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

Parameter des Gerätes

Modellkennung	KOMPAKT EKOPELL 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):	η_s %	Raumheizungs-Jahres-Emissionen			
				PM	OGC	CO	NO_x
				mg/m³			
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	82	18	11	272	173
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
Abgegebene Nutzwärme			
Bei Nennwärmeleistung	P_n	20,3	kW
Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	P_p	5,7	kW
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	η_n	85,5	%
Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	η_p	85,8	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,052	kW
Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung	el_{min}	0,032	kW
Von integrierten sekundären Bau-teilen zur Emissionsminderung (falls vorhanden)		n/a	n/a
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW

Kontaktdaten

DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubeła – komplementariusz