PRITY 2P41 – technické údaje

Kategorie: Sporáky na dřevo · Model dle informačního listu: 2P41

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)		**100**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**66**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**15,2**
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	**202**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**75**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1473**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**32**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**101**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**29**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**25**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**10,4**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**130**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**5,0**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**–**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**910 x 560 x 800**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**227 x 440 x 297**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**410 x 490 x 215**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**97**