

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 30 LAMBDA</b>					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein
<b>Brennstoff</b>		<b>Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)</b>		<b>Anderer geeigneter Brennstoff</b>	
Holzscheite, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%		Ja		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15 - 35 %		Nein		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %		Nein		Nein	
Gepresste Holz in Pelletsform oder Brikettsform		Nein		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		Nein		Nein	
<b>Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff</b>					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:				79	
Energieeffizienzindex EEI:				117	
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	31,9	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	14,7	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	90,2	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	83,4	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l_{max}}$	0,138	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l_{min}}$	0,103	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		$P_{SB}$	0,049	kW	
Kontaktdaten		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			