PRITY GT W10 – technické údaje

Kategorie: Sporáky na dřevo · Model dle informačního listu: GT W10

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)		**101**
Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs)	Seasonal space heating energy efficiency (ηs)	%	**67**
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	**3,7**
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
– jmenovitý	– nominal	kW	**9,6**
– maximální	– maximum	kW	**13,3**
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	**11**
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	**210**
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	**75,8**
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O2)	CO (at 13% O2)	mg/Nm3	**1248**
Prach PM (při 13 % O2)	PM (at 13% O2)	mg/Nm3	**32**
NOx (při 13 % O2)	NOx (at 13% O2)	mg/Nm3	**107**
OGC (při 13 % O2)	OGC (at 13% O2)	mg/Nm3	**34**
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	**23,5**
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	**10,1**
Průměr kouřovodu	Flue diameter	Ø, mm	**150**
Spotřeba paliva	Fuel consumption	kg/h	**4,4**
Připojení vody (závit)	Fittings connection	″	**3/4**
Celkové rozměry (Š x H x V)	Overall dimensions, L x B x H	mm	**930 x 620 x 800**
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	**220 x 453 x 317**
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	**420 x 490 x 220**
Čistá hmotnost	Net weight	kg	**131-140**