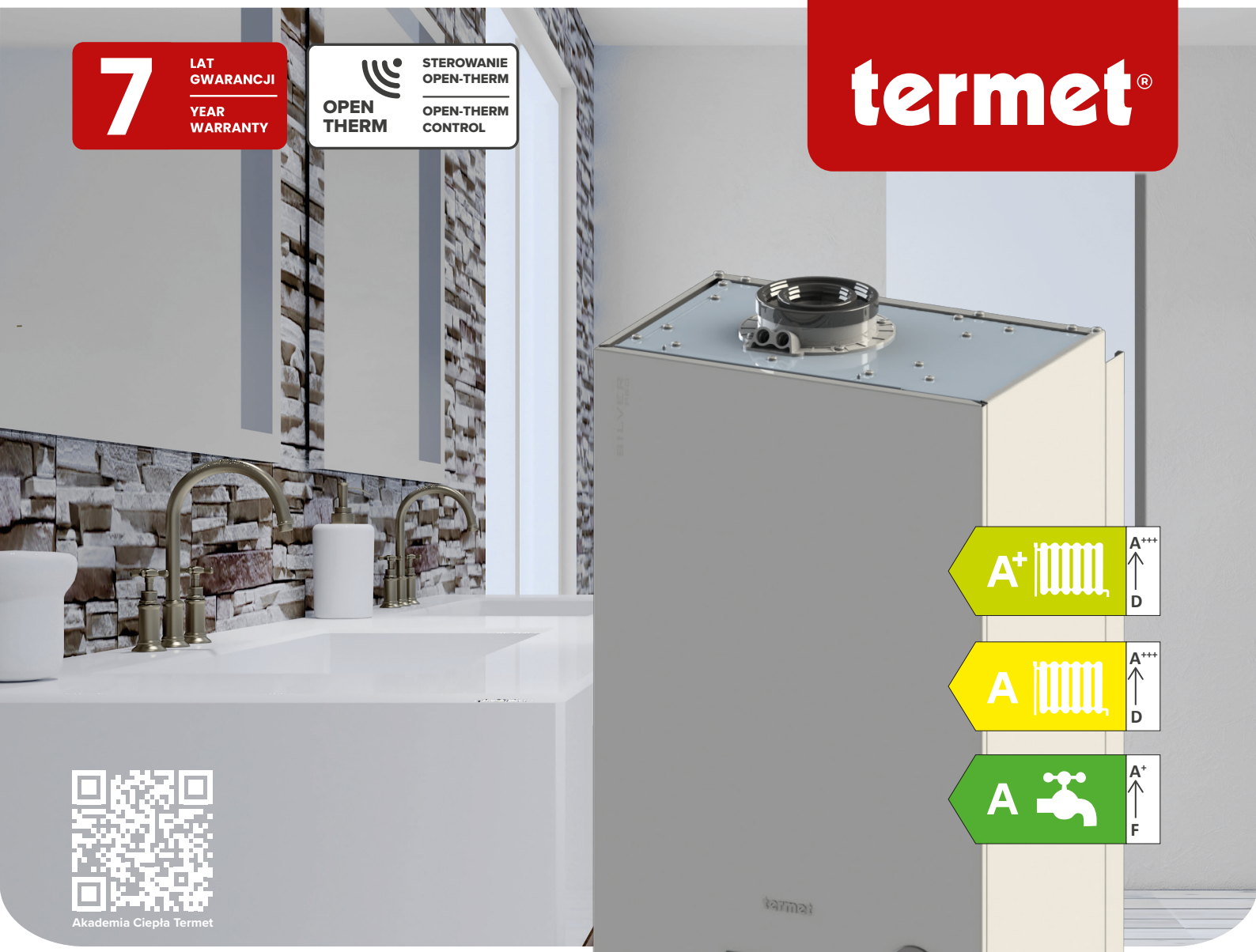
Ciepło z natury

termet®

7 LAT GWARANCJI
YEAR WARRANTY

OPEN THERM
STEROWANIE OPEN-THERM
OPEN-THERM CONTROL



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+

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

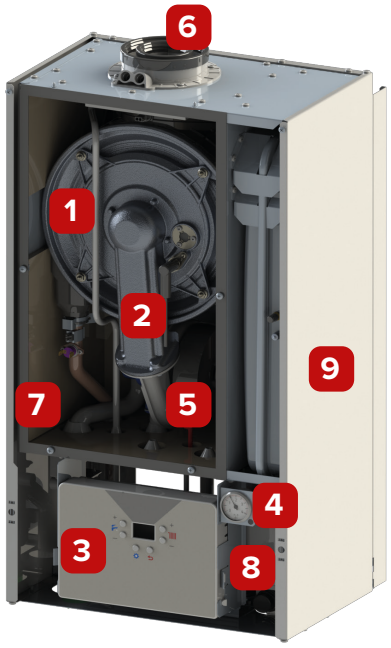
www.termet.com.pl

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 słychać pracy urządzenia

8 POMPA OBIEGOWA
- wysokoefektywna pompa obiegowa (EEI≤0,23) z automatycznym odpowietrznikiem

9 OBUDOWA KOTŁA
- gwarantuje wysoki stopień ochrony IPX4D, który umożliwia montaż urządzenia w 2 strefie, czyli obok prysznica lub wanny

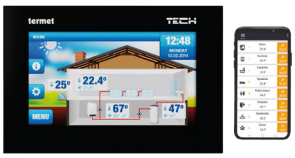
PARAMETRY SILVER PRO

		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
PARAMETRY TECHNICZNE		**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 ηs	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 dm³	8 dm³	8 dm³	8 dm³	8 dm³	8 dm³
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	**A**	**A**	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	-	L	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	-	-	-	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 dm³/min	14,0 dm³/min	19,0 dm³/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

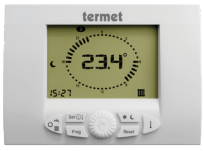
* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ ORAZ CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

Regulator Termet ST-2801 Wi-Fi z komunikacją Open-Therm
umożliwiający sterowanie ogrzewaniem przez Internet



Regulator z komunikacją Open-Therm
EASY REMOTE



Regulator:
- **Termet ST-292 V2** bezprzewodowy
- **Termet ST-292 V3** przewodowy



Czujnik temperatury zewnętrznej
przewodowy, umożliwia regulację pogodową



Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
T: +48 74 85 60 801 **E:** doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl