



inspiration

Die Zukunft des Wärmespeicherns.

 **ortner**
Der Speicherofen.



ORTNER Speicheröfen sind mehr als nur eine Wärmequelle.

Immer mehr Menschen wollen auf das besondere Lebensgefühl eines ORTNER Speicherofens nicht mehr verzichten. Sie ziehen es vor, sich die ursprüngliche Kraft und Energie des Feuers nach Hause zu holen.



Inhalt

Wärme zum Wohlfühlen	4/5
Ein besonderes Lebensgefühl	6/7
Genießen mit allen Sinnen	8/9
CO ₂ -neutral heizen? Gespeichert!	10/11
Für den Ernstfall gerüstet	12/13
Der ORTNER Speicherofen	14/15
Speicherfronten Speichertunnel	16/17
Speicherecken Kompaktmodelle	18/19
Serie N Serie N-H	20/21
Was einen ORTNER Speicherofen ausmacht	22/23
ORTNER KMS – das heiße Herz des Speicherofens	24/25
OSSO – Der ORTNER System-Speicherofen	26/27
Feuer, Flamme und Sicherheit	28/29
ORTNER – das Unternehmen	30/31



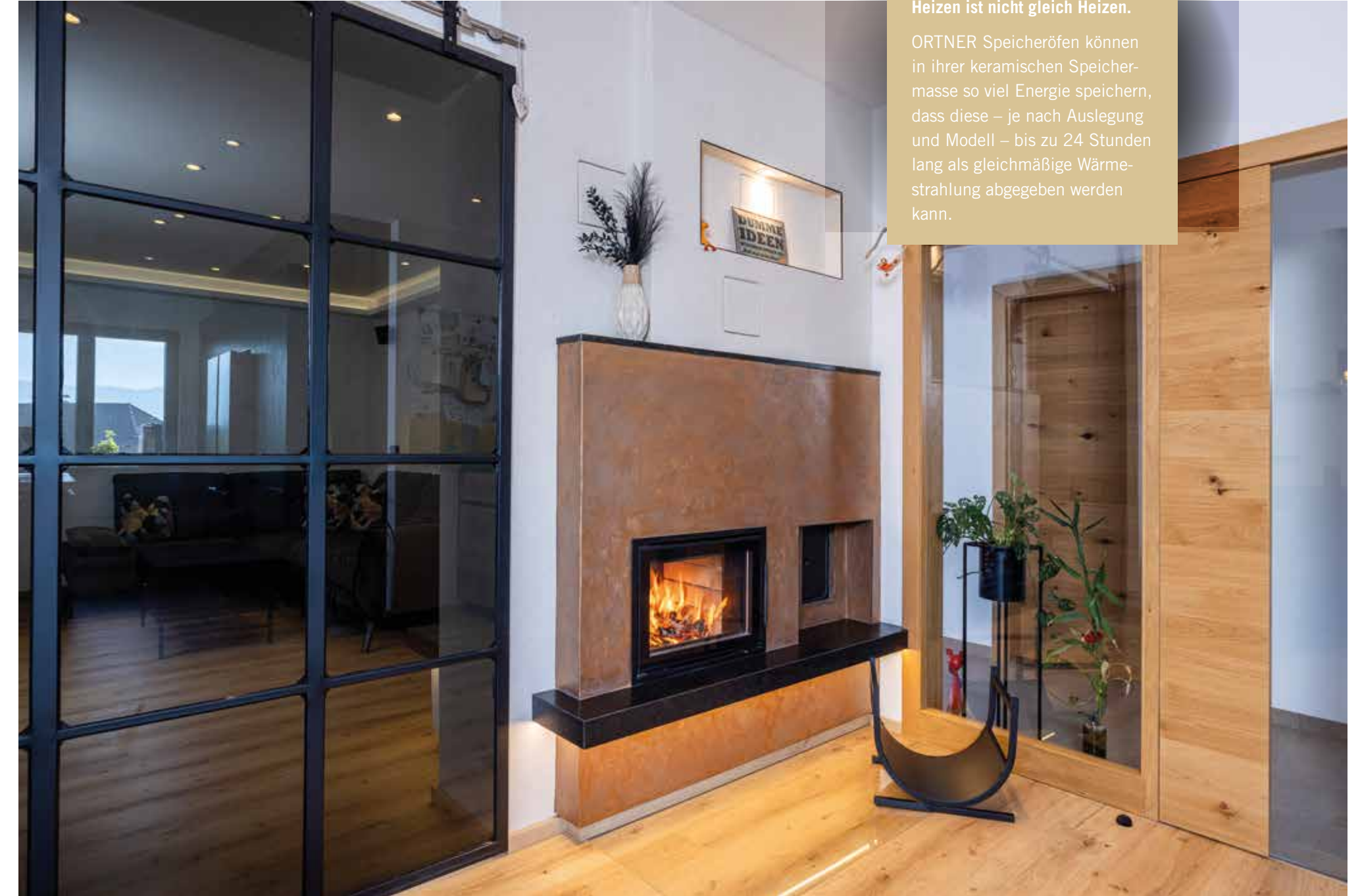


Wärme zum Wohlfühlen

Ihr Speicherofen sorgt für ein gesundes und allergikerfreundliches Raumklima und stärkt mit seinen Infrarotstrahlen Ihr Immunsystem.

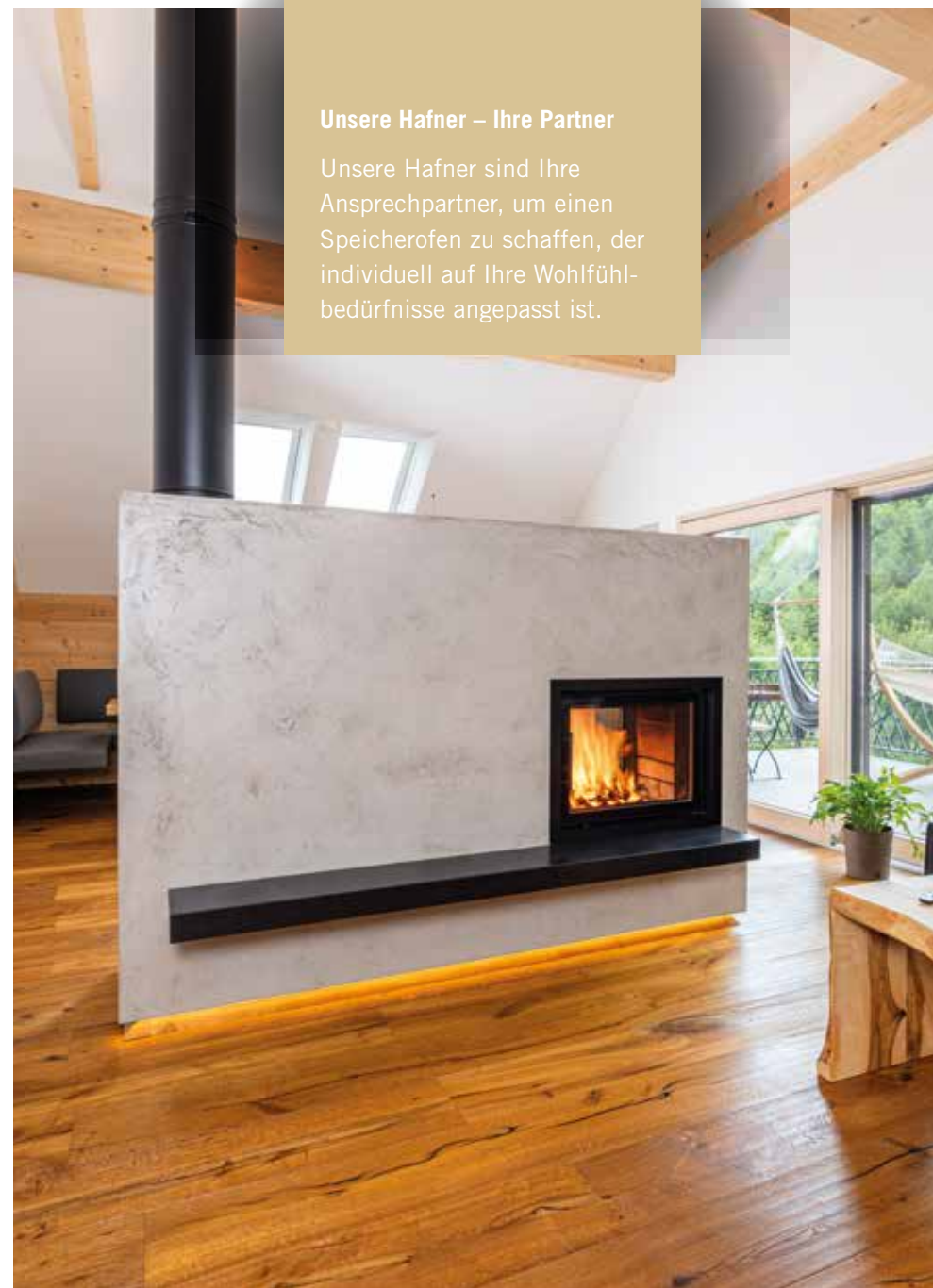
Gleichmäßig und lang anhaltend warm

Bei einem ORTNER Speicherofen erfolgt der Energietransport wie bei Sonnenstrahlung – mittels Infrarotstrahlung. Das bedeutet: Die Wärme wirkt, wenn sie auf einen Körper trifft. In einem Speicherofen wird die Energie des Feuers in der keramischen Masse gespeichert und allmählich über die Ofenoberfläche abgegeben. Alle festen Gegenstände im Raum erwärmen sich und speichern die Wärme bzw. geben diese wieder in Form von Strahlung an die Umgebung ab. Die Luftumwälzung im Raum wird so auf ein Minimum beschränkt, und es wird kein Staub aufgewirbelt. Die Wärmestrahlung eines ORTNER Speicherofens fördert das Wohlbefinden und stärkt das Immunsystem.



Heizen ist nicht gleich Heizen.

ORTNER Speicherofen können in ihrer keramischen Speichermasse so viel Energie speichern, dass diese – je nach Auslegung und Modell – bis zu 24 Stunden lang als gleichmäßige Wärmestrahlung abgegeben werden kann.



Unsere Hafner – Ihre Partner

Unsere Hafner sind Ihre Ansprechpartner, um einen Speicherofen zu schaffen, der individuell auf Ihre Wohlfühlbedürfnisse angepasst ist.

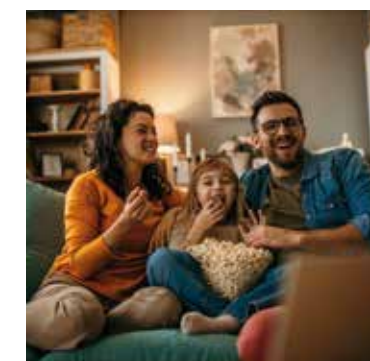


Ein besonderes **Lebensgefühl**

Gück wärmt das Herz wie ein ORTNER Speicherofen Ihre eigenen vier Wände an kalten Tagen.

Endlich geborgen fühlen

Mit einem ORTNER Speicherofen machen Sie Ihr Zuhause zu einem Ort der Geborgenheit. Zu einem Platz, an dem Sie Kraft für den Tag tanken und neue schöpfen, wenn Sie abends heimkehren. Das beruhigende Knistern des Feuers weckt Erinnerungen, lässt Sie glückliche Momente Ihrer Kindheit wiedererleben und wieder zur Ruhe kommen. Mit einem ORTNER Speicherofen tauchen Sie jeden Tag in eine Welt der Entspannung ein. Der Stress des Alltags bleibt, wo er hingehört – vor der Tür. Denn drinnen sind Sie und Ihr ORTNER Speicherofen zu Hause.





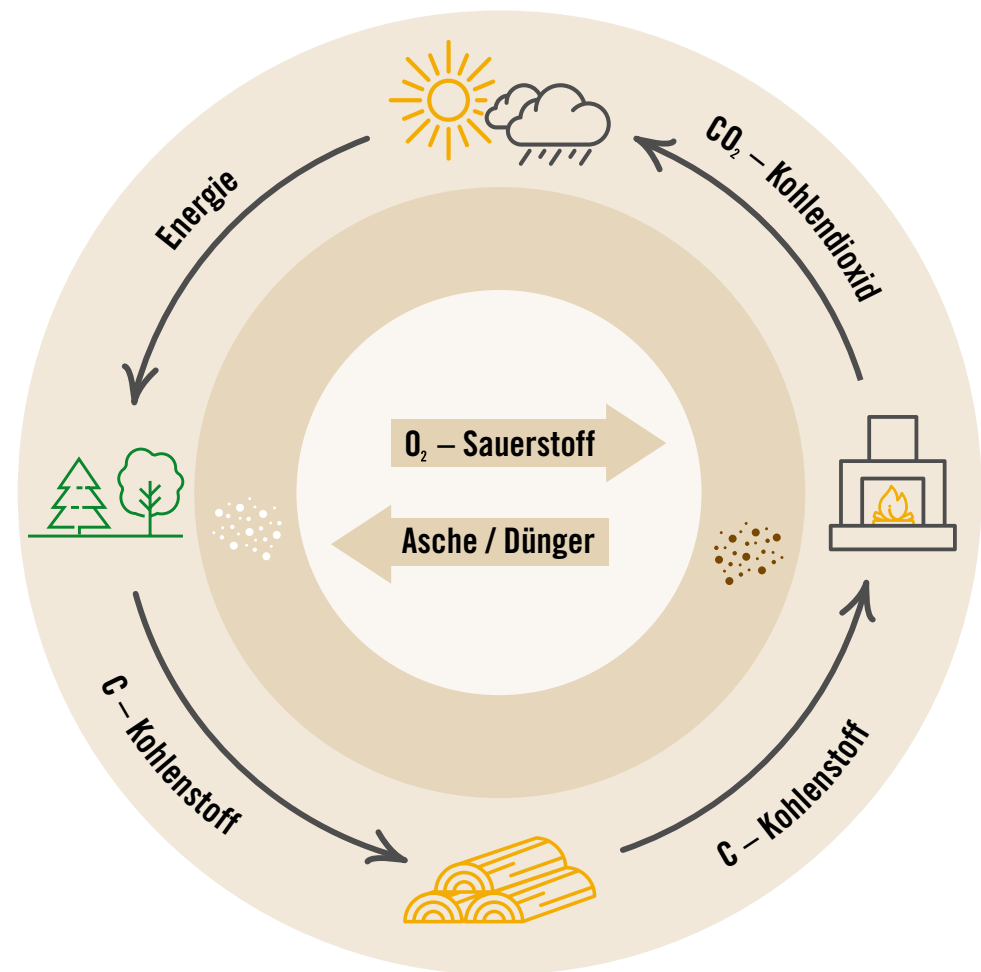
Genießen mit allen Sinnen

Jeder ORTNER Speicherofen ein Unikat,
das seine eigene Geschichte erzählt.

Ein ORTNER Speicherofen spricht alle Sinne an

Ein ORTNER Speicherofen ist nicht nur etwas fürs Auge. Es steckt viel mehr in ihm. Es fängt mit dem Gefühl an, wenn Sie Holz in die Hand nehmen. Es setzt sich fort mit dem unvergleichlichen Duft, den das Holz verbreitet, und dem Knistern, das zu hören ist, wenn es angezündet wird. Der Höhepunkt ist das Gefühl der Wärme auf der Haut und der Anblick des Flammenspiels in den eigenen vier Wänden. Denn genau für diese wird Ihr ORTNER Speicherofen auch von Ihrem Hafner maßangefertigt. Ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen. Ein Einzelstück wie Sie. Gemacht für ihr einzigartiges Zuhause.





CO₂-neutral heizen? **Gespeichert!**

Ein ORTNER Speicherofen ist die perfekte Heizlösung für Umweltbewusste.

Erneuerbare Energiequelle

Ein Baum speichert von Anbeginn seiner Lebenszeit CO₂ aus der Luft. Bei einer optimalen Verbrennung von Holz kommt es beim Einheizen mit einem ORTNER Speicherofen zu keinen zusätzlichen Emissionen, stattdessen wird ausschließlich das zuvor aufgenommene CO₂ wieder abgegeben. Mit einem ORTNER Speicherofen heizen Sie also CO₂-neutral und umweltbewusst. An der Stelle des alten Baumes wächst ein neuer.

Effizient heizen

Ein zentrales Kriterium zur Bewertung der Leistungsfähigkeit eines Speicherofens ist der Wirkungsgrad. Hier wird das Verhältnis der Nutzenergie zur zugeführten Energie berechnet. Bei einem ORTNER Speicherofen liegt dieser Wirkungsgrad bei über 80 %. Außerdem wird jeder ORTNER Speicherofen exakt auf die zu beheizende Raumgröße ausgelegt. Dadurch werden die Ressourcen optimal genutzt.

Ein ORTNER hält ewig

Die Qualität der heimischen Baustoffe und die traditionelle Handwerkskunst gepaart mit modernster Technologie bürgen für seine Langlebigkeit. Wichtig für diese ist auch das richtige Einheizen: Das trockene, optimal gelagerte Holz hat am besten Zimmertemperatur und wird nach dem Einlegen von oben angezündet. Je schneller hohe Temperaturen im Feuerraum erreicht werden, umso weniger schadstoffhaltiger Rauch kann sich bilden.



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über umweltfreundliches Heizen.





Für den Ernstfall **gerüstet**

Ein ORTNER Speicherofen sorgt auch in der Krise für verlässliche Wärme und stromunabhängiges Heizen und Kochen.

Unabhängig von Strom- und Gasversorgung

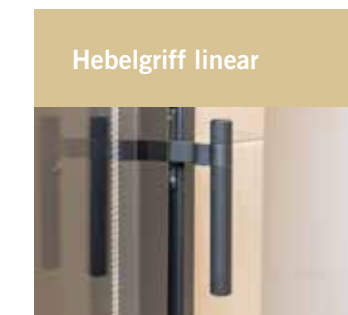
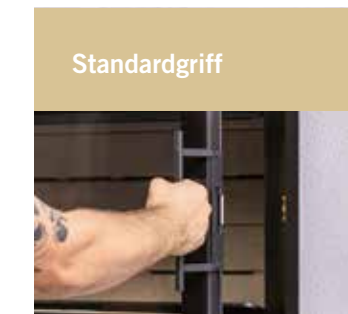
Neben Nahrung zählt auch Wärme zu den wichtigsten elementaren Bedürfnissen des Menschen. Durch den Klimawandel immer häufiger werdende Naturkatastrophen können die Versorgungssicherheit gefährden. Ein verlässliches Heizsystem muss heute also unabhängig von der Strom- und Gasversorgung Wärme erzeugen und lange bewahren. Mit seiner außergewöhnlichen Speicherfähigkeit kann Ihr ORTNER Speicherofen mit nur einer Holzaufgabe bis zu 24 Stunden Wärme abgeben. In Krisenzeiten ist auch die Sicherheit gewährleistet! Fällt der Strom während des Abbrandes aus, öffnet sich die Zuluftklappe der elektronischen Abbrandsteuerung automatisch, und das Holz kann gefahrlos abbrennen. Ein zusätzlicher Vorteil: Mit einem Modell der Serie N-H mit Herdfunktion können Sie sogar ohne Strom kochen.



Ofen ist nicht gleich Ofen.

Was alle Öfen gemeinsam haben – sie heizen. Aber nur ein ORTNER Speicherofen bietet langfristig Sicherheit und Geborgenheit und lässt Sie auch in schwierigen Situationen nicht im Stich.



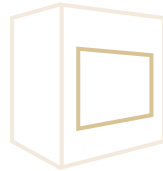


Der **ORTNER** Speicherofen

Jahrelange Forschung und Entwicklung lassen uns aus effizienten Speichersystemen einzigartige Unikate erzeugen. Vielleicht auch Ihres.

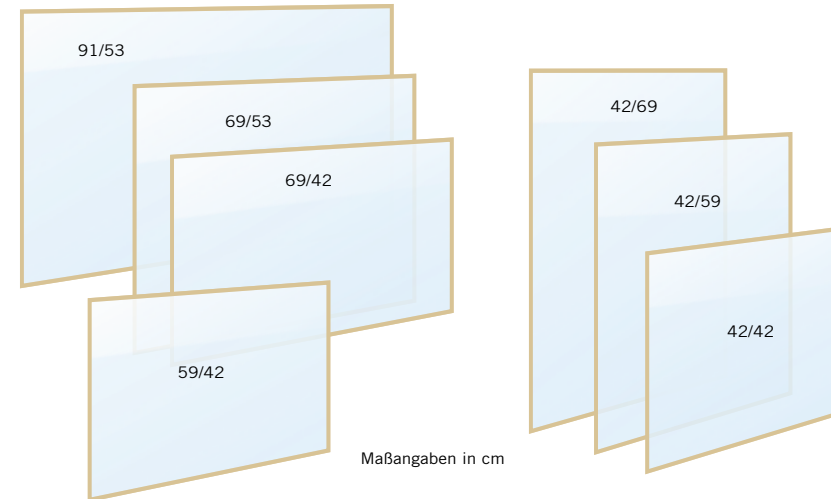
Unsere Speicherofenmodelle im Überblick

Ganz gleich, für welchen ORTNER Speicherofen Sie sich erwärmen, die besondere Geometrie und die hohe Wertigkeit der verwendeten Rohstoffe sorgen für eine optimale Verbrennung in allen ORTNER Feuerräumen. Zuerst berät Sie Ihr Hafner zur notwendigen Leistung und benötigten Holzauflagemenge. Danach wählen Sie mit ihm gemeinsam ein Scheibenformat, das zu Ihren Gestaltungswünschen passt. Ein weiteres, aber unsagbar wichtiges Detail, ist der Griff. Für die Optik ebenso wie für das Handling. Ob Standardgriff, konischer oder linearer Hebelgriff oder Griffsystem „kalte Hand“ mit dem abnehmbaren Feuertaler, Sie entscheiden. Mit dem kindersicheren Feuertaler entfällt der Griff komplett, was eine schnörkellose Optik erzeugt.

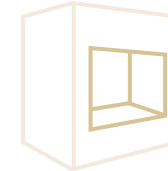


Speicherfronten

Ganz klassisch, aber bestimmt nicht langweilig. Die ORTNER Speicherfronten bieten viele verschiedene Scheibenformate.

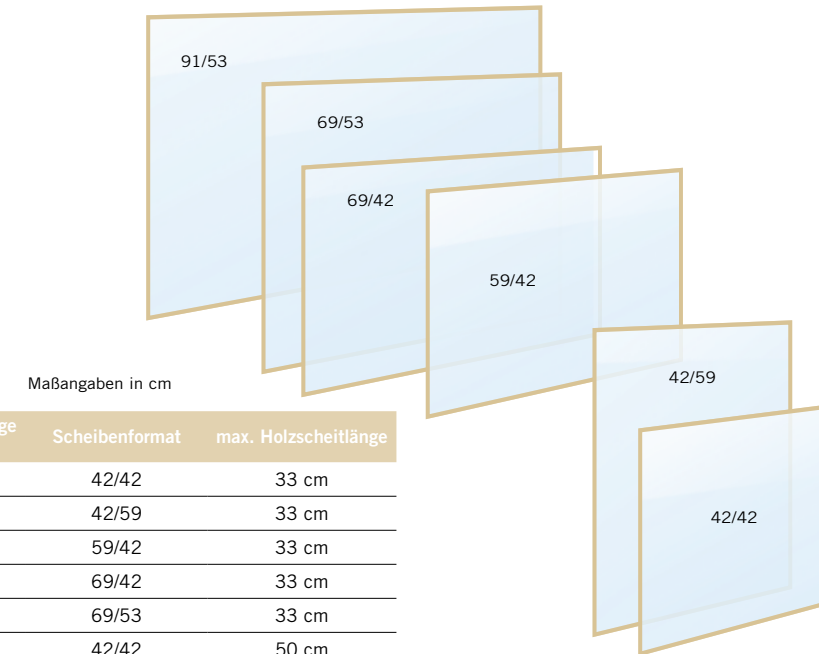


Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzseithlänge
G007-42/42	7/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/42 Set	7/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/59	7/3,5 kg	42/59	25 cm
G007-42/59 Set	7/3,5 kg	42/59	25 cm
G011-42/42	11/5,5 kg	42/42	33 cm
G011-42/59	11/5,5 kg	42/59	33 cm
G012-59/42	12/6 kg	59/42	33 cm
G013-69/42	13/6,5 kg	69/42	33 cm
G013-69/53	13/6,5 kg	69/53	33 cm
G014-42/42	14/7 kg	42/42	50 cm
G014-42/59	14/7 kg	42/59	50 cm
G014-59/42	14/7 kg	59/42	50 cm
G016-42/59	16/8 kg	42/59	33 cm
G016-42/69	16/8 kg	42/69	33 cm
G018-91/53	18/9 kg	91/53	50 cm
G025-42/59	25/12,5 kg	42/59	50 cm
G025-59/42	25/12,5 kg	59/42	50 cm



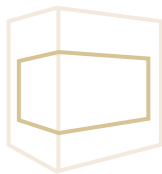
Speichertunnel

Bei den ORTNER Speichertunneln ist der Feuerraum von der Vorder- und Rückseite einsehbar. Ideal für den Einsatz als Raumteiler.



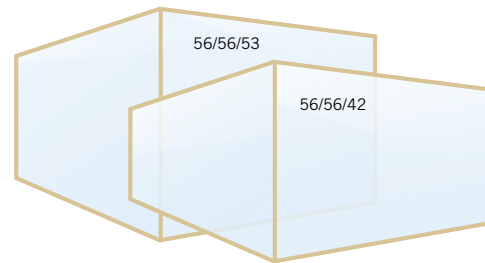
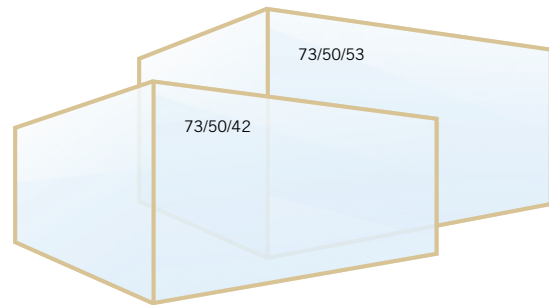
Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzseithlänge
ST11-42/42	11/5,5 kg	42/42	33 cm
ST11-42/59	11/5,5 kg	42/59	33 cm
ST12-59/42	12/6 kg	59/42	33 cm
ST13-69/42	13/6,5 kg	69/42	33 cm
ST13-69/53	13/6,5 kg	69/53	33 cm
ST14-42/42	14/7 kg	42/42	50 cm
ST14-42/59	14/7 kg	42/59	50 cm
ST14-59/42	14/7 kg	59/42	50 cm
ST18-91/53	18/9 kg	91/53	50 cm





Speicherecken

Um die Ecke gedacht: ORTNER Speicherecken bieten einen besonders reizvollen Blick auf das Flammenspiel.



Maßangaben in cm



Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzseithlänge
SE11-56/56/42	11/5,5 kg	56/56/42	33 cm
SE11-56/56/53	11/5,5 kg	56/56/53	33 cm
SE12-73/50/42	12/6 kg	73/50/42	33 cm
SE12-73/50/53	12/6 kg	73/50/53	33 cm



Maßangaben in cm

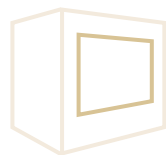


Kompaktmodelle

Geringer Platzbedarf, kleine Holzauflagemengen und trotzdem eine hohe Speicherleistung? Mit den ORTNER Kompaktmodellen geht das!

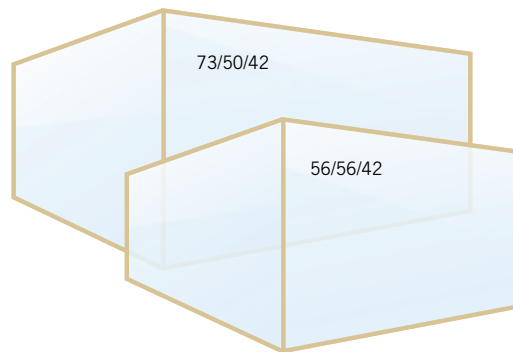
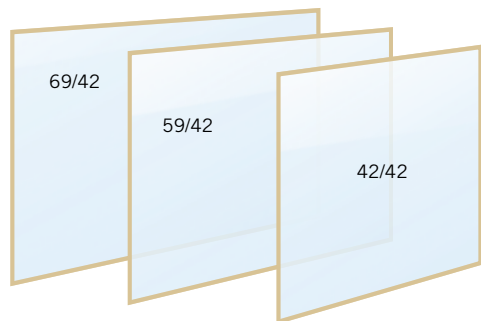
Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzseithlänge
G05 Set	5/4 kg	35/46	33 cm
G05 Tunnel Set	5/2,5 kg	35/46	33 cm
GOR44 kleine Tür	6/3 kg	25/44	25 cm
GOR44 Set kleine Tür	5/3 kg	25/44	25 cm
GOR44 großeTür	6/3 kg	35/46	25 cm
GOR44 Set große Tür	5/3 kg	35/46	25 cm
G08 seitlich	8/4 kg	35/46	33 cm
G08 oben	8/4 kg	35/46	33 cm
G08 Tunnel seitlich	8/4 kg	35/46	33 cm
G08 Tunnel oben	5/2,5 kg	35/46	33 cm





Serie N

Die besonders niedrige Bauweise der Serie N erfüllt jetzt noch mehr Design-Wünsche.



Maßangaben in cm

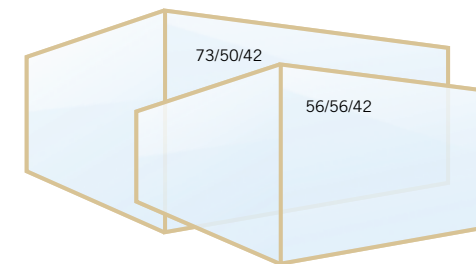
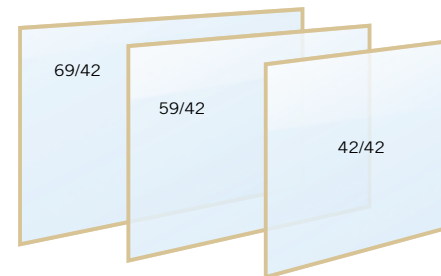


Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzscheitlänge
G007-42/42-N	5/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/42-N Set	5/3,5 kg	42/42	25 cm
G011-42/42-N	10/5 kg	42/42	33 cm
G012-59/42-N	10/5 kg	59/42	33 cm
G013-69/42-N	10/5 kg	69/42	33 cm
SE11-56/56/42-N	10/5 kg	56/56/42	33 cm
SE12-73/50/42-N	10/5 kg	73/50/42	33 cm



Serie N-H

Die Modelle der Serie N-H machen Ihren Speicherofen zum Genusszentrum für Wärme und Kulinarik.



Maßangaben in cm

Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzscheitlänge
G007-42/42-N-H	5/3,5 kg	42/42	25 cm
G011-42/42-N-H	10/5 kg	42/42	33 cm
G012-59/42-N-H	10/5 kg	59/42	33 cm
G013-69/42-N-H	10/5 kg	69/42	33 cm
SE11-56/56/42-N-H	10/5 kg	56/56/42	33 cm
SE12-73/50/42-N-H	10/5 kg	73/50/42	33 cm





OSSO – Der ORTNER System-Speicherofen

OSSO ist ein Komplettsystem mit großem Speicher auf kleinem Raum.

Kompakt, flexibel und schnell aufgebaut

Die Hülle ist aus der neu entwickelten OSSO-Gussmasse gefertigt und besticht durch moderne Betonoptik. Mit weiteren U-Steinen können Sitzbänke oder Holzlegen optional ergänzt werden. Dank vorgefertigter Module kann der ORTNER System-Speicherofen einfach und sauber wie nie zuvor und in nur wenigen Tagen montiert werden. Und dann staunen Sie über seine hohe Speicherfähigkeit und genießen es, wie effizient Ihr OSSO seine Wärme abgibt.

OSSO von ORTNER bietet großen Speicher auf kleinem Raum kombiniert mit zeitlos klassischem Design.





Vorzüge und Besonderheiten

Was ist es, das einen ORTNER Speicherofen innen und außen so einzigartig macht?

1 Patentierter Grundofenstein

Der mehrfach ausgezeichnete ORTNER Grundofenstein (GOS) sorgt nicht nur für die optimale Verbrennung im Feuerraum, sondern bewirkt aufgrund seines innovativen Materials auch noch einen wertvollen Speichereffekt.

2 Dichter Verbrennungsluftschieber

Massiv ausgeführt und angetrieben durch eine spezielle Zahnradtechnik, bringt der Verbrennungsluftschieber dauerhafte Dichtheit und eine hochwertige Ausführung mit.

Doppelverglasung

3 Doppelte Verglasung schirmt Wärme gut ab. Das wird bei jedem ORTNER Speicherofen standardmäßig genutzt, um übermäßige Wärmestrahlung und die damit einhergehende Überhitzung des Wohnraumes zu verhindern.

4 Selbstschließende und -verriegelnde Tür

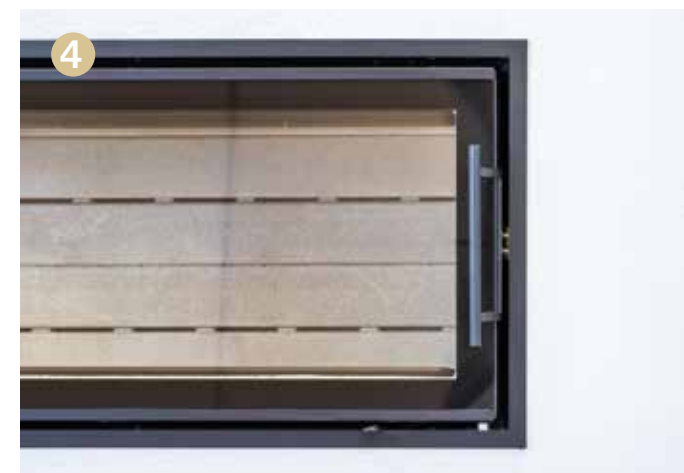
Die ORTNER Speicherofentür hat einen sicheren und praktischen Selbstschließmechanismus.

5 Doppelte Dichtheit

Die doppelte Türdichtung verhindert Wärmeverluste für bis zu 24 Stunden gleichmäßige Wärme.

6 Optimaler Feuerraum

Die Feuerraumauskleidung mit dem System des Grundofensteins (GOS) und die Anordnung der GOS-Luftschlitze sorgen für eine optimale Durchmischung der Verbrennungsgase mit Sauerstoff. Durch die faserlose Nachverbrennungskammer wird die Speichermasse des Feuerraums optimal genutzt.





ORTNER KMS – das heiße Herz

Das ORTNER KMS speichert länger mehr Wärme und gibt sie gleichmäßiger ab.

Ein heißer Kern

Als Speichermasse für den keramischen Hochleistungsspeicherzug dient hochwertiges und wärmeleitfähiges Siliciumcarbid (SiC). Dieses wird bei Temperaturen von über 1.000 °C gebrannt. Das Ergebnis: der spezielle, extrem langlebige und hocheffiziente ORTNER Speicherstein, das KMS (Keramik-Modul-Speichersystem). Der Grundsatz: Je mehr Speichermasse, desto höher das Durch die hohen Verbrennungstemperaturen im Feuerraum wird die Verbrennung fast ohne Schadstoffe möglich. Die heißen Rauchgase werden über die keramischen Züge des KMS geleitet und laden den Speicher bis zu 24 Stunden mit Wärme auf. Gemeinsam mit dem Feuerraum ① bildet das KMS ② den Kern des Ofens – das ORTNER Inside.



Der **ORTNER Speicherofen** mit KMS beeindruckt durch **höchste Effizienz**, einen hohen Wirkungsgrad bei besten Emissionswerten, **perfekten Komfort** und **Bedienerfreundlichkeit** sowie gut durchdachte Details, die das Leben am wärmenden Feuer ganz einfach machen.

schematische Darstellung eines ORTNER Speicherofens

① Feuerraum

② Keramik-Modul-Speichersystem (KMS)



Ihre Abbrandsteuerung „Made in Austria“

Sie steuert die Luftzufuhr voll automatisch und sorgt für Sicherheit.

Abbrand und Speicherleistung immer im Blick

Die ORTNER Abbrandsteuerung berechnet den idealen Absperrzeitpunkt der Luftzufuhr und steuert diese vollautomatisch. Der Abbrand erfolgt nicht zu schnell und der Speicherofen kann die maximale Wärme speichern. So werden Emissionen reduziert und der Wirkungsgrad optimiert.

Die Farbe der LED Anzeige gibt an, in welcher Abbrandphase sich Ihr Speicherofen gerade befindet.

Detailliertere Informationen dazu finden Sie in der ORTNER ABS-App. Stromausfall? Keine Sorge!

Die Zuluftklappe öffnet sich automatisch, und der Speicherofen kann händisch bedient werden.

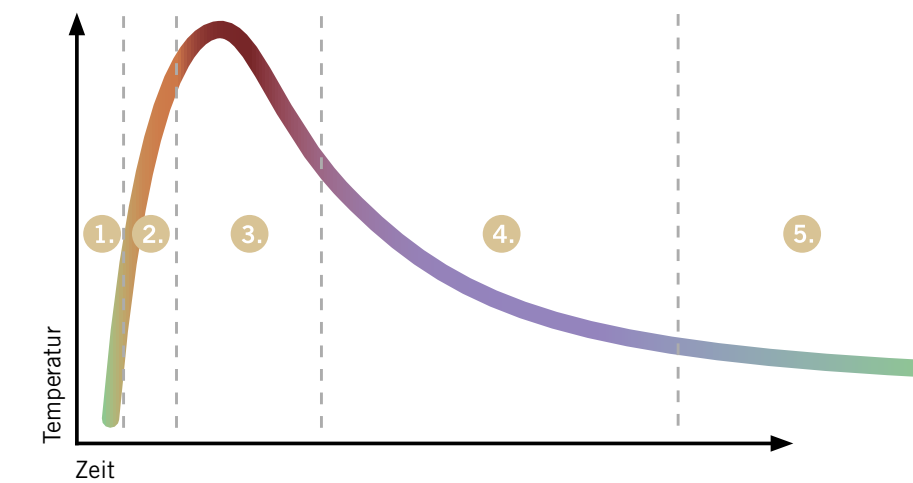


Sie wollen wissen, was während des Abbrandes passiert?

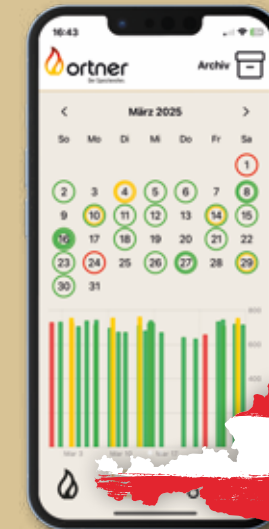
Die Abbrandphasen werden durch die LED mit unterschiedlichen Farben visualisiert

1. Ruhephase
2. Anheizphase
3. Heizphase
4. Glutphase
5. Ruhephase

Schematische Darstellung eines Abbrandverlaufes



In der App werden die Informationen zum Abbrand detailliert angezeigt.



Die ORTNER ABS-App

Die ORTNER ABS-App zeigt den Live-Status und die Abbrand-Qualität mittels Farbcodierung für Temperatur, Intervalle und Fehler an. Es gibt einen einfachen Kundenbereich für Standard-Einstellungen sowie einen Expertenbereich für Hafner und ORTNER Servicemitarbeiter. Updates funktionieren direkt über die ORTNER ABS-App – lokal oder via Cloud.

Schnittstellen-Vielfalt

- BLE für einfache lokale App-Verbindung & Netzwerkeinrichtung
- LAN für stabile Verbindung in WLAN-Schattenzonen
- MQTT-Unterstützung für Smart-Home-Anbindung
- ABS wird von Homeassistant automatisch erkannt
- I²C-Bus & 2 Analogeingänge für zukünftige Anforderungen



Alles aus einer Hand

Das ORTNER Produktsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihren Speicherofen brauchen: von Feurraum und Speichersystem über Hüllenbaustoffe und Mörtelprodukte bis hin zur elektronischen Abbrandsteuerung.



ORTNER – das Unternehmen

Die Verbindung von traditionellen Speicherofen mit höchsten Qualitätsstandards und modernsten Technologien ist das Fundament unseres Handelns.

Beständigkeit der Marke

Das traditionsreiche Unternehmen ORTNER GmbH steht seit seiner Gründung im Jahr 1983 für die Produktion und technologische Weiterentwicklung von Speicherofen und den dazugehörigen Materialien. ORTNER beschäftigt heute über 40 Mitarbeiter am Standort Loosdorf bei Melk in Österreich und kann auf eine mehr als 30-jährige Unternehmensgeschichte zurückblicken.

Unsere Leistungserklärung

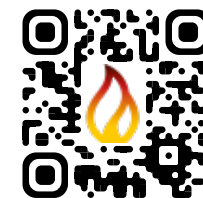
Alle ORTNER Speicherofen werden von akkreditierten Prüfinstituten nach der Norm EN 16510 geprüft und erfüllen die gesetzlichen Vorschriften. Wenn Sie sich für einen ORTNER Speicherofen entscheiden, entscheiden Sie sich für einen Speicherofen, der nicht nur ganz Ihren Wünschen und Vorstellungen, sondern auch modernsten Richtlinien und Vorgaben entspricht. Mit einem ORTNER Speicherofen sind Ihnen also viele Jahre Freude, Wärme und Wohlbefinden sicher.

Österreichische Qualität

ORTNER sagt Ja zu mehr Regionalität und Ja zu bester österreichischer Qualität. Diese Philosophie überzeugt nicht nur wärmetechnisch. Der eigene Weg wird mit Nachdruck und Nachhaltigkeit fortgesetzt. Denn ein ORTNER Speicherofen aus Österreich ist das Versprechen, an dem ORTNER fortwährend und leidenschaftlich arbeitet. 100 % Österreich begeistert: nicht nur wegen der Qualitätskontrollen, sondern auch wegen der Nachvollziehbarkeit vom Rohstoff bis zum fertigen Speicherofen sowie wegen der Einhaltung aller Bestimmungen weit über dem Standard.

Ihre Inspiration

Jeder ORTNER Speicherofen ist ein Unikat und wird ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen mit Ihrem Hafner gemeinsam entworfen. Unsere Website bietet in der Bildergalerie einen Überblick über die vielen Gestaltungsmöglichkeiten. Lassen Sie sich inspirieren, und schauen Sie vorbei unter: www.ORTNER-cc.at/der-speicherofen/speicherofen-galerie



Jetzt scannen
und unsere
Ofengalerie
besuchen

Ihr ORTNER Fachbetrieb

ORTNER GmbH
Hürmer Straße 36
A-3382 Loosdorf

office@ortner-cc.at
+43 (0) 2754/2707

Impressum:

Medieninhaber und Herausgeber: ORTNER GmbH, 3382 Loosdorf, Hürmer Straße 36
Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Alle abgebildeten Speicherofen sind individuelle Unikate unserer
Hafner, weitere Informationen zu einzelnen Bildern bzw. Anlagen
finden Sie in unserer Galerie.

www.ortner-cc.at

MADE IN
AUSTRIA



ortner
Der Speicherofen.