PRITY 2C – technické údaje

Kategorie: Krbové vložky · Model dle informačního listu: 2C

Pro porovnání – informační list ve složce uvádí: EEI 108 (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)		**109**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**72**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**16**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**–**
– maximální	– maximum	kW	**–**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**–**
Max. provozní tlak vody	Maximum working pressure of the water	bar	**–**
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	Flue gas temperature at nominal heat output	°C	**223**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**81,1**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1053**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**26**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**93**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**29**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**12**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**13,6**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**200**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**4,9**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**–**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**660 x 700 x 690**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**353 x 570 x 360**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**–**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**130**