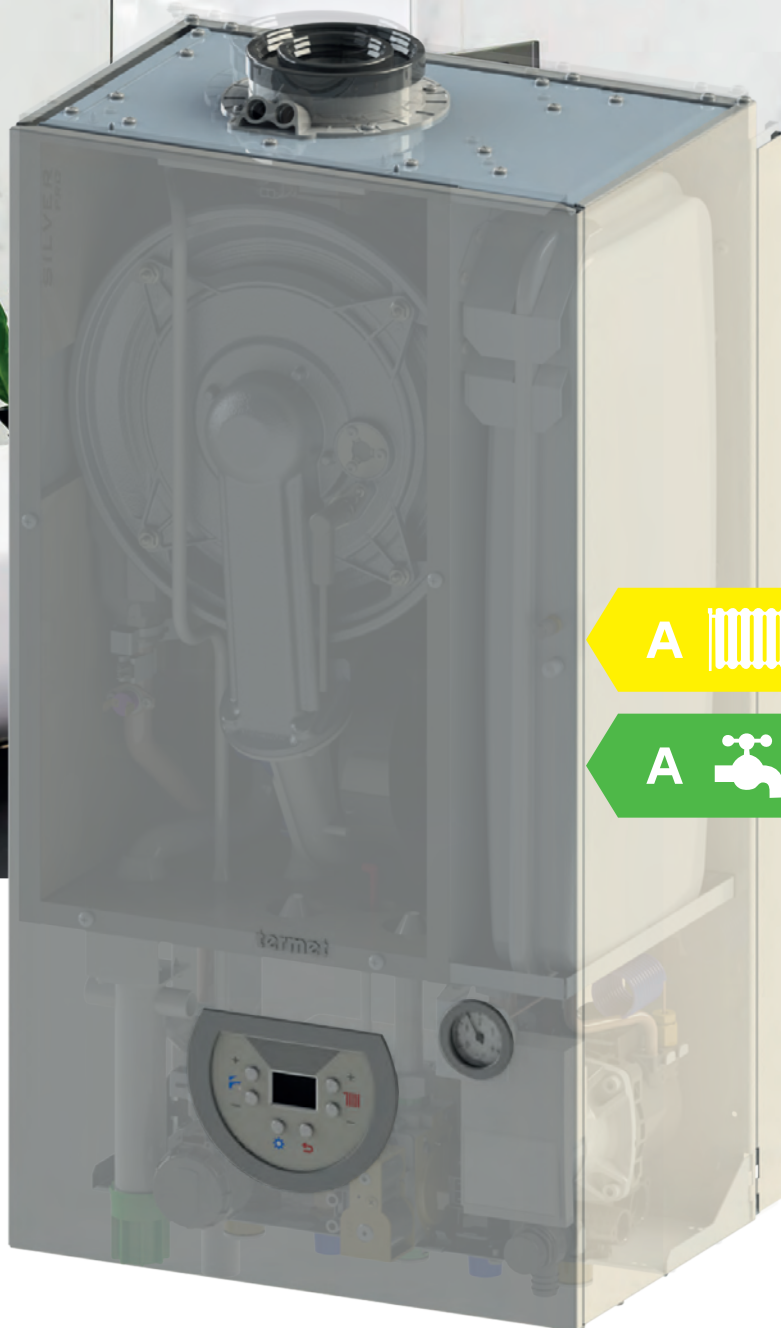


Ciepło z natury

termet®

7 LAT
GWARANCJI
YEAR
WARRANTY



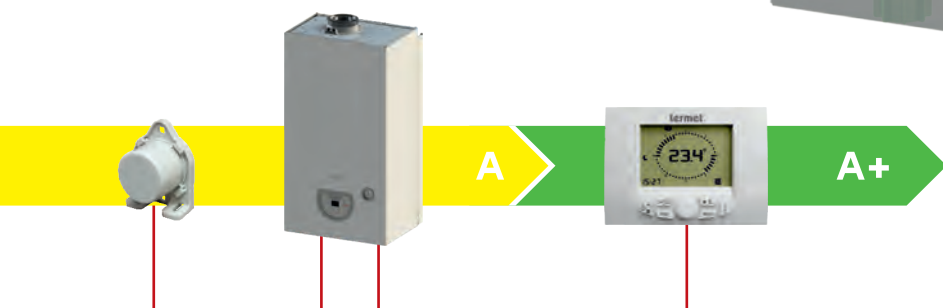
A

A

Gazowe kotły kondensacyjne

SILVER PRO

To jedne 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. Urządzenia dostosowane są m.in. do współpracy z pompami ciepła, modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych jak również do pracy w układach solarnych.



Zastosowanie regulatora z funkcją Open-Therm Easy Remote oraz czujnika temperatury zewnętrznej zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze do klasy A+

1 WYMIENNIK CIEPŁA

- w postaci pojedynczej wężownicy wykonanej ze stali nierdzewnej - mniejsze ryzyko odkładania się kamienia i innych zanieczyszczeń, co zwiększa żywotność urządzenia
- zwiększona moc po stronie wody użytkowej gwarantuje dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu

2 PALNIK

- cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenków azotu (najwyższa 6-klasa NOx)
- zapewniający szeroki zakres modulacji (nawet od 12% do 100%)

3 PANEL STEROWANIA

- możliwość sterowania wybranymi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego po podłączeniu regulatora pokojowego Easy Remote
- możliwość ustawienia krzywej grzewczej z pozycji regulatora Easy Remote



4 MANOMETR

- umożliwia łatwą i szybką kontrolę ciśnienia

5 WENTYLATOR

- z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie pozwala na osiągnięcie niskiej mocy minimalnej

6 WBUDOWANY ADAPTER

- z króćcami pomiarowymi
- o średnicy 60/100 mm

7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA

- zapewniająca komfort akustyczny (nawet 48 dB), dzięki czemu nie słychać pracy urządzenia

8 POMPA OBIEGOWA

- energooszczędna pompa obiegowa z automatycznym odpowietrznikiem (EEI≤0,20)

9 OBUDOWA KOTŁA

- gwarantująca wysoki stopień ochrony IPX4D, który umożliwia montaż urządzenia w 2 strefie, czyli obok prysznicza lub wanny

PARAMETRY SILVER PRO		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
		20	25	35	20/25	25/30	35/40
OBIEG C.O. 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	A	A	A	A	A
	Znamionowa moc cieplna (P _{rated})	20,1 kW	24 kW	34,5 kW	20,1 kW	24 kW	34,5 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)	94 %	95 %	94 %	94 %	95 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q _{HR})	39,8 GJ	47,0 GJ	68,4 GJ	39,8 GJ	47 GJ	68,4 GJ
	Moc cieplna przy temp. 50/30°C	3,8-22,1 kW	4,1-26,5 kW	6,0-38,0 kW	3,8-22,1 kW	4,1-26,5 kW	6,0-38,0 kW
	Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	~108%	~108 %	~108%	~108 %	~108 %	~108 %
Pojemność naczynia zbiorczego	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	
OBIEG C.W.U. 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	A	A	A
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	-	L	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η _{wh})	-	-	-	80 %	83 %	83 %
	Moc cieplna przy temp. 80/60°C	-	-	-	3,4-25,0 kW	3,7-30,0 kW	5,5-40,0 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt= 30°C	-	-	-	12,0 dm ³ /min	14,0 dm ³ /min	19,0 dm ³ /min
PARAMETRY HYDRAULICZNE, ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY	Roczne zużycie paliwa (AFC)	11,9 GJ	18,5 GJ	18,8 GJ	11,9 GJ	18,5 GJ	18,8 GJ
	Poziom mocy akustycznej (L _{wa})	48 dB	49 dB	51 dB	48 dB	49 dB	51 dB
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 lub 2 pojedyncze Ø80*					
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 V					
	Emisja tlenków azotu NOx	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36mg/kWh	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36 mg/kWh
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	775x400x300 mm					
	Waga netto	34,0 kg	34,0 kg	36,5 kg	34,0 kg	34,5 kg	37,5 kg

* przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZENÍ

Regulator umożliwiający sterowanie ogrzewaniem przez Internet
TERMET ST-2801 Wi-Fi



Regulator z komunikacją Open-Therm
TERMET ST-2801



Regulator z komunikacją Open-Therm
Easy Remote



Regulator
- bezprzewodowy ST-292 V2
- przewodowy ST-292 V3

