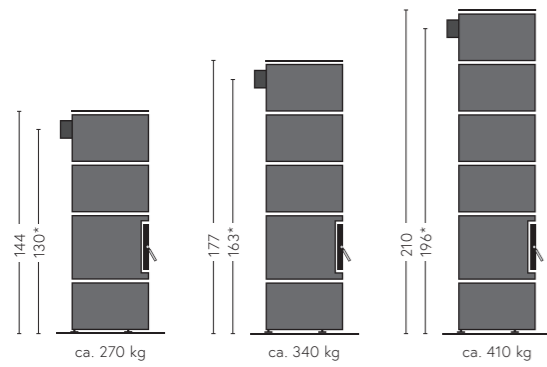
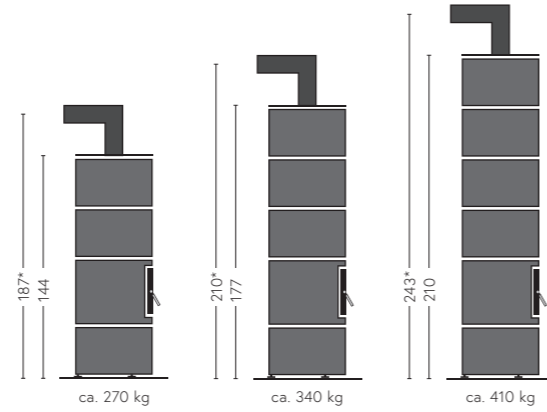


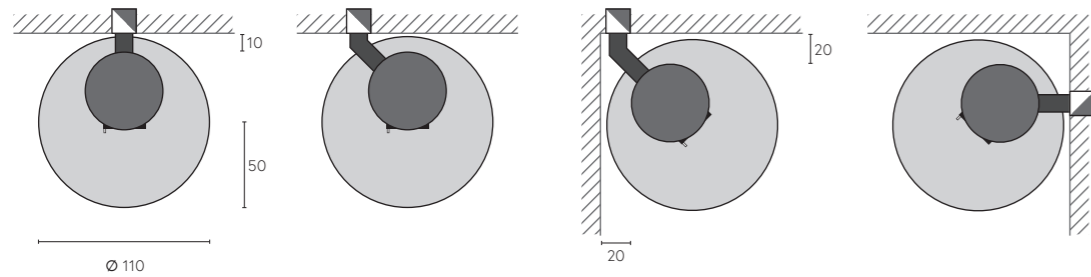
Maße und Gewicht
Modell A • Rauchrohr hinten



Modell B • Rauchrohr oben



Aufstellungsbeispiele



Technische Daten

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



cosi / COSI

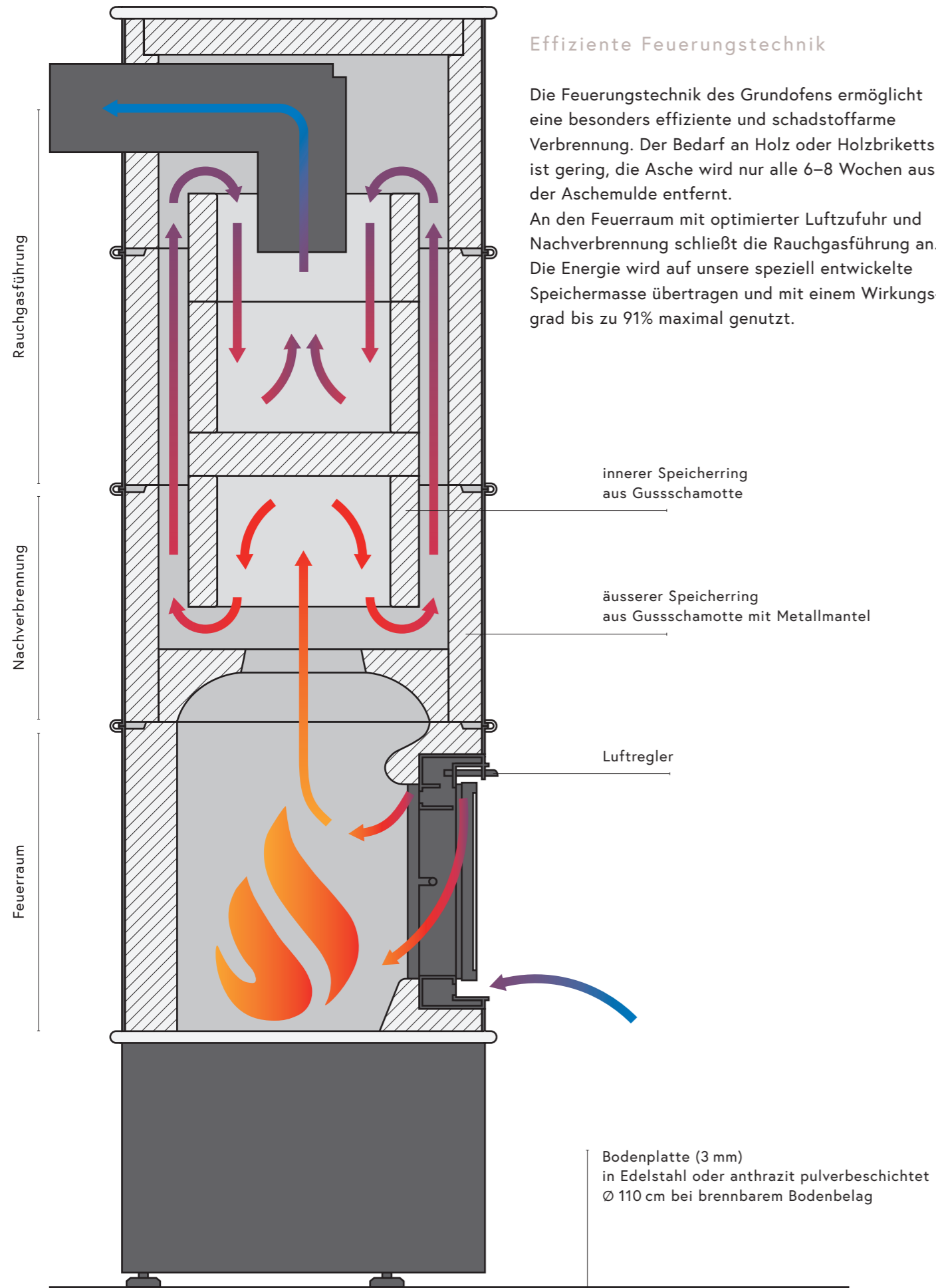
cosi /

Freistehender Speicherofen mit Metallmantel

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.



Modernes Design

cosi ist ein moderner Speicherofen mit Grundfeuerung aus der *rondolino*-Baureihe, in modernem Design. Spannringe aus Edelstahl oder in Ofenfarbe lackiert verbinden die Speichermodule miteinander. Das Basismodul ist bei *cosi 1* geschlossen.

Milde Strahlungswärme

cosi speichert die während der Brenndauer von 1,5 Stunden erzeugte Wärme. Bereits nach 30 Minuten beginnt die Wärmeabstrahlung und hält über mindestens 8 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.

Standardfarben

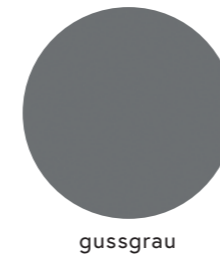
Sonderfarben



mattsilber



weiß



gussgrau



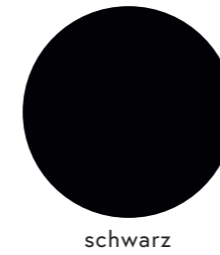
rot



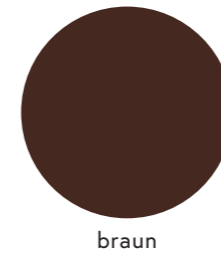
anthrazit



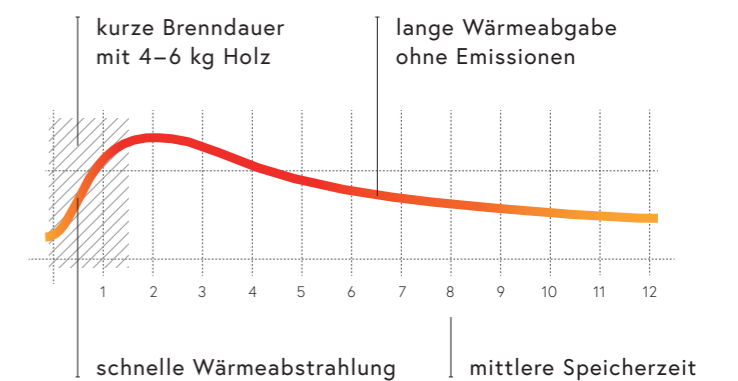
Edelrost



schwarz



braun



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.

cosi ist als Bausatz zur Selbstmontage zugelassen (Abholung oder Lieferung per Spedition).