

### TECHNICKÁ DATA EKOScroll DELTA S

Typ kotle		EKOScroll DELTA S 15	EKOScroll DELTA S 25
Jmenovitý tepelný výkon	kW	16	24
Max. tepelný výkon	kW	20	28
Tepelný příkon	kW	18	26
Účinnost	%	88,8	88,5
Požadovaný minimální komínový tah	mbar	0,15	0,2
Teplota spalin max/min	°C	137 / 220	143 / 222
Hmotnostní průtok spalin	kg.s-1	0,0038	0,0045
Obsah vody ve výměníku	lit	65	80
Rozsah regulace teploty	°C	60-85	
Minimální teplota zpátečky	°C	65	
Palivo		Dřevěná polena a dřevní odpad	
Délka polen	cm	33	50
Spotřeba paliva (tvrdé dřevo)	kg/h	4,4	5,6
Minimální doba hoření při jmenovitém výkonu (tvrdé dřevo)	h	2,5	3,5
Objem palivové šachty	lit	70	105
Minimální objem požadovaného akumulčního zásobníku	lit	600	1000
Teplota chladicí vody pro pojistný výměník tepla	°C	< 10	
Pracovní přetlak	bar	2	
Tlaková zkouška	bar	4	
Třída kotle dle EN 303-5		5	
Třída energetické účinnosti		A+	
Příkon v pohotovostním režimu	W	3	
Příkon při jmenovitém výkonu	W	16	18
Napájecí napětí	V	230V/50Hz	
Hodnota akustického tlaku	dB	<51,4 ± 3,2	
Hmotnost	kg	214	360