



**DER MODERNE SPEICHEROFEN**



Ing. Bernhard Kaschütz

**kaschütz**  
Modernes Heizen mit Tradition

[www.kaschuetz.at](http://www.kaschuetz.at)

Zeit zum Umdenken. Energieknappheit, Umweltverschmutzung und Ausbeutung der Ressourcen verlangen nach nachhaltigen, intelligenten Lösungen.

Das erfolgreiche Familienunternehmen Kaschütz hat sich dieser Problematik schon seit vielen Jahrzehnten angenommen und mit **MIO**, Ökologie und Ökonomie perfekt in Einklang gebracht. **MIO** ist das Ergebnis aus jahrelanger, intensiver Forschungsarbeit, technologischen Innovationen, modernsten Herstellungsverfahren und traditioneller Handwerkskunst. **MIO** bedeutet modernste Heiztechnik mit Ressourcen und Umwelt schonendem Rohstoff Holz, einen Ofen-Wirkungsgrad von 87 %, bestes Wohnfühlklima und vieles andere mehr.

**MIO**. Die intelligente Heizlösung. Überzeugen Sie sich selbst.  
Ich bin mir sicher, dass auch Sie von **MIO** begeistert sein werden.

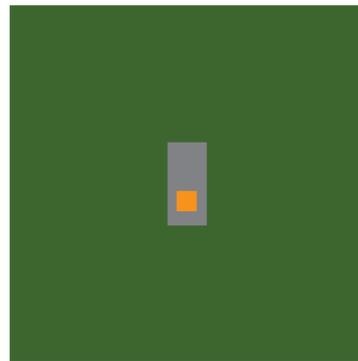
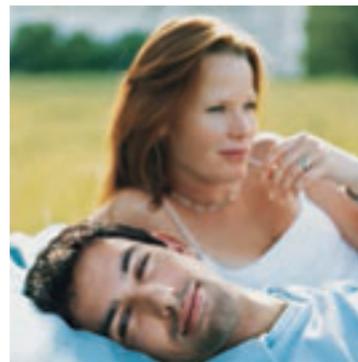
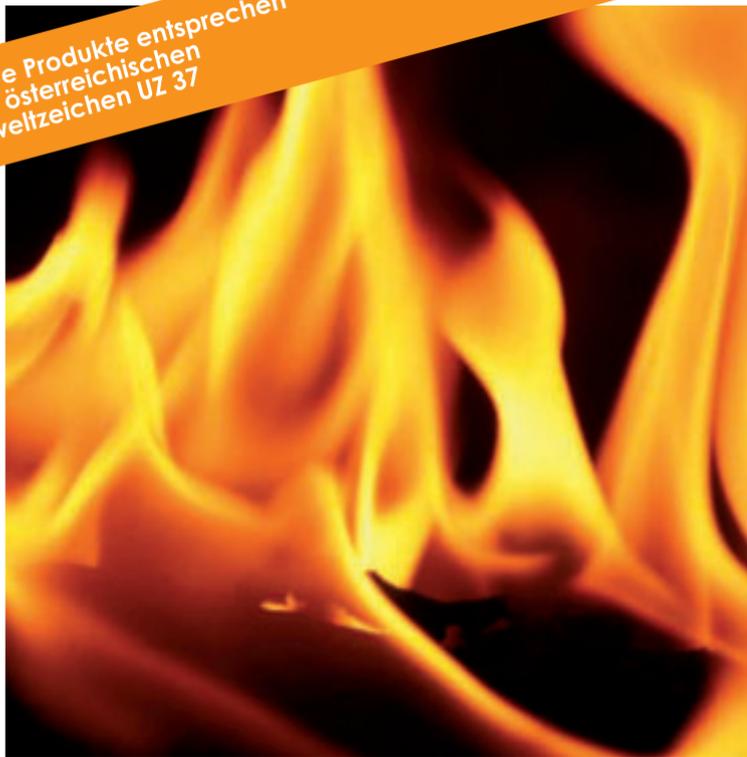
**MIO** ist selbstverständlich auch als Ganzhaus-Heizung geeignet.

Ing. Bernhard Kaschütz

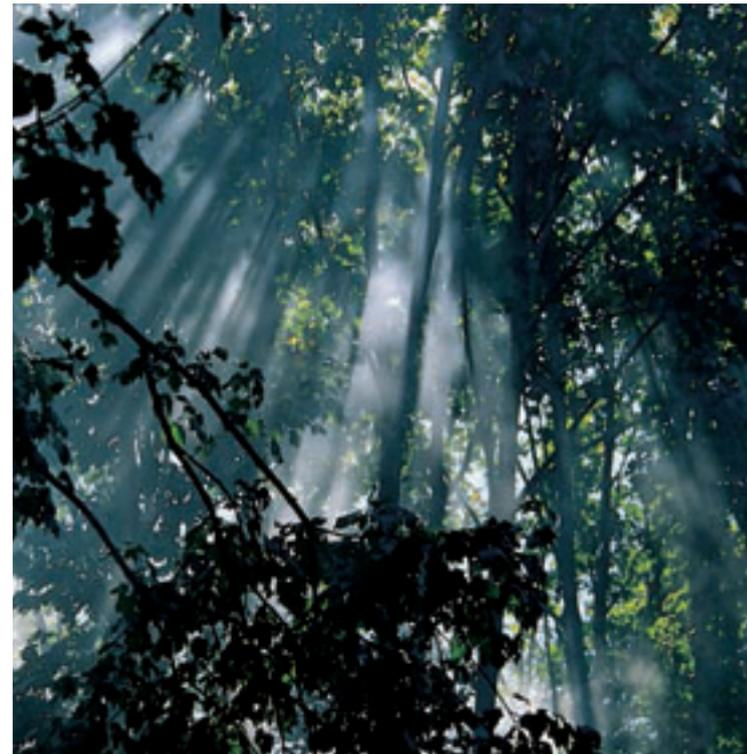
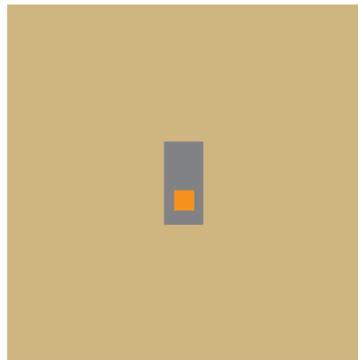
**BlmScG**  
Bundes-  
Immissionsschutz-  
gesetz



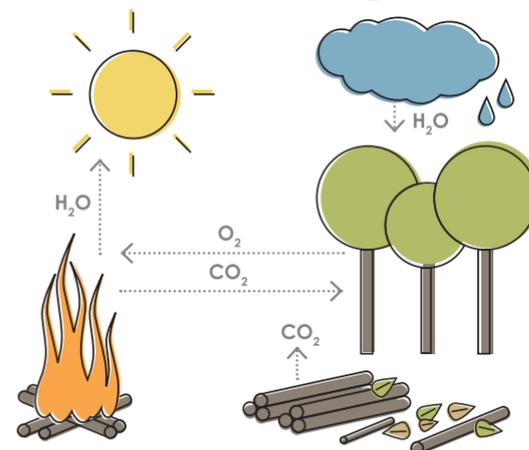
Unsere Produkte entsprechen  
dem österreichischen  
Umweltzeichen UZ 37



**Ökonomisch und ökologisch richtig Heizen.** MIO besticht durch sein ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis. MIO spart bei richtiger Anwendung bis zu 40% der Energiekosten, wodurch sich der Anschaffungspreis innerhalb weniger Jahre amortisiert. Holz ist ein heimischer nachwachsender Brennstoff. Zirka die Hälfte unseres Bundesgebietes besteht aus Wald. Eine nachhaltige und behutsame Bewirtschaftung sichert nicht nur dessen Bestand, sondern auch Arbeitsplätze. Foto: MIO 2, Farbe: sand



# holz

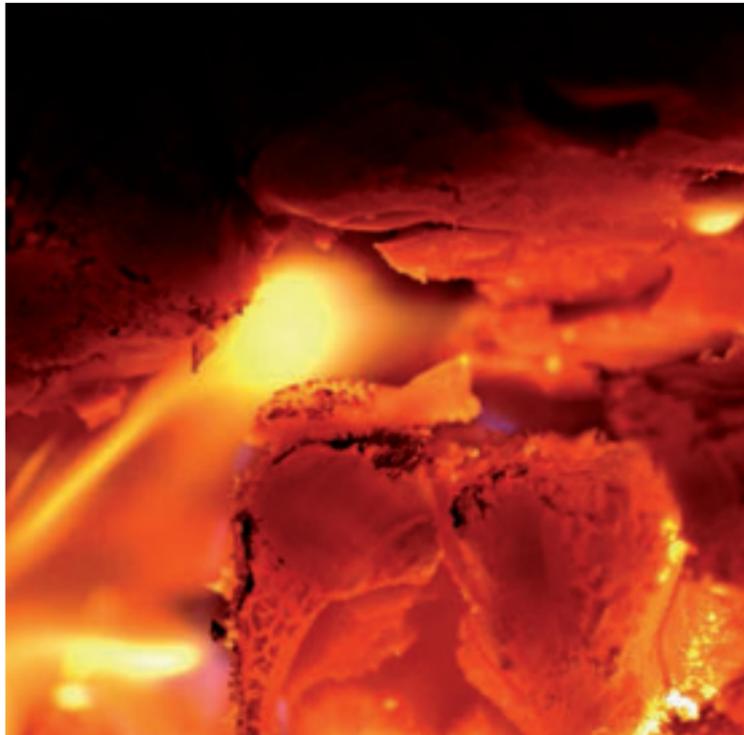
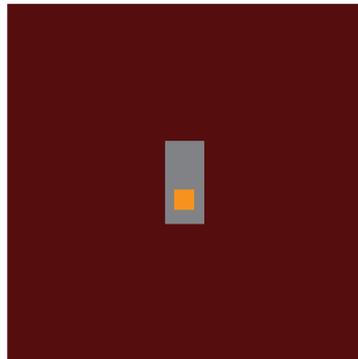


**Holz macht keine Schulden bei der Natur.** Durch die Bindung des Kohlendioxyds im Boden und in den Pflanzen über Jahrmlionen hindurch, ist die Erdatmosphäre erst für die heutigen Lebensformen zum Lebensraum geworden. Durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe (wie Erdöl, Erdgas oder Kohle) wird in kürzester Zeit dieses Kohlendioxyd freigesetzt, was den bekannten Treibhauseffekt zur Folge hat. Heizen mit Holz erhöht den CO<sub>2</sub> Gehalt in der Atmosphäre NICHT. Verrottet Holz im Wald, entsteht Kohlendioxyd, das an die Luft abgegeben wird. Die gleiche Menge CO<sub>2</sub> wird freigegeben, wenn das Holz richtig verbrannt wird. (Kreislauf)

Foto: MIO 2, Farbe: rot

**Der Umwelt verpflichtet.** MIO wird ausschließlich mit Holz oder Holzbricks beheizt. Verrottet Holz im Wald, entsteht die gleiche Menge an Kohlendioxyd, die auch bei richtiger Verbrennung von Holz abgegeben wird. Der erneuerbare, CO<sub>2</sub> neutrale Brennstoff Holz macht nicht nur unabhängig von Öl-, Strom- und Gasmultis, sondern schont auch unsere Umwelt.

# feuer

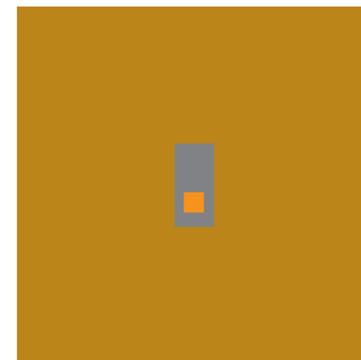


**Funktion und Design auf höchstem Niveau.** MIO funktioniert wie ein Kamin- UND ein Kachelofen. Das heißt, **MIO** gibt einerseits sofort Wärme in den Raum ab und speichert andererseits diese durch ein raffiniertes Zugsystem aus Schamotte über einen längeren Zeitraum.

**Einmal Heizen – 6 bis 12 Stunden Wärme! Modernes Design aus Glas.** Zahlreiche, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten verleihen jedem Raum das ganz persönliche, gewisse Etwas.

Die großzügig dimensionierte Glastür ermöglicht das entspannende Beobachten der Feuerstelle und sorgt für eine angenehme, wohlthuende Wohnatmosphäre. **Foto: MIO 4, Farbe: arktis weiß**





**Lebenswerte Behaglichkeit.** MIO sorgt durch seinen hohen Anteil an angenehmer, fühlbarer Strahlungswärme für ein unvergleichliches Raumklima. **Wärme wie Sonnenstrahlen auf der Haut.** Gesundes Wohnen durch eine höhere Luftfeuchtigkeit (40-60%), die sich positiv auf den gesamten Organismus auswirkt. Fühlbar weniger Kopfschmerzen, Heiserkeit und Müdigkeit sorgen für ein neues Lebensgefühl. **Foto: MIO 4, Farbe: schwarz**

# leben



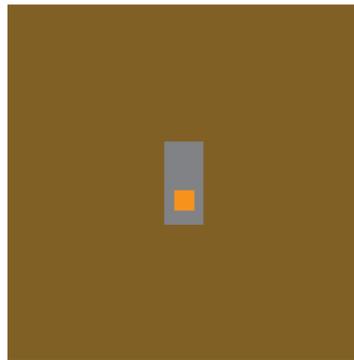
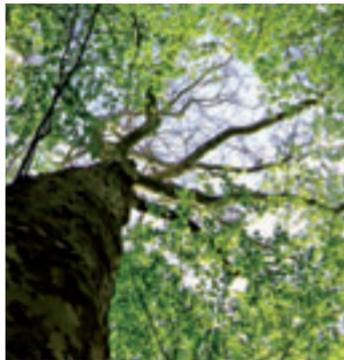
MIO Sandstein hell



MIO Sandstein dunkel



Foto: MIO 2,  
Oberfläche: Sandstein, dunkel



# natur



**Die Wärme des Sandsteines.** MIO fügt sich in seine Umgebung perfekt ein. Mit seiner Oberfläche aus Naturstein verleiht er dem Raum eine besondere Atmosphäre. Individualität durch die Einzigartigkeit des Natursteines.

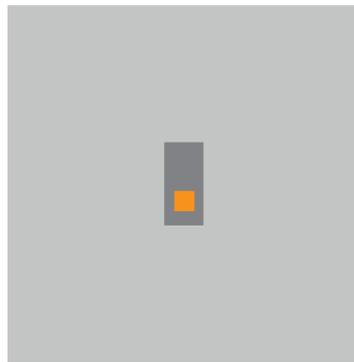
Foto: MIO 2, Oberfläche: Sandstein, hell

Foto: MIO 2, Oberfläche: Beton, anthrazit

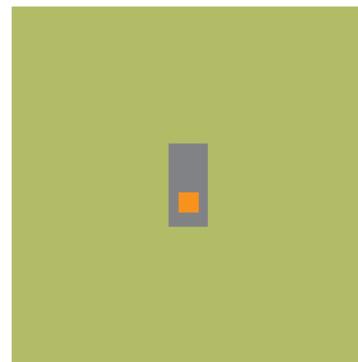
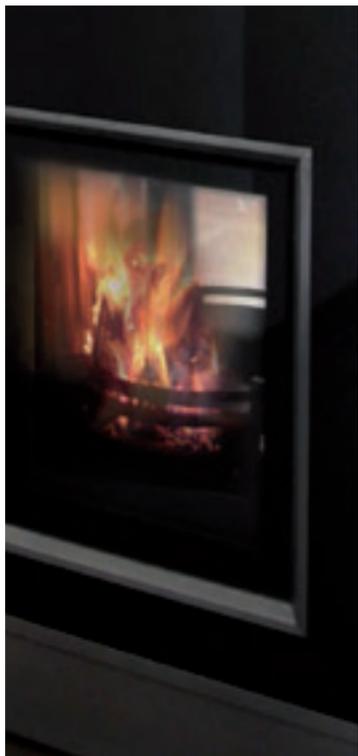


# beton

**Architektur pur.** MIO aus Beton für zeitlose Eleganz.  
Die spannende Kombination aus kühlem Beton und wohliger Wärme ist ein absoluter Wohntrend.



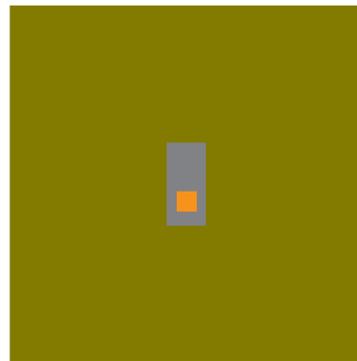
MIO 2, Oberfläche: Beton, weiß



# tunnel

**MIO mit Sichtfenster auf der Vorder- und Rückwandseite.**  
Perfekt für offene Raumkonzepte mit zweifacher Wohlfühlatmosphäre.

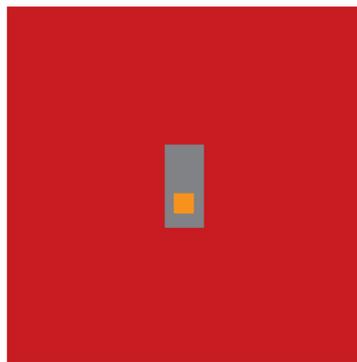
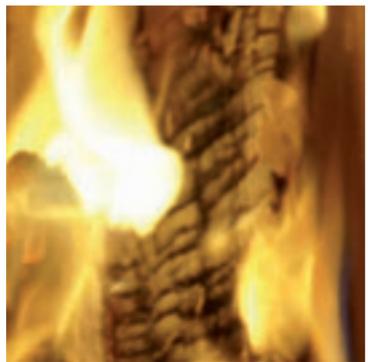




to go

**Umsiedeln – kein Problem.** MIO ist jederzeit und mit wenig Aufwand abbaubar, das heißt MIO ist nicht ortsgelunden wie ein gemauerter Kachelofen oder eine fix installierte Zentralheizung. Kurz, Sie nehmen Ihre Heizung ganz einfach mit. Deshalb eignet sich MIO auch optimal für Mietwohnungen. MIO als zeitgemäße und energiesparende Zusatzheizung für die Übergangszeit oder alternative Hauptheizung für Niedrigenergiehäuser.

**Farbwechsel – ganz individuell.** Damit MIO perfekt zur neuen Wohnumgebung passt, können die Gläser ganz einfach getauscht werden. Foto: MIO 4, Farbe: rot



euromatic – die elektronische Ofensteuerung **für noch mehr Komfort.**

**Kein langes Warten mehr. Einheizen – Türe schließen – alles weitere übernimmt die euromatic.**

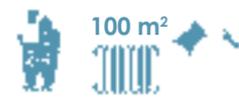
**MIO** mit euromatic überwacht mittels Temperaturfühler den Verbrennungsablauf und schließt vollautomatisch die Luftzufuhr zum optimalen Zeitpunkt.

Foto: MIO 4, Farbe: schwarz

# plus

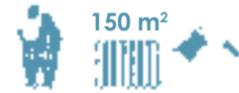
euromatic

ELEKTRONISCHE  
OFENSTEUERUNG



100 m<sup>2</sup>

ca. 5,6 m<sup>2</sup>\*  
Solarpaneele  
500 Liter  
Puffer + Frischwassermodul



150 m<sup>2</sup>

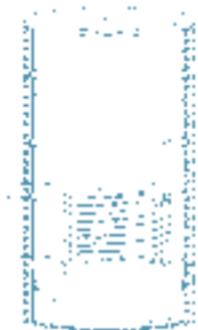
ca. 8,4 m<sup>2</sup>\*  
Solarpaneele  
800 Liter  
Puffer + Frischwassermodul



MIO



Rücklauf-  
anhebung



Pufferspeicher  
PS-R



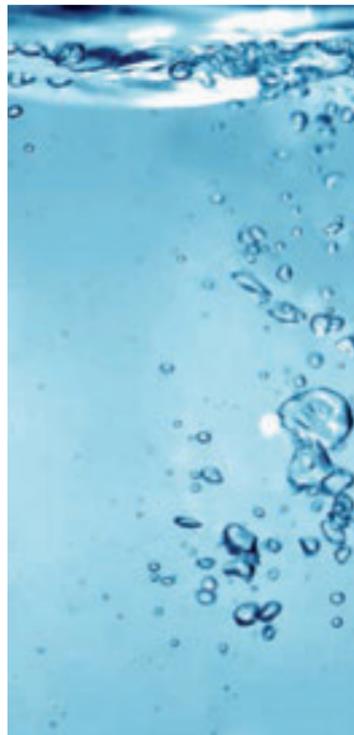
Frischwasser-  
modul

MIO  
MIOsolar

GANZHAUS  
HEIZUNG

\*Diese Auslegungsflächen sollen Ihnen bei der Planung helfen. Die angenommenen Werte sind Richtwerte. Wichtige Parameter wie Warmwasserverbrauch, Dachneigung und Ausrichtung sowie Energiekernziele des Hauses müssen individuell in die Planung miteinbezogen werden.

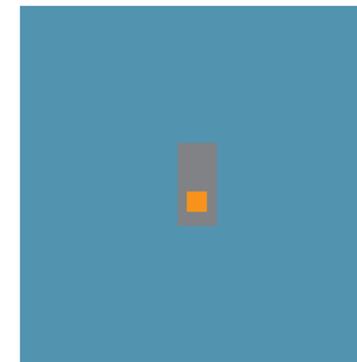
# wasser



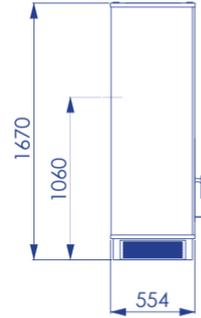
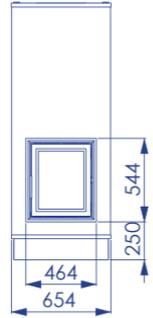
## MIO + MIOsolar = 365 Tage Wärme

Sonnenenergie kostet nichts. MIO in Verbindung mit MIOsolar (Solarpaneele, Pufferspeicher, Frischwassermodul) werden zusammen von einer Regelung gesteuert.

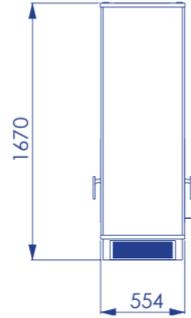
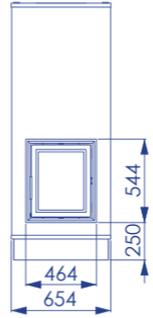
Die MIO Ganzhausheizung – alles aus einer Hand. Perfekt aufeinander abgestimmt. Wohlfühlmosphäre das ganze Jahr. Die Einspeisung in eine bestehende Zentralheizung ist ebenfalls möglich.



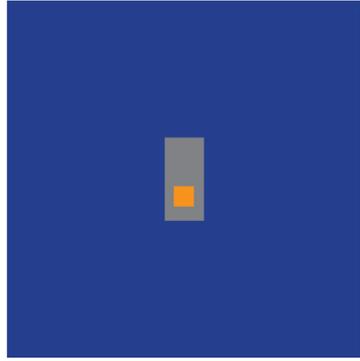
MIO 2



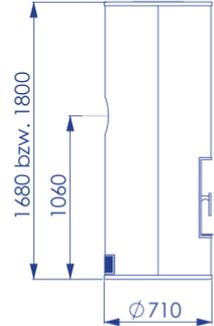
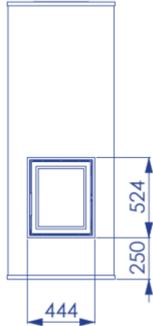
MIO 2 TUNNEL



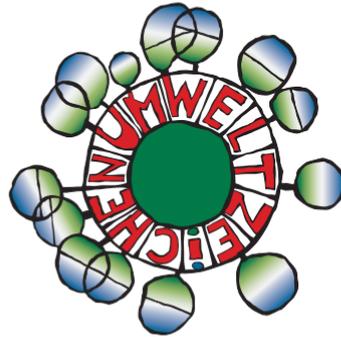
# technik



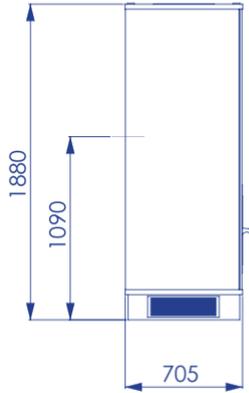
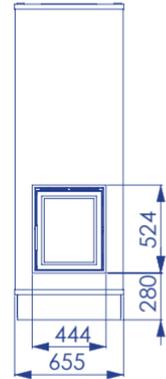
MIO 2 RUND



**BImSchG**  
Bundes-  
Immissionsschutz-  
gesetz



MIO 4



## Technische Daten

	MIO 2	MIO 2 TUNNEL	MIO 2 RUND	MIO 4
<b>Leistung:</b>	2,9 kW*/2,2 kW**	2,9 kW*/2,2 kW**	2,9 kW*/2,2 kW**	5,3 kW*/4,0 kW**
<b>Holzmenge min/max:</b>	2,5 / 4,5 kg	2,5 / 4,5 kg	2,5 / 4,5 kg	4,0 / 7,5 kg
<b>Gewicht:</b>	390 kg	390 kg	390 kg	510 kg
<b>Anschlußstutzen für Kamin:</b>	Ø 150/160 mm	Ø 150 mm	Ø 150/160 mm	Ø 150/160 mm
<b>Mittlere Abgastemperatur:</b>	130 °C	130 °C	130 °C	136 °C
<b>Abgasmassenstrom:</b>	24 g/sec	24 g/sec	24 g/sec	33,5 g/sec
<b>Förderdruck:</b>	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
<b>Wirkungsgrad:</b>	> 87 %	> 87 %	> 87 %	> 87 %

\* Nachlegeintervall: 6 Stunden

\*\* Nachlegeintervall: 8 Stunden

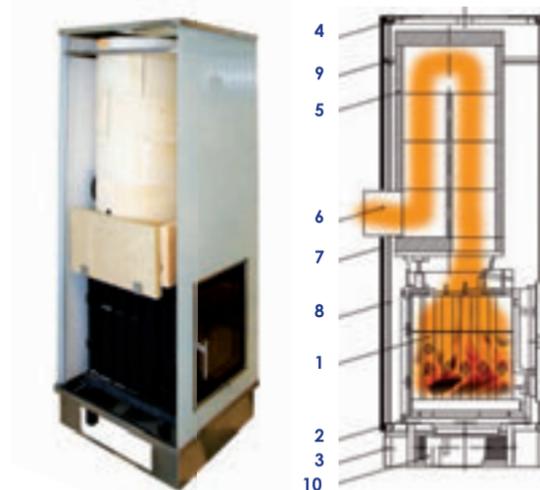
Erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen“ und „Einsparung von Energie“ betreffend Kleinf Feuerungen für händisch beschickte Feuerstätten.

**Prüfstelle:** Versuchs- und Forschungsanstalt der Hafner Österreichs

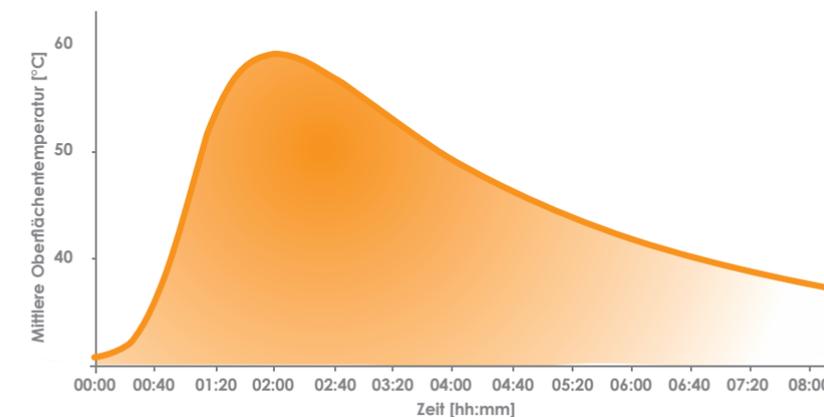
**Wissen und Erfahrung. MIO** wurde von Heizungsspezialisten entwickelt und zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad aus. Über 87% der im Holz gespeicherten Energie wird während der Verbrennung als Wärme abgegeben.

Technische Änderungen bzw. Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
Druckbedingte Farbabweichungen bei den Abbildungen möglich.

- 1 Heizeinsatz eurotherm mit Türe Aurea 47/52
- 2 Traglager
- 3 Sockel mit 2 Zugluftgitter
- 4 Abdeckung mit einem Warmluftgitter
- 5 Speicheraufsatz PILO
- 6 Anschlußstutzen
- 7 Glashülle
- 8 4 Stk. Zugstangen
- 9 Distanzrahmen
- 10 Aussenluftadapter (Zubehör)

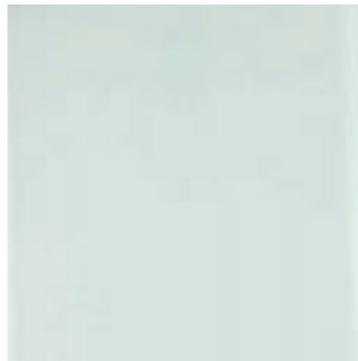


AUFBAU MIO



MIO SPEICHERKAPAZITÄT

FARBEN	MIO 2	MIO 2 TUNNEL	MIO 2 RUND	MIO 4
Schwarz	●	●		●
Weiß	●			●
Rot	●	●		●
Arktisweiß	●	●		●
Sand	●	●		●
Creme	●			●
Sandstein hell	●*	●*	●	●*
Sandstein dunkel	●*	●*	●	●*
Beton anthrazit			●	
Beton weiß			●	

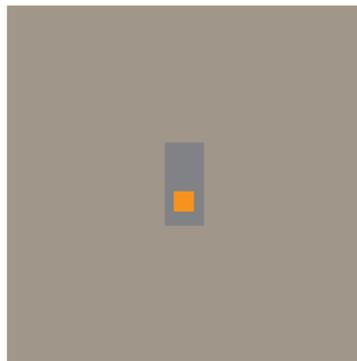


Weiß



Rot

# farben



Beton anthrazit



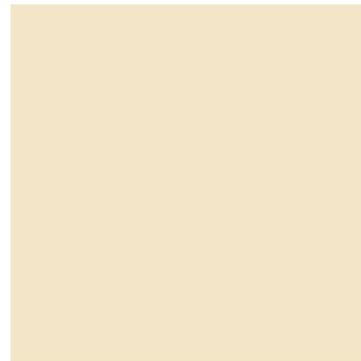
Schwarz



Arktisweiß



Sand



Creme



Beton anthrazit



Beton weiß



Sandstein hell



Sandstein dunkel

Farb- bzw. Strukturabweichungen möglich. Sandstein ist ein Naturprodukt. Jeder Ofen hat durch die Natürlichkeit des Sandsteines eine andere Struktur.

\* auf Anfrage

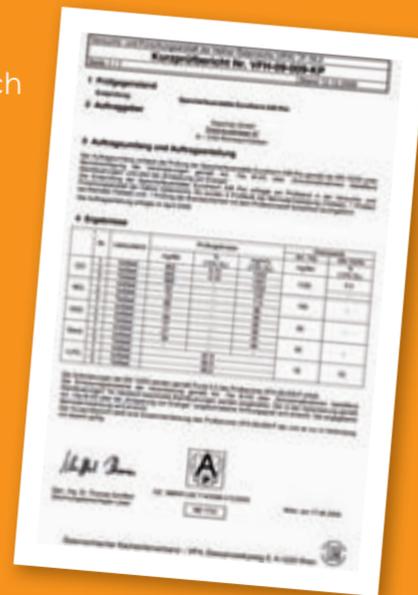
## Vorteile, die zählen

- **MIO** wurde durch die Forschungs- und Versuchsanstalt des Österreichischen Kachelofenverbandes geprüft und typisiert.
- Keine Technische Abnahme durch den Rauffangkehrer erforderlich
- Aufbau geschieht ohne großen Aufwand und ohne Schmutz im Wohnbereich.
- Schamottsteine im Feuerraum sind bei Bedarf einfach und mit wenigen Handgriffen austauschbar.
- Für externe Verbrennungsluftzufuhr geeignet (kontrollierte Wohnraumlüftung\*).
- Bauseitig keine Maßnahmen notwendig\*\*
- Umfangreiches Zubehör
- Schnelle und saubere Montage
- **MIO** ist förderbar
- Heizbares Raumvolumen: bis 200 m<sup>3</sup>\*\*\*

\* Für nähere Information kontaktieren Sie uns telefonisch unter +43(0)2764/24 01

\*\* Statische Deckenbelastung beachten

\*\*\* Diese Angabe ersetzt keine Heizlastberechnung



# MIO

DER MODERNE SPEICHEROFEN

[WWW.MIO-OFEN.AT](http://WWW.MIO-OFEN.AT)

Entwickelt und produziert von:

Bernhard Kaschütz GmbH  
A-3163 Rohrbach/Gölsen  
Dreikreuzstraße 42  
Tel.: +43(0)2764/24 01  
Fax: +43(0)2764/76 82  
[kaschuetz@kaschuetz.at](mailto:kaschuetz@kaschuetz.at)  
[www.kaschuetz.at](http://www.kaschuetz.at)

**kaschütz**  
Modernes Heizen mit Tradition

[www.kaschuetz.at](http://www.kaschuetz.at)



Bernhard Kaschütz GmbH  
A-3163 Rohrbach/Gölsen  
Dreikreuzstraße 42  
Tel.: +43(0)2764/24 01  
Fax: +43(0)2764/76 82  
kaschuetz@kaschuetz.at  
www.kaschuetz.at  
www.mio-ofen.at

**MIO** Fachhändler: