

(CS)

EKODESIGN

Příloha k Technické dokumentaci

Výrobce:

ABX, spol. s r.o.  
Žitná 1091/3  
408 01 RUMBURK  
Česká republika  
IČ: 44568703

Identifikační značka (značky) modelu:

385 SXA

Varianty výrobku:

385ORX, 385OEA, 385MXB, 385MXA, 385KXE, 385KXD, 385KXC, 385IXT, 385IXS, 385IXB, 385IXA, 385HXB, 385HXA, 385BXD, 385BXC, 385BXB, 385BXA

Požadavky na ekodesign:

nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příloha II, čl. 1,2

Metoda zkoušek:

ČSN EN 13240:2002/A2:2005

Podklad pro vydání Osvědčení:

Protokol č. 30-14764/8/T, NB 1015

Funkce nepřímého vytápění:

NE

Přímý tepelný výkon:

7,0 kW

Nepřímý tepelný výkon:

-

Palivo

Preferované palivo

Jiná vhodná paliva

$\eta_s$  [%]

(EEI)

Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (\*)

Emise při vytápění prostorů při minimálním tepelném výkonu (\*\*)

|                                            | PM                            | OGC | CO   | NOX | PM                            | OGC | CO   | NOX |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-----|------|-----|-------------------------------|-----|------|-----|
|                                            | [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O2) |     |      |     | [mg/m <sup>3</sup> ] (13% O2) |     |      |     |
| Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%    | ANO                           | ANO | 70,4 | 107 | 31                            | 72  | 833  | 76  |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%    | NE                            | ANO | 70,2 |     | 40                            | 71  | 1240 | 59  |
| Jiná dřevní biomasa                        | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Nedřevní biomasa                           | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Antracit a antracitové uhlí                | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Vysokoteplotní koks                        | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Nízkoteplotní koks                         | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Černé uhlí                                 | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Hnědouhelné brikety                        | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Rašelinové brikety                         | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Brikety ze směsi fosilních paliv           | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Jiné fosilní palivo                        | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |
| Jiná směs biomasy a fosilních paliv        | NE                            | NE  |      |     |                               |     |      |     |

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

| Údaj                                       | Značka             | Hodnota   | Jednotka |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Tepelný výkon                              |                    |           |          |
| Jmenovitý tepelný výkon                    | P <sub>nom</sub>   | 7,0       | kW       |
| Minimální tepelný výkon                    | P <sub>min</sub>   | netýká se | kW       |
| Spotřeba pomocné elektrické energie        |                    |           |          |
| Při jmenovitém tepelném výkonu             | e <sub>l,max</sub> | netýká se | kW       |
| Při minimálním tepelném výkonu             | e <sub>l,min</sub> | netýká se | kW       |
| V pohotovostním režimu                     | e <sub>l,b</sub>   | netýká se | kW       |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku |                    |           |          |
| Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku | P <sub>pilot</sub> | netýká se | kW       |

Funderlik

ABX

ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk

IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703

č.ú. 16 700-431/0100

| Údaj                                                            | Značka           | Hodnota   | Jednotka |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)                        |                  |           |          |
| Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu                | $\eta_{th, nom}$ | 80,4      | %        |
| Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu                | $\eta_{th, min}$ | netýká se | %        |
| Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti                   |                  |           |          |
| jeden stupeň tepelného výkonu bez regulace teploty v místnosti  | NE               |           |          |
| dva nebo více ručních 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 programem | NE               |           |          |
| s elektrickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem | NE               |           |          |
| Další možnosti regulace                                         |                  |           |          |
| regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob         | NE               |           |          |
| regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna          | NE               |           |          |
| s dálkovým ovládáním                                            | NE               |           |          |

Kontaktní údaje

Tomáš Funderlik - Vedoucí TÚ

(\*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhlíkatý, NOX = oxidy dusíku.

(\*\*) Povinné pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).