

PRITY S3 W21 - technické údaje

Kategorie: Krbová kamna - Standard · Model dle informačního listu: S3 W21

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 (η _s)	Seasonal space heating energy efficiency (η _s)	%	66
Tepelný výkon do prostoru	Room heating output	kW	4,8
Tepelný výkon do vody:	Water heat output:		
- jmenovitý	- nominal	kW	16,4
- maximální	- maximum	kW	21
Objem vody ve výměníku	Volume of the water heater	l	29
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	221
Účinnost při jmenovitém výkonu	Energy efficiency at the nominal heat output	%	75,3
Emise při jmenovitém výkonu:	Emission of combustion products at nominal heat output:		
CO (při 13 % O ₂)	CO (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	1096
Prach PM (při 13 % O ₂)	PM (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	33
NO _x (při 13 % O ₂)	NO _x (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	71
OGC (při 13 % O ₂)	OGC (at 13% O ₂)	mg/Nm ³	50
Hmotnostní průtok spalin	Exhaust gas mass flow rate	g/s	21,8
Minimální tah komína	Minimum chimney draft	Pa	11
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 930
Rozměry spalovací komory (Š x H x V)	Dimensions combustion chamber, L x B x H	mm	430 x 425 x 295
Rozměry trouby (Š x H x V)	Oven dimensions, L x B x H	mm	-
Čistá hmotnost	Net weight	kg	133