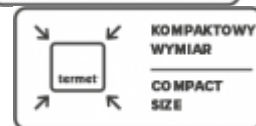
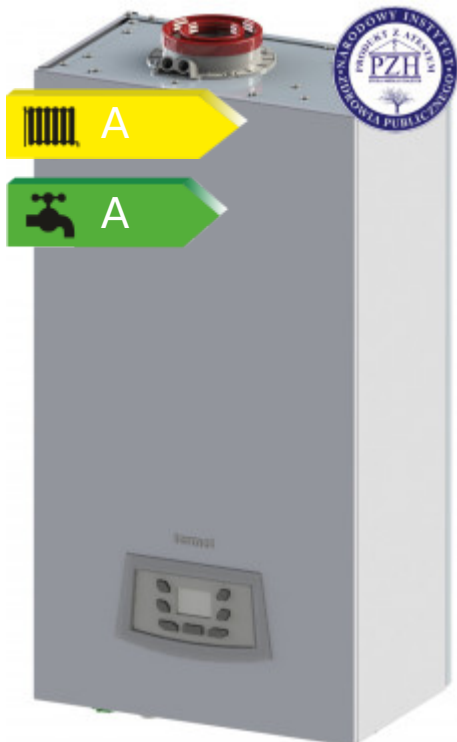




ECOCONDENS SLIM



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 η_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 η_4 | 88,0 % |
| Sprawność użytkowa η_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 ³ /min |
| Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$ | 12,0 dm ³ /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 ³ |
| 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 |