



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 lokalnych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Identyfikator(-y) modelu:		KOZA/K6/150																	
Funkcja ogrzewania pośredniego:[tak/nie]		NIE																	
Bezpośrednia moc cieplna:		8,0 (kW)																	
Pośrednia moc cieplna:		N/A (kW)																	
Paliwo		Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a)	n _s [%]:	Emisje z lokalnych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (1)			Emisje z lokalnych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej(1) (2)											
					PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x							
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %		TAK	NIE	60.0	22	57	1338	100											
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		NIE	NIE																
Inna biomasa drzewna		NIE	NIE																
Biomała nielrzewna		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 mieszanek biomasą i paliwa kopalnego		NIE	NIE																
Inna mieszanka biomasą 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}	8,0	kW							Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	η _{th,nom}	70,0	%						
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	N.A.	kW							Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	η _{th,min}	N.A.	%						
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne										Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)									
Przy nominalnej mocy cieplnej	el _{max}	0,0	kW							jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		NIE							
Przy minimalnej mocy cieplnej	el _{min}	0,0	kW							co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu		NIE							
W trybie czuwania	el _{sl}	0,0	kW							mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu		NIE							
Zapotrzebowanie na energię stałego plomienia pilotującego										elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu		NIE							
Zapotrzebowanie na energię plomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P _{pilot}	N.A.	kW							elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy		NIE							
Dane teleadresowe:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola									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							

Kratki.pl Marek Bal

ul W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979
tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Miejsce i data

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez Dyrektora
Produkcji Rafała Kalbarczyka



Product fiche in accordance with commission regulation (EU) 2015/1185 of 24 April 2015 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for solid fuel space heaters.

Model identifier(s):		KOZA/K6/150																			
Indirect heating function:[yes/no].		NO																			
Direct heat output:		8,0 (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												
					[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)												
Wood logs with moisture content ≤ 25 %		YES	NO	60.0	22	57	1338	100													
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		Parameter	Designation	Value	Unit													
Thermal power					Useful efficiency (calorific value in the operating state)																
Nominal heat output	P _{nom}	8,0	kW		Useful efficiency at nominal heat output	η _{th,nom}	70.0	%													
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N.A.	kW		Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η _{th,min}	N.A.	%													
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}	N.A.	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)																					
Contact details:		Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																			
(*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.																					

Dyrektor

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00 (16)

Wsola 29.08.2024

Place and date

Rafał Kalbarczyk

Signed for and on behalf of the manufacturer by Production
Director Rafał Kalbarczyk



Produktdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Heizgeräten für feste Brennstoffe.

Modellbezeichnung(en):		KOZA/K6/150									
Indirekte Heizfunktion:[ja/nein].		NEIN									
Direkte Heizleistung:	8,0	(kW)									
Indirekte Heizleistung:	N/A	(kW)									
Kraftstoff		Empfohlener Kraftstoff (nur einer):	Andere geeignete(r) Kraftstoffe	ηs [%]:	Emissionen von Raumheizgeräten bei Nennwärmefluss (1)				Emissionen von Raumheizgeräten bei minimaler Heizleistung(1) (2)		
					PM	OGC	CO	NOx	PM		
					[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)		
Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	NEIN	60.0	22	57	1338	100			
Gepresstes Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt < 12 %,	NEIN	NEIN	NEIN								
Sonstige Holzbiomasse	NEIN	NEIN	NEIN								
Nichtholz-Biomasse	NEIN	NEIN	NEIN								
Anthrazit und Magerkohle	NEIN	NEIN	NEIN								
Hüttenkoks	NEIN	NEIN	NEIN								
Halbkoks	NEIN	NEIN	NEIN								
Steinkohle	NEIN	NEIN	NEIN								
Braunkohlenbriketts	NEIN	NEIN	NEIN								
Torfbrückets	NEIN	NEIN	NEIN								
Briketts aus gemischten fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	NEIN								
Andere fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	NEIN								
Mischbriketts aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	NEIN								
Andere Mischungen aus Biomasse und festen Brennstoffen	NEIN	NEIN	NEIN								
Leistungsmerkmale bei ausschließlicher Verwendung des empfohlenen Kraftstoffs											
Parameter	Bezeichnung	Wert	Einheit		Parameter	Bezeichnung	Wert	Einheit			
Wärmekraft					Nutzungsgrad (Heizwert im Betriebszustand)						
Nominale Heizleistung	P _{nom}	8,0	kW		Nutzbare Wirkungsgrad bei Nennwärmefluss	P _{th,nom}	70,0	%			
Minimale Heizleistung (Richtwert)	P _{min}	N.A.	kW		Nutzbare Wirkungsgrad bei minimaler Heizleistung (indikativ)	P _{th,min}	N.A.	%			
Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf					Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung (eine Option auswählen)						
Bei Nennwärmefluss	e _{el} _{max}	0,0	kW		einstufige Heizleistung ohne Raumtemperaturregelung		NEIN				
Bei minimaler Heizleistung	e _{el} _{min}	0,0	kW		mindestens zwei manuelle Stufen ohne Raumtemperaturregelung		NEIN				
Im Stand-by-Betrieb	e _{el} _{SB}	0,0	kW		Mechanische Raumtemperaturregelung mit Thermostat		NEIN				
Energiebedarf der festen Zündflamme					elektronische Raumtemperaturregelung		NEIN				
Energiebedarf der Zündflamme (falls zutreffend)	P _{pilot}	N.A.	kW		Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitsteuerung		NEIN				
					elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenschaltuhr		NEIN				
Weitere Einstellungsmöglichkeiten (mehrere können ausgewählt werden)											
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung					Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung		NEIN				
Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster					Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster		NEIN				
Fernsteuerungsoption					Fernsteuerungsoption		NEIN				
Kontaktinformationen:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
(*1) PM = Feinstaub, OGC = organische gasförmige Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickstoffoxide. (*2) Nur erforderlich, wenn die Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) verwendet werden.											

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel 48 389 99 00

(16)

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von
Produktionsdirektor Rafał Kalbarczyk



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 :	KOZA/K6/150																						
Fonction de chauffage indirect : [oui/non].	NON																						
Production de chaleur directe :	8,0	(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	60.0	22	57	1338	100																
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																							
Puissance calorifique nominale	P_{nom}	8,0	kW																				
Puissance calorifique minimale (indicative)	P_{min}	N.A.	kW																				
Consommation d'électricité pour usage propre																							
A la puissance thermique nominale	el_{max}	0.0	kW																				
En puissance calorifique minimale	el_{min}	0.0	kW																				
En mode veille	el_{se}	0.0	kW																				
Besoin en énergie de la flamme pilote fixe																							
Besoin en énergie de la flamme piloté (le cas échéant)	P_{pilot}	N.A.	kW																				
Détails du contact:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																						
(*) PM = particules, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.																							
(**) Nécessaire uniquement si les facteurs de correction F(2) ou F(3) sont utilisés.																							

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

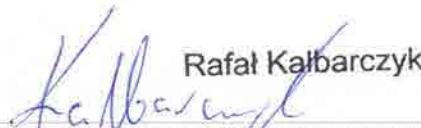
tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Lieu et date

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Signé pour et au nom du fabricant par Rafał Kalbarczyk,
 directeur de la production.



Scheda prodotto in conformità al regolamento (UE) 2015/1185 della Commissione, del 24 aprile 2015, recante misure di esecuzione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi di riscaldamento per ambienti a combustibile solido.

Identificatore/i del modello:	KOZA/K6/150												
Funzione di riscaldamento indiretto:[si/no]:	NO												
Potenza termica diretta:	8,0	(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	60.0	22	57	1338	100						
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 brichette 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		Parametro	Designazione	Valore	Unità					
Energia termica					Rendimento utile (potere calorifico allo stato di funzionamento)								
Potenza termica nominale	P _{nom}	8,0	kW		Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	70.0	%					
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	N.A.	kW		Rendimento utile alla potenza termica minima (indicativo)	$\eta_{th,min}$	N.A.	%					
Consumo di energia elettrica per uso proprio					Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (selezionare un'opzione)								
A potenza termica nominale	e _{el} _{max}	0.0	kW		potenza termica monostadio senza controllo della temperatura ambiente		NO						
Con potenza termica minima	e _{el} _{min}	0.0	kW		almeno due stadi manuali senza controllo della temperatura ambiente		NO						
In modalità stand-by	e _{el} _{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}	N.A.	kW		electronic room temperature control with daytime time control		NO						
Dettagli di contatto:					controllo elettronico della temperatura ambiente con regolazione settimanale		NO						
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19					Altre opzioni di regolazione (se ne possono selezionare diverse)								
PM = particolato, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto. (*) Richiesto solo se si utilizzano i fattori di correzione F12 o F13.)					Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza		NO						

Dyrektor

Kratki.pl Marek Bal

ul W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Luogo e data

Rafał Kalbarczyk

Firmato in nome e per conto del produttore dal Direttore di produzione Rafał Kalbarczyk



Karta výrobku v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/1185 ze dne 24. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohříváčů na pevná paliva.

Identifikátor(y) modelu:	KOZA/K6/150													
Funkce nepřímého ohřevu: [ano/ne].	NE													
Přímý tepelný výkon: [/]:	8,0	(kW)												
Nepřímý tepelný výkon:	N/A	(kW)												
Palivo	Doporučené palivo (pouze jedno):	Jiné vhodné palivo (paliva)	ηs (x%):	Emise z ohříváčů při jmenovitém tepelném výkonu (1)				Emise z ohříváčů 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 kultatina s vlhkostí ≤ 25 %	ANO	NE	60.0	22	57	1338	100							
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 směsi 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	Užitná účinnost (výhřevnost v provozním stavu)	Parameter	Označení	Hodnota	Jednotka						
Tepelná energie						Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu								
Jmenovitý tepelný výkon:	P _{nom}	8,0	kW			η _{th,nom}	70,0	%						
Minimální tepelný výkon (orientační)	P _{min}	N.A.	kW			η _{th,min}	N.A.	%						
Spotřeba elektřiny pro vlastní potřebu														
Při jmenovitém tepelném výkonu	el _{max}	0,0	kW	Typ regulace tepelného výkonu/teploty v místnosti (vyberte jednu možnost)										
Při minimálním tepelném výkonu	el _{min}	0,0	kW	jednostupňový tepelný výkon bez regulace teploty v místnosti										
V pohotovostním režimu	el _{SB}	0,0	kW	alespoň dva manuální stupně bez regulace teploty v místnosti										
Energetická náročnost pevného pilotního plamene														
Požadavek na energii pilotního plamene (je-li k dispozici)	P _{pilot}	N.A.	kW	mechanická regulace teploty v místnosti pomocí termostatu										
Kontaktní údaje:														
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19														
[*1] PM = pevné částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku. [*2] Využuje se pouze v případě použití korekčních faktorů F121 nebo F131														
Místo a datum: _____														
Dyrektor														

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 29.08.2024

Místo a datum

Rafał Kalbarczyk

Za výrobce a jeho jménem podepisuje výrobní ředitel Rafał Kalbarczyk



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):		KOZA/K6/150																					
Közvetett fűtési funkció:[igen/nem].		NEM																					
Közvetlen fűtési teljesítmény:		8,0	(kW)																				
Közvetett fűtési teljesítmény:		N/A	(kW)																				
Üzemanyag		Ajánlott üzemanyag (csak egy):	Egyéb megfelelő üzemanyag(ok)	η_{th} (%):	Helyiségmeglegítők kibocsátása névleges hőteljesítmény mellett (1)				Helyiségfűtő készülékek kibocsátása minimális hőteljesítmény mellett(1) (2)														
					PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx											
					[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)														
Legfeljebb 25 %-os nedvességtartalmú rönkfa		IGEN	NEM	60.0	22	57	1338	100															
Préselt fa < 12 % nedvességtartalommal,		NEM	NEM																				
Egyéb fa biomassza		NEM	NEM																				
Nem fából készült biomassza		NEM	NEM																				
Antracit és sovány szén		NEM	NEM																				
Kohászati koksz		NEM	NEM																				
Félkoksz		NEM	NEM																				
Köszén		NEM	NEM																				
Barnaszénbrikett		NEM	NEM																				
Tőzegbrikett		NEM	NEM																				
Vegyes fosszilis tüzelőanyag brikett		NEM	NEM																				
Egyéb fosszilis tüzelőanyag		NEM	NEM																				
Biomassza és fosszilis tüzelőanyag brikettek keveréke		NEM	NEM																				
Egyéb biomassza és szilárd tüzelőanyag keverékek		NEM	NEM																				
Teljesítményjellemzők kizárával az ajánlott üzemanyaggal üzemeltetve																							
Paraméter	Megnevezés	Érték	Egység																				
Hőenergia																							
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	8,0	kW																				
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	P _{min}	N.A.	kW																				
Saját felhasználású villamosenergia-fogyasztás																							
Névleges hőteljesítménynél	el _{max}	0.0	kW																				
Minimális hőteljesítménynél	el _{min}	0.0	kW																				
Készenléti üzemmódban	el _{SB}	0.0	kW																				
A rögzített gyűjtőláng energiaigénye																							
Gyűjtőláng energiaigénye (ha van)	P _{díloz}	N.A.	kW																				
Elérhetőségek:				Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																			
(*PM = részecskék, OGC = szerves gáznenű vegyületek, CO = szén-monoxid, NOx = nitrogén-oxidok. (**) Csak akkor szükséges, ha F1(2) vagy F1(3) korrekciós tényezőket használunk.)																							
A hőteljesítmény/helyiséghőmérséklet-szabályozás típusa (válasszon ki egy lehetőséget)																							
egyfokozatú fűtési teljesítmény szabahőmérséklet-szabályozás nélkül								NEM															
legalább két kézi fokozat szabahőmérséklet-szabályozás nélkül								NEM															
mechanikus szabahőmérséklet-szabályozás termosztáttal								NEM															
elektronikus szabahőmérséklet-szabályozás								NEM															
elektronikus szabahőmérséklet-szabályozás nappali időszámítással								NEM															
elektronikus szabahőmérséklet-szabályozás heti vezérlővel								NEM															
Egyéb beállítási lehetőségek (több is választható)																							
szabahőmérséklet-szabályozás jelenlétértékeléssel								NEM															
szabahőmérséklet-szabályozás nyitott ablak érzékeléssel								NEM															
távirányító opció								NEM															

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 00 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(16-)

Wsola 29.08.2024

Hely és dátum

Dyrektor

Rafał Kalbacyzk

Kalbacyzk
 A gyártó nevében és megbízásából Rafał Kalbacyzk
 termelési igazgató írta alá.



Fișă de produs în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/1185 al Comisiei din 24 aprilie 2015 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru încălzitoarele cu combustibil solid.

Identificator(l) de model:	KOZA/K6/150																		
Funcția de încălzire indirectă: [da/nu].	NU																		
Putere de încălzire directă:	8,0	(kW)																	
Putere de încălzire indirectă:	N/A	(kW)																	
Combustibil	Combustibil recomandat (unul singur):	Alt(e) combustibil(e) adevărat	ηs [%]:	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/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)											
Bușteni de lemn cu un conținut de umiditate ≤ 25 %	DA	NU	60.0	22	57	1338	100												
Lemn presat cu un conținut de umiditate < 12 %.	NU	NU																	
Altă biomasă lemoasă	NU	NU																	
Biomasă nelemnăosă	NU	NU																	
Antracit și cărbune slab	NU	NU																	
Cocs metalurgic	NU	NU																	
Semicocs	NU	NU																	
Cărbune greu	NU	NU																	
Brișete de lignit	NU	NU																	
Brișete de turbă	NU	NU																	
Brișete din combustibil fosil mixt	NU	NU																	
Alt combustibil fosil	NU	NU																	
Amestec de brișete 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 calorifică în stare de funcționare)															
Putere termică nominală	P _{nom}	8,0	kW	Randament util la puterea termică nominală				η _{th,nom}	70,0	%									
Putere termică minimă (indicativă)	P _{min}	N.A.	kW	Randament util la putere termică minimă (indicativ)				η _{th,min}	N.A.	%									
Consumul de energie electrică pentru uz propriu																			
La puterea termică nominală	el _{max}	0,0	kW																
La putere termică minimă	el _{min}	0,0	kW																
În modul stand-by	el _{SB}	0,0	kW																
Necesarul de energie al flăcării pilot fixe																			
Necesarul de energie al flăcării pilot (dacă este cazul)	P _{pilot}	N.A.	kW																
Detalii de contact:																			
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																			
(*) PM = particule în suspensie, OGC = compuși organici gazeosi, CO = monoxid de carbon, NOx = oxizi de azot;																			
(**) Necesar numărul dată se utilizează factorii de corecție F(2) sau F(3).																			

Dyrektor

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Locul și data



Rafał Kalbarczyk
Semnat în numele și pe seama producătorului de către
directorul de producție Rafał Kalbarczyk



Τεχνικό δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/1185 της Επιτροπής, της 24ης Απριλίου 2015, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για θερμαντήρες χώρου στερεών καυσίμων.

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου:	KOZA/K6/150										
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: [ναι/όχι].	OXI										
Άμεση παραγωγή θερμότητας:	8,0	(kW)									
Έμμεση απόδοση θερμότητας:	N/A	(kW)									
Καύσιμο	Συνιστώμενο καύσιμο (μόνο ένα)	'Άλλο(α) κατάλληλο(α) καύσιμο(α)	ης [%]:	Εκπομπές από θερμάστρες χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ (1)				Εκπομπές από θερμαντήρες χώρου σε έλλαστη 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 %	ΝΑΙ	OXI	60.0	22	57	1338	100				
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 λιγνίτη	OXI	OXI									
Μπρικέτες τύρφης	OXI	OXI									
Μπρικέτες μικτών ορυκτών καυσίμων	OXI	OXI									
Άλλα ορυκτά καύσιμα	OXI	OXI									
Μείγμα μπρικέτων βιομάζας και ορυκτών καυσίμων	OXI	OXI									
Άλλα μείγματα βιομάζας και στερεών καυσίμων	OXI	OXI									
Χαρακτηριστικά επιδόσεων όταν λειτουργεί μόνο με το συνιστώμενο καύσιμο											
Παράμετρος	Όνομασία	Τιμή	Μονάδα	Παράμετρος	Όνομασία	Τιμή	Μονάδα				
Θερμική ενέργεια				Ωφέλιμη απόδοση (θερμογόνος δύναμη στην κατάσταση λειτουργίας)							
Ονομαστική απόδοση θερμότητας	P _{nom}	8,0	kW	Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική απόδοση θερμότητας	P _{th,nom}	70,0	%				
Ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτικά)	P _{min}	N.A.	kW	Ωφέλιμη απόδοση σε ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτικά)	P _{th,min}	N.A.	%				
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για ίδια χρήση											
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	τουλαχιστον δύο χειροκίνητα στάδια χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου	OXI						
Σε κατάσταση αναμονής	e _{l,se}	0,0	kW	μηχανικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με χρήση θερμοστάτη	OXI						
Ενεργειακή απαίτηση της σταθερής φλόγας πυλότου											
Απαιτούμενη ενέργεια φλόγας πυλότου (κατά περίπτωση)	P _{flame}	N.A.	kW	ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με ρύθμιση της ώρας ημέρας	OXI						
Στοιχεία επικοινωνίας:									ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με εβδομαδιαίο έλεγκτη	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				
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19											
(*) PM = αιωρούμενα συμπτώμα, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του αιθρίου, NOx = οξείδια του αιθρίου.											
(**) Απαιτείται μόνο πάντα χρησιμοποιούνται διαρθρωτικοί συντελεστές F1[2] / F3[3]											

Dyrektor

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 20 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Rafał Kalbarczyk

Υπογράφηκε για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από τον διευθυντή παραγωγής Rafał Kalbarczyk



Ficha de producto conforme al reglamento (UE) 2015/1185 de la comisión, de 24 de abril de 2015, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para los aparatos de calefacción de espacios que utilizan combustibles sólidos.

Identificador(es) del modelo:	KOZA/K6/150																		
Función de calefacción indirecta:[si/no].	NO																		
Potencia calorífica directa:	8,0	(kW)																	
Potencia calorífica indirecta:	N/A	(kW)																	
Combustible	Combustible recomendado (sólo uno):	Otro(s) combustible(s) apropiado(s)	$\eta_S [x\%]$:	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 ≤ 25 %.	SÍ	NO	60.0	22	57	1338	100												
Madera prensada con un contenido de humedad < 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		Parámetro	Designación	Valor	Unidad											
Energía térmica					Rendimiento útil (poder calorífico en estado de funcionamiento)														
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	8,0	kW		Rendimiento útil a potencia calorífica nominal	n _{th,nom}	70.0	%											
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	N.A.	kW		Rendimiento útil a potencia calorífica mínima (indicativo)	n _{th,min}	N.A.	%											
Consumo de electricidad para uso propio					Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione una opción)														
A potencia calorífica nominal	e _{el,max}	0.0	kW		potencia calorífica de una etapa sin control de la temperatura ambiente		NO												
A potencia calorífica mínima	e _{el,min}	0.0	kW		al menos dos etapas manuales sin control de la temperatura ambiente		NO												
En modo de espera	e _{el,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}	N.A.	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:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																		
[*) PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno.																			
[**) Obligatorio sólo si se utilizan los factores de corrección F(2) o F(3).																			

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979
tel. 48 389 99 00

(16)

Wsola 29.08.2024

Lugar y fecha

Dyrektor

Rafał Kalbacyzyk

Firmado en nombre y representación del fabricante por el
Director de Producción Rafał Kalbacyzyk.



Tuoteseloste Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanosta kiinteän polttoaineen tilalämmittimiä koskevien ekologisen suunnittelun vaatimusten osalta 24. huhtikuuta 2015 annetun komission asetuksen (EU) 2015/1185 mukaisesti.

Mallin tunniste(t):	KOZA/K6/150																		
Epäsuora lämmitystoiminto: [kyllä/ei].	Ei																		
Suora lämmöntuotto:	8,0	(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	60.0	22	57	1338	100												
Puristettu puu, jonka kosteuspitoisuus on < 12 %.	Ei	Ei																	
Muu puubiomassa	Ei	Ei																	
Muu kuin puubiomassa	Ei	Ei																	
Antrasilitti ja vähäräsvainen hiili	Ei	Ei																	
Metallurginen koksi	Ei	Ei																	
Puoilikoksi	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 brikkettiin seos.	Ei	Ei																	
Muut biomassan ja kiinteiden polttoaineiden seokset	Ei	Ei																	
Suorituskykyominaisuudet, kun käytetään ainoastaan suositeltua polttoainetta																			
Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö																
Lämpövoima				Hyötyuhde (lämpöarvo käytöllä)															
Nimellinen lämmöntuotto:	P _{nom}	8,0	kW	Hyötyuhde nimellislämpöteholla															
Pienin lämmöntuotto (ohjeellinen)	P _{min}	N.A.	kW	Hyötyuhde pienimmällä lämmöntuollalla (ohjeellinen)															
Sähkökulutus omaan käyttööön				Lämmitystehon/huonelämpötilan säätötyyppi (valitse yksi vaihtoehto)															
Nimellisellä lämmöntuollalla	eI _{max}	0,0	kW	yksivaiheinen lämmöntuotto ilman huonelämpötilan säätöä															
Vähimmäislämmöntuolla	eI _{min}	0,0	kW	vähintään kaksi manuaalista vaihetta ilman huoneenlämmön säätöä															
Valmiustilassa	eI _{SB}	0,0	kW	mekaaninen huonelämpötilan säätö termostaatilla															
Kiinteän ohjausliekin energiantarve				elektroninen huoneen lämpötilan säätö															
Ohjausliekin energiantarve (tarvittaessa)	P _{pilot}	N.A.	kW	elektroninen huoneen lämpötilan säätö, jossa on päiväajan sääto															
				elektroninen huoneen lämpötilan säätö viikoittaisella säätimellä															
				Muut säätövaihtoehdot (useita voidaan valita)															
				huoneenlämmon sääto läsnäolotunnistuksella															
				huoneen lämpötilan sääto avoimen ikkunan tunnistuksella															
				kaukosäätimen vaihtoehto															
Yhteystiedot:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk, 0048 48 389 99 19																		
(*1) PM = hiukkaset, OGC = orgaaniset kaasumaiset yhdisteet, CO = hiilimonoksidti, NOx = typpen oksidit.																			
(*2) Vaaditaan vain, jos käytetään korjauskertoimia F(2) tai F(3)																			
									Dyrektor										

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(16)

Rafał Kalbarczyk

 Valmistajan puolesta ja puolesta allekirjoittanut
 tuottantojohtaja Rafał Kalbarczyk.



Продуктов фиш в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/1185 на Комисията от 24 април 2015 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екодизайн за отоплителни уреди на твърдо гориво.

Идентификатор(и) на модела:		KOZA/K6/150																	
Функция индиректно нагряване: [да/не].		НЕ																	
Директна топлинна мощност:		8,0 (kW)																	
Индиректна топлинна мощност:		N/A (kW)																	
гориво		Препоръчите лино гориво (само едно):	Друго подходящо гориво(а)	ns [%]:	Емисии от отоплителни уреди при номинална топлинна мощност (1)				Емисии от нагреватели на помещения при минимална топлинна мощност (1) (2)										
Дървени пръчици със съдържание на влага ≤ 25 %		ДА	НЕ	60.0	PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx							
Пресова дървесина със съдържание на влага < 12 %.		НЕ	НЕ		[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)										
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																
Термична мощност																			
Номинална топлинна мощност	P _{nom}	8,0	kW																
Минимална топлинна мощност (ориентировъчно)	P _{min}	N.A.	kW																
Консумация на електроенергия за собствени нужди																			
При номинална топлинна мощност	e _l _{max}	0.0	kW																
При минимална топлинна мощност	e _l _{min}	0.0	kW																
В режим на готовност	e _l _{sb}	0.0	kW																
Енергийни изисквания на фиксирания пилотен пламък																			
Изискване за енергия на пилотния пламък (ако е приложимо)	P _{pilot}	N.A.	kW																
Данни за контакт:																			
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola																			
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979 tel. 48 389 99 00 (-16-)																			
(*1) PM = прахови частици, OGC = органични газообразни съединения, CO = въглероден оксид, NOx = азотни оксиди. (*2) Изиска се само ако се използват коригиращи фактори F(2) или F(3).																			

Kratki.pl Marek Bal

ul.W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Место и дата

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Подписано за и от името на производителя от
производствения директор Rafał Kalbarczyk



Productkaart in overeenstemming met commissieverordening (EU) 2015/1185 van 24 april 2015 ter implementatie van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestellen die vaste brandstoffen gebruiken.

Model-ID('s):	KOZA/K6/150														
Indirecte verwarmingsfunctie: [ja/nee].	NEE														
Directe warmteafgifte:	8,0	(kW)													
Indirecte warmteafgifte:	N.v.t	(kW)													
Brandstof	Aanbevolen brandstof (slechts één):	Andere geschikte brandstof(fen)	η_s [%]:	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/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)							
Houtblokken met vochtgehalte ≤ 25 %	JA	NEE	60.0	22	57	1338	100								
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	Parameter	Aanduiding	Waarde	Eenheid								
Thermische kracht								Nuttig rendement (calorische waarde in bedrijfstoestand)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	8,0	kW					Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{th,nom}	70,0	%				
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	N.A.	kW					Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	η _{th,min}	N.A.	%				
Elektriciteitsverbruik voor eigen gebruik								Type warmteafgifte/regeling van de kamertemperatuur (selecteer één optie)							
Bij nominale warmteafgifte	el _{max}	0,0	kW					eentraps warmteafgifte zonder regeling van de kamertemperatuur		NEE					
Bij minimale warmteafgifte	el _{min}	0,0	kW					minimaal twee handmatige trappen zonder regeling van de kamertemperatuur		NEE					
In stand-by modus	el _{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}	N.A.	kW					elektronische kamertemperatuurregeling met dagtijdregeling		NEE					
								elektronische kamertemperatuurregeling met weekregelaar		NEE					
Contact details:				Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19											
				(*1) PM = fijn stof, OGC = organische gasvormige verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden. (*2) Alleen vereist als correctiefactoren F(2) of F(3) worden gebruikt.											

Dyrektor

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Rafał Kalbacyzk

Ondertekend voor en namens de fabrikant door
productiedirecteur Rafał Kalbacyzk



Produkta speciālā zīme saskaņā ar komisijas 2015. gada 24. aprīla regulu (ES) 2015/1185, ar ko ievieš Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK attiecībā uz ekodizaina prasībām cietā kuriņamā telpu sildītājiem.

Modeja identifikators(-i):	KOZA/K6/150										
Netiessās sildīšanas funkcija: [jā/nē].	NĒ										
Tiešā siltuma jauda:	8,0	(kW)									
Netiessās 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/Nm ₃ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)			[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)		
Koka bāži ar mitruma saturu ≤ 25 %	JĀ	NĒ	60.0	22	57	1338	100				
Presēta koksne ar mitruma saturu < 12 %.	NĒ	NĒ									
Cita koksnes biomasa	NĒ	NĒ									
Nekoksnes biomasa	NĒ	NĒ									
Antracīts un līesās ogles	NĒ	NĒ									
Metalurgijas kokss	NĒ	NĒ									
Puskokss	NĒ	NĒ									
Akmenogles	NĒ	NĒ									
Brūnogļu briķetes	NĒ	NĒ									
Kūdras briķetes	NĒ	NĒ									
Jauktas fosilā kuriņamā briķetes	NĒ	NĒ									
Cits fosilais kuriņamais	NĒ	NĒ									
Biomassas un fosilā kuriņamā briķešu maisijums	NĒ	NĒ									
Citi biomasas un cietā kuriņamā maisijumi	NĒ	NĒ									
Veikspējas raksturlielumi, ekspluatējot tikai ar ieteikto degvielu											
Parametrs	Apzīmējums	Vērtība	Vienība	Siltuma jauda	Parametrs	Apzīmējums	Vērtība	Vienība			
Nominālā siltuma jauda					Noderīgā efektivitāte (siltuma vērtība darba stāvoklī)						
Nominālā siltuma jauda	P _{nom}	8,0	kW		Noderīga efektivitāte pie nominālās siltuma jaudas	P _{th,nom}	70.0	%			
Minimālā siltuma jauda (orientējoši)	P _{min}	N.A.	kW		Noderīga efektivitāte pie minimālās siltuma jaudas (orientējoši)	P _{th,min}	N.A.	%			
Elektrības patēriņš pašu vajadzībām											
Pie nominālās siltuma jaudas	e _l _{max}	0.0	kW	Siltuma jaudas/telpas temperatūras kontroles veids (izvēlieties vienu opciju)	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 _{sb}	0.0	kW		mehāniskā telpas temperatūras kontrole, izmantojot termostatu		NĒ				
Enerģijas prasība fiksētajai pilotiesmalai											
Izmēģinājuma liesmas enerģijas prasība (ja piemērojama)	P _{pilot}	N.A.	kW		elektroniskā telpas temperatūras kontrole		NĒ				
Kontakta detaļas:											
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk, 0048 48 389 99 19											
(*) PM = cietās daļas; OGC = organiskie gāzeiņi savienojumi, CO = ogļekļa monoksīds, NOx = slāpekļa oksidi. (**) Nepieciešams tikai tad, ja tiek izmantoti korekcijas koeficients F(2) vai F(3).											

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 29.08.2024

Viete un datums

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Ražotāja vārdā un vārdā parakstījis ražošanas direktors
Rafał Kalbarczyk



Gaminio vardinį parametrų lentelę pagal 2015 m. balandžio 24 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/1185, įgyvendinantį Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB dėl kietojo kuro patalpų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimų.

Modelio identifikatorius (-ai):		KOZA/K6/150															
Netiesioginė šildymo funkcija: [taip/ne].		NE															
Tiesioginė šilumos išeiga:		8,0	(kW)														
Netiesioginė šilumos išeiga:		N/A	(kW)														
Kuro		Rekomenduojuamas kurias (tik vienais):	Kiti tinkami degalai	ηs [%]:	Patalpų šildytuvų emisija esantvardinei šiluminei galiai (1)			Patalpų šildytuvų išmetamiteršalai esant mažiausiai šilumineigaliai (1) (2)									
Medienos rastai, kurių drėgnis ≤ 25 %		TAIP	NE	60.0	PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx					
Presuota mediena, kurios drėgnumas < 12 %.		NE	NE		[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)								
Kitas medienos biomasė		NE	NE														
Ne medienos biomasa		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 kurias		NE	NE														
Biomases ir iškastinio kuro briketu mišinys		NE	NE														
Kiti biomases ir kietojo kuro mišiniai		NE	NE														
Veikimo charakteristikos, kai naudojamas tik rekomenduojamas kuras																	
Parametras	Paskyrimas	Vertė	Vienetas							Parametras	Paskyrimas	Vertė	Vienetas				
Šiluminė galia										Naudingas efektyvumas (kaloringumas darbinėje būsenoje)							
Nominali šiluminė galia	P _{nom}	8,0	kW							Naudingas efektyvumas esantvardinei šilumos galiai	η _{th,nom}	70,0	%				
Minimali šiluminė galia (orientacinė)	P _{min}	N.A.	kW							Naudingas efektyvumas esant minimaliai šiluminė galiai (orientacinė)	η _{th,min}	N.A.	%				
Elektros suvartojimas savoreikmėms										Šilumos galios / kambario temperatūros valdymo tipas (pasirinkite vienavarianta)							
Esant vardinei šiluminei galiai	el _{max}	0,0	kW							vienvakopis šilumos tiekimas be kambario temperatūros reguliavimo		NE					
Esant minimaliai šiluminė galiai	el _{min}	0,0	kW							mažiausiai du rankiniai etapai be kambario temperatūros reguliavimo		NE					
Budėjimo režimu	else	0,0	kW							mechaninis kambario temperatūros valdymas naudojant termostata		NE					
Stacionarios liepsnos energijos poreikis										elektroninis kambario temperatūros valdymas		NE					
Bandemosios liepsnos energijos reikalavimas (jei taikoma)	P _{oilor}	N.A.	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:		Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk, 0048 48 389 99 19															
(*1) PM = kietosios dailelės, OGC = organiniai dujiniai junginiai, CO = anglies monoksidas, NOx = azoto oksidai. (*2) Reikalingas tik tuo atveju, jei naudojami pataisos koeficientai F(2) arba F(3).																	

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk Wsola
tel. 736 115 20 07 REGON 670814979
wz. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 29.08.2024

Vieta ir data

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

Digitized by srujanika@gmail.com

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Gamintojo vardu ir vardu pasirašė gamybos direktorius
Rafaelas Kalbaczyk



Produktblad i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2015/1185 av den 24 april 2015 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på ekodesignkrav för fastbränslevärme.

Modellidentifierare:		KOZA/K6/150														
Indirekt värmefunktion:[ja/nej].		NEJ														
Direkt värmeeffekt:		8,0 (kW)														
Indirekt värmeeffekt:		N/A (kW)														
Bränsle		Rekommenderat bränsle (endast ett):	Andra lämpliga bränslen	ηs (%):	Utsläpp från rumsvärme vid nominell värmeeffekt (1).				Utsläpp från rumsvärme vid lägsta värmeeffekt(1) (2)							
					PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx				
					[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)							
Vedstockar med fukthalt ≤ 25 %	JA	NEJ	60.0	22	57	1338	100									
Pressat trå 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 fossil 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	Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)	Parameter	Beteckning	Värde	Enhet	Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)	Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	η _{th,nom}	70.0	%			
Värmekraft					Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativ)											
Nominell värmeeffekt	P _{nom}	8,0	kW		η _{th,min}											
Minsta värmeeffekt (indikativ)	P _{min}	N.A.	kW													
Elförbrukning för eget bruk				Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj ett alternativ)												
Vid nominell värmeeffekt	el _{max}	0,0	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering								NEJ				
Vid minsta värmeeffekt	el _{min}	0,0	kW	minst två manuella steg utan rumstemperaturkontroll								NEJ				
I standby-läge	el _{SB}	0,0	kW	mekanisk rumstemperaturkontroll med termostat								NEJ				
Energibehov för den fasta pilotlägan				elektronisk rumstemperaturkontroll								NEJ				
Krav på pilotflammans energi (om tillämpligt)	P _{pilot}	N.A.	kW	elektronisk rumstemperaturreglering med dagstidsreglering								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															
Kontaktpunkter:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										Dyrektor					
(*1) PM = partiklar, OGC = organiska gasformiga föreningar, CO = kolmonoxid, NOx = kvavoxider. (*2) Krävs endast om korrektionsfaktorerna F(2) eller F(3) används.											Rafał Kalbacyk					

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979
tel 48 389 99 00 (-16)



Tehnični podatki o izdelku v skladu z uredbo Komisije (EU) 2015/1185 z dne 24. aprila 2015 o izvajanjju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovno grelnikov prostorov na trda goriva.

Identifikatorji modela:	KOZA/K6/150							
Funkcija posrednega ogrevanja: [da/ne]:	št							
Neposredna toplotna moč:	8,0	(kW)						
Posredna toplotna moč:	N/A	(kW)						
Gorivo	Priporočeno gorivo (samo eno):	Drugo ustrezeno gorivo(-a)	ηs [%]:	Emisije iz grelnikov prostorov pri nazivni topotni moči (1)				Emisije iz grelnikov prostorov pri najmanjši topotni moči (1) (2)
				PM	OGC	CO	NOx	PM
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)
Lesena polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %	DA	št	60,0	22	57	1338	100	
Stisnjeni 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						
Polkoksi	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

Značilnosti delovanja pri delovanju samo s primerno gorivom			
Parameter	Imenovanje	Vrednost	Enota
Toplotna moč			
Nazivna topotna moč	P _{nom}	8,0	kW
Najmanjsa topotna moč (okvirno)	P _{min}	N.A.	kW
Poraba električne energije za lastno uporabo			
Pri nazivni topotni moči	e _{l,max}	0.0	kW
Pri minimalni topotni moči	e _{l,min}	0.0	kW
V stanju pripravljenosti	e _{lsb}	0.0	kW
Energijska zahteva fiksnega pilotnega plamena			
Zahtevana energija pilotnega plamena (če je primerno)	P _{pilot}	N.A.	kW
Parameter			
Koristni izkoristek (kalorična vrednost v obratovalnem stanju)			
Koristni izkoristek pri nazivni topotni moči	η _{th,nom}	70.0	%
Koristni izkoristek pri minimalni topotni moči (indikativno)	η _{th,min}	N.A.	%
Vrsta topotne moči/regulacija sobne temperature (izberite eno možnost)			
enostopenjska topotna moč brez regulacije sobne temperature	št		
vsaj dve ročni stopnji brez regulacije sobne temperature	št		
mehansko uravnavanje sobne temperature s pomočjo termostata	št		
elektronski nadzor sobne temperature	št		
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 zazavo odprtega okna	št		

Kontaktni podatki: Kratki pi Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliski, 0048 48 389 99 19

*1) PM = trdini delci, OGC = organske glinastne spojine, SO = silikatni minerali, NO_x = dušikovit oksidi. (*2) Zahtevano samo, če se uporablja korekcijski faktor F21 ali F31.

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinisk Wielka

NIP 796 115 00 07 REGON 670814973

tel 48 389 99 00

{-16-}

Wsola 29.08.2024

Kraj in datum

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Rafał Kłaborszuk
Podpis záložního prozatímného ředitele pro výrobu



Popis výrobku v súlade s nariadením komisie (EÚ) 2015/1185 z 24. apríla 2015, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES s ohľadom na požiadavky na ekodizajn ohrievačov priestoru na tuhé palivo.

Identifikátory modelu:	KOZA/K6/150																
Funkcia nepriameho ohrevu:[áno/nie]:	NIE																
Priamy tepelný výkon:	8,0	(kW)															
Nepriamy tepelný výkon:	N/A	(kW)															
Palivo		Odporučané palivo (iba jedno):	Iné vhodné palivo (palivá)	ηs (%)	Emisie z ohrievačov priestoru pri menovitom tepelnom výkone (1)			Emisie z ohrievačov priestoru pri minimálnom tepelnom výkone(1) (2)									
					PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx					
Drevené polená s obsahom vlhkosti ≤ 25 %		ÁNO	NIE	60.0	22	57	1338	100	[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ₃ (13 % O ₂)							
Lisované drevo s vlhkostou < 12 %.		NIE	NIE														
Iná drevná biomasa		NIE	NIE														
Nedrevná biomasa		NIE	NIE														
Antracit a chudé uhlie		NIE	NIE														
Hutnícky koks		NIE	NIE														
Polokoks		NIE	NIE														
Čierne uhlie		NIE	NIE														
Lignitev brikety		NIE	NIE														
Rašelinové brikety		NIE	NIE														
Brikety zo zmešaných fosílnych palív		NIE	NIE														
Iné fosilné palivo		NIE	NIE														
Zmes brikiet z biomasy a fosílnych palív		NIE	NIE														
Ostatné zmesi biomasy a tuhého paliva		NIE	NIE														
Výkonné 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}	8,0	kW						Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	η _{th,nom}	70,0	%					
Minimálny tepelný výkon (orientačný)	P _{min}	N.A.	kW						Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (orientačná)	η _{th,min}	N.A.	%					
Spotreba elektriny pre vlastnú potrebu									Typ tepelného výkonu/regulácia izbovej teploty (vyberte jednu možnosť)								
Pri menovitom tepelnom výkone	e _{el,max}	0,0	kW						jednostupňový tepelný výkon bez regulácie izbovej teploty	NIE							
Pri minimálnom tepelnom výkone	e _{el,min}	0,0	kW						aspoň dva manuálne stupne bez regulácie izbovej teploty	NIE							
V pohotovostnom režime	e _{el,SB}	0,0	kW						mechanické ovládanie teploty v miestnosti pomocou termostatu	NIE							
Energetická potreba pevného zapáľovacieho plameňa									elektronická regulácia teploty v miestnosti	NIE							
Požiadavka na energiu zapáľovacieho plameňa (ak existuje)	P _{pilot}	N.A.	kW						elektronická regulácia teploty v miestnosti s reguláciou denného času	NIE							
									elektronická regulácia izbovej teploty s týždeným regulátorom	NIE							
Kontaktné údaje:									Ďalšie možnosti nastavenia (možno vybrať viacero)								
									ovládanie izbovej teploty s detektou prítomnosti	NIE							
									ovládanie izbovej teploty s detektou otvoreného okna	NIE							
									možnosť diaľkového ovládania	NIE							
									Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19								
									(1) PM = tuhé časťice, OGC = organické plynné zlúčeniny, CO = oxid uhlovinatý, NOx = oxidy dusíka, (2) Vyžaduje sa, len ak sa používajú korekčné faktory F(2) alebo F(3).								

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814973

tel. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 29.08.2024

Miesto a dátum:

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Za výrobcu av jeho mené podpísal výrobný riaditeľ Rafał Kalbarczyk



Produktblad i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2015/1185 af 24. april 2015 om implementering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF med hensyn til krav til økodesign for rumvarmere til fast brændsel.

Model-id(er):	KOZA/K6/150														
Indirekte varmefunktion:[ja/nej].	INGEN														
Direkte varmeeffekt:	8,0	(kW)													
Indirekte varmeeffekt:	N/A	(kW)													
Brændstof	Anbefalet brændstof (kun én);	Andre passende brændstoffer	η_s [%]:	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/Nm ³ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)										
Træstammer med fugtindhold ≤ 25 %	JÅ	INGEN	60.0	22	57	1338	100								
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													
Brunkuisbriketter	INGEN	INGEN													
Tørvebriketter	INGEN	INGEN													
Blandede fossile brænselsbriketter	INGEN	INGEN													
Andet fossil brændstof	INGEN	INGEN													
Blanding af biomasse og fossile brænselsbriketter	INGEN	INGEN													
Andre blandinger af biomasse og fast brændsel	INGEN	INGEN													
Ydelseskarakteristika, når den kun bruges med det anbefalede brændstof															
Parameter	Betegnelse	Værdi	Enhed						Parameter	Betegnelse	Værdi	Enhed			
Termisk kraft				Nyttig effektivitet (brændværdi i driftstilstand)											
Nominel varmeydelse	P _{nom}	8,0	kW	Nyttig effektivitet ved nominel varmeydelse				$\eta_{th,nom}$	70.0	%					
Minimum varmeydelse (vejledende)	P _{min}	N.A.	kW	Nyttig effektivitet ved minimal varmeydelse (vejledende)				$\eta_{th,min}$	N.A.	%					
Elforbrug til eget brug									Type af varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg én mulighed)						
Ved nominel varmeydelse	e _{el} _{max}	0.0	kW	enkeltrins varmeydelse uden rumtemperaturregulering				INGEN							
Ved minimum varmeydelse	e _{el} _{min}	0.0	kW	mindst to manuelle trin uden rumtemperaturregulering				INGEN							
I standby-tilstand	e _{el} _{SB}	0.0	kW	mekanisk rumtemperaturstyring ved hjælp af en termostat				INGEN							
Energibehov for den faste pilotflamme									elektronisk rumtemperaturstyring						
Krav til pilotflammeenergi (hvis relevant)	P _{pilot}	N.A.	kW	elektronisk rumtemperaturstyring med dagtidsstyring				INGEN							
Kontaktoplysninger:									elektronisk rumtemperaturstyring med ugeregulator						
Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									Andre justeringsmuligheder (friere kan vælges)						
(*1) PM = partikler, OGC = organiske gasformige forbindelser, CO = carbonmonoxid, NOx = nitrogenoxider. (*2) Kun påkravet, hvis korrektionstekstorerne F(2) eller F(3) anvendes.									rumtemperaturstyring med tilstedeværelsесregistrering						
									rumtemperaturstyring med åben vinduesdetektion						
									mulighed for fjernbetjening						

Kratki.pl Marek Bal

ul.W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 90 07 REGON 670814979

tel 48 389 99 00 (-16)

Wsola 29.08.2024

Sted og dato

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Underskrevet for og på vegne af producenten af
produktionsdirektør Rafał Kalbarczyk



Tehnički list proizvoda u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2015/1185 od 24. travnja 2015. kojom se provodi Direktiva 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn za grijачe prostora na kruta goriva.

Identifikator(i) modela:	KOZA/K6/150																				
Funkcija neizravnog grijanja: [da/ne].	NE																				
Izravna toplinska snaga:	8,0	(kW)																			
Neizravna toplinska snaga:	N/A	(kW)																			
Gorivo:	Preporučeno gorivo (samo jedno):	Drugo odgovarajuće gorivo(a)	ηs [%]:	Emisije iz grijачa prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi (1)	Emisije iz grijачa prostora pri minimalnoj toplinskoj snazi (1) (2)					PM	OGC	CO	NOx								
DA	NE	60.0	22	57	1338	100	[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)													
Drveni trupci sa sadržajem vlage ≤ 25 %																					
Prešano drvo s udjelom vlage < 12 %..	NE	NE																			
Ostala drvana 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}	8,0	kW								Korisna učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku	P _{th,nom}	70,0	%							
Minimalni toplinski učinak (indikativno)	P _{min}	N.A.	kW								Korisna učinkovitost pri minimalnom učinku topline (indikativno)	P _{th,min}	N.A.	%							
Potrošnja električne energije za vlastite potrebe											Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature (odaberite jednu opciju)										
Pri nazivnom toplinskom učinku	el _{max}	0,0	kW								jednostupanjski toplinski učinak bez regulacije sobne temperature	NE									
Na minimalnom toplinskom učinku	el _{min}	0,0	kW								najmanje dva ručna stupnja bez regulacije sobne temperature	NE									
U stanju pripravnosti	el _{SB}	0,0	kW								mehanička regulacija sobne temperature pomoći termostata	NE									
Potreba za energijom fiksног pilot plamena											elektronska regulacija sobne temperature	NE									
Zahtjev za energiju pilot plamena (ako je primjenjivo)	P _{pilot}	N.A.	kW								elektronska regulacija sobne temperature s dnevном 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:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19																				
(*1) PM = čestice, OGC = organski plinoviti spojevi, CO = ugljikov monoksid, NOx = dušikov oksidi. (*2) Potrebno samo ako se koriste korekcijski faktori F(2) ili F(3).																					

Kratki.pl Marek Bal
ul.W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979
tel. 48 389 99 00 (-16-)

Wsola 29.08.2024

Mjesto i datum

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Potpisao za i u ime proizvodjачa direktor proizvodnje Rafał Kalbarczyk



Tootekirjeldus vastavalt komisjoni 24. aprilli 2015. aasta määrusele (EL) 2015/1185, millega rakendatakse Euroopa Parlamenti ja nõukogu direktiivi 2009/125/EÜ tahkekütuseliste ruumikütteseadmete ökodisaini nõuete osas.

Mudeli identifikaator(id):	KOZA/K6/150																		
Kaudne küttefunktsoon: [jah/ei]:	El																		
Otsene soojusväljund:	8,0	(kW)																	
Kaudne soojusväljund:	Ei kehti	(kW)																	
Kütus	Soovitav kütus (ainult üks):	Muu(ad) sobiv(ad) kütus(d)	ηs [%]:	Ruumikütteseadmete heitkogused nimisojuvöimsusel (1)				Ruumikütteseadmete heitkogused minimaalse sojuvöimsusega (1) (2)											
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx								
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)	[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)														
Puidupalgid niiskusesisaldusega ≤ 25 %	JAH	El	60.0	22	57	1338	100												
Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12%.	El	El																	
Muu puidu biomass	El	El																	
Mittepuidu biomass	El	El																	
Antratsilut ja lahtja kivisüsi	El	El																	
Metallurgiline koks	El	El																	
Poolkoks	El	El																	
Kivisüsi	El	El																	
Pruunsöebrikett	El	El																	
Turbabrikett	El	El																	
Fossiilkütuste segabrikett	El	El																	
Muu fossiilkütust	El	El																	
Biomassi ja fossiilkütuste brikettide segu	El	El																	
Muud biomassi ja tahke kütuse segud	El	El																	
Tööomadused ainult soovitatud kütusega töötamisel																			
Parameeter	Määramine	Väärtus	Üksus						Parameeter	Määramine	Väärtus	Üksus							
Soojuvöimsus									Kasulik efektiivsus (kütteväärust tööolekus)										
Nominaalne sojuvöimsus:	P _{nom}	8,0	kW						Kasulik kasutegur nimisojuvöimsusel	η _{th,nom}	70,0	%							
Minimaalne sojuvöimsus (soojuslik)	P _{min}	N.A.	kW						Kasulik kasutegur minimaalse sojuvöimsuse juures (soovitav)	η _{th,min}	N.A.	%							
Elektritarbimine oma tarbeks									Soojuvöimsuse/ruumitemperatuuri reguleerimise tüüp (valige üks valik)										
Nimisojuvöimsusel	el _{max}	0,0	kW						üheastmeline sojuväljund ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta	El									
Minimaalne sojuvöimsusega	el _{min}	0,0	kW						vähemalt kaks manuaalset etappi ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta	El									
Ooterežilimis	else	0,0	kW						mehaaniline ruumitemperatuuri reguleerimine termostaadi abil	El									
Fikseeritud pilootleegi energiavajadus									elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine	El									
Pilootleegi energia nõue (kui see on kohaldatav)	P _{pilot}	N.A.	kW						elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine päevase aja reguleerimisega	El									
									elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine nädala regulaatoriga	El									
Muud reguleerimisvalikud (saab valida mitu)																			
									ruumitemperatuuri reguleerimine kohaloleku tuvastamisega	El									
									ruumitemperatuuri reguleerimine avatud akna tuvastamisega	El									
									kaugjuhtimispuldi võimalus	El									
Kontaktandmed:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk, 0048 48 389 99 19																		
(*1) PM = tihed osakesed. OGC = orgaanilised gaasilitised ühendid. CO = süsunikoksidid. NOx = lämmastikkoksidid. (*2) Nõutav ainult siis, kui kasutatakse parandustegurid P(2) või P(3).																			

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814970

tel. 48 389 99 00 (-16)

Wsola 29.08.2024

Koh ja kuupäev

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Tootja nimel ja nimel alkkirjastas tootmisdirektor Rafał Kalbarczyk



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 ħiters tal-ispazju tal-fjuwil solidu.

Identifikatur(i) tal-mudell:	KOZA/K6/150												
Funzjoni ta' tishin indirett: [iva/le],	LE												
Produzzjoni diretta tas-shana:	8,0	(kW)											
Produzzjoni ta' shana indiretta:	N/A	(kW)											
Fjuwil	Fjuwil rakkommandat (wieħed biss):	Karburant(i) iehor(i) xieraq(i)	ηs (x%):	Emissjonijiet minn ħiters tal-ispazju bi produzzjoni tas-shana nominali (1)				Emissjonijiet minn ħiters tal-ispazju 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)			[x] mg/Nm3 (13 % O2)	[x] mg/Nm3 (13 % O2)				
Zuk tal-injam b'kontenut ta' umdità ≤ 25 %	IVA	LE	60.0	22	57	1338	100						
Injam ippresat b'kontenut ta' umdità < 12 %.	LE	LE											
Bijomassa oħra tal-injam	LE	LE											
Bijomassa mhux tal-injam	LE	LE											
Antracīte u faħam dghif	LE	LE											
Kokk metallurġiku	LE	LE											
Semi-kokk	LE	LE											
Faħam ieħes	LE	LE											
Briquettes tal-linjite	LE	LE											
Briquettes tal-pit	LE	LE											
Briquettes tal-fjuwils fossili mħallta	LE	LE											
Fjuwili fossilli ieħor	LE	LE											
Tahilita ta' briquettes tal-bijomassa u tal-fjuwil fossili	LE	LE											
Tahilitiet oħra ta' bijomassa u fjuwil solidu	LE	LE											
Karatteristiċi tal-prestazzjoni meta jithaddmu bil-fjuwil rakkommandat biss													
Parametru	Denominazzjoni	Valur	Unità										
Energija termali				Parametru									
Produzzjoni tas-shana nominali	P _{nom}	8,0	kW	Denominazzjoni									
Produzzjoni minima tas-shana (indikattiva)	P _{min}	N.A.	kW	Valur									
Konsum tal-elettriku ghall-użu propriju				Unità									
Fil-produzzjoni tas-shana nominali	eI _{max}	0.0	kW										
Fil-produzzjoni tas-shana minima	eI _{min}	0.0	kW										
Fil-modalità stand-by	eI _{SB}	0.0	kW										
Rekwiżit tal-enerġija tal-fjamma pilota fissa													
Rekwiżit tal-enerġija tal-fjamma pilota (jekk applikabbli)	P _{pilot}	N.A.	kW										
Dettalji ta' kuntatt:	Kratki.pl Marek Baj, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19												
(*1) PM = materja partiċċula, OGC = komposti gassisti organici, CO = monoissidu tal-karboniu, NOx = ossidi tan-nitrogenu. (*2) Meħtieġa bisu jekk jintutaw fattur ta' korrezżjoni F(2) jew F(3).													

Kratki.pl Marek Baj

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Post u data

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Iffirmat għal u fissem il-manifattur mid-Direttur tal-Produzzjoni Rafał Kalbarczyk



Fiche táirge i gcomhréir le Rialachán ón gCoimisiún (AE) 2015/1185 an 24 Aibreán 2015 lena gcuirtear chun feidhme Treoir 2009/125/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le ceanglaíse éicidheartóireachta do thítheoirí spáis breosla sholadaigh.

Aitheantóir(i) samhla:	KOZA/K6/150								
Feidhm téimeadair indireach:[tá/níl].	NÍL								
Aschur teasa direach:	8,0	(kW)							
Aschur teasa indireach:	N / A	(kW)							
Breosla	Breosla molta (amháin amháin):	Breosla(anna) cui eile	ηs [x%]:	Astaiochtaí ó thítheoirí spáis ag aschur teasa ainmniúil (1)	Astaiochtaí ó thítheoirí spáis ag ios-aschur teasa(1) (2)	PM	OGC	CO	NOx
Lomáin adhmaid le cion taise ≤ 25 %	TÁ	NÍL	60.0	22	57	1338	100		
Adhmad 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							
Cóca metallurgical	NÍL	NÍL							
Leath-chóc	NÍL	NÍL							
Gual crua	NÍL	NÍL							
Bricíní lignite	NÍL	NÍL							
Bricíní móna	NÍL	NÍL							
Bricíní breosla iontase measacha	NÍL	NÍL							
Breosla iontase eile	NÍL	NÍL							
Meascán de bhithmhais agus bricíní breosla iontase	NÍL	NÍL							
Cumaisc eile de bhithmhais agus breosla soladach	NÍL	NÍL							
Saintréithe feidhmíochta nuair a oibritear iad leis an mbreosla molta amháin									
Paraiméadar	Ainmniú	Luach	Aonad		Paraiméadar	Ainmniú	Luach	Aonad	
Cumhacht teirmeach				Éifeachtúlacht úsáideach (luach calrach sa stát oibriúcháin)					
Aschur teasa ainmniúil	P _{nom}	8,0	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag aschur teasa ainmniúil	η _{th,nom}	70,0	%		
Aschur teasa iosta (táscach)	P _{min}	N.A.	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag ios-aschur teasa (táscach)	η _{th,min}	N.A.	%		
Tomhalas leictreachais dá úsáid féin				Cineál aschuir teasa/rialú teocheata an tseomra (roghnaigh rogha amháin)					
Ag aschur teasa ainmniúil	el _{max}	0,0	kW	aschur teasa aonchéime gan rialú teocheata an tseomra	NÍL				
Ag aschur teasa iosta	el _{min}	0,0	kW	ar a laghad dhá chéim láimhe gan rialú teocheata an tseomra	NÍL				
I mód fuireachais	el _{SB}	0,0	kW	rialú meicniúil teocheata an tseomra ag baint úsáide as teirmestat	NÍL				
Ceanglas fuinnimh an lasair phíolota seasta				rialú teocheata seomra leictreonach	NÍL				
Ceanglas piolótach fuinnimh lasair (má bhaineann)	P _{pilot}	N.A.	kW	rialú teocheata seomra leictreonach le rialú ama i rith an lae	NÍL				
Sonrai teagmhála:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19								
(*1) PM = ábhar caithinéach, OGC = comhdhúile gásachá orgánacha, CO = aonnesáid charbón, NOx = oscailt nitrigíne. (*2) Ní gá leis an símplán má osaldaítear factóirí ceartúcháin F(2) nó F(3).									

Kratki.pl Marek Bal

ul.W.Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979
tel 48 389 99 00

(-16-)

Wsola 29.08.2024

Ait agus d'éata.

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk

Arna shiniú thar ceann an mhonaróra ag an Stiúrthóir

Táirgthe Rafał Kalbarczyk



Ficha de produto em conformidade com o Regulamento (UE) 2015/1185 da Comissão, de 24 de abril de 2015, que dá execução à Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita aos requisitos de conceção ecológica dos aquecedores de ambiente a combustíveis sólidos.

Identificador(es) do modelo:	KOZA/K6/150															
Função de aquecimento indireto: [sim/não].	NÃO															
Saída direta de calor:	8,0	(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								
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)								
Toros de madeira com teor de humidade ≤ 25 %	SIM	NÃO	60.0	22	57	1338	100									
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	Parâmetro	Designação	Valor	Unidade									
Energia térmica				Eficiência útil (poder calorífico no estado de funcionamento)												
Potência térmica nominal	P _{nom}	8,0	kW	Eficiência útil à potência térmica nominal	η _{th,nom}	70,0	%									
Potência térmica mínima (indicativa)	P _{min}	N.A.	kW	Eficiência útil à potência térmica mínima (indicativo)	η _{th,min}	N.A.	%									
Consumo de eletricidade para uso próprio				Tipo de saída de calor/controlo da temperatura ambiente (selecionar uma opção)												
Na potência térmica nominal	e _{el,max}	0,0	kW	saída de calor de fase única sem controlo da temperatura ambiente		NÃO										
Na potência térmica mínima	e _{el,min}	0,0	kW	pelo menos duas fases manuais sem controlo da temperatura ambiente		NÃO										
No modo de espera	e _{el,se}	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}	N.A.	kW	controlo eletrónico da temperatura ambiente com controlo horário diurno		NÃO										
Dados de contacto:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinski, 0048 48 389 99 19															
(*1) PM = particulas; 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).																

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlinski
NIP 796 115 80 07 REGON 670814529
tel. 48 389 99 00

(16)

Wsola 29.08.2024

Local e data

Dyrektor

Rafał Kalbarczyk


Assinado em nome e por conta do fabricante pelo Diretor
de Produção Rafał Kalbarczyk