

## Charakteristiky kotlů: Firma HARGASSNER

Palivo: Dřevo

Výrobce	TYP KOTLE	JM. TEP. VÝKON	TEP. VÝKON PALIVA kW	TEPLOTA SPALIN °C	CO <sub>2</sub> %	HMOTNOSTNÍ TOK SPALIN kg/s	OBJEMOVÝ PROUD (při 0°C a 1013,25Pa) Nm <sup>3</sup> /h	POTŘEBNÝ TLAK Pa	NUTNÝ TLAK (POUŽITELNÝ TLAK PŘI PROVOZU NEZÁVISLÉM NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI) Pa	MAX. KOMÍNOVÁ ZTRÁTA Pa	RA-DM (VNITŘNÍ PRŮMĚR KOMÍNU) m	TLAKOVÁ ZTRÁTA PŘI TEPLTNÍM SPÁDU	
												dT 10° mbar	dT 20° mbar
HARGASSNER	Classic 12	12	13	150	14	0,0071	18,9333	2	---	10	0,130	6,2	2,0
HARGASSNER	Classic 14	14	16	150	14	0,0082	21,8667	2	---	10	0,130	7,2	2,3
HARGASSNER	Classic 15	15	18,1	150	14	0,088	23,4667	2	---	10	0,130	7,7	2,5
HARGASSNER	Classic 22	22	23,9	150	14	0,0129	34,4	2	---	10	0,130	18,3	3,8
HARGASSNER	Classic L 25	25	26,2	150	14	0,0153	40,8	2	---	10	0,130	9,7	2,6
HARGASSNER	Classic L 31	31	33	150	14	0,0189	50,4	2	---	10	0,130	12,0	3,2
HARGASSNER	Classic L 35	35	37	150	14	0,0195	52	2	---	10	0,150	18,5	5,0
HARGASSNER	Classic L 40	42	43,88	150	14	0,0199	53,0667	2	---	10	0,150	24,0	6,4
HARGASSNER	Classic L 49	49	51,8	150	14	0,0247	65,8667	2	---	10	0,150	32,0	8,6
HARGASSNER	Classic L 60	58	61,7	150	14	0,0302	80,5333	2	---	10	0,150	56,4	14,4
HARGASSNER	Neo-HV20	25,4	26,8	137	14	0,0145	38,6667	2	---	20	0,150	20,9	5,6
HARGASSNER	Neo-HV30	30	32	136	14	0,0166	44,2667	2	---	20	0,150	24,4	7,6
HARGASSNER	Neo-HV40	40	42,7	134	14	0,0224	59,7333	2	---	20	0,150	59,2	16,3
HARGASSNER	Neo-HV50	50	53,10	132	14	0,0281	74,9333	2	---	20	0,150	94,0	25,0
HARGASSNER	Neo-HV60	60	64,7	150	14	0,0344	91,7333	2	---	20	0,150	137,0	35,0
HARGASSNER	HV20	24,7	27,3	160	14	0,0130	34,6667	2	---	20	0,150	20,5	5,4
HARGASSNER	HV30	32	35,5	180	14	0,0177	47,2	2	---	20	0,150	36,0	9,3
HARGASSNER	HV40	40	43,4	190	14	0,0220	58,6667	2	---	20	0,150	80,0	23,4
HARGASSNER	HV50	49	52,4	190	14	0,0270	72	2	---	20	0,150	90,9	23,4
HARGASSNER	HV60	58	64,4	200	14	0,0320	85,3333	2	---	20	0,150	100	23,4
HARGASSNER	MV35	39	42,1	190	14	0,0239	63,7333	2	---	10	0,180	50,4	15,0
HARGASSNER	MV49	47	52,2	200	14	0,0260	69,3333	2	---	10	0,180	68,6	19,7
HARGASSNER	ECO-HK 20	20	21,3	140	14	0,0123	32,8	2	---	10	0,150	22,6	5,9
HARGASSNER	ECO-HK 30	30	32	150	14	0,0184	49,0667	2	---	10	0,150	50,3	13,0
HARGASSNER	ECO-HK 35	35	37,3	160	14	0,0215	57,3333	2	---	10	0,150	67,6	17,5
HARGASSNER	ECO-HK 40	40	42,2	140	14	0,0245	65,3333	2	---	10	0,150	80,1	20,9
HARGASSNER	ECO-HK 50	49	51,7	150	14	0,0301	80,2667	2	---	10	0,150	118,2	31,0
HARGASSNER	ECO-HK 60	60	63,2	160	14	0,0368	98,1333	2	---	10	0,150	173,7	45,9
HARGASSNER	ECO-HK/PK 70	70	73,7	140	14	0,0429	114,4	2	---	10	0,180	57,1	14,6
HARGASSNER	ECO-HK/PK 90	90	94,8	150	14	0,0552	147,2	2	---	10	0,180	91,4	23,2
HARGASSNER	ECO-HK/PK 100	99	104,3	140	14	0,0607	161,8667	2	---	10	0,180	112,9	28,9
HARGASSNER	ECO-HK 110/PK 108	110/108	115,9/115,4	150	14	0,0675	180	2	---	10	0,180	139,1	35,5
HARGASSNER	ECO-HK/ PK 120	120	126,4	160	14	0,0736	196,2667	2	---	10	0,180	160,7	40,9
HARGASSNER	ECO-HK/PK 150	149	157,2	150	14	0,0916	244,2667	2	---	10	0,200	184,6	49,0
HARGASSNER	ECO-HK/PK 200	199	209,9	160	14	0,1224	326,4	2	---	10	0,250	227,0	63,0
HARGASSNER	ECO-HK 250	249	267	140	14	0,17	453,3333	2	---	10	0,250	228,0	57,0
HARGASSNER	ECO-HK 300	299	320	150	14	0,2	533,3333	2	---	10	0,250	296,0	74,0
HARGASSNER	ECO-HK 330	330	352	150	14	0,22	586,6667	2	---	10	0,250	356,0	89,0
HARGASSNER	Nano-PK 6	6,1	6,55	130	14	0,0037	9,8667	2	5	10	0,100	2,9	1,9
HARGASSNER	Nano-PK 9	9	9,6	130	14	0,0056	14,9333	2	5	10	0,100	7,0	2,4
HARGASSNER	Nano-PK 12	12,1	13	130	14	0,0076	20,2667	2	5	10	0,100	11,0	2,9
HARGASSNER	Nano-PK 15	15	15,8	130	14	0,0083	22,1333	2	5	10	0,100	16,8	6,0
HARGASSNER	Nano-PK 20	20	21,2	130	14	0,0098	26,1333	2	5	10	0,130	25,0	9,0
HARGASSNER	Nano-PK 25	25	26,35	130	14	0,0122	32,5333	2	5	10	0,130	33,3	11,9
HARGASSNER	Nano-PK 32	32	33,8	130	14	0,0157	41,8667	2	5	10	0,130	44,8	16,0
HARGASSNER	Nano-PK 6 (Plus)	6,6	6,3	40-70	14	0,0036*	9,8182	0,1	10	10	0,100	15,0	4,0
HARGASSNER	Nano-PK 9 (Plus)	9	8,6	40-70	14	0,0053*	14,4545	0,1	10	10	0,100	35,5	8,8
HARGASSNER	Nano-PK 12 (Plus)	12	11,4	40-70	14	0,0072*	19,6364	0,1	10	10	0,100	58,1	14,3
HARGASSNER	Nano-PK 15 (Plus)	15	14,3	40-70	14	0,0079*	21,5455	0,1	10	10	0,100	82,0	20,0
HARGASSNER	Nano-PK 20 (Plus)	20,00	19,60	40-70	14	0,0098*	26,7273	0,1	10	10	0,100	88,8	24,2
HARGASSNER	Nano-PK 25 (Plus)	25,00	24,50	40-70	14	0,0122*	33,2727	0,1	10	10	0,100	95,5	28,2
HARGASSNER	Nano-PK 32 (Plus)	32,00	31,40	40-70	14	0,0157*	42,8182	0,1	10	10	0,100	105,0	34,0

\*Hmotnostní tok spalin u Nano-PK Plus vypočítán při teplotě 70°C