

Informationsblatt des Kessels

ATTACK WOOD & PELLET							
Brennwertkessel		Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe		Nein	Kombikessel	Ja
Brennstoff		Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)		Anderer geeigneter Brennstoff			
Holzscheite, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%		Nein		Ja			
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15 - 35 %		Nein		Nein			
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %		Nein		Nein			
Gepresste Holz in Pelletsform oder Brikettsform		Ja		Nein			
Sägemehl, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %		Nein		Nein			
Andere Holzbiomasse		Nein		Nein			
Biomasse nicht aus Holz		Nein		Nein			
Steinkohle		Nein		Nein			
Braunkohle (inklusive Briketts)		Nein		Nein			
Koks		Nein		Nein			
Anthrazit		Nein		Nein			
Briketts aus fossile Brennstoffe		Nein		Nein			
Anderer fossile Brennstoff		Nein		Nein			
Briketts aus Biomassegemisch (30 - 70 %) und Fossilbrennstoffgemisch		Nein		Nein			
Andere Biomassegemisch und Fossilbrennstoffgemisch		Nein		Nein			
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff							
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:					77		
Energieeffizienzindex EEI:					115		
Name		Symbol	Wert	Einheit			
Nutzwärmeleistung							
- bei Nennwärmeleistung		P_n	28,1	kW			
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		P_p	8,9	kW			
Nutzwirkungsgrad							
- bei Nennwärmeleistung		η_n	83,5	%			
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		η_p	82,8	%			
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe							
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%			
Verbrauch des Hilfsstroms							
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l, max}$	0,094	kW			
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l, min}$	0,047	kW			
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW			
- Bereitschaftsmodus		P_{SB}	0,049	kW			
Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61					