

Informationsblatt des Kessels

ATTACK FD 20 PELLET					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein
Brennstoff		Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)		Anderer geeigneter Brennstoff	
Holzscheite, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$		Nein		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15 - 35 %		Nein		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt $> 35\%$		Nein		Nein	
Gepresste Holz in Pelletsform oder Brikettsform		Ja		Nein	
Sägemehl, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 50\%$		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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:				72	
Energieeffizienzindex EEI:				106	
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		P_n	29,5	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		P_p	7,8	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		η_n	78,2	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		η_p	75,2	%	
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
Verbrauch des Hilfsstroms					
- bei Nennwärmeleistung		el_{max}	0,062	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		el_{min}	0,031	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		P_{SB}	0,005	kW	
Kontakt Daten		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61			