



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):		KASETA/ARKE/80, KASETA/ARKE/80/4S, KASETA/ARKE/80/4S/HH, KASETA/ARKE/80/BA1, KASETA/ARKE/80/BLACK, KASETA/ARKE/80/GRECJA, KASETA/ARKE/80/HH									
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	$e_{l,max}$	0.04	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:		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
Kat. Jankowski

Wsola 31.05.2026



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:		KASETA/ARKE/80, KASETA/ARKE/80/4S, KASETA/ARKE/80/4S/HH, KASETA/ARKE/80/BA1, KASETA/ARKE/80/BLACK, KASETA/ARKE/80/GRECJA, KASETA/ARKE/80/HH										
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)	ηs [%]:	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/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				
Κορμιοί ξύλου με υγρασία ≤ 25 %		NAI	OXI	65.0	34	54	1208	102				
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 σπένθρακας		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 μπρικετών βιομάζας και ορυκτών καυσίμων		OXI	OXI									
Άλλα μείγματα βιομάζας και στερεών καυσίμων		OXI	OXI									
Χαρακτηριστικά επιδόσεων όταν λειτουργεί μόνο με το συνιστώμενο καύσιμο												
Παράμετρος	Ονομασία	Τιμή	Μονάδα		Παράμετρος	Ονομασία	Τιμή	Μονάδα				
Θερμική ενέργεια					Ωφέλιμη απόδοση (θερμογόνος δύναμη στην κατάσταση λειτουργίας)							
Ονομαστική απόδοση θερμότητας	P _{nom}	12.0	kW		Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική απόδοση θερμότητας	η _{th, nom}	75.0	%				
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/έλεγχου θερμοκρασίας χώρου (επιλέξτε μία επιλογή)							
Στην ονομαστική θερμική ισχύ	e _{l, max}	0.04	kW		παραγωγή θερμότητας ενός σταδίου χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου®		OXI					
Σε ελάχιστη θερμική απόδοση	e _{l, min}	0.0	kW		τουλάχιστον δύο χειροκίνητα στάδια χωρίς έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου		OXI					
Σε κατάσταση αναμονής	e _{l, SB}	0.0	kW		μηχανικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με χρήση θερμοστάτη		OXI					
Ενεργειακή απαίτηση της σταθερής φλόγας πιλότου					ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου		OXI					
Απαιτούμενη ενέργεια φλόγας πιλότου (κατά περίπτωση)	P _{pilot}	ND	kW		ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με ρύθμιση της ώρας ημέρας		OXI					
					ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου με εβδομαδιαίο ελεγκτή		OXI					
					Άλλες επιλογές ρύθμισης (μπορούν να επιλεγούν πολλές)							
					έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση παρουσίας		OXI					
					έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου με ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου		OXI					
					επιλογή τηλεχειρισμού		OXI					
Στοιχεία επικοινωνίας:		Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19										
(*1) PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NOx = οξείδια του αζώτου. (*2) Απαιτείται μόνο εάν χρησιμοποιούνται διορθωτικοί συντελεστές F(2) ή F(3).												

Υπογράφεται για λογαριασμό και για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Ka. T. J. m. k.

Wsola 31.05.2026