

POŽADAVKY NA EKOLOGICKÝ DESIGN PLATNÉ PRO MÍSTNÍ TOPENÍ NA PEVNÁ PALIVA V SOULADU S EVROPSKÝM NAŘÍZENÍM (EU) 2015/1185 A 2015/1186, KTERÝM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2009/125/ES.

| ES | Modelo: | NOA HYDRO |
|---|---|---|
| Zařízení uvedené níže splňuje požadavky na ekologický design platné pro lokální topná zařízení. | Číslo oznámeného subjektu: Číslo zkušebního protokolu: Popis výrobku: Funkce nepřímého vytápění: Přímý tepelný výkon (kW): Nepřímý tepelný výkon (kW): | 1015 30-17901/16/T Pelletová kamna s automatickým plněním. 16 14 |

| Palivo | Preferované palivo | Další vhodné paliva | ηs % | Emise vznikající při vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise vznikající při vytápění prostor při minimálním tepelném výkonu. (*) (**) | | | | |
|---|--------------------|---------------------|------|---|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx | |
| | | | | mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | |
| Dřevo v kmeni, obsah vlhkosti < 25 % | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Lisované dřevo, obsah vlhkost < 8 % | Ano | Ne | 90 | 18 | 6 | 162 | 105 | 58 | 6 | 265 | 98 | |
| Jiná dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Nedřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Antracit a chudé uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Koks z homogenního uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Nízkoteplotní skořepina | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Bituminózní slupka | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety z lignitu | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Rašelinové brikety | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety z fosilních paliv smíšené | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Jiné fosilní palivo | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety ze směsi biomasy a fosilní palivo | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Další směsi biomasy a pevného paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | | |

| Vlastnosti při provozu výhradně s preferovaným palivem | | | | | | | |
|--|------------------|---------|----------|--------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| Parametr | Symbol | Hodnota | Jednotka | Parametr | Symbol | Hodnota | Jednotka |
| Tepelný výkon | | | | Užitná účinnost (PCN z výroby) | | | |
| Tepelný výkon | P _{nom} | 15,8 | kW | Užitná účinnost při jmenovitém | η _{th, nom} | 93,4 | % |
| Minimální (orientační) | P _{min} | 7,2 | kW | Účinnost při minimálním (orientační) | η _{th, min} | 95,8 | % |

| Pomocná spotřeba elektrické energie | | | |
|--|--------------------|------|----|
| Jmenovitý tepelný výkon | jinak | 0,1 | kW |
| Minimální tepelný výkon | e _{lmin} | 0,06 | kW |
| V pohotovostním režimu | Jinak | 0,01 | kW |
| Potřeba energie stálého pilota | | | |
| Energetické nároky pilota (pokud je to relevantní) | P _{pilot} | | kW |

| Typ regulace topného výkonu podle vnitřní teploty | |
|--|-----|
| Jednoúrovňový tepelný výkon, bez regulace vnitřní teploty | Ne |
| Dvě nebo více ručních úrovní, bez regulace teploty vnitřní | Ne |
| S regulací vnitřní teploty pomocí termostatu mechanický | Ne |
| S elektronickou regulací vnitřní teploty | Ne |
| S elektronickou regulací vnitřní teploty a denním časovačem | Ne |
| S elektronickým ovládáním vnitřní teploty a týdenním časovačem | Ano |
| Další možnosti ovládání | |
| Regulace vnitřní teploty s detekcí přítomnosti | Ne |
| Ovládání vnitřní teploty s detekcí otevřených oken otevřených | Ne |
| S možností dálkového ovládání | Ano |

(*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny,
CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku
(**) Nutné pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3)

Pro informaci a s příslušnými účinky,
Bronpi Calefacción S.L.

grasi
Paní Pilar Moyano Roldán
Ředitelka společnosti Bronpi
Calefacción S.L.

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: | NOA HYDRO |
|--|--|--|
| 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 30-17901/16/T Pelletová kamna s automatickým plněním. 16 14 |

| Palivo | Preferované palivo | Další vhodné palivo | η_s % | Emise při vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise z vytápění prostor při minimálním tepelném výkonu. (**) | | | |
|--|--------------------|---------------------|------------|--|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | mg/Nm* (13 % O ₂) | | | | mg/Nm* (13 % O ₂) | | | |
| Dřevěné polena s obsahem vlhkosti < 25 % | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 8 % | Ano | Ne | 90 | 18 | 6 | 162 | 105 | 58 | 6 | 114 | 98 |
| Ostatní dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Nedřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Antracit a suché energetické uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Tvrký koks | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Nizkoteplotní 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} | 15,8 | kW | Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu | $\eta_{th, nom}$ | 93,4 | % |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P_{min} | 7,2 | kW | Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační) | $\eta_{th, min}$ | 95,8 | % |

| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
|--|-----------------|------|----|
| Při jmenovitém tepelném výkonu | jinak | 0,1 | kW |
| Při minimálním tepelném výkonu | el ₀ | 0,06 | 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 elektronickým ovládním teploty v místnosti a denním časovačem. | Ne |
| S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním časovačem | Ano |
| 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

POŽADAVKY NA EKODESIGN PLATNÉ PRO ZAŘÍZENÍ NA TEPLOU ENERGIÍ Z PEVNÝCH PALIV PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1185, KTERÝM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES

e - -

Následující zařízení splňuje požadavky ekodesignu platné pro zařízení pro lokální vytápění.

Číslo oznámeného subjektu: Číslo zkušebního protokolu: 1015 30-17901/16/T
Popis výrobku: Funkce Tepelná kamna na pelety s automatickým plněním
nepřímého vytápění
Přímý tepelný výkon (kW) 16
Nepřímý tepelný výkon (kW) 14

| Palivo | Referenční palivo (jedno) | Další přípustné palivo (paliva) Další | η_s % | Emise způsobené vytápěním prostor při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise způsobené vytápěním 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 < 12 % | Ano | Ne | 90 | 18 | 6 | 162 | 105 | 58 | 6 | 265 | 98 | |
| Ostatní dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Nedřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Antracit a chudé uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Uhelný koks | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Polkokoks | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Bituminózní uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety z hnědého uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Rašelinové brikety | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety složené ze směsi fosilních paliv | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Jiné fosilní palivo | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Brikety složené ze směsi biomasy a fosilního paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | | |
| Jiná směs biomasy a pevného paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | | |

Vlastnosti pro použití pouze s referenčním palivem

| Charakteristika | Symbol | Hodnota | Jednotka | Charakteristika | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|--------------------------------------|-----------|---------|----------|---|------------------|---------|----------|
| Tepelný výkon | | | | Užitný výkon (hrubá výhřevnost) | | | |
| Jmenovitý tepelný výkon | P_{nom} | 15,8 | kW | Užitný výkon při nominální | $\eta_{th, nom}$ | 93,4 | % |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P_{min} | 7,2 | kW | Užitný výkon při minimální (orientační) | $\eta_{th, min}$ | 95,8 | % |

Spotřeba pomocné elektrické energie

| | | | |
|--|-------------|------|----|
| Při jmenovitém tepelném výkonu 0,1 | e_{lmax} | 0,1 | kW |
| Při minimálním minimální | e_{lmin} | 0,06 | kW |
| V pohotovostním režimu | Jinak | 0,01 | kW |
| Příkon trvalého zapalovače | | | |
| Příkon trvalého (pokud je k dispozici) | P_{pilot} | | kW |

Typ regulace tepelného výkonu/teploty v místnosti

| | |
|---|-----|
| Regulace tepelného výkonu v jednom stupni, bez regulace teploty v místnosti. | Ne |
| Ovládání pomocí dvou nebo více ručních páček, bez řízení teploty v místnosti. | Ne |
| Regulace teploty v místnosti pomocí mechanického termostatu. | Ne |
| Elektronická regulace teploty v místnosti. | Ne |
| Elektronická regulace teploty v místnosti a denní programátor | Ne |
| Elektronická regulace teploty v místnosti a týdenní programátor. | Ano |
| Další možnosti ovládání | |
| Regulace teploty v místnosti s detektorem přítomnosti. | Ne |
| Regulace teploty v místnosti pomocí snímače okna nebo zelená. | Ne |
| Dálkové ovládání | Ano |

(*) P = částice, COG = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku.
(**) Vyžadováno pouze v případě, že se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).

Pro informaci a pro příslušné účely,
Bronpi Calefacción S.L.

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

Paní Pilar Moyano Roldán
Jednatelka společnosti Bronpi
Calefacción S.L.

POŽADAVKY NA INFORMACE PLATNÉ PRO KOTLE NA PEVNÁ PALIVA PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1185, KTERÉM SE PROVÁDÍ SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES.

| PT | Modelo: | NOA HYDRO |
|--|--|---|
| Následující zařízení splňuje požadavky na ekologický design zařízení pro vytápění prostor. | Číslo oznámeného subjektu: Číslo zprávy o | 1015 30-17901/16/T |
| | zkoušce: Popis | Peletová kamna Salamandra s automatickým plněním. |
| | výrobku: | |
| | Funkce nepřímého ohřevu: | 16 |
| | Přímý tepelný výkon (kW): Nepřímý tepelný výkon (kW): | 14 |

| Palivo | Preferované palivo | Další vhodné palivo (paliva) | n _s % | Emise vznikající při vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise vznikající při vytápění místností při minimálním topném výkonu. (*) (**) | | | |
|--|--------------------|------------------------------|------------------|---|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | mg/Nm ³ (13 % O) | | | | mg/Nm ³ (13 % O) | | | |
| Toros, teor de humedad 25 % | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Lišované dřevo s obsahem vlhkosti < 8 % | Ano | Ne | 90 | 18 | 6 | 162 | 105 | 58 | 6 | 265 | 98 |
| Ostatní dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Nedřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Antracit a energetické uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Hlave | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Nízkoteplotní koks | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Bituminózní uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Brikety z lignitu | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Rašelinové brikety | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Směsi briket z fosilních paliv | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Ostatní fosilní paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Směsi briket z biomasy a fosilních paliv | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Ostatní směsi biomasy a fosilních paliv | Ne | Ne | | | | | | | | | |

Charakteristiky při provozu pouze s preferovaným palivem

| Prvek | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|---|--------------------|---------|----------|
| Tepelný výkon | | | |
| Tepelný výkon jmenovitý | P _{kn} | 15,8 | kW |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P _{min} | 7,2 | kW |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| K jmenovitému tepelnému výkonu | jinak | 0,1 | kW |
| při minimálním topném výkonu | e _{lmin} | 0,06 | kW |
| V pohotovostním režimu | Jinak | 0,01 | kW |
| Energetická náročnost trvalého zapalovacího plamene | | | |
| Požadavky na energii trvalého zapalovacího plamene (pokud je to relevantní) | P _{pilot} | | kW |

| Prvek | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|--|----------------|---------|----------|
| Užitná účinnost (PCI přijatá) | | | |
| Užitná účinnost (η _u) | η _u | 93,4 | % |
| Užitná účinnost (orientační) | η _r | 95,8 | % |
| Typ topného výkonu/ovládání vnitřní teploty | | | |
| Topný výkon v jedné fázi, bez regulace vnitřní teploty. | | | Ne |
| Ve dvou nebo více manuálních fázích, bez řízení vnitřní teploty. | | | Ne |
| S regulací vnitřní teploty pomocí mechanického termostatu mechanickým. | | | Ne |
| S elektronickým ovládáním vnitřní teploty. | | | Ne |
| S elektronickým ovládáním vnitřní teploty a denním časovačem. | | | Ne |
| S elektronickým ovládáním vnitřní teploty a týdenním časovačem. | | | Ano |
| Další možnosti ovládání | | | |
| Ovládání vnitřní teploty s detekcí přítomnosti. | | | Ne |
| Ovládání vnitřní teploty s detekcí otevřených oken | | | Ne |
| S možností dálkového ovládání. | | | Ano |

(*) PM = částice, COG = plynné organické sloučeniny,
CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku
(**) Nutné pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

INFORMAČNÍ POŽADAVKY NA KOTLE NA PEVNÁ PALIVA PODLE NAŘÍZENÍ EU 2015/1185, KTERÉ STANOVÍ PROVÁDĚCÍ OPATŘENÍ K SMĚRNICI EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES

| IT | Modello: | NOA HYDRO |
|---|--|---|
| Následující zařízení splňuje požadavky na ekologický design pro topná zařízení. | Číslo oznámeného subjektu: | 1015 |
| | Číslo zkušebního protokolu: Popis výrobku: | 30-17901/16/T Peletová kamna s automatickým plněním. |
| | Funkce nepřímého ohřevu: | 16 |
| | Přímý tepelný výkon (kW): Nepřímý tepelný výkon (kW): | 14 |

| Palivo | Preferované palivo (jedno) | Další vhodné palivo | η % | Emise způsobené vytápěním prostor při jmenovitém tepelném výkonu. (*) | | | | Emise způsobené vytápěním prostoru při minimálním tepelném výkonu. (*) (..) | | | |
|--|----------------------------|---------------------|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | mg/Nm* (13 % O ₂) | | | | mg/Nm* (13 % O ₂) | | | |
| Kmeny dřeva s obsahem vlhkosti s 25 % | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 8 % | Ano | Ne | 90 | 8 | 6 | 162 | 105 | 58 | 6 | 265 | 98 |
| Ostatní dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Dřevní biomasa | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Antracit a suché uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Koks | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Nízkoteplotní koks | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Bituminózní uhlí | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Hnědouheliné dlaždice | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Rašelinové dlaždice | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Dlaždice ze směsi fosilních paliv | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Jiné fosilní palivo | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Dlaždice ze směsi biomasy a fosilního paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | |
| Jiná směs biomasy a pevného paliva | Ne | Ne | | | | | | | | | |

| Vlastnosti, když zařízení pracuje výhradně s preferovaným palivem | | | | Užitná účinnost (NCV přijato) | | | |
|---|--------------------|---------|----------|--|----------------------|--------|----------|
| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka | Položka | Symbol | Valore | Jednotka |
| Tepelný výkon | | | | Užitná účinnost (NCV přijato) | | | |
| Tepelný výkon nominální | P _{kn} | 15,8 | kW | Učinnost při jmenovitém tepelném výkonu | η _{th, nom} | 93,4 | % |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P _{min} | 7,2 | kW | Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační) | η _{th, min} | 95,8 | % |
| Pomocná spotřeba elektrické energie | | | | Typ tepelného výkonu/regulace teploty v místnosti | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu | jinak | 0,1 | kW | Jednofázový tepelný výkon bez regulace teploty v místnosti. | | Ne | |
| Při minimálním tepelném výkonu | e _{lmin} | 0,06 | kW | Dvě nebo více ručních fází bez regulace teploty okolí. | | Ne | |
| V pohotovostním režimu | Jinak | 0,01 | kW | S regulací teploty okolí pomocí mechanického termostatu | | Ne | |
| Potřebný výkon pro trvalý zapalovací plamen | | | | S elektronickou regulací teploty v místnosti. | | Ne | |
| Potřebný výkon pro pilotního plamene (pokud je k dispozici) | P _{pilot} | | kW | 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 otevřených oken. | | Ne | |
| | | | | S možností dálkového ovládání. | | Ano | |

(*) PM = částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku.
(**) Nutné pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

Pro informaci a pro příslušné účely, Bronpi Calefacción S.L.

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

Paní Pilar Moyano Roldán,
manažerka společnosti Bronpi Calefacción S.L.