

(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:

TARTU 5 II

Varianty výrobku:

-

Požadavky dle:

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

Metoda zkoušek:

ČSN EN 13240:2002/A2:2005

Podklad pro vydání Osvědčení:

Protokol č. 30-12629-T, NB 1015

Funkce nepřímého vytápění:

NE

Přímý tepelný výkon:

5,0 kW

Nepřímý tepelný výkon:

-

Palivo

Preferované palivo

Jiná vhodná paliva

η_s [%]
(***)

(EEI)
(****)

Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*)

PM

OGC

CO

NOX

[mg/m³] (13% O2)

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

PM

OGC

CO

NOX

[mg/m³] (13% O2)

Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%

ANO

ANO

70,8

107

21

48

1250

117

Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%

NE

ANO

70,8

21

48

1250

117

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

ANO

71,3

26

13

771

143

Rašelinové brikety

NE

NE

Brikety ze směsi fosilních paliv

NE

NE

Jiné fosilní palivo

NE

NE

Brikety ze směsi 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

P_{nom}

5,0

kW

Minimální tepelný výkon

P_{min}

netýká se

kW

Spotřeba pomocné elektrické energie

Při jmenovitém tepelném výkonu

e_{lmax}

netýká se

kW

Při minimálním tepelném výkonu

e_{lmin}

netýká se

kW

V pohotovostním režimu

e_{l,b}

netýká se

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

$\eta_{th, nom}$

80,8

%

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

ANO

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 Fanderlík - Vedoucí TÚ

Fanderlík

ABX

ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
z.ú. 16 700-431/0100

27

(*) 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