PRITY FG W18 R – technické údaje

Kategorie: Krbová kamna s troubou · Model dle informačního listu: FG W18R

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)		**102**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**68**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**5,4**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**18**
– maximální	– maximum	kW	**18**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**15**
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	**192**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**76,5**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1031**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**26**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**103**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**44**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**24**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**10,7**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**130**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**7,0**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**1**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**570 x 530 x 1050**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**465 x 430 x 270**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**395 x 410 x 190**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**146**