

(DE)

ÖKODESIGN

Anhang zur technischen Dokumentation

Hersteller:

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

Modellkennzeichen:

338

Produktvarianten:

-

Anforderungen gemäß:

Verordnung (EU) 2015/1185 , Nr. 2015/1186 der Kommission

Testmethode:

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

Grundlage für die Ausstellung des Zertifikats:

Protokoll Nr. 30-17298/4/T ; 1015-AoP-30-17298/4/TZ ; NB 1015

Indirekte Heizfunktion:

NEIN

Direkte Wärmeleistung:

12,0 kW

Indirekte Wärmeleistung:

-

Brennstoff

Bevorzugt Brennstoff

Andere geeignete Brennstoff

η_n [%]
(***)

(EEI)
(****)

Emissionen der Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)

PMOGCCOINOX

[mg/m³] (13% O2)

Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)

PMOGCCOINOX

[mg/m³] (13% O2)

Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ≤ 25 %

Pressholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von < 12 %

Sonstige holzartige Biomasse

Nicht-Holz-Biomasse

Anthrazit und Anthrazitkohle

Hochtemperaturkoks

Niedertemperaturkoks

Schwarze Kohle

Braunkohlebriketts

Torfbriketts

Briketts aus fossilen Brennstoffen

Andere fossile Brennstoffe

Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen

Unterschiedliche Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen

Eigenschaften bei Betrieb ausschließlich mit bevorzugtem Brennstoff

Angabe

Symbol

Wert

Einheit

Thermische Leistung

Nennwärmeleistung

P_{nom}

12,0

kW

Minimale Wärmeleistung

P_{min}

trifft nicht zu

kW

Hilfsstromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung

e_{l,max}

trifft nicht zu

kW

Bei minimaler Wärmeleistung

U_{lme}

trifft nicht zu

kW

Im Standby-Modus

e_{l,sb}

trifft nicht zu

kW

Dauerzündflammenleistung

Dauerzündflammenleistung

P_{pilot}

trifft nicht zu

kW

Installations- und Wartungshinweise:

Siehe allgemeine Anweisungen, technisches Datenblatt

Kontaktdaten

Tomáš Fanderlik - Leiter TÚ

Angabe

Symbol

Wert

Einheit

Nutzeffizienz (NCV im Originalzustand)

Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung

$\eta_{th, nom}$

80,6

%

Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Wärmeleistung

$\eta_{th, min}$

trifft nicht zu

%

Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung

eine Heizleistungsstufe ohne Raumtemperaturregelung

JA

zwei oder mehr manuelle Stufen, ohne Raumtemperaturregelung

NEIN

mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung

NEIN

mit elektronischer Raumtemperaturregelung

NEIN

mit elektronischer Raumregelung und Tagesprogramm

NEIN

mit elektrischer Raumtemperaturregelung und Wochenprogramm

NEIN

Weitere Steuerungsmöglichkeiten

Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung

NEIN

Raumtemperaturregelung mit Fensteröffnungserkennung

NEIN

mit Fernbedienung

NEIN

(*) PM = Feinstaub, OGC = organische gasförmige Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOX = Stickoxide.
(**) Nur obligatorisch, wenn der Korrekturfaktor F (2) oder F (3) verwendet wird.
(***) Saisonale Heizenergieeffizienz η_s (****)
Energieeffizienzindex EEI

Nichtamtliche maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Maßgeblich ist das unveränderte Original am Ende.

(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:

338

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. 30-17298/4/T; 1015-AoP-30-17298/4/TZ; NB 1015

Funkce nepřímého vytápění:

NE

Přímý tepelný výkon:

12,0 kW

Nepřímý tepelný výkon:

-

Palivo

Preferované palivo

Jiná vhodná paliva

η_n [%]
(***)

(EEI)
(****)

Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*)

PMOGCCOINOX

$[mg/m_n^3]$ (13% O2)

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

PMOGCCOINOX

$[mg/m_n^3]$ (13% O2)

Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%

ANO

ANO

70,6

107

35

72

1188

80

Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%

NE

ANO

70,6

35

72

1188

80

Jiná dřevní biomasa

NE

NE

Nedřevní biomasa

NE

NE

Antracit a antracitové uhlí

NE

NE

Vysokoteplotní koks

NE

NE

Nizkoteplotní koks

NE

NE

Černé uhlí

NE

NE

Hnědouhelné 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

P_{nom}

12,0

kW

Minimální tepelný výkon

P_{min}

netýká se

kW

Spotřeba pomocné elektrické energie

Při jmenovitém tepelném výkonu

$e_{l,max}$

netýká se

kW

Při minimálním tepelném výkonu

$e_{l,min}$

netýká se

kW

V pohotovostním režimu

$e_{l,cb}$

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

$\eta_{th,nom}$

80,6

%

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

(*) 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