



# BIO-SC

## TEPLOVODNÍ KOTEL NA DŘEVNÍ ŠTĚPKU

Ocelový teplovodní kotel pro centrální vytápění BIO-SC s jmenovitým tepelným výkonem 48/96 kW je určen pro spalování dřevní štěrpk (P16S-P31S (G30-G50)/W20-W35/M20).

Kotel moduluje od 30 % do 100 % a přizpůsobuje se potřebám systému. Vestavěná lambda sonda

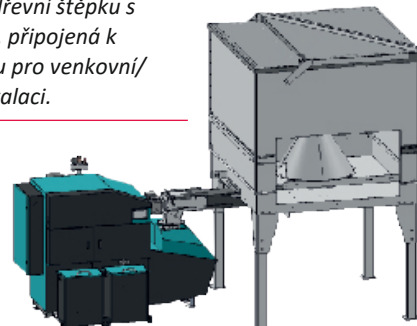
zajišťuje optimální spalování dřevní štěrpk, hořák se samočisticí mřížkou a spalinovými cestami je v kotli instalován.

Kotel BIO-SC je dodáván s praktickým standardním vybavením, které zahrnuje automatické odstraňování popela do 68 litrových popelníků a také integrovanou ochranu zpátečky, čerpadlo a tepelnou ochranu proti přehřátí. Dávkovací ventil RSE, který zajišťuje ochranu proti zpětnému hoření a dopravník kotle, který usnadňuje dodávku paliva a údržbu kotle, jsou integrovány. Multifunkční digitální regulátor s 7" barevným dotykovým displejem umožňuje snadné řízení provozu kotle, dodávky dřevní štěrpk a topného systému. Má vestavěnou WiFi pro bezplatné připojení k webovému portálu.



BIO-SC		48	96
Tepelný výkon	(kW)	14,4 - 48	28,8 - 96
Objem vody v kotli	(l)	145	200
Hmotnost kotle	(kg)	780	1020
Průměr/výška kouřovodu od do	(mm)	f150/1040/1355	f200/1300/1370
Přívod / Zpátečka	(R)	5/4"	6/4"
Maximální provozní teplota	(°C)	90	90
Maximální provozní přetlak	(bar)	2,5	2,5
Šířka/hloubka/výška kotle	(mm)	1920/1335/1440	2120/1565/1440
Rozměry pro vstup do kotelný	(mm)	1220/955/1440	1420/1025/1440
Třída energetické účinnosti		A*	A*

Nádrž na dřevní štěrpk s míchačem, připojená k dopravníku pro venkovní/vnitřní instalaci.



Dřevní štěrpk

Dopravník s míchačem pro dopravu dřevní štěrpk ze zásobníku

