PRITY FM D (EKO) – technické údaje

Kategorie: Krbová kamna s troubou · Model dle informačního listu: PRITY FM D

Na webu veden jako „PRITY FM D (EKO)“; výkon a EEI se shodují s informačním listem.

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)		**111**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**73,0**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**11,8**
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	Flue gas temperature at nominal heat output	°C	**229**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**83,3**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**676,0**
Prach (při 13 % O2)	Dust (at 13% O2)	mg/Nm3	**34,7**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**102,3**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**63,8**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**10,3**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**12**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**130**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**3,5**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**487 x 456 x 933**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions of the combustion chamber, L x B x H	mm	**410 x 356 x 258**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**330 x 372 x 190**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**98**
Použité materiály: ocel, litina, beton, vermikulit, sklo, žáruvzdorná barva	Materials used:Steel, cast iron, concrete, vermiculite, glass, heat-resistant paint.		