ECOCONDENS CRYSTAL PLUS - 50

7 LAT GWARANCJI / YEAR WARRANTY

POLSKI PRODUCENT / POLISH PRODUCER

UKŁADY KASKADOWE / CASCADE SYSTEMS

Są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania dużych powierzchni (dużych domów jednorodzinnych, bloków, kamienic). Urządzenia należą do grupy ekologicznych i niezwykle ekonomicznych jednostek grzewczych. Za pomocą kotłów ECOCONDENS CRYSTAL PLUS - 50 można zbudować kotłownię o mocy sięgającej ok. 225 kW. Pracę wszystkich urządzeń połączonych kaskadowo spina jeden nadrzędny menadżer kaskad.

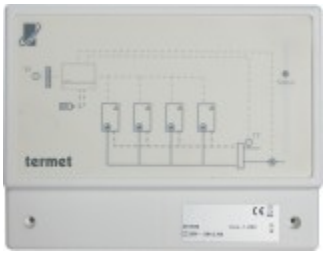
- wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej
- efekt "zimnych drzwi" - nowa technologia w wymienniku ciepła zmniejszająca straty ciepła do otoczenia podnosząca sezonową sprawność kotła
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- nowoczesny i przejrzysty panel sterowania
- kompletny system zabezpieczeń
- współpraca z menadżerami kaskad
- pompa c.o. z automatycznym odpowietrznikiem
- dostępna funkcja Open-therm

CENA: dostępna u dystrybutora

WYPEŁNIJ ANKIETĘ / TWOJA OPINIA JEST DLA NAS WAŻNA!

Akcesoria

MENADŻER KASKADY KOTŁÓW AX 1203 SQ



MENADŻER KASKADY KOTŁÓW AX 5200 SQ

CR 11011

CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

Parametry	Wartość
Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	5,5-45,0 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	6,1-49,6 kW
Obciążenie cieplne	5,7-46,2 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs	91 %
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,4 %
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107,7 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	45,0 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	14,6 kW
Sprawność użytkowa η4	88 %
Sprawność użytkowa η1	97,5 %
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95 °C
Temperatura nastawiana standardowa	20 - 80 °C
Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0	0,7 bar
Zakres regulacji temperatury wody	30 - 60 °C
Poziom mocy akustycznej LWA	69 dB
Poziom emisji dwutlenku azotu	50 mg/kWh
Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx)	6
Max. ilość kondensatu (gaz ziemny)	4,7 l/h
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm^3
Pobór mocy w trybie czuwania PSB	0,005 kW
Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax	0,11 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,06 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.)	730 x 400 x 440 mm
Masa kotła	36,0 kg

TERMET S.A. 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Dział Sprzedaży tel. 74 854 15 05, fax. 74 854 07 03
Dział Marketingu tel. 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl, market@termet.com.pl