

TIP		CentroPlus 35		
		drva	peleti	ulje
Nazivna snaga (kW)		35	35	35
Područje regulacije snage (kW)		25-35	10,5-35	10-35
Klasa kotla		1	3	-
Potreban potlak dimnjaka (Pa)		19		
Sadržaj vode u kotlu (l)		172		
Izlazna temp. dim. plinova kod nazivne snage (°C)		240	160	135
Izlazna temp. dim. plinova kod minimalne snage (°C)		195	85	105
Maseni protok dim. plinova kod nazivne snage (kg/s)		0,03	0,018	0,017
Maseni protok dim. plinova kod min. snage (kg/s)		0,032	0,007	0,01
Standby toplinski gubici				
Otpor kotla na vodenoj strani kod nazivne snage (mbar)		15	15	15
Vrijeme gorenja na nazivnoj snazi (h)		2	24	-
Vrsta goriva		cijepana drva	drveni peleti	EL loživo ulje
Snaga ubačena gorivom				
Sadržaj vlage u gorivu (%)		12-20	max. 12	-
Veličina goriva (mm)		max. 500x150x150	ϕ 6 x max.50	-
Volumen ložišta / Volumen spremnika (l)		104	330	-
Otvor za ubacivanje drva AxB (mm)		420x220	-	-
Dimenzije komore izgaranja (mm)		571x600x420	571x320x380	571x320x380
Volumen komore izgaranja (l)		143	70	70
Vrsta komore izgaranja		pretlačna	potlačna	potlačna
Potrebna minimalna akumulacija uz kotao (l/kW)		prema EN 303-5 točka 4.2.5		
Priključna električna snaga (W)		250		
Temp. i tlak ulaz. vodovodne vode u term. izmj. (C°/bar)		10-15 °C, 2 bar		
Priključni napon (V~)		230		
Frekvencija (Hz)		50		
Vrsta struje		~		
Dimenzije kotla s oplatom	Duljina (A)	(mm)	1070	
	Širina (B)	(mm)	1015	
	Visina (C)	(mm)	1260	
Masa tijela kotla (kg)		476		
Ukupna masa - (kotao s oplatom i priborom) (kg)		522		
Max. radni pretlak (bar)		2,5		
Max. radna temperatura (°C)		90		
Dimovodna cijev - vanjski promjer (mm)		160		
Priključci kotla	Polazni i povratni vod (vanj. navoj)	(R)	5/4"	
	Punj./pražnjenje (un. navoj)	(R)	1/2"	
	Priklj. izmjenivača top. (vanj. navoj)	(R)	3/4"	
	Priklj. osjetnika izmjenj. (un. navoj)	(R)	1/2"	

Ukupne dimenzije sistema			Kruto	Kruto / peleti	Kruto / ulje
			35 kW	35 kW	35 kW
Ukupna duljina	(D)	(mm)	1070	1350	1350
Ukupna širina	(E)	(mm)	1015	1650	1015
Ukupna visina	(F)	(mm)	1260	1610	1365