PRITY 2C W28 – technické údaje

Kategorie: Krbové vložky · Model dle informačního listu: 2CW28

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)		**105**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**70**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**5**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**28,2**
– maximální	– maximum	kW	**–**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**28**
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	**258**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**78,6**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1208**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**30**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**96**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**21**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**25,3**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**12,2**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**200**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**10,5**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**1**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**660 x 700 x 840**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**535 x 570 x 365**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**–**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**185**