętrznej						
WKP 2741 000 000-63	WKJ 2741 000 000	KOCIOŁ: ECOCONDENS-25 GOLD moc 3 - 25 kW, gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) - wbudowany zawór trójdrożny z siłownikiem - czujnik NTC – na wyposażeniu	23	7684,00	9451,32							
	T 9784 00 00 00	ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 140 pojemność 140 l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23									
	T 9449 11 00 00	REGULATOR TEMPERATURY: TERMET ST-292 V3 - tygodniowy programowalny	23	1,00	1,23							
	WKC 0566 000 000	CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	23	1,00	1,23							



-	RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERG.	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY PRZEPLYWOWEJ z otwartą komorą spalania									
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	WGP 3123 000000 / PL	TERMAQ		GP-19-01	4,8 -19,2	23	1199,00	1474,77
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	WGP 3124 000000 / PL			G-19-01				
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WGP 0062 000000 / PL							
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WGP 0061 000000 / PL							
- zapłon piezoelektryczny - automatyczna regulacja mocy, proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody - najnowszej generacji zintegrowany zespół wodno-gazowy - miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność									
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	TGE 0101 000000 / PL	AQUAHEAT		G-19-00	6,5-19,2	23	Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA	
	- zapłon elektroniczny z baterii - wyświetlacz temperatury wody wypływającej z podgrzewacza - ręczna regulacja mocy - miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność								
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	WGE 3223 000000 / PL3X	TERMAQ ELECTRONIC		GE19-02	7,7-19,2	23	1419,00	1745,37
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	WGE 3224 000000 / PL3X			G 19-02				
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WGE 0172 000000 / PL3T							
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WGE 0171 000000 / PL3T							
- zapłon elektroniczny z baterii - automatyczna regulacja mocy, proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody - najnowszej generacji zintegrowany zespół wodno-gazowy - miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność									
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	WGH 3323 000000/ PL	TERMAQ AQUA-POWER		GH-19-02	7,7-19,2	23	1534,00	1886,82
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	WGH 3324 000000/ PL							
- zapłon elektroniczny z hydrogeneratora - automatyczna regulacja mocy, proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody - najnowszej generacji zintegrowany zespół wodno-gazowy - miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność									
WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO GAZOWYCH PODGRZEWACZY WODY									
	-	T 9360 00 00 00 D	Oslona dolna (szer. 360mm x wys. 150mm x gł. 170mm). Przystosowana do następujących podgrzewaczy: - Termaq typ GP-19-01, G-19-01 - Termaq Electronic typ GE-19-02, G-19-02 - Termaq Aqua-Power typ GH-19-02				23	60,00	73,80
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY PRZEPLYWOWEJ z zamkniętą komorą spalania (turbo)									
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	WGT 3523 000000/ PL	AQUA COMFORT turbo		GT-19-03	5,7 – 19	23	2055,00	2527,65
	3B/P-G30	WGT 3526 000000/ PL							
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	WGT 3533 000000/ PL	AQUA COMFORT turbo		GT-23-03	5,7 - 23	23	2095,00	2576,85
	3B/P-G30	WGT 3536 000000/ PL							
- elektroniczny zapłon z jonizacyjną kontrolą płomienia - elektroniczna, liniowa modulacja mocy palnika, pozwalająca na utrzymywanie stałej temperatury wody - ustawianie żądanej temperatury wody realizowane jest poprzez dwa przyciski (MIN, MAX). - możliwość kontroli temperatury wypływającej wody na wyświetlaczu LED. - stopień ochrony przeciwporażeniowej IP44 - miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność									
WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO GAZOWYCH PODGRZEWACZY WODY PRZEPLYWOWEJ turbo									
Zestawy przyłączeniowe do systemów powietrzno-spalinowych (opcjonalnie)									
Układ współosiowy									
	T 9000 00 67 00	φ 60/100	Adapter z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na podgrzewacz		ADK 505/60	23	112,00	137,76	
	T 9000 00 52 00	φ 80/125			ADK 505/80		112,00	137,76	
	T 9000 00 69 00	φ 60/100	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na podgrz.		KKT 422/60	23	216,00	265,68	
Układ niezależny									
	T 9000 00 53 00	φ60 na φ80	Adapter spalinowy z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na podgrz.		ADS 507/80	23	90,00	110,70	
	T 9000 00 54 00	φ 80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowymi i kołnierzem na podgrz.		ADP 503/80	23	90,00	110,70	

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	KLASA ENER.	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	  	
GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania										
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 1661 000000/PWM	MINIMAX ELEGANCE	GCO-DP-13-10 (13/24)		7-13 c.o 7-24 c.w.u.	23	3529,00	4340,67		
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 1664 000000/PWM									
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 1662 000000/PWM									
3PB/P-G30/G31	WKD 1663 000000/PWM									
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 1481 000000/PWM	MINIMAX ELEGANCE	GCO-DP-13-10 (24/24)		7-24 c.o 7-24 c.w.u.	23	3529,00	4340,67		
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 1484 000000/PWM									
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 1482 000000/PWM									
3PB/P-G30/G31	WKD 1483 000000/PWM									
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 1681 000000/PWM	MINITERM ELEGANCE	GCO-DP-21-23		7-24 c.o 7-24 c.w.u.	23	3229,00	3971,67		
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 1684 000000/PWM									
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 1682 000000/PWM									
3PB/P-G30/G31	WKD 1683 000000/PWM									

- wbudowana pompa energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów
- funkcja łagodnego zapłonu
- funkcja antyzamarzaniowa
- zapłon elektroniczny, płynna modulacja płomienia
- autodiagnostyka
- funkcja antyblokująca pompę
- funkcja pogodowa w przypadku podłączenia czujki zewnętrznej
- płytowy wymiennik woda-woda ze stali szlachetnej (MINIMAX ELEGANCE)
- bitermiczny wymiennik woda-woda z miedzi (MINITERM ELEGANCE)
- pełny system zabezpieczeń
- możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych SIM 2Z

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW DWUFUNKCYJNYCH					
NR INDEKSU	NAZWA	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
WKC0 566000000	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
T 9750 00 00 00	Ośłona dolna do kotłów: MINIMAX ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE (szer. 360mm x wys. 150mm x gł. 170mm)	23	60,00	73,80	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	
WKZ1427 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: MINIMAX ELEGANCE	23	155,00	190,65	
WKZ1428 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: MINITERM ELEGANCE	23	155,00	190,65	
WKZ1422 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: MINIMAX ELEGANCE (z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi)	23	305,00	375,15	
WKZ1423 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: MINITERM ELEGANCE (z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi)	23	305,00	375,15	

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 4601 000 000	EcoCONDENS -20 GOLD PLUS		3 - 20	23	5650,00	6949,50
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 4604 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 4602 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 4608 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 4603 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 4621 000 000	EcoCONDENS -25 GOLD PLUS		3 - 25	23	5710,00	7023,30
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 4624 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 4622 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 4628 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 4623 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 4641 000 000	EcoCONDENS -35 GOLD PLUS		4 - 34	23	5940,00	7306,20
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 4644 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 4642 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 4648 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 4643 000 000						
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 4591 000 000	EcoCONDENS -20 GOLD PLUS	 	3 - 20	23	5750,00	7072,50
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 4594 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 4592 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 4598 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 4593 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 4611 000 000	EcoCONDENS -25 GOLD PLUS	 	3 - 25	23	5810,00	7146,30
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 4614 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 4612 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 4618 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 4613 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 4631 000 000	EcoCONDENS -35 GOLD PLUS	 	4 - 34	23	6040,00	7429,20
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 4634 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 4632 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 4638 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 4633 000 000						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%), mniejsza emisja zanieczyszczeń ▪ nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczonej blachy nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami, wykonany w technologii „zimnych drzwi” (mniejsze straty ciepła większa sprawność) ▪ na wyposażeniu kotła adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi Ø60/100 (dla systemu Ø80/125 zastosować redukcję koncentryczną Ø60/100xØ80/125 nr indeksu T 9000 01 67 00) ▪ klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A* ▪ klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A* ▪ sprawność 108% (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s = 91\%$ (wersja 20kW), 90% (wersja 25kW), 91% (wersja 35kW)*) ▪ niski poziom hałasu dzięki izolacji dźwiękochłonnej ▪ poziom mocy akustycznej LWA = 54 dB (wersja 20kW), 54 dB (wersja 25kW), 56 dB (wersja 35kW)* ▪ pompa c.o. energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów ▪ wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie ▪ nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową ▪ w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N (dot. kotłów jednofunkcyjnych) ▪ wbudowany zawór trójdrożny - również w kotłach jednofunkcyjnych ▪ wymiennik płytowy do przygotowania ciepłej wody użytkowej (dot. kotłów dwufunkcyjnych) ▪ wysoki komfort ciepłej wody użytkowej przy $\Delta t 30^\circ C$ tj.: -9 l/min (wersja 20kW); -13 l/min (wersja 25kW), -17 l/min (wersja 35kW) ▪ kompletny system zabezpieczeń ▪ czujnik NTC c.w.u. na wyposażeniu kotła (dot. kotłów jednofunkcyjnych) 							
* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu							




NOWOŚĆ


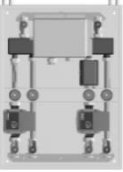









EcoCONDENS GOLD PLUS



** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS GOLD PLUS 20, ECOCONDENS GOLD PLUS 25, ECOCONDENS GOLD PLUS 35							
NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]		
Układ niezależny dla przewodów stalowych							
T9 000 01 11 00	φ80	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70	
T9 000 00 54 00	φ80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70	
Układ niezależny dla przewodów z tworzyw sztucznych							
T9 000 02 10 00	2xφ80	Zestaw adapterów: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL	23	57,00	70,11	

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS GOLD PLUS 20, ECOCONDENS GOLD PLUS 25, ECOCONDENS GOLD PLUS 35					
NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT.NETTO [ZŁ]	CENA KAT.BRUTTO [ZŁ]	
WKC 0566 00 00 00	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	
WKZ 4232 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS GOLD PLUS (jednofunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ 4230 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS GOLD PLUS (jednofunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	
WKZ 2204 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS GOLD PLUS (dwufunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ2200 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS GOLD PLUS (dwufunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2721 000 000	ECCONDENS-20 GOLD		3 - 20	23	5539,00	6812,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2724 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2722 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2728 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2723 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2741 000 000	ECCONDENS-25 GOLD		3 - 25	23	5639,00	6935,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2744 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2742 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2748 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2743 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2761 000 000	ECCONDENS-35 GOLD		4 - 34	23	5889,00	7243,47
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2764 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2762 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2768 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2763 000 000						
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2711 000 000	ECCONDENS-20 GOLD	 	3 - 20	23	5639,00	6935,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2714 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2712 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2718 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2713 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2731 000 000	ECCONDENS-25 GOLD	 	3 - 25	23	5730,00	7047,90
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2734 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2732 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2738 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2733 000 000						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2751 000 000	ECCONDENS-35 GOLD	 	4 - 34	23	5980,00	7355,40
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2754 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2752 000 000						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2758 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2753 000 000						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%), mniejsza emisja zanieczyszczeń ▪ nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczonej blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi” (mniejsze straty ciepła większa sprawność) ▪ klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A* ▪ klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A* ▪ sprawność 108% (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s = 91\%$ (wersja 20kW), 90% (wersja 25kW), 91% (wersja 35kW)*) ▪ niski poziom hałasu dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej ok. 42 dB (poziom mocy akustycznej LWA = 54 dB (wersja 20kW), 54 dB (wersja 25kW), 56 dB (wersja 35kW)*) ▪ pompa c.o. energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów ▪ wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie ▪ nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową ▪ w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N (dot. kotłów jednofunkcyjnych) ▪ wbudowany zawór trójdrożny - również w kotłach jednofunkcyjnych ▪ wymiennik płytowy do przygotowania ciepłej wody użytkowej (dot. kotłów dwufunkcyjnych) ▪ wysoki komfort ciepłej wody użytkowej przy $\Delta t 30^\circ\text{C}$ tj.: -9 l/min (wersja 20kW); -13 l/min (wersja 25kW), -17 l/min (wersja 35kW) ▪ kompletny system zabezpieczeń ▪ czujnik NTC c.w.u. na wyposażeniu kotła (dot. kotłów jednofunkcyjnych) <p>* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu</p>							



Medium Lider
Instalacji










ECCONDENS
GOLD


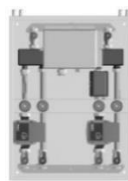


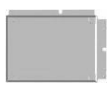







** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3

**WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS GOLD 20,
ECOCONDENS GOLD 25, ECOCONDENS GOLD 35**

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]		
Układ współosiowy dla przewodów stalowych							
T9 000 01 14 00	φ60/100	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	216,00	265,68	
T9 000 01 15 00	φ80/125	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/80	23	240,00	295,20	
Układ niezależny dla przewodów stalowych							
T9 000 01 11 00	φ80	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70	
T9 000 00 54 00	φ80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70	
Układ współosiowy dla przewodów stalowych oraz z tworzyw sztucznych							
T9 000 01 12 00	φ60/100	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/60	23	150,00	184,50	
T9 000 01 13 00	φ80/125	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/80	23	150,00	184,50	
Układ niezależny dla przewodów z tworzyw sztucznych							
T9 000 02 10 00	2xφ80	Zestaw adapterów: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL	23	57,00	70,11	

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS GOLD 20,
ECOCONDENS GOLD 25, ECOCONDENS GOLD 35**

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
WKC 0566 00 00 00	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	
WKZ 4232 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS GOLD (jednofunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ 4230 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów : ECOCONDENS GOLD (jednofunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	
WKZ 2204 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów : ECOCONDENS GOLD (dwufunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ2200 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów : ECOCONDENS GOLD (dwufunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	
T 9423 00 00 00	Ośłona dolna do kotła: ECOCONDENS GOLD (szer.400mm; wys. 150mm; gł.210 mm)	23	65,00	79,95	








RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2951 000 000-B	ECCOCONDENS-20 CRYSTAL II		3 - 20	23	5839,00	7181,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2954 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2952 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2958 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2953 000 000-B						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2971 000 000-B	ECCOCONDENS-25 CRYSTAL II		3 - 25	23	5939,00	7304,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2974 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2972 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2978 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2973 000 000-B						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2991 000 000-B	ECCOCONDENS-35 CRYSTAL II		4 - 34	23	6189,00	7612,47
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKJ 2994 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKJ 2992 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKJ 2998 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKJ 2993 000 000-B						
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE							
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2941 000 000-B	ECCOCONDENS-20 CRYSTAL II	 	3 - 20	23	5939,00	7304,97
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2944 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2942 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2948 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2943 000 000-B						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2961 000 000-B	ECCOCONDENS-25 CRYSTAL II	 	3 - 25	23	6030,00	7416,90
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2964 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2962 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2968 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2963 000 000-B						
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKD 2981 000 000-B	ECCOCONDENS-35 CRYSTAL II	 	4 - 34	23	6280,00	7724,40
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 2984 000 000-B						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 2982 000 000-B						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 2988 000 000-B						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2983 000 000-B						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%) ▪ nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczony blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi” (mniejsze straty ciepła) ▪ klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A* ▪ klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A* ▪ sprawność 108% (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s = 91\%$ (wersja 20kW), 90% (wersja 25kW), 91% (wersja 35kW)*) ▪ niski poziom hałasu dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej ok. 42 dB (poziom mocy akustycznej LWA = 54 dB (wersja 20kW), 54 dB (wersja 25kW), 56 dB (wersja 35kW)*) ▪ pompa c.o. energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów ▪ nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową ▪ dostępna funkcja Open-therm – zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami kotła ▪ w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N (dot. kotłów jednofunkcyjnych) ▪ wbudowany zawór trójdrożny - również w kotłach jednofunkcyjnych ▪ czujnik NTC c.w.u. na wyposażeniu kotła (dot. kotłów jednofunkcyjnych) ▪ wymiennik płytowy do przygotowania ciepłej wody użytkowej (dot. kotłów dwufunkcyjnych) ▪ wysoki komfort ciepłej wody użytkowej przy $\Delta t 30^\circ C$ tj.: -9 l/min (wersja 20kW); -13 l/min (wersja 25kW), -17 l/min (wersja 35kW) ▪ kompletny system zabezpieczeń ▪ możliwość pracy w układach kaskadowych od 2 do 5 kotłów <p>* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu</p>							



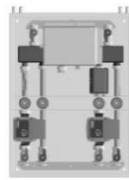


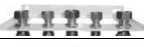

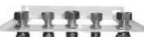
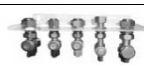


ECCOCONDENS
CRYSTAL II



** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS CRYSTAL II 20, ECOCONDENS CRYSTAL II 25, ECOCONDENS CRYSTAL II 35							
NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]		
Układ współosiowy dla przewodów stalowych							
T9 000 01 14 00	φ60/100	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	216,00	265,68	
T9 000 01 15 00	φ80/125	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, i kołnierzem na kocioł	KKR 425/80	23	240,00	295,20	
Układ niezależny dla przewodów stalowych							
T9 000 01 11 00	φ80	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70	
T9 000 00 54 00	φ80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70	
Układ współosiowy dla przewodów stalowych oraz z tworzyw sztucznych							
T9 000 01 12 00	φ60/100	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/60	23	150,00	184,50	
T9 000 01 13 00	φ80/125	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/80	23	150,00	184,50	
Układ niezależny dla przewodów z tworzyw sztucznych							
T9 000 02 10 00	2xφ80	Zestaw adapterów: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL	23	57,00	70,11	

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS CRYSTAL II 20, ECOCONDENS CRYSTAL II 25, ECOCONDENS CRYSTAL II 35					
NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT.NETTO [ZŁ]	CENA KAT.BRUTTO [ZŁ]	
WKZ 0624 000000	Regulator OPEN-THERM typ CR 11011	23	346,00	425,58	
WKC 0566 00 00 00	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	
WKZ 4232 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL II (jednofunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ 4230 000 000	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL II (jednofunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	
WKZ 2204 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL II (dwufunkcyjne)	23	155,00	190,65	
WKZ2200 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL II (dwufunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	23	305,00	375,15	

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU TYP	POJEMNOŚĆ [dm ³]	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
ZASOBNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ						
T 9782 00 00 00	TERMET 100	100	20,0*	23	1420,00	1746,60
T 9783 00 00 00	TERMET 120	120	20,0*	23	1709,00	2102,07
T 9784 00 00 00	TERMET 140	140	24,5*	23	1799,00	2212,77
T 9281 00 00 00	ZWU-200/N	200	31,0*	23	1949,00	2397,27

*dane dla temp. wody grzewczej 60 °C, temp. wody wlotowej 10 °C, temp. ciepłej wody użytkowej 45 °C

- współpraca z jednofunkcyjnymi kotłami kondensacyjnymi: **ECOCONDENS CRYSTAL II-20, ECOCONDENS CRYSTAL II-25, ECOCONDENS CRYSTAL II-35, ECOCONDENS GOLD-20, ECOCONDENS GOLD-25, ECOCONDENS GOLD-35, ECOCONDENS CRYSTAL-50, ECOCONDENS GOLD PLUS -20, ECOCONDENS GOLD PLUS -25, ECOCONDENS GOLD PLUS -35**
- prostopadłościenny kształt, zasilanie od góry (dot. zasobników TERMET 120, TERMET 140)
- płaszcz obudowy wykonany z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową (dot. zasobników TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140)
- płaszcz obudowy wykonany z materiału typu skay w kolorze białym (dot. zasobnika ZWU-200/N)
- zbiornik zasobników wykonany z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, chroniącej przed korozją i zapewniającej dobrą jakość podgrzewanej wody
- wbudowana anoda magnezowa zapobiegająca korozji zbiornika
- na wyposażeniu zawór bezpieczeństwa








RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 4281 00 00 00/PL2	ECOCONDENS-20 INTEGRA II		3 - 20	23	8021,00	9865,83
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 4284 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 4282 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 4288 00 00 00						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 4283 00 00 00						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 4271 00 00 00/PL2	ECOCONDENS-25 INTEGRA II		3 - 25	23	8189,00	10072,47
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	WKD 4274 000 000						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	WKD 4272 000 000						
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 4278 00 00 00						
3B/P-G30 (skroplony BiC)	WKD 4273 00 00 00						




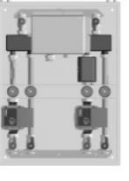



NOWOŚĆ


- **wbudowany zasobnik c.w.u. o dużej pojemności wykonany ze stali nierdzewnej**
- **wysoka wydajność c.w.u. przy pracy przez pierwsze 10 min. (Δt = 30°C) – 12 l/min (wersja 20 kW) -16 l/min (wersja 25 kW)**
- **wydajność c.w.u. przy pracy ciąglej (Δt = 30°C) – 10 l/min (wersja 20 kW), - 13,2 l/min (wersja 25 kW)**
- **nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%), mniejsza emisja zanieczyszczeń (klasa NOx 5), udoskonalona detekcja płomienia**
- **nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczonej blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi” (mniejsze straty ciepła większa sprawność)**
- **klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A***
- **klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A***
- **sprawność 108%** (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s = 91% (wersja 20kW), 90% (wersja 25kW)*)
- niski poziom hałasu dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej
- poziom mocy akustycznej L_{WA} = 55 dB (wersja 20kW), 55 dB (wersja 25kW)*
- **pompa energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów**
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- **nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową**
- **naczynie kompensacyjne do c.o. oraz c.w.u.**
- **wbudowany osprzęt do c.w.u.: zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny**
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44
- kompletny system zabezpieczeń
- **możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych SIM 2Z**

* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu

** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS INTEGRA II 20, ECOCONDENS INTEGRA II 25,							
NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]		
Układ współosiowy dla przewodów stalowych							
T9 000 01 14 00	φ60/100	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	216,00	265,68	
T9 000 01 15 00	φ80/125	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/80	23	240,00	295,20	
Układ niezależny dla przewodów stalowych							
T9 000 01 11 00	φ80	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70	
T9 000 00 54 00	φ80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70	
Układ współosiowy dla przewodów stalowych oraz z tworzyw sztucznych							
T9 000 01 12 00	φ60/100	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/60	23	150,00	184,50	
T9 000 01 13 00	φ80/125	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/80	23	150,00	184,50	
Układ niezależny dla przewodów z tworzyw sztucznych							
T9 000 02 10 00	2xφ80	Zestaw adapterów: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL	23	57,00	70,11	


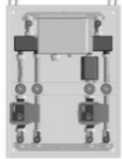




WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS INTEGRA II 20, ECOCONDENS INTEGRA II 25					
NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
WKC 0566 00 00 00	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
WKR 0770 000 000	Zestaw mieszacza termostatycznego	23	290,00	356,70	
WKZ 1960 600 000	Komplet zaworów kątowych z filtrami siatkowymi	23	270,00	332,10	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zasobów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zasobów)	23	2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	



RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 2911 00 00 00	ECOCONDENS-20 SOLID		3 - 20	23	11800,00	14514,00
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2913 00 00 00						
3B/P-G30/G31 (skroplonyBiC)	WKD 2918 00 00 00						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 2901 00 00 00	ECOCONDENS-25 SOLID		3 - 24	23	12000,00	14760,00
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2903 00 00 00						
3B/P-G30/G31 (skroplonyBiC)	WKD 2908 00 00 00						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	WKD 2921 00 00 00	ECOCONDENS-35 SOLID		4 - 34	23	12200,00	15006,00
3P-G31 (skroplony BiC)	WKD 2923 00 00 00						
3B/P-G30/G31 (skroplonyBiC)	WKD 2928 00 00 00						
 <p>ECOCONDENS SOLID</p> <p>7 LAT GWARANCJI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%), mniejsza emisja zanieczyszczeń (klasa NOx 5), udoskonalona detekcja płomienia ▪ nowej generacji wymiennik ciepła z łoczonej blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi” (mniejsze straty ciepła większa sprawność) ▪ klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A* ▪ klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A* ▪ sprawność 108% (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s = 91\%$ (wersja 20kW), 90% (wersja 25kW), 91% (wersja 35kW)*) ▪ niski poziom hałasu dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej ▪ poziom mocy akustycznej LWA = 54 dB (wersja 20kW), 54 dB (wersja 25kW), 56 dB (wersja 35kW)* ▪ pompa c.o. energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów ▪ wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie ▪ nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową ▪ wbudowany zasobnik o pojemności 107 l (płaszcz zasobnika oraz wężownica wykonane ze stali nierdzewnej) ▪ naczynie kompensacyjne do c.o. oraz c.w.u. ▪ wbudowany osprzęt do c.w.u.: zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny ▪ wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44 ▪ kompletny system zabezpieczeń ▪ możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych SIM 2Z <p>* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu</p>							

** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS SOLID 20, ECOCONDENS SOLID 25, ECOCONDENS SOLID 35,						
NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
Układ współosiowy dla przewodów stalowych						
T9 000 01 14 00	φ60/100	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	216,00	265,68
T9 000 01 15 00	φ80/125	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	KKR 425/80	23	240,00	295,20
Układ niezależny dla przewodów stalowych						
T9 000 01 11 00	φ80	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70
T9 000 00 54 00	φ80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70
Układ współosiowy dla przewodów stalowych oraz z tworzyw sztucznych						
T9 000 01 12 00	φ60/100	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/60	23	150,00	184,50
T9 000 01 13 00	φ80/125	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/80	23	150,00	184,50
Układ niezależny dla przewodów z tworzyw sztucznych						
T9 000 02 10 00	2xφ80	Zestaw adapterów: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL	23	57,00	70,11


**WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS SOLID 20,
ECOCONDENS SOLID 25, ECOCONDENS SOLID 35**

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
WKC 0566 00 00 00	Czujnik temperatury zewnętrznej	23	69,00	84,87	
T 9824 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	3164,00	3891,72	
T 9826 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi energooszczędnymi	23	2623,00	3226,29	
T 9790 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTE.1HT z zaworem mieszającym elektrycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)	23	2567,00	3157,41	
T 9770 00 00 00	Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z typ 1LTT.1HT z zaworem mieszającym termostatycznym i pompami obiegowymi standardowymi (do wyczerpania zapasów)		2145,00	2638,35	
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP z pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym i pompą obiegową energooszczędną (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	
Z 9824 010 000	Sterownik obiegów grzewczych MLC 16 (do rozbudowy indywidualnych obiegów grzewczych) - sterowanie pompami i zaworem mieszającym obiegów grzewczych - współpraca z regulatorami temperatury - TERMET ST-292 V3	23	581,40	715,12	
WKZ 2900 70 00 00	Komplet przyłączeniowy lewy	23	518,00	637,14	
WKZ 2900 71 00 00	Komplet przyłączeniowy prawy	23	518,00	637,14	



RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE DO ROZBUDOWY W SYSTEMY KASKADOWE								
2E-G20(ziemny GZ-50)	WKJ 2481 00 00 00-B	ECOCONDENS -50 CRYSTAL		5,5 - 45	23	10299,00	12667,77	 ECOCONDENS CRYSTAL 7 LAT GWARANCJI
3P-G31(skroplony BiC)	WKJ 2483 00 00 00-B							
3B/P-G30 (skroplonyBiC)	WKJ 2488 00 00 00-B							
<ul style="list-style-type: none"> ▪ łączenie kotłów w kaskady (od 2 do 5 jednostek, możliwa maksymalna moc kotłowni ok. 225 kW) ▪ nowoczesny palnik typu BLUE JET – niezwykle szeroki zakres modulacji (od 12% do 100%), mniejsza emisja zanieczyszczeń (klasa NOx 5), udoskonalona detekcja płomienia ▪ wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej ▪ zastosowana technologia „zimnych drzwi” w wymienniku ciepła – mniejsze straty ciepła, większa sprawność ▪ klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń – A* ▪ sprawność 108% (sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s = 91\%^*$) ▪ poziom mocy akustycznej LWA = 65 dB* ▪ pompa c.o. energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotówwentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie ▪ nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową ▪ kompletny system zabezpieczeń ▪ zawór trójdrożny oraz czujnik NTC c.w.u. na wyposażeniu kotła <p>* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu</p>								

** Zgodnie z Warunkami Gwarancji - a w szczególności z zapisami określonymi w pkt. 4.2 oraz 4.3






WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH: ECOCONDENS CRYSTAL 50

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
Układ współosiowy						
T9 000 01 14 00	φ60/100 Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem	KKR 425/60	23	216,00	265,68	
T9 000 01 15 00	φ80/125 Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem	KKR 425/80	23	240,00	295,20	
T9 000 01 12 00	φ60/100 Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/60	23	150,00	184,50	
T9 000 01 13 00	φ80/125 Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 512/80	23	150,00	184,50	
Układ niezależny						
T9 000 01 11 00	φ80 Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 512/80	23	90,00	110,70	
T9 000 00 54 00	φ80 Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADP 503/80	23	90,00	110,70	




WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH ECOCONDENS CRYSTAL 50

	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	WKZ 2207 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL-50	23	120,00	147,60
	WKZ 2203 00 00 00	Listwa przyłączeniowa do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL-50 z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	240,00	295,20

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE W PRZYPADKU ŁĄCZENIA KOTŁÓW, ECOCODNENS CRYSTAL-50 W SYSTEMY KASKADOWE

	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	WKM 0623 000000	Menadżer kaskady kotłów typ AX 1203SQ (sterowanie kaskadą od 2 do 4 szt.) Wyposażenie standardowe: -czujnik temperatury zewnętrznej -czujnik temperatury zasilania	23	1199,00	1474,77
	WKZ 0624 000000	Regulator OPEN-THERM typ CR 11011 (współpracujący bezpośrednio z Menadżerem kaskady typ AX 1203SQ)	23	346,00	425,58
	WKZ 0624 000000	Regulator OPEN-THERM typ CR 11011	23	346,00	425,58
	WKM 0627 000000	Menadżer kaskady kotłów typ AX 5200SQ (sterowanie kaskadą od 2 do 5 szt.) Wyposażenie standardowe: -czujnik temperatury zewnętrznej -czujnik temperatury zasilania	23	2359,00	2901,57
	WKS 0628 000000	Sterownik stref grzewczych typ AX 5100ZN (do współpracy z Menadżerem kaskady typ AX 5200SQ) Wyposażenie standardowe: -czujnik temperatury zewnętrznej -czujnik temperatury zasilania	23	3971,00	4884,33

PRZYKŁADOWE SYSTEMY SPALINOWE DO SYSTEMÓW KASKADOWYCH ZŁOŻONYCH Z KOTŁÓW ECOCONDENS CRYSTAL-50

	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
	T 9000 000 238	Φ 125	23	922,00	1134,06	
	T 9000 000 239	Φ 150		Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (2szt.)	1097,00	1349,31
	T 9000 000 240	Φ 180		- rura spalinowa SP-N L = 160 (1 szt.), - rura spalinowa SP-N L = 480 (1 szt.)	1209,00	1487,07
	T 9000 000 241	Φ 200		- kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (2 szt.)	1208,00	1485,84
	T 9000 000 242	Φ 150	23	1275,00	1568,25	
	T 9000 000 243	Φ 180		Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (3szt.)	1595,00	1961,85
	T 9000 000 244	Φ 200		- rura spalinowa SP-N L = 160 (2 szt.), - rura spalinowa SP-N L = 480 (2 szt.)	1733,00	2131,59
	T 9000 000 245	Φ 250		- kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (3 szt.)	1963,00	2414,49
	T 9000 000 247	Φ 180	23	1688,00	2076,24	
	T 9000 000 248	Φ 200		Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (4szt.)	2214,00	2723,22
	T 9000 000 249	Φ 250		- rura spalinowa SP-N L = 160 (3 szt.), - rura spalinowa SP-N L = 480 (3 szt.)	2801,00	3445,23
	T 9000 000 250	Φ 300		- kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (4 szt.)	2897,00	3563,31

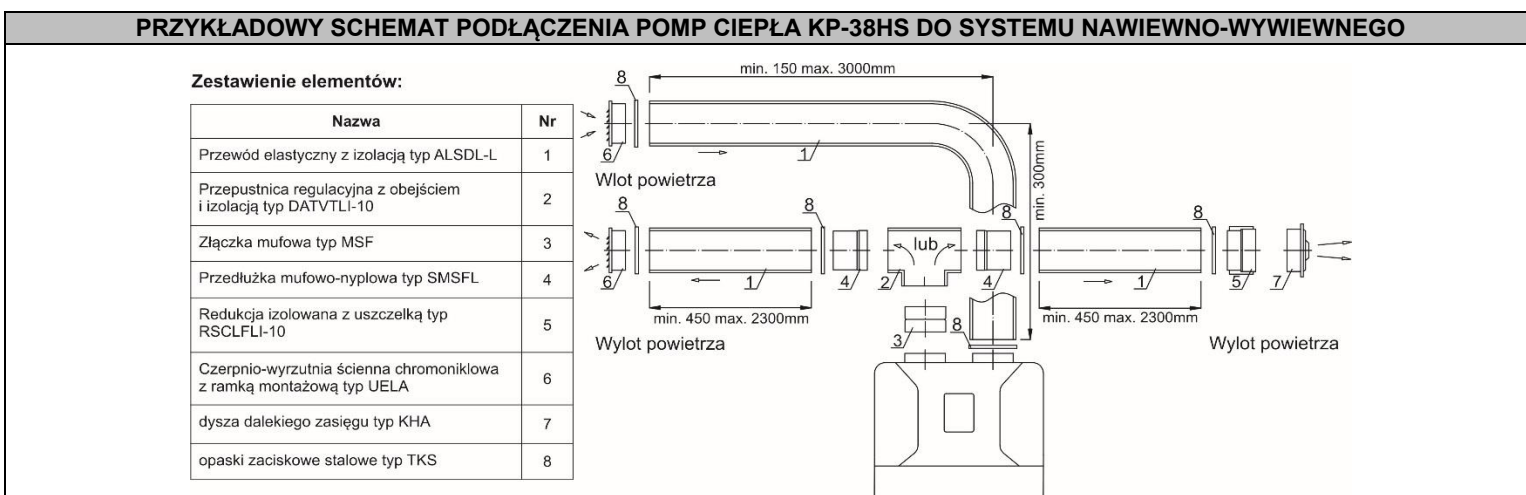
NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	KLASA ENERGETYCZNA	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
POMPY CIEPŁA POWIETRZE – WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.					
TPP 9840 00 00 00	KP-38HS-200		23	5790,00	7121,70
TPP 9850 00 00 00	KP-38HS-250		23	5890,00	7244,70
TPP 9860 00 00 00	KP-38HS-300		23	6300,00	7749,00





KP-38HS


- **wbudowany zasobnik o pojemności 200, 250, 300 l ze stali nierdzewnej, izolacja 50mm**
- **bezpieczny skraplacz chroniący wodę użytkową przed zanieczyszczeniem** (skraplacz obiega zewnętrzną część płaszczu zasobnika, dzięki czemu nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą)
- **klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody – A***
- poziom mocy akustycznej LWA = 60 dB*
- nowoczesne wzornictwo, intuicyjna obsługa
- **możliwość podłączenia dwóch kanałów powietrznych** (zasysanie powietrza / wyrzut powietrza)
- urządzenie może pracować jako pompa ciepła, dmuchawa powietrza, osuszacz lub urządzenie do odzysku energii
- **wbudowana węzownica do podłączenia dodatkowego źródła ciepła** (kolektory słoneczne, kocioł na paliwa stałe, itp. źródła ciepła)
- **współczynnik COP – od 3,0** (dla temp. powietrza 7°C) **do 4,3** (dla temp. powietrza 35°C) - woda ogrzewana od 15°C do 50°C
- na wyposażeniu **grzałka elektryczna**
- **automatyczna ochrona przed zaszronieniem parownika**
- **wbudowana anoda magnezowa**


* zgodnie z wymogami rozporządzeń Komisji UE dot. Ekoprojektu

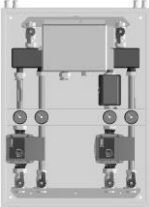
WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO POMP CIEPŁA KP-38HS					
NR INDEKSU	NAZWA		VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
Przewody izolowane					
T 9000 00 02 53	φ 150	Przewód elastyczny z izolacją typ ALSDL-L (10 mb)	23	143,00	175,89
T 9000 00 02 54	φ 150-150	Przepustnica regulacyjna z obejściem i izolacją typ DATVTLI-10	23	481,00	591,63
T 9000 00 02 64	φ 160/φ 150	Redukcja izolowana z uszczelką typ RSCLFLI-10	23	107,00	131,61
Przewody nieizolowane					
T 9000 00 02 56	φ 150	Przewód elastyczny aluminiowy typ AF-AL (3 mb)	23	25,00	30,75
T 9000 00 02 57	φ 150-150	Przepustnica regulacyjna z obejściem typ DATVTL	23	111,00	136,53
T 9000 00 02 65	φ 160/φ 150	Redukcja z uszczelką typ RSCLFL	23	32,00	39,36
Elementy zakańczające					
T 9000 00 02 59	φ 150	Czerpnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z ramką montażową typ UELA	23	68,00	83,64
T 9000 00 02 60	φ 160	Dysza dalekiego zasięgu typ KHA	23	265,00	325,95
Elementy łączące					
T 9000 00 02 67	φ 150	Złączka mufowa typ MSF	23	4,00	4,92
T 9000 00 02 66	φ 150	Przedłużka mufowo-nyplowa typ SMSFL	23	20,00	24,60
Elementy montażowe					
T 9000 00 02 61	φ 165	Opaski zaciskowe stalowe (10 szt.) typ TKS	23	31,00	38,13
T 9000 00 02 62	φ 150	Obejma do rur typ CLR	23	4,00	4,92



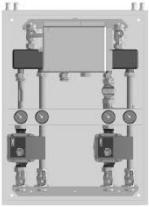
	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	ZASILANIE	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ					
	T 9448 00 00 00	TERMET 1210 (dobowy)	2 baterie AA 1,5V	23	159,00	195,57
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zakres pomiaru temperatury 0°C - 40°C ▪ podziałka temperatury 0,5°C ▪ wyświetlacz ciekokrystaliczny 					
	T 9449 11 00 00	TERMET ST-292 V3 (tygodniowy programowalny)	2 baterie AA 1,5V	23	179,00	220,17
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ program ręczny, program dzień/noc, sterowanie tygodniowe ▪ zakres sterowania temp. 5°C - 35°C ▪ przyciski dotykowe, chwilowe podświetlenie wyświetlacza ▪ błąd pomiaru +/- 1°C ▪ wielofunkcyjny wyświetlacz czasu, dnia, godziny, aktualnej temperatury oraz realizowanego programu (działania) 					
	T 9449 10 00 00	TERMET ST-292 V2 (beprzewodowy, tygodniowy programowalny)	2 baterie AA 1,5V	23	299,00	367,77
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ program ręczny, program dzień / noc, sterowanie tygodniowe ▪ zakres sterowania temp. 5°C - 35°C ▪ przyciski dotykowe, chwilowe podświetlenie wyświetlacza ▪ błąd pomiaru +/- 1°C ▪ wielofunkcyjny wyświetlacz czasu, dnia, godziny, aktualnej temperatury oraz realizowanego programu (działania) 					
	WKZ0 624 00 00 00	OPEN - THERM CR 11011 (tygodniowy programowalny)	-	23	346,00	425,58
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 poziomy temperatur ▪ zakres pomiaru temp. 0°C - 40°C ▪ zdalne programowanie kotła ▪ diagnostyka błędów ▪ wielofunkcyjny wyświetlacz czasu, dnia, godziny, aktualnej temperatury oraz realizowanego programu (działania) 					

	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	ZESTAW KANE 455				
	T 9324 000 000	ANALIZATOR SPALIN KANE 455, DRUKARKA, TORBA, ZASILACZ	23	Informacje o cenie – Dział Sprzedaży Termet S.A.	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pomiar CO₂ i CO – tlen wyliczany automatycznie (nie wymaga okresowej wymiany czujnika tlenu) ▪ zaprogramowane paliwa: gaz ziemny, pellets, LPG, butan, propan, olej ▪ wygodny przełącznik obrotowy do wyboru funkcji ▪ duży, czytelny wyświetlacz ze strzałkami LED na aktywnym wierszu ▪ możliwość podłączenia modułu Bluetooth ▪ opcjonalna sonda do wykrywania nieszczelności instalacji gazowych <p>Zestaw zawiera: analizator, sondę pomiarową, drukarkę IR, akumulatorki, zasilacz, walizkę</p>				

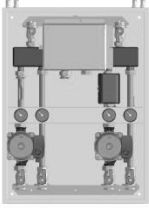
	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	KOCIOŁ GRZEWczy WODNY NA PALIWA STAŁE					
	THJ 9122 00 00 00	CENTRAL 23	23,3 / 16,3 koks / drewno	23	Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA	
CENTRAL 23	<ul style="list-style-type: none"> ▪ współpraca z instalacją c.o. z jednoczesnym wykorzystaniem górnej płyty grzewczej ▪ ruchomy ruszt górny, pozwalający na wykorzystanie tylko płyty grzewczej do gotowania ▪ na wyposażeniu termostat i sonda pomiarowa umożliwiająca automatyczne otwieranie lub przyciskanie dopływu powietrza ▪ przystosowany do spalania różnych rodzajów paliw (koks, węgiel, drewno, itp.) ▪ obudowa kotła wykonana z emaliowanej stalowej blachy ▪ wbudowany wodny system chłodzenia zabezpieczający przed przegrzaniem kotła 					

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z TYP 1LTE.1HT.YP					
T 9824 00 00 00	<p>Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefy wysokotemperaturowej (ogrzewanie grzejnikowe), - strefy niskotemperaturowej (ogrzewanie podłogowe) <p>Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór elektryczny, 2 x energooszczędna pompa obiegowa, sterownik</p> <p>- współpraca ze wszystkimi kotłami Termet (do mocy 35 kW)</p>	23	3164,00	3891,72	

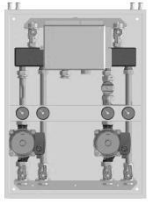
WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MODUŁU WIELOSTREFOWEGO TYPU 1LTE.1HT.YP					
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym ręcznym i energooszczędną pompą obiegową (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z TYP 1LTT.1HT.YP					
T 9826 00 00 00	<p>Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefy wysokotemperaturowej (ogrzewanie grzejnikowe), - strefy niskotemperaturowej (ogrzewanie podłogowe) <p>Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór termostatyczny, 2 x energooszczędna pompa obiegowa, sterownik</p> <p>- współpraca ze wszystkimi kotłami Termet (do mocy 35 kW)</p>	23	2623,00	3226,29	


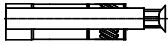



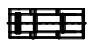




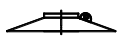
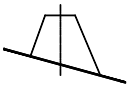
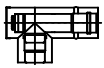

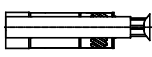







WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MODUŁU WIELOSTREFOWEGO TYPU 1LTT.1HT.YP					
T 9765 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT.YP (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	744,00	915,12	
T 9827 000 000	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT.YP z zaworem termostatycznym ręcznym i energooszczędną pompą obiegową (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	812,00	998,76	













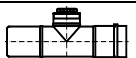

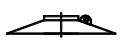
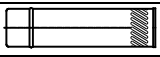
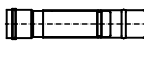






NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z TYP 1LTE.1HT					
T 9790 00 00 00	<p>Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefy wysokotemperaturowej (ogrzewanie grzejnikowe), - strefy niskotemperaturowej (ogrzewanie podłogowe) <p>Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór elektryczny, 2 x standardowa pompa obiegowa, sterownik</p> <p>- współpraca ze wszystkimi kotłami Termet (do mocy 35 kW)</p>	23	2567,00	3157,41	




























WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MODUŁU WIELOSTREFOWEGO TYPU 1LTE.1HT					
T 9821 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	390,00	479,70	
T 9822 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT z zaworem termostatycznym ręcznym (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	570,00	701,10	

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z TYP 1LTT.1HT					
T 9770 00 00 00	<p>Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefy wysokotemperaturowej (ogrzewanie grzejnikowe), - strefy niskotemperaturowej (ogrzewanie podłogowe) <p>Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór termostatyczny, 2 x standardowa pompa obiegowa, sterownik</p> <p>- współpraca ze wszystkimi kotłami Termet (do mocy 35 kW)</p>	23	2145,00	2638,35	



























WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MODUŁU WIELOSTREFOWEGO TYPU 1LTT.1HT					
T 9821 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy wysokotemperaturowy typ 1HT (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	390,00	479,70	
T 9822 00 00 00	Zestaw przyłączeniowy niskotemperaturowy typ 1LTT z zaworem termostatycznym ręcznym (współpracujący bezpośrednio z Modułem wielostrefowym SIM 2Z)	23	570,00	701,10	

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]		
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE STALOWE (UKŁAD WSPÓŁSIOWY) DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH								
System powietrzno-spalinowy standard. System obejmuje:								
T 9000 01 71 00	Kolano koncentryczne KKR 425/60 z króćcami pomiarowymi, rewizją o kołnierzem na kocioł	φ 60/100	ZS 457/60		23	346,17	425,79	
	Ustnik koncentryczny poziomy UKO 252/60 Długość rury wyrzutu spalin – L=920 mm	φ 60/100						
	Rozeta RD 322/100	φ100						
T 9000 00 19 00	Rura koncentryczna L=1000 mm	φ 60/100	RK201/60		23	154,00	189,42	
T 9000 00 20 00		φ 80/125	RK201/80			164,00	201,72	
T 9000 00 21 00	Rura koncentryczna L=500 mm	φ 60/100	RK202/60		23	129,80	159,65	
T 9000 00 22 00		φ 80/125	RK202/80			133,66	164,40	
T 9000 00 23 00	Rura koncentryczna L=250 mm	φ 60/100	RK203/60		23	99,00	121,77	
T 9000 00 24 00		φ 80/125	RK203/80			102,30	125,83	
T 9000 00 11 00	Kolano koncentryczne 90°	φ 60/100	KK221/60		23	172,70	212,42	
T 9000 00 12 00		φ 80/125	KK221/80			178,20	219,19	
T 9000 00 09 00	Kolano koncentryczne 90° ze wspornikiem	φ 60/100	KKW121/60		23	192,50	236,78	
T 9000 00 10 00		φ 80/125	KKW121/80			199,10	244,89	
T 9000 00 07 00	Kolano koncentryczne 45°	φ 60/100	KK222/60		23	138,60	170,48	
T 9000 00 08 00		φ 80/125	KK222/80			143,00	175,89	
T 9000 00 57 00	Płyta dachowa prosta + kołnierz przeciwdeszczowy	φ 100	DKD441/100		23	81,00	99,63	
T 9000 00 58 00		φ 125	DKD441/125			84,00	103,32	
T 9000 00 00 11	Kołnierz przeciwdeszczowy	φ 100	KPD312/100		23	44,00	54,12	
T 9000 00 00 12		φ 125	KPD312/125			41,50	51,05	
T 9000 00 00 15	Płyta dachowa kątowa	0° - 25°	przejście	PMD331/60		23	220,00	270,60
T 9000 00 00 17		25° - 45°	φ 130	PDD332/60			224,40	276,01
T 9000 00 00 16		0° - 25°	przejście	PMD331/80			226,60	278,72
T 9000 00 00 18		25° - 45°	φ 150	PDD332/80			231,00	284,13
T 9000 00 13 00	Trójkąt koncentryczny 90° z rewizją	φ 60/100	TKR 220/60		23	176,00	216,48	
T 9000 00 14 00		φ 80/125	TKR 220/80			180,00	221,40	
T 9000 00 27 00	Ustnik koncentryczny pionowy	φ 60/100	UKP251/60		23	110,00	135,30	
T 9000 00 28 00		φ 80/125	UKP251/80			113,30	139,36	
T 9000 00 29 00	Ustnik koncentryczny poziomy	φ 60/100	UKO252/60		23	163,00	200,49	
T 9000 00 86 00		φ 80/125	UKO252/80			163,00	200,49	
T 9000 00 72 00	Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa (bezpośrednio do adaptera kotła)	φ 60/100	WKP241/60		23	172,00	211,56	
T 9000 00 73 00		φ 80/125	WKP241/80			176,00	216,48	
T 9000 00 00 09	Obejma konstrukcyjna z zakresem regulacji l = 50 +85 mm	φ 100	OK 352/100		23	55,00	67,65	
T 9000 00 00 10		φ 125	OK 352/125			56,66	69,69	
T 9000 00 02 51	Obejma konstrukcyjna z zakresem regulacji l = 100 + 150 mm	φ 100	OK 354/100		23	55,00	67,65	
T 9000 00 02 52		φ 125	OK 354/125			56,66	69,69	
T 9000 00 60 00	Rozeta	φ 100	RD322/100		23	48,00	59,04	
T 9000 00 61 00		φ 125	RD322/125			50,00	61,50	
T 9000 00 00 21	Uszczelka silikonowa	φ 60	USZ 200/60		23	12,00	14,76	
T 9000 00 00 22		φ 80	USZ 200/80			12,00	14,76	
T 9000 00 00 23		φ 100	USZ 200/100			16,00	19,68	
T 9000 00 00 24		φ 125	USZ 200/125			16,00	19,68	
ADAPTERY KONCENTRYCZNE DO PODGRZEWACZY WODY PRZEPLYWOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA								
T 9000 00 69 00	Kolano koncentryczne 90° – adapter z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na podgrzewacz	φ 60/100	KKT422/60		23	216,00	265,68	
T 9000 00 67 00	Adapter koncentryczny z odskraplaczem z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na podgrzewacz	φ 60/100	ADK 505/60		23	112,00	137,76	
T 9000 00 52 00		φ 80/125	ADK 505/80		23	112,00	137,76	

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
ADAPTERY KONCENTRYCZNE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH							
T9 000 01 14 00	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	φ 60/100	KKR 425/60		23	216,00	265,68
T9 000 01 15 00	Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	φ 80/125	KKR 425/80			240,00	295,20
T9 000 01 12 00	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	φ 60/100	ADK 512/60		23	150,00	184,50
T9 000 01 13 00	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	φ 80/125	ADK 512/80			150,00	184,50
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE STALOWE (UKŁAD NIEZALEŻNY) DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH							
System powietrzno-spalinowy w szacht (nie zawiera adaptera kotła). System obejmuje:							
T 9000 00 64 00	Trójnik koncentryczny 90° rewizyjny	φ 80/125	ZS 452/80		23	426,00	523,98
	Rura koncentryczna L=500 mm	φ 80/125					
	Kolano spalinowe 90° z podporą	φ 80					
	Rozeta	φ 125					
T 9000 00 43 00	Rura L=1000 mm	φ 80	RS 101/80		23	83,00	102,09
T 9000 00 45 00	Rura L=500 mm	φ 80	RS 102/80		23	66,00	81,18
T 9000 00 47 00	Rura L=250 mm	φ 80	RS 103/80		23	55,56	68,34
T 9000 00 41 00	Kolano 90°	φ 80	KS 121/80		23	99,56	122,46
T 9000 00 39 00	Kolano 90° ze wspornikiem	φ 80	KSW 122/80		23	105,60	129,89
T 9000 00 37 00	Kolano 45°	φ 80	KS 123/80		23	72,60	89,30
T 9000 00 51 00	Wyczystka spalinowa	φ 80	WS141/80		23	130,00	159,90
T 9000 00 26 00	Płyta dachowa prosta + kołnierz przeciwdeszczowy	φ 80	DK 340/80		23	79,20	97,42
T 9000 00 00 14	Kołnierz przeciwdeszczowy	φ 80	KPD 311/80		23	39,60	48,71
T 9000 00 00 20	Rura końcowa L=1000	φ 80	RPK 014/80		23	99,00	121,77
T 9000 00 49 00	Teleskop	φ 80	TS 100/80		23	106,70	131,24
T 9000 00 00 08	Parasol	φ 80	PS 411/80		23	38,50	47,36
T 9000 00 59 00	Rozeta	φ 80	RM 321/80		23	44,00	54,12
T 9000 00 00 22	Uszczelka silikonowa	φ 80	USZ 200/80		23	12,00	14,76
ADAPTERY NIEZALEŻNE DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH							
T 9000 01 11 00	Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł kondensacyjny	φ 80	ADS 512/80		23	90,00	110,70
T 9000 00 53 00	Adapter spalinowy z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na podgrzewacz wody przepływowej	φ 60 na φ 80	ADS 507/80		23	90,00	110,70
T 9000 00 54 00	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	φ 80	ADP 503/80		23	90,00	110,70

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO – PAKIETY DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH*							
Pakiet do kotłów kondensacyjnych do szachtu - ϕ 60/100							
T 9000 01 40 00	Kolano koncentryczne 90° z inspekcją	ϕ 60/100	PP60/100RB		23	322,21	396,32
	Rura koncentryczna L = 250 mm	ϕ 60/100	PP60/100R250				
	Rozeta	ϕ 100	830CG				
	Kolano 90°	ϕ 60	10060B				
	Podpora do kolan 90°	ϕ 60	46060				
	Adapter PP do płyty dachowej	ϕ 60 x ϕ 80	366080				
	Płyta dachowa płaska	ϕ 80	ZB80SCHAPP				
Pakiet do kotłów kondensacyjnych do szachtu - ϕ 80/125							
T 9000 01 41 00	Kolano koncentryczne 90° z inspekcją	ϕ 80/125	PP80/125RB		23	345,48	424,94
	Rura koncentryczna L = 250 mm	ϕ 80/125	PP80/125R250				
	Rozeta	ϕ 125	830DG				
	Kolano 90°	ϕ 80	10080B				
	Podpora do kolan 90°	ϕ 80	46080				
	Płyta dachowa płaska	ϕ 80	ZB80SCHAPP				
Pakiet do kotłów kondensacyjnych z wyjściem przez ścianę zewnętrzną							
T 9000 01 42 00	Kolano koncentryczne 90° z inspekcją	ϕ 60/100	PP60/100RB		23	212,64	261,55
	Wyjście poziome koncentryczne	ϕ 60/100	PP60/100WD				
	Rozeta 2 szt.	ϕ 100	830CG				
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (UKŁAD WSPÓŁOSIOWY) DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH*							
T 9000 01 43 00	Rura koncentryczna L = 1000 mm	ϕ 60/100	PP60/100R1000		23	71,30	87,70
T 9000 01 44 00		ϕ 80/125	PP80/125R1000			98,47	121,12
T 9000 01 45 00	Rura koncentryczna L = 500 mm	ϕ 60/100	PP60/100R500		23	49,60	61,01
T 9000 01 46 00		ϕ 80/125	PP80/125R500			61,90	76,14
T 9000 01 47 00	Rura koncentryczna L = 250 mm	ϕ 60/100	PP60/100R250		23	51,22	63,00
T 9000 01 48 00		ϕ 80/125	PP80/125R250			58,33	71,75
T 9000 01 49 00	Kolano koncentryczne 90°	ϕ 60/100	PP60/100B90		23	57,88	71,19
T 9000 01 50 00		ϕ 80/125	PP80/125B90			97,95	120,48
T 9000 01 51 00	Kolano koncentryczne 45°	ϕ 60/100	PP60/100B45		23	50,49	62,10
T 9000 01 52 00		ϕ 80/125	PP80/125B45			75,92	93,38
T 9000 01 53 00	Kolano koncentryczne 90° z inspekcją	ϕ 60/100	PP60/100RB		23	118,37	145,60
T 9000 01 54 00		ϕ 80/125	PP80/125RB			147,08	180,91
T 9000 01 55 00	Rura prosta koncentryczna z inspekcją	ϕ 60/100	PP60/100RS		23	106,44	130,92
T 9000 01 56 00		ϕ 80/125	PP80/125RS			134,38	165,29
T 9000 01 59 00	Wyjście pionowe koncentryczne (wertykalne) czarne	ϕ 60/100	PP60/100DDBS		23	211,19	259,76
T 9000 01 60 00		ϕ 80/125	PP80/125DDBS			222,14	273,23
T 9000 01 61 00	Wyjście pionowe koncentryczne (wertykalne) czerwone	ϕ 60/100	PP60/100DDBR		23	206,45	253,93
T 9000 01 62 00		ϕ 80/125	PP80/125DDBR			224,67	276,34
T 9000 01 63 00	Wyjście poziome koncentryczne (horyzontalne)	ϕ 60/100	PP60/100WD		23	104,45	128,47
T 9000 01 64 00		ϕ 80/125	PP80/125WD			150,44	185,04
T 9000 01 67 00	Redukcja koncentryczna	ϕ 60/100 x ϕ 80/125	3.012085		23	60,11	73,94

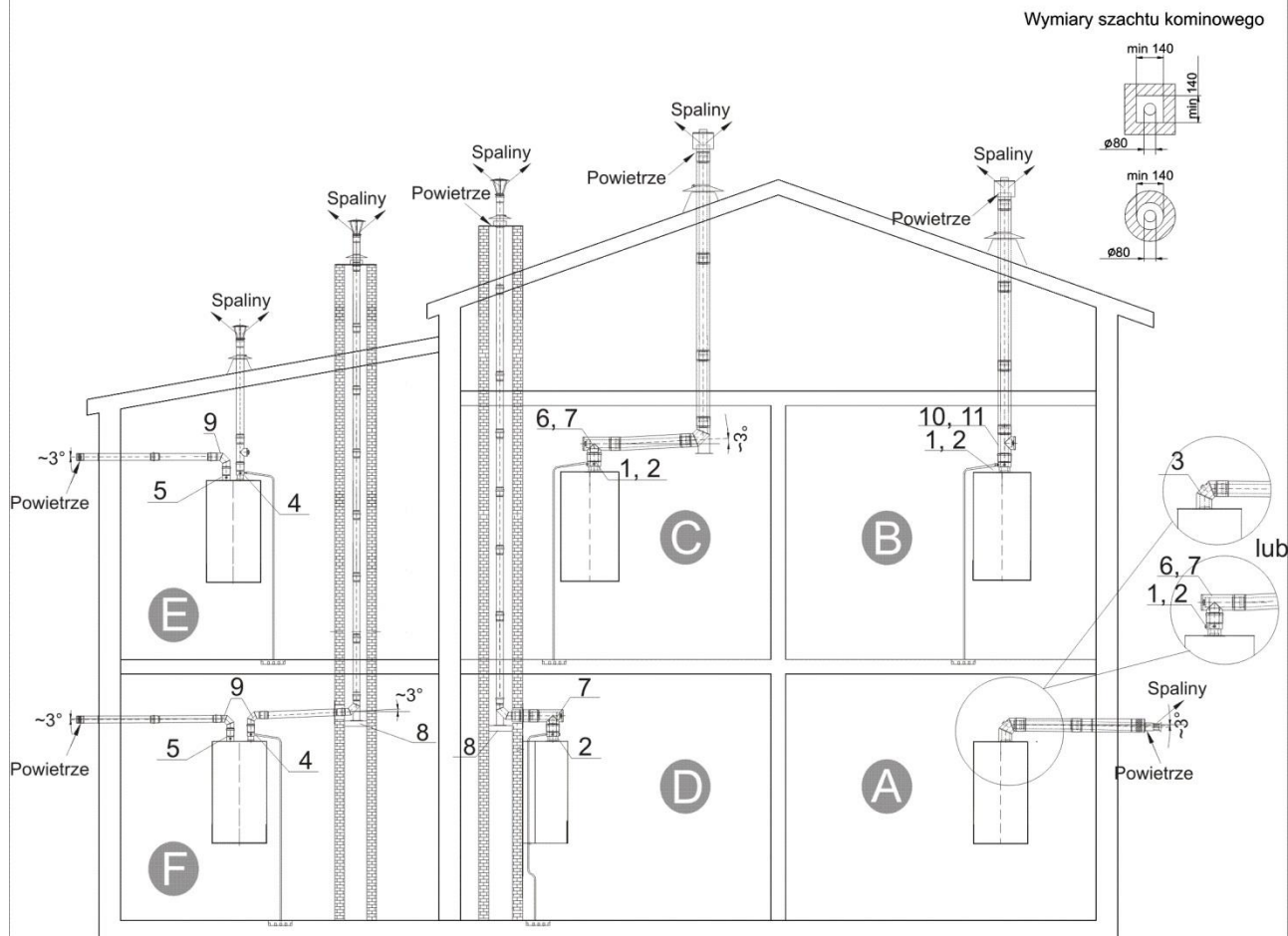
*przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego są integralną częścią kotłów: EGOCONDENS GOLD, EGOCONDENS GOLD PLUS, EGOCONDENS CRYSTAL II, EGOCONDENS INTEGRA II, EGOCONDENS SOLID

NR INDEKSU	NAZWA	NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (UKŁAD NIEZALEŻNY) DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH*							
T 9000 01 69 10	Rura L = 2000 mm	φ 60	19060B		23	29,25	35,98
T 9000 01 69 00		φ 80	19080B			32,52	40,00
T 9000 01 70 10	Rura L = 1000 mm	φ 60	22060B		23	19,71	24,24
T 9000 01 70 00		φ 80	22080B			21,68	26,67
T 9000 01 71 10	Rura L = 500 mm	φ 60	21060B		23	13,49	16,59
T 9000 01 71 20		φ 80	21080B			15,23	18,73
T 9000 01 72 10	Rura L = 250 mm	φ 60	20060B		23	10,42	12,82
T 9000 01 72 00		φ 80	20080B			11,38	14,00
T 9000 01 73 00	Rura L = 1000 mm – odporna na promienie UV	φ 80	22080C		23	22,12	27,21
T 9000 01 74 10	Kolano 90°	φ 60	10060B		23	20,67	25,42
T 9000 01 74 00		φ 80	10080B			16,85	20,73
T 9000 01 75 10	Kolano 45°	φ 60	11060B		23	20,67	25,42
T 9000 01 75 00		φ 80	11080B			16,84	20,71
T 9000 01 76 00	Kolano 90° z inspekcją	φ 80	12080B		23	45,73	56,25
T 9000 01 77 00	Kolano skręcane	φ 80	10080BS		23	36,45	44,83
T 9000 01 78 00	Kolano 90° redukcyjne z DN 60 na DN 80	φ 60 x φ 80	1006080B		23	43,10	53,01
T 9000 01 79 10	Podpora do kolan 90°	φ 60	46060		23	45,41	55,85
T 9000 01 79 00		φ 80	46080			45,41	55,85
T 9000 01 79 20		φ 100	46100			45,41	55,85
T 9000 01 79 30		φ 125	46125			45,41	55,85
T 9000 01 80 10	Trójnik	φ 60	25060B		23	40,21	49,46
T 9000 01 80 00		φ 80	25080B			42,56	52,35
T 9000 01 82 00	Wyczystka	φ 80	16080B		23	65,64	80,74
T 9000 01 87 00	Denko	φ 80	29080B		23	18,75	23,06
ELEMENTY UNIWERSALNE (PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO*)							
T 9000 01 88 00	Płyta dachowa płaska PP (dla systemu φ 60 używać adapter PP – T 9000 01 84 00)	φ 80	ZB80SCHAPP		23	84,45	103,87
T 9000 01 89 00	Przejście do dachów skośnych od 25° do 50°	φ 125	ZB125UBPS		23	144,85	178,17
T 9000 01 90 00	Płyta dachowa płaska plastikowa (możliwość regulacji)	φ 80	ZB80SCHA		23	249,56	306,96
T 9000 01 99 00	Płyta dachowa aluminiowa	φ 125	ZB125FDK		23	84,05	103,38
T 9000 01 91 10	Obejma pionująca	φ 60	06071SWP		23	18,40	22,63
T 9000 01 91 00		φ 80	08071SWP			18,40	22,63
T 9000 01 92 00	Rozeta	φ 80	830BG		23	11,14	13,70
T 9000 01 93 00		φ 100	830CG			12,96	15,94
T 9000 01 94 00		φ 125	830DG			16,88	20,76
T 9000 01 95 00	Uszczelka	φ 60	31060		23	4,45	5,47
T 9000 01 96 00		φ 80	31080			4,45	5,47
T 9000 01 97 00		φ 100	31100			4,45	5,47
T 9000 01 98 00		φ 125	31125			8,90	10,95
T 9000 01 68 10	Wkład elastyczny biały (cena za m.b.)	φ 60	24060B		23	32,05	39,42
T 9000 01 68 00		φ 80	24080B			32,05	39,42
T 9000 01 84 00	Adapter PP przejściowy z DN 60 na DN 80	φ 60 x φ 80	366080		23	21,47	26,41
W przypadku zakupu kotła bez adaptera z króćcami pomiarowymi należy go dokupić osobno							
T 9000 02 10 00	Zestaw adapterów do układu niezależnego: Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł kondensacyjny, Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł kondensacyjny	2 x φ 80	ADS 512/80MAL ADP 503/80MAL		23	57,00	70,11
T 9000 01 12 00	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	φ 60/100	ADK 512/60		23	150,00	184,50
T 9000 01 13 00	Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	φ 80/125	ADK 512/80		23	150,00	184,50

*przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego są integralną częścią kotłów: EGOCONDENS GOLD, EGOCONDENS GOLD PLUS, EGOCONDENS CRYSTAL II, EGOCONDENS INTEGRA II, EGOCONDENS SOLID

PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIA SYSTEMÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH DO PODGRZEWACZY WODY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA:

AQUA COMFORT turbo



Oznaczenia:

- | | |
|--|--|
| <p>1. Adapter koncentryczny z króćcami, pomiarowymi, odskraplaczem i kołnierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: T9 000 00 67 00</p> <p>2. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi, odskraplaczem i kołnierzem na kocioł Ø80/125 nr indeksu: T9 000 00 52 00 (</p> <p>3. Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, i kołnierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: T9 000 00 69 00</p> <p>4. Adapter spalinowy z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Ø60 na Ø80 nr indeksu: T9 000 00 53 00</p> <p>5. Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: T9 000 00 54 00</p> | <p>6. Trójnik koncentryczny 90° z rewizją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 00 13 00</p> <p>7. Trójnik koncentryczny 90° z rewizją Ø80/125 nr indeksu: T 9000 00 14 00</p> <p>8. Kolano spalinowe 90° ze wspornikiem Ø80 nr indeksu: T 9000 00 39 00</p> <p>9. Kolano 90° Ø80 nr indeksu: T 9000 00 41 00</p> <p>10. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø60/100 nr indeksu: T 9000 00 72 00</p> <p>11. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø80/125 nr indeksu: T 9000 00 73 00</p> |
|--|--|

MAKSYMALNE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW POWIETRZNO-SPALINOWYCH DLA PODGRZEWACZY WODY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA:

AQUA COMFORT turbo

NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	TYP	MAX. DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH	
			Φ 60/100	Φ 80/125
SYSTEM KONCENTRYCZNY				
A	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	GT-19-03	20 m	30 m
B lub C	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	GT-19-03	20 m	30 m
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	GT-23-03	10 m	20 m
D	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	GT-19-03	20 m	30 m
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	GT-19-03	10 m	20 m
SYSTEM NIEZALEŻNY				
NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	TYP	Φ 80 / Φ 80	
E lub F	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	GT-19-03	30 m	
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	GT-19-03	25 m	

Redukcja max długości układu spalinowo-powietrznego przez zmianę kierunku przepływu		
15°	45°	90°
0,25 m	0,5 m	1,0 m

*** Poziome wyprowadzenie układu powietrzno-spalinowego przez ścianę:**

Wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r (Dz. U. z 2002 r Nr 75 poz. 690, z późniejszymi zmianami)

§175.1 rozwiązanie takie można stosować w budynkach mieszkalnych jeżeli urządzenia gazowe z zamkniętą komorą spalania mają nominalną moc cieplną nie większą niż:

- 21 kW - w wolnostojących budynkach jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej,
- 5 kW - w pozostałych budynkach mieszkalnych.

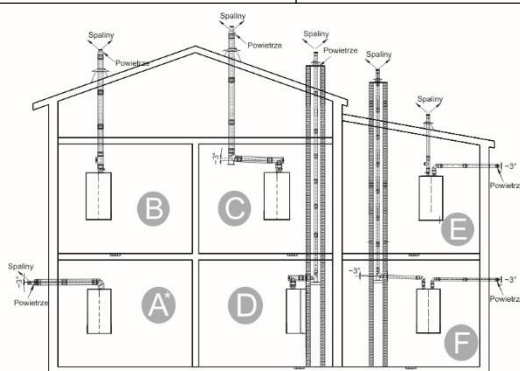
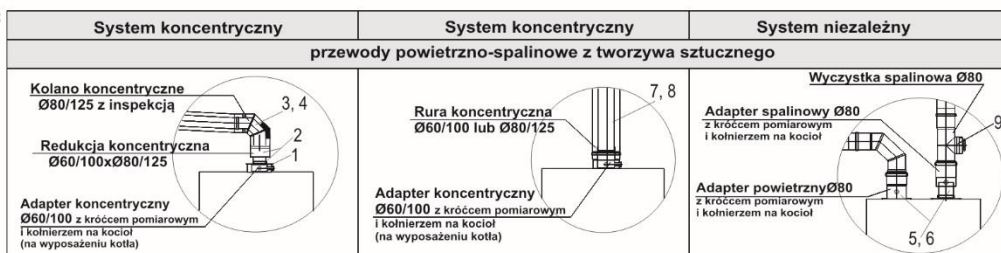
PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIA SYSTEMÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH:

ECOCONDENS GOLD PLUS 20, ECOCONDENS GOLD PLUS 25, ECOCONDENS GOLD PLUS 35, ECOCONDENS GOLD 20, ECOCONDENS GOLD 25, ECOCONDENS GOLD 35, ECOCONDENS CRYSTAL II 20, ECOCONDENS CRYSTAL II 25, ECOCONDENS CRYSTAL II 35, ECOCONDENS SOLID 20, ECOCONDENS SOLID 25, ECOCONDENS SOLID 35, ECOCONDENS INTEGRA II 20, ECOCONDENS INTEGRA II 25, ECOCONDENS CRYSTAL 50

Dla kotłów z wbudowanym adapterem- przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego

Przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego:

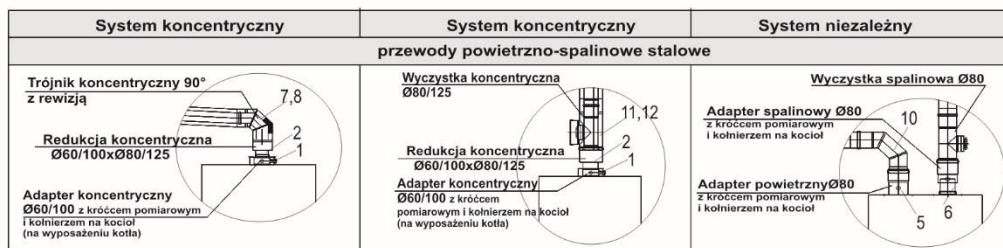
1. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 zamontowany w kotle (element wyposażenia)
2. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 (dla średnicy Ø80/125 zastosować redukcję koncentryczną nr indeksu T 9000 01 67 00)
3. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 01 53 00
4. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø80/125 nr indeksu: T9 000 01 54 00
- 5,6. Zestaw adapterów do układu niezależnego nr indeksu: T 9000 02 10 00 (adapter spalinowy Ø80 z króćcem pomiarowym oraz adapter powietrzny Ø80)
7. Rura prosta koncentryczna z inspekcją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 01 55 00
8. Rura prosta koncentryczna z inspekcją Ø80/125 nr indeksu: T 9000 01 56 00
9. Wyczystka Ø80 nr indeksu: T 9000 01 82 00



Przewody powietrzno-spalinowe stalowe:

1. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 zamontowany w kotle (element wyposażenia kotła)
2. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 (dla średnicy Ø80/125 zastosować redukcję koncentryczną nr indeksu T 9000 01 67 00)
3. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 01 53 00
4. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø80/125 nr indeksu: T9 000 01 54 00
5. Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kolierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: T9 000 00 54 00
6. Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kolierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: T9 000 01 11 00
7. Trójnik koncentryczny 90° z rewizją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 00 13 00
8. Trójnik koncentryczny 90° z rewizją Ø80/125 nr indeksu: T 9000 00 14 00
9. Kolano 90° Ø80 nr indeksu: T 9000 00 41 00
10. Kolano 90° Ø80 nr indeksu: T 9000 00 41 00
11. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø60/100 nr indeksu: T 9000 00 72 00
12. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø80/125 nr indeksu: T 9000 00 73 00

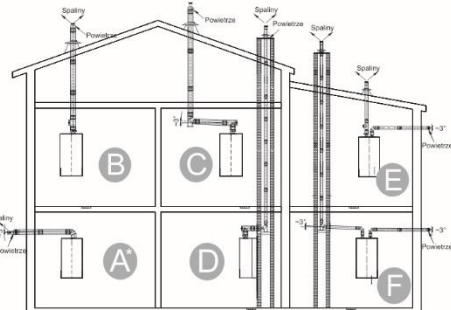
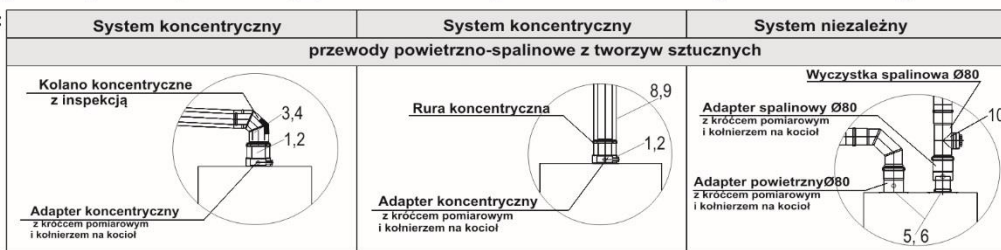
Dla kotłów z wbudowanym adapterem- przewody powietrzno-spalinowe stalowe:



Dla kotłów bez wbudowanego adaptera- przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego:

Przewody powietrzno-spalinowe z tworzywa sztucznego:

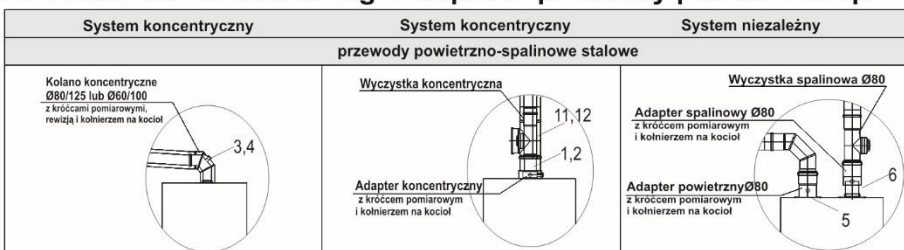
1. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 T 9000 01 12 00
2. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø80/125 T 9000 01 13 00
3. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 01 53 00
4. Kolano koncentryczne 90° z inspekcją Ø80/125 nr indeksu: T9 000 01 54 00
- 5,6. Zestaw adapterów do układu niezależnego nr indeksu: T 9000 02 10 00 (adapter spalinowy Ø80 z króćcem pomiarowym oraz adapter powietrzny Ø80)
7. Rura prosta koncentryczna z inspekcją Ø60/100 nr indeksu: T 9000 01 55 00
8. Rura prosta koncentryczna z inspekcją Ø80/125 nr indeksu: T 9000 01 56 00
9. Wyczystka Ø80 nr indeksu: T 9000 01 82 00



Przewody powietrzno-spalinowe stalowe:

1. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: T9 000 01 12 00
2. Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kolierzem na kocioł Ø80/125 nr indeksu: T9 000 01 13 00
3. Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kolierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: T9 000 01 14 00
4. Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kolierzem na kocioł Ø80/125 nr indeksu: T9 000 01 15 00
5. Adapter powietrzny z króćcem pomiarowym i kolierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: T9 000 00 54 00
6. Adapter spalinowy z króćcem pomiarowym i kolierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: T9 000 01 11 00
7. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø60/100 nr indeksu: T 9000 00 72 00
8. Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø80/125 nr indeksu: T 9000 00 73 00

Dla kotłów bez wbudowanego adaptera- przewody powietrzno-spalinowe stalowe:



MAKSYMALNE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW POWIETRZNO-SPALINOWYCH DLA KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH:

ECOCONDENS GOLD PLUS 20, ECOCONDENS GOLD PLUS 25, ECOCONDENS GOLD PLUS 35,
 ECOCONDENS GOLD 20, ECOCONDENS GOLD 25, ECOCONDENS GOLD 35
 ECOCONDENS CRYSTAL II 20, ECOCONDENS CRYSTAL II 25, ECOCONDENS CRYSTAL II 35,
 ECOCONDENS SOLID 20, ECOCONDENS SOLID 25, ECOCONDENS SOLID 35,
 ECOCONDENS INTEGRA II 20, ECOCONDENS INTEGRA II 25,
 ECOCONDENS CRYSTAL 50

NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	MAX. DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH	
		Ø60/100	Ø80/125
SYSTEM KONCENTRYCZNY			
A	ECOCONDENS GOLD PLUS 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 20	20 m	25 m
B lub C	ECOCONDENS GOLD PLUS 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD PLUS 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD PLUS 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS GOLD 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS INTEGRA II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA II 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS CRYSTAL 50	6 m	12 m
D	ECOCONDENS GOLD PLUS 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD PLUS 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD PLUS 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS GOLD 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS GOLD 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL II 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS INTEGRA II 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA II 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 20	20 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 25	15 m	25 m
	ECOCONDENS SOLID 35	12 m	20 m
	ECOCONDENS CRYSTAL 50	6 m	12 m
SYSTEM NIEZALEŻNY			
NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	przewód spalinowy / przewód powietrzny Ø80 / Ø80	
E lub F	ECOCONDENS GOLD PLUS 20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS GOLD PLUS 25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS GOLD PLUS 35	20 + 20 = 40 m	
	ECOCONDENS CRYSTAL II 20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS CRYSTAL II 25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS CRYSTAL II 35	20 + 20 = 40 m	
	ECOCONDENS GOLD 20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS GOLD 25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS GOLD 35	20 + 20 = 40 m	
	ECOCONDENS INTEGRA II 20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS INTEGRA II 25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS SOLID 20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS SOLID 25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS SOLID 35	20 + 20 = 40 m	
ECOCONDENS CRYSTAL 50	15 + 15 = 30 m		

Redukcja max długości układu spalinowo-powietrznego przez zmianę kierunku przepływu		
15°	45°	90°
0,25 m	0,5 m	1,0 m

*** Poziome wyprowadzenie układu powietrzno-spalinowego przez ścianę:**

Wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r (Dz. U. z 2002 r Nr 75 poz. 690, z późniejszymi zmianami) §175.1 rozwiązanie takie można stosować w budynkach mieszkalnych jeżeli urządzenia gazowe z zamkniętą komorą spalania mają nominalną moc cieplną nie większą niż:
 - 21 kW - w wolnostojących budynkach jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej,
 - 5 kW - w pozostałych budynkach mieszkalnych.

NOTATKI:

MAPA OBSZARÓW: REGIONALNYCH PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH TERMET S.A.



MAPA OBSZARÓW: OŚRODKÓW SZKOLENIOWYCH TERMET S.A.



termet

Dział Sprzedaży 74 854 15 05, fax 74 854 07 03

Dział Marketingu 74 854 25 49

Sekcja Doradztwa Technicznego 74 856 06 02

www.termet.com.pl

termet@termet.com.pl
sprzedaz@termet.com.pl
market@termet.com.pl

IV / 2016