

GRA-N

Nennwärmeleistung 17,8 kW

Raumheizer für Räume
bis ca. 300 – 400 m³
(nach DIN 4108)

Bei dem Raumheizer GRA-N erfolgt die Wärmeabgabe hauptsächlich durch Strahlungswärme. Dieser Raumheizer ist mit 30mm Schamotteplättchen ausgekleidet, diese schützt nicht nur den Ofenmantel, sondern speichert auch die erzeugte Wärme.



SCAN ME ↘



zum Produkt auf
ewi-therm.de

Technische Daten

Energieeffizienzklasse:
Energieeffizienzindex: 103,12



Länge:	Maß C	1030 mm
Breite:	Maß B	600 mm
Höhe:	Maß A	1080 mm
	Maß F *	K.A.
Gesamtlänge:	Maß C1	K.A.
Rauchrohr Ø:	Maß D	Ø 180 mm
Höhe bis Mitte Rauchrohr:	Maß E	785 mm
Maße der Einfüllöffnung:	Maß G	Ø 215 mm
Füllraumvolumen:		78 ltr.
Gewicht:		250 Kg
Rauchrohrabgang:		Rückseite
Notwendiger Förderdruck:		12 Pa
Bevorzugter Brennstoff:		Scheitholz
Abgasmassenstrom:		19,8 g/s
Mittlere Abgastemperatur:		233°C

Mittlerer CO-Gehalt:	0,10%
• bezogen auf zugeführte Energie:	807 mg/MJ
• bezogen auf Normzustand und 13% O ² :	1210 mg/m ³
Mittlerer NOx-Gehalt:	58 ppm
• bezogen auf zugeführte Energie:	77 mg/MJ
• bezogen auf Normzustand und 13% O ² :	115mg/m ³
Mittlerer CnHm-Gehalt:	44 ppm
• bezogen auf zugeführte Energie:	49 mg/MJ
• bezogen auf Normzustand und 13% O ² :	73 mg/m ³
Mittlerer CO ₂ -Gehalt:	9,60%
Mittlerer Staubgehalt:	7,4 mg
• bezogen auf zugeführte Energie:	15 mg/MJ
• bezogen auf Normzustand und 13% O ² :	22 mg/m ³
Wirkungsgrad:	79,02%

* Zusätzlicher Platzbedarf zur Reinigung

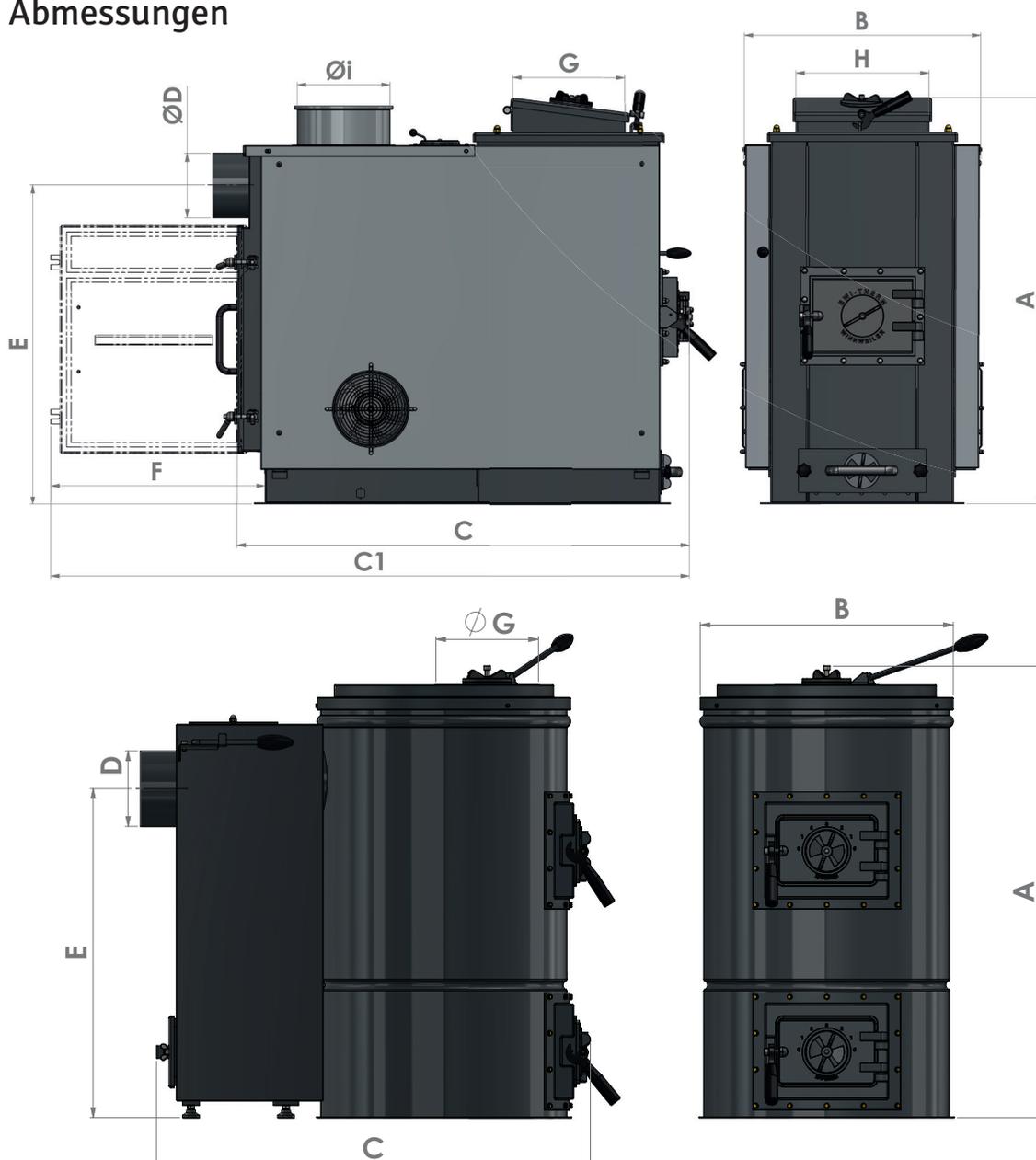
Innovative und zukunftsichere Technik

Die Raumheizer sind typgeprüft nach DIN EN 13240, nach 15a B-VG (Österreich) und LRV (Schweiz). Sie entsprechen der 1. BImSchV (Bundesimmissionsschutzverordnung) Stufe 2.

Vorteile der EWI Therm Raumheizer

- Perfekt für die kleinere Werkstatt
- Einfach und leicht zu bedienen
- Preiswert und langlebig
- Brennstoff: Scheitholz
- Feuerraum vollständig ausschamottiert (Industrieschamotte)
- Hervorragender Wirkungsgrad
- Außergewöhnlich gute Immissionswerte
- Typgeprüft nach DIN EN 13240 und nach 15a B-VG (Österreich) und LRV (Schweiz)
- entspricht der 1. BImSchV (Bundesimmissionsschutzverordnung)

Abmessungen



Heizen mit EWI-THERM

..die sinnvolle und preiswerte Alternative zu Öl, Gas und Strom

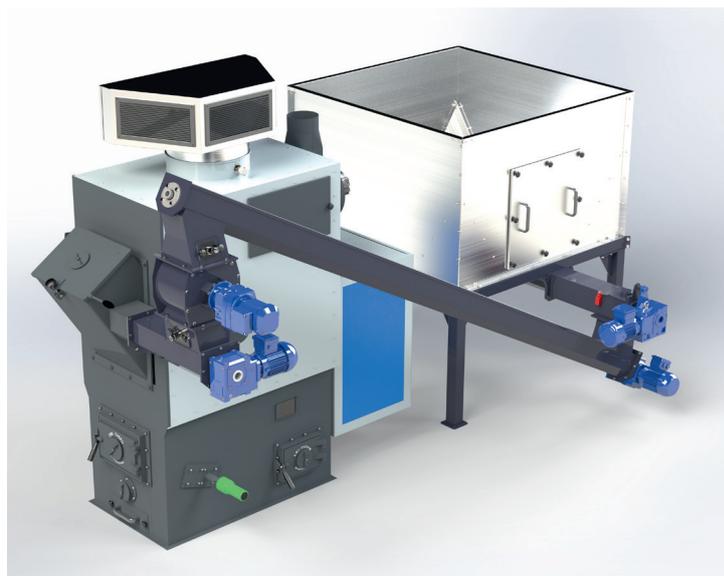
Schnelle preiswerte Wärme durch Nutzung erneuerbarer Energien und emissionsarmer Verbrennung von Scheitholz, Spänebriketts und Restholz in Form von Hackgut und Spänen.

Holzfeuerungen von 16kW bis 198kW

Geeignet für Räume bis 10.000m³

Die EWI-THERM Produktpalette:

- Warmluftheizungen von 25 bis 198 kW
- Raumheizer von 16 bis 49 kW
- Hackgut- und Spänefeuerungen
- Edelstahlkamine
- Rauchgasentstaubungen
- Wärmetauscher
- Lüftungsrohre und Kanäle
- Stahl- und Metallbau



Eisenwerk Winnweiler Krämer KG

Gewerbegebiet – Industriestr. 3

67722 Winnweiler

Telefon: +49 6302 60 99 2 -0

Telefax: +49 6302 60 99 2 -29

E-Mail: info@ewi-therm.de

Internet: www.ewi-therm.de

SCAN ME ↷



ewi-therm.de

Hiermit verlieren alle bisherigen Angaben und Daten ihr Gültigkeit. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns ausdrücklich vor. Bei den Fotos der Produkte handelt es sich um Anwendungsbeispiele. Die angebotenen und installierten Heizungsanlagen werden individuell nach den jeweiligen Bedürfnissen zusammengestellt und können von den in diesem Prospekt gezeigten Ausführungen abweichen. Der Entwurf und Gestaltung aller Öfen und Zubehörteile sind urheberrechtlich geschützt. Stand 04/2023