



Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Identyfikator(-y) modelu:				AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO							
Funkcja ogrzewania pośredniego:[tak/nie]				NIE							
Bezpośrednia moc cieplna:				5.5		(kW)					
Pośrednia moc cieplna:				N/A		(kW)					
Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a)	η_s [%]:	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (1)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	TAK	NIE	70.5	21	103	965	117				
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	NIE	NIE									
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE									
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE									
Antracyt i węgiel chudy	NIE	NIE									
Koks metalurgiczny	NIE	NIE									
Półkoks	NIE	NIE									
Węgiel kamienny	NIE	NIE									
Brykiety z węgla brunatnego	NIE	NIE									
Brykiety z torfu	NIE	NIE									
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE									
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE									
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE									
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	NIE	NIE									

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)			
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	5.5	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	80.5	%
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	ND	kW	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th, min}$	ND	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)			
Przy nominalnej mocy cieplnej	e _{l, max}	0.0	kW	jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		NIE	
Przy minimalnej mocy cieplnej	e _{l, min}	0.0	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		NIE	
W trybie czuwania	e _{l, sB}	0.0	kW	mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu		NIE	
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu		NIE	
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P _{pilot}	ND	kW	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy		NIE	
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy		NIE	
				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)			
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności		NIE	
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna		NIE	
				opcja regulacji na odległość		NIE	

Dane teleadresowe:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com
--------------------	--

(*1) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO_x = tlenki azotu
 (*2) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcyj F(2) lub F(3).

W imieniu producenta podpisać(-a):

Kierownik
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Model identifier(s):		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Indirect heating function:[yes/no].		NO									
Direct heat output:		5.5		(kW)							
Indirect heat output:		N/A		(kW)							
Fuel	Fuel recommended (only one):	Other appropriate fuel(s)	η_s [%]:	Emissions from space heaters at nominal heat output (1)				Emissions from space heaters at minimum heat output(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	YES	NO	70.5	21	103	965	117				
Pressed wood with a moisture content < 12 % [Ⓐ]	NO	NO									
Other wood biomass	NO	NO									
Non-wood biomass	NO	NO									
Anthracite and lean coal	NO	NO									
Metallurgical coke	NO	NO									
Semi-coke	NO	NO									
Hard coal	NO	NO									
Lignite briquettes	NO	NO									
Peat briquettes	NO	NO									
Mixed fossil fuel briquettes	NO	NO									
Other fossil fuel	NO	NO									
Mixture of biomass and fossil fuel briquettes	NO	NO									
Other blends of biomass and solid fuel	NO	NO									
Performance characteristics when operated with the recommended fuel only											
Parameter	Designation	Value	Unit								
Thermal power				Useful efficiency (calorific value in the operating state)							
Nominal heat output	P_{nom}	5.5	kW	Useful efficiency at nominal heat output		$\eta_{th,nom}$		80.5		%	
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	ND	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)		$\eta_{th,min}$		ND		%	
Electricity consumption for own use				Type of heat output/room temperature control (select one option)							
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0.0	kW	single-stage heat output without room temperature control		NO					
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0.0	kW	at least two manual stages without room temperature control [Ⓐ]		NO					
In stand-by mode	$e_{l,sb}$	0.0	kW	mechanical room temperature control using a thermostat		NO					
Energy requirement of the fixed pilot flame				electronic room temperature control		NO					
Pilot flame energy requirement (if applicable)	P_{pilot}	ND	kW	electronic room temperature control with daytime time control		NO					
				electronic room temperature control with weekly controller		NO					
				Other adjustment options (several can be selected)							
				room temperature control with presence detection		NO					
				room temperature control with open window detection		NO					
				remote control option		NO					
Contact details:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*)1 PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = oxides of nitrogen.

(*)2 Required only if correction factors F(2) or F(3) are used.[Ⓐ]

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Modellbezeichnung(en):		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Indirekte Heizfunktion:[ja/nein].		NEIN									
Direkte Heizleistung:		5.5	(kW)								
Indirekte Heizleistung:		N/A	(kW)								
Kraftstoff	Empfohlener Kraftstoff (nur einer):	Andere geeignete(r) Kraftstoff(e)	η_s [%]:	Emissionen von Raumheizgeräten bei Nennwärmeleistung (1)				Emissionen von Raumheizgeräten bei minimaler Heizleistung (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	70.5	21	103	965	117				
Gepresstes Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	NEIN	NEIN									
Sonstige Holzbiomasse	NEIN	NEIN									
Nichtholz-Biomasse	NEIN	NEIN									
Anthrazit und Magerkohle	NEIN	NEIN									
Hüttenkoks	NEIN	NEIN									
Halbkoks	NEIN	NEIN									
Steinkohle	NEIN	NEIN									
Braunkohlenbriketts	NEIN	NEIN									
Torfbriketts	NEIN	NEIN									
Briketts aus gemischten fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN									
Andere fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN									
Mischbriketts aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN									
Andere Mischungen aus Biomasse und festen Brennstoffen	NEIN	NEIN									
Leistungsmerkmale bei ausschließlicher Verwendung des empfohlenen Kraftstoffs											
Parameter	Bezeichnung	Wert	Einheit								
Wärmeleistung				Nutzungsgrad (Heizwert im Betriebszustand)							
Nominale Heizleistung	P_{nom}	5.5	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{th,nom}$	80.5	%			
Minimale Heizleistung (Richtwert)	P_{min}	ND	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Heizleistung (indikativ)		$\eta_{th,min}$	ND	%			
Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf				Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung (eine Option auswählen)							
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0.0	kW	einstufige Heizleistung ohne Raumtemperaturregelung		NEIN					
Bei minimaler Heizleistung	$e_{l,min}$	0.0	kW	mindestens zwei manuelle Stufen ohne Raumtemperaturregelung		NEIN					
Im Stand-by-Betrieb	$e_{l,sb}$	0.0	kW	Mechanische Raumtemperaturregelung mit Thermostat		NEIN					
Energiebedarf der festen Zündflamme				elektronische Raumtemperaturregelung		NEIN					
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitsteuerung		NEIN					
Energiebedarf der Zündflamme (falls zutreffend)	P_{pilot}	ND	kW	elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenschaltuhr		NEIN					
				Weitere Einstellmöglichkeiten (mehrere können ausgewählt werden)							
				Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung		NEIN					
				Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster		NEIN					
				Fernsteuerungsoption		NEIN					
Kontaktinformationen:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = Feinstaub, OGC = organische gasförmige Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickstoffoxide.
(*2) Nur erforderlich, wenn die Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) verwendet werden.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin



Fiche produit conforme au règlement (UE) 2015/1185 de la Commission du 24 avril 2015 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage à combustible solide.

Identifiant(s) du modèle :		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO												
Fonction de chauffage indirect : [oui/non].		NON												
Production de chaleur directe :		5.5	(kW)											
Sortie de chaleur indirecte :		N/A	(kW)											
Carburant	Carburant recommandé (un seul) :	Autre(s) combustible(s) approprié(s)	η_s [%]:	Émissions des chauffages d'appoint à la puissance calorifique nominale (1)				Émissions des chauffages d'appoint à la puissance calorifique minimale(1) (2)						
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx			
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)						
Bûches de bois dont le taux d'humidité est ≤ 25 %	OUI	NON	70.5	21	103	965	117							
Bois pressé dont le taux d'humidité est < 12 %	NON	NON												
Autres biomasses ligneuses	NON	NON												
Biomasse non ligneuse	NON	NON												
Anthracite et charbon maigre ^(*)	NON	NON												
Coke métallurgique	NON	NON												
Semi-coke	NON	NON												
Houille ^(*)	NON	NON												
Briquettes de lignite	NON	NON												
Briquettes de tourbe	NON	NON												
Briquettes de combustibles fossiles mixtes	NON	NON												
Autres combustibles fossiles	NON	NON												
Mélange de briquettes de biomasse et de combustibles fossiles	NON	NON												
Autres mélanges de biomasse et de combustibles solides	NON	NON												
Caractéristiques de performance en cas d'utilisation du carburant recommandé uniquement														
Paramètre	Désignation	Valeur	Unité											
Énergie thermique				Rendement utile (pouvoir calorifique à l'état de fonctionnement)										
Puissance calorifique nominale	P_{nom}	5.5	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				$\eta_{th,nom}$	80.5	%				
Puissance calorifique minimale (indicative)	P_{min}	ND	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)				$\eta_{th,min}$	ND	%				
Consommation d'électricité pour usage propre ^(*)				Type de chauffage/régulation de la température ambiante (sélectionner une option)										
A la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0.0	kW	production de chaleur en une seule étape sans contrôle de la température ambiante				NON						
En puissance calorifique minimale	$e_{l,min}$	0.0	kW	au moins deux étapes manuelles sans contrôle de la température ambiante				NON						
En mode veille	$e_{l,sb}$	0.0	kW	Contrôle mécanique de la température ambiante à l'aide d'un thermostat				NON						
Besoin en énergie de la flamme pilote fixe				contrôle électronique de la température ambiante				NON						
Besoin en énergie de la flamme pilote (le cas échéant)	P_{pilot}	ND	kW	contrôle électronique de la température ambiante avec contrôle de l'heure de la journée				NON						
				contrôle électronique de la température ambiante avec régulateur hebdomadaire				NON						
				Autres options d'ajustement (plusieurs peuvent être sélectionnées)										
				contrôle de la température ambiante avec détection de présence				NON						
				contrôle de la température ambiante avec détection des fenêtres ouvertes				NON						
				option télécommande				NON						
Détails du contact:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com												

(*)1 PM = particules, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(*)2 Nécessaire uniquement si les facteurs de correction F(2) ou F(3) sont utilisés.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Identificatore/i del modello:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Funzione di riscaldamento indiretto:[si/no].		NO									
Potenza termica diretta:		5.5		(kW)							
Potenza termica indiretta:		N/A		(kW)							
Carburante	Carburante consigliato (solo uno):	Altro/i combustibile/i appropriato/i	η_s [%]:	Emissioni dei riscaldatori per ambienti alla potenza termica nominale (1)				Emissioni dei riscaldatori per ambienti alla potenza termica minima(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Tronchi di legno con un contenuto di umidità ≤ 25	SI	NO	70.5	21	103	965	117				
Legno pressato con un contenuto di umidità < 12 %	NO	NO									
Altre biomasse legnose	NO	NO									
Biomassa non legnosa	NO	NO									
Antracite e carbone magro	NO	NO									
Coke metallurgico	NO	NO									
Semi-coke	NO	NO									
Carbone fossile	NO	NO									
Bricchette di lignite	NO	NO									
Bricchette di torba	NO	NO									
Bricchette di combustibili fossili misti	NO	NO									
Altro combustibile fossile	NO	NO									
Miscela di bricchette di biomassa e combustibili fossili	NO	NO									
Altre miscele di biomassa e combustibile solido	NO	NO									
Caratteristiche delle prestazioni in caso di utilizzo esclusivo del carburante raccomandato											
Parametro	Designazione	Valore	Unità								
Energia termica				Rendimento utile (potere calorifico allo stato di funzionamento)							
Potenza termica nominale	P_{nom}	5.5	kW	Rendimento utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th,nom}$		80.5		%	
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	ND	kW	Rendimento utile alla potenza termica minima (indicativo)		$\eta_{th,min}$		ND		%	
Consumo di energia elettrica per uso proprio				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (selezionare un'opzione)^(*)							
A potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0.0	kW	potenza termica monostadio senza controllo della temperatura ambiente		NO					
Con potenza termica minima	$e_{l,min}$	0.0	kW	almeno due stadi manuali senza controllo della temperatura ambiente		NO					
In modalità stand-by	$e_{l,sb}$	0.0	kW	controllo meccanico della temperatura ambiente tramite termostato		NO					
Fabbisogno energetico della fiamma pilota fissa				regolazione elettronica della temperatura ambiente ^(*)		NO					
Fabbisogno energetico della fiamma pilota (se applicabile)	P_{pilot}	ND	kW	electronic room temperature control with daytime time control		NO					
				controllo elettronico della temperatura ambiente con regolazione settimanale		NO					
				Altre opzioni di regolazione (se ne possono selezionare diverse)							
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza		NO					
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento della finestra aperta		NO					
				opzione di controllo remoto		NO					
Dettagli di contatto:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

PM = particolato, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto.

(*)2 Richiesto solo se si utilizzano i fattori di correzione F(2) o F(3).

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Identifikátor(y) modelu:	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Funkce nepřímého ohřevu: [ano/ne].	NE										
Přímý tepelný výkon: [I]:	5.5	(kW)									
Nepřímý tepelný výkon:	N/A	(kW)									
Palivo	Doporučené palivo (pouze jedno):	Jiné vhodné palivo (paliva)	η_s [%]:	Emise z ohřívačů při jmenovitém tepelném výkonu (1)				Emise z ohřívačů při minimálním tepelném výkonu (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Dřevěná kulatina s vlhkostí ≤ 25 %	ANO	NE	70.5	21	103	965	117				
Lisované dřevo s vlhkostí < 12 %	NE	NE									
Ostatní dřevní biomasa	NE	NE									
Nedřevní biomasa	NE	NE									
Antracit a chudé uhlí	NE	NE									
Metalurgický koks	NE	NE									
Polokoks	NE	NE									
Černé uhlí	NE	NE									
Rašelinové brikety	NE	NE									
Rašelinové brikety	NE	NE									
Brikety ze směsí fosilních paliv	NE	NE									
Ostatní fosilní paliva	NE	NE									
Směs briket z biomasy a fosilních paliv	NE	NE									
Ostatní směsi biomasy a pevných paliv	NE	NE									
Výkonnostní charakteristiky při provozu pouze s doporučeným palivem											
Parameter	Označení	Hodnota	Jednotka	Parameter	Označení	Hodnota	Jednotka				
Tepelná energie				Užitná účinnost (výhřevnost v provozním stavu)							
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	5.5	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80.5	%				
Minimální tepelný výkon (orientační)	P _{min}	ND	kW	Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Spotřeba elektřiny pro vlastní potřebu				Typ regulace tepelného výkonu/teploty v místnosti (vyberte jednu možnost)							
Při jmenovitém tepelném výkonu	e _{lmax}	0.0	kW	jednostupňový tepelný výkon bez regulace teploty v místnosti		NE					
Při minimálním tepelném výkonu	e _{lmin}	0.0	kW	alespoň dva manuální stupně bez regulace teploty v místnosti		NE					
V pohotovostním režimu	e _{lsb}	0.0	kW	mechanická regulace teploty v místnosti pomocí termostatu		NE					
Energetická náročnost pevného pilotního plamene				elektronická regulace teploty v místnosti		NE					
Požadavek na energii pilotního plamene (je-li k dispozici)	P _{pilot}	ND	kW	elektronická regulace pokojové teploty s denní časovou regulací		NE					
				elektronická regulace pokojové teploty s týdenním regulátorem		NE					
				Další možnosti nastavení (lze jich vybrat několik)							
				regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti		NE					
				regulace pokojové teploty s detekcí otevřeného okna		NE					
				možnost dálkového ovládání		NE					
Kontaktní údaje:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										

(*1) PM = pevné částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhlíkatý, NOx = oxidy dusíku.

(*2) Vyžaduje se pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).§

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jank.



Termék adatlap a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a szilárd tüzelésű fűtőberendezések környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló, 2015. április 24-i (EU) 2015/1185 bizottsági rendeletnek megfelelően.

Modell azonosító(k):		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO																	
Közvetett fűtési funkció:[igen/nem].		NEM																	
Közvetlen fűtési teljesítmény:		5.5		(kW)															
Közvetett fűtési teljesítmény:		N/A		(kW)															
Üzemanyag	Ajánlott üzemanyag (csak egy):	Egyéb megfelelő üzemanyag(ok)	η_s [%]:	Helyiségmelegítők kibocsátása névleges hőteljesítmény mellett (1)				Helyiségfűtő készülékek kibocsátása minimális hőteljesítmény mellett(1) (2)											
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx								
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)											
Legfeljebb 25 %-os nedvességtartalmú rönkfa		IGEN		NEM		70.5		21	103	965	117								
Préselt fa < 12 % nedvességtartalommal.		NEM		NEM															
Egyéb fa biomassa		NEM		NEM															
Nem fából készült biomassa		NEM		NEM															
Antracit és sovány szén		NEM		NEM															
Kohászati koksz		NEM		NEM															
Félkoksz		NEM		NEM															
Kőszén		NEM		NEM															
Barnaszénbrikett		NEM		NEM															
Tőzegbrikett		NEM		NEM															
Vegyes fosszilis tüzelőanyag brikett		NEM		NEM															
Egyéb fosszilis tüzelőanyag		NEM		NEM															
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag brikettek keveréke		NEM		NEM															
Egyéb biomassa és szilárd tüzelőanyag keverékek		NEM		NEM															
Teljesítményjellemzők kizárólag az ajánlott üzemanyaggal üzemeltetve																			
Paraméter		Megnevezés		Érték		Egység		Paraméter		Megnevezés		Érték		Egység					
Hőenergia								Hasznos hatások (fűtőérték üzemállapotban)											
Névleges hőteljesítmény		P_{nom}		5.5		kW		Hasznos hatások névleges hőteljesítmény mellett		$\eta_{th,nom}$		80.5		%					
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)		P_{min}		ND		kW		Hasznos hatások minimális hőteljesítmény mellett (tájékoztató jellegű)		$\eta_{th,min}$		ND		%					
Saját felhasználású villamosenergia-fogyasztás								A hőteljesítmény/helyiség hőmérséklet-szabályozás típusa (válasszon ki egy lehetőséget)											
Névleges hőteljesítménynél		$e_{l,max}$		0.0		kW		egyfokozatú fűtési teljesítmény szobahőmérséklet-szabályozás nélkül		NEM									
Minimális hőteljesítménynél		$e_{l,min}$		0.0		kW		legalább két kézi fokozat szobahőmérséklet-szabályozás nélkül		NEM									
Készenléti üzemmódban		$e_{l,sb}$		0.0		kW		mechanikus szobahőmérséklet-szabályozás termosztáttal		NEM									
A rögzített gyújtóláng energiaigénye								elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás		NEM									
Gyújtóláng energiaigénye (ha van)		P_{pilot}		ND		kW		elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás nappali időszámítással		NEM									
								elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás heti vezérlővel		NEM									
								Egyéb beállítási lehetőségek (több is választható)											
								szobahőmérséklet-szabályozás jelenlétérzékeléssel		NEM									
								szobahőmérséklet-szabályozás nyitott ablak érzékeléssel		NEM									
távírányító opció						NEM													
Elérhetőségek:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com																	
PM = részecske, OGC = szerves gáznemű vegyületek, CO = szén-monoxid, NOx = nitrogén-oxidok. (*2) Csak akkor szükséges, ha F(2) vagy F(3) korrekciós tényezőket használnak.																			

gyártó nevében és nevében írta alá:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat...

Identificator(i) de model:	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Funcția de încălzire indirectă: [da/nu].	NU										
Putere de încălzire directă:	5.5	(kW)									
Putere de încălzire indirectă:	N/A	(kW)									
Combustibil	Combustibil recomandat (unul singur):	Alt(e) combustibil(e) adecvat(e)	η_s [%]:	Emisii provenite de la încălzitoare la putere termică nominală (1)				Emisii provenite de la încălzitoare la putere termică minimă (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bușteni de lemn cu un conținut de umiditate ≤ 25 %	DA	NU	70.5	21	103	965	117				
Lemn presat cu un conținut de umiditate < 12 %	NU	NU									
Altă biomasă lemnoasă	NU	NU									
Biomasă nelemnoasă	NU	NU									
Antracit și cărbune slab	NU	NU									
Cocs metalurgic	NU	NU									
Semicocs	NU	NU									
Cărbune greu	NU	NU									
Brichete de lignit	NU	NU									
Brichete de turbă	NU	NU									
Brichete din combustibil fosil mixt	NU	NU									
Alt combustibil fosil	NU	NU									
Amestec de brichete din biomasă și combustibil fosil	NU	NU									
Alte amestecuri de biomasă și combustibil solid	NU	NU									
Caracteristicile de performanță atunci când se utilizează numai combustibilul recomandat											
Parametru	Desemnare	Valoare	Unitate								
Energie termică				Eficiența utilă (puterea calorică în stare de funcționare)							
Putere termică nominală	P _{nom}	5.5	kW	Randament util la puterea termică nominală		$\eta_{th, nom}$		80.5		%	
Putere termică minimă (indicativă)	P _{min}	ND	kW	Randament util la putere termică minimă (indicativ)		$\eta_{th, min}$		ND		%	
Consumul de energie electrică pentru uz propriu				Tipul de putere termică/controlul temperaturii camerei (selecționați o opțiune)							
La puterea termică nominală	e _{lmax}	0.0	kW	o singură treaptă de producere a căldurii fără controlul temperaturii camerei		NU					
La putere termică minimă	e _{lmin}	0.0	kW	cel puțin două etape manuale fără controlul temperaturii camerei		NU					
În modul stand-by	e _{lsb}	0.0	kW	controlul mecanic al temperaturii camerei cu ajutorul unui termostat		NU					
Necesarul de energie al flăcării pilot fixe				control electronic al temperaturii camerei		NU					
Necesarul de energie al flăcării pilot (dacă este cazul)	P _{pilot}	ND	kW	control electronic al temperaturii camerei cu control al orei de zi		NU		control electronic al temperaturii camerei cu controler săptămânal			
				control electronic al temperaturii camerei cu controler săptămânal		NU					
				Alte opțiuni de reglare (pot fi selectate mai multe)							
				controlul temperaturii camerei cu detectarea prezenței		NU					
				controlul temperaturii camerei cu detectarea ferestrei deschise		NU					
				opțiune de control de la distanță		NU					
Detalii de contact:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = particule în suspensie, OGC = compuși organici gazeși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxizi de azot.

(*2) Necesar numai dacă se utilizează factorii de corecție F(2) sau F(3)

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: [ναι/όχι].		OXI									
Άμεση παραγωγή θερμότητας:		5.5	(kW)								
Έμμεση απόδοση θερμότητας:		N/A	(kW)								
Καύσιμο	Συνιστώμενο καύσιμο (μόνο ένα):	Άλλο(α) κατάλληλο(α) καύσιμο(α)	ης [%]:	Εκπομπές από θερμαντήρες χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ (1)				Εκπομπές από θερμαντήρες χώρου σε ελάχιστη θερμική ισχύ(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Κορμοί ξύλου με υγρασία ≤ 25 %	NAI	OXI	70.5	21	103	965	117				
Πιεσμένη ξυλεία με περιεκτικότητα σε υγρασία < 12 %.	OXI	OXI									
Άλλη βιομάζα ξύλου	OXI	OXI									
Μη ξύλινη βιομάζα	OXI	OXI									
Ανθρακίτης και άπαχος άνθρακας	OXI	OXI									
Μεταλλουργικός οπτάνθρακας	OXI	OXI									
Ημι-κοκ	OXI	OXI									
Σκληρός άνθρακας	OXI	OXI									
Μπρικέτες λυγνίτη	OXI	OXI									
Μπρικέτες τύρφης	OXI	OXI									
Μπρικέτες μικτών ορυκτών καυσίμων	OXI	OXI									
Άλλα ορυκτά καύσιμα	OXI	OXI									
Μείγμα μπρικετών βιομάζας και ορυκτών καυσίμων	OXI	OXI									
Άλλα μείγματα βιομάζας και στερεών καυσίμων	OXI	OXI									
Χαρακτηριστικά επιδόσεων όταν λειτουργεί μόνο με το συνιστώμενο καύσιμο											
Παράμετρος	Ονομασία	Τιμή	Μονάδα	Παράμετρος	Ονομασία	Τιμή	Μονάδα				
Θερμική ενέργεια				Ωφέλιμη απόδοση (θερμογόνος δύναμη στην κατάσταση λειτουργίας)							
Ονομαστική απόδοση θερμότητας	P _{nom}	5.5	kW	Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική απόδοση θερμότητας	η _{th, nom}	80.5	%				
Ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτικά)	P _{min}	ND	kW	Ωφέλιμη απόδοση σε ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτικά)	η _{th, min}	ND	%				
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για ίδια χρήση				Τύπος παραγωγής θερμότητας/ελέγχου θερμοκρασίας χώρου (επιλέξτε μία επιλογή)							
Στην ονομαστική θερμική ισχύ	e _{l max}	0.0	kW	παραγωγή θερμότητας ενός σταδίου χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου☒		OXI					
Σε ελάχιστη θερμική απόδοση	e _{l min}	0.0	kW	τουλάχιστον δύο χειροκίνητα στάδια χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου		OXI					
Σε κατάσταση αναμονής	e _{l sB}	0.0	kW	μηχανικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με χρήση θερμοστάτη		OXI					
Ενεργειακή απαίτηση της σταθερής φλόγας πιλότου				ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου		OXI					
Απαιτούμενη ενέργεια φλόγας πιλότου (κατά περίπτωση)	P _{pilot}	ND	kW	ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με ρύθμιση της ώρας ημέρας		OXI					
				ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με εβδομαδιαίο ελεγκτή		OXI					
				Άλλες επιλογές ρύθμισης (μπορούν να επιλεγούν πολλές)							
				έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση παρουσίας		OXI					
				έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου		OXI					
				επιλογή τηλεχειρισμού		OXI					
Στοιχεία επικοινωνίας:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									
(*1) PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NOx = οξείδια του αζώτου. (*2) Απαιτείται μόνο εάν χρησιμοποιούνται διορθωτικοί συντελεστές F(2) ή F(3).											

Υπογράφεται για λογαριασμό και για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat...

Identificador(es) del modelo:	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Función de calefacción indirecta:[sí/no].	NO										
Potencia calorífica directa:	5.5	(kW)									
Potencia calorífica indirecta:	N/A	(kW)									
Combustible	Combustible recomendado (sólo uno):	Otro(s) combustible(s) apropiado(s)	η_s [%]:	Emisiones de los calefactores a potencia nominal (1)				Emisiones de los calefactores a potencia mínima(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Troncos de madera con un contenido de humedad $\leq$ 25 %.	SÍ	NO	70.5	21	103	965	117				
Madera prensada con un contenido de humedad $\leq$ 12 %.	NO	NO									
Otra biomasa de madera	NO	NO									
Biomasa no maderera	NO	NO									
Antracita y carbón pobre	NO	NO									
Coque metalúrgico	NO	NO									
Semicoca	NO	NO									
Hulla	NO	NO									
Briquetas de lignito	NO	NO									
Briquetas de turba	NO	NO									
Briquetas mixtas de combustibles fósiles	NO	NO									
Otros combustibles fósiles	NO	NO									
Mezcla de briquetas de biomasa y combustibles fósiles	NO	NO									
Otras mezclas de biomasa y combustible sólido	NO	NO									
Características de rendimiento cuando se utiliza sólo el combustible recomendado											
Parámetro	Designación	Valor	Unidad								
Energía térmica				Rendimiento útil (poder calorífico en estado de funcionamiento)							
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	5.5	kW	Rendimiento útil a potencia calorífica nominal		$\eta_{th,nom}$		80.5		%	
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	ND	kW	Rendimiento útil a potencia calorífica mínima (indicativo)		$\eta_{th,min}$		ND		%	
Consumo de electricidad para uso propio				Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione una opción)							
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	0.0	kW	potencia calorífica de una etapa sin control de la temperatura ambiente				NO			
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	0.0	kW	al menos dos etapas manuales sin control de la temperatura ambiente				NO			
En modo de espera	$e_{l,sb}$	0.0	kW	control mecánico de la temperatura ambiente mediante termostato				NO			
Consumo de energía de la llama piloto fija				control electrónico de la temperatura ambiente				NO			
Requisitos energéticos de la llama piloto (si procede)	P_{pilot}	ND	kW	control electrónico de la temperatura ambiente con regulación horaria diurna				NO			
				control electrónico de la temperatura ambiente con regulador semanal				NO			
				Otras opciones de ajuste (se pueden seleccionar varias)							
				control de temperatura ambiente con detección de presencia				NO			
				control de la temperatura ambiente con detección de ventana abierta				NO			
				opción de control remoto				NO			
Datos de contacto:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno.

(*2) Obligatorio sólo si se utilizan los factores de corrección F(2) o F(3).

Firmado en nombre y representación del fabricante por:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Mallin tunniste(t):	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO											
Epäsuora lämmitystoiminto: [kyllä/ei].	EI											
Suora lämmöntuotto:	5.5	(kW)										
Epäsuora lämmöntuotto:	N/A	(kW)										
Polttoaine	Suositeltu polttoaine (vain yksi):	Muu(t) sopiva(t) polttoaine(et)	ηs [%]:	Tilalämmittimien päästöt nimellislämpöteholla (1)				Tilalämmittimien päästöt pienimmällä lämmitysteholla(1) (2)				
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx	
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				
Puutukit, joiden kosteuspitoisuus on ≤ 25 %	KYLLÄ	EI	70.5	21	103	965	117					
Puristettu puu, jonka kosteuspitoisuus on < 12 %.	EI	EI										
Muu puubiomassa	EI	EI										
Muu kuin puubiomassa	EI	EI										
Antrasiitti ja vähärasvainen hiili	EI	EI										
Metallurginen koksi	EI	EI										
Puolikoksi	EI	EI										
Kivihiili	EI	EI										
Ruskohiilibriketit	EI	EI										
Turve briketit	EI	EI										
Fossiilisten polttoaineiden sekabriketit	EI	EI										
Muu fossiilinen polttoaine	EI	EI										
Biomassan ja fossiilisten polttoaineiden brikettien seos.	EI	EI										
Muut biomassan ja kiinteiden polttoaineiden seokset	EI	EI										
Suorituskykyominaisuudet, kun käytetään ainoastaan suositeltua polttoainetta												
Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö		Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö				
Lämpövoima					Hyötysuhde (lämpöarvo käyttötilassa)							
Nimellinen lämmöntuotto	P _{nom}	5.5	kW		Hyötysuhde nimellislämpöteholla	η _{th, nom}	80.5	%				
Pienin lämmöntuotto (ohjeellinen)	P _{min}	ND	kW		Hyötysuhde pienimmällä lämmöntuotolla (ohjeellinen)	η _{th, min}	ND	%				
Sähkönkulutus omaan käyttöön					Lämmitystehon/huonelämpötilan säätötyyppi (valitse yksi vaihtoehto)							
Nimellisellä lämmöntuotolla	e _{lmax}	0.0	kW		yksivaiheinen lämmöntuotto ilman huonelämpötilan säätöä				EI			
Vähimmäislämmöntuotolla	e _{lmin}	0.0	kW		vähintään kaksi manuaalista vaihetta ilman huoneenlämmön säätöä				EI			
Valmiustilassa	e _{lSB}	0.0	kW		mekaaninen huonelämpötilan säätö termostaattilla				EI			
Kiinteän ohjausliekin energiantarve					elektroninen huoneen lämpötilan säätö				EI			
Ohjausliekin energiantarve (tarvittaessa)	P _{pilot}	ND	kW		elektroninen huonelämpötilan säätö, jossa on päiväajan säätö				EI			
					elektroninen huoneen lämpötilan säätö viikoittaisella säätimellä				EI			
Muut säätövaihtoehdot (useita voidaan valita)												
huoneenlämmön säätö läsnäolotunnistuksella						EI						
huoneen lämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistuksella						EI						
kaukosäätimen vaihtoehto						EI						
Yhteystiedot:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com											
(*)1 PM = hiukkaset, OGC = orgaaniset kaasumaiset yhdisteet, CO = hiilimonoksidi, NOx = typen oksidit.												
(*)2 Vaaditaan vain, jos käytetään korjauskertoimia F(2) tai F(3).												

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Идентификатор(и) на модела:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Функция индиректно нагряване: [да/не].		НЕ										
Директна топлинна мощност:		5.5		(kW)								
Индиректна топлинна мощност:		N/A		(kW)								
гориво	Препоръчано гориво (само едно):	Друго подходящо гориво(а)	η_s [%]:	Емисии от отоплителни уреди при номинална топлинна мощност (1)				Емисии от нагреватели на помещения при минимална топлинна мощност (1) (2)				
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Дървени трупи със съдържание на влага ≤ 25 %	ДА	НЕ	70.5	21	103	965	117					
Пресова дървесина със съдържание на влага < 12 %	НЕ	НЕ										
Друга дървесна биомаса	НЕ	НЕ										
Недървесна биомаса	НЕ	НЕ										
Антрацит и постни въглища	НЕ	НЕ										
Металургичен кокс	НЕ	НЕ										
Полукокс	НЕ	НЕ										
Черни въглища	НЕ	НЕ										
Лигнитни брикети	НЕ	НЕ										
Торфени брикети	НЕ	НЕ										
Смесени брикети от изкопаеми горива	НЕ	НЕ										
Други изкопаеми горива	НЕ	НЕ										
Смес от брикети от биомаса и изкопаеми горива	НЕ	НЕ										
Други смеси от биомаса и твърдо гориво	НЕ	НЕ										
Характеристики на работа при работа само с препоръчаното гориво												
Параметър	Обозначаване	Стойност	Мерна единица	Параметър								
Термична мощност				Полезна ефективност (калоричност в работно състояние)								
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	5.5	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност	$\eta_{th,nom}$	80.5	%					
Минимална топлинна мощност (ориентируващо)	P_{min}	ND	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (ориентируващо)	$\eta_{th,min}$	ND	%					
Консумация на електроенергия за собствени нужди				Тип топлинна мощност/контрол на стайната температура (изберете една опция)								
При номинална топлинна мощност	$e_{l,max}$	0.0	kW	едностепенна топлинна мощност без контрол на стайната температура			НЕ					
При минимална топлинна мощност	$e_{l,min}$	0.0	kW	най-малко две ръчни степени без контрол на стайната температура			НЕ					
В режим на готовност	$e_{l,SB}$	0.0	kW	механичен контрол на стайна температура с помощта на термостат			НЕ					
Енергийни изисквания на фиксирания пилотен пламък				електронен контрол на температурата в помещението			НЕ					
Изискване за енергия на пилотния пламък (ако е приложимо)	P_{pilot}	ND	kW	електронен контрол на стайната температура с контрол през деня			НЕ					
				електронен контрол на стайната температура със седмичен контролер			НЕ					
				Други опции за настройка (могат да бъдат избрани няколко)								
				контрол на стайната температура с откриване на присъствие			НЕ					
				контрол на стайната температура с детекция на отворен прозорец			НЕ					
				опция за дистанционно управление			НЕ					
Данни за контакт:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										

(*1) PM = прахови частици, OGC = органични газообразни съединения, CO = въглероден оксид, NOx = азотни оксиди. (*2) Изисква се само ако се използват коригиращи фактори F(2) или F(3).

Подписано за и от името на производителя от:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinka

Model-ID('s):	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Indirecte verwarmingsfunctie: [ja/nee].	NEE										
Directe warmteafgifte:	5.5	(kW)									
Indirecte warmteafgifte:	N.v.t	(kW)									
Brandstof	Aanbevolen brandstof (slechts één):	Andere geschikte brandstof(fen)	ηs [%]:	Emissies van ruimteverwarmingstoestellen bij nominale warmteafgifte (1)				Emissies van ruimteverwarmingstoestellen bij minimale warmteafgifte(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Houtblokken met vochtgehalte ≤ 25 %	JA	NEE	70.5	21	103	965	117				
Geperst hout met een vochtgehalte < 12 %.	NEE	NEE									
Overige houtbiomassa	NEE	NEE									
Niet-hout biomassa	NEE	NEE									
Antraciet en magere steenkool	NEE	NEE									
Metallurgische cokes	NEE	NEE									
Half-cola	NEE	NEE									
Steenkool	NEE	NEE									
Bruinkoolbriketten	NEE	NEE									
Turfbriketten	NEE	NEE									
Gemengde briketten van fossiele brandstoffen	NEE	NEE									
Andere fossiele brandstof	NEE	NEE									
Mengsel van biomassa en briketten van fossiele brandstoffen	NEE	NEE									
Andere mengsels van biomassa en vaste brandstof	NEE	NEE									
Prestatiekenmerken bij uitsluitend gebruik met de aanbevolen brandstof											
Parameter	Aanduiding	Waarde	Eenheid								
Thermische kracht				Nuttig rendement (calorische waarde in bedrijfstoestand)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	5.5	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		η _{th, nom}		80.5		%	
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	ND	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)		η _{th, min}		ND		%	
Elektriciteitsverbruik voor eigen gebruik				Type warmteafgifte/regeling van de kamertemperatuur (selecteer één optie)							
Bij nominale warmteafgifte	e _{l, max}	0.0	kW	eentraps warmteafgifte zonder regeling van de kamertemperatuur				NEE			
Bij minimale warmteafgifte	e _{l, min}	0.0	kW	minimaal twee handmatige trappen zonder regeling van de kamertemperatuur				NEE			
In stand-bymodus	e _{l, sb}	0.0	kW	mechanische kamertemperatuurregeling met behulp van een thermostaat				NEE			
Energiebehoefte van de vaste waakvlam				elektronische regeling van de kamertemperatuur				NEE			
Energievereiste voor de waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	ND	kW	elektronische kamertemperatuurregeling met dagtijdsregeling				NEE			
				elektronische kamertemperatuurregeling met weekregelaar				NEE			
				Overige instelmogelijkheden (meerdere selecteerbaar)							
				kamertemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie				NEE			
				kamertemperatuurregeling met open raamdetectie				NEE			
				afstandsbediening optie				NEE			
Contact details:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										

(*1) PM = fijn stof, OGC = organische gasvormige verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden. (*2) Alleen vereist als correctiefactoren F(2) of F(3) worden gebruikt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Modeļa identifikators(-i):		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Netiešās sildīšanas funkcija: [jā/nē].		NĒ									
Tiešā siltuma jauda:		5.5	(kW)								
Netiešā siltuma jauda:		N/A	(kW)								
Degviela	Ieteicamā degviela (tikai viena):	Cita piemērota degviela(-as)	ηs [%]:	Telpu sildītāju emisijas pie nominālās siltuma jaudas (1)				Emisijas no telpu sildītājiem ar minimālo siltuma jaudu (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Koka balķi ar mitruma saturu ≤ 25 %	JĀ	NĒ	70.5	21	103	965	117				
Presēta koksne ar mitruma saturu < 12 %.	NĒ	NĒ									
Cita koksnes biomasa	NĒ	NĒ									
Nekoksnes biomasa	NĒ	NĒ									
Antracīts un liesās ogles	NĒ	NĒ									
Metalurģijas kokss	NĒ	NĒ									
Puskokss	NĒ	NĒ									
Akmeņogles	NĒ	NĒ									
Brūnoglū briķetes	NĒ	NĒ									
Kūdras briķetes	NĒ	NĒ									
Jauktas fosilā kurināmā briķetes	NĒ	NĒ									
Cits fosilais kurināmais	NĒ	NĒ									
Biomases un fosilā kurināmā briķešu maisījums	NĒ	NĒ									
Citi biomasas un cietā kurināmā maisījumi	NĒ	NĒ									
Veiktspējas raksturlielumi, ekspluatējot tikai ar ieteikto degvielu											
Parametrs	Apzīmējums	Vērtība	Vienība								
Siltuma jauda				Noderīgā efektivitāte (siltuma vērtība darba stāvoklī)							
Nominālā siltuma jauda	P _{nom}	5.5	kW	Noderīga efektivitāte pie nominālās siltuma jaudas		η _{th,nom}		80.5		%	
Minimālā siltuma jauda (orientējoši)	P _{min}	ND	kW	Noderīga efektivitāte pie minimālās siltuma jaudas (orientējoši)		η _{th,min}		ND		%	
Elektrības patēriņš pašu vajadzībām				Siltuma jaudas/telpas temperatūras kontroles veids (izvēlieties vienu opciju)							
Pie nominālās siltuma jaudas	e _{l,max}	0.0	kW	vienpakāpes siltuma jauda bez telpas temperatūras kontroles				NĒ			
Pie minimālās siltuma jaudas	e _{l,min}	0.0	kW	vismaz divi manuāli posmi bez telpas temperatūras kontroles				NĒ			
Gaidīšanas režīmā	e _{l,sg}	0.0	kW	mehāniskā telpas temperatūras kontrole, izmantojot termostatu				NĒ			
Enerģijas prasība fiksētajai pilotliesmai				elektroniskā telpas temperatūras kontrole				NĒ			
Izmēģinājuma liesmas enerģijas prasība (ja piemērojama)	P _{pilot}	ND	kW	elektroniska telpas temperatūras kontrole ar dienas laika kontroli				NĒ			
				elektroniska telpas temperatūras kontrole ar iknedēļas regulatoru				NĒ			
				Citas regulēšanas iespējas (var izvēlēties vairākas)							
				telpas temperatūras kontrole ar klātbūtnes noteikšanu				NĒ			
				telpas temperatūras kontrole ar atvērtā loga noteikšanu				NĒ			
				tālvadības pults iespēja				NĒ			
Kontakta detaļas:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									
(*1) PM = cietās daļiņas, OGC = organiskie gāzveida savienojumi, CO = oglekļa monoksīds, NOx = slāpekļa oksīdi. (*2) Nepieciešams tikai tad, ja tiek izmantoti korekcijas koeficienti F(2) vai F(3).											

Ražotāja vārdā un vārdā parakstījis:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski

Modelio identifikatorius (-iai):		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Netiesioginio šildymo funkcija: [taip/ne].		NE									
Tiesioginė šilumos išeiga:		5.5	(kW)								
Netiesioginė šilumos išeiga:		N/A	(kW)								
Kuro	Rekomenduojamas kuras (tik vienas):	Kiti tinkami degalai	ηs [%]:	Patalpų šildytuvų emisija esant vardinei šiluminei galiai (1)				Patalpų šildytuvų išmetami teršalai esant mažiausiai šiluminei galiai (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Medienos rąstai, kurių drėgnis ≤ 25 %	TAIP	NE	70.5	21	103	965	117				
Presuota mediena, kurios drėgnumas < 12 %.	NE	NE									
Kita medienos biomasė	NE	NE									
Ne medienos biomasė	NE	NE									
Antracitas ir liesa anglis	NE	NE									
Metalurginis koksas	NE	NE									
Puskoksas	NE	NE									
Kietoji anglis	NE	NE									
Rusvosios anglies briketai	NE	NE									
Durpių briketai	NE	NE									
Mišrūs iškastinio kuro briketai	NE	NE									
Kitas iškastinis kuras	NE	NE									
Biomasės ir iškastinio kuro briketų mišinys	NE	NE									
Kiti biomasės ir kietojo kuro mišiniai	NE	NE									
Veikimo charakteristikos, kai naudojamas tik rekomenduojamas kuras											
Parametras	Paskyrimas	Vertė	Vienetas								
Šiluminė galia				Naudingumas efektyvumas (kaloringumas darbinėje būsenoje)							
Nominali šiluminė galia	P _{nom}	5.5	kW	Naudingumas efektyvumas esant vardinei šiluminei galiai		η _{th, nom}	80.5	%			
Minimali šiluminė galia (orientacinė)	P _{min}	ND	kW	Naudingumas efektyvumas esant minimaliai šiluminei galiai (orientacinis)		η _{th, min}	ND	%			
Elektros suvartojimas savo reikmėms				Šilumos galios / kambario temperatūros valdymo tipas (pasirinkite vieną variantą)							
Esant vardinei šiluminei galiai	e _{l, max}	0.0	kW	vienpakopis šilumos tiekimas be kambario temperatūros reguliavimo				NE			
Esant minimaliai šiluminei galiai	e _{l, min}	0.0	kW	mažiausiai du rankiniai etapai be kambario temperatūros reguliavimo				NE			
Budėjimo režimu	e _{l, sB}	0.0	kW	mechaninis kambario temperatūros valdymas naudojant termostatą				NE			
Stacionarios liepsnos energijos poreikis				elektroninis kambario temperatūros valdymas				NE			
Bandomosios liepsnos energijos reikalavimas (jei taikoma)	P _{pilot}	ND	kW	elektroninis kambario temperatūros valdymas su dienos laiko reguliavimu				NE			
				elektroninis kambario temperatūros valdymas su savaitiniu valdikliu				NE			
				Kitos reguliavimo parinktys (galima pasirinkti keletą)							
				kambario temperatūros valdymas su buvimo aptikimu				NE			
				kambario temperatūros valdymas su atviro lango aptikimu				NE			
				nuotolinio valdymo galimybė				NE			
Kontaktiniai duomenys:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = kietosios dalelės, OGC = organiniai dujiniai junginiai, CO = anglies monoksidas, NOx = azoto oksidai. (*2) Reikalingas tik tuo atveju, jei naudojami patalpos koeficientai F(2) arba F(3).

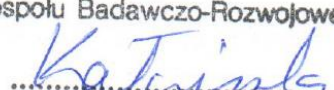
Gaminio vardu ir vardu pasirašė:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska

Modellidentifierare:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Indirekt värmefunktion: [ja/nej].		NEJ									
Direkt värmeeffekt:		5.5		(kW)							
Indirekt värmeeffekt:		N/A		(kW)							
Bränsle	Rekommenderat bränsle (endast ett):	Andra lämpliga bränslen	η_s [%]:	Utsläpp från rumsvärmare vid nominell värmeeffekt (1)				Utsläpp från rumsvärmare vid lägsta värmeeffekt (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Vedstockar med fukthalt ≤ 25 %	JA	NEJ	70.5	21	103	965	117				
Pressat trä med en fukthalt < 12 %	NEJ	NEJ									
Annan träbiomassa	NEJ	NEJ									
Biomassa som inte är trä	NEJ	NEJ									
Antracit och magert kol	NEJ	NEJ									
Metallurgisk koks	NEJ	NEJ									
Halvkoks	NEJ	NEJ									
Hård kol	NEJ	NEJ									
Brunkolsbriketter	NEJ	NEJ									
Torvbriketter	NEJ	NEJ									
Blandade fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Annat fossilt bränsle	NEJ	NEJ									
Blandning av biomassa och fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Andra blandningar av biomassa och fast bränsle	NEJ	NEJ									
Prestandaegenskaper endast när den används med rekommenderat bränsle											
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet	Parameter	Beteckning	Värde	Enhet				
Värmekraft				Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)							
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	5.5	kW	Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	80.5	%				
Minsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	ND	kW	Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativt)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Elförbrukning för eget bruk				Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj ett alternativ)							
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0.0	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering		NEJ					
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0.0	kW	minst två manuella steg utan rumstemperaturkontroll		NEJ					
I standby-läge	$e_{l,sb}$	0.0	kW	mekanisk rumstemperaturkontroll med termostat		NEJ					
Energibehov för den fasta pilotlåg				elektronisk rumstemperaturkontroll		NEJ					
Krav på pilotflammas energi (om tillämpligt)	P_{pilot}	ND	kW	elektronisk rumstemperaturreglering med dagtidsreglering		NEJ					
				elektronisk rumstemperaturkontroll med veckoregulator		NEJ					
				Andra justeringsalternativ (flera kan väljas)							
				rumstemperaturreglering med närvarodetektering		NEJ					
				rumstemperaturkontroll med detektering av öppet fönster		NEJ					
				fjärrkontroll alternativ		NEJ					
Kontaktuppgifter:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = partiklar, OGC = organiska gasformiga föreningar, CO = kolmonoxid, NOx = kväveoxider. (*2) Krävs endast om korrektionsfaktorerna F(2) eller F(3) används.

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

 Klerownik
 Zespołu Badawczo-Rozwojowego


Identifikatorji modela:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Funkcija posrednega ogrevanja: [da/ne].		št									
Neposredna toplotna moč:		5.5	(kW)								
Posredna toplotna moč:		N/A	(kW)								
Gorivo	Priporočeno gorivo (samo eno):	Drugo ustrezno gorivo(-a)	η_s [%]:	Emisije iz grelnikov prostorov pri nazivni toplotni moči (1)				Emisije iz grelnikov prostorov pri najmanjši toplotni moči (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Lesena polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %	DA	št	70.5	21	103	965	117				
Štisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %	št	št									
Ostala lesna biomasa	št	št									
Nelesna biomasa	št	št									
Antracit in pust premog	št	št									
Metalurški koks	št	št									
Polkoks	št	št									
Trdi premog	št	št									
Briketi iz lignita	št	št									
Šotni briketi	št	št									
Mešani briketi na fosilna goriva	št	št									
Druga fosilna goriva	št	št									
Mešanica briketov iz biomase in fosilnih goriv	št	št									
Druge mešanice biomase in trdnega goriva	št	št									
Značilnosti delovanja pri delovanju samo s priporočenim gorivom											
Parameter	Imenovanje	Vrednost	Enota	Parameter	Imenovanje	Vrednost	Enota				
Toplotna moč				Koristni izkoristek (kalorična vrednost v obratovalnem stanju)							
Nazivna toplotna moč	P_{nom}	5.5	kW	Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči	$\eta_{th,nom}$	80.5	%				
Najmanjša toplotna moč (okvirno)	P_{min}	ND	kW	Koristni izkoristek pri minimalni toplotni moči (indikativno)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Poraba električne energije za lastno uporabo				Vrsta toplotne moči/regulacija sobne temperature (izberite eno možnost)							
Pri nazivni toplotni moči	$e_{l,max}$	0.0	kW	enostopenjska toplotna moč brez regulacije sobne temperature		št					
Pri minimalni toplotni moči	$e_{l,min}$	0.0	kW	vsaj dve ročni stopnji brez regulacije sobne temperature		št					
V stanju pripravljenosti	$e_{l,sb}$	0.0	kW	mehansko uravnavanje sobne temperature s pomočjo termostata		št					
Energijska zahteva fiksnega pilotnega plamena				elektronski nadzor sobne temperature		št					
Zahtevana energija pilotnega plamena (če je primerno)	P_{pilot}	ND	kW	elektronska regulacija sobne temperature z dnevno regulacijo		št					
				elektronska regulacija sobne temperature s tedenskim regulatorjem		št					
				Druge možnosti prilagajanja (izberete jih lahko več)							
				nadzor sobne temperature z zaznavanjem prisotnosti		št					
				nadzor sobne temperature z zaznavo odprtega okna		št					
				možnost daljinskega upravljanja		št					
Kontaktne podatki:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = trdni delci, OGC = organske plinaste spojine, CO = ogljikov monoksid, NOx = dušikovi oksidi. (*2) Zahtevano samo, če se uporabljajo korekcijski faktorji F(2) ali F(3).

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrinik

Identifikátory modelu:	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Funkcia nepriameho ohrevu: [áno/nie].	NIE										
Priamy tepelný výkon:	5.5	(kW)									
Nepriamy tepelný výkon:	N/A	(kW)									
Palivo	Odporúčané palivo (iba jedno):	Iné vhodné palivo (palivá)	η_s [%]:	Emisie z ohrievačov priestoru pri menovitom tepelnom výkone (1)				Emisie z ohrievačov priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drevené polená s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	ÁNO	NIE	70.5	21	103	965	117				
Lisované drevo s vlhkosťou < 12 %	NIE	NIE									
Iná drevná biomasa	NIE	NIE									
Nedrewná biomasa	NIE	NIE									
Antracit a chudé uhlie	NIE	NIE									
Hutnícky koks	NIE	NIE									
Polokoks	NIE	NIE									
Čierne uhlie	NIE	NIE									
Lignitové brikety	NIE	NIE									
Rašelinové brikety	NIE	NIE									
Brikety zo zmiešaných fosílnych palív	NIE	NIE									
Iné fosílné palivo	NIE	NIE									
Zmes brikiet z biomasy a fosílnych palív	NIE	NIE									
Ostatné zmesi biomasy a tuhého paliva	NIE	NIE									
Výkonové charakteristiky pri prevádzke len s odporúčaným palivom											
Parameter	Označenie	Hodnota	Jednotka	Parameter	Označenie	Hodnota	Jednotka				
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (výhrevnosť v prevádzkovom stave)							
Nominálny tepelný výkon	P _{nom}	5.5	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	80.5	%				
Minimálny tepelný výkon (orientačný)	P _{min}	ND	kW	Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (orientačná)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Spotreba elektriny pre vlastnú potrebu				Typ tepelného výkonu/regulácia izbovej teploty (vyberte jednu možnosť)							
Pri menovitom tepelnom výkone	e _{lmax}	0.0	kW	jednostupňový tepelný výkon bez regulácie izbovej teploty		NIE					
Pri minimálnom tepelnom výkone	e _{lmin}	0.0	kW	aspoň dva manuálne stupne bez regulácie izbovej teploty		NIE					
V pohotovostnom režime	e _{lsb}	0.0	kW	mechanické ovládanie teploty v miestnosti pomocou termostatu		NIE					
Energetická potreba pevného zapaľovacieho plameňa				elektronická regulácia teploty v miestnosti		NIE					
Požiadavka na energiu zapaľovacieho plameňa (ak existuje)	P _{pilot}	ND	kW	elektronická regulácia teploty v miestnosti s reguláciou denného času		NIE					
				elektronická regulácia izbovej teploty s týždenným regulátorom		NIE					
				Ďalšie možnosti nastavenia (možno vybrať viacero)							
				ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti		NIE					
				ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna		NIE					
				možnosť diaľkového ovládania		NIE					
Kontaktné údaje:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										

(*1) PM = tuhé častice, OGC = organické plynné zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka, (*2) Vytžaduje sa, len ak sa používajú korekčné faktory F(2) alebo F(3).

Podpísané za a v mene výrobcu:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska

Model-id(er):	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Indirekte varmefunktion:[ja/nej].	INGEN										
Direkte varmeeffekt:	5.5	(kW)									
Indirekte varmeeffekt:	N/A	(kW)									
Brændstof	Anbefalet brændstof (kun én):	Andre passende brændstoffer	ηs [%]:	Emissioner fra rumvarmere ved nominel varmeydelse (1)				Emissioner fra rumvarmere ved minimum varmeydelse(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Træstammer med fugtindhold ≤ 25 %	JA	INGEN	70.5	21	103	965	117				
Presset træ med et fugtindhold < 12 %.	INGEN	INGEN									
Anden træbiomasse	INGEN	INGEN									
Ikke-træ biomasse	INGEN	INGEN									
Antracit og magert kul	INGEN	INGEN									
Metallurgisk koks	INGEN	INGEN									
Halvkoks	INGEN	INGEN									
Stenkul	INGEN	INGEN									
Brunkulsbriketter	INGEN	INGEN									
Tørvebriketter	INGEN	INGEN									
Blandede fossile brændselsbriketter	INGEN	INGEN									
Andet fossilt brændstof	INGEN	INGEN									
Blanding af biomasse og fossile brændselsbriketter	INGEN	INGEN									
Andre blandinger af biomasse og fast brændsel	INGEN	INGEN									
Ydelseskarakteristika, når den kun bruges med det anbefalede brændstof											
Parameter	Betegnelse	Værdi	Enhed								
Termisk kraft				Nyttig effektivitet (brændværdi i driftstilstand)							
Nominel varmeydelse	P _{nom}	5.5	kW	Nyttig effektivitet ved nominel varmeydelse		η _{th, nom}	80.5	%			
Minimum varmeydelse (vejledende)	P _{min}	ND	kW	Nyttig effektivitet ved minimal varmeydelse (vejledende)		η _{th, min}	ND	%			
Elforbrug til eget brug				Type af varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg én mulighed)							
Ved nominel varmeydelse	e _{l, max}	0.0	kW	enkeltrins varmeydelse uden rumtemperaturregulering		INGEN					
Ved minimum varmeydelse	e _{l, min}	0.0	kW	mindst to manuelle trin uden rumtemperaturregulering		INGEN					
I standby-tilstand	e _{l, SB}	0.0	kW	mekanisk rumtemperaturstyring ved hjælp af en termostat		INGEN					
Energibehov for den faste pilotflamme				elektronisk rumtemperaturstyring		INGEN					
Krav til pilotflammeenergi (hvis relevant)	P _{pilot}	ND	kW	elektronisk rumtemperaturstyring med dagtidsstyring		INGEN					
				elektronisk rumtemperaturstyring med ugeregulator		INGEN					
				Andre justeringsmuligheder (flere kan vælges)							
				rumtemperaturstyring med tilstedeværelsesregistrering		INGEN					
				rumtemperaturstyring med åben vinduesdetektion		INGEN					
				mulighed for fjernbetjening		INGEN					
Kontaktoplysninger:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = partikler, OGC = organiske gasformige forbindelser, CO = carbonmonoxid, NOx = nitrogenoxider. (*2) Kun påkrævet, hvis korrektionsfaktorerne F(2) eller F(3) anvendes.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jank.

Identifikator(i) modela:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Funkcija neizravnog grijanja: [da/ne].		NE									
Izravna toplinska snaga:		5.5		(kW)							
Neizravna toplinska snaga:		N/A		(kW)							
Gorivo	Preporučeno gorivo (samo jedno):	Drugo odgovarajuće gorivo(a)	η_s [%]:	Emisije iz grijača prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi (1)				Emisije iz grijača prostora pri minimalnoj toplinskoj snazi (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drveni trupci sa sadržajem vlage ≤ 25 %	DA	NE	70.5	21	103	965	117				
Prešano drvo s udjelom vlage < 12 %.	NE	NE									
Ostala drvena biomasa	NE	NE									
Nedrvna biomasa	NE	NE									
Antracit i mršavi ugljen	NE	NE									
Metalurški koks	NE	NE									
Polu-koks	NE	NE									
Antracit	NE	NE									
Briketi od lignita	NE	NE									
Briketi od treseta	NE	NE									
Mješoviti briketi fosilnih goriva	NE	NE									
Ostala fosilna goriva	NE	NE									
Mješavina briketa biomase i fosilnih goriva	NE	NE									
Ostale mješavine biomase i krutog goriva	NE	NE									
Karakteristike rada kada se radi samo s preporučenim gorivom											
Parametar	Oznaka	Vrijednost	Jedinica	Parametar	Oznaka	Vrijednost	Jedinica				
Toplinska snaga				Korisna učinkovitost (kalorična vrijednost u radnom stanju)							
Nazivni toplinski učinak	P_{nom}	5.5	kW	Korisna učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku	$\eta_{th,nom}$	80.5	%				
Minimalni toplinski učinak (indikativno)	P_{min}	ND	kW	Korisna učinkovitost pri minimalnom učinku topline (indikativno)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Potrošnja električne energije za vlastite potrebe				Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature (odaberite jednu opciju)							
Pri nazivnom toplinskom učinku	$e_{l,max}$	0.0	kW	jednostupanjski toplinski učinak bez regulacije sobne temperature	NE						
Na minimalnom toplinskom učinku	$e_{l,min}$	0.0	kW	najmanje dva ručna stupnja bez regulacije sobne temperature	NE						
U stanju pripravnosti	$e_{l,sb}$	0.0	kW	mehanička regulacija sobne temperature pomoću termostata	NE						
Potreba za energijom fiksnog pilot plamena				elektronska regulacija sobne temperature	NE						
Zahtjev za energiju pilot plamena (ako je primjenjivo)	P_{pilot}	ND	kW	elektronska regulacija sobne temperature s dnevnom regulacijom	NE						
				elektronička regulacija sobne temperature s tjednim regulatorom	NE						
				Ostale mogućnosti podešavanja (može se odabrati nekoliko)							
				kontrola sobne temperature s detekcijom prisutnosti	NE						
				kontrola sobne temperature s detekcijom otvorenog prozora	NE						
				mogućnost daljinskog upravljanja	NE						
Kontakt podaci:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = čestice, OGC = organski plinoviti spojevi, CO = ugljikov monoksid, NOx = dušikovi oksidi. (*2) Potrebno samo ako se koriste korekcijski faktori F(2) ili F(3).

Potpisao za i u ime proizvođača:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat... ..

Mudeli identifikaator(id):	AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Kaudne küttefunktsioon: [jah/ei].	EI										
Otsene soojusväljund:	5.5	(kW)									
Kaudne soojusväljund:	Ei kehti	(kW)									
Kütus	Soovitav kütus (ainult üks):	Muu(ad) sobiv(ad) kütus(d)	ηs [%]:	Ruumikütteseadmete heitkogused nimisoojusvõimsusel (1)				Ruumikütteseadmete heitkogused minimaalse soojusvõimsusega (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Puidupalgid niiskusesisaldusega ≤ 25 %	JAH	EI	70.5	21	103	965	117				
Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12%.	EI	EI									
Muu puidu biomass	EI	EI									
Mittepuidu biomass	EI	EI									
Antratsiit ja lahja kivisüsi	EI	EI									
Metallurgiline koks	EI	EI									
Poolkoks	EI	EI									
Kivisüsi	EI	EI									
Pruunsöebrikett	EI	EI									
Turbabrikett	EI	EI									
Fossiilkütuste segabrikett	EI	EI									
Muu fossiilkütus	EI	EI									
Biomassi ja fossiilkütuste brikettide segu	EI	EI									
Muud biomassi ja tahke kütuse segud	EI	EI									
Tööomadused ainult soovitatud kütusega töötamisel											
Parameeter	Määramine	Väärtus	Üksus								
Soojusvõimsus				Kasulik efektiivsus (kütteväärtus tööolekus)							
Nominaalne soojusvõimsus	P _{nom}	5.5	kW	Kasulik kasutegur nimisoojusvõimsusel				η _{th, nom}	80.5	%	
Minimaalne soojusvõimsus (soojuslik)	P _{min}	ND	kW	Kasulik kasutegur minimaalse soojusvõimsuse juures (soovitatav)				η _{th, min}	ND	%	
Elektritarbimine oma tarbeks				Soojusvõimsuse/ruumitemperatuuri reguleerimise tüüp (valige üks valik)							
Nimisoojusvõimsusel	e _{lmax}	0.0	kW	üheastmeline soojusväljund ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta				EI			
Minimaalse soojusvõimsusega	e _{lmin}	0.0	kW	vähemalt kaks manuaalset etappi ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta				EI			
Ooterežiimis	e _{lSB}	0.0	kW	mehaaniline ruumitemperatuuri reguleerimine termostaadi abil				EI			
Fikseeritud pilootleegi energiavajadus				elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine				EI			
				elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine päevase aja reguleerimisega				EI			
Pilootleegi energia nõue (kui see on kohaldatav)	P _{pilot}	ND	kW	elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine nädala regulaatoriga				EI			
				Muud reguleerimisvalikud (saab valida mitu)							
				ruumitemperatuuri reguleerimine kohaloleku tuvastamisega				EI			
				ruumitemperatuuri reguleerimine avatud akna tuvastamisega				EI			
				kauguhtimisuldi võimalus				EI			
Kontaktandmed:	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										

(*1) PM = tahked osakesed, OGC = orgaanilised gaasilised ühendid, CO = süsinikoksiid, NOx = lämmastikoksiidid. (*2) Nõutav ainult siis, kui kasutatakse parandustegureid F(2) või F(3).

Tootja nimel ja nimel allkirjastas:

Klerownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat...



Skeda tal-prodott skont ir-regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/1185 tal-24 ta' April 2015 li timplimenta d-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiżiti tal-ekodisinn għal hiters tal-ispezju tal-fjuwil solidu.

Identifikatur(i) tal-mudell:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO										
Funzjoni ta 'tishin indirett: [iva/le].		LE										
Produzzjoni diretta tas-shana:		5.5	(kW)									
Produzzjoni ta 'shana indiretta:		N/A	(kW)									
Fjuwil	Fjuwil rakkomandat (wiehed biss):	Karburant(i) ieħor(i) xieraq(i)	ηs [%]:	Emissjonijiet minn hiters tal-ispezju bi produzzjoni tas-shana nominali (1)				Emissjonijiet minn hiters tal-ispezju bi produzzjoni ta 'shana minima(1) (2)				
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx	
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				
Zkuk tal-injam b'kontenut ta ' umdità ≤ 25 %		IVA	LE	70.5	21	103	965	117				
Injam ipressat b'kontenut ta ' umdità < 12 %.		LE	LE									
Bijomassa oħra tal-injam		LE	LE									
Bijomassa mhux tal-injam		LE	LE									
Antraċite u faħam dgħif		LE	LE									
Kokk metallurgiku		LE	LE									
Semi-kokk		LE	LE									
Faħam iebes		LE	LE									
Briquettes tal-linjite		LE	LE									
Briquettes tal-pit		LE	LE									
Briquettes tal-fjuwils fossili mħallta		LE	LE									
Fjuwil fossili ieħor		LE	LE									
Tahlita ta ' briquettes tal-bijomassa u tal-fjuwil fossili		LE	LE									
Tahlitiet oħra ta 'bijomassa u fjuwil solidu		LE	LE									
Karatteristiċi tal-prestazzjoni meta jithaddmu bil-fjuwil rakkomandat biss												
Parametru		Denominazzjoni	Valur	Unità	Parametru		Denominazzjoni	Valur	Unità			
Energija termali					Effiċjenza utli (valur kalorifiku fl-istat operattiv)							
Produzzjoni tas-shana nominali		P _{nom}	5.5	kW	Effiċjenza utli fil-produzzjoni tas-shana nominali		η _{th, nom}	80.5	%			
Produzzjoni minima tas-shana (indikattiva)		P _{min}	ND	kW	Effiċjenza utli bi produzzjoni ta ' shana minima (indikattiva)		η _{th, min}	ND	%			
Konsum tal-elettriku għall-użu proprju					Tip ta ' produzzjoni tas-shana/kontroll tat-temperatura tal-kamra (aġġel għażla waħda)							
Fil-produzzjoni tas-shana nominali		e _{lmax}	0.0	kW	output tas-shana fi stadju wiehed mingħajr kontroll tat-temperatura tal-kamra			LE				
Fil-produzzjoni tas-shana minima		e _{lmin}	0.0	kW	mill-inqas żewġ stadji manwali mingħajr kontroll tat-temperatura tal-kamra			LE				
Fil-modalità stand-by		e _{lSB}	0.0	kW	kontroll mekkaniku tat-temperatura tal-kamra bl-użu ta ' termostad			LE				
Rekwiżit tal-enerġija tal-fjamma pilota fissa					kontroll elettroniku tat-temperatura tal-kamra			LE				
Rekwiżit tal-enerġija tal-fjamma pilota (jekk applikabbli)		P _{pilot}	ND	kW	kontroll elettroniku tat-temperatura tal-kamra b'kontroll tal-hin bi nhar			LE				
					kontroll elettroniku tat-temperatura tal-kamra b'kontrollur ta 'kull ġimgħa			LE				
					Għażliet oħra ta ' aġġustament (bosta jistgħu jintgħażlu)							
					kontroll tat-temperatura tal-kamra b'detezzjoni tal-prezenza			LE				
					kontroll tat-temperatura tal-kamra b'detezzjoni ta ' tiegħa miftuħa			LE				
					għażla ta 'kontroll mill-bogħod			LE				
Dettalji ta ' kuntatt:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com										
(*1) PM = materja partikulata, OGC = komposti gassużi organiċi, CO = monossidu tal-karbonju, NOx = ossidi tan-nitroġenu. (*2) Mehtieġa biss jekk jintużaw fatturi ta ' korezzjoni F(2) jew F(3).												

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Klerownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jank

Aitheantóir(i) samhla:		AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO									
Feidhm téimh indíreach: [tá/níl].		NÍL									
Aschur teasa díreach:		5.5		(kW)							
Aschur teasa indíreach:		N / A		(kW)							
Breosla	Breosla molta (amháin amháin):	Breosla(anna) cuí eile	ηs [x%]:	Astaíochtaí ó théitheoirí spáis ag aschur teasa ainmniúil (1)				Astaíochtaí ó théitheoirí spáis ag íos-aschur teasa(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Lomáin adhmaid le cion taise ≤ 25 %	TÁ	NÍL	70.5	21	103	965	117				
Adhmaid brúite a bhfuil cion taise < 12 % ann.	NÍL	NÍL									
Bithmhais adhmaid eile	NÍL	NÍL									
Bithmhais neamh-adhmaid	NÍL	NÍL									
Antraicít agus gual lean	NÍL	NÍL									
Cóc metallurgical	NÍL	NÍL									
Leath-chóc	NÍL	NÍL									
Gual cruá	NÍL	NÍL									
Bricíní ligníte	NÍL	NÍL									
Bricíní móna	NÍL	NÍL									
Bricíní breosla iontaise measctha	NÍL	NÍL									
Breosla iontaise eile	NÍL	NÍL									
Meascán de bithmhais agus bricíní breosla iontaise	NÍL	NÍL									
Cumaisc eile de bithmhais agus breosla soladach	NÍL	NÍL									
Saintréithe feidhmíochta nuair a oibrítear iad leis an mbreosla molta amháin											
Paraiméadar	Ainmniú	Luach	Aonad	Paraiméadar							
Cumhacht teirmeach				Éifeachtúlacht úsáideach (luach caighdeánach sa stát oibriúcháin)							
Aschur teasa ainmniúil	P _{nom}	5.5	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag aschur teasa ainmniúil		η _{th, nom}		80.5		%	
Aschur teasa íosta (táscach)	P _{min}	ND	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag íos-aschur teasa (táscach)		η _{th, min}		ND		%	
Tomhaltas leictreachais dá úsáid féin				Cineál aschuir teasa/rialú teochta an tseomra (roghnaigh rogha amháin)							
Ag aschur teasa ainmniúil	e _{l max}	0.0	kW	aschur teasa aonchéime gan rialú teochta an tseomra		NÍL					
Ag aschur teasa íosta	e _{l min}	0.0	kW	ar a laghad dhá chéim láimhe gan rialú teochta an tseomra		NÍL					
I mód fuireachais	e _{l sB}	0.0	kW	rialú meicniúil teochta an tseomra ag baint úsáide as teirmeastat		NÍL					
Ceanglas fuinnimh an lasair phíolóta seasta				rialú teochta seomra leictreonach		NÍL					
Ceanglas píolótach fuinnimh lasair (má bhaineann)	P _{pilot}	ND	kW	rialú teochta seomra leictreonach le rialú ama i rith an lae		NÍL		Roghanna coigeartaithe eile (is féidir roinnt a roghnú)			
				rialú teochta seomra leictreonach le rialtóir seachtainiúil		NÍL					
				rialú teochta an tseomra le láithreacha a bhrath		NÍL					
				rialú teochta an tseomra le fuinneog oscailte a bhrath		NÍL					
				rogha rialaithe iargúlta		NÍL					
Sonraí teagmhála:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com									

(*1) PM = ábhar cáithníní, OGC = comhdhúile gásacha orgánacha, CO = aonocsaid charbóin, NOx = ocsaíd nítrigine. (*2) Ní gá ach amháin má úsáidtear fachtóirí ceartúcháin F(2) nó F(3).

Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann an mhonaróra ag:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin

Identificador(es) do modelo:				AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/BLACK/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/BLACK/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HBO, AKNA/BLACK/Q/C/N/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/R/HNO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HBO, AKNA/BLACK/Q/F/T/HNO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/H/T/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/BLACK/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HBO, AKNA/BLACK/Q/O/B/HNO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HBO, AKNA/BLACK/Q/S/L/HNO, AKNA/IVORY/GLOW/HBO, AKNA/IVORY/GLOW/HNO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HBO, AKNA/LUNA/GRIGIA/HNO, AKNA/Q/C/N/HBO, AKNA/Q/C/N/HNO, AKNA/Q/F/G/HBO, AKNA/Q/F/G/HNO, AKNA/Q/F/R/HBO, AKNA/Q/F/R/HNO, AKNA/Q/F/T/HBO, AKNA/Q/F/T/HNO, AKNA/Q/H/T/B/HBO, AKNA/Q/H/T/B/HNO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HBO, AKNA/Q/I/P/D/C/G/HNO, AKNA/Q/O/B/HBO, AKNA/Q/O/B/HNO, AKNA/Q/S/L/HBO, AKNA/Q/S/L/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HBO, AKNA/SPECKSTEIN/BLACK/HNO, AKNA/SPECKSTEIN/HBO																					
Função de aquecimento indireto: [sim/não].				NÃO																					
Saída direta de calor:				5.5		(kW)																			
Saída de calor indireta:				N/A		(kW)																			
Combustível				Combustível recomendado (apenas um):	Outro(s) combustível(is) adequado(s)	ηs [%]:	Emissões de aquecedores de ambiente com potência térmica nominal (1)				Emissões de aquecedores de ambiente com potência térmica mínima(1) (2)														
							PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx											
							[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)														
Toros de madeira com teor de humidade ≤ 25 %				SIM		NÃO		70.5		21		103		965		117									
Madeira prensada com um teor de humidade < 12 %.				NÃO		NÃO																			
Outra biomassa de madeira				NÃO		NÃO																			
Biomassa não lenhosa				NÃO		NÃO																			
Antracite e hulha magra				NÃO		NÃO																			
Coque metalúrgico				NÃO		NÃO																			
Semi-coque				NÃO		NÃO																			
Hulha				NÃO		NÃO																			
Briquetes de lenhite				NÃO		NÃO																			
Briquetes de turfa				NÃO		NÃO																			
Briquetes mistos de combustíveis fósseis				NÃO		NÃO																			
Outros combustíveis fósseis				NÃO		NÃO																			
Mistura de briquetes de biomassa e de combustíveis fósseis				NÃO		NÃO																			
Outras misturas de biomassa e combustível sólido				NÃO		NÃO																			
Características de desempenho quando utilizado apenas com o combustível recomendado																									
Parâmetro		Designação		Valor		Unidade																			
Energia térmica								Eficiência útil (poder calorífico no estado de funcionamento)																	
Potência térmica nominal		P _{nom}		5.5		kW		Eficiência útil à potência térmica nominal				η _{th, nom}		80.5		%									
Potência térmica mínima (indicativa)		P _{min}		ND		kW		Eficiência útil à potência térmica mínima (indicativo)				η _{th, min}		ND		%									
Consumo de eletricidade para uso próprio								Tipo de saída de calor/controlo da temperatura ambiente (selecionar uma opção)																	
Na potência térmica nominal		e _{l, max}		0.0		kW		saída de calor de fase única sem controlo da temperatura ambiente								NÃO									
Na potência térmica mínima		e _{l, min}		0.0		kW		pelo menos duas fases manuais sem controlo da temperatura ambiente								NÃO									
No modo de espera		e _{l, sb}		0.0		kW		controlo mecânico da temperatura ambiente através de um termostato								NÃO									
Necessidade de energia da chama piloto fixa								controlo eletrónico da temperatura ambiente								NÃO									
Necessidade de energia da chama piloto (se aplicável)		P _{pilot}		ND		kW		controlo eletrónico da temperatura ambiente com controlo horário diurno								NÃO									
								controlo eletrónico da temperatura ambiente com controlador semanal								NÃO									
								Outras opções de ajuste (podem ser seleccionadas várias)																	
								controlo da temperatura ambiente com deteção de presença								NÃO									
								controlo da temperatura ambiente com deteção de janela aberta								NÃO									
								opção de controlo remoto								NÃO									
Dados de contacto:		Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com																							
(*1) PM = partículas, OGC = compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de azoto.																									
(*2) Exigido apenas se forem utilizados os factores de correção F(2) ou F(3).																									

Assinado por e em nome do fabricante por:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin