

POŽADAVKY NA EKODESIGN PRO MÍSTNÍ TOPIDLA NA PEVNÁ PALIVA PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1185, KTERÝM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2005/125/ES.

| EN | Model: | HYDROTEX 27 |
|--|---|--|
| 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 39-14377/T Peletový kotel s automatickým plněním. 27 26 |

| Palivo | Preferované palivo | Další vhodná paliva | η_s % | Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise při vytápění prostor při minimálním tepelném výkonu. (*) (**) | | | | |
|--|--------------------|---------------------|------------|--|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx | |
| | | | | mg/Nm ³ (10 % 0) | | | | mg/Nm ³ 10 % 0) | | | | |
| Dřevěné polena s obsahem vlhkosti < 25 % | NE | Ne | | | | | | | | | | |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 8 % | Ano | Ne | 79 | 35 | 4 | 150 | 167 | 15 | 3 | | | 140 |
| 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 | $P_{c, \text{»}}$ | 27,0 | kW | Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu | $\eta_{th, nom}$ | 90,9 | % |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P_{min} | 7,0 | kW | Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační) | $\eta_{th, min}$ | 83,7 | % |

Spotřeba pomocné elektrické energie

| | | | |
|--|-------------|------|----|
| Při jmenovitém tepelném výkonu | e_{lc} | 0,7 | kW |
| Při minimálním tepelném výkonu | e_{la} | 0,07 | kW |
| V pohotovostním režimu | Jinak | 0,01 | 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 ovládáním 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 záznam a pro příslušné účely, Bronpi

Calefacción S.L.

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

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)