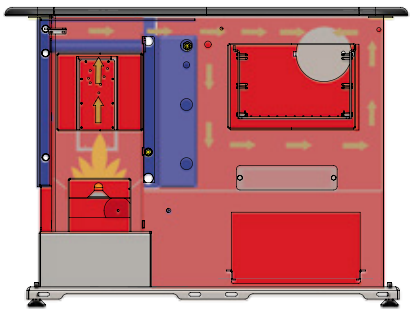
termomont®

TEMY PLUS P 20

KOTAO-ŠTEDNJAK
NA ETAŽNO GREJANJE



www.termomont.rs













TEMY PLUS P 20 kW

TEMY PLUS P 20 predstavlja potpuno novi i redizajnirani kotao-šporet, kako po unutrašnjoj konstrukciji, tako i po spoljnom dizajnu proizvoda.

Namena ovog proizvoda je ista kao i njegovog modela prethodnika, etažno grejanje prostora sa mogućnošću (istovremenog) kuvanja i pečenja. Uređaj je veoma jednostavan za korišćenje i rukovanje.

Spoljni dizajn kotla: Ram vrata ložišta i ram vrata pećnice su izrađeni od sivog liva - sa vatrostalnim staklom u sredini. Okvir grejne ploče je takođe od sivog liva. Pećnica je izrađena od prohromskog lima odgovarajućeg kvaliteta.

Unutrašnja konstrukcija kotla: Kotao je u potpunosti redizajniran kako bi se obezbedila maksimalna efikasnost sagorevanja (preko 80%) uz minimalne emisije štetnih gasova (kotao ispunjava stroge uslove nemačke regulative iz 2015. godine). Kotao poseduje čak tri otvora za dotok i kontrolu vazduha za sagorevanje: primarni, sekundarni i tercijarni vazduh.

Dimovodni izlaz je ostavljen na gornjoj strani grejne plotne, kao i sa zadnje strane kotla. Na taj način je kupcu prepušteno gde će povezati kotao na dimnjak, čime se olakšava smeštaj kotla-štednjaka u prostoriji, uz maksimalnu fleksibilnost.

Velika zapremina kotlovske vode u ložištu garantuje sigurnu funkcionalnost proizvoda kao kotla za centralno grejanje.

Serijski ugrađen automatski regulator promaje, termomanometar, termometar pećnice kao i spiralni bakarni izmenjivač za ugradnju termičkog osigurača su dodatni delovi koji se isporučuju uz ovaj kotao.

Treba spomenuti da kotao nema izolaciju, tako da toplotu predaje i direktnim zračenjem prema okolini (oko 1 kW) kao i pećnici (2 kW). Odavanje toplote prema grejnoj ploči iznosi 2 kW. Ostatak se predaje instalaciji centralnog grejanja (15 kW).

Toplotna snaga važi za cepanice drveta min kalorijske moći 15 MJ/kg.
Kotao poseduje letnji, zimski i kombinovani režim rada. Za sada se ovaj model izrađuje samo u „desnoj orijentaciji" kao na slici.

Tip proizvoda	TEMY PLUS P 20
Ukupna snaga	20 kW
Snaga predata instalaciji	15 kW
Širina (mm)	1160
Visina (mm)	890
Dubina (mm)	705
Potrebna promaja (Pa)	14
Polazni / Povratni vod (col)	1"
Težina (kg)	310
Otvor dimnjače (mm)	ø148

Tip proizvoda	TEMY PLUS P 20
Zapremina kazana	22 l
Maksimalni radni pritisak	3 bar
Dimenzije pećnice	350×230×450 mm
Izl. temperatura dimnih gasova	<212 °C
Efikasnost	80,56%
CO (13% O_2)	0,0929%
NO_x	99,0 mg/m³
TOC (OGC)	17,64 mg/m³
Prah	27,91 mg/m³

TERMOMONT D.O.O. | www.termomont.rs

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci
022 2156 079, 022 480 404, 022 480 603
prodajnicentar@termomont.rs

Bežanijska 48, 11080 Zemun
011 3076 650, 011 3160 114, 011 261 755
ferum3@termomont.rs

Regionalni distributer