Technická data

		Beta 14	Beta 18	Beta 25	Beta 28	Beta 37	Beta 50	Beta 56
Rozsah tepelného výkonu	**kW**	4,2 - 14	5,4 - 18	7,5 - 25	8,4 - 28	11,1 - 37	14,9 - 49,9	16,8 - 56
Účinnost při výkonu nominálním/minimálním	**%**	92,2/92,3	92,2/92,3	90,8/89,2	90,8/89,2	90,8/89,2	92,3/92,4	92,3/92,4
Rozsah regulace teploty	℃	55 - 85						
Minimální teplota zpátečky	℃	55						
Připojovací šroubení	**cal**	5/4”	5/4”	5/4”	5/4”	5/4”	5/4”	5/4”
Průměr kouřovodu	**mm**	**Ø 160**	**Ø 160**	**Ø 160**	**Ø 160**	**Ø 160**	**Ø 160**	**Ø 160**
Výška kouřovodu na střed	**mm**	752	752	812	812	1012	1192	1192
Kapacita zásobníku	**dm^3**	320	320	320	320	320	320	320
Hmotnost	**kg**	280	280	310	310	340	400	470
Spotřeba paliva při výkonu nominálním/minimálním	**kg/h**	3,2/0,93	4,11/1,19	5,5/1,26	6,17/1,41	7,93/2,03	10,71/2,67	12,3/2,007
Doba hoření při nominálním výkonu a plném zásobníku	**h**	100	78	58	52	40	30	26
Provozní tah	**Pa**	14	15	17	19	21	22	23
Teplota spalin při výkonu nominálním/minimálním	℃	128/103	129/103	130/102	139/106	130/106	131/106	133/106
Hmotnostní průtok spalin při výkonu nominálním/minimálním	**$kg.s^{-1}$**	0,009/0,004	0,011/0,004	0,013/0,005	0,015/0,005	0,020/0,008	0,024/0,011	0,027/0,013
Pracovní přetlak	**bar**	2	2	2	2	2	2	2
Tlaková zkouška	**bar**	4	4	4	4	4	4	4
Objem vody ve výměníku	**dm^3**	57	57	75	75	99	147	195
Garanční palivo	**-**	Dřevní pelety Ø 6 mm						
Třída kotle dle EN 303-5	**-**	5	5	5	5	5	5	5
Energetická účinnost kotle		A^+						
Příkon při nominálním výkonu/zapalování	**W**	43/200	44/200	49/200	51/200	60/200	71/200	74/200
Příkon při minimálním výkonu	**W**	25	25	28	29	33	36	38
Napájecí napětí	**V**	230V/50Hz						
Hydraulická ztráta kotle při ΔT=20/10K	**mbar**	2,7/1,7	2,9/1,8	3,8/1,9	4,1/1,3	5,8/0,9	10,2/2,5	12,8/4,1
Hodnota akustického tlaku	**dB**	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$	$<51,4 \pm 3,2$