PRITY P W18 – technické údaje

Kategorie: PRITY Panorama · Model dle informačního listu: PW18

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)	%	**69**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**5,1**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**18,4**
– maximální	– maximum	kW	**–**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**30**
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	**223**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**78,3**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1167**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**25**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**93**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**17**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**21,2**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**13,7**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**200**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**7,3**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**1**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**890 x 410 x 790**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**827 x 370 x 450**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**–**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**144**