

**MEIN INTELLIGENTES OFENKONZEPT**



Kaschütz zeichnet sich in erster Linie als verantwortungsbewußtes, ökologisch und ökonomisch denkendes und handelndes Unternehmen aus. Die perfekte Synergie aus intensiver Forschungsarbeit, technologischen Innovationen, modernsten Herstellungsverfahren und traditioneller Handwerkskunst haben das renommierte Unternehmen seit über 100 Jahren zu einem geschätzten und anerkannten Partner in Sachen „Heiztechnologie“ gemacht.

In diesem Folder darf ich Ihnen unsere neueste Entwicklung **MIO** vorstellen. Ich bin mir sicher, daß auch Sie vom neuesten, intelligenten Produkt aus unserem Hause begeistert sein werden.

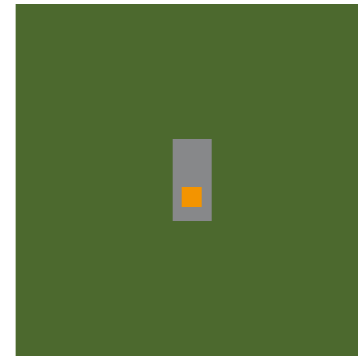
A handwritten signature in white ink on an orange background. The signature is fluid and cursive, reading 'Ing. Bernhard Kaschütz'.

Ing. Bernhard Kaschütz

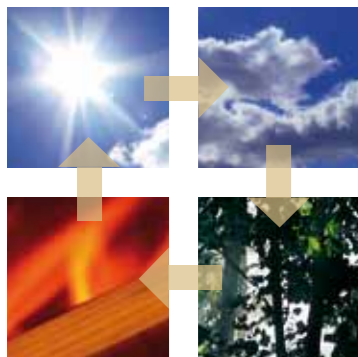
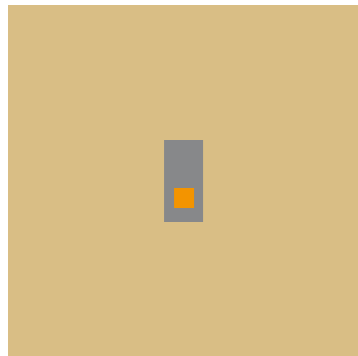
**kaschütz**  
Modernes Heizen mit Tradition

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

# ÖKO



**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 macht keine Schulden bei der Natur.** Durch die Bindung des Kohlendioxys im Boden und in den Pflanzen über Jahrtausende 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 Kohlendioxid freigesetzt, was den bekannten Treibhauseffekt zur Folge hat. Heizen mit Holz erhöht den CO<sub>2</sub> Gehalt in der Atmosphäre NICHT.



**Der Umwelt verpflichtet.** MIO wird ausschließlich mit Holz oder Holzbricks beheizt. Verrottet Holz im Wald, entsteht die gleiche Menge an Kohlendioxid, 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.  
Foto: MIO 2, Farbe: rot

# holz



# feuer

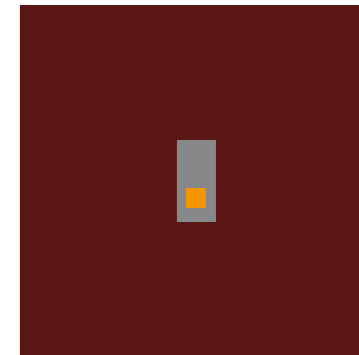
MIO ist förderbar!

Nähere Informationen  
bei den jeweiligen  
Landesregierungen,  
unter [www.kaschuetz.at](http://www.kaschuetz.at)  
oder ++43/(0)2764/2401



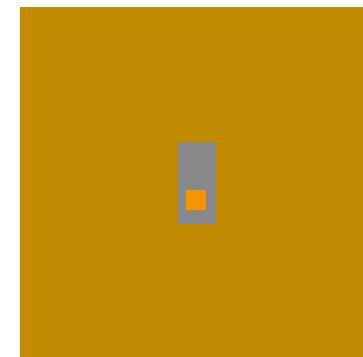
**Funktion und Design auf höchstem Niveau. MIO** funktioniert wie ein Kamin- UND ein Kachelofen. Das heißt, **MIO** gibt einerseits sofort Wärme in den Raum ab und speichert andererseits diese durch ein raffiniertes Zugsystem aus Schamotte über einen längeren Zeitraum.

**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, wohltuende Wohnatmosphäre. **Foto: MIO 4, Farbe: arktis weiß**

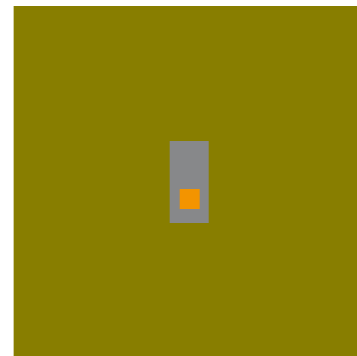




**Lebenswerte Behaglichkeit.** MIO sorgt durch seinen hohen Anteil an angenehmer, fühlbarer Strahlungswärme für ein unvergleichliches Raumklima. **Wärme wie Sonnenstrahlen auf der Haut.** Gesundes Wohnen durch eine höhere Luftfeuchtigkeit (40-60%), die sich positiv auf den gesamten Organismus auswirkt.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



# leben



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 zeitgemäÙe 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

# plus



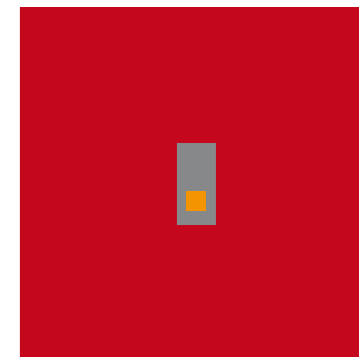
## ELEKTRONISCHE ABBANDREGELUNG miomatic

Sie erspart nach dem Entzünden des Holzes die weitere Bedienung des Ofens. Ein Mikroprozessor überwacht mittels Temperaturfühler den Verbrennungsablauf und schließt vollautomatisch die Luftzufuhr zum optimalen Zeitpunkt.



**Hochqualitatives Zubehör für mehr Komfort.** Auf Wunsch lässt sich **MIO** mit verschiedenem Zubehör ausstatten. Ganz nach Ihren persönlichen Bedürfnissen.

Foto: MIO 4, Farbe: schwarz





## Technische Daten

	MIO 2	MIO 4
<b>Leistung:</b>	2,75 kW*/2,2 kW**	4,5 kW*/4,0 kW**
<b>Holzmenge min/max:</b>	2,5 / 4,5 kg	4,0 / 7,5 kg
<b>Gewicht:</b>	390 kg	510 kg
<b>Anschlußstutzen für Kamin:</b>	Ø 150/160 mm	Ø 150/160 mm
<b>Mittlere Abgastemperatur:</b>	130 °C	136 °C
<b>Abgasmassenstrom:</b>	24 g/sec	33,5 g/sec
<b>Förderdruck:</b>	12 Pa	12 Pa
<b>Wirkungsgrad:</b>	> 87 %	> 87 %

\* Nachlegeintervall: 6 Stunden

\*\* Nachlegeintervall: 8 Stunden

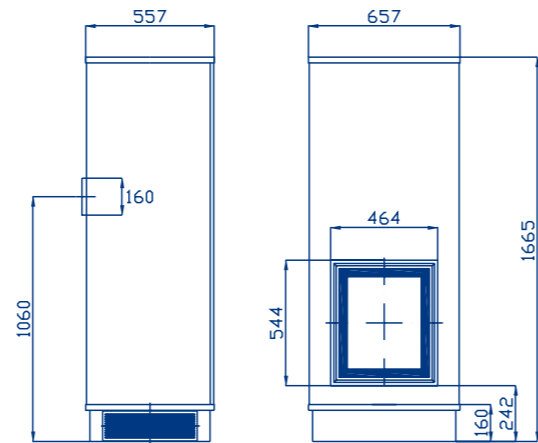
Erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen“ und „Einsparung von Energie“ betreffend Kleinf Feuerungen für händisch beschickte Feuerstätten.

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

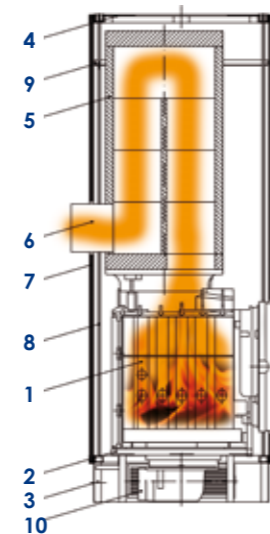
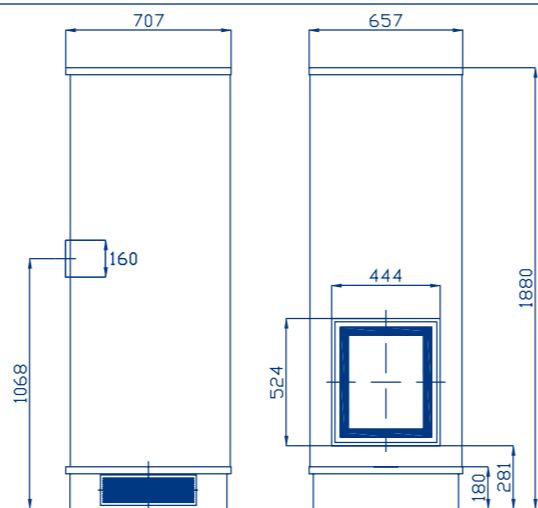
**Wissen und Erfahrung.** MIO wurde von Heizungsspezialisten entwickelt und zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad aus. Über 87% der im Holz gespeicherten Energie wird während der Verbrennung als Wärme abgegeben.

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

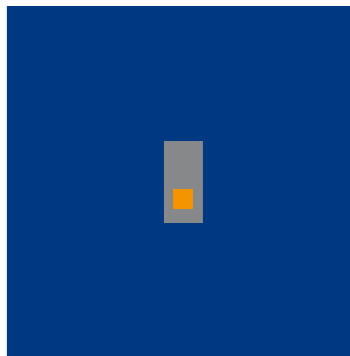
MIO 2



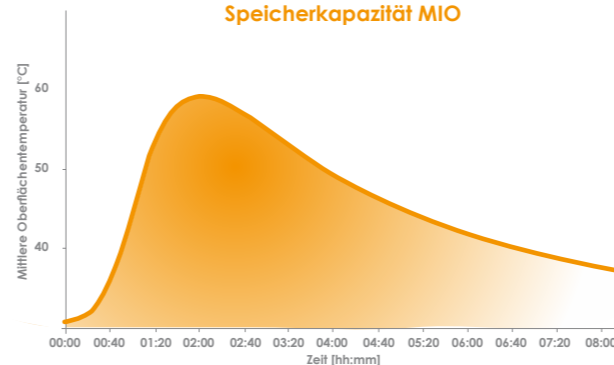
MIO 4



- 1 Heizeinsatz eurotherm 6 mit Adapter für PILO und Aurea 47/52 Standard
- 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)



Speicherkapazität MIO



# technik

## 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

Modell	Leistung (kW)	Wohnraumvolumen (m³)	Wohnraumhöhe (m)	Wohnraumlänge (m)	Wohnraumbreite (m)
MIO 1	10	100	2,2	10	10
MIO 2	15	150	2,2	15	15
MIO 3	20	200	2,2	20	20
MIO 4	25	250	2,2	25	25
MIO 5	30	300	2,2	30	30
MIO 6	35	350	2,2	35	35
MIO 7	40	400	2,2	40	40
MIO 8	45	450	2,2	45	45
MIO 9	50	500	2,2	50	50
MIO 10	55	550	2,2	55	55
MIO 11	60	600	2,2	60	60
MIO 12	65	650	2,2	65	65
MIO 13	70	700	2,2	70	70
MIO 14	75	750	2,2	75	75
MIO 15	80	800	2,2	80	80
MIO 16	85	850	2,2	85	85
MIO 17	90	900	2,2	90	90
MIO 18	95	950	2,2	95	95
MIO 19	100	1000	2,2	100	100



# MIO

MEIN INTELLIGENTES OFENKONZEPT

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

Entwickelt und produziert von:

Bernhard Kaschütz GmbH & Co KG  
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 & Co KG  
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: