

Ciepło z natury

7

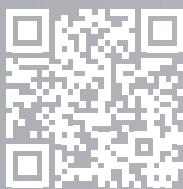
LAT
GWARANCJI
YEAR
WARRANTY

OPEN
THERM



STEROWANIE
OPEN-THERM
OPEN-THERM
CONTROL

termet®

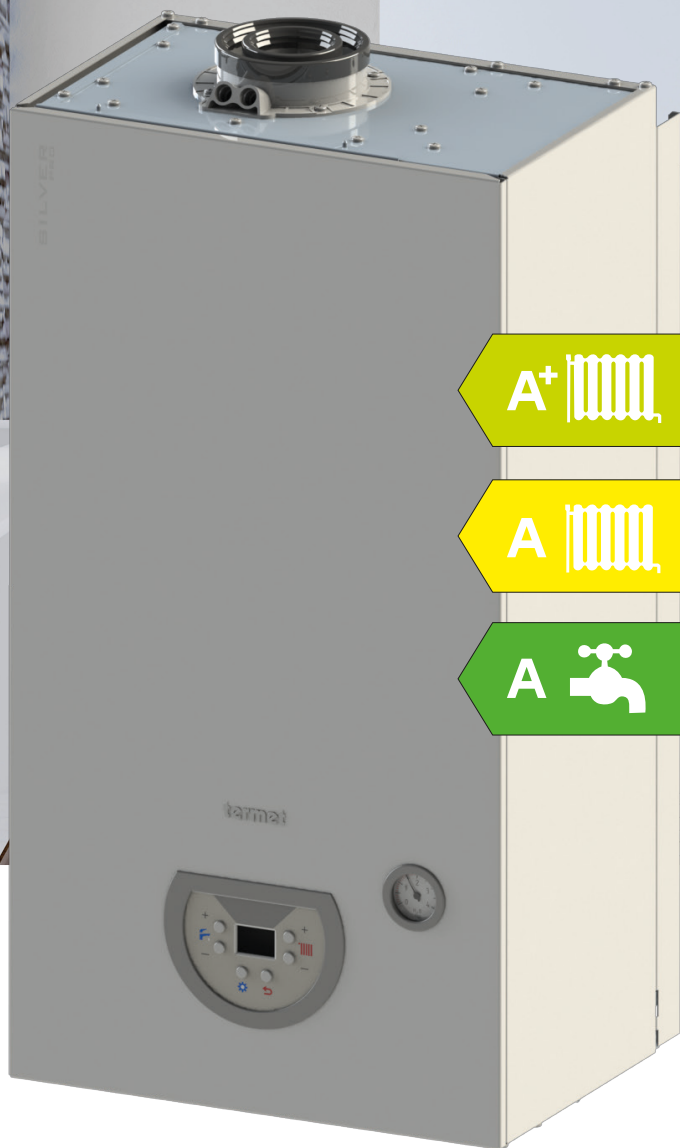


Akademia Ciepła Termet

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 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze do klasy A+

A



A+

Informacje/Zamówienia: +48 603 447 425

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA

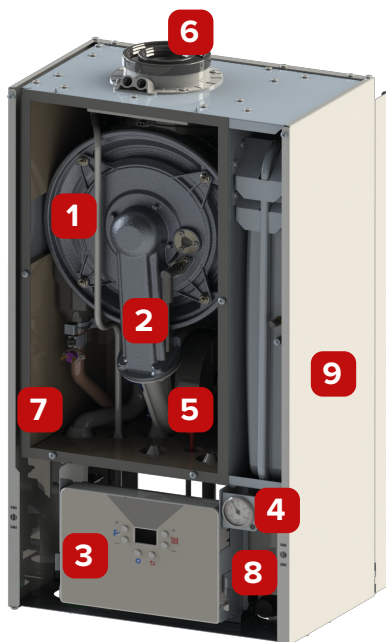
- w postaci pojedynczej wężownicy wykonanej ze stali nierdzewnej - mniejsze ryzyko odkładania się kamienia i innych zanieczyszczeń, co zwiększa żywotność urządzenia
- zwiększona moc po stronie wody użytkowej gwarantuje dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu

2 PALNIK

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

3 PANEL STEROWANIA

- możliwość sterowania wybranymi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego po podłączeniu regulatora 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

- zapewnia komfort akustyczny (nawet 48 dB), dzięki czemu nie słycać pracy urządzenia

8 POMPA OBIEGOWA

- wysokoefektywna pompa obiegowa (EEL≤0,23) z automatycznym odpowietrznikiem

9 OBUDOWA KOTŁA

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

PARAMETRY SILVER PRO

PARAMETRY TECHNICZNE		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
		20	25	35	20/25	25/30	35/40
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	A	A	A	A	A	A
	Moc grzewcza	20 kW	25 kW	36 kW	20 kW	25 kW	36 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s	94 %	95 %	94 %	94 %	95 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q _{HE})	39,8 GJ	47,0 GJ	68,4 GJ	39,8 GJ	47,0 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
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	
Obieg c.w.u.	Klasa 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
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	-	-	11,9 GJ	18,5 GJ	18,8 GJ
	Poziom mocy akustycznej	48 dB	49 dB	51 dB	48 dB	49 dB	51 dB
	Emisja tlenków azotu NO _x	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36 mg/kWh	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36 mg/kWh
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm lub dwa pojedyncze Ø80* mm					
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 ±10%/50Hz					
Wysokość x szerokość x głębokość	775 x 400 x 300 mm						
Waga	32,5 kg	33,5 kg	35,0 kg	33,0 kg	33,0 kg	36,0 kg	

* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46