

(CS)

EKODESIGN

Příloha k Technické dokumentaci

Výrobce:

ABX, spol. s r.o.
Žitná 1091/3
408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz
Česká republika
IČ: 44568703

Identifikační značka (značky) modelu:

391

Varianty výrobku:

-

Požadavky dle:

nařízení komise (EU) č. 2015/1185, č. 2015/1186

Metoda zkoušek:

EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022

Podklad pro vydání Osvědčení:

Protokol č. 30-17298/3/T; 1015-AoP-30-17298/3/TZ; NB 1015

Funkce nepřímého vytápění:

NE

Přímý tepelný výkon:

8,0 kW

Nepřímý tepelný výkon:

-

Palivo

Preferované palivo

Jiná vhodná paliva

η_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/m³]

(13% O2)

[mg/m³]

(13% O2)

Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%

ANO

ANO

70,1

106

36

68

1131

79

Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%

NE

ANO

70,7

38

57

1037

110

Jiná dřevní biomasa

NE

NE

Nedřevní biomasa

NE

NE

Antracit a antracitové uhlí

NE

NE

Vysokoteplotní koks

NE

NE

Nízokoteplotní koks

NE

NE

Černé uhlí

NE

NE

Hnědohuelné brikety

NE

NE

Rašelinové brikety

NE

NE

Brikety ze směsí fosilních paliv

NE

NE

Jiné fosilní palivo

NE

NE

Brikety ze směsí biomasy s 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

Minimální tepelný výkon

P_{nom}

P_{min}

8,0

netýká se

kW

kW

Spotřeba pomocné elektrické energie

Při jmenovitém tepelném výkonu

Při minimálním tepelném výkonu

V pohotovostním režimu

e_{lmax}

e_{lmin}

e_{l,b}

netýká se

netýká se

netýká se

kW

kW

kW

Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku

Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku

P_{pilot}

netýká se

kW

Poznámky k instalaci a údržbě:

viz všeobecný návod, technický list

Údaj

Značka

Hodnota

Jednotka

Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)

Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu

Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu

$\eta_{th, nom}$

$\eta_{th, min}$

80,1

-

%

%

Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti

jeden stupeň tepelného výkonu bez regulace teploty v místnosti

dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti

s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti

s elektronickou regulací teploty v místnosti

s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem

s elektrickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem

ANO

NE

NE

NE

NE

NE

Další možnosti regulace

regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob

regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna

s dálkovým ovládáním

NE

NE

NE

Kontaktní údaje

Tomáš Fanderlík - Vedoucí TÚ

(*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOX = oxidy dusíku.
(**) Povinné pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).
(***) Sezónní energetická účinnost vytápění η_s
(****) Index energetické účinnosti EEI