

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK PELLET 30 AUTOMATIC PLUS</b>					
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 Fossilbrennstoffgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und Fossilbrennstoffgemisch		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:				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		$\eta_n$	82,3	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	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		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			