

PARAMETRY KRBOVÝCH KAMEN A INTERIÉROVÝCH KOTLŮ VERNER	6/0	6/3	9/0	9/5	12/7	12/7D	16/11	13/10	13/10.1
teplovodní výměník	volitelně	ano	volitelně	ano	ano	ano	ano	ano	ano
celkový jmenovitý tepelný výkon	5 kW	6,5 kW	8 kW	9 kW	12 kW	12 kW	16 kW	13 kW	9 kW
jmenovitý výkon předávaný povrchem kamen	5 kW	3,5 kW	8 kW	4 kW	5 kW	5 kW	5 kW	3 kW	2 kW
jmenovitý výkon předávaný do topné soustavy	-	3 kW	-	5 kW	7 kW	7 kW	11 kW	10 kW	7 kW
účinnost (při jmenovitém výkonu)	78%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	87,4%	87,4%
spotřeba paliva (při jmenovitém výkonu)	1,6 kg / hod	2 kg / hod	2,5 kg / hod	2,75 kg / hod	3,6 kg / hod	3,6 kg / hod	4,9 kg / hod	3,6 kg / hod	2,5 kg / hod
doba hoření plně vsázky paliva (při jmenovitém výkonu) *	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2 - 5 hod	2-3 hod	3 hod
hloubka příkladacího prostoru (maximální délka polen)	275 mm	275 mm	375 mm	370 mm	400 mm	400 mm	370 mm	350 mm	350 mm
objem příkladacího prostoru	36 l	33 l	45 l	45 l	60 l	60 l	80 l	60 l	50l
objem popelníku	5 l	5 l	8,5 l	8,5 l	8,5 l	8,5 l	13,5 l	16 l	16 l
teplota spalin do komína (při jmenovitém výkonu)	280 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C
celková hmotnost	115 kg	117 kg	155 kg	160 kg	170 kg	250 kg	220 kg	255 kg	235 kg
minimální transportní hmotnost tělesa	55 kg	55 kg	80 kg	80 kg	95 kg	140 kg	150 kg	200 kg	200 kg
šířka	380 mm	380 mm	530 mm	530 mm	565 mm	570 mm	570 mm	590mm	590mm
hloubka	410 mm	410 mm	530 mm	530 mm	575 mm	675 mm	515 mm	532mm	470mm
výška (bez krytu kouřovodu)	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	900 mm	990 mm	1030 mm	1254mm	1254mm
výška (s krytem kouřovodu)	1700 mm	1700 mm	1800 mm	1800 mm	1900 mm	2100 mm	2100 mm	-	-
vodní objem výměníku	-	1,5 l	-	4,5 l	4,5 l	4,5 l	6 l	30 l	25l
maximální tlaková ztráta výměníku (70 / 90 °C)	-	5 Pa	-	5 Pa	5 Pa	5 Pa	5 Pa	5 Pa	5 Pa
maximální provozní přetlak	-	200 kPa	-	200 kPa	200 kPa	200 kPa	200 kPa	200 kPa	200 kPa
přípojovací nátrubky (vnitřní závit)	-	G 1"	-	G 5/4 "	G 5/4 "	G 5/4 "	G 5/4 "	G 5/4 "	G 5/4 "i
minimální požadovaný komínový tah	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa
minimální průřez komína	150 cm ²	150 cm ²	200 cm ²	200 cm ²	200 cm ²	200 cm ²	250 cm ²	250 cm ²	250 cm ²
minimální doporučená výška komína **	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	5 m	5 m	5 m
odtahové hrdlo	nahoře / vzadu	nahoře	nahoře / vzadu	nahoře	nahoře	nahoře	nahoře	nahoře	nahoře
průměr odtahového hrdla	120 mm	120 mm	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm	160 mm	180 mm	160 mm
třída emisí oxidu uhelnatého	2	2	1	1	2	2	2	1	1
třída účinnosti	1	1	1	1	1	1	1	1	1
hmotnostní tok spalin	0,009 kg / s	0,009 kg / s	0,01 kg / s	0,01 kg / s	0,011 kg / s	0,011 kg / s	0,013 kg / s	0,0095 kg / s	0,0095 kg / s
použití v trvale vytápěném objektu s tepelnou ztrátou do	7 kW	7 kW	10 kW	10 kW	15 kW	15 kW	20 kW	16 kW	13 kW
použití v občasně vytápěném objektu s tepelnou ztrátou do	6 kW	6 kW	8 kW	8 kW	10 kW	10 kW	15 kW	14 kW	12 kW
minimální výkon připojené topné soustavy	-	3,5 kW	-	6,5 kW	9 kW	9 kW	13 kW	12 kW	10 kW
varná klapka	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ne	ne	ne
dochlazovací smyčka ve výměníku	-	ne	-	ano	ano	ano	volitelně	ano	ano
žárolam	ano	volitelně	ano	volitelně	ne	ne	ne	ne	ne
předepsané palivo ***	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)	polena, dřevní brikety, štěpka (do 20% vlhkosti)

* v závislosti na použitém palivu

** jedná se o orientační údaj, minimální výška komína je ovlivněna polohou objektu; rozhodující je stanovisko projektanta nebo kominika

*** palivo nesmí propadávat roštem