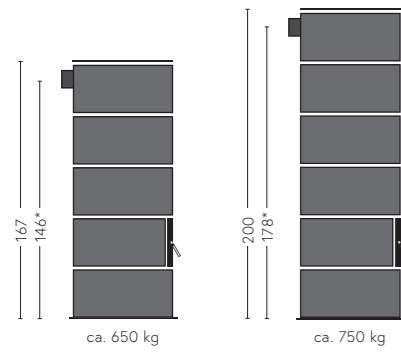
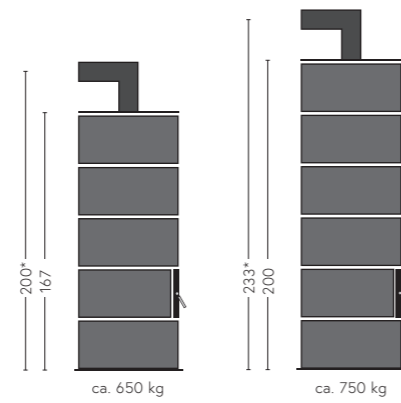


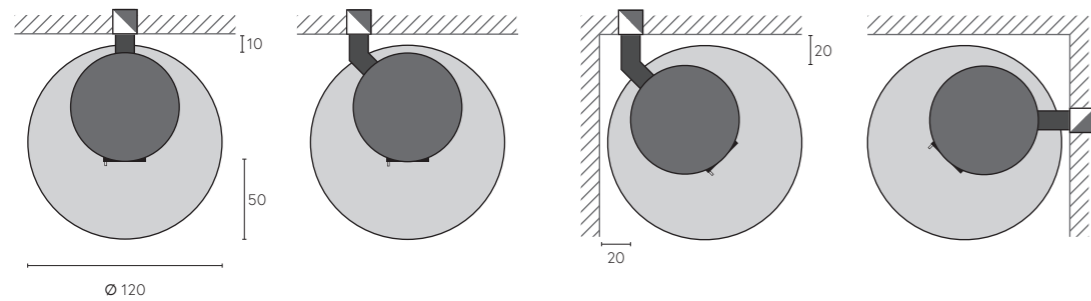
Maße und Gewicht
Modell A • Rauchrohr hinten



Modell B • Rauchrohr oben



Aufstellungsbeispiele



Technische Daten

	167 A • B	200 A • B
Höhe	167 cm	200 cm
Durchmesser	65 cm	
Gewicht	ca. 650 kg	ca. 750 kg
Höhe Kaminanschluss *	A 146 • B 200	A 178 • B 233
Durchmesser Rauchrohr	13 cm	
Lichte Öffnung Feuertür	22 x 22 cm	
Brennstoff	Holz und Holzbriketts	
Mittlere Speicherzeit	12 h	
Heizleistung (Speicherbetrieb)	3,0 kW	3,5 kW
Verbrennungsleistung	11,2 kW	
Verbrennungsluftbedarf	21 m³/h	
Abgastemperatur	210° C	185° C
Abgasmassenstrom	11,2 g/s	
Erforderlicher Förderdruck	0,11 mbar	
Wirkungsgrad	85%	90%
CO-Gehalt **	< 1250 mg/m³	
NO-Gehalt **	< 200 mg/m³	
Staubgehalt **	< 40 mg/m³	
Abstände zu brennbaren Gegenständen (seitlich und hinten)	20 cm	
Energieeffizienzklasse	A+	
CE zertifiziert und geprüft nach DIN EN 15250 • Alle Öfen erfüllen die 1. BImSchV Stufe 1 und 2		

* Fußbodenoberkante bis Mitte Rauchrohr • Standardmaße, individuell anpassbar • Angaben in cm
** bezogen auf 13% O₂



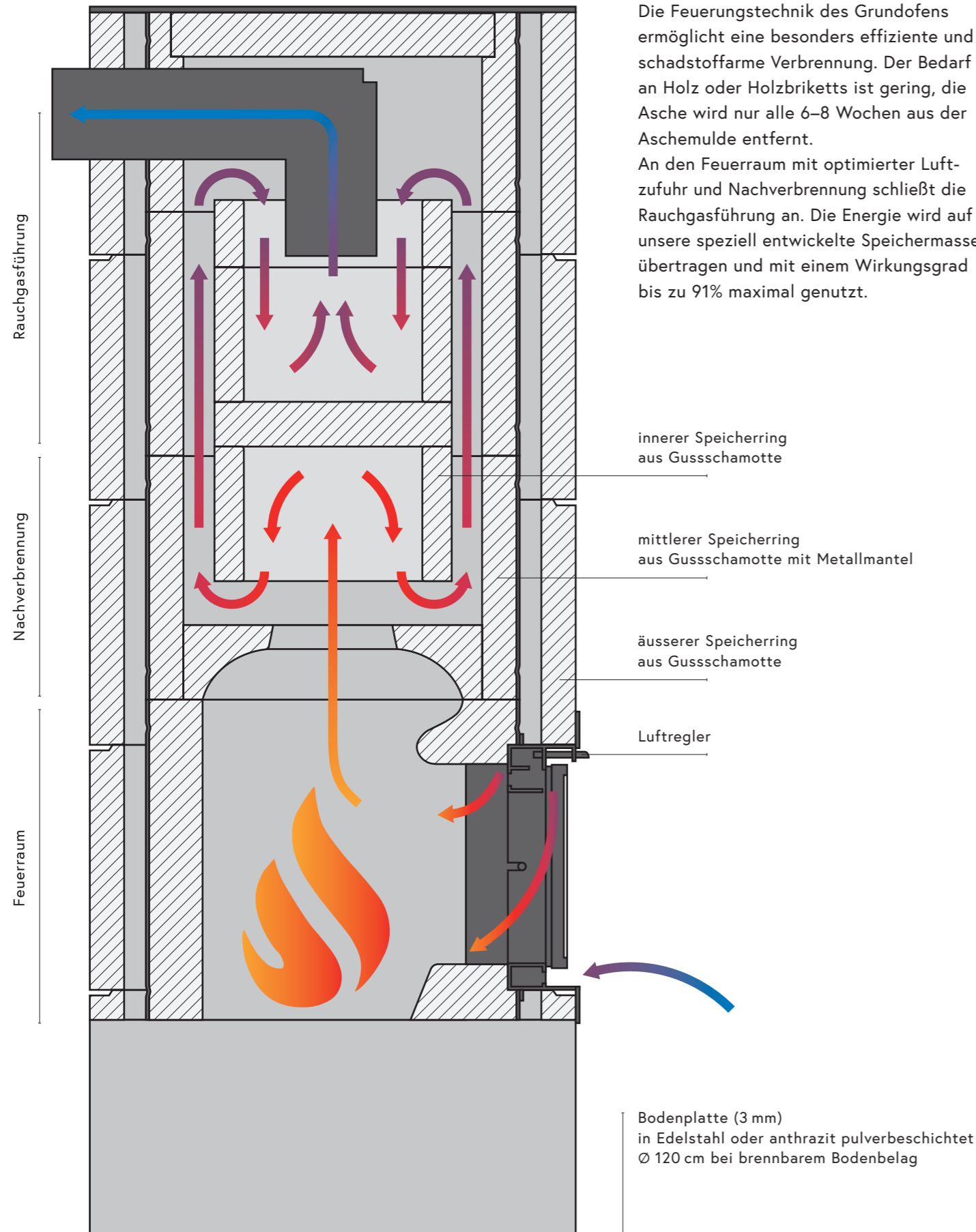
rondolino

rondo

Freistehender Grundofen
aus Speicherringen

Effiziente Feuerungstechnik

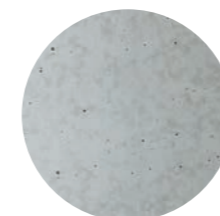
Die Feuerungstechnik des Grundofens ermöglicht eine besonders effiziente und schadstoffarme Verbrennung. Der Bedarf an Holz oder Holzbriketts ist gering, die Asche wird nur alle 6–8 Wochen aus der Aschemulde entfernt. An den Feuerraum mit optimierter Luftzufuhr und Nachverbrennung schließt die Rauchgasführung an. Die Energie wird auf unsere speziell entwickelte Speichermasse übertragen und mit einem Wirkungsgrad bis zu 91% maximal genutzt.



rondo Ringkachelofen

rondo ist ein runder Grundofen aus durchgehenden Speicherringen – ganz ohne vertikale Fugen. Unser Ringkachelofen verbindet die Gemütlichkeit des gemauerten Kachelofens mit moderner, modularer Bauweise. Diese ermöglicht einen einfachen Aufbau innerhalb weniger Stunden. Der Innenausbau mit Metallmantel entspricht dem Modell *pur* aus der zertifizierten *rondolino*-Baureihe. Die äußeren Ringe sorgen für zusätzliche Speicherleistung. Die Oberfläche erinnert unbehandelt an Beton (konkret), sie kann gefärbt, glasiert oder individuell gespachtelt werden.

Farben



konkret



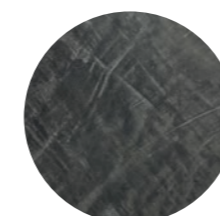
natur



weiß
(glasiert)



anthrazit matt
(glasiert)

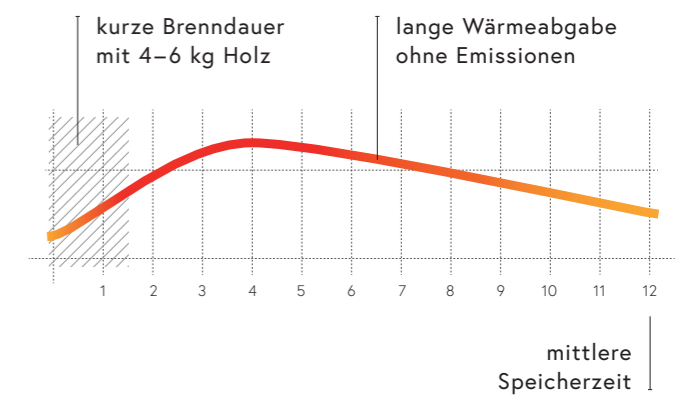


gespachtelt

Milde Strahlungswärme

rondo speichert die während der Brenndauer von 1,5 Stunden erzeugte Wärme. Je regelmäßiger der Ofen beheizt wird, umso schneller kann er die Wärme abgeben. Die Wärmeabstrahlung hält über mindestens 12 Stunden an. Im Speicherbetrieb brennt kein Feuer und es entstehen keine weiteren Abgase.

Die gesunde Strahlungswärme wird dosiert abgegeben und schafft ein angenehmes Raumklima. Die runde Form des Ofens und der freistehende Aufbau unterstützen die gleichmäßige Abstrahlung.



Modulares System

Durch das modulare System aus Speicherringen kann die Heizleistung individuell angepasst werden. Die Einzelteile sind einfach zu transportieren, Montage und auch ein Umbau sind schnell und sauber möglich. Geeignet für Altbau und Neubau. rondo wird direkt durch uns montiert.