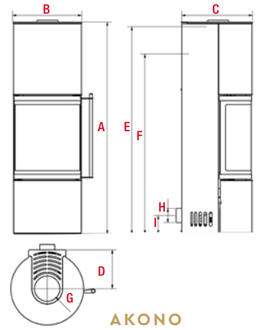
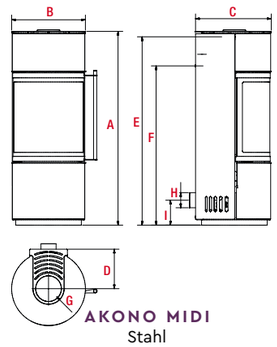
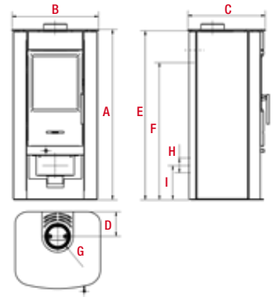
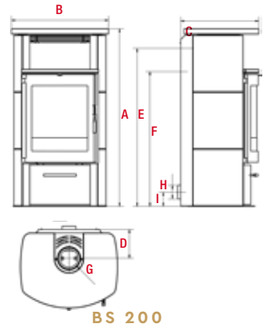
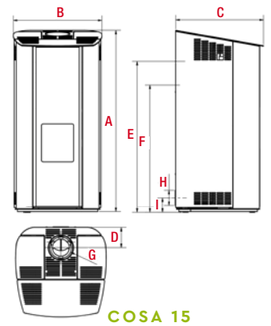






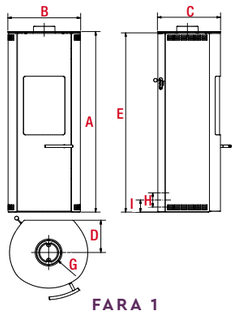


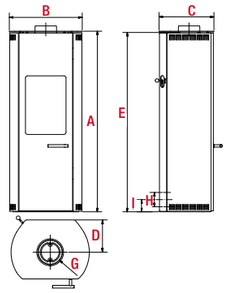


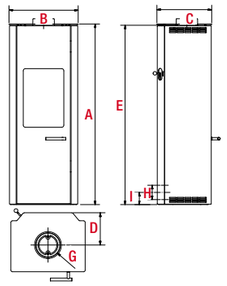
Technische Werte	AKONO Stahl		AKONO MIDI Stahl		BARO Stahl | Stein		BS 200 Speckstein		COSA 15 Stahl	
Nennwärmeleistung	7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		5,0 kW	
Nennwärmeleistung Wasser	–		–		–		–		–	
Nennwärmeleistung Luft	–		–		–		–		–	
Wärmeleistungsbereich	4,0 - 8,0 kW		4,0 - 8,0 kW		3,5 - 7,4 kW		3,5 - 7,4 kW		2,9 - 5,4 kW	
Energieeffizienzklasse	A+		A+		A		A+		A+	
Maße und Gewichte										
Höhe in cm ca.	149	A	128	A	109 | 113	A	130	A	119	A
Breite in cm ca.	49	B	49	B	56 | 57	B	71	B	58	B
Tiefe in cm ca.	50	C	50	C	50	C	57	C	58	C
Pellettankinhalt	–		–		–		–		15 kg	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D	26	D	16	D	21	D	13	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	146	E	125	E	108	E	116	E	99	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	127	F	105	F	88	F	99	F	84	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G	12	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	nein –	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13	I	16,5	I	22	I	–	I	10	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33		Ø 33		36		37		19	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 | 15 | 80		30 | 15 | 80		15 | 15 | 80		20 | 10 | 80		35 | 20 | 80	
Gewicht in kg ca.	277		168		Stahl 178 | Stein 236		350		200	
Brennstoffe										
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts		Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961–2) oder ÖNorm M7135	
Raumheizvermögen*										
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		36 - 88 m³	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **										
Abgasmassenstrom	7,1 g/sek.		7,1 g/sek.		5,9 g/sek.		7,0 g/sek.		5,84 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	315°C		315°C		357°C		270°C		179°C	
Abgastemperatur	265°C		265°C		295°C		238°C		151°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 30 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 200 mg / m³	
Wirkungsgrad	82,3 %		82,3 %		79,3 %		80,0 %		85,9 %	
Prüfung	EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 14785	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja		ja		ja		ja		ja	
BImSchV Stufe 2	ja		ja		ja		ja		ja	
Österreich § 15 a-BVG	ja		ja		–		ja		ja	

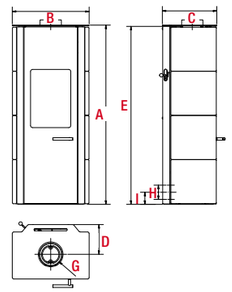
* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

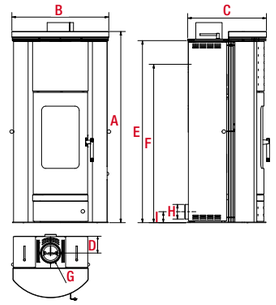
** Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.







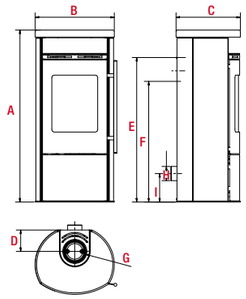


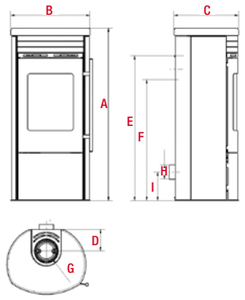


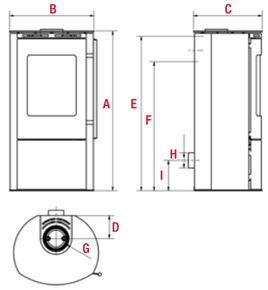
Technische Werte	FARA 1 Stahl		FARA 2 Stahl		FARA 3 Stahl		FARA STEIN Stahl		GRAVITY Stahl | Stein	
Nennwärmeleistung	7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		8,0 kW	
Nennwärmeleistung Wasser	–		–		–		–		–	
Nennwärmeleistung Luft	–		–		–		–		–	
Wärmeleistungsbereich	7,2 kW		7,2 kW		7,2 kW		7,2 kW		2,1 - 8,5 kW	
Energieeffizienzklasse	A		A		A		A		A+	
Maße und Gewichte										
Höhe in cm ca.	126	A	126	A	126	A	126	A	127 | 131	A
Breite in cm ca.	51	B	51	B	48	B	54	B	66	B
Tiefe in cm ca.	44	C	38	C	38	C	38	C	54	C
Pellettankinhalt	–		–		–		–		20,5 kg	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21	D	21	D	21	D	21	D	15	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	125	E	125	E	125	E	125	E	124	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	-	F	-	F	–	F	–	F	108	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	8,5	I	8,5	I	8,5	I	8,5	I	8	I
Feuerraumbreite in cm ca.	34–28		34–28		34–28		34–28		31	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 | 20 | 130		30 | 20 | 130		30 | 20 | 130		30 | 25 | 130		35 | 20 | 80	
Gewicht in kg ca.	139		134		138		220		Stahl 243 | Stein 315	
Brennstoffe										
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz | Holzbriketts		Scheitholz | Holzbriketts		Scheitholz | Holzbriketts		Scheitholz | Holzbriketts		Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961–2) oder ÖNorm M7135	
Raumheizvermögen*										
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		71 - 182 m³	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **										
Abgasmassenstrom	6,9 g/sek.		6,9 g/sek.		6,9 g/sek.		6,9 g/sek.		4,7 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	293°C		293°C		293°C		293°C		301°C	
Abgastemperatur	244°C		244°C		244°C		244°C		290°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 30 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 200 mg / m³	
Wirkungsgrad	79,9 %		79,9 %		79,9 %		79,9 %		85,2 %	
Prüfung	EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 14785	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja		ja		ja		ja		ja	
BImSchV Stufe 2	ja		ja		ja		ja		ja	
Österreich § 15 a-BVG	ja		ja		ja		ja		ja	

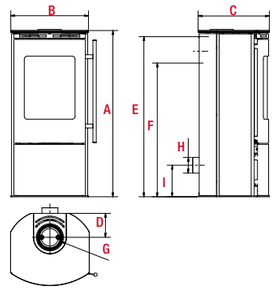
* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

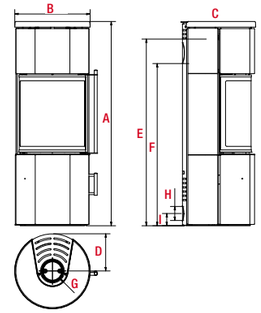
** Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.







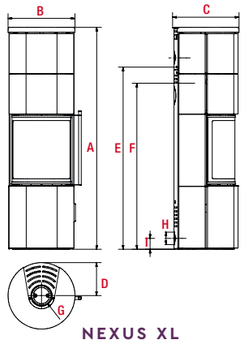


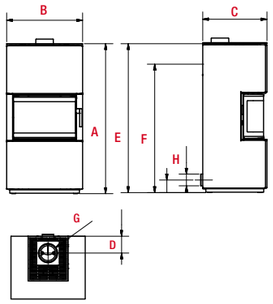


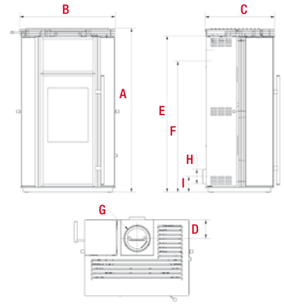
Technische Werte	KARABO XL WHF Stein		KARABO XL Stein		KARABO BASIC Stahl | Kachel | Stein		KARABO BASIC GLAS		NEXUS MIDI 7 Kachel	
Nennwärmeleistung	7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW	
Nennwärmeleistung Wasser	–		–		–		–		–	
Nennwärmeleistung Luft	–		–		–		–		–	
Wärmeleistungsbereich	2,9 - 7,5 kW		2,9 - 7,5 kW		2,9 - 7,5 kW		2,9 - 7,5 kW		3,5 - 7,4 kW	
Energieeffizienzklasse	A+		A+		A+		A+		A+	
Maße und Gewichte										
Höhe in cm ca.	121	A	121	A	105 | 107 | 109	A	106	A	145	A
Breite in cm ca.	56	B	56	B	56	B	49	B	Ø 54	B
Tiefe in cm ca.	45	C	45	C	45	C	45	C	Ø 54	C
Pellettankinhalt	–		–		–		–		–	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	15	D	15	D	15	D	15	D	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	102	E	102	E	102	E	102	E	133	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	85	F	85	F	85	F	85	F	116	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	20	I	20	I	20	I	20	I	9	I
Feuerraumbreite in cm ca.	35		35		35		35		Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	20 | 20 | 80		20 | 20 | 80		20 | 20 | 80		20 | 20 | 80		40 | 10 | 80	
Gewicht in kg ca.	260		292		Stahl 182 | Kachel 191 | Stein 241		187		Kachel 219	
Brennstoffe										
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts	
Raumheizvermögen*										
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **										
Abgasmassenstrom	5,28 g/sek.		5,28 g/sek.		5,28 g/sek.		5,28 g/sek.		7,5 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	364°C		364°C		364°C		364°C		288°C	
Abgastemperatur	293°C		293°C		293°C		293°C		260°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³	
Wirkungsgrad	80,3 %		80,3 %		80,3 %		80,3 %		80,9 %	
Prüfung	EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 13240		EN 13240	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja		ja		ja		ja		ja	
BImSchV Stufe 2	ja		ja		ja		ja		ja	
Österreich § 15 a-BVG	ja		ja		ja		ja		ja	

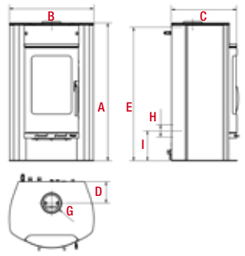
* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

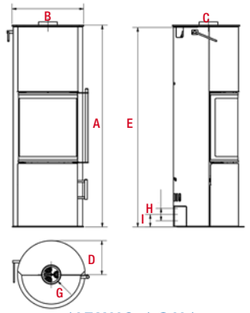
** Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.











Technische Werte	NEXUS XL Kachel		PINTO Stahl		SYMIO Stahl | Stein		CARON AQUA Stahl | Kachel | Serpentinstein		NEXUS AQUA Stahl | Kachel	
Nennwärmeleistung	7,0 kW		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	3,5 - 7,4 kW		3,9 - 7,4 kW		3,0 – 8,5 kW		–		–	
Energieeffizienzklasse	A+		A+		A+		A+		A+	
Maße und Gewichte										
Höhe in cm ca.	178	A	129	A	112	A	112 | 114 | 114	A	162 | 162	A
Breite in cm ca.	Ø 54	B	65	B	66	B	69 | 71 | 71	B	Ø 57	B
Tiefe in cm ca.	Ø 54	C	55	C	48	C	53 | 56 | 56	C	Ø 57	C
Pellettankinhalt	–		17 kg		9,5 kg				–	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D	15	D	12	D	17 | 18 | 18	D	29	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	133	E	128	E	107	E	109	E	160	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	116	F	110	F	90	F	–	F	–	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	9	I	11	I	10	I	24	I	10	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33		38		31		33		Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	40 | 10 | 80		40 | 5 | 80		35 | 20 | 80		15 | 15 | 80		15 | 10 | 80	
Gewicht in kg ca.	Kachel 241		265		Stahl 230 | Stein 333		Stahl 259 | Kachel 273 Serpentinstein 332		Stahl 256 | Kachel 285	
Brennstoffe										
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961–2) oder ÖNorm M7135		Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961–2) oder ÖNorm M7135		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz | Holzbriketts Braunkohlebriketts	
Raumheizvermögen*										
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 – 148 m³		59 – 148 m³		–		–	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **										
Abgasmassenstrom	7,5 g/sek.		5,8 g/sek.		5,6 g/sek.		9,6 g/sek. | 9,4 g/sek.		12,6 g/sek. | 11,2 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	288°C		256° C		256 °C		177°C | 235°C		235°C | 243°C	
Abgastemperatur	260°C		206° C		223 °C		135°C | 177°C		180°C | 159°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		11 Pa		12 Pa		15 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 30 mg / m³		≤ 30 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 200 mg / m³		≤ 200 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³	
Wirkungsgrad	80,9 %		87,5 %		85,1 %		90,0 % | 86,2 %		82,7 % | 83,7 %	
Prüfung	EN 13240		EN 14785		EN 14785		EN 13240		EN 13240	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja		ja		ja		ja		ja	
BImSchV Stufe 2	ja		ja		ja		ja		ja	
Österreich § 15 a-BVG	ja		ja		ja		ja | nein		ja | nein	

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

** Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.