

Informationsblatt des Kessels

ATTACK SLX 50 LAMBDA					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein
Brennstoff		Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)		Anderer geeigneter Brennstoff	
Holzscheite, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$		Ja		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15 - 35 %		Nein		Nein	
Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt $> 35\%$		Nein		Nein	
Gepresste Holz in Pelletsform oder Brikettsform		Nein		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		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:				79	
Energieeffizienzindex EEI:				117	
Name		Symbol	Wert		Einheit
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		P_n	50,9		kW
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		P_p	24,8		kW
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		η_n	88,7		%
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		η_p	82,9		%
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-		%
Verbrauch des Hilfsstroms					
- 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		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61			