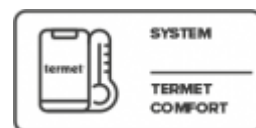
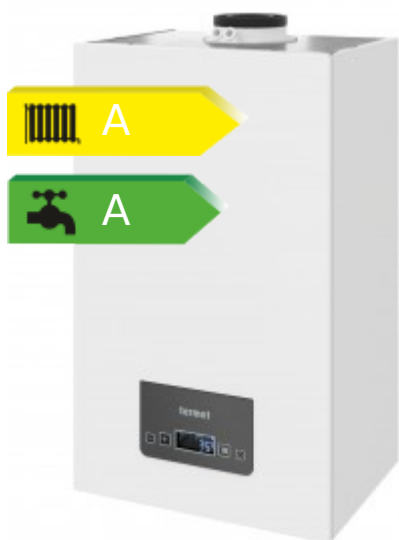




TERMET APLA

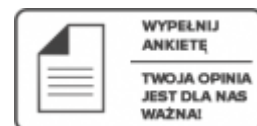


TERMET APLA to energooszczędne i ekologiczne rozwiązanie zapewniające wysoki komfort cieplny. Dzięki zaawansowanej technologii odzyskuje ciepło ze spalin, co pozwala obniżyć rachunki za ogrzewanie. Cicha praca, kompaktowa budowa oraz intuicyjne sterowanie sprawiają, że jest to idealny wybór do każdego domu.

Jedną z głównych zalet kotła są niewielkie wymiary co sprawia, że nadaje się idealnie do montażu w małych i ciasnych wnętrzach. Sprawdzą się także w istniejących już instalacjach, w których dokonanie zmian pod nowe źródło ciepła jest utrudnione ze względu na istniejące ograniczenia.

- klasa energetyczna: A
- sterowanie przez Internet - możliwość zarządzania temperaturą w pomieszczeniu za pomocą smartfonu lub tabletu przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort
- użycie najnowszej generacji wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej z wężownicą w postaci pojedynczego zwoju
- niezwykle szeroki zakres modulacji mocy: od 15% do 100%
- kompaktowe wymiary urządzenia
- wysokoefektywna pompa obiegowa
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- kompletny system zabezpieczeń
- system komunikacji Open-Therm np. przy pomocy regulatora CR11011
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych
- możliwość współpracy z pompami ciepła powietrze/woda

CENA: dostępna u dystrybutora



Parametry

Wartość

Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	3,5 - 19,4 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,9 - 21,4 kW
Obciążenie cieplne	3,6 - 20,0 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	94,0 %
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,0 %
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107,0 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	19,5 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	6,5 kW
Sprawność użytkowa η_4	89,9 %
Sprawność użytkowa η_1	99,4 %
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95 °C
Temperatura nastawiana standardowa	35 - 80 °C
Temperatura nastawiana zredukowana	27 - 55 °C
Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0	0,7 bar
Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C)	3,5 - 19,4 kW
Nominalne obciążenie cieplne	3,6 - 20,0 kW
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,0 %
Ciśnienie wody	0,5 - 8,0 bar
Minimalny przepływ wody	2,0 dm³/min
Maksymalny przepływ wody (ogranicznik przepływu)	10,0 dm³/min
Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$	9,5 dm³/min
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A
Profil obciążenia	L
Zakres regulacji temperatury wody	30 - 60 °C
Poziom mocy akustycznej LWA	48,0 dB
Poziom emisji dwutlenku azotu	26,0 mg/kWh
Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx)	6
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm³
Pobór mocy w trybie czuwania PSB	0,001 kW
Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax	0,070 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,057 kW
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~ 230 $\pm$ 10%/ 50Hz V
Stopień ochrony	IPX4D
Podłączenie do przewodu kominowego	koncentryczne Φ 80/125, koncentryczne Φ 60/100 lub 2 pojedyncze Φ 8
Przyłącze wody grzewczej i gazu	G 3/4 cale
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	650 x 400 x 303 mm
Masa kotła	30,5 kg
Przyłącze wody użytkowej	G 1/2 cale
Materiał wymiennika	stal INOX