PRITY TCF – technické údaje

Kategorie: Krbové vložky s ventilátorem · Model dle informačního listu: TCF

Pro porovnání – informační list ve složce uvádí: přímý tepelný výkon 18,5 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)		**110**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**73**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**7**
Tepelný výkon do teplovzdušného rozvodu	Airflow heat output	kW	**19**
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	**211**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**81,8**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1009**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**32**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**89**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**33**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**14,5**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**12**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**200**
Průměr teplovzdušného potrubí	Airflow pipe diameter	Ø, mm	**4 x 128**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**2,4**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**–**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**1080 x 600 x 1050**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**910 x 450 x 255**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**–**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**202**