



NOWOŚĆ

GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE EcoCONDENS SILVER



- **jednofunkcyjne**

EcoCONDENS SILVER 20

EcoCONDENS SILVER 25

EcoCONDENS SILVER 35

- **dwufunkcyjne**

EcoCONDENS SILVER 20

EcoCONDENS SILVER 25

EcoCONDENS SILVER 35

*Zgodnie z Warunkami Gwarancji





ECOCONDENS SILVER

Gazowe kotły kondensacyjne **ECOCONDENS SILVER**, to jedno z najnowocześniejszych urządzeń na rynku europejskim wykorzystujących efekt kondensacji do celów grzewczych. Kotły te są niezwykle przyjazne w obsłudze - poprzez nieskomplikowany panel sterowania oraz w serwisowaniu - dzięki zwartej konstrukcji.

Atrakcyjny wygląd oraz kompaktowe wymiary umożliwiają zastosowanie produktów **ECOCONDENS SILVER** do każdej aranżacji w kuchni (swobodnie mieszczą się w ciągu szafek kuchennych) i innych pomieszczeniach użytkowych. Szeroki zakres modulacji sprawia, że kotły **ECOCONDENS SILVER** idealnie sprawdzają się również do ogrzewania małych powierzchni oraz obiektów o niskim zapotrzebowaniu na ciepło.

Urządzenia dostosowane są m.in. do pracy w układach solarnych, do współpracy z pompami ciepła czy też modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych.

ZALETY UŻYTKOWO - TECHNICZNE

- bardzo ekonomiczna i wydajna praca dzięki zastosowaniu komponentów z najwyższej półki technicznej
- system komunikacji OPEN-THERM poprzez regulator EASY REMOTE (zdalne sterowanie parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego)
- dodatkowa izolacja dźwiękochłonna zapewnia cichą pracę kotła (zaledwie 48 dB)
- zwiększona wydajność wody użytkowej w stosunku do kotłów podobnej klasy; przepływ przy Δt 30°C:
12 l/min dla SILVER 20 14 l/min dla SILVER 25 19 l/min dla SILVER 35
- szeroki zakres modulacji (od 12% do 100%)
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- wysokoefektywna pompa obiegowa ($EEL \leq 0,23$) z automatycznym odpowietrznikiem
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- palnik cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 5)
- grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowana na szybkozłączach
- niskie zużycie gazu
- nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LCD i pełną autodiagnostyką
- w opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 100, TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N poprzez wbudowany zawór trójdrogowy (dot. kotłów jednofunkcyjnych)
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IP-44
- funkcja pogodowa w opcji
- największa efektywność pracy urządzenia w układzie c.o. osiągana jest przy parametrach temp. wody kotłowej 50°/30°C



WYMIENNIK CIEPŁA

- Wymiennik ciepła w postaci pojedynczej wężownicy ze stali nierdzewnej;
- zmniejsza ryzyko odkładania się kamienia i innych zanieczyszczeń
- zwiększa żywotność urządzenia
- Zewnętrzna obudowa wymiennika wykonana z aluminium
- Aluminiowe drzwi palnika

AKCESORIA DODATKOWE

Możliwość sterowania pracą kotłów za pomocą regulatorów temperatury pomieszczeń:





ZDALNIE STEROWANY REGULATOR
Easy Remote



TYGODNIOWY, PROGRAMOWALNY
termet ST-292 V3



BEZPRZEWODOWY, TYGODNIOWY, PROGRAMOWALNY
termet ST-292 V2

PARAMETRY			JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
			20	25	35	20	25	35
OBIEG C.O.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A					
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	kW	20	24	35	20 c.o. 25 c.w.u.	24 c.o. 30 c.w.u.	35 c.o. 40 c.w.u.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	91	92	92	91	92	92
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	GJ	40,8	48,4	69,7	40,8	48,4	69,7
Moc cieplna kotła przy temp. 50/30°C	°C		3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	MPa		0,3					
Sprawność użytkowa kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%		~108					
OBIEG C.W.U.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania wody			-	-	-	A		
Deklarowany profil obciążenia			-	-	-	L	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	%	-	-	-	81	82	82
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW		-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY								
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-	-	-	11	18	18
Poziom mocy akustycznej	L _{wa}	dB	48					
Wymiary gabarytowe (wysoko x szeroko x gł boko)	mm		785x400x334					
Pojemność naczynia wzbiorczego	l		6					
Podłączenie do przewodu kominowego	mm		Koncentryczne Φ80/Φ125, Φ60/Φ100 lub 2 pojedyncze Φ80					
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V		~230					
Emisja NOx (2E-G20)	klasa		Klasa NOx-5					