PRITY CF E – technické údaje

Kategorie: Krbové vložky s ventilátorem · Model dle informačního listu: PRITY CF E

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)		**109**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**71,5**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**16,5**
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	Flue gas temperature at nominal heat output	°C	**213**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**82,6**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**955,0**
Prach (při 13 % O2)	Dust (at 13% O2)	mg/Nm3	**22,0**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**81,0**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**102,0**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**15,3**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**13**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**200**
Průměr teplovzdušného potrubí	Airflow pipe diameter	mm	**2 x Ø128**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**1,2**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**703 x 637 x 1166**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions of the combustion chamber, L x B x H	mm	**536 x 496 x 326**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**180**
Použité materiály: ocel, litina, beton, vermikulit, sklo, žáruvzdorná barva	Materials used:Steel, cast iron, concrete, vermiculite, glass, heat-resistant paint.		