

MIO

DER MODERNE SPEICHEROFEN

kaschuetz.at

MIO
DER MODERNE SPEICHEROFEN

Modernes Design aus Glas.
*„Der MIO ist ein Kamin und
Speicherofen in einem.“*

MIO 4 schwarz glänzend





Christoph und Ing. Bernhard Kaschütz

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 über 80 %, 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.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read 'Kaschütz', set against the orange background.

Ing. Bernhard Kaschütz



BImSchG

Bundes-
Immissionsschutz-
gesetz



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.

Unsere Produkte entsprechen dem österreichischen Umweltzeichen UZ37, der 15a-Vereinbarung, sowie der 1.BImSchV



MIO 2 schwarz matt



MIO 4 rot glänzend



holz

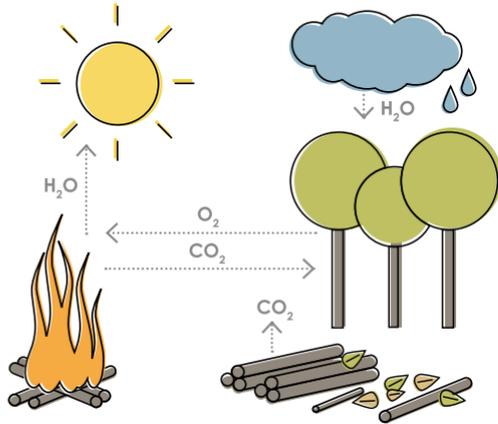
Holz macht keine Schulden bei der Natur.

Durch die Bindung des Kohlendioxyds im Boden und in den Pflanzen über Jahrmillionen 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_2 Gehalt in der Atmosphäre NICHT.

Verrottet Holz im Wald, entsteht Kohlendioxyd, das an die Luft abgegeben wird. Die gleiche Menge CO_2 wird freigegeben, wenn das Holz richtig verbrannt wird.

(s. Kreislauf auf der nächsten Doppelseite)



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_2 neutrale Brennstoff Holz macht nicht nur unabhängig von Öl-, Strom- und Gasmultis, sondern schont auch unsere Umwelt.



MIO 2 weiß matt

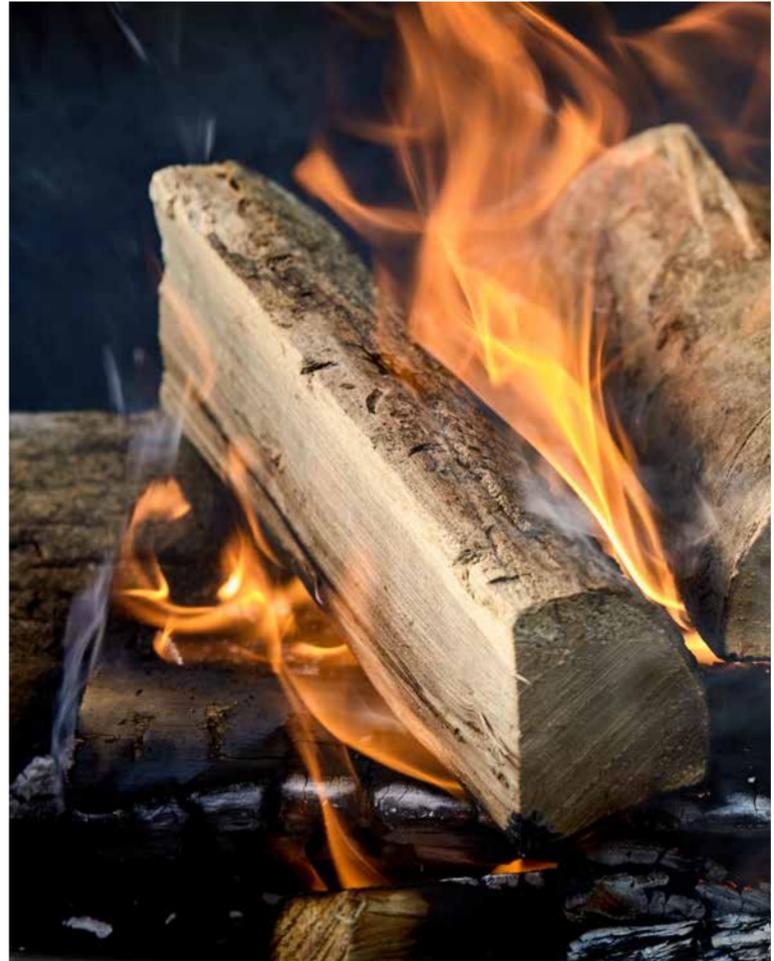


feuer

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, wohltuende Wohnatmosphäre.





MIO 4 schwarz matt



MIO 4 rot glänzend



Leben

Lebenswerte Behaglichkeit.

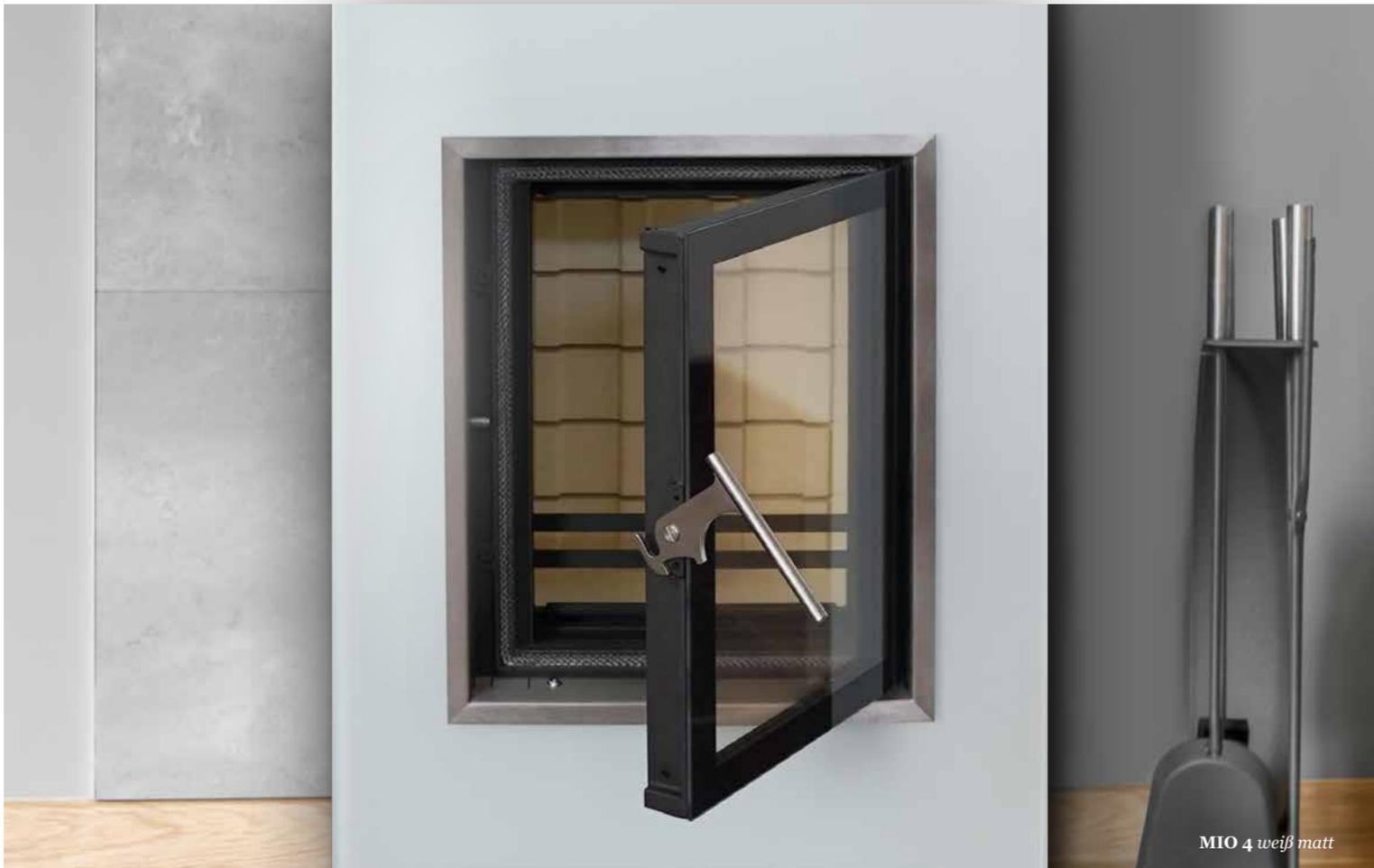
MIO sorgt durch seinen hohen Anteil an angenehmer, fühlbarer Strahlungswärme für ein unvergleichliches Raumklima. Wärme wie Sonnenstrahlen auf der Haut.

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.



MIO 4 weiß matt





MIO 4 weiß matt



to go

Umsiedeln – kein Problem.

MIO ist jederzeit und mit wenig Aufwand abbaubar, das heißt MIO ist nicht ortsgebunden 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.



MIO 4 schwarz glänzend

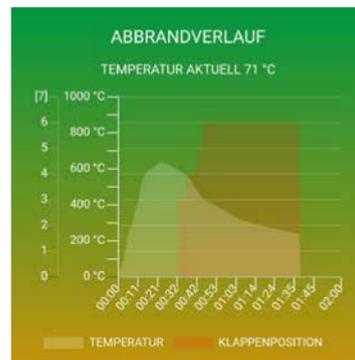




MIO 4 weiß matt



plus



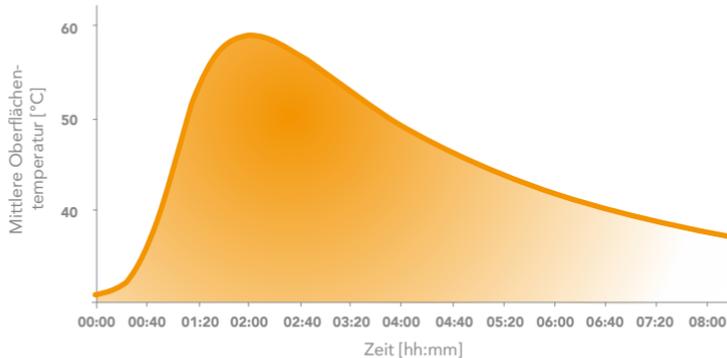
Die elektronische Ofensteuerung für noch mehr Komfort.

MIO mit Euromatic überwacht mittels Temperaturfühler den Verbrennungsablauf und schließt vollautomatisch die Luftzufuhr zum optimalen Zeitpunkt. **Kein langes Warten mehr.** Einheizen – Türe schließen – alles weitere übernimmt die Euromatic.



technik

Speicherkapazität MIO



Technische Daten

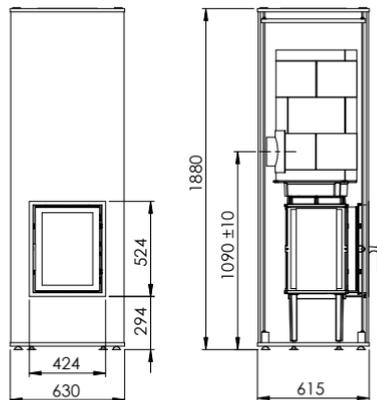
| | MIO 2 | MIO 4 |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Leistung* (kW) | 2,2 | 4 |
| Holzmenge min/max (kg) | 2,4 / 4,5 | 4,0 / 7,5 |
| Gewicht (kg) | 390 | 510 |
| Anschlussstutzen für Kamin (mm) | Ø 150/160 | Ø 150/160 |
| Mittlere Abgastemperatur (°C) | 184 | 211 |
| Abgasmassestrom (g/sec) | 31,9 | 29,7 |
| Förderdruck* (Pa) | 12 | 12 |
| Wirkungsgrad (%) | >80 | >80 |

*Nachlegeintervall 8 Stunden

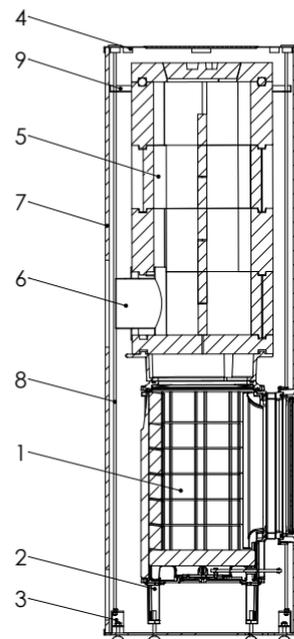
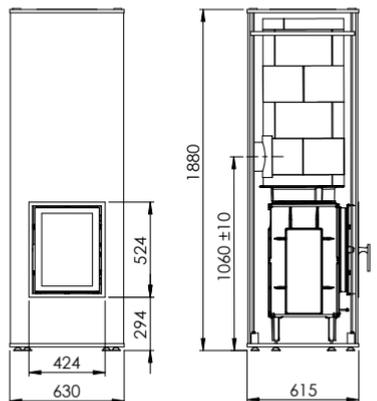
Wissen und Erfahrung.

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.

MIO 2



MIO 4



Aufbau *MIO*

- 1 Heizeinsatz „Eurotherm“, 2 Höhenverstellbare Stellfüße,
- 3 Sockel-Grundplatte aus Stahl, 4 Abdeckung mit einem Warmluftgitter,
- 5 Speicheraufsatz PILO, 6 Anschlussstutzen, 7 Glashülle,
- 8 4 Stk. Zugstangen, 9 Distanzrahmen, 10 Außenluftadapter (Zubehör)

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



farben



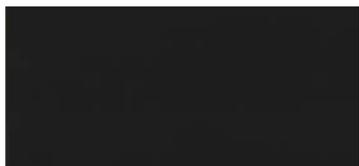
Schwarz | RAL 9017



Arktisweiß | RAL 9003



Rot | RAL 3003



Schwarz Matt | RAL 9017



Arktisweiß Matt | RAL 9003

Farb- bzw. Strukturabweichungen möglich.

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
- Heizbares Raumvolumen: bis 200 m³ ***

Entwickelt und produziert von:

Bernhard Kaschütz GmbH

A-3163 Rohrbach/Gölsen

Dreikreuzstraße 42

Tel.: +43(0)2764/24 01

www.kaschuetz.at



DER MODERNE SPEICHEROFEN

WWW.KASCHUETZ.AT

* Für nähere Information kontaktieren Sie uns telefonisch unter +43 (0) 2764/24 01, ** Statische Deckenbelastung beachten, *** Diese Angabe ersetzt keine Heizlastberechnung

kaschütz

MIO Fachhändler:

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

kaschuetz.at