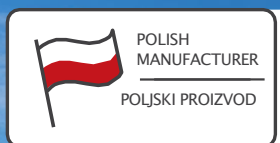
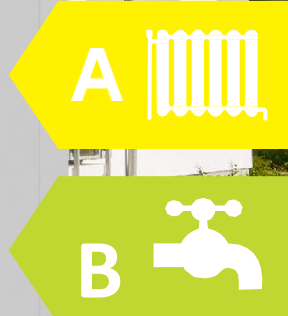


Toplina prirode



termet®



Termet heat academy

ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50

Idealno rešenje za grejanje velikih površina (velike porodične kuće, stambene zgrade). Uređaji pripadaju grupi ekoloških i ekstremno ekonomičnih grejnih jedinica.

ECOCONDENS CRYSTAL PLUS - 50 kotlovi se mogu koristiti za izgradnju kotlarnice kapaciteta oko 200 kW. Rad svih uređaja povezanih u kaskadu je povezan sa jednim master kaskadnim menadžerom.

TERMET_PL

TERMETSA_PL

TERMETPL

www.termet.com.pl

Pogodan za grejanje:

- Stambenih zgrada
- pansiona
- manjih hotela
- proizvodnih hala
- skladišta
- vrtića
- javnih ustanova
- sportskih objekata

Uvoznik i distributer: **Gas Lider d.o.o Vrčin**
Beogradska 132b, 11224 Beograd – Vrčin
Tel: 011 / 8053 – 370, 805-5803
www.gasliders.rs ; office@gasliders.rs

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

IZMENJIVAČ TOPLOTE

- Izmenjivač sa grejačem od inoxa
- Efekat „hladnih vrata“

Moderna tehnologija sprečava gubitke toplote, povećavajući efikasnost kotla

GORIONIK

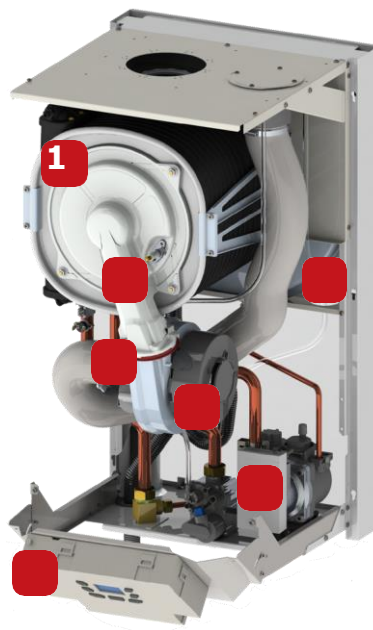
- nizak NOx inox cilindrični gorionik (class 6)

NEPOVRATNA KLAPNA

- štiti od povrata izduvnih gasova
- omogućava povezivanje više kotla sa kolektivnim dimnjačkim sistemom

VENTILATOR

- modularni, elektronski kontrolisan



PUMPA

- Visokoeffikasna cirularna pumpa (EEI≤0.23) sa automat. ozrakom
- pumpna glava (protok = 0 m³/h) 70 kPa (0,7 bar)

KONTROLNA TABLA

- moderna kontrolna tabla
- sa LCD ekranom i punom samodijagnozom
- Open-Therm komunikacijski sistem
- mogućnost operacije u kaskadnom sistemu (do 4 kotla)
- saradnja AX 1203SQ kaskadnim menadžerom

EKSPANZIONA POSUDA

- kapacitet 8 dm³

		SISTEMSKI KOTLOVI	COMBI KOTLOVI
		50	50
CH circuit 	Klasa energetske efikasnosti sezonskog prostora za grejanje	A	A
	Izlaz toplote	45 kW	45 kW
	Sezonsko grejanje prostora energetska efikasnost [η_s]	91 %	91 %
	Godišnja potrošnja energije ($Q_{e,c}$)	93,1 GJ	93,1 GJ
	Izlaz toplote (na temp. 50/30°C)	6,1-49,6 kW	6,1-49,6 kW
	Korisna efikasnost bojlera na delimičnom izlazu toplote i povratu vode temperature 30°C	~108 %	~108 %
	Maks. pritisak vode	3 bar	3 bar
	Kapacitet ekspanzione posude	8 dm ³	8 dm ³
DHW circuit 	Klasa energetske efikasnosti zagrevanja vode	-	B
	Deklarisani profil učitavanja	-	XXL
	Energetska efikasnost grejanja vode [η_{wh}]	-	76 %
	Izlaz toplote (na temp. 80/60°C)	-	5,5-45,0 kW
	Protok vode at $\Delta t=30^\circ\text{C}$	-	21,5 dm ³ /min
	Nivo jačine zvuka L_{wa}	69 dB	69 dB
Emisija NO_x	50 mg/kWh	50 mg/kWh	

TEHNIČKI PODACI

Veza dimnjaka	Coaxial Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm or two separate Ø80 mm
Napajanje	~230±10%V/50Hz
Klasa zaštite	IPX4D
Visina x širina x dubina	730 x 400 x 440 mm
Težina	38,0 kg 40,0 kg

DODATNA OPREMA KOJA JE NEOPHODNA ZA KOMBINOVANJE KOTLOVA ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50 U KASKADNI SISTEM

Kataloški broj	NAZIV	Opis
WKM 0623 00 00 00	AX 1203SQ kaskadni menadžer	- kaskadno upravljanje od 2-4 kotla - saraduje sa regulatorom CR 11011 Open-Therm - opremljen senzorom spoljašnje temperature i senzorom za temperaturu snabdevanja - saraduje sa menadžerom I-3 PLUS zone
WKZ 0624 00 00 00	CR 11011	- Open-Therm protokol komunikacije - direktno saraduje sa AX 1203SQ kaskadnim menadžerom

DODATNA OPREMA (asortiman dostupan na sajtu www.termet.com.pl)

kontroleri za sobnu temperaturu



CR11011

kontrola grejnih kola



I-3m mixing valve module

Wi-Fi RS module

pribor za kaskadu



Neutralizatori kondenzata



Dimovodni sistemi

