

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt Daten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika			
Modellkennung		ATTACK SLX 20 PROFI			
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 800 Litern betrieben werden					
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein

Energieeffizienzklasse	A ⁺				
------------------------	----------------	--	--	--	--

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	20,3	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,8	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	9,7	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	82,6	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79	%	EI	116		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,045	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,035	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	22	308	119
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika			
Modellkennung		ATTACK SLX 20 LAMBDA			
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 810 Litern betrieben werden					
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein

Energieeffizienzklasse	A⁺				
-------------------------------	----------------------	--	--	--	--

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P_n	20,7	kW	Bei Nennwärmeleistung	η_n	82,5	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P_p	9,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η_p	82,7	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	79	%	EI		117	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el, n}$	-	%	Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,048	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,037	kW
				Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	12	17	218	123
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 25 PROFI					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1040 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	25,7	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	82,0	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	11,2	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	84,4	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI	118		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,050	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,040	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	16	18	147	124	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**

Modell **ATTACK SLX 25 LAMBDA**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1070 Litern betrieben werden

Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein
-----------------	------	--	------	------------------	------

Energieeffizienzklasse **A⁺**

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	26,3	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	82,8	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	11,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	83,7	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI		117	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,052	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,041	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,003	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
[x] mg/m ³ by 10% O ₂						
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	21	233	123
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**

Modell **ATTACK SLX 30 PROFI**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1290 Litern betrieben werden

Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein
-----------------	------	--	------	------------------	------

Energieeffizienzklasse **A⁺**

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	31,2	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,8	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	14,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	84,3	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI		118	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,055	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,045	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
[x] mg/m ³ by 10% O ₂						
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	15	15	208	134
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**

Modell **ATTACK SLX 30 LAMBDA**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1320 Litern betrieben werden

Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein
-----------------	------	--	------	------------------	------

Energieeffizienzklasse **A⁺**

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	31,9	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	82,2	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	14,7	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	83,8	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI		117	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,056	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,047	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	16	20	226	138
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**

Modell **ATTACK SLX 35 PROFI**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1370 Litern betrieben werden

Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein
-----------------	------	--	------	------------------	------

Energieeffizienzklasse **A⁺**

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	33,0	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,5	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	16,3	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	84,2	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI		118	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,055	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,045	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
[x] mg/m ³ by 10% O ₂						
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	13	11	269	143
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 35 LAMBDA					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1460 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	35,1	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,6	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	16,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	83,8	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI	117		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,056	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,047	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	18	19	219	152	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 40 PROFI					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1790 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	42,4	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	89,5	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	18,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	80,5	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	78	%	EI	115		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,061	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,049	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	6	189	143	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika			
Modellkennung		ATTACK SLX 40 LAMBDA			
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindesten 1750 Litern betrieben werden					
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein

Energieeffizienzklasse	A ⁺				
------------------------	----------------	--	--	--	--

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	41,6	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	86,7	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	19,2	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	82,5	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EI	117		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,063	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,050	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
[x] mg/m ³ by 10% O ₂						
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	5	166	141
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 45 PROFI					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1850 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	43,8	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,1	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	22,3	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	82,4	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79	%	EI	115		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,061	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,049	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	15	26	243	145	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontakt **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**

Modell **ATTACK SLX 45 LAMBDA**

Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1805 Litern betrieben werden

Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein
-----------------	------	--	------	------------------	------

Energieeffizienzklasse **A⁺**

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	42,8	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,2	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	21,7	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	82,8	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79	%	EI		116	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,063	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,050	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	12	20	208	139
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika			
Modellkennung		ATTACK SLX 50 PROFI			
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 2160 Litern betrieben werden					
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein

Energieeffizienzklasse	A⁺				
-------------------------------	----------------------	--	--	--	--

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P_n	50,6	kW	Bei Nennwärmeleistung	η_n	83,5	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P_p	24,3	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η_p	85,9	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	82	%	EI		120	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el, n}$	-	%	Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,064	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,053	kW
				Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	5	210	146
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika			
Modellkennung		ATTACK SLX 50 LAMBDA			
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 2170 Litern betrieben werden					
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein

Energieeffizienzklasse	A ⁺				
------------------------	----------------	--	--	--	--

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P_n	50,9	kW	Bei Nennwärmeleistung	η_n	85,0	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P_p	24,8	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η_p	86,0	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	82	%	EI	121		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el, n}$	-	%	Bei Nennwärmeleistung	$e_{l, max}$	0,067	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	$e_{l, min}$	0,055	kW
				Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,004	kW

Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen			
			Staub	OGC	CO	NO _x
[x] mg/m ³ by 10% O ₂						
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	12	4	170	144
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 55 PROFI					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 2335 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	54,5	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,1	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	24,6	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	83,4	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%	EEI		117	
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,064	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,053	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	10	24	180	161	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	

Produktdatenblatt (EU) 2015/1187

Kontaktdaten		ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika					
Modellkennung		ATTACK SLX 55 LAMBDA					
Anheizmodus: Manuell: der Kessel sollte mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 2330 Litern betrieben werden							
Brennwertkessel	nein	Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung:	nein	Kombiheizkessel:	nein		
Energieeffizienzklasse		A ⁺					
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbare Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung	P _n	54,4	kW	Bei Nennwärmeleistung	η _n	81,0	%
Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	P _p	26,2	kW	Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	η _p	83,3	%
Saisonale Energieeffizienz der Heizung				Energieeffizienzindex			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79	%	EI	117		
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad				Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	η _{el, n}	-	%	Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,067	kW
				Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	0,055	kW
				Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004	kW
Brennstoff	Bevorzugte Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)	Saisonale Raumheizungsemissionen				
			Staub	OGC	CO	NO_x	
			[x] mg/m ³ by 10% O ₂				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN	14	13	151	169	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Pressholz in Form von Pellets oder Briketts	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 %	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Braunkohle (einschließlich Briketts)	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Koks	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Anthrazit	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	
Sonstige Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN	-	-	-	-	