Svensk referensöversättning

Detta är en inofficiell maskinassisterad översättning.

Den är inte ett nytt eller återutfärdat originalintyg.

Oberoende teknisk granskning och språkgranskning återstår.

Den svenska versionen följs av hela leverantörens original.

Originalfilen sparas även separat utan ändrade filbytes.

Kontrollera originalet för underskrifter och certifieringsunderlag.

Dokumentreferens: pdf_205f9d4ab93d7986b0eb

(SV)

EKODESIGN

Bilaga till den tekniska dokumentationen

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Tillverkare:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; **e-mail**: info@abx.cz Česká republika IČ: 44568703
Modellidentifieringsmärke(n):	**165**
Produktvarianter:	165 CTB
Krav enligt:	Kommissionens förordning (EU) nr 2015/1185, nr 2015/1186
Testmetod:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Grund för utfärdande av certifikatet:	**Protokoll nr 30-17918/3/T; 1015-AoP-30-17918/3/TZ; NB 1015**
Indirekt värmefunktion:	JA
Direkt värmeeffekt:	4,0 kW
Indirekt värmeeffekt:	6,0 kW

Bränsle	Föredragen bränsle	Andra lämpliga bränsle	η_s [%] (***)	(EEI) (****)	Utsläpp från rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt PM	OGC	CO	NOX	Utsläpp vid rumsuppvärmning vid lägsta värmeeffekt PM	OGC	CO	NOX
					[mg/m$_n^3$] (13% O2)				[mg/m$_n^3$] (13% O2)			
Vedstockar med fukthalt ≤ 25 %	JA	JA	71,0	108	36	69	1043	119				
Pressat trä med fukthalt < 12 %	INGA	JA	71,0		36	69	1043	119				
Annan träbaserad biomassa	INGA	INGA										
Biomassa som inte är trä	INGA	INGA										
Antracit och antracitkol	INGA	INGA										
Högtemperaturkoks	INGA	INGA										
Lågtemperaturkoks	INGA	INGA										
Svart kol	INGA	INGA										
Brunkolsbriketter	INGA	JA	72,5		39	60	1075	142				
Torvbriketter	INGA	INGA										
Briketter av fossila bränslen	INGA	INGA										
Andra fossila bränslen	INGA	INGA										
Briketter från en blandning av biomassa och fossila bränslen	INGA	INGA										
Olika blandningar av biomassa och fossila bränslen	INGA	INGA										

Egenskaper vid drift endast med föredraget bränsle

Detalj	Markera	Värde	Enhet
Termisk kraft			
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	10,0	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	gäller inte	kW
Förbrukning av extra elektrisk energi			
Vid nominell värmeeffekt	el_{max}	gäller inte	kW
Vid lägsta värmeeffekt	$_{alm}$	gäller inte	kW
I standby-läge	el_{sb}	gäller inte	kW
Effektbehov för permanent tändlåga			
Effektbehov för permanent tändlåga	P_{pilot}	gäller inte	kW
Installations- och underhållsanvisningar: se allmänna instruktioner, tekniskt datablad			

Detalj	Markera	Värde	Enhet
Nyttjandegrad (NCV i originalskick)			
Verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th.nom}$	81,0	%
Användbar verkningsgrad vid minimal värmeeffekt	$\eta_{th.min}$	gäller inte	%
Typ av värmeeffekt/rumstemperaturreglering			
en värmeeffektnivå utan rumstemperaturreglering	JA		
två eller flera manuella steg, utan rumstemperaturreglering	INGA		
med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	INGA		
med elektronisk rumstemperaturreglering	INGA		
med elektronisk rumstemperaturreglering och dagsprogram	INGA		
med elektrisk rumstemperaturreglering och veckoprogram	INGA		
Andra kontrollalternativ			
rumstemperaturreglering med närvarodetektering	INGA		
rumstemperaturkontroll med detektering av öppna fönster	INGA		
med fjärrkontroll	INGA		

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

Kontaktuppgifter	Tomáš Fanderlik - Chef för TU

(*) PM = partiklar, OGC = organiska gasformiga föreningar, CO = kolmonoxid, NOX = kväveoxider.
(**) Obligatoriskt endast om korrektionsfaktor F(2) eller F(3) används.
(***) Säsongsbunden energieffektivitet vid uppvärmning ηs (****) Energieffektivitetsindex EEI

(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:	**165**
Varianty výrobku:	165 CTB
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. 30-17918/3/T; 1015-AoP-30-17918/3/TZ; NB 1015**
Funkce nepřímého vytápění:	ANO
Přímý tepelný výkon:	4,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	6,0 kW

Palivo	Preferované palivo	Jiná vhodná paliva	η_s [%] (***)	(EEI) (****)	Emise při vytápění prostorů při [mg/m$_n^3$] (13% O2)				Emise při vytápění prostorů při [mg/m$_n^3$] (13% O2)			
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	71,0	108	36	69	1043	119				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	71,0		36	69	1043	119				
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	72,5		39	60	1075	142				
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}	10,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	netýká se	kW
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při jmenovitém tepelném výkonu	el_{max}	netýká se	kW
Při minimálním tepelném výkonu	el_{min}	netýká se	kW
V pohotovostním režimu	el_{sb}	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	$\eta_{th.nom}$	81,0	%
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		

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

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