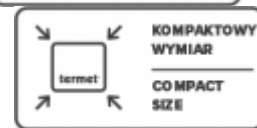
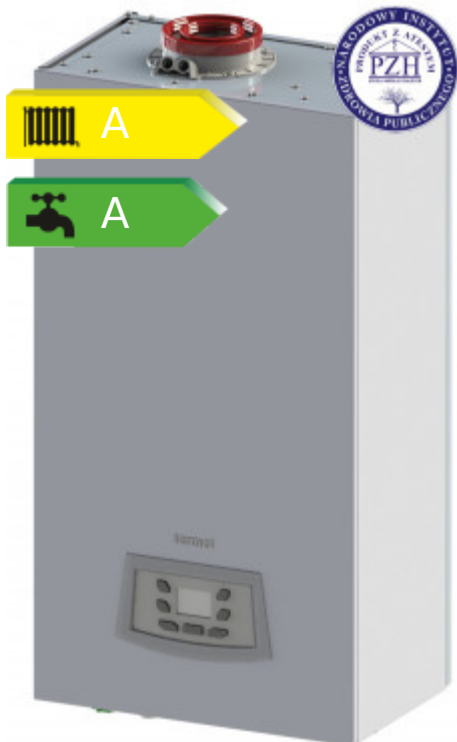




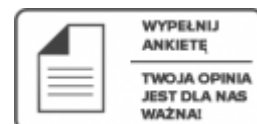
**ECOCONDENS SLIM**



ECOCONDENS SLIM to nowoczesny i ekologiczny kocioł kondensacyjny, którego jedną z głównych zalet są niewielkie wymiary co sprawia **, że jest on jednym z najmniejszych kotłów kondensacyjnych oferowanych na rynku.** Jego kompaktowy rozmiar (wysokość 777 mm, szerokość 400 mm, głębokość 250 mm), a w szczególności mała głębokość sprawia, że nadaje się idealnie do montażu w małych i ciasnych wnętrzach. Sprawdzi się także w istniejących już instalacjach, w których dokonanie zmian pod nowe źródło ciepła jest utrudnione ze względu na istniejące ograniczenia. Dzięki szerokiemu zakresowi modulacji stanowi on doskonałe rozwiązanie dla obiektów o małym zapotrzebowaniu na ciepło. W kotle zastosowano nowoczesny wymiennik ciepła o wysokiej sprawności i dużej odporności na korozję. Nowoczesny palnik gwarantuje szeroki zakres modulacji w przedziale 13%-100% oraz zapewnia niską emisję tlenków azotu (klasa NOx-6) co jest niezwykle ważne w kontekście ochrony środowiska. ECOCONDENS SLIM wyposażony jest w protokół Open-Therm, który zapewnia komunikację pomiędzy kotłem, a regulatorem temperatury umieszczonym w pomieszczeniu.

- moc cieplna przy temp. 50/30°C 3,0-22,0 kW (obieg c.o.)
- moc cieplna przy temp. 80/60°C 2,7-25,0 kW (obieg c.w.u.)
- klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń A
- klasa sezonowej efektywności podgrzewania wody A
- 7 lat Gwarancji (zgodnie z Warunkami Gwarancji)
- nowoczesny wymiennik ciepła o wysokiej sprawności □ wymiennik w postaci pojedynczej wężownicy wykonanej ze stali nierdzewnej
- szeroki zakres modulacji w zakresie 13%-100%
- wysoka sprawność ok. 109%
- niska emisja NOx (klasa 6)
- wysokoefektywna pompa obiegowa (EEI≤0,23) z automatycznym odpowietrznikiem
- bardzo wysoki komfort ciepłej wody - przepływ wody dla  $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$  na poziomie 12,0 l/min
- bardzo cicha praca urządzenia - 48 dB
- stopień ochrony IPX4D
- komunikacja Open-Therm (możliwość sterowania parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego)
- możliwość sterowania przez Internet
- możliwość podłączenia czujnika temperatury zewnętrznej
- wbudowany adapter z króćcami pomiarowymi o średnicy 60/100 mm,
- możliwość zastosowania rozdzielnego systemu powietrzno-spalinowego przy użyciu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN.

**CENA:** [dostępna u dystrybutora](#)



# Akcesoria

TERMET ST-2801 Wi-Fi



CR 11011



TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ



## Parametry

## Wartość

Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	2,7-20,0 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,0-22,0 kW
Obciążenie cieplne	2,8-20,4 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$	93 %
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,6 %
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107,9 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	20,0 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	6,6 kW
Sprawność użytkowa $\eta_4$	88,0 %
Sprawność użytkowa $\eta_1$	98,0 %
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95 °C
Temperatura nastawiana standardowa	20-80 °C
Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0	0,6 bar
Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C)	2,7-25 kW
Nominalne obciążenie cieplne	2,8-25,6 kW
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,6 %
Ciśnienie wody	0,1-6 bar
Minimalny przepływ wody	2,0 dm <sup>3</sup> /min
Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$	12,0 dm <sup>3</sup> /min
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A
Profil obciążenia	L
Zakres regulacji temperatury wody	30-60 °C
Poziom mocy akustycznej LWA	48 dB
Poziom emisji dwutlenku azotu	21 mg/kWh
Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx)	6
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm <sup>3</sup>
Pobór mocy w trybie czuwania PSB	0,003 kW
Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax	0,06 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,02 kW
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230-10%/50Hz V
Stopień ochrony	IPX4D
Przyłącze wody grzewczej i gazu	G3/4 cale
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	777x400x250 mm
Masa kotła	32,5 kg
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale