

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CARIA		Jednotka	TYP KOTLE						
			CP-12	CP-23	CP-40	CP-60	CP-80	CP-100	CP-150
KAPACITA	Jmenovitý-minimální tepelný výkon	kW	12 - 3,6	23 - 6,9	40 - 12	60 - 18	80 - 24	100-30	150-45
		kcal/h	10,320 - 3,096	19,780 - 5,934	34 400 - 10 320	51 600 - 15 480	68 800 - 20 640	86 000 - 25 800	129 000 - 38 700
	Přímá účinnost při plném zatížení	%	93,5	93,2	93,4	92,8	92	92	91
OPERAČNÍ PODMÍNKY	Třída kotle	°C	TŘÍDA 5 přísl. Podle EN 303-5						
	Bezpečnostní limitní teplota	°C	95						
	Min. Teplota vratné vody	°C	55						
	Rozsah nastavení pro provozní teplotu	°C	80-65						
	Provozní a zkušební tlak	bar	3-4,5						
	Elektrické připojení	-	230 Vac, 50 Hz						
	Průměrná spotřeba elektřiny	W	120	100	120	140	210	210	320
	Doporučené druhy paliva	-	Vysoce kvalitní pelety Ø6 mm, EN D1n PLUS A1, A2						
ROZMĚRY	Šířka kabiny, W	mm	700		750				
	Výška, H	mm	1395	1495	1695	1695	1710		
	Hloubka kabiny, L	mm	800	825				1275	
	Celková hloubka kotle ± 2, Lt	mm	1285	1295	1330	1330	1420	1935	
	Velikost zásobníku, vnější - vnitřní	mm	130-125		150-146		180-176	200-196	
	Výška připojení zásobníku, H1	mm	1058		1155	1355	1420	1210	
	Prázdná váha	kg	295	315	404	444	450	625	
HLAVNÍ	Plnění a vypouštění	ØD2	1/2"			1/2"			
		ØD3	1"		1 1/2"		2"		
	Výstup teplé vody	ØD3	1"		1 1/2"		2"		
	Spojení	H3	1115	1218	1418	1365	1750		
	Přívod vody		palec	1"		1 1/4"		2"	
Spojení	H4	mm	245	255		197	215		
SILO	Typ palivové nádrže	-	PS300		PS500	PS800			
	Čistý objem	lt	325		507	800			
		kg	200		330	520			
Rozměry sila W2x L2x H2	mm	600x850x1433		850x850x1433	950x950x1633				