

(CS)

EKODESIGN

Příloha k Technické dokumentaci

Výrobce:

Identifikační značka (značky) modelu:

Název:

Varianty výrobku:

Požadavky dle:

Metoda zkoušek:

Podklad pro vydání Osvědčení:

Funkce nepřímého vytápění:

Přímý tepelný výkon:

Nepřímý tepelný výkon:

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

040

ISLAND 7 II AQUA

-

nařízení komise (EU) č. 2015/1185, č. 2015/1186
EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022

Protokol č. 30-17918/3/T; 1015-AoP-30-17918/3/TZ

ANO

5,0 kW

5,0 kW

Palivo

Preferované palivo

Jiná vhodná paliva

η_{ls} [%]
(***)

(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%

Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%

Jiná dřevní biomasa

Nedřevní biomasa

Antracit a antracitové uhlí

Vysokoteplotní koks

Nízkoteplotní koks

Černé uhlí

Hnědouhelné brikety

Rašelinové brikety

Brikety ze směsi fosilních paliv

Jiné fosilní palivo

Brikety ze směsi biomas a fosilních paliv

Jiná směs biomas a fosilních paliv

ANO

ANO

67,6

103

39

65

1136

115

NE

ANO

67,6

39

65

1136

115

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

ANO

75,5

36

98

1245

196

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

NE

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}

10,0

netýká se

kW

kW

Spotřeba pomocné elektrické energie

Při jmenovitém tepelném výkonu

Při minimálním tepelném výkonu

V pohotovostním režimu

e_{l,max}

e_{l,min}

e_{l,ab}

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

Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)

Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu

Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu

$\eta_{th, nom}$

$\eta_{th, min}$

77,6

netýká se

%

%

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 Fanderlik - 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