

Informationsblatt des Kessels

ATTACK PELLET 30 AUTOMATIC PLUS					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein
Brennstoff		Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Anderer geeigneter Brennstoff		
Holzscheite, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%		Nein	Nein		
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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein	Nein		
Andere Biomassegemisch und Fossilbrennstoffsgemisch		Nein	Nein		
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:					76
Energieeffizienzindex EEI:					113
Name	Symbol	Wert	Einheit		
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung	P_n	28,7	kW		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	P_p	7,1	kW		
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung	η_n	82,3	%		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	η_p	80,1	%		
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el, n}$	-	%		
Verbrauch des Hilfsstroms					
- bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,062	kW		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,031	kW		
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung			kW		
- Bereitschaftsmodus	P_{SB}	0,005	kW		
Kontaktdaten	ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61				