

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 20 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 Fossilbrennstoffgemisch		Nein	Nein		
<b>Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff</b>					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:					76
Energieeffizienzindex EEI:					113
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	21,3	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	9,8	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	82,0	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,9	%	
<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>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 25 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 $\eta_s$ [%]:					77
Energieeffizienzindex EEI:					114
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	26,7	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	11,8	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	82,0	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	83,2	%	
<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>			

# 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>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 35 LAMBDA</b>					
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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:					77
Energieeffizienzindex EEI:					115
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	34,0	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	16,8	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,0	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	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		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 40 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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und		Nein		Nein	
<b>Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff</b>					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:					78
Energieeffizienzindex EEI:					115
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	41,6	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	19,2	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	87,8	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	81,6	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el,n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$el_{max}$	0,138	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$el_{min}$	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>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 45 LAMBDA</b>					
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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:					78
Energieeffizienzindex EEI:					115
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	41,7	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	21,7	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,0	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,7	%	
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		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 50 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 $\leq 25\%$		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	
<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		$P_n$	50,9	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	24,8	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	88,7	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,9	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$el_{max}$	0,138	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$el_{min}$	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>			

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 55 LAMBDA</b>					
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 Fossilbrennstoffsgemisch		Nein		Nein	
Andere Biomassegemisch und		Nein		Nein	
Eigenschaften bei Betrieb auf dem bevorzugten Brennstoff					
Saisonale Energieeffizienz der Raumwärme $\eta_s$ [%]:					79
Energieeffizienzindex EEI:					116
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	54,7	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	26,2	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	80,9	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	83,4	%	
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		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			