termet

POMPY CIEPŁA

str. 13

TECHNIKA KONDENSACYJNA

str. 8

TECHNIKA SOLARNA

str. 13

Cennik Wyrobów*

kwiecień 2012

Spis treści:

	strona
PAKIETY GRZEWCZE - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS CRYSTAL 20 i zasobnika TERMET 120 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS CRYSTAL 20 i zasobnika TERMET 140	3
PAKIETY GRZEWCZE - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS CRYSTAL 25 i zasobnika TERMET 120 - na bazie kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego ECOCONDENS CRYSTAL 25 i zasobnika TERMET 140	4
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY - TERMAQ, AQUAHEAT ELECTRONIC, TERMAQ ELECTRONIC, TERMAQ AQUA-POWER, AQUA-COMFORT, AQUA-COMFORT turbo	5
GAZOWE JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania - uniCO ELEGANCE-13, uniCO ELEGANCE-24, uniCO ELEGANCE-29	6
GAZOWE JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z zamkniętą komorą spalania - uniCO ELEGANCE-13 turbo, uniCO ELEGANCE-21 turbo, uniCO ELEGANCE-24 turbo, uniCO ELEGANCE-29 turbo	6
GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania MINIMAX ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE, MICROTERM, MAXITERM	7
GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z zamkniętą komorą spalania MINIMAX ELEGANCE turbo, MINITERM ELEGANCE turbo	7
GAZOWE ŻELIWNE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O., STOJĄCE - PAB 3V, PAB 4V	8
GAZOWE ŻELIWNE JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY C.O., STOJĄCE - NB 3V, NB 4V	8
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE - ECOCONDENS CRYSTAL-20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-35	8
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM - ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25	10
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DO ROZBUDOWY W SYSTEMY KASKADOWE - WINDSOR-50, WINDSOR-85 R, WINDSOR-110 R	11
POMPA CIEPŁA POWIETRZE - WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. - KP-30N-200, KP-30N-250, KP-30N-300	13
ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWÓW SOLARNYCH - KOLEKTORY PŁASKIE TYP SOLAR PIX 2.0, KOLEKTORY PRÓŻNIOWE TYP SOLAR PR 2.09	13
PAKIETY SOLARNE PRZEZNACZONE DO WSPOMAGANIA C.W.U. - NA BAZIE KOLEKTORÓW PŁASKICH TYP SOLAR PIX 2.0 (PIX 2/250; PIX 3/300; PIX 4/400)	14
PODSTAWOWE SYSTEMY MONTAŻOWE - KOLEKTORY PŁASKIE TYP SOLAR PIX 2.0, KOLEKTORY PRÓŻNIOWE TYP SOLAR PR 2.09	15
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE (układ współosiowy)	16
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE (układ niezależny)	17
PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIA SYSTEMÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH	18
REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ - TERMET 1310, TERMET 2510, TERMET 3000 TX	22
MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH - SIM 2Z	22
KOCIOŁ GRZEWCZY WODNY NA PALIWA STAŁE - CENTRAL 23	22

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

ZESTAWY PAKIETOWE ZŁOŻONE Z KONDENSACYJNYCH KOTŁÓW ECOCONDENS CRYSTAL,POJEMNOŚCIOWYCH ZASOBNIKÓW, REGULATORÓW TEMPERATURY, CZUJNIKÓW ORAZ ZESTAWU SPALINOWEGO

Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECOCONDENS CRYSTAL-20 + Zasobnik pojemnościowy 120/140

Regulator temperatury tygodniowy programowalny typ 2510

Czujnik temperatury zewnętrznej

Podstawowy zestaw spalinowy

Czujnik NTC

NR INDEKSU PAKIETU	NR INDEKSU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
Pakiet 1 - na bazie kotła kondensacyjnego EcoCondens-20 CRYSTAL i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 120					
WKP 2111 000 000-1	WKJ 2111 000 000-B	**KOCIOŁ: EcoCondens-20 CRYSTAL** **moc 6 - 20 kW,** gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) (na wyposażeniu: zawór trójdrożny)	23	4849,00	5964,27
	T 9783 00 00 00	**ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 120** pojemność 120l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23	1639,00	2015,97
	T 9658 00 00 00	**REGULATOR TEMPERATURY: TERMET 2510** **- tygodniowy programowalny**	23	230,00	282,90
	WKC0 566 000 000	**CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ**	23	59,00	72,57
	Z 0960 00 10 00	**CZUJNIK NTC wraz z przewodem**	23	35,00	43,05
		ZESTAW SPALINOWY			
	T 9000 01 15 00	**Kolano koncentryczne - adapter Ø 80/125** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	23	240,00	295,20
	T 9000 00 22 00	**Rura koncentryczna L = 500mm Ø 80/125**	23	133,66	164,40
	T 9000 00 61 00	**Rozeta Ø 125**	23	50,00	61,50
		CAŁKOWITA CENA PAKIETU	23	7235,66	8899,86
Pakiet 2 - na bazie kotła kondensacyjnego EcoCondens-20 CRYSTAL i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 140					
WKP 2111 000 000-2	WKJ 2111 000 000-B	**KOCIOŁ: EcoCondens-20 CRYSTAL** **moc 6 - 20 kW,** gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) (na wyposażeniu: zawór trójdrożny)	23	4849,00	5964,27
	T 9784 00 00 00	**ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 140** pojemność 140l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23	1729,00	2126,67
	T 9658 00 00 00	**REGULATOR TEMPERATURY: TERMET 2510** **- tygodniowy programowalny**	23	230,00	282,90
	WKC0 566 000 000	**CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ**	23	59,00	72,57
	Z 0960 00 10 00	**CZUJNIK NTC wraz z przewodem**	23	35,00	43,05
		ZESTAW SPALINOWY			
	T 9000 01 15 00	**Kolano koncentryczne - adapter Ø 80/125** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	23	240,00	295,20
	T 9000 00 22 00	**Rura koncentryczna L = 500mm Ø 80/125**	23	133,66	164,40
	T 9000 00 61 00	**Rozeta Ø 125**	23	50,00	61,50
		CAŁKOWITA CENA PAKIETU	23	7325,66	9010,56

ZESTAWY PAKIETOWE ZŁOŻONE Z KONDENSACYJNYCH KOTŁÓW ECOCONDENS CRYSTAL,POJEMNOŚCIOWYCH ZASOBNIKÓW, REGULATORÓW TEMPERATURY, CZUJNIKÓW ORAZ ZESTAWU SPALINOWEGO

NR INDEKSU PAKIETU	NR INDEKSU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
Pakiet 3 - na bazie kotła kondensacyjnego EcoCondens-25 CRYSTAL i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 120					
WKP 2131 000 000-3	WKJ 2111 000 000-B	**KOCIOŁ: EcoCondens-25 CRYSTAL** **moc 6 - 20 kW,** gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) (na wyposażeniu: zawór trójdrożny)	23	4949,00	6087,27
	T 9783 00 00 00	**ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 120** pojemność 120l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23	1639,00	2015,97
	T 9658 00 00 00	**REGULATOR TEMPERATURY: TERMET 2510 - tygodniowy programowalny**	23	230,00	282,90
	WKC0 566 000 000	**CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ**	23	59,00	72,57
	Z 0960 00 10 00	**CZUJNIK NTC wraz z przewodem**	23	35,00	43,05
		ZESTAW SPALINOWY			
	T 9000 01 15 00	**Kolano koncentryczne - adapter Ø 80/125** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	23	240,00	295,20
	T 9000 00 22 00	**Rura koncentryczna L = 500mm Ø 80/125**	23	133,66	164,40
	T 9000 00 61 00	**Rozeta Ø 125**	23	50,00	61,50
		CAŁKOWITA CENA PAKIETU	23	7335,66	9022,86
Pakiet 4 - na bazie kotła kondensacyjnego EcoCondens-25 CRYSTAL i zasobnika ciepłej wody użytkowej TERMET 140					
WKP 2131 000 000-4	WKJ 2111 000 000-B	**KOCIOŁ: EcoCondens-25 CRYSTAL** **moc 6 - 20 kW,** gaz 2E-G20 (ziemny GZ-50) (na wyposażeniu: zawór trójdrożny)	23	4949,00	6087,27
	T 9784 00 00 00	**ZASOBNIK WODY UŻYTKOWEJ: TERMET 140** pojemność 140l (na wyposażeniu: zawór bezpieczeństwa)	23	1729,00	2126,67
	T 9658 00 00 00	**REGULATOR TEMPERATURY: TERMET 2510 - tygodniowy programowalny**	23	230,00	282,90
	WKC0 566 000 000	**CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ**	23	59,00	72,57
	Z 0960 00 10 00	**CZUJNIK NTC wraz z przewodem**	23	35,00	43,05
		ZESTAW SPALINOWY			
	T 9000 01 15 00	**Kolano koncentryczne - adapter Ø 80/125** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	23	240,00	295,20
	T 9000 00 22 00	**Rura koncentryczna L = 500mm Ø 80/125**	23	133,66	164,40
	T 9000 00 61 00	**Rozeta Ø 125**	23	50,00	61,50
		CAŁKOWITA CENA PAKIETU	23	7425,66	9133,56

Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny ECOCONDENS CRYSTAL-20 + Zasobnik pojemnościowy 120/140

Regulator temperatury tygodniowy programowalny typ 2510

Czujnik temperatury zewnętrznej

Podstawowy zestaw spalinowy

Czujnik NTC

TERMAQ

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY PRZEPŁYWOWEJ z otwartą komorą spalania							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WGP0 063000000 / PL**	TERMAQ	G-19-01	**4,8 -19,2**	23	**1139,00**	**1400,97**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WGP0 062000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WGP0 061000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WGP0 064000000**						

AQUAHEAT ELECTRONIC

- **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)	**WGE 3043000000 / PL**	AQUAHEAT ELECTRONIC (NOWOŚĆ)	G-19-00	**7,7-17,4**	23	**Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet S.A.**
3B/P – G30	**WGE 3044000000 / PL**					

TERMAQ ELECTRONIC

- **zapłon elektroniczny z baterii**
- ręczna regulacja mocy
- najnowszej generacji zespół gazowy oraz czujnik przepływu wody
- miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność

2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WGE0 173000000 / PL**	TERMAQ ELECTRONIC	G-19-02	**7,7-19,2**	23	**1359,00**	**1671,57**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WGE0 172000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WGE0 171000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WGE0 074000000**						

TERMAQ AQUA-POWER

- **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)	**WGH0 193000000 / PL**	TERMAQ AQUA-POWER	G-19-02	**7,7-19,2**	23	**1499,00**	**1843,77**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WGH0 192000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WGH0 191000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WGH0 094000000**						

AQUA COMFORT

- **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

2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WGE 3063 000 000 / PL**	AQUA COMFORT (NOWOŚĆ)	G-19-03	**3,4-19,2**	23	**1510,00**	**1857,30**
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WGE 3064 000 000 / PL**						

- **zapłon elektroniczny z baterii**
- elektroniczna, liniowa modulacja mocy, pozwalająca na utrzymanie stałej temperatury wody ustawionej przez użytkownika
- **kontrola temperatury wypływającej wody na wyświetlaczu LED**
- najnowszej generacji zespół gazowy oraz przetwornik przepływu wody
- miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO GAZOWYCH PODGRZEWACZY WODY

-	**Z0 070 00 24 00**	**Stabilizator strumienia gazu** (TERMAQ TERMAQ ELECTRONIC, AQUA-POWER)	23	**76,48**	**94,07**

-	**T 9360 00 00 00 D**	**Osłona dolna**	23	**60,00**	**73,80**

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE PODGRZEWACZE WODY PRZEPŁYWOWEJ z zamkniętą komorą spalania (turbo)							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WGT 3003000000 / PL**	AQUA COMFORT **turbo** (NOWOŚĆ)	G-19-03	**5,7 - 19,2**	23	**2010,00**	**2472,30**
3PB/P-G30/G31	**WGT 3006000000 / PL**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WGT 3023000000 / PL**	AQUA COMFORT **turbo** (NOWOŚĆ)	G-19-03	**5,7 - 23**	23	**2050,00**	**2521,50**
3PB/P-G30/G31	**WGT 3026000000 / PL**						

AQUA COMFORT **turbo**

- **elektroniczny zapłon z jonizacyjną kontrolą płomienia**
- elektroniczna, liniowa modulacja mocy palnika, pozwalająca na utrzymywanie stałej temperatury wody ustawionej przez użytkownika
- ustawianie żądanej temperatury wody realizowane jest poprzez dwa przyciski (MIN, MAX)
- możliwość kontroli temperatury wypływającej wody na wyświetlaczu LED
- stopień ochrony przeciwporażeniowej IP45 umożliwiający instalację ogrzewacza na ścianie, bezpośrednio nad wanną (w strefie 1) przy podłączeniu na stałe do źródła zasilania
- miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO GAZOWYCH PODGRZEWACZY WODY PRZEPŁYWOWEJ turbo

Zestawy przyłączeniowe do systemów powietrzno-spalinowych (opcjonalnie)

T 9000 00 67 00	Φ 60/100	Adapter z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na podgrzewacz	ADK 505/60	23	**112,40**	**138,25**
T 9000 00 52 00	Φ 80/125		ADK 505/80		**112,40**	**138,25**

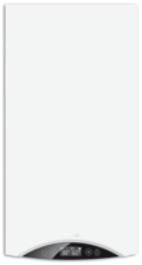
T 9000 00 69 00	Φ 60/100	Adapter w postaci kolana koncentrycznego z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na podgrzewacz	KKT 422/60	23	**216,00**	**265,68**

T 9000 00 53 00	Φ 60 na Φ 80	Adapter spalinowy z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na podgrzewacz	ADS 507/80	23	**58,60**	**72,08**

T 9000 00 54 00	Φ 80	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowymi i kołnierzem na podgrzewacz	ADP 503/80	23	**90,00**	**110,70**

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2011 000000**	UNICO-13 ELEGANCE	GCO-13-00	4-13	23	**2949,00**	**3627,27**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2014 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2012 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2013 000000**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2021 000000**	UNICO-24 ELEGANCE	GCO-24-00	7-24	23	**2999,00**	**3688,77**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2024 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2022 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2023 000000**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2031 000000**	UNICO-29 ELEGANCE	GCO-29-16	10-29	23	**3149,00**	**3873,27**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2034 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2032 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2033 000000**						

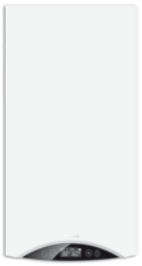
NOWOŚĆ



UNICO-13 ELEGANCE
UNICO-24 ELEGANCE
UNICO-29 ELEGANCE

GAZOWE JEDNOFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z zamkniętą komorą spalania							
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2041 000000**	UNICO-13 ELEGANCE turbo	GCO-24-01-13	7-13	23	**3329,00**	**4094,67**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2044 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2042 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2043 000000**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2051 000000**	UNICO-21 ELEGANCE turbo	GCO-24-01-21	7-21	23	**3339,00**	**4106,97**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2054 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2052 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2053 000000**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2061 000000**	UNICO-24 ELEGANCE turbo	GCO-24-01-24	7-24	23	**3349,00**	**4119,27**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2064 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2062 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2063 000000**						
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKJ 2071 000000**	UNICO-29 ELEGANCE turbo	GCO-24-01-29	10-29	23	**3449,00**	**4242,27**
2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKJ 2074 000000**						
2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKJ 2072 000000**						
3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKJ 2073 000000**						

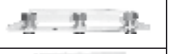
NOWOŚĆ



UNICO-13 ELEGANCE turbo
UNICO-21 ELEGANCE turbo
UNICO-24 ELEGANCE turbo
UNICO-29 ELEGANCE turbo

- wiszące
- zapłon elektroniczny
- płynna modulacja płomienia
- **funkcja pogodowa** w przypadku podłączenia czujki zewnętrznej
- **przystosowane do współpracy z zasobnikami ciepłej wody użytkowej: TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N**
- pełny system zabezpieczeń, autodiagnostyka
- **możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym c.o.**
- możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych (przeznaczonym do ogrzewania podłogowego, str. 22)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

-	**WKC0 566000000**	Czujnik temperatury zewnętrznej do kotłów	23	**59,00**	**72,57**	
-	**T 9750 00 00 00**	Osłona dolna do kotłów: UNICO ELEGANCE, UNICO ELEGANCE turbo	23	**60,00**	**73,80**	
-	**WKZ 1441 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów UNICO ELEGANCE, UNICO ELEGANCE turbo	23	**105,00**	**129,15**	
-	**WKZ 1424 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów UNICO ELEGANCE, UNICO ELEGANCE turbo z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	**225,00**	**276,75**	

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU TYP	POJEMNOŚĆ [dm^3]	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
ZASOBNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ						
T 9783 00 00 00	**TERMET 120**	120	20,0*	23	**1639,00**	**2015,97**
T 9784 00 00 00	**TERMET 140**	140	24,5*	23	**1729,00**	**2126,67**
T 9281 00 00 00	**ZWU-200/N**	200	31,0*	23	**1879,00**	**2311,17**

TERMET 120
TERMET 140

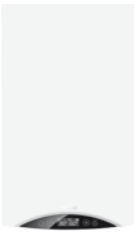
*dane dla temp. wody grzewczej 60 °C, temp. wody wlotowej 10 °C, temp. ciepłej wody użytkowej 45 °C

- współpraca z jednofunkcyjnymi kotłami c.o. **UNICO ELEGANCE-13, UNICO ELEGANCE-24, UNICO ELEGANCE-29, UNICO ELEGANCE-13 turbo, UNICO ELEGANCE-21 turbo, UNICO ELEGANCE-24 turbo, UNICO ELEGANCE-29 turbo**
- współpraca z jednofunkcyjnymi kotłami kondensacyjnymi **ECOCONDENS CRYSTAL-20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-35 WINDSOR 50**
- prostopadłościenny kształt, zasilanie od góry (dot. zasobników TERMET 120, TERMET 140)
- płaszcz obudowy wykonany z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową (dot. zasobników 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

ZWU-200/N

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO ZASOBNIKÓW C.W.U. W PRZYPADKU PODŁĄCZENIA DO KOTŁÓW C.O.

Z1 140 14 00 00	Zawór trójdrożny typ VC6013MG6000E **(w przypadku podłączenia zasobnika c.w.u.)**	23	**299,00**	**367,77**	
Z1 140 24 00 00	Zawór trójdrożny typ PRVE0019 **(w przypadku podłączenia zasobnika c.w.u.)**	23	**279,00**	**343,17**	
Z 0960 00 10 00	Czujnik NTC wraz z przewodem	23	**35,00**	**43,05**	

	RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
NOWOŚĆ	**GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z otwartą komorą spalania**							
MINIMAX ELEGANCE MINITERM ELEGANCE	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1661 000000**	MINIMAX ELEGANCE	GCO-DP-13-10 (13/24)	**7-13 c.o 7-24 c.w.u.**	23	**3149,00**	**3873,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1664 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1662 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1663 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1481 000000**	MINIMAX ELEGANCE	GCO-DP-13-10 (24/24)	**7-24 c.o 7-24 c.w.u.**	23	**3149,00**	**3873,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1484 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1482 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1483 000000**						
 MAXITERM ELEGANCE	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 0301 000000**	MICROTERM	GCO-DP-14-00	**4,5-14**	23	**2799,00**	**3442,77**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 0304 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 0302 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 0303 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1681 000000**	MINITERM ELEGANCE	GCO-DP-21-23	**7-24**	23	**2849,00**	**3504,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1684 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1682 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1683 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1721 000000**	MAXITERM ELEGANCE	GCO-DP-29-26	**10-29**	23	**3649,00**	**4488,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1724 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1722 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1723 000000**						
MICROTERM	- wiszące - zapłon elektroniczny, płynna modulacja płomienia - autodiagnostyka - **funkcja pogodowa** w przypadku podłączenia czujki zewnętrznej (MINIMAX ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE, MAXITERM ELEGANCE) - płytowy wymiennik woda-woda ze stali szlachetnej (MINIMAX ELEGANCE) - bitermiczny wymiennik woda-woda z miedzi (MICROTERM, MINITERM ELEGANCE, MAXITERM ELEGANCE) - pełny system zabezpieczeń - możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych (przeznaczonym do ogrzewania podłogowego, str. 22)							
NOWOŚĆ	**GAZOWE DWUFUNKCYJNE KOTŁY C.O. z zamkniętą komorą spalania**							
MINIMAX ELEGANCE turbo MINITERM ELEGANCE turbo	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1631 000000**	MINIMAX ELEGANCE turbo	GCO-DP-21-03 (21/21)	**6-21**	23	**3499,00**	**4303,77**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1634 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1632 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1633 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1621 000000**	MINIMAX ELEGANCE turbo	GCO-DP-21-03 (24/24)	**7-24**	23	**3499,00**	**4303,77**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1624 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1622 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1623 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1711 000000**	MINITERM ELEGANCE turbo	GCO-DP-21-13 (21/21)	**7-21**	23	**3049,00**	**3750,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1714 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1712 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1713 000000**						
	2E-G20 (ziemny GZ-50)	**WKD 1701 000000**	MINITERM ELEGANCE turbo	GCO-DP-21-13 (24/24)	**7-24**	23	**3049,00**	**3750,27**
	2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	**WKD 1704 000000**						
	2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	**WKD 1702 000000**						
	3PB/P-G30/G31 (skroplony BiC)	**WKD 1703 000000**						
	- wiszące - zapłon elektroniczny, płynna modulacja płomienia - **funkcja pogodowa** w przypadku podłączenia czujki zewnętrznej - autodiagnostyka - płytowy wymiennik woda-woda ze stali szlachetnej (MINIMAX ELEGANCE turbo) - bitermiczny wymiennik woda-woda z miedzi (MINITERM ELEGANCE turbo) - pełny system zabezpieczeń możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych (przeznaczonym do ogrzewania podłogowego, str. 22)							
	WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO GAZOWYCH DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW C.O.							
	-	**WKC0 566000000**	Czujnik temperatury zewnętrznej do kotłów **MINIMAX ELEGANCE, MINIMAX ELEGANCE turbo, MINITERM ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE turbo, MAXITERM ELEGANCE**			23	**59,00**	**72,57**
	-	**T 9750 00 00 00**	Osłona dolna do kotłów: **MINIMAX ELEGANCE, MINIMAX ELEGANCE turbo, MINITERM ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE turbo**			23	**60,00**	**73,80**
	-	**WKR 0625 00 00 00**	Zestaw do obiegu otwartego c.o. do ktłów: **MINITERM ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE turbo**			23	**160,00**	**196,80**
	-	**WKZ 1427 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów: **MINIMAX ELEGANCE, MINIMAX ELEGANCE turbo**			23	**140,00**	**172,20**
	-	**WKZ 1428 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów: **MINITERM ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE turbo**			23	**140,00**	**172,20**
	-	**WKZ 1429 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów: **MAXITERM ELEGANCE**			23	**140,00**	**172,20**
	-	**WKZ 1422 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów: **MINIMAX ELEGANCE, MINIMAX ELEGANCE turbo** z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym			23	**290,00**	**356,70**
	-	**WKZ 1423 00 00 00**	Listwa przyłączeniowa do kotłów: **MINITERM ELEGANCE, MINITERM ELEGANCE turbo** z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym			23	**290,00**	**356,70**

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	TYP	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
GAZOWE WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE							
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKJ 2111 00 00 00-B**	EcoCondens-20 Crystal	**(jednofunkcyjny)**	**6 - 20**	23	**4849,00**	**5964,27**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKJ 2131 00 00 00-B**	EcoCondens-25 Crystal	**(jednofunkcyjny)**	**7 - 25**	23	**4949,00**	**6087,27**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKJ 2151 00 00 00-B**	EcoCondens-35 Crystal	**(jednofunkcyjny)**	**8 - 35**	23	**5199,00**	**6394,77**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKD2101 00 00 00-B**	EcoCondens-20 Crystal	**(dwufunkcyjny)**	**7 - 20**	23	**4949,00**	**6087,27**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKD 2121 00 00 00-B**	EcoCondens-25 Crystal	**(dwufunkcyjny)**	**7 - 25**	23	**5040,00**	**6199,20**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKD 2141 00 00 00-B**	EcoCondens-35 Crystal	**(dwufunkcyjny)**	**8 - 35**	23	**5290,00**	**6506,70**

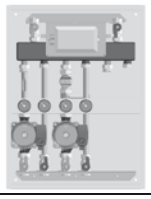
EcoCondens Crystal

* istnieje możliwość bezkosztowego przeprogramowania kotła przez Autoryzowany Serwis Firmowy na gaz propan lub propanbutan

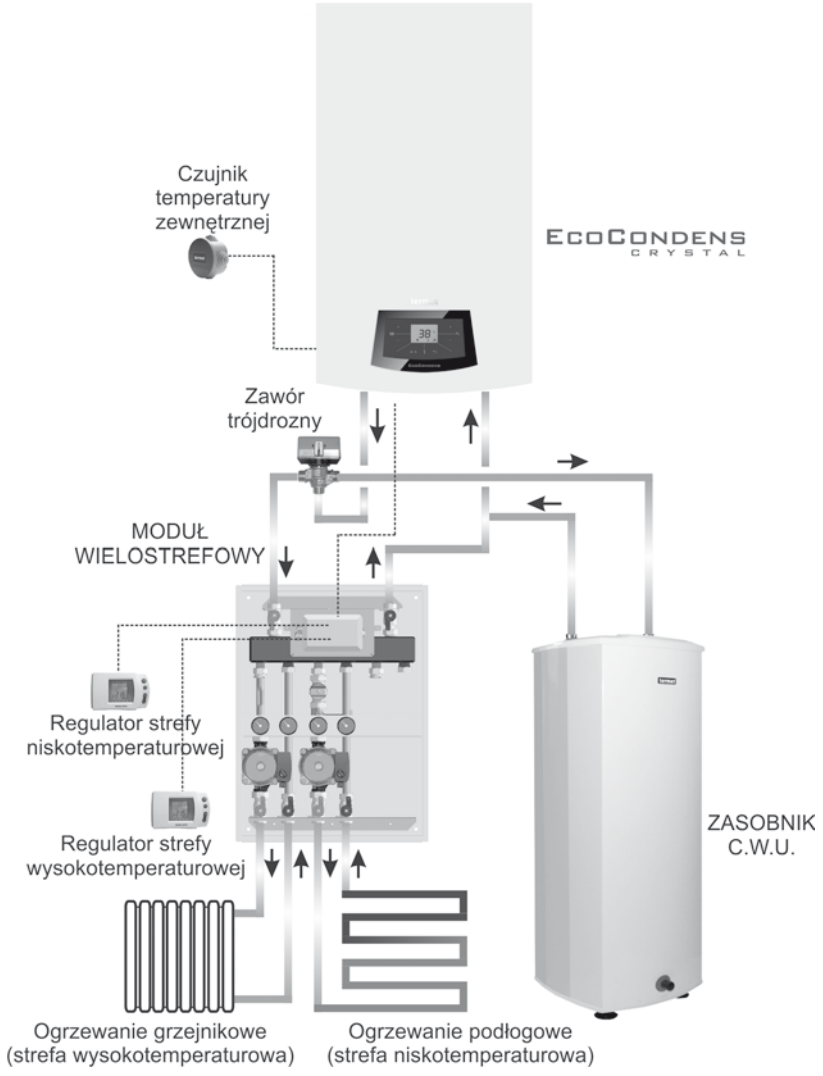
- **nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczonej blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi"** (mniejsze straty ciepła większa sprawność)
- pompa c.o. z automatycznym odpowietrznikiem, w opcji pompa PWM - energooszczędna
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- **palnik cylindryczny wykonany ze stali żaroodpornej** o niskiej emisji NOx (klasa NOx 5)
- **nowoczesny panel sterowania** z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową
- w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N poprzez zawór trójdrogowy (dot. kotłów jednofunkcyjnych)
- wymiennik płytowy do przygotowania ciepłej wody użytkowej (dot. kotłów dwufunkcyjnych)
- wysoki komfort ciepłej wody użytkowej przy Δ 30°C tj.: -9,5 l/min dla 20 kW; -13,1 l/min dla 25 kW, -16,3 l/min dla 35 kW
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44
- kompletny system zabezpieczeń
- **zawór trójdrożny na wyposażeniu kotła** (dot. kotlów jednofunkcyjnych)
- **możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych**
- **możliwość pracy w układach kaskadowych od 2 do 5 kotłów**

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO GAZOWYCH KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH ECOCONDENS CRYSTAL -20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-35, (WINDSOR)							
NR INDEKSU	**NAZWA**		**NR KAT.**	**VAT [%]**	**CENA KAT. NETTO [ZŁ]**	**CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]**	
T9 000 01 14 00	Φ60/100	**Kolano koncentryczne 90° - adapter** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	**214,00**	**263,22**	
T9 000 01 15 00	Φ80/125	**Kolano koncentryczne 90°** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	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**	
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 -20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-35, (WINDSOR)

	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	**59,00**	**72,57**
	WKZ 2205 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów: ECOCONDENS CRYSTAL (jednofunkcyjne)	23	**105,00**	**129,15**
	WKZ2201 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów : ECOCONDENS CRYSTAL (jednofunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	**225,00**	**276,75**
	WKZ 2204 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów : ECOCONDENS CRYSTAL (dwufunkcyjne)	23	**140,00**	**172,20**
	WKZ2200 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów : ECOCONDENS CRYSTAL (dwufunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	**290,00**	**356,70**
	Z 0960 00 10 00	**Czujnik NTC wraz z przewodem**	23	**35,00**	**43,05**
	T 9770 00 00 00	**Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z** (przeznaczony do ogrzewania podłogowego) - Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór termostatyczny, 2 x pompa obiegowa, sterownik - Możliwość zastosowania zestawu przyłączeniowego wysokotemperaturowego lub niskotemperaturowego (trzeci obieg grzewczy)	23	**2085,92**	**2565,68**

POGLĄDOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY WSPÓŁPRACY KOTŁA JEDNOFUNKCYJNEGO ECOCONDENS CRYSTAL Z MODUŁEM WIELOSTREFOWYM DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z



RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	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 1991 000000-B**	EcoCondens-20 INTEGRA	**6 - 20**	23	**6799,00**	**8362,77**
2E-G20 (ziemny GZ-50)*	**WKD 1981 000000-B**	EcoCondens-25 INTEGRA	**7 - 25**	23	**6899,00**	**8485,77**

*** Istnieje możliwość bezkosztowego przeprogramowania kotła przez Autoryzowany Serwis Firmowy na gaz propan lub propan-butan**

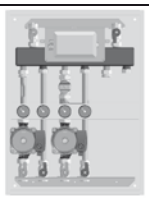
- **wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 45 l wykonany ze stali nierdzewnej**
- **wysoka wydajność c.w.u. przy pracy przez pierwsze 10 min. (Δt = 30°C) – 12 l/min (wersja 20 kW) - 15 l/min (wersja 25 kW)**
- wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (Δt = 30°C) – 9,5 l/min (wersja 20 kW), - 13,1 l/min (wersja 25 kW)
- **nowej generacji wymiennik ciepła z tłoczonej blachy nierdzewnej wykonany w technologii „zimnych drzwi"** (mniejsze straty ciepła większa sprawność)
- pompa c.o. z automatycznym odpowietrznikiem, w opcji pompa PWM - energooszczędna
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- **palnik cylindryczny wykonany ze stali żaroodpornej** o niskiej emisji NOx (klasa NOx 5)
- **nowoczesny panel sterowania** z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44
- kompletny system zabezpieczeń
- **możliwość współpracy z modułem wielostrefowym do systemów grzewczych**

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO GAZOWYCH KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25

NR INDEKSU	NAZWA		NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
T9 000 01 14 00	Φ60/100	**Kolano koncentryczne 90° - adapter** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	KKR 425/60	23	**214,00**	**263,22**	
T9 000 01 15 00	Φ80/125	**Kolano koncentryczne 90°** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	KKR 425/80	23	**240,00**	**295,20**	
T9 000 01 12 00	Φ 60/100	**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**	
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 ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25

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	**59,00**	**72,57**	
WKZ 2205 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów: ECOCONDENS INTEGRA (jednofunkcyjne)	23	**105,00**	**129,15**	
WKZ 2201 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów : ECOCONDENS INTEGRA (jednofunkcyjne) z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	**225,00**	**276,75**	

T 9770 00 00 00	**Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych SIM 2Z** (przeznaczony do ogrzewania podłogowego) - Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór termostatyczny, 2 x pompa obiegowa, sterownik - Możliwość zastosowania zestawu przyłączeniowego wysokotemperaturowego lub niskotemperaturowego (trzeci obieg grzewczy)	23	**2085,92**	**2565,68**	

WINDSOR-50

WINDSOR-85R

WINDSOR-110R

RODZAJ GAZU	NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	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 1361 000 000**	WINDSOR-50	**8 - 45**	23	**8999,00**	**11068,77**
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**TKJ 2081 000 000**	WINDSOR-85R	**15 - 83**	23	**19990,00**	**24587,70**
2E-G20 (ziemny GZ-50)	**TKJ 2091 000 000**	WINDSOR-110R	**15 - 107**	23	**21900,00**	**26937,00**

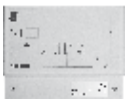
*** Istnieje możliwość bezkosztowego przeprogramowania kotła przez Autoryzowany Serwis Firmowy na gaz propan lub propan-butan (dot. kotła WINDSOR-50)**

- **łączenie kotłów w kaskady (od 2 do 5 jednostek, możliwa maksymalna moc kotłowni ok. 550 kW** – z wykorzystaniem kotłów Widnsor-110R)
- **szeroki zakres modulacji**
- **wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej**
- pompa c.o. z automatycznym odpowietrznikiem
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- **palnik cylindryczny PREMIX wykonany ze stali żaroodpornej** o niskiej emisji NOx (klasa NOx 5)
- **nowoczesny panel sterowania** z wyświetlaczem elektronicznym, pełną autodiagnostyką i funkcją pogodową
- kompletny system zabezpieczeń
- **adapter spalinowy oraz powietrzny na wyposażeniu kotła - dot. kotłów Windsor-85R, Windsor-110R**

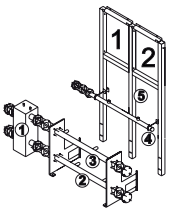
WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE DO GAZOWYCH KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH WINDSOR -50,

	NR INDEKSU	NAZWA		NR KAT.	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	T9 000 01 03 00	Φ60/100	**Kolano koncentryczne 90° - adapter** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	KKR 424/60	23	**214,00**	**263,22**
	T9 000 01 00 00	Φ80/125	**Kolano koncentryczne 90°** z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł	KKR 424/80	23	**240,00**	**295,20**
	T9 000 01 02 00	Φ60/100	**Adapter koncentryczny** z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 510/60	23	**150,00**	**184,50**
	T9 000 01 05 00	Φ80/125	**Adapter koncentryczny** z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ADK 510/80	23	**150,00**	**184,50**
	T9 000 01 04 00	Φ80	**Adapter spalinowy** z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ADS 510/80	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 OBOWIĄZKOWE W PRZYPADKU ŁĄCZENIA KOTŁÓW, WINDSOR-50 WINDSOR-85R, WINDSOR-110R 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**	

WYPOSAŻENIE DODATKOWE W PRZYPADKU ŁĄCZENIA KOTŁÓW, WINDSOR-50 WINDSOR-85R, WINDSOR-110R W SYSTEMY KASKADOWE

T9 E.02.00.00.B	**Stelaż do kaskad E.02 dla dwóch kotłów WINDSOR-50** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**4730,00**	**5817,90**	Przykładowy stelaż dla dwóch kotłów 
T9 E.02.00.00.C	**Stelaż do kaskad E.02 dla dwóch kotłów WIDNSOR-85R, -110R** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**5250,00**	**6457,50**	
T9 E.03.00.00.B	**Stelaż do kaskad E.03 dla trzech kotłów WINDSOR-50** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**5520,00**	**6789,60**	
T9 E.03.00.00.C	**Stelaż do kaskad E.03 dla trzech kotłów WIDNSOR-85R, -110R** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**7138,00**	**8779,74**	
T9 E.04.00.00.B	**Stelaż do kaskad E.04 dla czterech kotłów WINDSOR-50** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**6745,00**	**8296,35**	
T9 E.04.00.00.C	**Stelaż do kaskad E.04 dla czterech kotłów WINDSOR-85R, -110R** (1-sprzęgło, 2-kolektor powrotny, 3-kolektor zasilający, 4-kolektor gazowy, 5-rama)	23	**8913,00**	**10962,99**	
T9 E.02.21.00.B	**Łącznik łukowy**	23	**1060,00**	**1303,80**	
WKC 0566 00 00 00	**Czujnik temperatury zewnętrznej**	23	**59,00**	**72,57**	
WKZ 1440 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów: WINDSOR-50	23	**105,00**	**129,15**	
WKZ 1421 00 00 00	**Listwa przyłączeniowa** do kotłów : WINDSOR-50 z zaworami kątowymi i filtrem siatkowym	23	**225,00**	**276,75**	

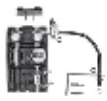
PRZYKŁADOWE SYSTEMY SPALINOWE DO SYSTEMÓW KASKADOWYCH

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU		VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]	
T 9000 000 238	Φ 125	**Zestaw spalinowy SP-N dla kaskady 2 kotłów** Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (2szt.) - rura spalinowa SP-N L = 160 (1 szt,) - rura spalinowa SP-N L = 480 (1 szt,) - kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (2 szt.)	23	**922,00**	**1134,06**	
T 9000 000 239	Φ 150			**1097,00**	**1349,31**	
T 9000 000 240	Φ 180			**1209,00**	**1487,07**	
T 9000 000 241	Φ 200			**1208,00**	**1485,84**	
T 9000 000 242	Φ 150	**Zestaw spalinowy SP-N dla kaskady 3 kotłów** Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (3szt.) - rura spalinowa SP-N L = 160 (2 szt,) - rura spalinowa SP-N L = 480 (2 szt,) - kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (3 szt.)	23	**1275,00**	**1568,25**	
T 9000 000 243	Φ 180			**1595,00**	**1961,85**	
T 9000 000 244	Φ 200			**1733,00**	**2131,59**	
T 9000 000 245	Φ 250			**1963,00**	**2414,49**	
T 9000 000 247	Φ 180	**Zestaw spalinowy SP-N dla kaskady 4 kotłów** Zestaw zawiera: - odskraplacz kaskadowy spalinowy SP-N z zatyczką (1szt.) - trójnik spalinowy SP-N 60° (4szt.) - rura spalinowa SP-N L = 160 (3 szt,) - rura spalinowa SP-N L = 480 (3 szt,) - kolano spalinowe SP-N 50° Φ80 (4 szt.)	23	**1688,00**	**2076,24**	
T 9000 000 248	Φ 200			**2214,00**	**2723,22**	
T 9000 000 249	Φ 250			**2801,00**	**3445,23**	
T 9000 000 250	Φ 300			**2897,00**	**3563,31**	
T 9760 000 000	Φ 80	**Klapa zwrotna Φ80/80 MF z oringiem Φ80 EPDM** (do kotłów WINDSOR - 50)	23	**209,00**	**257,07**	

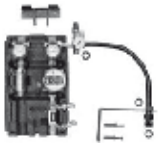
KP-30N

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
POMPA CIEPŁA POWIETRZE–WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.					
T 9780 00 00 00	POMPA CIEPŁA KP-30N-200	**3,1**	23	**Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA**	
T 9781 00 00 00	POMPA CIEPŁA KP-30N-250	**3,1**	23	**Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA**	
T 9782 00 00 00	POMPA CIEPŁA KP-30N-300	**3,1**	23	**Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA**	

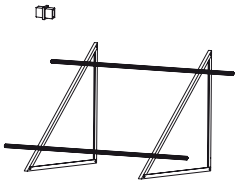
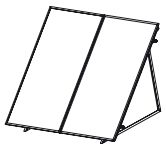
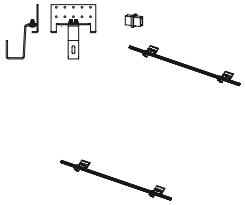
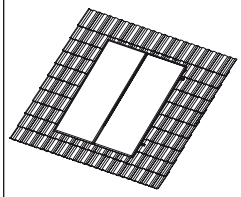
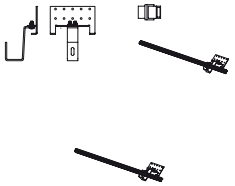
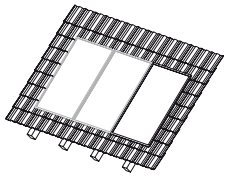
- **wbudowany zasobnik o pojemności 200, 250, 300 l ze stali nierdzewnej**
- nowoczesne wzornictwo, intuicyjna obsługa
- **możliwość podłączenia dwóch kanałów powietrznych** (zasysanie powietrza / wywiewanie powietrza)
- możliwość wykorzystania powietrza wywiewanego z pompy ciepła w celach **klimatyzacji pomieszczeń**
- **wbudowana wężownica do podłączenia dodatkowego źródła ciepła**
- **współczynnik COP - 3,44**
- na wyposażeniu **grzałka elektryczna**

	NR INDEKSU	NAZWA ELEMENTÓW	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWÓW SOLARNYCH				
	T9 140101220 / VIM	**Kolektor płaski SOLAR PIX 2.0 ze śrubunkiem**	23	**1593,00**	**1959,39**
	T9 810000032 / VIM	Zestaw połączeniowy do kolektorów PIX z wyjściem 3/4" (z izolacją)	23	349,00	429,27
	T9 241102100 / VIM	Zestaw montażowy na dach płaski dla każdych 2 kolektorów PIX 2.0	23	907,00	1115,61
	T9 241104100 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony na dach płaski o kolejny 1 kolektor PIX 2.0	23	478,00	587,94
	T9 241102301 / VIM	Zestaw montażowy standard na dach skośny 25-60 st. dla każdych 2 kolektorów PIX 2.0	23	674,00	829,02
	T9 241104301 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony standard na dach skośny 25-60 st. o kolejny 1 kolektor PIX 2.0	23	378,00	464,94
	T9 190100013 / VIM	**Kolektor próżniowy SOLAR PR 2.09**	23	**2860,00**	**3517,80**
	T9 390010005 / VIM	Zestaw podłączeniowy do 1 kolektora próżniowego	23	233,00	286,59
	T9 390010006 / VIM	Zestaw podłączeniowy do 2 kolektorów próżniowych	23	249,00	306,27
	T9 390010007 / VIM	Zestaw podłączeniowy do 3 kolektorów próżniowych	23	268,00	329,64
	T9 390010008 / VIM	Zestaw podłączeniowy do 4 kolektorów próżniowych	23	284,00	349,32
	T9 390010009 / VIM	Zestaw podłączeniowy do 5 kolektorów próżniowych	23	300,00	369,00
	T9 810001004 / VIM	Zestaw montażowy na dach płaski dla każdych 2 kolektorów próżniowych	23	889,00	1093,47
	T9 810001005 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony na dach płaski o 1 kolektor próżniowy	23	468,00	575,64
	T9 810001006 / VIM	Zestaw montażowy standard na dach skośny 25-60 st. dla każdych 2 kolektorów próżniowych	23	672,00	826,56
	T9 810001007 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony standard na dach skośny 25-60 st. o kolejny1 kolektor próżniowy	23	355,00	436,65
	T9 400001046 / VIM	Grupa pompowa GPS 40	23	1307,00	1607,61
	T9 400001064 / VIM	Grupa pompowa GPS 60	23	1410,00	1734,30
	T9 400001074 / VIM	Grupa pompowa GPS 70	23	1471,00	1809,33
	T9 522200023 / VIM	Regulator solarny RSS 2	23	799,00	982,77
	T9 522200032 / VIM	Regulator solarny RSS 3	23	825,00	1014,75
	T9 521000013 / VIM	Zbiornik wyrównawczy 12 l	23	202,00	248,46
	T9 521000020 / VIM	Zbiornik wyrównawczy 18 l	23	225,00	276,75
	T9 521000027 / VIM	Zbiornik wyrównawczy 24 l	23	247,00	303,81
	T9 521000037 / VIM	Zbiornik wyrównawczy 35 l	23	288,00	354,24
	T9 521000052 / VIM	Zbiornik wyrównawczy 50 l	23	398,00	489,54
	T9 599010001 / VIM	Płyn do układów solarnych 10 l (koncentrat)	23	202,00	248,46
	T9 599010002 / VIM	Płyn do kolektorów rurowo-próżniowy HTL 20 kg	23	325,00	399,75
		Zasobnik c.w.u. z podwójną wężownicą			
	T9 502512025 / VIM	Zasobnik 250 litrów	23	2968,00	3650,64
	T9 502512030 / VIM	Zasobnik 300 litrów	23	3207,00	3944,61
	T9 502512040 / VIM	Zasobnik 400 litrów	23	3779,00	4648,17

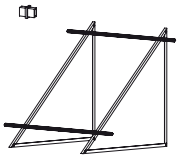
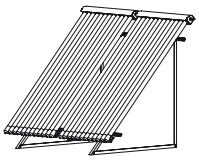
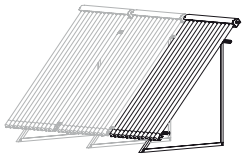
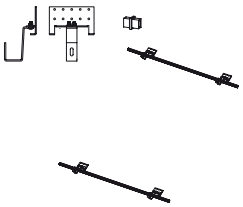
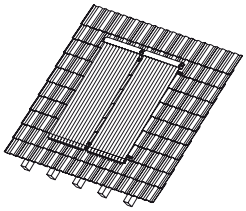
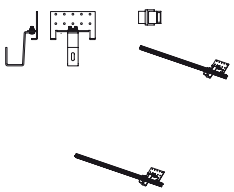
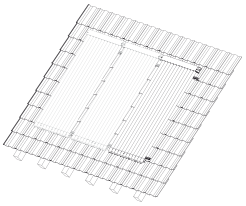
PAKIETY SOLARNE TYP TERMET PIX PRZEZNACZONE DO WSPOMAGANIA C.W.U.

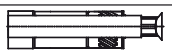
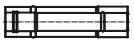
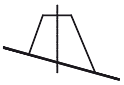
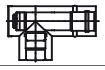
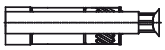
NAZWA WYROBU	NR INDEKSU	NAZWA PAKIETU			
		TERMET PIX 2 / 250	TERMET PIX 3 / 300	TERMET PIX 4 / 400	
Kolektor płaski SOLAR PIX 2.0 ze śrubunkiem	T9 140101220 / VIM	**2 szt.**	**3 szt.**	**4 szt.**	
Zestaw połączeniowy do kolektorów PIX z wyjściem 3/4" (z izolacją)	T9 810000032 / VIM	**1 szt.**	**1 szt.**	**1 szt.**	
Grupa pompowa GPS 40	T9 400001046 / VIM	**1 szt.**	**1 szt.**	**1 szt.**	
Regulator solarny RSS 2	T9 522200023 / VIM	**1 szt.**	**1 szt.**	**1 szt.**	
Zbiornik wyrównawczy 18 l	T9 521000020 / VIM	**1 szt. X 18 l**	**1 szt. X 24 l**	**1 szt. X 35 l**	
Zbiornik wyrównawczy 24 l	T9 521000027 / VIM				
Zbiornik wyrównawczy 35 l	T9 521000037 / VIM				
Płyn do układów solarnych 10 l (koncentrat)	T9 599010001 / VIM	**1 szt.**	**2 szt.**	**2 szt.**	
Zestaw montażowy standard na dach skośny 25-60 st. dla każdych 2 kolektorów PIX 2.0	T9 241102301 / VIM	**1szt.** Dla 2 kolektorów	**1szt.** Dla 2 kolektorów +	**2 szt.** Dla 2 kolektorów	
Zestaw montażowy rozszerzony standard na dach skośny 25-60 st. o kolejny 1 kolektor PIX 2.0	T9 241104301 / VIM		**1szt.** Dla 1 kolektora		
Zasobnik 250 litrów	T9 502512025 / VIM	**1 szt. X 250 l**	**1 szt. X 300 l**	**1 szt. X 400 l**	
Zasobnik 300 litrów	T9 502512030 / VIM				
Zasobnik 400 litrów	T9 502512040 / VIM				
CENA KATALOGOWA NETTO [zł]		**9671,00**	**12204,00**	**14627,00**	
CENA KATALOGOWA BRUTTO [zł]		11895,33	15010,92	17991,21	
NR INDEKSU		**T9 812035005T**	**T9 812035006T**	**T9 812035007T**	

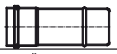
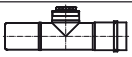
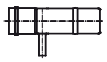
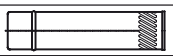
PODSTAWOWE SYSTEMY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW PŁASKICH

		NR INDEKSU	NAZWA	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
		T9 241102100 / VIM	Zestaw montażowy na dach płaski dla każdych 2 kolektorów PIX 2.0	23	**907,00**	**1115,61**
		T9 241104100 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony na dach płaski o kolejny 1 kolektor PIX 2.0	23	**478,00**	**587,94**
		T9 241102301 / VIM	Zestaw montażowy standard na dach skośny 25-60 st. dla każdych 2 kolektorów PIX 2.0	23	**674,00**	**829,02**
		T9 241104301 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony standard na dach skośny 25-60 st. o kolejny 1 kolektor PIX 2.0	23	**378,00**	**464,94**

PODSTAWOWE SYSTEMY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW PRÓŻNIOWYCH

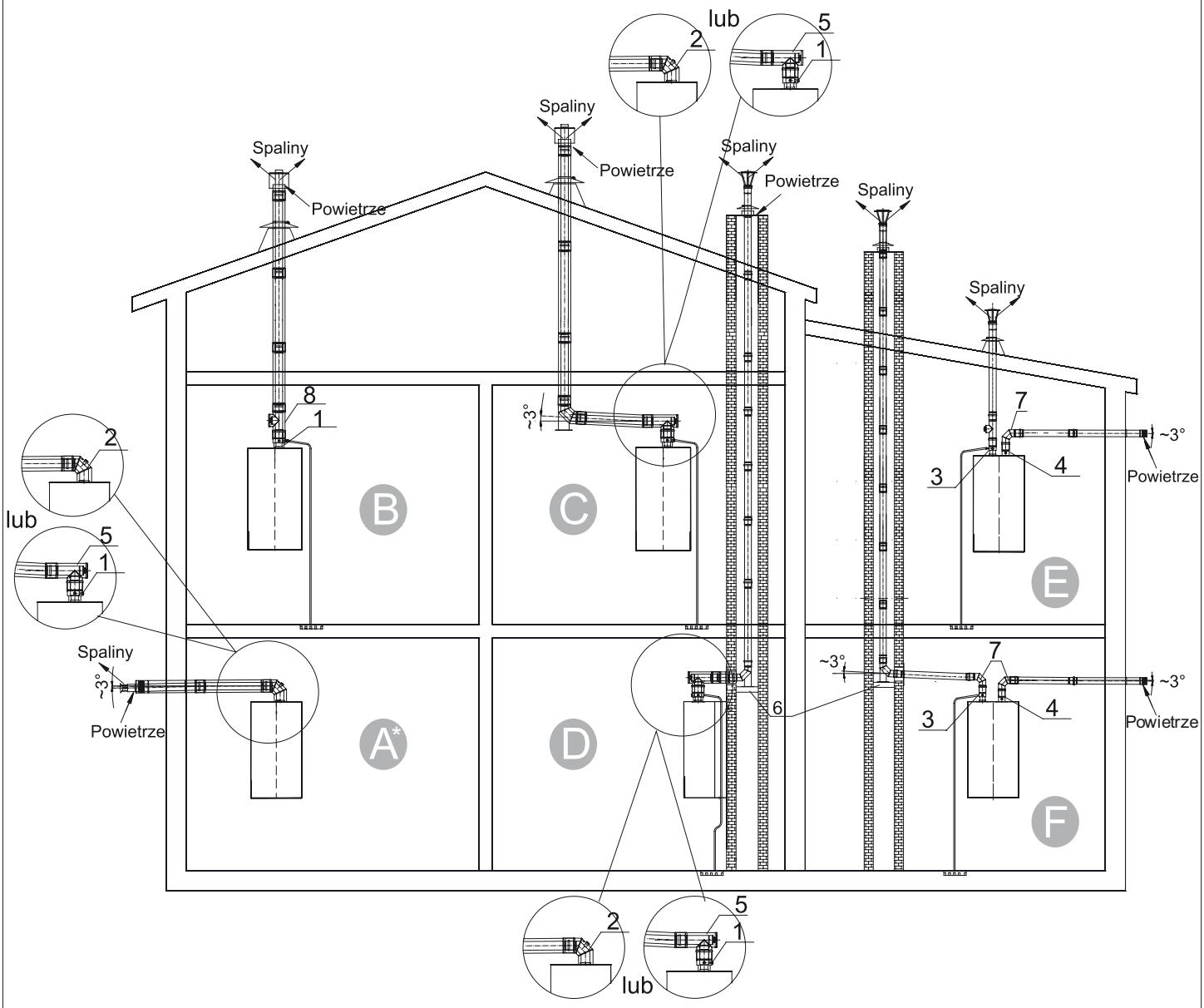
		NR INDEKSU	NAZWA	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
		T9 810001004 / VIM	Zestaw montażowy na dach płaski dla każdych 2 kolektorów próżniowych	23	**889,00**	**1093,47**
		T9 810001005 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony na dach płaski o kolejny 1 kolektor próżniowy	23	**486,00**	**575,64**
		T9 810001006 / VIM	Zestaw montażowy standard na dach skośny 25-60 st. dla każdych 2 kolektorów próżniowych	23	**672,00**	**826,56**
		T9 810001007 / VIM	Zestaw montażowy rozszerzony standard na dach skośny 25-60 st. o kolejny 1 kolektor próżniowy	23	**355,00**	**436,65**

NR INDEKSU	NAZWA		NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE (UKŁAD WSPÓŁOSIOWY) DO KOTŁÓW Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA							
System powietrzno spalinowy standard. **System obejmuje:**							
T 9000 00 71 00	Kolano koncentryczne KKT -nr kat. 422/60 z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ϕ 60/100	ZS 455/60		23	**346,17**	**425,79**
	Ustnik koncentryczny poziomy **Długość rury wyrzutu spalin – L=920 mm**	ϕ 60/100					
	Rozeta	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 ϕ 130	PMD331/60		23	**220,00**	**270,60**
T 9000 00 00 17	Płyta dachowa kątowa 25° - 45°		PDD332/60			**224,40**	**276,01**
T 9000 00 00 16	Płyta dachowa kątowa 0° - 25°	przejście ϕ 150	PMD331/80			**226,60**	**278,72**
T 9000 00 00 18	Płyta dachowa kątowa 25° - 45°		PDD332/80			**231,00**	**284,13**
T 9000 00 13 00	Trójnik 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 17 00	Odskraplacz koncentryczny pionowy	ϕ 60/100	OKP241/60		23	**165,00**	**202,95**
T 9000 00 18 00		ϕ 80/125	OKP241/80			**169,96**	**209,05**
T 9000 00 15 00	Odskraplacz koncentryczny poziomy	ϕ 60/100	OKO242/60		23	**132,00**	**162,36**
T 9000 00 16 00		ϕ 80/125	OKO242/80			**135,86**	**167,11**
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	ϕ 100	OK352/100		23	**55,00**	**67,65**
T 9000 00 00 10		ϕ 125	OK352/125			**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 69 00	Adapter w postaci kolana koncentrycznego z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ϕ 60/100	KKT422/60		23	**216,00**	**265,68**
T 9000 00 67 00	Adapter z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ϕ 60/100	ADK 505/60		23	**112,40**	**138,25**
T 9000 00 52 00		ϕ 80/125	ADK 505/80		23	**112,40**	**138,25**
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**

NR INDEKSU	NAZWA		NR KAT.	RYSUNEK	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE (UKŁAD NIEZALEŻNY) DO KOTŁÓW Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA							
System powietrzno-spalinowy w szacht. **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 35 00	Odskraplacz spalinowy pionowy	ϕ 80	OSP151/80		23	**124,30**	**152,89**
T 9000 00 33 00	Odskraplacz spalinowy poziomy	ϕ 80	OSO152/80		23	**90,76**	**111,63**
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 53 00	Adapter spalinowy z odskraplaczem z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł	ϕ 60 na ϕ 80	ADS 507/80		23	**58,60**	**72,08**
T 9000 00 54 00	Adapter powietrzny z króćcem pomiarowymi i kołnierzem na kocioł	ϕ 80	ADP 503/80		23	**90,00**	**110,70**
T 9000 00 00 22	Uszczelka silikonowa	ϕ 80	USZ 200/80		23	**12,00**	**14,76**

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

MINIMAX ELEGANCE turbo, MINITERM ELEGANCE turbo, UNICO ELEGANCE turbo, AQUA COMFORT turbo



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

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

MINIMAX ELEGANCE turbo, MINITERM ELEGANCE turbo, UNICO ELEGANCE turbo, AQUA COMFORT turbo

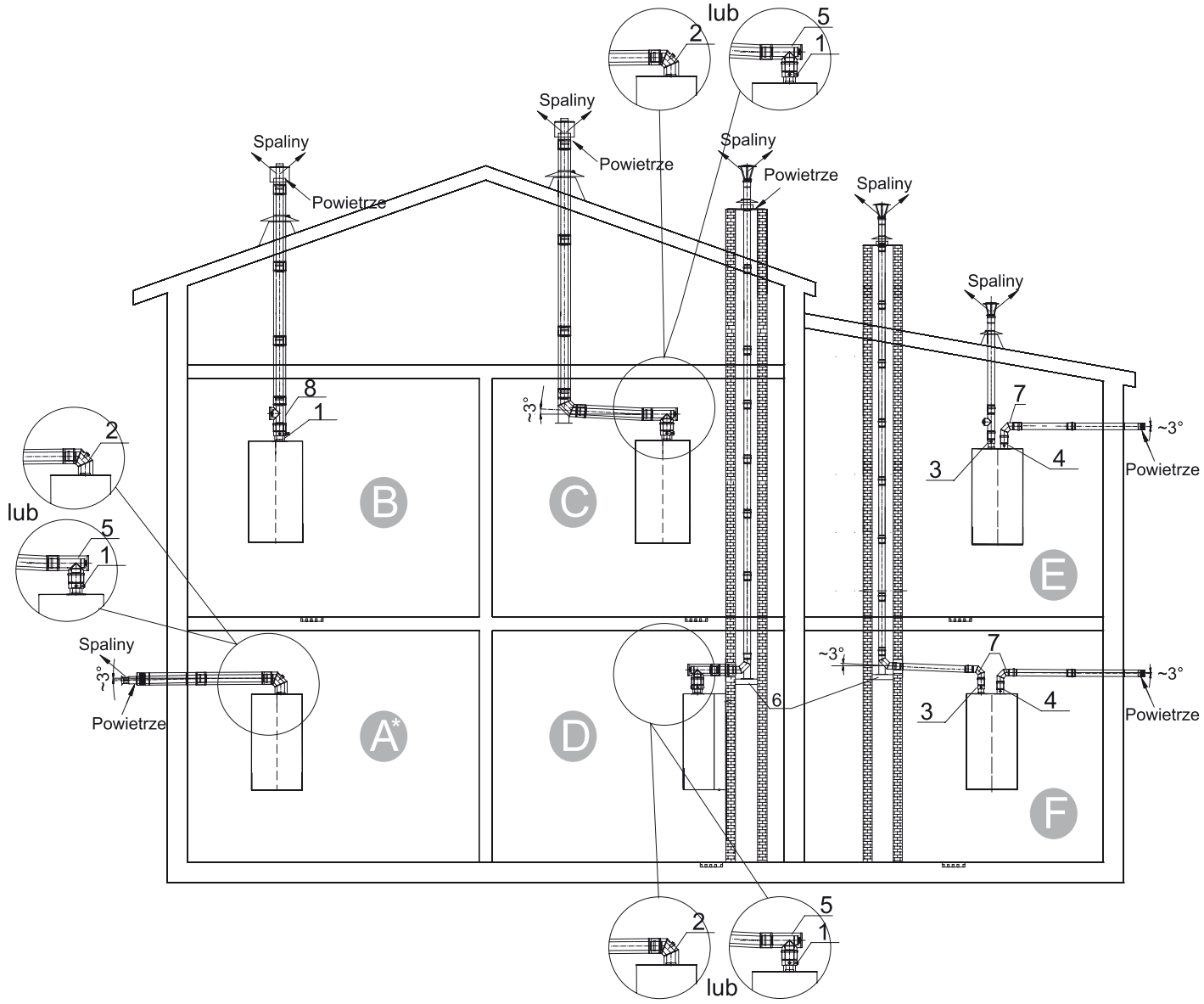
NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	TYP	MAX. DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH	
			Φ 60/100	Φ 80/125
SYSTEM KONCENTRYCZNY				
A*	MINIMAX ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-03	4,0 m	25 m
	MINITERM ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-13	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-13	GCO-24-01-13	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-21	GCO-24-01-21	4,0 m	25 m
	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	G-19-03	20 m	30 m
B lub C	MINIMAX ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-03	4,0 m	25 m
	MINIMAX ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-03	3,5 m	23 m
	MINITERM ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-13	4,0 m	25 m
	MINITERM ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-13	3,5 m	23 m
	UNICO ELEGANCE turbo-13	GCO-24-01-13	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-21	GCO-24-01-21	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-24	GCO-24-01-24	3,5 m	23 m
	UNICO ELEGANCE turbo-29	GCO-24-01-29	3,0 m	22 m
	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	G-19-03	20 m	30 m
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	G-19-03	10 m	20 m
D	MINIMAX ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-03	4,0 m	25 m
	MINIMAX ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-03	3,5 m	23 m
	MINITERM ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-13	4,0 m	25 m
	MINITERM ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-13	3,5 m	23 m
	UNICO ELEGANCE turbo-13	GCO-24-01-13	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-21	GCO-24-01-21	4,0 m	25 m
	UNICO ELEGANCE turbo-24	GCO-24-01-24	3,5 m	23 m
	UNICO ELEGANCE turbo-29	GCO-24-01-29	3,0 m	22 m
	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	G-19-03	20 m	30 m
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	G-19-03	10 m	20 m
SYSTEM NIEZALEŻNY				
NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	TYP	Φ 80 / Φ 80	
E lub F	MINIMAX ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-03	25 m	
	MINIMAX ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-03	25 m	
	MINITERM ELEGANCE turbo (21/21)	GCO-DP-21-13	25 m	
	MINITERM ELEGANCE turbo (24/24)	GCO-DP-21-13	25 m	
	UNICO ELEGANCE turbo-13	GCO-24-01-13	25 m	
	UNICO ELEGANCE turbo-21	GCO-24-01-21	25 m	
	UNICO ELEGANCE turbo-24	GCO-24-01-24	25 m	
	UNICO ELEGANCE turbo-29	GCO-24-01-29	25 m	
	AQUA COMFORT turbo (19,2 kW)	G-19-03	30 m	
	AQUA COMFORT turbo (23,0 kW)	G-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 idwywidualnej,
- 5 kW - w pozostałych budynkach mieszkalnych.

PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIA SYSTEMÓW POWIETRZNO-SPALINOWYCH DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH:

ECOCONDENS CRYSTAL-20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-30, WINDSOR-50,
ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25



1. **Adapter koncentryczny** z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: **T9 000 01 12 00*, T9 000 01 02 00****
   lub
   Adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi i kołnierzem na kocioł Ø80/125 nr indeksu: **T9 000 01 13 00*, T9 000 01 05 00****
2. **Kolano koncentryczne 90°** - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł Ø60/100 nr indeksu: **T9 000 01 14 00*, T9 000 01 03 00****
   lub
   Kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł Ø80/125 nr indeksu: **T9 000 01 15 00*, T9 000 01 00 00****
3. **Adapter spalinowy** z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: **T9 000 01 11 00*, T9 000 01 04 00****
4. **Adapter powietrzny** z króćcem pomiarowym i kołnierzem na kocioł Ø80 nr indeksu: **T9 000 00 54 00**
5. **Trójnik koncentryczny 90°** z rewizją Ø60/100 nr indeksu: **T 9000 00 13 00**
   lub
   Trójnik koncentryczny 90° z rewizją Ø80/125 nr indeksu: **T 9000 00 14 00**
6. **Kolano spalinowe 90°** ze wspornikiem Ø80 nr indeksu: **T 9000 00 39 00**
7. **Kolano 90°** Ø80 nr indeksu: **T 9000 00 41 00**
8. **Wyczystka koncentryczna** przyłączeniowa Ø60/100 nr indeksu: **T 9000 00 72 00**
   lub
   Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa Ø80/125 nr indeksu: **T 9000 00 73 00**

* dot. kotłów ECOCONDENS CRYSTAL-20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-35, ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25

** dot. kotła WINDSOR-50

MAKSYMALNE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW POWIETRZNO-SPALINOWYCH DLA KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH:

ECOCONDENS CRYSTAL-20, ECOCONDENS CRYSTAL-25, ECOCONDENS CRYSTAL-30, WINDSOR-50, ECOCONDENS INTEGRA-20, ECOCONDENS INTEGRA-25

NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	MAX. DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW POWIETRZNO - SPALINOWYCH	
		Φ 60/100	Φ 80/125
SYSTEM KONCENTRYCZNY			
A*	ECOCONDENS CRYSTAL-20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA-20	20 m	25 m
B lub C	ECOCONDENS CRYSTAL-20	20 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL-25	15 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL-35	12 m	20 m
	WINDSOR-50	6 m	12 m
	ECOCONDENS INTEGRA-20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA-25	15 m	25 m
D	ECOCONDENS CRYSTAL-20	20 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL-25	15 m	25 m
	ECOCONDENS CRYSTAL-35	12 m	20 m
	WINDSOR-50	6 m	12 m
	ECOCONDENS INTEGRA-20	20 m	25 m
	ECOCONDENS INTEGRA-25	15 m	25 m
SYSTEM NIEZALEŻNY			
NR SYSTEMU	NAZWA KOTŁA	przewód spalinowy/przewód powietrzny	Φ 80 / Φ 80
E lub F	ECOCONDENS CRYSTAL-20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS CRYSTAL-25	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS CRYSTAL-35	20 + 20 = 40 m	
	WINDSOR-50	15 + 15 = 30 m	
	ECOCONDENS INTEGRA-20	25 + 25 = 50 m	
	ECOCONDENS INTEGRA-25	25 + 25 = 50 m	
	WINDSOR-85R	15 + 8 = 23 m	
	WINDSOR-110R	15 + 8 = 23 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.

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	ZASILANIE	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ				
T 9657 00 00 00	**TERMET 1310 (dobowy)**	2 baterie AAA 1,5V	23	**180,00**	**221,40**

- zakres pomiaru temperatury 0°C - 39°C
- podziałka temperatury 1°C
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- próbkowanie temperatury co 1 min.
- wymiary: dł. x gł. x szer. 73 x 28 x 73 mm

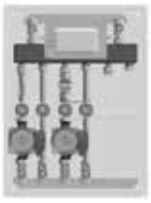
T 9658 00 00 00	**TERMET 2510 (tygodniowy programowalny)**	2 baterie AA 1,5V	23	**230,00**	**282,90**

- 2 poziomy temperatury
- zakres sterowania temp. 5°C - 32°C
- podziałka temperatury 1°C
- dokładność wskazań temperatury co 0,5°C
- wielofunkcyjny wyświetlacz czasu, dnia, godziny, aktualnej temperatury oraz realizowanego programu (działania).
- wymiary: dł. x gł. x szer. 130 x 30 x 78 mm

T 9656 00 00 00	**TERMET 3000 TX (bezprzewodowy, tygodniowy programowalny)**	2 baterie AA 1,5V	23	**399,00**	**490,77**

- 6 poziomów temperatur
- nastawa czujnika wewnętrznego 5°C - 32°C
- zakres pomiaru temp. -10°C - 45°C
- podziałka temperatury 1°C
- dokładność wskazań temperatury co 0,1°C
  wielofunkcyjny wyświetlacz czasu, dnia, godziny, aktualnej temperatury oraz realizowanego programu (działania).
- wymiary: dł. x gł. x szer. 125 x 34 x 90 mm

NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	MODUŁ WIELOSTREFOWY DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH SIM 2Z			
T 9770 00 00 00	**Przeznaczony do ogrzewania podłogowego** - Wyposażenie podstawowe: 1 x sprzęgło hydrauliczne dla 3 obiegów grzewczych, 1x zawór termostatyczny, 2 x pompa obiegowa, sterownik - Możliwość zastosowania zestawu przyłączeniowego wysokotemperaturowego lub niskotemperaturowego (trzeci obieg grzewczy) - Współpraca ze wszystkimi kotłami standardowymi i kondensacyjnymi	23	**2085,92**	**2565,68**



NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	ZASILANIE	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	PALNIKI GAZOWE				
WLX0 441000000	**Uniwersalny palnik ręczny GLT-3**	5,75	23	**250,00**	**307,50**

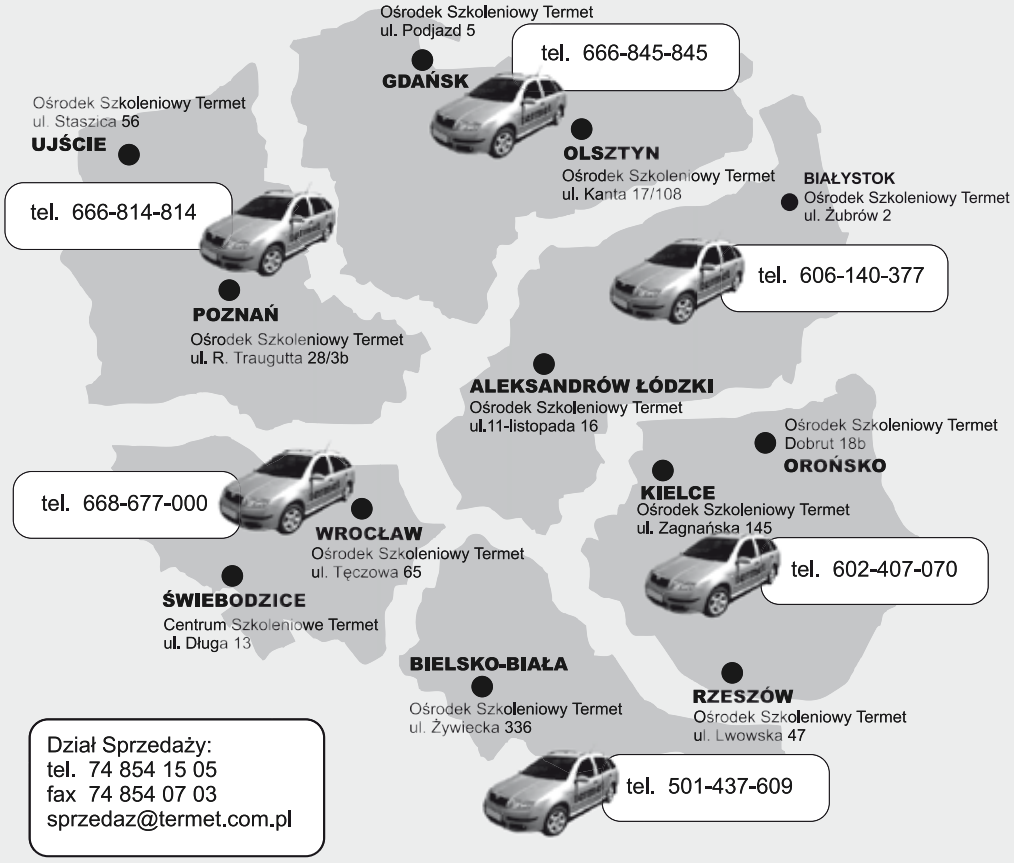
NR INDEKSU	NAZWA WYROBU	MOC [kW]	VAT [%]	CENA KAT. NETTO [ZŁ]	CENA KAT. BRUTTO [ZŁ]
	KOCIOŁ GRZEWCZY WODNY NA PALIWA STAŁE				
THJ 9122 00 00 00	**CENTRAL 23**	23,3 / 16,3 koks / drewno	23	**Cena dostępna u Autoryzowanych Dystrybutorów Termet SA**	

CENTRAL 23

- **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 przymykanie 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

NOTATKI:

MAPA OBSZARÓW:
REGIONALNYCH PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH ORAZ
OŚRODKÓW SZKOLENIOWYCH FIRMY **termet**



termet 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Dział Sprzedaży (74) 854 15 05, fax (74) 854 07 03
Dział Marketingu (74) 854 25 49
Dział Doradztwa Technicznego (74) 856 06 02

www.termet.com.pl

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

IV / 2012