

**PRODUKTDATENBLATT GEMÄß  
DER VERORDNUNG (EU) 2015/1189 ZUR ERGÄNZUNG  
DER RICHTLINEIN 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS**

**Parameter des Gerätes**

Modellkennung	EPSILON 20 / EPSILON F 20						
Anheizmodus:	Automatisch: es wird empfohlen, dass der Kessel mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 400 Litern betrieben wird						
Brennwertkessel:	nein						
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein						
Kombiheizgerät:	nein						
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	$\eta_s$ %	Raumheizungs-Jahres-Emissionen			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
mg/m <sup>3</sup>							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	nein	nein					
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	nein	nein					
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	nein	nein					
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	ja	nein	80	18	16	295	185
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	nein	nein					
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein					
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein					
Bituminöse Kohle	nein	nein					
Braunkohle (einschließlich Briketts)	nein	nein					
Koks	nein	nein					
Anthrazit	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein					
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	nein	nein					
Sonstige Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein					

**Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:**

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Abgegebene Nutzwärme</b>				<b>Brennstoff-Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung	$P_n$	20,7	kW	Bei Nennwärmeleistung	$\eta_n$	83,7	%
Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	$P_p$	5,5	kW	Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	$\eta_p$	84,1	%
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el,n}$	n/a	%	Bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	0,035	kW
				Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	$el_{min}$	0,013	kW
				Von integrierten sekundären Bauteilen zur Emissionsminderung (falls vorhanden)		n/a	kW
				Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	0,002	kW

**Kontaktdaten**

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A  
Robert Dziubela - komplementariusz