



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:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Funkcja ogrzewania pośredniego:[tak/nie]		NIE									
Bezpośrednia moc cieplna:		12.0	(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	75.0	17	76	1146	106				
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	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)							
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	12.0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	85.4	%				
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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
<small>(*1) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO_x = tlenki azotu (*2) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).</small>											

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katarzyna



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):		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Indirect heating function:[yes/no].		NO									
Direct heat output:		12.0	(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	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	75.0	17	76	1146	106				
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}	12.0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 0048 48 389 99 19									
<small>(*) 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.^(*)</small>											

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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):				FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1							
Indirekte Heizfunktion:[ja/nein].				NEIN							
Direkte Heizleistung:				12.0		(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)			
Holzstämmen mit einem Feuchtigkeitsgehalt \leq 25 %	JA	NEIN	75.0	17	76	1146	106				
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				Parameter	Bezeichnung	Wert	Einheit				
Nominale Heizleistung	P _{nom}	12.0	kW	Nutzungsgrad (Heizwert im Betriebszustand)							
Minimale Heizleistung (Richtwert)	P _{min}	ND	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	85.4	%				
Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf				Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Heizleistung (indikativ)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Bei Nennwärmeleistung	e _{max}	0.0	kW	Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung (eine Option auswählen)							
Bei minimaler Heizleistung	e _{min}	0.0	kW	einstufige Heizleistung ohne Raumtemperaturregelung		NEIN					
Im Stand-by-Betrieb	e _{SB}	0.0	kW	mindestens zwei manuelle Stufen ohne Raumtemperaturregelung		NEIN					
Energiebedarf der festen Zündflamme				Mechanische Raumtemperaturregelung mit Thermostat		NEIN					
Energiebedarf der Zündflamme (falls zutreffend)	P _{pilot}	ND	kW	elektronische Raumtemperaturregelung		NEIN					
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitsteuerung		NEIN					
				elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenschaltuhr		NEIN					
				Weitere Einstellmöglichkeiten (mehrere können ausgewählt werden)							
				Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung		NEIN					
				Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster		NEIN					
				Fernsteuerungsoption		NEIN					
Kontaktinformationen:				Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 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.							

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jedliński



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 :		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Fonction de chauffage indirect : [oui/non].		NON									
Production de chaleur directe :		12.0	(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	75.0	17	76	1146	106				
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}	12.0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 0048 48 389 99 19									
<small>(*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.</small>											

Signé pour et au nom du fabricant par :

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
K. Jedliński



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:				FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1							
Funzione di riscaldamento indiretto:[si/no].				NO							
Potenza termica diretta:				12.0	(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/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Tronchi di legno con un contenuto di umidità \leq 25	SI	NO	75.0	17	76	1146	106				
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	Unit								
Energia termica				Rendimento utile (potere calorifico allo stato di funzionamento)							
Potenza termica nominale	P_{nom}	12.0	kW	Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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) ²							
A potenza termica nominale	e_{max}	0.0	kW	potenza termica monostadio senza controllo della temperatura ambiente			NO				
Con potenza termica minima	e_{min}	0.0	kW	almeno due stadi manuali senza controllo della temperatura ambiente			NO				
In modalità stand-by	e_{sb}	0.0	kW	controllo meccanico della temperatura ambiente tramite termostato			NO				
Fabbisogno energetico della fiamma pilota fissa				regolazione elettronica della temperatura ambiente ²			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:				Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, 0048 48 389 99 19							
<small>PM = particolato, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto. (*) Richiesto solo se si utilizzano i fattori di correzione F(2) o F(3).</small>											

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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 ohřivačů na pevná paliva.

Identifikátor(y) modelu:				FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1							
Funkce nepřímého ohřevu: [ano/ne].				NE							
Přímý tepelný výkon: [I]:				12.0	(kW)						
Nepřímý tepelný výkon:				N/A	(kW)						
Palivo	Doporučené palivo (pouze jedno):	Jiné vhodné palivo (paliva)	ηs [%]:	Emise z ohřivačů při jmenovitém tepelném výkonu (1)				Emise z ohřivačů při minimálním tepelném výkonu(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Dřevěná kulatina s vlhkostí ≤ 25 %	ANO	NE	75.0	17	76	1146	106				
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	Parameter	Označení	Hodnota	Jednotka				
Tepelná energie				Užitná účinnost (výhřevnost v provozním stavu)							
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	12.0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η _{th, nom}	85.4	%				
Minimální tepelný výkon (orientační)	P _{min}	ND	kW	Užitná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační)	η _{th, min}	ND	%				
Spotřeba elektřiny pro vlastní potřebu				Typ regulace tepelného výkonu/teploty v místnosti (vyberte jednu možnost)							
Při jmenovitém tepelném výkonu	e _{l, max}	0.0	kW	jednostupňový tepelný výkon bez regulace teploty v místnosti		NE					
Při minimálním tepelném výkonu	e _{l, min}	0.0	kW	alespoň dva manuální stupně bez regulace teploty v místnosti		NE					
V pohotovostním režimu	e _{l, SB}	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:				Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19							
<small>(*1) PM = pevné částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku. (*2) Vyžaduje se pouze v případě použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).¹⁰</small>											

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kratki



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):		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Közvetett fűtési funkció:[igen/nem].		NEM									
Közvetlen fűtési teljesítmény:		12.0	(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/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Legfeljebb 25 %-os nedvességtartalmú rönkfa	IGEN	NEM	75.0	17	76	1146	106				
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								
Hőenergia				Paraméter	Megnevezés	Érték	Egység				
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	12.0	kW	Hasznos hatásfok (fűtőérték üzemállapotban)							
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	P_{min}	ND	kW	Hasznos hatásfok névleges hőteljesítmény mellett	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
Saját felhasználású villamosenergia-fogyasztás				Hasznos hatásfok minimális hőteljesítmény mellett (tájékoztató jellegű)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Névleges hőteljesítménynél	$e_{l,max}$	0.0	kW	A hőteljesítmény/helyiség hőmérséklet-szabályozás típusa (válasszon ki egy lehetőséget)							
Minimális hőteljesítménynél	$e_{l,min}$	0.0	kW	egyfokozatú fűtési teljesítmény szobahőmérséklet-szabályozás nélkül				NEM			
Készenléti üzemmódban	$e_{l,SB}$	0.0	kW	legalább két kézi fokozat szobahőmérséklet-szabályozás nélkül				NEM			
A rögzített gyújtóláng energiaigénye				mechanikus szobahőmérséklet-szabályozás termosztáttal				NEM			
Gyújtóláng energiaigénye (havan)	P_{pilot}	ND	kW	elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás				NEM			
				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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
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
Kataryna



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(i) de model:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Funcția de încălzire indirectă: [da/nu].		NU										
Putere de încălzire directă:		12.0	(kW)									
Putere de încălzire indirectă:		N/A	(kW)									
Combustibil	Combustibil recomandat (unul singur):	Alt(e) combustibil(e) adecvat(e)	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	75.0	17	76	1146	106					
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 calorifică în stare de funcționare)								
Putere termică nominală	P _{nom}	12.0	kW	Randament util la puterea termică nominală		η _{th, nom}	85.4	%				
Putere termică minimă (indicativă)	P _{min}	ND	kW	Randament util la putere termică minimă (indicativ)		η _{th, min}	ND	%				
Consumul de energie electrică pentru uz propriu				Tipul de putere termică/controlul temperaturii camerei (selectați o opțiune)								
La puterea termică nominală	e _{max}	0.0	kW	o singură treaptă de producere a căldurii fără controlul temperaturii camerei				NU				
La putere termică minimă	e _{min}	0.0	kW	cel puțin două etape manuale fără controlul temperaturii camerei				NU				
În modul stand-by	e _{SB}	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				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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
<small>(*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)</small>												

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. J. J. J.



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

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: [ναι/όχι].		ΟΧΙ										
Άμεση παραγωγή θερμότητας:		12.0	(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 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 %		ΝΑΙ	ΟΧΙ	75.0	17	76	1146	106				
Πιεσμένη ξυλεία με περιεκτικότητα σε υγρασία < 12 %.		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Άλλη βιομάζα ξύλου		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μη ξύλινη βιομάζα		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Ανθρακίτης και άπαχος άνθρακας		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μεταλλουργικός οπτόνθρακας		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Ημι-κοκ		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Σκληρός άνθρακας		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μπρικέτες λιγνίτη		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μπρικέτες τύρφης		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μπρικέτες μικτών ορυκτών καυσίμων		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Άλλα ορυκτά καύσιμα		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Μείγμα μπρικετών βιομάζας και ορυκτών καυσίμων		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
Άλλα μείγματα βιομάζας και στερεών καυσίμων		ΟΧΙ	ΟΧΙ									
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}	12.0	kW	Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική απόδοση θερμότητας				η _{th, nom}	85.4	%		
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				ΟΧΙ				
Σε ελάχιστη θερμική απόδοση	e _{l, min}	0.0	kW	τουλάχιστον δύο χειροκίνητα στάδια χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου				ΟΧΙ				
Σε κατάσταση αναμονής	e _{l, SB}	0.0	kW	μηχανικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με χρήση θερμοστάτη				ΟΧΙ				
Ενεργειακή απαίτηση της σταθερής φλόγας πιλότου				ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου				ΟΧΙ				
Απαιτούμενη ενέργεια φλόγας πιλότου (κατά περίπτωση)	P _{pilot}	ND	kW	ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με ρύθμιση της ώρας ημέρας				ΟΧΙ				
				ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με εβδομαδιαίο ελεγκτή				ΟΧΙ				
Άλλες επιλογές ρύθμισης (μπορούν να επιλεγούν πολλές)												
				έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση παρουσίας				ΟΧΙ				
				έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου				ΟΧΙ				
				επιλογή τηλεχειρισμού				ΟΧΙ				
Στοιχεία επικοινωνίας:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
<small>(*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).</small>												

Υπογράφεται για λογαριασμό και για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Ka. J. Jankowski



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:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Función de calefacción indirecta:[sí/no].		NO									
Potencia calorífica directa:		12.0		(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	75.0	17	76	1146	106				
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}	12.0	kW	Rendimiento útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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				
				control electrónico de la temperatura ambiente con regulación horaria diurna			NO				
				control electrónico de la temperatura ambiente con regulador semanal			NO				
Requisitos energéticos de la llama piloto (si procede)	P_{pilot}	ND	kW	Otras opciones de ajuste (se pueden seleccionar varias)							
Datos de contacto:				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				
Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19											

(*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
K. Jankowski



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

Mallin tunniste(t):	FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Epäsuora lämmitystoiminto: [kyllä/ei].	EI										
Suora lämmöntuotto:	12.0	(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 kosteuspuitoisuus on ≤ 25 %	KYLLÄ	EI	75.0	17	76	1146	106				
Puristettu puu, jonka kosteuspuitoisuus on $\leq 12\%$	EI	EI									
Muu puubiomassa	EI	EI									
Muu kuin puubiomassa	EI	EI									
Antrasiitti ja vähärasvainen hiili	EI	EI									
Metallurginen koksi	EI	EI									
Puolikoksi	EI	EI									
Kivihiihi	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	Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö
Lämpövoima				Hyötysuhde (lämpöarvo käyttötilassa)							
Nimellinen lämmöntuotto	P_{nom}	12.0	kW	Hyötysuhde nimellislämpöteholla	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
Pienin lämmöntuotto (ohjeellinen)	P_{min}	ND	kW	Hyötysuhde pienimmällä lämmöntuotolla (ohjeellinen)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Sähkönkulutus omaan käyttöön				Lämmitystehon/huonelämpötilan säätötyyppi (valitse yksi vaihtoehto)							
Nimellisellä lämmöntuotolla	e_{max}	0.0	kW	yksivaiheinen lämmöntuotto ilman huonelämpötilan säätöä		EI					
Vähimmäislämmöntuotolla	e_{min}	0.0	kW	vähintään kaksi manuaalista vaihtoa ilman huoneenlämmön säätöä		EI					
Valmiustilassa	e_{SB}	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:	Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
	(*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
Kataryna



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:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Функция индиректно нагряване: [да/не].		НЕ										
Директна топлинна мощност:		12.0	(kW)									
Индиректна топлинна мощност:		N/A	(kW)									
гориво	Препоръчително 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	75.0	17	76	1146	106				
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	Обозначаване	Стойност	Мерна единица	
Термична мощност				Полезна ефективност (калоричност в работно състояние)								
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	12.0	kW	Полезна ефективност при номинална топлинна мощност				$\eta_{th,nom}$	85.4	%		
Минимална топлинна мощност (ориентиrowъчно)	P_{min}	ND	kW	Полезна ефективност при минимална топлинна мощност (ориентиrowъчно)				$\eta_{th,min}$	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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
(*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
Kat. Jankowski



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):	FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1												
Indirecte verwarmingsfunctie: [ja/nee].	NEE												
Directe warmteafgifte:	12.0	(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 \leq 25 %	JA	NEE	75.0	17	76	1146	106						
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}	12.0	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte		$\eta_{th,nom}$	85.4	%					
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	ND	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)		$\eta_{th,min}$	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:		Kratki.pl Marek Bai, 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.													

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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

Modeļa identifikators(-i):		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Netiešās sildīšanas funkcija: [jā/nē].		NĒ									
Tiešā siltuma jauda:		12.0							(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	75.0	17	76	1146	106				
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	Parametrs	Apzīmējums	Vērtība	Vienība				
Siltuma jauda				Noderīgā efektivitāte (siltuma vērtība darba stāvoklī)							
Nominālā siltuma jauda	P _{nom}	12.0	kW	Noderīga efektivitāte pie nominālās siltuma jaudas	η _{th, nom}	85.4	%				
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, SB}	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 iknedējas regulatoru				NĒ			
				Citas regulēšanas iespējas (var izvēlēties vairākas)							
				telpas temperatūras kontrole ar klātbūtnes noteikšanu				NĒ			
				telpas temperatūras kontrole ar atvērta loga noteikšanu				NĒ			
				tālvadības pults iespēja				NĒ			
Kontakta detaļas:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*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
Kataryna



Gaminio vardinių parametrų lentelė 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 (-iai):		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Netiesioginio šildymo funkcija: [taip/ne].		NE										
Tiesioginė šilumos išėiga:		12.0	(kW)									
Netiesioginė šilumos išėiga:		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	75.0	17	76	1146	106				
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	Parametras		Paskyrimas	Vertė	Vienetas				
Šiluminė galia				Naudingas efektyvumas (kaloringumas darbinėje būsenoje)								
Nominali šiluminė galia	P _{nom}	12.0	kW	Naudingas efektyvumas esant vardinei šiluminei galiai	η _{th, nom}	85.4	%					
Minimali šiluminė galia (orientacinė)	P _{min}	ND	kW	Naudingas 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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
(*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).												

Gamintojo vardu ir vardu pasirašė:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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 fastbränslevärmare.

Modellidentifikatorer:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Indirekt värmefunktion:[ja/nej].		NEJ									
Direkt värmeeffekt:		12.0									(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 \leq 25 %	JA	NEJ	75.0	17	76	1146	106				
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								
Värme kraft				Parameter	Beteckning	Värde	Enhet				
Nominell värmeeffekt				Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)							
	P_{nom}	12.0	kW	Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	85.4	%				
	P_{min}	ND	kW	Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativ)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Elförbrukning för eget bruk				Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj ett alternativ)							
Vid nominell värmeeffekt	e_{max}	0.0	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering			NEJ				
Vid minsta värmeeffekt	e_{min}	0.0	kW	minst två manuella steg utan rumstemperaturkontroll			NEJ				
I standby-läge	e_{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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*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:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrzyna



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

Identifikatorji modela:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Funkcija posrednega ogrevanja: [da/ne].		št									
Neposredna toplotna moč:		12.0		(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	75.0	17	76	1146	106				
Stisnjen 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}	12.0	kW	Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*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
Kat. Jankowski



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:	FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Funkcia nepriameho ohreву:[áno/nie].	NIE										
Priamy tepelný výkon:	12.0	(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(1) (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 \leq 25 %	ÁNO	NIE	75.0	17	76	1146	106				
Lisované drevo s vlhkosťou < 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									
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}	12.0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
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	$e_{l,max}$	0.0	kW	jednostupňový tepelný výkon bez regulácie izbovej teploty		NIE					
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{l,min}$	0.0	kW	aspoň dva manuálne stupne bez regulácie izbovej teploty		NIE					
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*1) PM = tuhé častice, OGC = organické plynné zlučidlniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka. (*2) Vyžaduje sa, len ak sa používajú korekčné faktory F(2) alebo F(3).											

Podpísané za a v mene výrobcu:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kratki



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):	FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1												
Indirekte varmfunktion:[ja/nej].	INGEN												
Direkte varmeeffekt:	12.0	(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	75.0	17	76	1146	106						
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}	12.0	kW	Nyttig effektivitet ved nominel varmeydelse	$\eta_{th,nom}$	85.4	%						
Minimum varmeydelse (vejledende)	P_{min}	ND	kW	Nyttig effektivitet ved minimal varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th,min}$	ND	%						
Elforbrug til eget brug				Type af varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg én mulighed)									
Ved nominel varmeydelse	e_{max}	0.0	kW	enkelttrins varmeydelse uden rumtemperaturregulering			INGEN						
Ved minimum varmeydelse	e_{min}	0.0	kW	mindst to manuelle trin uden rumtemperaturregulering			INGEN						
I standby-tilstand	e_{sb}	0.0	kW	mekanisk rumtemperaturstyring ved hjælp af en termostat			INGEN						
Energibehov for den faste pilotflamme				elektronisk rumtemperaturstyring			INGEN						
				elektronisk rumtemperaturstyring med dagtidsstyring			INGEN						
				elektronisk rumtemperaturstyring med ugeregulator			INGEN						
Krav til pilotflammeenergi (hvis relevant)	P_{pilot}	ND	kW	Andre justeringsmuligheder (flere kan vælges)									
				rumtemperaturstyring med tilstedeværelsesregistrering			INGEN						
				rumtemperaturstyring med åben vinduesdetektion			INGEN						
				mulighed for fjernbetjening			INGEN						
Kontaktoplysninger:	Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19												

(*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. Jankowski



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 grijače prostora na kruta goriva.

Identifikator(i) modela:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Funkcija neizravnog grijanja: [da/ne].		NE									
Izravna toplinska snaga:		12.0		(kW)							
Neizravna toplinska snaga:		N/A		(kW)							
Gorivo	Preporučeno gorivo (samo jedno):	Drugo odgovarajuće gorivo(a)	ηs [%]:	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/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Drveni trupci sa sadržajem vlage ≤ 25 %	DA	NE	75.0	17	76	1146	106				
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								
Toplinska snaga				Korisna učinkovitost (kalorična vrijednost u radnom stanju)							
Nazivni toplinski učinak	P _{nom}	12.0	kW	Korisna učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku		η _{th, nom}	85.4	%			
Minimalni toplinski učinak (indikativno)	P _{min}	ND	kW	Korisna učinkovitost pri minimalnom učinku topline (indikativno)		η _{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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*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
Kataryna



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

Mudeli identifikaator(id):	FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Kaudne küttefunktsioon: [jah/ei].	EI										
Otsene soojusväljund:	12.0	(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	75.0	17	76	1146	106				
Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12%.	EI	EI									
Muu puidu biomass	EI	EI									
Mittepuidu biomass	EI	EI									
Antratsiid ja lahja kivisüsi	EI	EI									
Metallurgiline koks	EI	EI									
Poolkoks	EI	EI									
Kivisüsi	EI	EI									
Pruunõebrikett	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}	12.0	kW	Kasulik kasutegur nimisoojusvõimsusel		$\eta_{th,nom}$	85.4			%	
Minimaalne soojusvõimsus (soojuslik)	P_{min}	ND	kW	Kasulik kasutegur minimaalse soojusvõimsuse juures (soovitav)		$\eta_{th,min}$	ND			%	
Elektritarbimine oma tarbeks				Soojusvõimsuse/ruumitemperatuuri reguleerimise tüüp (valige üks valik)							
Nimisoojusvõimsusel	e_{max}	0.0	kW	üheastmeline soojusväljund ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta				EI			
Minimaalse soojusvõimsusega	e_{min}	0.0	kW	vähemalt kaks manuaalset etappi ilma ruumitemperatuuri reguleerimiseta				EI			
Ooterežiimis	e_{SB}	0.0	kW	mehaaniline ruumitemperatuuri reguleerimine termostaadi abil				EI			
Fikseeritud pilootleegi energiavajadus				elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine				EI			
				elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine päevase aja reguleerimisega				EI			
				elektrooniline ruumitemperatuuri reguleerimine nädala regulaatoriga				EI			
Pilootleegi energia nõue (kui see on kohaldatav)				P_{pilot}	ND	kW					
Muud reguleerimisvalikud (saab valida mitu)											
				ruumitemperatuuri reguleerimine kohaloleku tuvastamisega				EI			
				ruumitemperatuuri reguleerimine avatud akna tuvastamisega				EI			
				kaugjuhtimispuldi võimalus				EI			
Kontaktandmed:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									

(*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:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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-isparju tal-fjuwil solidu.

Identifikatur(i) tal-mudell:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Funzjoni ta' tishin indirett: [iva/le].		LE									
Produzzjoni diretta tas-shana:		12.0	(kW)								
Produzzjoni ta' shana indiretta:		N/A	(kW)								
Fjuwil	Fjuwil rakkomandat (wiehed biss):	Karburant(i) ieħor(i) xieraq(i)	ηs [%]:	Emissjonijiet minn hiters tal-isparju bi produzzjoni tas-shana nominali (1)				Emissjonijiet minn hiters tal-isparju 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	75.0	17	76	1146	106				
Injam ippressat 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 metallurġiku	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				Parametru				Parametru			
Denominazzjoni		Valur		Denominazzjoni		Valur		Denominazzjoni		Valur	
Unità				Unità				Unità			
Energija termali				Effiċjenza utli (valur kalorifiku fl-istat operattiv)							
Produzzjoni tas-shana nominali		P_{nom}	12.0	Effiċjenza utli fil-produzzjoni tas-shana nominali		$\eta_{th,nom}$	85.4				
Produzzjoni minima tas-shana (indikattiva)		P_{min}	ND	Effiċjenza utli bi produzzjoni ta' shana minima (indikattiva)		$\eta_{th,min}$	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_{max}	0.0	output tas-shana fi stadju wiehed mingħajr kontroll tat-temperatura tal-kamra		LE					
Fil-produzzjoni tas-shana minima		e_{min}	0.0	mill-inqas żewġ stadji manwali mingħajr kontroll tat-temperatura tal-kamra		LE					
Fil-modalità stand-by		e_{sb}	0.0	kontroll mekkaniku tat-temperatura tal-kamra bl-użu ta' termostat		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	kontroll elettroniku tat-temperatura tal-kamra b'kontroll tal-ħin bi nhar		LE					
				kontroll elettroniku tat-temperatura tal-kamra b'kontrollur ta' 'kull ġimgha		LE					
				Għażliet oħra ta' aġġustament (bosta jistgħu jintgħażlu)							
				kontroll tat-temperatura tal-kamra b'detezzjoni tal-preżenza		LE					
				kontroll tat-temperatura tal-kamra b'detezzjoni ta' tiegħa miftuħa		LE					
				għażla ta' kontroll mill-bogħod		LE					
Detalji ta' kuntatt:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
(*1) PM = materja partikulata, OGC = komposti gassużi organiċi, CO = monossidu tal-karbonju, NOx = ossidi tan-nitroġenu. (*2) Meħtieġa biss jekk jintużaw fatturi ta' korrezzjoni F(2) jew F(3).											

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski



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 ceanglais éicidhearthóireachta do théitheoirí spáis breosla sholadaigh.

Aitheantóir(i) samhla:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1										
Feidhm téimh indíreach:[tá/níl].		NÍL										
Aschur teasa díreach:		12.0	(kW)									
Aschur teasa indíreach:		N / A	(kW)									
Breosla	Breosla molta (amháin amháin):	Breosla(anna) cú eile	ηs [%]:	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	75.0	17	76	1146	106				
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 crua		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		Ainmniú	Luach	Aonad			
Cumhacht teirmeach				Éifeachtúlacht úsáideach (luach calrach sa stát oibriúcháin)								
Aschur teasa ainmniúil	P_{nom}	12.0	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag aschur teasa ainmniúil		$\eta_{th,nom}$	85.4	%				
Aschur teasa íosta (táscach)	P_{min}	ND	kW	Éifeachtúlacht úsáideach ag íos-aschur teasa (táscach)		$\eta_{th,min}$	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						
				rialú teochta seomra leictreonach le rialtóir seachtainiúil		NÍL						
Roghanna coigeartaithe eile (is féidir roinnt a roghnú)												
				rialú teochta an tseomra le láithreach a bhrath		NÍL						
				rialú teochta an tseomra le fuinneog oscailte a bhrath		NÍL						
				rogha rialaithe iargúlta		NÍL						
Sonraí teagmhála:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
(*1) PM = ábhar cáithneach, 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
K. Jankowski



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:		FLOKI/L/L, FLOKI/L/L/BA1, FLOKI/L/L/BLACK, FLOKI/L/L/BLACK/BA1, FLOKI/L/P, FLOKI/L/P/BA1, FLOKI/L/P/BLACK, FLOKI/L/P/BLACK/BA1, FLOKI/L/PF, FLOKI/L/PF/BA1, FLOKI/L/PF/BLACK, FLOKI/L/PF/BLACK/BA1									
Função de aquecimento indireto: [sim/não].		NÃO									
Saída direta de calor:		12.0	(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	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Toros de madeira com teor de humidade ≤ 25 %	SIM	NÃO	75.0	17	76	1146	106				
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}	12.0	kW	Eficiência útil à potência térmica nominal	η _{th, nom}	85.4	%				
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 termóstato			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:		Kratki.pl Marek Bai, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
<small>(*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).</small>											

Assinado por e em nome do fabricante por:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski