

**PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS EU-VERORDNUNG 2015/1189
ERGÄNZUNGSRICHTLINIE 2009/125/EG
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES**



NAME UND ANSCHRIFT DES HERSTELLERS:
Zakład Ślusarsko - Kotlarski Krzysztof Adamkiewicz
ul. Prokopowska 35
Pleszew, Polen

Modellkennung: **EKO UKS PLUS 2 19 kW**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 734 Litern betrieben werden.

Brennwertkessel: nein

Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: nein

Kombiheizgerät: nein]

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [x %]:	Raumheizungs-Jahres-Emissionen (****)			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	79,59	17,84	22,53	564,53	177,41
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %		nein					
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %		nein					
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts		nein					
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %		nein					
Sonstige holzartige Biomasse		nein					
Nicht-holzartige Biomasse		nein					
Bituminöse Kohle		nein					
Braunkohle (einschließlich Briketts)		nein					
Koks		nein					
Anthrazit		nein					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein					
Sonstige fossile Brennstoffe		nein					
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen		nein					
Sonstige Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen		nein					

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Abgegebene Nutzwärme				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P_n (***)	19,05	kW	Bei Nennwärmeleistung	η_n	82,54	%

Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P_p	-	kW	Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η_p	-	%
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung				Bei Nennwärmeleistung	$e_{l_{max}}$	0	kW
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	$e_{l_{min}}$	0	kW
				Von integrierten sekundären Bauteilen zur Emissionsminderung (falls vorhanden)		-	kW
				Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0	kW

Kontaktdaten	Zakład Ślusarsko - Kotlarski Krzysztof Adamkiewicz ul. Prokopowska 35, Pleszew, Polen
--------------	---

- (*) Speichervolumen = $45 * P_r * (1 - 2,7/P_r)$ oder 300 Liter, je nachdem, was höher ist, wobei P_r in kW anzugeben ist
(**) Speichervolumen = $20 * P_r$, wobei P_r in kW anzugeben ist
(***) Beim bevorzugten Brennstoff ist P_n gleich P_r
(****) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickstoffoxide