

# Teoretická (vypočtená) spotřeba paliva kotlů **HAMONT US.. S1**

Praktická spotřeba za celou topnou sezónu 210 dní bývá na ca 60% uváděných hodnot.

Spotřeba za dobu t	Typ kotle	Druh paliva					
		peletky (18MJ/kg) (650 kg/prms)		piliny (12,5MJ/kg) (150 kg/prms)		štěpka (12,5MJ/kg) (230 kg/prms)	
		kg	prms	kg	prms	kg	prms
den	Hamont 40 kW	212,86	0,33	306,52	2,04	306,52	1,33
rok	Hamont 40 kW	44 701	69	64 369	429	64 369	280
den	Hamont 49 kW	266,43	0,41	383,66	2,56	383,66	1,67
rok	Hamont 49 kW	55 951	86	80 569	537	80 569	351
den	Hamont 60 kW	320,00	0,49	460,80	3,07	460,80	2,00
rok	Hamont 60 kW	67 200	103	96 768	645	96 768	421
den	Hamont 80 kW	429,53	0,66	618,52	4,12	618,52	2,69
rok	Hamont 80 kW	90 201	139	129 890	866	129 890	565
den	Hamont 99 kW	544,22	0,84	783,67	5,22	783,67	3,41
rok	Hamont 99 kW	114 286	176	164 571	1 097	164 571	716
den	Hamont 100 kW	544,22	0,84	783,67	5,22	783,67	3,41
rok	Hamont 100 kW	114 286	176	164 571	1 097	164 571	716
den	Hamont 101 kW	544,22	0,84	783,67	5,22	783,67	3,41
rok	Hamont 101 kW	114 286	176	164 571	1 097	164 571	716
den	Hamont 150 kW	760,30	1,17	1 094,83	7,30	1 094,83	4,76
rok	Hamont 150 kW	159 662	246	229 913	1 533	229 913	1 000
den	Hamont 180 kW	910,43	1,40	1 311,02	8,74	1 311,02	5,70
rok	Hamont 180 kW	191 191	294	275 315	1 835	275 315	1 197
den	Hamont 199 kW	1 010,42	1,56	1 455,01	9,70	1 455,01	6,33
rok	Hamont 199 kW	21 503	327	305 552	2 037	305 552	1 329
den	Hamont 220 kW	1 110,41	1,71	1 598,99	10,66	1 598,99	6,95
rok	Hamont 220 kW	233 186	359	335 788	2 239	335 788	1 460
den	Hamont 250 kW	1 259,18	1,94	1 813,22	12,09	1 813,22	7,88
rok	Hamont 250 kW	264 428	407	380 776	2 539	380 776	1 656
den	Hamont 300 kW	1 536,82	2,36	2 213,02	14,75	2 213,02	9,62
rok	Hamont 300 kW	322 732	497	464 734	3 098	464 734	2 021
den	Hamont 350 kW	1 783,44	2,74	2 568,15	17,12	2 568,15	11,17
rok	Hamont 350 kW	374 522	576	539 312	3 595	539 312	2 345
den	Hamont 400 kW	2 027,46	3,12	2 909,54	19,46	2 919,54	12,69
rok	Hamont 400 kW	425 766	655	613 102	4 087	613 102	2 666
den	Hamont 450 kW	2 271,29	3,49	3 270,66	21,80	3 270,66	14,22
rok	Hamont 450 kW	476 972	734	686 839	4 579	686 839	2 986
den	Hamont 499 kW	2 510,46	3,86	3 615,06	24,10	3 615,06	15,72
rok	Hamont 499 kW	527 197	811	759 163	5 061	759 163	3 301
den	Hamont 500 kW	2 510,46	3,86	3 615,06	24,10	3 615,06	15,72
rok	Hamont 500 kW	527 197	811	759 163	5 061	759 163	3 301

Spotřeba paliva závisí na způsobu topení, tepelných ztrátách, kvalitě a vlhkosti paliva a také stavu otopného systému.