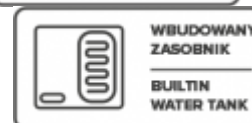
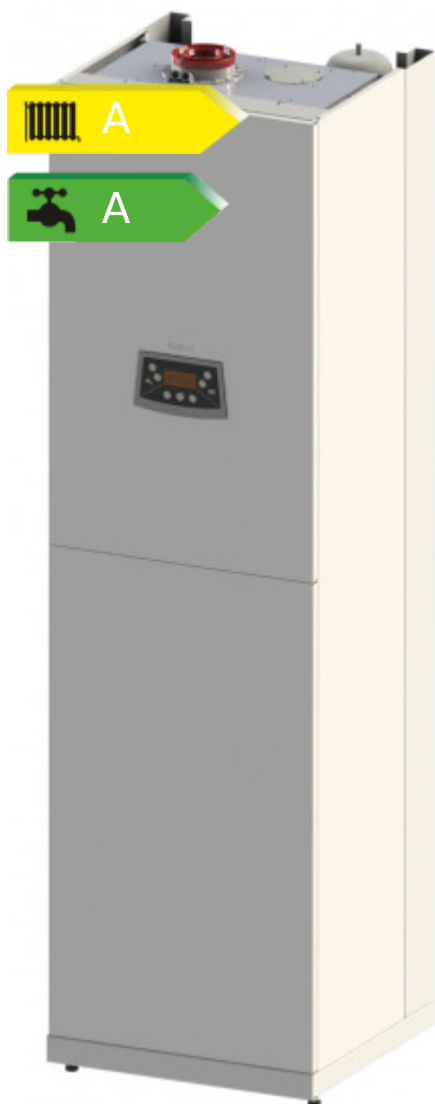


SOLID COMFORT



Solid Comfort to nowoczesny, gazowy, stojący kocioł kondensacyjny z wbudowanym zasobnikiem 100 l. Kompletny system grzewczy w eleganckiej obudowie, niezawodny w przygotowaniu ciepłej wody dzięki wydajnemu zasobnikowi. Wbudowany zasobnik wykonany jest ze stali nierdzewnej, gwarantuje dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu. Dodatkowo wysoka moc wężownicy zapewnia natychmiastowe podgrzanie wody w zasobniku.

- klasa energetyczna: A
- sterowanie przez Internet - możliwość zarządzania temperaturą w pomieszczeniu za pomocą smartfonu lub tabletu przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- niezwykle szeroki zakres modulacji mocy: od 13% do 100%
- wysokoefektywna pompa obiegowa
- wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej o pojemności 100 l
- wężownica ze stali nierdzewnej
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowania na szybkozłączach
- kompletny system zabezpieczeń
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych SIM 2Z
- wysoki stopień ochrony IPX4D
- funkcja antylegionella
- możliwość podłączenia cyrkulacji
- naczynie kompensacyjne do c.o. i c.w.u.
- wbudowany osprzęt do c.w.u
- zawór bezpieczeństwa oraz zawór zwrotny

CENA: dostępna u dystrybutora



Akcesoria

Moduł Komfort



Regulator Komfort do Systemu "Termet Comfort"



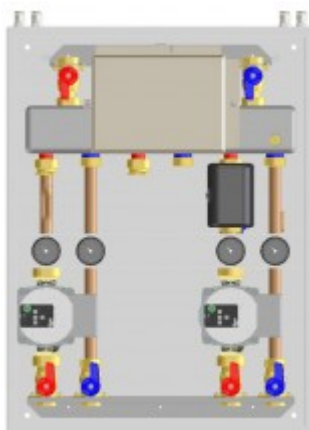
TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



MODUŁ WIELOSTREFOWY - SIM WP 2Z typ CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ 1LTE.1HT.YP



Parametry

Wartość

| | |
|---|---------------------------|
| Moc cieplna (przy temp. 80/60°C) | 3,4 - 20,0 kW |
| Moc cieplna (przy temp. 50/30°C) | 3,8 - 22,2 kW |
| Obciążenie cieplne | 2,5 - 20,5 kW |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s | 94 % |
| Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C | 97,9 % |
| Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C | 108,3 % |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | A |
| Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min) | 19,9 kW |
| Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej) | 6,7 kW |
| Sprawność użytkowa η_4 | 87,6 % |
| Sprawność użytkowa η_1 | 99,4 % |
| Maksymalne ciśnienie wody | 3 bar |
| Maksymalna temperatura pracy c.o. | 95 °C |
| Temperatura nastawiana standardowa | 40-80 °C |
| Temperatura nastawiana zredukowana | 25-55 °C |
| Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0 | 0,6 bar |
| Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C) | 3,4 - 25,2 kW |
| Nominalne obciążenie cieplne | 3,5 - 25,8 kW |
| Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C | 97,9 % |
| Ciśnienie wody | 0,1 - 6,0 bar |
| Minimalny przepływ wody | 2,7 dm ³ /min |
| Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$ | 12,0 dm ³ /min |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | A |
| Profil obciążenia | XL |
| Zakres regulacji temperatury wody | 30-60 °C |
| Poziom mocy akustycznej LWA | 46 dB |
| Poziom emisji dwutlenku azotu | 35 mg/kWh |
| Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx) | 6 |
| Pojemność naczynia zbiorczego | 8 dm ³ |
| Pobór mocy w trybie czuwania PSB | 0,005 kW |
| Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax | 0,08 kW |
| Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin | 0,07 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.) | 1869x520x500 mm |
| Masa kotła | 94 kg |
| Przyłącze wody użytkowej | G1/2 cale |
| Materiał wymiennika | Stal INOX |
| Moc wężownicy | 30 kW |
| Położenie zasobnika | Pionowe |
| Pojemność zasobnika | 100 dm ³ |
| Pojemność wężownicy | 5 dm ³ |