Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

KLASA KOTLA 5

Wi Fi

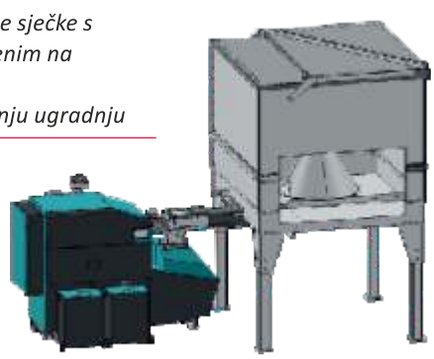
BIO-SC

TOPLOVODNI KOTAO NA DRVENU SJEČKU

Čelični toplovodni kotao za centralno grijanje **BIO-SC** nazivnog toplinskog učina od 48/96 kW predviđen je za loženje drvenom sječkom (P16S-P31S (G30-G50)/W20-W35/M20). Kotao omogućuje modulirajući rad u rasponu od 30%-100% prilagođavajući se potrebama sustava. Ugrađena lambda sonda osigurava optimalno izgaranje drvene sječke dok je u kotao ugrađen plamenik za izgaranje s funkcijom samočišćenja rešetke i dimovodnih prolaza. Kotao **BIO-SC** dolazi s praktičnom standardnom opremom, uključujući automatsko vađenje pepela u kante kapaciteta 68 litara kao i integriranom zaštitom povratnog voda i termičkom zaštitom od pregrijavanja. Integriran je dozirni ventil RSE koji osigurava zaštitu od povrata plamena i kotlovski transporter koji olakšava dopremu goriva i održavanje kotla. Multifunkcionalna digitalna regulacija sa 7" ekranom u boji osjetljivim na dodir omogućuje jednostavno upravljanje radom kotla, dobavom sječke te sustavom grijanja te ima ugrađen WiFi čip za besplatno povezivanje na web portal.

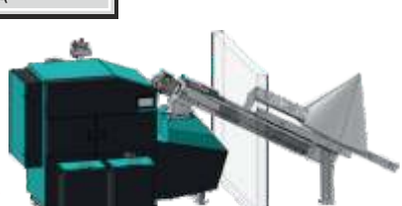
BIO-SC		48	96
Toplinski učin	(kW)	14,4 - 48	28,8 - 96
Sadržaj vode u kotlu	(l)	145	200
Masa kotla	(kg)	780	1020
Promjer*/visina dimnjače F/E	(mm)	f150/1040/1355	f200/1300/1370
Polazni/povratni vod	(R)	5/4"	6/4"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5
Širina/Dubina/Visina kotla A/B/C	(mm)	1920/1335/1440	2120/1565/1440
Dimenzije za unos	(mm)	1220/955/1440	1420/1025/1440
Transporter sječke			
Razred energetske učinkovitosti		A+	A+

Spremnik drvene sječke s mješačem spojenim na transporter za vanjsku/unutarnju ugradnju



Drvena sječka

Transporter s mješačem za dovod drvene sječke iz prostorije/spremišta



BIO-SC/06-2026-HR

Centrometal d.o.o. | Macinec | Glavna 12 | Hrvatska | tel:+385 (0)40 372 600 | **www.centrometal.hr**