

(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:

385

Produktvarianten:

3850 SXA, 385 ORX, 385 OEA, 385 MXB, 385 MXA, 385 KXE, 385 KXD, 385 KXC, 385 IXT, 385 IXS, 385 IXB, 385 IXA, 385 HXB, 385 HXA, 385 BXD, 385 BXC, 385 BXB, 385 BXA

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. 30-17298/1/T ; 1015-CPR-30-17298/1/TZ ; NB 1015

Indirekte Heizfunktion:

NEIN

Direkte Wärmeleistung:

7,0 kW

Indirekte Wärmeleistung:

-

Brennstoff

Bevorzugt Brennstoff

Andere geeignete Brennstoff

η_n [%] (***)

(EEI) (****)

Emissionen der Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)

Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)

PM

OGC

CO

NOX

PM

OGC

CO

NOX

[mg/m³] (13% O2)

[mg/m³] (13% O2)

Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ≤ 25 %

JA

JA

70,4

107

31

72

833

76

Pressholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von < 12 %

NEIN

JA

70,2

40

71

1240

59

Sonstige holzartige Biomasse

NEIN

NEIN

Nicht-Holz-Biomasse

NEIN

NEIN

Anthrazit und Anthrazitkohle

NEIN

NEIN

Hochtemperaturkoks

NEIN

NEIN

Niedertemperaturkoks

NEIN

NEIN

Schwarze Kohle

NEIN

NEIN

Braunkohlebriketts

NEIN

NEIN

Torfbriketts

NEIN

NEIN

Briketts aus fossilen Brennstoffen

NEIN

NEIN

Andere fossile Brennstoffe

NEIN

NEIN

Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen

NEIN

NEIN

Unterschiedliche Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen

NEIN

NEIN

Eigenschaften bei Betrieb ausschließlich mit bevorzugtem Brennstoff

Angabe

Symbol

Wert

Einheit

Thermische Leistung

Nennwärmeleistung

P_{nom}

7,0

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

Angabe

Symbol

Wert

Einheit

Nutzeffizienz (NCV im Originalzustand)

Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung

$\eta_{th, nom}$

80,4

%

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

Fanderlik

ABX

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

Kontaktdaten

Tomáš Fanderlik - Leiter TÚ

(*) PM = Feinstaub, OGC = organische gasförmige Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide. (**) Nur erforderlich, 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:	385
Varianty výrobku:	3850 SXA, 385 ORX, 385 OEA, 385 MXB, 385 MXA, 385 KXE, 385 KXD, 385 KXC, 385 IXT, 385 IXS, 385 IXB, 385 IXA, 385 HXB, 385 HXA, 385 BXD, 385 BXC, 385 BXB, 385 BXA
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. 30-17298/1/T; 1015-CPR-30-17298/1/TZ; NB 1015
Funkce nepřímého vytápění:	NE
Přímý tepelný výkon:	7,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

[illegible]

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
------	--------	---------	----------

Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	7,0	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	$e_{l_{lb}}$	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

Fandulic
 (37)
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 a.s. 16 700-431/0100

Kontaktní údaje	Tomáš Fanderlik - Vedoucí TÚ
-----------------	------------------------------

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	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

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

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

(***) Sezóní energetická účinnost vytápění ns

(****) Index energetické účinnosti EEI