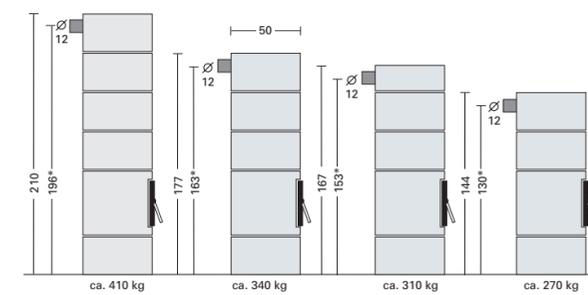
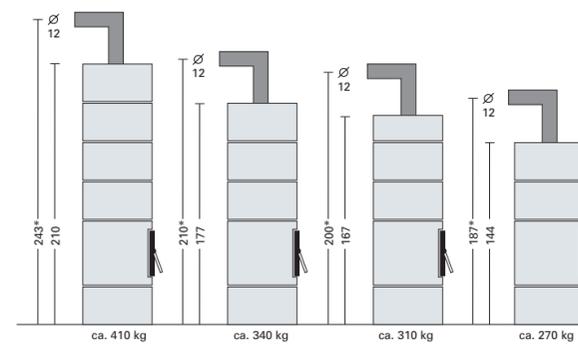


Maße und Gewichte

Modell A

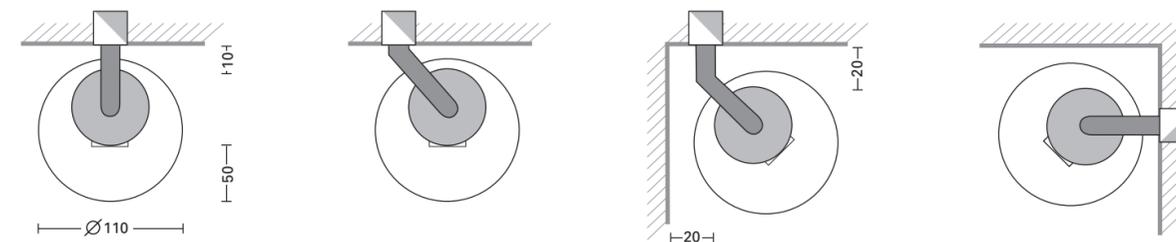


Modell B



*Abstand zwischen Oberkante fertiger Fußboden und Mitte Rauchrohr, alle Maße in cm

Aufstellungsbeispiele



Technische Daten

	210 A/B	177 A/B	167 A/B	144 A/B
Höhe	210 cm	177 cm	167 cm	144 cm
Durchmesser	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Gewicht	ca. 410 kg	ca. 340 kg	ca. 310 kg	ca. 270 kg
Höhe Kaminanschluss FOK - Mitte Rauchrohr	A 196 cm B 243 cm	A 163 cm B 210 cm	A 153 cm B 200 cm	A 130 cm B 187 cm
Durchmesser Rauchrohr	12 cm	12 cm	12 cm	12 cm
Lichte Öffnung Feuertür	22 x 22 cm	22 x 22 cm	22 x 22 cm	22 x 22 cm
Brennstoff	Holz und Holzbriketts			
Mittlere Speicherzeit	8 h	8 h	8 h	8 h
Heizleistung (Speicherbetrieb)	3,5 kW	2,8 kW	2,5 kW	1,9 kW
Verbrennungsleistung	11,2 kW	11,2 kW	11,2 kW	11,2 kW
Verbrennungsluftbedarf	21 m³/h	21 m³/h	21 m³/h	21 m³/h
Abgastemperatur	170° C	200° C	210° C	240° C
Abgasmassenstrom	11,2 g/s	11,2 g/s	11,2 g/s	11,2 g/s
Erforderlicher Förderdruck	0,11 mbar	0,11 mbar	0,11 mbar	0,11 mbar
Wirkungsgrad	91%	87%	85%	80%
CO-Gehalt*	<1250 mg/m³	<1250 mg/m³	<1250 mg/m³	<1250 mg/m³
NO _x -Gehalt*	<200 mg/m³	<200 mg/m³	<200 mg/m³	<200 mg/m³
Staubgehalt*	<40 mg/m³	<40 mg/m³	<40 mg/m³	<40 mg/m³
Sicherheitsabstände zu brennbaren Gegenständen und Möbeln (seitlich und hinten)	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm

*bezogen auf 13% O₂

Zertifikate und Zulassungen

rondolino ist geprüft nach SAA 142/222 des Fraunhofer Instituts für Bauphysik und DIN EN 15250 (Staubmessung nach Anhang C DINplus) sowie ÖNORM H3003. Er ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (Zul.Nr. Z-43.12-134) und entspricht der Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG (Österreich).



DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

rondo GmbH | Weichselmühle | 93080 Pentling | Tel. 0941/978 74 | Fax 0941/946 62 54 | info@rondolino.de | www.rondolino.de



rondolino



Das Modulsystem ermöglicht einen schnellen und mühelosen Aufbau.

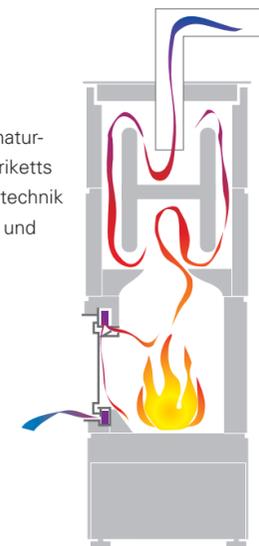
rondolino auf einen Blick:

- ▶ Freistehender Schamotte-Speicherofen mit Metallmantel
- ▶ Wärmespeicherzeit 6 - 10 Stunden
- ▶ Angenehmes Raumklima durch gesunde Strahlungswärme
- ▶ Schnelle Wärmeabstrahlung bereits 30 Minuten nach dem Einheizen
- ▶ Große Abstrahlfläche durch runde Form und freistehenden Aufbau
- ▶ Schadstoffarme Verbrennung von Holz und Holzbriketts bei optimaler Energieausnutzung (Wirkungsgrad bis 90%)
- ▶ Geringer Platzbedarf - ein viertel Quadratmeter genügt
- ▶ Nachträglicher Einbau ohne Staub und Schmutz - schnelle Montage durch intelligentes Modulsystem
- ▶ Selbstaufbau möglich
- ▶ Abbau und Wiederaufbau bei Umzug und Umbau möglich
- ▶ Einfach zu bedienen und zu reinigen
- ▶ Sechs Modellvarianten mit 144, 167 und 177 cm Höhe, jeweils mit Rauchrohrabgang hinten oder oben
- ▶ Sechs attraktive Oberflächen
- ▶ Auch geeignet für Häuser mit kontrollierter Wohnraumlüftung

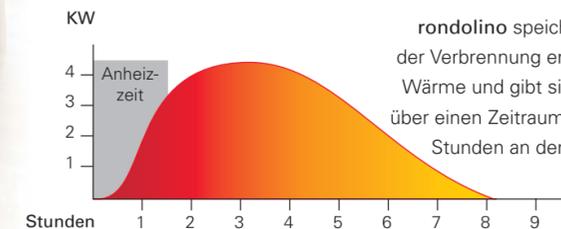


Feuerungstechnik

rondolino ist für die Verbrennung von naturbelassenem trockenem Holz und Holzbriketts optimiert. Die ausgeklügelte Feuerungstechnik garantiert schadstoffarme Verbrennung und hohen Wirkungsgrad.



Wärmeabgabe



rondolino speichert die bei der Verbrennung entstehende Wärme und gibt sie langsam, über einen Zeitraum von 6 - 10 Stunden an den Raum ab.

Lieferung und Montage

rondolino können Sie direkt bei uns bestellen und von uns liefern und montieren lassen. Wenn Sie den Aufbau selbst übernehmen, haben sie zwei Möglichkeiten: Entweder Sie holen Ihren **rondolino** bei uns ab oder wir liefern ihn per Spedition.