



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.

EN	Model:	PRINCESA
Následující zařízení splňuje požadavky na ekodesign pro lokální topidla.	Číslo oznámeného subjektu: Číslo zkušebního protokolu: Popis výrobku: Funkce nepřímého vytápění: Příkon přímého vytápění (kW): Příkon nepřímého vytápění (kW):	1015 30-17901/15/T Peletová kamna s automatickým plněním. 10

Palivo	Preferované palivo	Další vhodná paliva	ηs %	Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu. (*)				Emise z vytápění při minimálním tepelném výkonu. („) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
Dřevěné polena s obsahem vlhkosti < 25 %	Ne	Ne									
Lisované dřevo s obsah vlhkosti < 8 %	Ano	Ne	91	12	6	202	97	14	5	139	122
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 pevného paliva	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}	10,3	kW	Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η _{th, nom}	93,5	%
Minimální tepelný výkon (orientační)	P _{min}	4,8	kW	Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	η _{th, min}	95,4	%

Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při jmenovitém tepelném výkonu	jinak	0,1	kW
Při minimálním tepelném výkonu	el.	0,06	kW
V pohotovostním režimu	Jinak	0,01	kW
Požadavky na výkon trvalého pilotního plamene			
Požadavek na výkon pilotního 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 elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním časovačem	Ano
Další možnosti ovládání	
Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti.	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna.	Ne
S možností dálkového ovládání.	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 20 27 50
14900 LUCENA (Córdoba)

Calefacción S.L.

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