PRITY K1 W8 – technické údaje

Kategorie: Krbová kamna – Climate · Model dle informačního listu: K1 W8

Pro porovnání – informační list ve složce uvádí: přímý tepelný výkon 6,7 kW (web výrobce uvádí hodnoty v tabulce níže).

Parametr	Parameter (EN, dle webu)	Jednotka	Hodnota
Druh paliva: suché dřevo s vlhkostí ≤ 20 %	Type of fuel – Dry woods with a moisture content of ≤20%		
Třída energetické účinnosti	Energy efficiency class		**A**
Index energetické účinnosti (EEI)	Energy efficiency index (EEI)		**103**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**68**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**6,1**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**7**
– maximální	– maximum	kW	**8**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**11**
Max. provozní tlak vody	Maximum working pressure of the water	bar	**1,25**
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	Flue gas temperature at nominal heat output	°C	**279**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**77,4**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**849**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**28**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**46**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**53**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**9,6**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**11**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**130**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**4,2**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**3/4**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**450 x 400 x 760**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**350 x 320 x 267**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**–**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**65**