TECHNICKÁ DATA EKOSCROLL DELTA R

Typ kotle							
Jmenovitý tepelný výkon	kW	20	25	30	40	49	80
Min. tepelný výkon	kW	12	15	18	24	29	48
Účinnost	%	85	85	85	75	85	89
Požadovaný komínový tah	mbar	0,14	0,15	0,16	0,08 - 0,12	0,15 - 0,18	0,25 - 0,32
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	265	265	265	220 - 300	230	220 - 300
Hmotnostní průtok spalin	kg.s-1	0,016	0,016	0,017	0,022	0,023	0,032
Obsah vody ve výměníku	lit	98	109	120	126	166	300
Max. provozní teplota	°C	90					
Minimální teplota zpátečky	°C	65					
Palivo		Dřevěná polena, hnědé uhlí kostka a dřevní odpad					
Max. délka a průměr polen	cm	330/200	430/200	530/200	460/230	580/230	1000/230
Spotřeba uhlí při jmenovitém výkonu	kg/h	3,8	4,8	5,7	7,1	9,5	13,5
Spotřeba dřeva při jmenovitém výkonu	kg/h	6,4	8	9,6	12,8	15,7	20
Minimální doba hoření při jmenovitém výkonu	h	4	4	4	2	4	4
Objem palivové šachty	lit	48	62	75	98	123	200
Minimální objem požadovaného akumulačního zásobníku	lit	800	1000	1200	1600	2000	3500
Dochlazovací smyčka součástí dodávky		Ano					
Teplota chladící vody pro dochlazovací smyčku	°C	< 10					
Pracovní přetlak	bar	2					
Zkušební přetlak	bar	4					
Minimální přetlak	bar	0,5					
EKODESIGN		Ano					
Třída kotle dle EN 303-5		4					
Třída energetické účinnosti		C	C	C	D	C	B
Hmotnost	kg	260	301	341	415	476	875
Výška	mm	1193	1193	1193	1286	1286	1406
Hlouba	mm	550	650	750	683	803	1263
Šířka	mm	622	622	622	748	748	748
Průměr kouřovodu	mm	159	159	159	219	219	219
Výška kouřovodu	mm	1086	1086	1086	1182,5	1182,5	1302,5
Připojovací šroubení	"	2"	2"	2"	2"	2"	2"