

Informationsblatt des Kessels

ATTACK SLX 50 PROFI																																																					
Brennwertkessel	Nein	Brennwertkessel für feste Brennstoffe	Nein	Kombikessel	Nein																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Brennstoff</th> <th>Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)</th> <th>Anderer geeigneter Brennstoff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Holzzscheite, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$</td> <td>Ja</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15 - 35 %</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Hackgut, Feuchtigkeitsgehalt $> 35\%$</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Gepresste Holz in Pelletsform oder Brikettsform</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Sägemehl, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 50\%$</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Anderer Holzbiomasse</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Biomasse nicht aus Holz</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Steinkohle</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Braunkohle (inklusive Briketts)</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Koks</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Anthrazit</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Briketts aus fossile Brennstoffe</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Anderer fossile Brennstoff</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Briketts aus Biomassegemisch (30 - 70 %) und Fossilbrennstoffsgemisch</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Anderer Biomassegemisch und</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> </tbody> </table>						Brennstoff	Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Anderer geeigneter Brennstoff	Holzzscheite, 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	Anderer 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	Anderer Biomassegemisch und	Nein	Nein
Brennstoff	Ein bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Anderer geeigneter Brennstoff																																																			
Holzzscheite, 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																																																			
Anderer 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																																																			
Anderer Biomassegemisch und	Nein	Nein																																																			
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff																																																					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme η_s [%]:					80																																																
Energieeffizienzindex EEI:					118																																																
Name		Symbol	Wert	Einheit																																																	
Nutzwärmeleistung																																																					
- bei Nennwärmeleistung		P_n	50,6	kW																																																	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		P_p	24,3	kW																																																	
Nutzwirkungsgrad																																																					
- bei Nennwärmeleistung		η_n	87,3	%																																																	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		η_p	83,0	%																																																	
Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe																																																					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%																																																	
Verbrauch des Hilfsstroms																																																					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l_{max}}$	0,071	kW																																																	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l_{min}}$	0,034	kW																																																	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW																																																	
- Bereitschaftsmodus		P_{SB}	0,015	kW																																																	
Kontakt Daten		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61																																																			