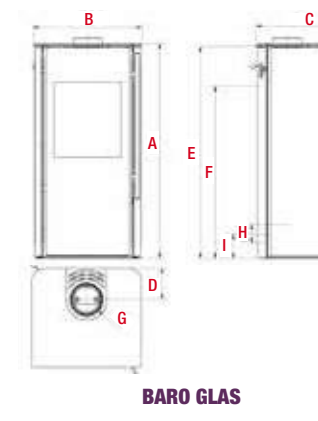
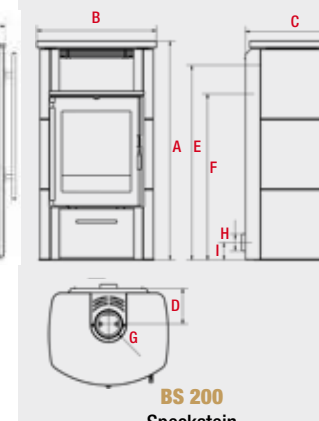
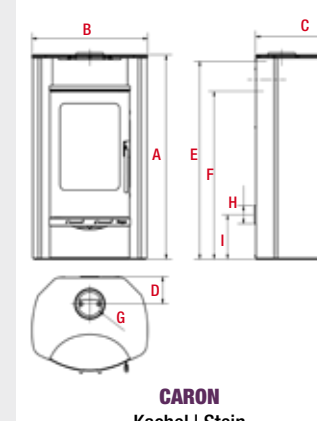
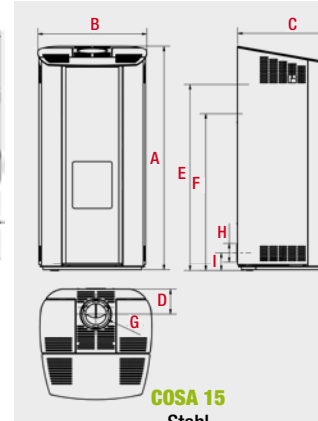
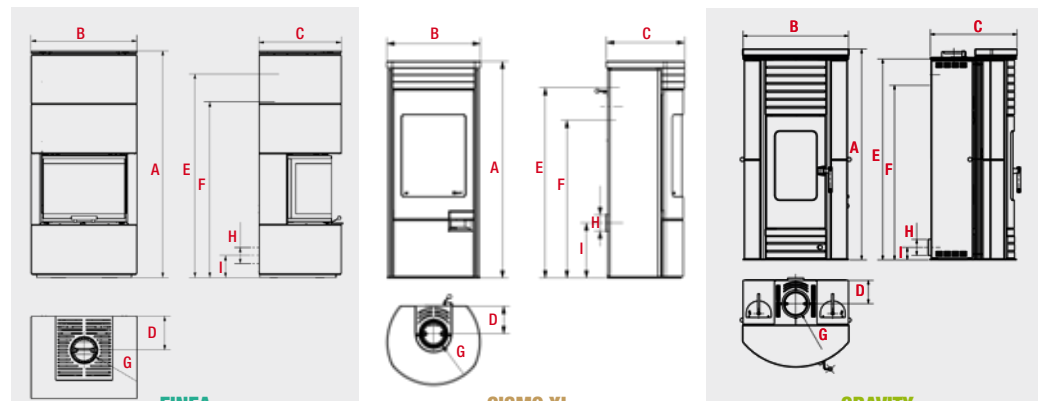
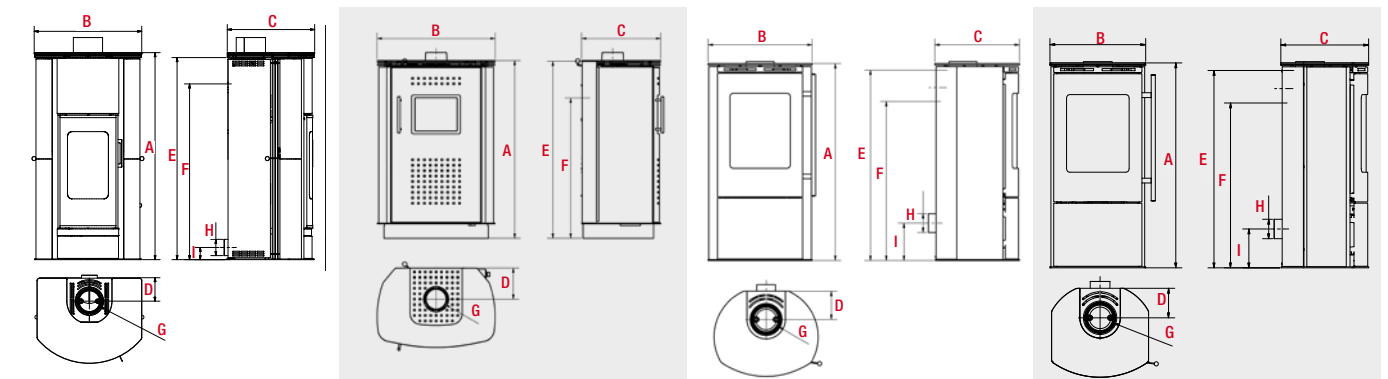

<b>Technische Werte</b>			
Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	–	–	–
Nennwärmeleistung Luft	–	–	–
Wärmeleistungsbereich	4,0 - 8,0 kW	4,0 - 8,0 kW	3,5 - 7,4 kW
Energieeffizienzklasse	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
<b>Maße und Gewichte</b>			
Höhe in cm ca.	149 <b>A</b>	128 <b>A</b>	109   113 <b>A</b>
Breite in cm ca.	49 <b>B</b>	49 <b>B</b>	56   57 <b>B</b>
Tiefe in cm ca.	50 <b>C</b>	50 <b>C</b>	50 <b>C</b>
Pellettankinhalt	–	–	–
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26 <b>D</b>	26 <b>D</b>	16 <b>D</b>
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	146 <b>E</b>	125 <b>E</b>	108 <b>E</b>
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	127 <b>F</b>	105 <b>F</b>	88 <b>F</b>
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10 <b>H</b>	ja Ø 10 <b>H</b>	ja Ø 10 <b>H</b>
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13 <b>I</b>	16,5 <b>I</b>	22 <b>I</b>
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	Ø 33	36
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30   15   80	30   15   80	15   15   80
Gewicht in kg ca.	277	168	Stahl 178   Stein 236
<b>Brennstoffe</b>			
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts
<b>Raumheizvermögen*</b>			
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>			
Abgasmassenstrom	7,1 g/sek.	7,1 g/sek.	5,9 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	315°C	315°C	357°C
Abgastemperatur	265°C	265°C	295°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Staub	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³
CO-Wert	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	82,3 %	82,3 %	79,3 %
<b>Prüfung</b>	EN 13240	EN 13240	EN 13240
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja
BlmSchV Stufe 2	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	–
Fonds Air Bois	–	–	–

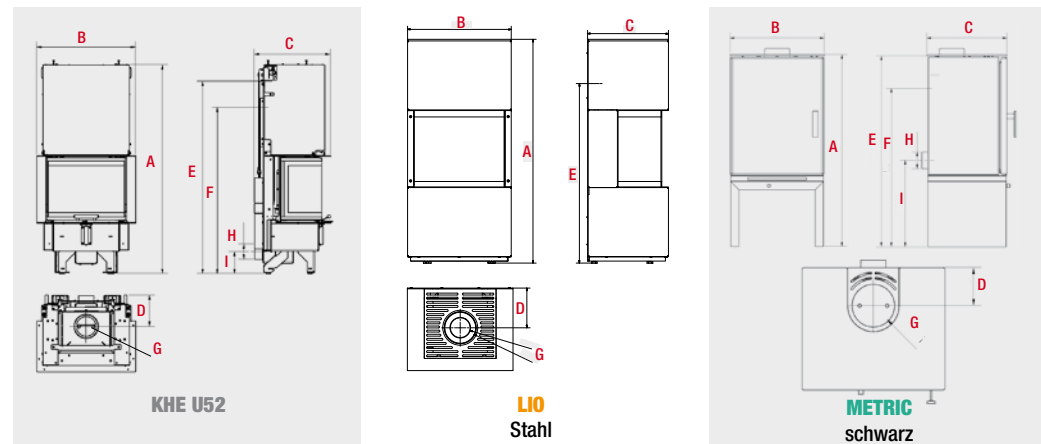
				
<b>Technische Werte</b>				
Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	5,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	–	–	–	–
Nennwärmeleistung Luft	–	–	–	–
Wärmeleistungsbereich	3,5 - 7,4 kW	3,5 - 7,4 kW	3,8 - 7,8 kW	2,9 - 5,4 kW
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Maße und Gewichte</b>				
Höhe in cm ca.	110 <b>A</b>	130 <b>A</b>	114   114 <b>A</b>	119 <b>A</b>
Breite in cm ca.	56 <b>B</b>	71 <b>B</b>	65   65 <b>B</b>	58 <b>B</b>
Tiefe in cm ca.	50 <b>C</b>	57 <b>C</b>	52   52 <b>C</b>	58 <b>C</b>
Pellettankinhalt	–	–	–	15 kg
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	16 <b>D</b>	21 <b>D</b>	15 <b>D</b>	13 <b>D</b>
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	108 <b>E</b>	116 <b>E</b>	108 <b>E</b>	99 <b>E</b>
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	88 <b>F</b>	99 <b>F</b>	91 <b>F</b>	84 <b>F</b>
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	12 <b>G</b>
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10 <b>H</b>	nein – <b>H</b>	ja Ø 10 <b>H</b>	ja Ø 10 <b>H</b>
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	12,5 <b>I</b>	– <b>I</b>	24 <b>I</b>	10 <b>I</b>
Feuerraumbreite in cm ca.	36	37	33	19
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15   15   80	20   10   80	30   20   80	35   20   80
Gewicht in kg ca.	195	350	Kachel 197   Serpentinsteine 260	200
<b>Brennstoffe</b>				
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135
<b>Raumheizvermögen*</b>				
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³	36 - 88 m³
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>				
Abgasmassenstrom	5,9 g/sek.	7,0 g/sek.	7,0 g/sek.	5,84 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	357°C	270°C	300°C	179°C
Abgastemperatur	295°C	238°C	250°C	151°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	13 Pa	12 Pa
Staub	< 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 30 mg / m³
CO-Wert	< 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 200 mg / m³
Wirkungsgrad	79,3 %	80,0 %	81,6 %	85,9 %
<b>Prüfung</b>	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 14785
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja
BlmSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	–	ja	–	ja
Fonds Air Bois	–	–	–	–



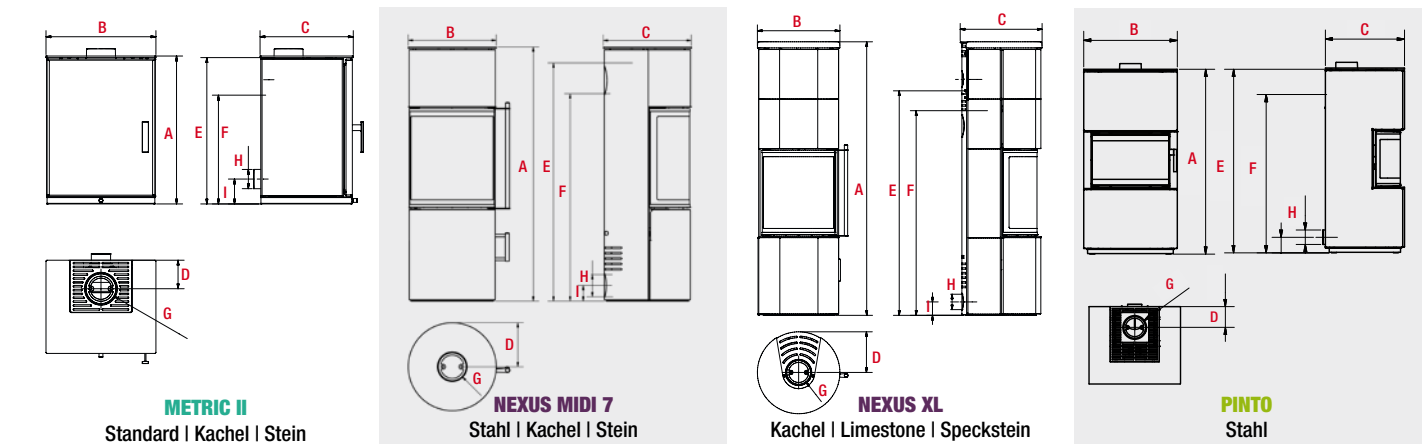
Technische Werte	FINEA Stahl	GISMO XL Stein	GRAVITY Stahl   Stein
Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-
Wärmeleistungsbereich	4,2 - 7,5 kW	3,6 - 7,4 kW	2,1 - 8,5 kW
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
<b>Maße und Gewichte</b>			
Höhe in cm ca.	140   170 A	126 A	127   131 A
Breite in cm ca.	65 B	54 B	66 B
Tiefe in cm ca.	51 C	45 C	54 C
Pellettankinhalt	-	-	20,5 kg
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21 D	16 D	15 D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	125   156 E	110 E	124 E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	108   139 F	92 F	108 F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 G	15 G	15 G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	14 I	17 I	8 I
Feuerraumbreite in cm ca.	34	27	31
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	40   bündig   80	30   20   80	35   20   80
Gewicht in kg ca.	Stahl mit 2 Sockelelemente 263 kg Stahl mit 1 Sockelelement 234 kg	283	Stahl 243   Stein 315
<b>Brennstoffe</b>			
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135
<b>Raumheizvermögen*</b>			
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	71 - 182 m³
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>			
Abgasmassenstrom	6,02 g/sek.	7,0 g/sek.	4,7 g/sek.
Abgasstuzentemperatur	343°C	305°C	301°C
Abgastemperatur	315°C	270°C	290°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	11 Pa	12 Pa	12 Pa
Staub	< 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³	< 30 mg / m³
CO-Wert	< 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³	< 200 mg / m³
Wirkungsgrad	80,1 %	80,0 %	85,2 %
<b>Prüfung</b>	EN 13240	EN 13240	EN 14785
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja
BlmSchV Stufe 2	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	-	ja
Fonds Air Bois	-	-	-



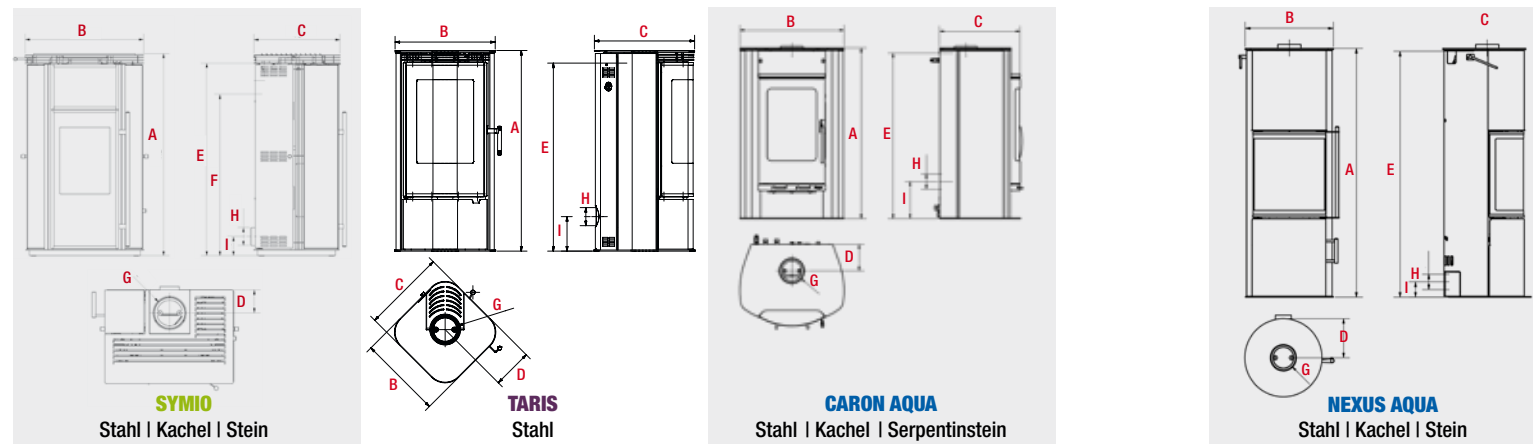
GRAVITY DELUXE Kachel	K 75 Stahl   Kachel   Stein	KARABO BASIC Stahl   Kachel   Stein	KARABO BASIC GLAS
8,0 kW	5,0 kW   7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
-	-	-	-
-	-	-	-
2,1 - 8,5 kW	2,3 - 5,4 kW   2,6 - 7,4 kW	2,9 - 7,5 kW	2,9 - 7,5 kW
A+	A	A+	A+
127 A	98   101   101 A	105   109   109 A	106 A
66 B	65   67   67 B	56 B	49 B
54 C	44 C	45 C	45 C
17 kg	-	-	-
15 D	17 D	15 D	15 D
124 E	97 E	102 E	102 E
108 F	79 F	85 F	85 F
15 G	12 G	15 G	15 G
ja Ø 10 H	nein -	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
8 I	-	20 I	20 I
31	29	35	35
35   20   80	20   15   80	20   20   80	20   20   80
267	Stahl 157   Kachel 172 Serpentinsteinstein 212	Stahl 182   Kachel 191   Stein 241	187
Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts   Steinkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts
71 - 182 m³	48 - 124 m³   59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³
4,7 g/sek.	6,0 g/sek. / 8,0 g/sek.	5,28 g/sek.	5,28 g/sek.
301°C	260°C / 290°C	364°C	364°C
290°C	236°C / 279°C	293°C	293°C
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
< 30 mg / m³	≤ 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³
< 200 mg / m³	≤ 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³
85,2 %	79,0 %	80,3 %	80,3 %
EN 14785	EN 13240	EN 13240	EN 13240
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	-	ja	ja
-	-	-	-



Technische Werte						
Nennwärmeleistung	7,0 kW	8,0 kW	7,0 kW			
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-			
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-			
Wärmeleistungsbereich	4,2 - 7,5 kW	2,0 - 8,2 kW	4,0 - 8,0 kW			
Energieeffizienzklasse	A+	in Prüfung	A+			
<b>Maße und Gewichte</b>						
Höhe in cm ca.	137	A	115	A	116	A
Breite in cm ca.	65	B	52	B	57	B
Tiefe in cm ca.	50	C	41	C	48	C
Pellettankinhalt	-	-	-	-	-	-
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21	D	19	D	15	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	126	E	106	E	115	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	109	F	-	F	96	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	LAS 100 / 150 mm	G	15	G
Hauptgasanschluss	-	-	3/8 Zoll	-	-	-
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	-	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	14	I	-	I	52	I
Feuerraumbreite in cm ca.	34	-	44	-	36	-
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	40   5   80	-	50   15   100	-	27   21   80	-
Gewicht in kg ca.	161	-	114	-	208   ohne Speichermodule	-
<b>Brennstoffe</b>						
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Erdgas G20   G25 Flüssiggas G31	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts			
<b>Raumheizvermögen*</b>						
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	71 - 182 m³	59 - 148 m³			
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>						
Abgasmassenstrom	6,02 g/sek.	in Prüfung	5,9 g/sek			
Abgasstutzentemperatur	343°C	in Prüfung	363 °C			
Abgastemperatur	315°C	in Prüfung	298 °C			
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	11 Pa	in Prüfung	12 Pa			
Staub	< 40 mg / m³	-	< 40 mg / m³			
CO-Wert	< 1250 mg / m³	-	< 1.250 mg / m³			
Wirkungsgrad	80,1 %	-	80,1 %			
<b>Prüfung</b>	EN 13229	DIN EN 613 (in Prüfung)	DIN EN 13240			
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	-	ja			
BImSchV Stufe 2	ja	-	ja			
Österreich § 15 a-BVG	ja	-	ja			
Fonds Air Bois	-	-	ja			



Technische Werte								
Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW				
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	-				
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	-				
Wärmeleistungsbereich	4,0 - 8,0 kW	3,5 - 7,4 kW	3,5 - 7,4 kW	3,9 - 7,4 kW				
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+				
<b>Maße und Gewichte</b>								
Höhe in cm ca.	77	A	142   145	A	178	A	129	A
Breite in cm ca.	57	B	Ø 49 / Ø 54	B	Ø 54	B	65	B
Tiefe in cm ca.	48	C	Ø 49 / Ø 54	C	Ø 54	C	55	C
Pellettankinhalt	-	-	-	-	-	-	17 kg	-
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	15	D	25   26	D	26	D	15	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	76	E	133	E	133	E	128	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	56	F	116	F	116	F	110	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G
Hauptgasanschluss	-	-	-	-	-	-	-	-
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	52	I	9	I	9	I	11	I
Feuerraumbreite in cm ca.	36	-	Ø 33	-	Ø 33	-	38	-
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	27   21   80	-	40   10   80	-	40   10   80	-	40   5   80	-
Gewicht in kg ca.	187 - 350	-	Stahl 166   Kachel 219   Stein 254	-	Kachel 241   Limestone 250 Speckstein 283	-	265	-
<b>Brennstoffe</b>								
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135				
<b>Raumheizvermögen*</b>								
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³				
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>								
Abgasmassenstrom	5,9 g/sek	7,5 g/sek.	7,5 g/sek.	5,8 g/sek.				
Abgasstutzentemperatur	363 °C	288°C	288°C	256° C				
Abgastemperatur	298 °C	260°C	260°C	206° C				
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa				
Staub	< 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 30 mg / m³				
CO-Wert	< 1.250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 200 mg / m³				
Wirkungsgrad	80,1 %	80,9 %	80,9 %	87,5 %				
<b>Prüfung</b>	DIN EN 13240	EN 13240	EN 13240	DIN EN 14785				
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja				
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja				
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja	ja				
Fonds Air Bois	-	-	-	-				



Technische Werte				
Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	10,5 kW   8,0 kW	11,0 kW   8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	7,0 kW   4,5 kW	7,0 kW   5,0 kW
Nennwärmeleistung Luft	-	-	3,5 kW   3,5 kW	4,0 kW   3,0 kW
Wärmeleistungsbereich	3,0 - 8,5 kW	3,7 - 7,3 kW	-	-
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Maße und Gewichte				
Höhe in cm ca.	112	111	112   114   114	162   162   164
Breite in cm ca.	66	46	69   71   71	57
Tiefe in cm ca.	48	46	53   56   56	57
Pellettankinhalt	9,5 kg	-	-	-
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	12	22	17   18   18	29
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	107	104	109	160
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	90	-	-	-
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	15	15	15
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	ja Ø 10	ja Ø 10	ja Ø 10
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	10	19	24	10
Feuerraumbreite in cm ca.	31	18	33	33
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	35   20   80	20   20   80	15   15   80	15   10   80
Gewicht in kg ca.	Stahl 230   Kachel 255   Stein 333	159	Stahl 259   Kachel 273 Serpentinstein 332	Stahl 256   Kachel 280 Stein 310
Brennstoffe				
Geeignete Brennstoffe	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts
Raumheizvermögen*				
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m <sup>3</sup>	59 - 148 m <sup>3</sup>	-	-
Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung **				
Abgasmassenstrom	5,6 g/sek	5,5 g/sek.	9,6 g/sek.   9,4 g/sek.	12,6 g/sek.   11,2 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	256 °C	394 °C	177 °C   235 °C	235 °C   243 °C
Abgastemperatur	223 °C	307 °C	135 °C   177 °C	180 °C   159 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	15 Pa	12 Pa
Staub	< 30 mg / m <sup>3</sup>	< 40 mg / m <sup>3</sup>	< 40 mg / m <sup>3</sup>	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>
CO-Wert	< 200 mg / m <sup>3</sup>	< 1250 mg / m <sup>3</sup>	< 1250 mg / m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	85,1 %	80,1 %	90,0 %   86,2 %	82,7 %   83,7 %
Prüfung				
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja   nein	ja   nein
Fonds Air Bois	-	-	-	-

\* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

\*\* Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.