

# Informationsblatt des Kessels

<b>ATTACK SLX 20 PROFI</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 $\eta_s$ [%]:					78
Energieeffizienzindex EEI:					115
Name		Symbol	Wert	Einheit	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	19,7	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	9,7	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,9	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,4	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l_{max}}$	0,042	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l_{min}}$	0,021	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		$P_{SB}$	0,015	kW	
Kontaktdaten		<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 PROFI</b>					
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 $\eta_s$ [%]:					80
Energieeffizienzindex EEI:					117
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	26,1	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	11,2	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,4	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	84,0	%	
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		<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 PROFI</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 $\eta_s$ [%]:					81
Energieeffizienzindex EEI:					120
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	31,2	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	14,8	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	87,8	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	84,6	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l, max}$	0,042	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l, min}$	0,021	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		$P_{SB}$	0,015	kW	
Kontaktdaten		<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 PROFI</b>					
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 $\eta_s$ [%]:					79
Energieeffizienzindex EEI:					117
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	32,6	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	16,3	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	80,8	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	83,2	%	
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		<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 PROFI</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:					117
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	42,4	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	18,8	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	87,5	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,1	%	
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	
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 PROFI</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:					115
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	43,0	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	22,3	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,2	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	82,2	%	
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	
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 PROFI</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 $\eta_s$ [%]:					80
Energieeffizienzindex EEI:					118
<b>Name</b>		<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	
<b>Nutzwärmeleistung</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	50,6	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	24,3	kW	
<b>Nutzwirkungsgrad</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	87,3	%	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$\eta_p$	83,0	%	
<b>Cogeneration-Heizkessel für feste Brennstoffe</b>					
Elektrischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Verbrauch des Hilfsstroms</b>					
- bei Nennwärmeleistung		$e_{l_{max}}$	0,071	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l_{min}}$	0,034	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		$P_{SB}$	0,015	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 PROFI</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 $\eta_s$ [%]:				80	
Energieeffizienzindex EEI:				117	
Name		Symbol	Wert	Einheit	
Nutzwärmeleistung					
- bei Nennwärmeleistung		$P_n$	53,7	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$P_p$	24,6	kW	
Nutzwirkungsgrad					
- bei Nennwärmeleistung		$\eta_n$	81,0	%	
- 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		$e_{l_{max}}$	0,071	kW	
- bei [30%/50%] Nennwärmeleistung		$e_{l_{min}}$	0,034	kW	
- der eingebaute Sekundäranlage für Emissionssenkung				kW	
- Bereitschaftsmodus		$P_{SB}$	0,015	kW	
Kontaktdaten		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			