



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:		KARI/80/W/TUNEL/BLACK/BA1, KARI/80/W/TUNEL/BA1, KARI/80/W/TUNEL/BLACK, KARI/80/W/TUNEL, KARI/80/TUNEL/BLACK/BA1, KARI/80/TUNEL/BA1, KARI/80/TUNEL/BLACK, KARI/80/TUNEL, KARI/80/W/BA1, KARI/80/W, KARI/80/W/BLACK/Q/N/A, KARI/80/W/Q/S/L, KARI/80/BLACK/BA1, KARI/80/BLACK, KARI/80/BA1, KARI/80/W/BLACK/BA1, KARI/80/W/BLACK, KARI/80									
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 ≤ 25 %	JA	NEJ	65.0	34	54	1208	102				
Pressat trä med en fukthalt < 12 %.	NEJ	NEJ									
Annan träbiomassa	NEJ	NEJ									
Biomassa som inte är trä	NEJ	NEJ									
Antracit och magert kol	NEJ	NEJ									
Metallurgisk koks	NEJ	NEJ									
Halvkoks	NEJ	NEJ									
Hård kol	NEJ	NEJ									
Brunkolsbriketter	NEJ	NEJ									
Torvbriketter	NEJ	NEJ									
Blandade fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Annat fossilt bränsle	NEJ	NEJ									
Blandning av biomassa och fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Andra blandningar av biomassa och fast bränsle	NEJ	NEJ									
Prestandaegenskaper endast när den används med rekommenderat bränsle											
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet	Parameter	Beteckning	Värde	Enhet				
Värmekraft				Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)							
Nominell värmeeffekt	P _{nom}	12.0	kW	Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	75.0	%				
Minsta värmeeffekt (indikativt)	P _{min}	ND	kW	Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativt)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Elförbrukning för eget bruk				Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj ett alternativ)							
Vid nominell värmeeffekt	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 pilotlagan				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 Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									

(*1) PM = partiklar, OGC = organiskagasformigaföreningar, 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
Katrin

Wsola 28.11.2025



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):		KARI/80/W/TUNEL/BLACK/BA1, KARI/80/W/TUNEL/BA1, KARI/80/W/TUNEL/BLACK, KARI/80/W/TUNEL, KARI/80/TUNEL/BLACK/BA1, KARI/80/TUNEL/BA1, KARI/80/TUNEL/BLACK, KARI/80/TUNEL, KARI/80/W/BA1, KARI/80/W, KARI/80/W/BLACK/Q/N/A, KARI/80/W/Q/S/L, KARI/80/BLACK/BA1, KARI/80/BLACK, KARI/80/BA1, KARI/80/W/BLACK/BA1, KARI/80/W/BLACK, KARI/80									
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	65.0	34	54	1208	102				
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		$\eta_{th,nom}$		75.0		%	
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	el _{max}	0.0	kW	single-stage heat output without room temperature control		NO					
At minimum heat output	el _{min}	0.0	kW	at least two manual stages without room temperature control		NO					
In stand-by mode	el _{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 Bał, 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katrin