



Apkures katla modelis "ECO ":	25	40	80	100	200	300	500
Degvielas siltumspēja, kKal/kg:							
• Koksnes skaidu granulas	4290						
• Salmu granulas; sausie graudi	3600 - 3800						
Lietderības koeficients, % (+2 -4%)	88						
Iekārtas nominālā jauda* kW	25	40	70	100	200	300	500
Katla ūdens darba spiediens MPa (кг / см ²)	0.1 (1)	0.1 (1)	0.2 (2)	0.2 (2)	0.3 (3)	0.3 (3)	0.6 (6)
Minimālais katla spiediens pie ūdens temperatūras 70°C*, MPa (кг/ см ²)	0.05 (0.5)				0.1 (1)		
Maksimālā ūdens temperatūra pie izejas katlā, °C	80						
Minimālā ūdens temperatūra pie ieejas katlā, °C	40						
Katla aerodinamiskā pretestība*, Pa (мм)	300 (30)				1200 (120)		
Katla siltummaiņa virsma*, m ³ /1000	46	110	169	291	808	1206	1825
Izejošo dūmgāzu minimālā temperatūra, °C	120						
Gaisa patēriņš kokskaidu granulū sadedzināšanai*, m ³ / h	31.5	50.4	88	126	252	378	630
Kokskaidu granulū patēriņš*, kg / h	5.7	9.2	16	23	46	69	115
Sildvirsma*, m ²	1.89	2.58	3.78	5.67	11.2	15.91	41.7
Katla masa (bez degļa)*, kg, ne vairāk:	200	250	730	890	1230	1420	2763
Īpatnejamais elektroenerģijas patēriņš*, kW	0.35	0.35	0.38	0.38	0.9	0.9	0.9
Katla vidējais kalpošanas ilgums (gadi), ne mazāk :	10						
Īpatnējā metālietilpība*, T / MW	12	9	7	8	6	4	5
Oglekļa oksīda CO saturs katla sadegšanas produktos, mg / m ³ , ne vairāk:							
• Kokskaidu garnulām	550						
• Salmu granulas; sausi graudi	650						
Slāpekļa oksīdu (pārēķinot uz NO ₂) saturs katla sadegšanas produktos, mg / m ³ , ne vairāk:							
• Kokskaidu garnulām	120						
• Salmu granulas; sausi graudi	130						
Trokšņu līmenis *, dB, ne vairāk:	20			40			
Spriegums, V (50 Hz)	220				220/380		

mob: 29-995747

e-pasts: ecco.energo@gmail.com