

POŽADAVKY NA EKODESIGN PRO MÍSTNÍ TOPIDLA NA PEVNÁ PALIVA PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1185, KTERÝM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES.

R*1»118JP*9 <Gá ^J.f*

Následující zařízení splňuje požadavky na ekodesign pro lokální topná zařízení.

Číslo oznámeného subjektu: 1015
Číslo zkušebního protokolu: Popis výrobku: Pelletová kamna s automatickým plněním.
Funkce nepřímého vytápění: 20
Výkon přímého vytápění (kW): 18
Výkon nepřímého vytápění (kW):

Palivo	Preferované palivo	Další vhodné palivo	ηs %	Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu. (*)				Emise z vytápění prostor při minimálním tepelném výkonu. (.) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm* (13 % O.)				mg/Nm* (13 % O.)			
Dřevěné polena s obsahem vlhkosti < 25 %	Ne	Ne									
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 8 %	Ano	Ne	87,5	18	6	193	116	25	5	137	114
Ostatní dřevní biomasa	Ne	Ne									
Nedřevní biomasa	Ne	Ne									
Antracit a suché energetické uhlí	Ne	Ne									
Tvrký koks	Ne	Ne									
Nízkoteplotní koks	Ne	Ne									
Bituminózní uhlí	Ne	Ne									
Brikety z hnědého uhlí	Ne	Ne									
Rašelinové brikety	Ne	Ne									
Brikety ze směsi fosilních paliv	Ne	Ne									
Jiné fosilní palivo	Ne	Ne									
Směs biomasy a fosilní palivo	Ne	Ne									
Jiné směsi biomasy a pevných paliv	Ne	Ne									

Charakteristika při provozu pouze s preferovaným palivem

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitná účinnost (NCV v dodaném stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	20,2	kW	Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η _{th, nom}	90,91	%
Minimální tepelný výkon (orientační)	P _{min}	7,2	kW	Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	η _{th, min}	96,46	%

Spotřeba pomocné elektrické energie

Při jmenovitém tepelném výkonu	jinak		kW
Při minimálním tepelném výkonu	el.		kW
V pohotovostním režimu	Jinak		kW
Požadovaný výkon trvalého zapalovacího plamene			
Požadavek na výkon zapalovacího plamene (pokud je to relevantní)	P _{pilot}		kW

Typ regulace topného výkonu/teploty v místnosti

Jednostupňový tepelný výkon, bez regulace teploty v místnosti.	Ne
Dva nebo více manuálních stupňů, bez regulace teploty v místnosti.	Ne
S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti.	Ne
S elektronickou regulací teploty v místnosti.	Ne
S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním časovačem.	Ne
S elektronickým ovládním teploty v místnosti a týdenním časovačem	Si
Další možnosti ovládní	
Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti.	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna.	Ne
S možností dálkového ovládní.	Ano

(*) PM = částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku.

(**) Vyžadováno pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

Pro informaci a pro příslušné účely, Bronpi

BRONPI CALEFACCIÓN S.L.
C.I.F. B-14.465.330
Ctra. Córdoba - Málaga, km. 78,200
TEL: 952 27 50
14900 LUCENA (Córdoba)

Calefacción S.L.

Paní Pilar Moyano Roldán Generální ředitelka Bronpi Calefacción S.L.