

Informationsblatt des Kessels

ATTACK SLX 20 PROFI					
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 Fossilbrennstoffgemisch		Nein	Nein		
Andere Biomassegemisch und		Nein	Nein		
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:					78
Energieeffizienzindex EEI:					115
Name	Symbol	Wert	Einheit		
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung	P_n	19,7	kW		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	P_p	9,7	kW		
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung	η_n	81,9	%		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	η_p	82,4	%		
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el, n}$	-	%		
Verbrauch des Hilfsstroms					
- bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,042	kW		
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,021	kW		
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung			kW		
- Bereitschaftsmodus	P_{SB}	0,015	kW		
Kontaktdaten	ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61				