

Základní technické parametry (dle ČSN EN 13240)			
PARAMETRY KAMEN		Woody	
Funkce nepřímého vytápění		[ANO / NE]	NE
Přímý tepelný výkon		[kW]	3,5 - 7,0
Nepřímý tepelný výkon		[kW]	3,5 - 7,0
PALIVO			
Předepsané palivo	Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%		
Max. délka paliva		[mm]	do 300
Průměrná spotřeba předepsaného paliva	kg/hod.		2,21
Max. množství paliva	kg/hod.		2,5
Interval dodávky paliva pro jmenovitý výkon	nimuty		20 - 25
Max. dovolená výška paliva v topeništi		2/3 výšky topeniště	
Způsob podávání paliva	Ruční		
VLASTNOSTI KAMEN PŘI PROVOZU NA PŘEDEPSANÉ PALIVO			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	[kW]	7,0
Minimální tepelný výkon	P _{min}	[kW]	3,5
Vytápěný prostor		[m³]	50 - 140
Množství spalovacího vzduchu			
Minimální průřez přívodu spalovacího vzduchu pro jmenovitý výkon		cm²	79
PARAMETRY DLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1188			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η _{th,nom}	[%]	75,1
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	η _{th,nim}	[%]	73,8
Index energetické účinnosti	EEI	[%]	85
Třída energetické účinnosti			A
VLASTNOSTI SPALIN			
Teplota spalin		[°C]	296
Teplota spalin za spalinovým hrdlem		[°C]	319
Hmotnostní tok suchých spalin		[g/s]	7,2
Minimální tah komína		Pa	12
Obsah CO ₂		[%]	9,28
Obsah NO _x ve spalinách při jmenovitém tepelném výkonu	CGV	[mg/kWh]	49
Obsah NO _x ve spalinác při minimálním výkonu			
Prach při O ₂ = 13%		mg/Nm³	33
Koncentrace CO ve spalinách při O ₂ = 13%		mg/Nm³	1127
OGC - O ₂ = 13% při JMEN. VÝKONU / MINIMÁL. VÝKONU		mg/m³	98 / 78
NO _x - O ₂ = 13% při JMEN. VÝKONU / MINIMÁL. VÝKONU		mg/m³	180 / 144
DIMENZE			
Hmotnost		[kg]	92
Rozměry kamen: výška x šířka x hloubka		[mm]	570 x 970 x 339
Rozměr spalovací komory		[mm]	
Rozměr prosklení topeniště: (ŠxV)		[mm]	315 x 255
Provedení dvířek			LEVÉ