



EWI-THERM-Dauerbrandöfen – die heizen Ihnen ein!



• nicht mehr zulässig
für Deutschland!

EWI-THERM-Dauerbrandöfen –
die sinnvolle und preiswerte Alternative zu
Öl, Gas und Strom.

Ihre Vorteile:

- schnelle Wärme
- preiswert und langlebig
- einfach und leicht zu bedienen
- hervorragender Wirkungsgrad
- für verschiedene feste Brennstoffe geeignet
- umweltfreundlich durch CO₂-neutrale Verbrennung
- CE bzw. nach DIN 18890 baumustergeprüft
- nahezu 70 Jahre Erfahrung im Ofenbau



EWI-THERM-Dauerbrandöfen sind die idealen Öfen für alle Betriebe und privaten Haushalte, die Ihre Heizkosten entscheidend senken möchten.

Unabhängig davon, ob Sie die Öfen als zusätzliche Heizquelle oder als vollständige Heizung einsetzen, mit der erheblichen Einsparung von Öl, Gas und Strom und dem hervorragenden Wirkungsgrad senken EWI-THERM-Warmluftöfen wirksam und nachhaltig Ihre Energiekosten.

Die robusten, in massiver Qualität gebauten Öfen sind äußerst langlebig. Sie liefern zuverlässig für viele Jahrzehnte kostengünstige angenehme Wärme für Ihre Betriebs- und Privaträume. Dabei erfreut sich das ursprüngliche, klassische Design der Öfen auch im privaten Ambiente immer größerer Beliebtheit.

Die Dauerbrandöfen sind zur Verbrennung von Scheitholz und naturbelassenen, stückigen Holzabfällen, Braunkohlebriketts oder Pellets geeignet. Dadurch werden sogar Ihre Holzabfälle noch wirtschaftlich und umweltfreundlich genutzt. Holz verbrennt emissionsarm, schwefelfrei und CO₂ neutral und belastet die Umwelt nicht.

Alle Typen der EWI-THERM-GRA-Reihe sind im Innern in Abbrandraum und Füllraum unterteilt. Das ermöglicht neben der optimalen, emissionsarmen Verbrennung auch ein einfaches, leichtes und vor allem gefahrloses Befüllen des Ofens während des Betriebes.

Wir weisen darauf hin, dass eine neu zu errichtende oder zu ändernde Feuerstätte unbedingt im Voraus mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abzuklären ist.

Seit der Gründung der Ofenschmiede vor nahezu 70 Jahren werden alle EWI-Therm-Öfen in solider Handarbeit gefertigt.

Sämtliche Teile wie Feuer- und Aschetür, Abdeckplatte und Rost bestehen aus hochwertigem Guss nach DIN 1691. Die hitzebeständige Ausmauerung wird aus robusten Qualitätsschamottesteinen nach DIN 51068 gefertigt. Dadurch ist selbst bei einer hohen thermischen Beanspruchung noch eine gute mechanische Festigkeit sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet.

EWI-THERM-Dauerbrandöfen – die sinnvolle und preiswerte Alternative zu Öl, Gas und Strom.

Ihre Vorteile:

- **schnelle Wärme**
- **preiswert und langlebig**
- **einfach und leicht zu bedienen**
- **hervorragender Wirkungsgrad**
- **für verschiedene feste Brennstoffe geeignet**
- **umweltfreundlich durch CO₂-neutrale Verbrennung**
- **CE bzw. nach DIN 18890 baumustergeprüft**
- **nahezu 70 Jahre Erfahrung im Ofenbau**

GRA-A/B

Bewährte Qualität



Seit Jahren bewährt, konsequent weiterentwickelt und ständig den geänderten Bedürfnissen der Anwender angepasst, stellt der **EWI-THERM-Dauerbrandofen GRA-A/B** die optimale Lösung zum Heizen kleinerer Räume bzw. Werkstätten dar.

Im Vordergrund steht hier das Verbrennen von Holz- und Altholzstücken, die damit ökonomisch und auch ökologisch in Heizenergie umgesetzt werden.

Technische Daten

Nennwärmeleistung	8,5 kW
... mit Ringheizkörper	10 kW
Für Räume bis ca.	150 m ³ (nach DIN 4108)
Höhe	101 cm
Durchmesser	45 cm
Rauchrohr Durchmesser	120 mm
Höhe bis Unterkante Rauchrohr	80 cm
Füllraumvolumen	70 ltr
Durchmesser der Einfüllöffnung	17,5 cm
Kamindurchmesser	150/180 mm (nach EN 13384-1)
Kaminhöhe	ca. 5 m
Gewicht	120 kg
Abgasmassestrom	11 g/s
Mindestförderdruck	1,5 mbar
Abgastemperatur	220 °C
Rauchrohrabgang	links (Standard) wahlweise auch rechts

Anschluss an einen Edelstahlkamin nur in Verbindung mit einem Ringheizkörper.



BB400

Klein, schwarz, stark



Der **BB400** ist der kleinste **EWI-THERM-Dauerbrandofen**. Der robuste Ofen zeichnet sich insbesondere durch seine hohe Leistungsfähigkeit und seine lange Lebensdauer aus.

Der nach DIN 18890 baumustergeprüfte Ofen ist ideal zur Beheizung von Räumen bis ca. 50 m³. Z. B.

- Bauwagen
- Containern
- Gartenhäusern
- Hobbywerkstätten
- Jagdhütten
- Schärfräumen
- Wohnräumen

Die fest eingemörtelte Schamottierung garantiert eine angenehme, gleichmäßige und über mehrere Stunden anhaltende Wärmeabgabe. Als Brennstoff können neben Scheitholz, auch Holzabfälle, Braunkohlebriketts, Pellets usw. zum Einsatz kommen. Das Nachschüren während des Betriebes ist wie bei allen EWI-THERM-Öfen problemlos möglich.

Technische Daten

Nennwärmeleistung	6 kW
Für Räume bis ca.	50 m ³ (nach DIN 4108)
Höhe	77 cm
Durchmesser	40 cm
Rauchrohr Durchmesser	120 mm
Höhe bis Unterkante Rauchrohr	58 cm
Füllraumvolumen	25 ltr
Durchmesser der Einfüllöffnung	16,5 cm
Kamindurchmesser	150 mm (nach EN 13384-1)
Kaminhöhe	ca. 5 m
Gewicht	76 kg
Abgasmassestrom	7,5 g/s
Mindestförderdruck	1,6 mbar
Abgastemperatur	230 °C
Rauchrohrabgang	rückseitig (Standard)





GRA-G/0

Wärme – schnell und gleichmäßig



Sollen Werkstätten oder Räume schnell und gleichmäßig beheizt werden, ist der **EWI-THERM-Dauerbrandofen GRA-G** die richtige Wahl.

Der GRA-G ist der größte und leistungsfähigste EWI-THERM-Dauerbrandofen.

Mit einem doppelten Mantel ausgeführt, verfügt er als einziger Ofen über ein zusätzliches Gebläse auf der Ofenrückseite.



Die Beheizung des Raumes erfolgt durch das Umluftprinzip.

Thermostatgesteuert saugt das Gebläse die kalte Raumluft an, führt sie durch den Ofenmantel und bläst diese erwärmt am Fußboden wieder aus. Auf diese Weise werden Räume schnell, gleichmäßig und ohne Staub aufzuwirbeln erwärmt.

GRA-A/0

Effektivität und Langlebigkeit



Über seinen optimierten Korpus und die große gusseiserne Abdeckplatte ist der **EWI-THERM-Dauerbrandofen GRA-A** in der Lage, seine Strahlungswärme mit sehr hoher Effektivität an den Raum abzugeben. Darüber hinaus garantiert die extrem lange Brenndauer zusammen mit der wärmespeichernden, langlebigen Schamottierung eine langanhaltende Wärmeabgabe. Der nach DIN 18890 geprüfte Dauerbrandofen eignet sich bestens zur Verbrennung von naturbelassenem Holz, Holz mit anhaftender Rinde und Briketts.

Insbesondere der hohe Wirkungsgrad und die lange Wertstabilität sprechen für dieses Qualitätsprodukt als sinnvolle Alternative zu Öl, Gas und Strom



Technische Daten

Nennwärmeleistung	13 kW
... mit Ringheizkörper	15 kW
Für Räume bis ca.	250 m ³ (nach DIN 4108)
Höhe	104 cm
Durchmesser	66 cm
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Höhe bis Unterkante Rauchrohr	77 cm
Füllraumvolumen	100 ltr
Durchmesser der Einfüllöffnung	21,5 cm
Kamindurchmesser	150/180 mm (nach EN 13384-1)
Kaminhöhe	ca. 6 m
Gewicht	190 kg
Abgasmassestrom	17 g/s
Mindestförderdruck	1,5 mbar
Abgastemperatur	240°C
Gebläseluftleistung	260 m ³ /h
Stromanschluß	220 V/42 W (bauseits, nach VDE)
Rauchrohrabgang	links (Standard) wahlweise auch rechts

Anschluss an einen Edelstahlkamin nur in Verbindung mit einem Ringheizkörper.



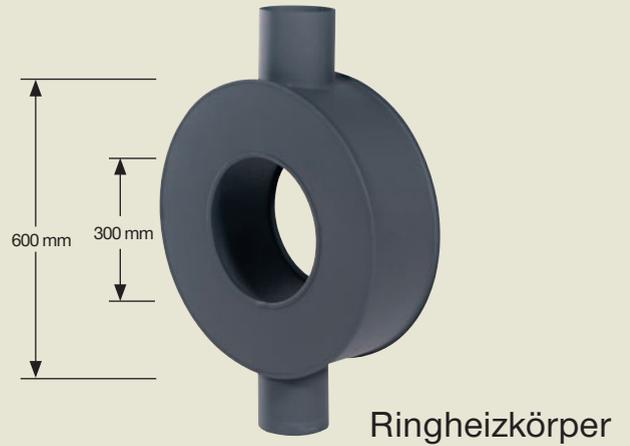
Technische Daten

Nennwärmeleistung	13 kW
... mit Ringheizkörper	15 kW
Für Räume bis ca.	250 m ³ (nach DIN 4108)
Höhe	104 cm
Durchmesser	60 cm
Rauchrohr Durchmesser	150 mm
Höhe bis Unterkante Rauchrohr	77 cm
Füllraumvolumen	100 ltr
Durchmesser der Einfüllöffnung	21,5 cm
Kamindurchmesser	150/180 mm (nach DIN 13384-1)
Kaminhöhe	ca. 6 m
Gewicht	170 kg
Abgasmassestrom	17 g/s
Mindestförderdruck	1,5 mbar
Abgastemperatur	240 °C
Rauchrohrabgang	links (Standard) wahlweise auch rechts

Anschluss an einen Edelstahlkamin nur in Verbindung mit einem Ringheizkörper.

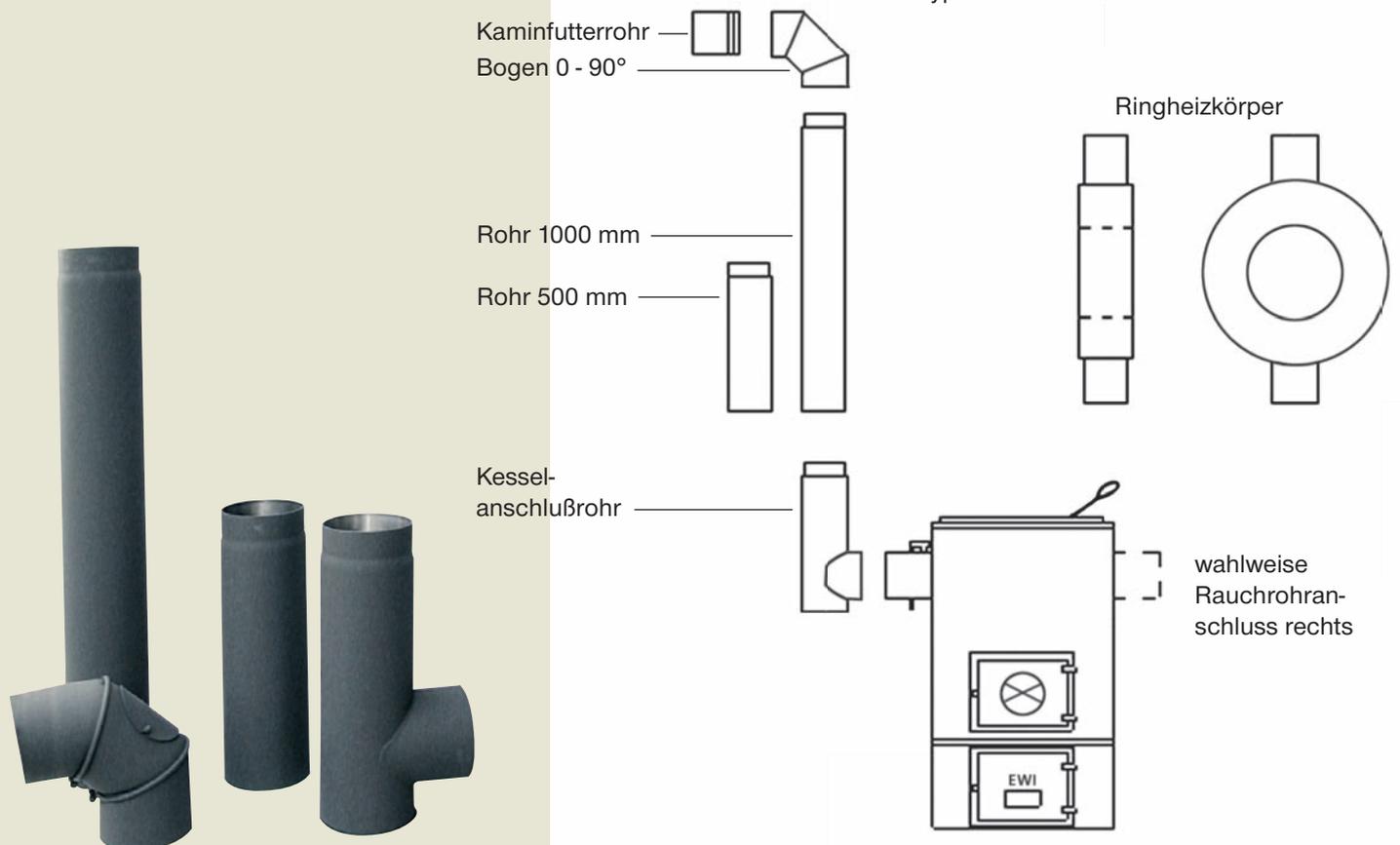
Zubehör für Dauerbrandöfen:

Fülltrichter
als Einfüllhilfe für
kleineres Brennholz



Alle erforderlichen Rauchrohrteile, Ringheizkörper, Kaminfutterrohr, Fülltrichter, Schürzeug und sonstiges Zubehör gehören zu unserem Lieferprogramm. Die Rauchrohrteile und Ringheizkörper sind nach DIN 1298 aus 2 mm Blech gefertigt

Anschlussschema
für die Dauerbrandöfen
Typ GRA ... und BB400





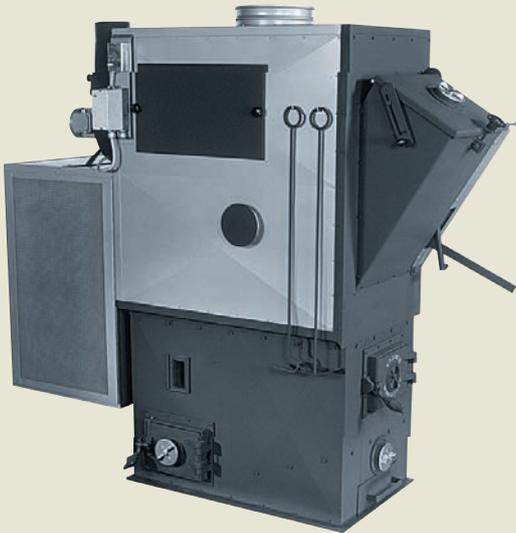
EWI-THERM – Dauerbrandöfen

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

Schnelle und preiswerte Wärme durch Nutzung erneuerbarer Energien und Verbrennen von Scheitholz, Holzabfällen, Pellets, Braunkohlebrikketts usw.. Leistungen von 6 kW bis 15 kW. Geeignet für alle Räume von 50 m³ bis 250 m³.

Die EWI-THERM Warmluftöfen

Typ Prestige-SE und Optimal-E



- Heizen mit fortschrittlicher Warmluft-Technologie
- Kurze Anheizphase
- Warmluftheizungen im Baukastenprinzip
- Günstige Anschaffungskosten – schnelle Amortisation
- Geringer Wartungsaufwand

Die EWI-THERM Produktpalette:

- EWI-THERM Warmluftheizungen
für Leistungen von 25 bis 198kW, größere Leistungen auf Anfrage.
Gerne machen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot.
- EWI-THERM Spänebeschickungen
- EWI-THERM Dauerbrandöfen
- EWI-THERM Wärmetauscher
- EWI-THERM Edelstahlkamine
- EWI-THERM Rauchgasentstaubungen
- EWI-THERM Luftkanäle
- EWI-THERM Gartengrill

EISENWERK WINNWEILER – Ludwig Krämer KG

Fabrik für luft- und wärmetechnische Apparate,
Geräte und Maschinenfabrik

D – 67722 Winnweiler/Pfalz, Gewerbegebiet
D – 67719 Winnweiler/Pfalz, Postfach 1152
Telefon: 0049 (0) 6302 / 78 55 + 78 56 + 60 99 20
Telefax: 0049 (0) 6302 / 78 83
E-Mail: info@ewi-therm.de
www.ewi-therm.de

EWI-Therm Produkte erhalten Sie bei: