

Informationsblatt des Kessels

ATTACK DPX 15 LAMBDA					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein
Brennstoff		Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)		Anderer geeigneter Brennstoff	
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 Fossilbrennstoffgemisch		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:				83	
Energieeffizienzindex EEI:				117	
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		P_n	15,9	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		P_p		kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		η_n	83,4	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		η_p		%	
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
Verbrauch des Hilfsstroms					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l, max}$	0,044	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l, min}$		kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		P_{SB}	0,015	kW	
Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61			