



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
Das Hybridsystem für Ihr Zuhause	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.

Wärme, wie sie sein soll: gleichmäßig und lang anhaltend

Bei einem ORTNER Speicherofen erfolgt der Energietransport mittels Infrarotstrahlung. Durch diese wirkt die Wärme, 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 von Körper, Geist und Seele.

Sonnenstrahlen zu Hause erleben

Die Sonne auf der Haut spüren: Stellen Sie sich das kurz vor, erinnern Sie sich an das angenehme, unvergleichliche Gefühl. Haben Sie gewusst, dass es sich bei Sonnenstrahlung und Wärmestrahlung um Infrarotstrahlen handelt? Ein ORTNER Speicherofen hat mit seiner Wärmestrahlung die gleiche Wirkung und stärkt Ihr Immunsystem sowie Ihr Wohlbefinden gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für die im Holz gespeicherte Kraft der Sonne und genießen Sie die Wärme, die unter die Haut geht, in Ihren eigenen vier Wänden.

Heizen ist nicht gleich Heizen.

ORTNER Speicheröfen 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**

Glück liegt oft in den kleinen Momenten verborgen. Ein ORTNER Speicherofen bringt die Glücksgefühle auch an kalten Tagen in die eigenen vier Wände.

Das Gefühl von Geborgenheit wiedererleben

Das Wort „Geborgenheit“ hat an sich schon einen besonderen Klang, und es entstehen durch das Hören automatisch innere Bilder und Emotionen, die damit verbunden werden. Innere Bilder oder auch ein Duft, ein Gefühl auf der Haut. Ein ORTNER Speicherofen gibt ein Gefühl der Geborgenheit. Ein Gefühl, wie wenn Sie sich Zeit nehmen und für eine Weile an einen ruhigen Ort zurückziehen, um zu entspannen. Die Gedanken bringen uns vielleicht in die Stube der Großeltern, die auch schon einen Speicherofen hatten. Erinnern Sie sich noch, was Sie dabei empfunden haben, als Sie diese Momente des Wohlfühls und der Harmonie mit der ganzen Familie erlebt haben? Schaffen Sie sich einen Ort, der Geborgenheit ausstrahlt, bei sich zu Hause. Schaffen Sie sich Ihr Zentrum des Glücks.

Heimkommen, ankommen und entspannen

Ein ORTNER Speicherofen macht Ihr Zuhause zu einer Oase des Wohlfühlens. Das aufgeschlichtete Holz im Speicherofen, die Flammen, das Knistern und auch die Ruhe, die davon ausgeht, machen es zu einem besonderen Ort. Sie werden die Kraft des Speicherofens ab dem ersten Moment spüren. Die einzigartige Atmosphäre, die entsteht. Sie nehmen die Entschleunigung wahr und wie der Stress von Ihnen abfällt. Mit einem ORTNER Speicherofen tauchen Sie in eine besondere Welt der Entspannung ein. Der Alltag bleibt vor der Tür, wenn ein ORTNER Speicherofen im Hause ist. Die Entspannung und das Glück ziehen mit ein.





Genießen mit allen **Sinnen**

Jeder ORTNER Speicherofen erzählt seine eigene Geschichte. Mit einem ORTNER Speicherofen bekommen Sie eine Maßanfertigung, die genau zu Ihnen und Ihrem Zuhause passt.

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.

Diese Sinneswahrnehmungen sind durch nichts zu ersetzen, nicht anders zu beschreiben. Und am Schluss fragen Sie sich: Wie habe ich es so lange ohne einen ORTNER Speicherofen ausgehalten?

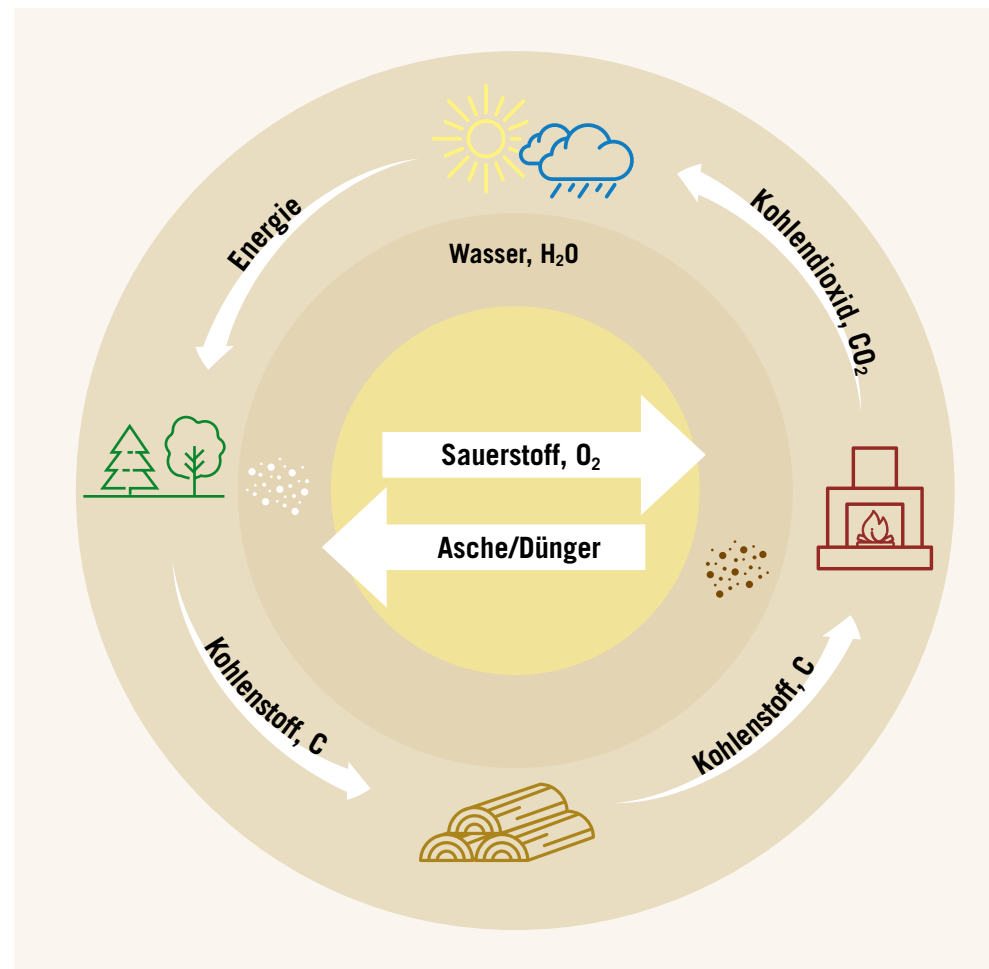
Jeder ORTNER Speicherofen ist ein Unikat

Es geht nicht um einen Ofen, den Sie irgendwo gesehen haben. Mit ORTNER geht es genau um den Speicherofen, den Sie sich für Ihr Zuhause wünschen. Denn es gibt einen Zeitpunkt, da hat man genug vom Wohnen aus dem Katalog. Da möchte man sich nur mit schönen Dingen umgeben, die wirklich zu einem passen. Man hat einen Lebensstil gefunden, den man auch in den eigenen vier Wänden umsetzen und wiederfinden möchte. Ihr Hafner ist Ihr Ansprechpartner. Mit einem ORTNER Speicherofen bekommen Sie eine Maßanfertigung, die genau zu Ihnen und Ihrem Zuhause passt. Ihr Hafner baut den ORTNER Speicherofen nach Ihren Wünschen und Vorstellungen, genau wie Sie ihn brauchen. Immerhin sind auch Sie ein Einzelstück.

Design ganz individuell

Der ORTNER Speicherofen passt sich dem Lebensraum seiner Besitzer wie kein anderer an. Denn er wird ganz nach Ihren individuellen Wünschen gefertigt.





CO₂-neutral heizen? **Gespeichert!** A+

Ist es möglich, praktisch CO₂-neutral zu heizen? Mit einem ORTNER Speicherofen kein Problem! Warum das so ist, ist kein Geheimnis, sondern 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. Der Kreislauf der Natur hält die Konzentration des CO₂ in der Atmosphäre im Gleichgewicht, und an der Stelle des alten Baumes wächst ein neuer. Wir haben es bei Holz also auch mit einer erneuerbaren Energiequelle zu tun.

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 %. Der ORTNER Speicherofen ist also ein sehr guter „Futtermverwerter“. Außerdem wird jeder ORTNER Speicherofen exakt auf die Raumgröße ausgelegt, die er zu beheizen hat. Dadurch kann weder zu viel noch zu wenig geheizt werden, die Ressourcen werden optimal genutzt und verpuffen nicht im Schornstein.

Ein ORTNER hält ewig

ORTNER Speicheröfen sind für die Ewigkeit gebaut. Die Qualität der heimischen Baustoffe und die traditionelle Handwerkskunst gehen mit modernster Technologie einher. Wer also heute in einen Speicherofen investiert, erhält ein beständiges Heizsystem, das über viele Jahre Freude bereitet. Wichtig für die Langlebigkeit ist auch das richtige Einheizen. Dabei gilt der Grundsatz: Je schneller hohe Temperaturen im Feuerraum erreicht werden, umso weniger schadstoffhaltiger Rauch kann sich bilden. Ein gutes Feuer beginnt mit optimal gelagertem Brennholz. Trocken muss es sein, und es sollte am besten Zimmertemperatur haben. Über die Jahre hat sich auch bei den modernen Speicheröfen eine Einheiztechnik entwickelt, die sehr gut funktioniert und gleichzeitig auch erheblich weniger schadstoffhaltigen Rauch freisetzt. Das eingelegte Holz wird bei einem modernen Speicherofen nämlich von oben angezündet.

Ganz im Zeichen der Umwelt

ORTNER Speicheröfen garantieren beste Qualität, und das ganz im Zeichen der Umwelt. So sind sie mit dem Österreichischen Umweltzeichen 37 ausgezeichnet, und auch die Anforderungen der deutschen Bundesimmissionsschutzverordnung der Stufe 2 werden erfüllt. Außerdem entsprechen sie der Energieeffizienzklasse A+.



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



Für den Ernstfall gerüstet

Richtige Vorsorge leicht gemacht:
Erleben Sie atmosphärische Wärme statt Krisensituation.

Verlässliche Wärme in der Krise

Versorgungssicherheit fängt bereits im eigenen Haushalt an. Nicht nur Nahrung, sondern auch die Wärme gehört zu den wichtigsten elementaren Bedürfnissen des Menschen. Um also jederzeit Wärme garantieren zu können, braucht es ein verlässliches Heizsystem. Verlässlichkeit bedeutet Unabhängigkeit von der Strom- und Gasversorgung, aber auch die Möglichkeit, lang anhaltende Wärme zu erzeugen und zu bewahren. Das schaffen Sie mit der außergewöhnlichen Speicherfähigkeit eines ORTNER Speicherofens. Je nach Auslegung kann dieser 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.

Stromunabhängiges Heizen

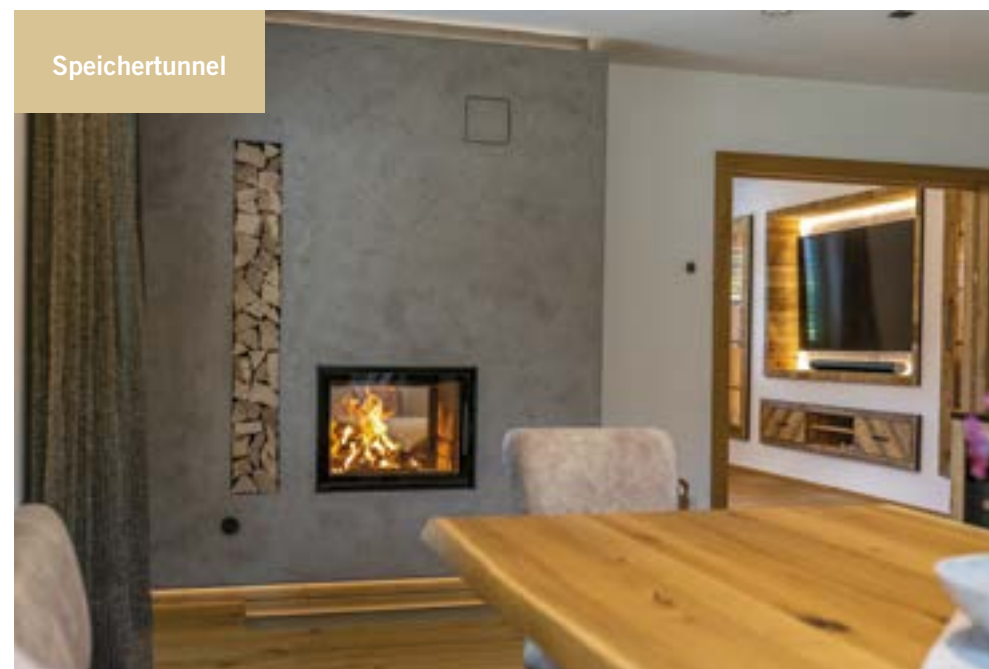
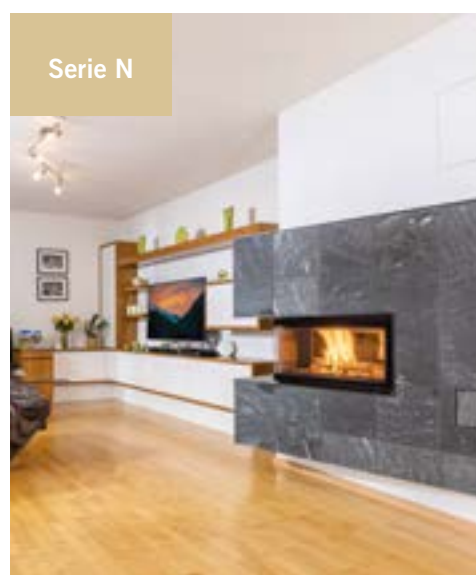
Was tun, wenn wegen Witterung, Naturereignissen oder anderen Krisen plötzlich die Strom- oder Gasversorgung gefährdet ist? Wenn ein Blackout droht, also ein langfristiger Stromausfall? Herkömmliche Heizsysteme funktionieren nur, wenn es Strom gibt. Vor allem im Herbst und Winter kann es zu großen Problemen führen, wenn aufgrund von Stürmen oder Schneechaos der Strom und damit auch die Heizung ausfallen. Da ist es beruhigend zu wissen, dass man ein verlässliches Heizsystem hat, das immer für sichere Wärme sorgt. Ein ORTNER Speicherofen lässt Sie nicht im Stich, denn er heizt verlässlich, ganz ohne Strom. Mit einem Modell der Serie N-H – dem Speicherofen mit Herdfunktion – ist zusätzlich auch Kochen ohne Strom möglich!



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

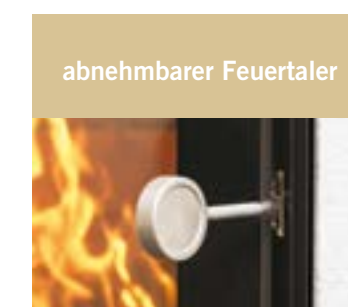
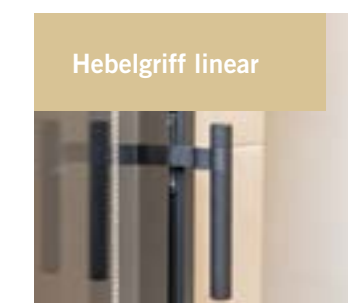
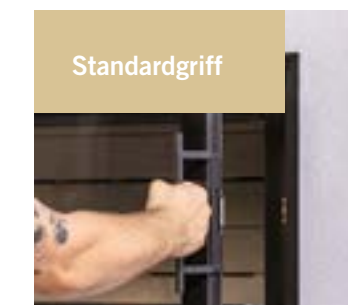
Jahrelange Forschung und Entwicklung ermöglichen uns, Speichersysteme mit einer effizienteren Wärmespeicherung zu entwickeln und zu produzieren. Wir gehen auf Ihre Bedürfnisse ein und schaffen so ein einzigartiges Unikat.

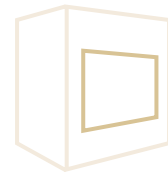
Unsere Speicherofenmodelle im Überblick

Ein ORTNER Speicherofen ist nicht nur etwas fürs Auge. Es steckt viel mehr in ihm. Erfahren Sie, worauf sich Ihre Sinne freuen können. Egal für welches Modell Sie sich entscheiden, mit einem Speicherofen von ORTNER treffen Sie immer die richtige Wahl. Die besondere Geometrie und die hohe Wertigkeit der verwendeten Rohstoffe sorgen für eine optimale Verbrennung in allen ORTNER Feuerräumen. Der erste Schritt auf dem Weg zum passenden Modell ist die Bestimmung der notwendigen Leistung und somit der benötigten Holzauflagemenge. Hierbei berät Sie Ihr Hafner. Danach können Sie gemeinsam mit ihm ein Scheibenformat wählen, das Ihnen gefällt und zu Ihren Gestaltungswünschen passt.

Griffvarianten

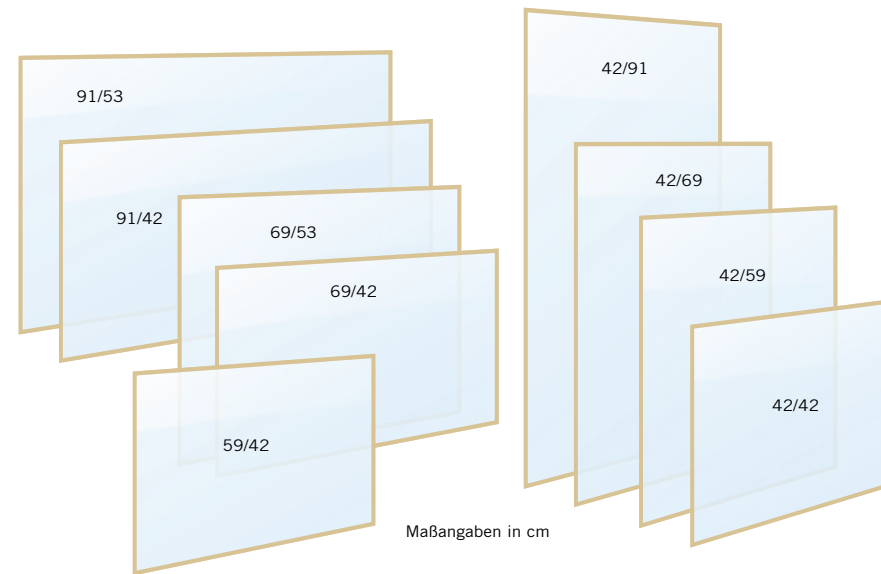
Ein Speicherofen ist ein sinnliches Erlebnis. Man hört das Knistern, beobachtet das Flammenspiel und streicht immer wieder über die warme Oberfläche. Hunderte Male betätigt man den Griff, um die Tür zu öffnen und das Ritual des Einheizens zu beginnen. Umso wichtiger ist es, dass sich der Griff harmonisch in das Gesamtkonzept der Oberflächengestaltung einfügt und – nicht zu vergessen – auch gut in der Hand liegt. Da hier wie so oft die Geschmäcker verschieden sind, bieten wir Ihnen mit dem Standardgriff, dem Griffsystem „kalte Hand“ mit dem abnehmbaren Feuertaler und dem Hebelgriff konisch oder linear noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten. Mit dem abnehmbaren Feuertaler entfällt der Griff komplett. Das sorgt einerseits für eine schnörkellose Optik, andererseits wird so die Kindersicherheit noch zusätzlich erhöht.





Speicherfronten

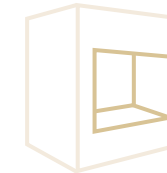
Ganz klassisch, aber bestimmt nicht langweilig. Die ORTNER Speicherfronten bieten viele verschiedene Scheibenformate.



Maßangaben in cm

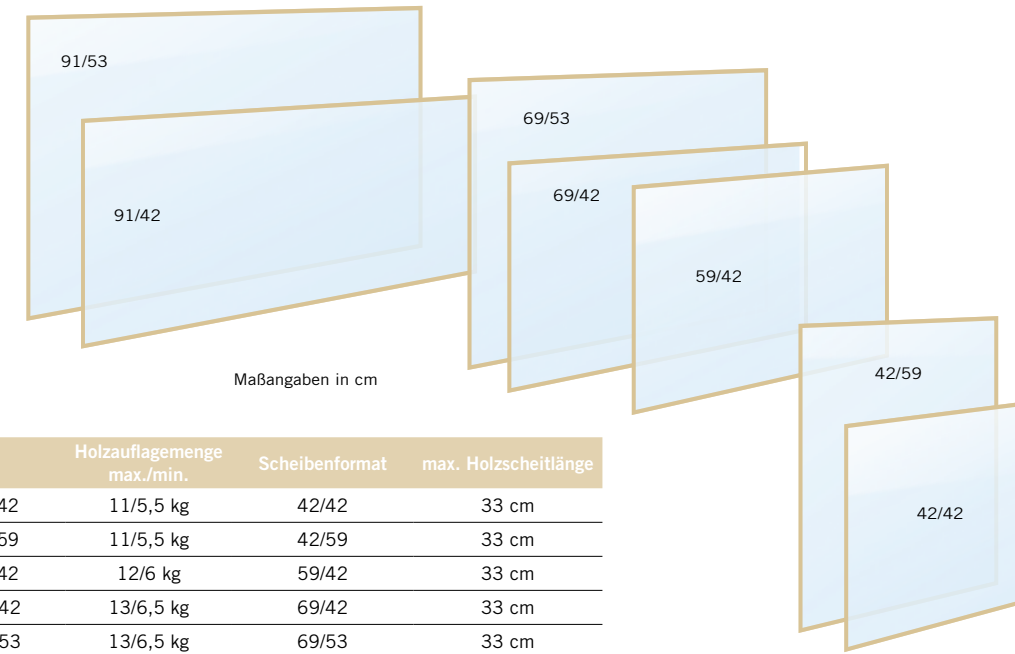


Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzscheitlänge
G007-42/42	7/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/42 Set	7/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/59	7/3,5 kg	42/59	25 cm
G007-42/59 Set	7/3,5 kg	42/59	25 cm
G011-42/42	11/5,5 kg	42/42	33 cm
G011-42/59	11/5,5 kg	42/59	33 cm
G012-59/42	12/6 kg	59/42	33 cm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

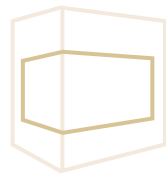
Bei den ORTNER Speichertunneln ist der Feuerraum von der Vorder- und Rückseite einsehbar. Ideal für den Einsatz als Raumteiler.



Maßangaben in cm

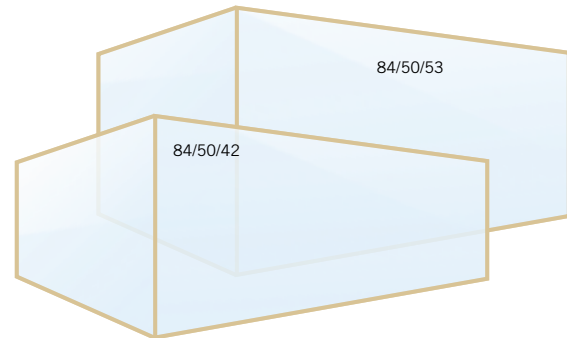
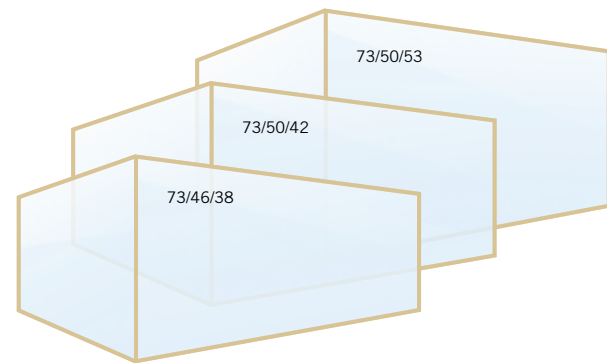
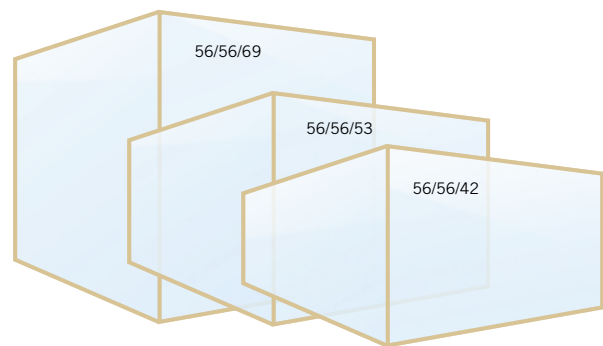
Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzscheitlänge
ST11-42/42	11/5,5 kg	42/42	33 cm
ST11-42/59	11/5,5 kg	42/59	33 cm
ST12-59/42	12/6 kg	59/42	33 cm
ST13-69/42	13/6,5 kg	69/42	33 cm
ST13-69/53	13/6,5 kg	69/53	33 cm
ST18-91/42	18/9 kg	91/42	50 cm
ST18-91/53	18/9 kg	91/53	50 cm





Speicherecken

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



Maßangaben in cm



Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzschaitlänge
SE09-73/46/38	9/4,5 kg	73/46/38	33 cm
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
SE13-84/50/42	13/6,5 kg	84/50/42	33 cm
SE13-84/50/53	13/6,5 kg	84/50/53	33 cm
SE16-56/56/69	16/8 kg	56/56/69	33 cm



Kompaktmodelle

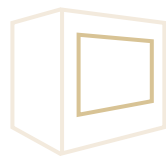
Geringer Platzbedarf, kleine Holzauflagemengen und trotzdem eine hohe Speicherleistung? Mit den ORTNER Kompaktmodellen geht das!



Maßangaben in cm

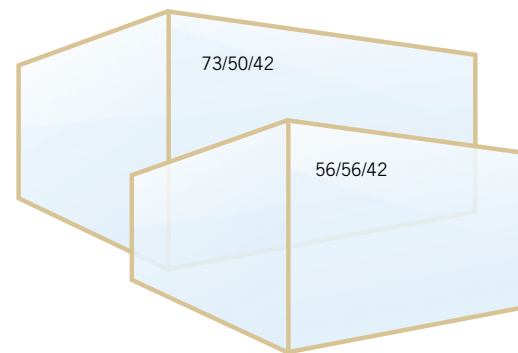
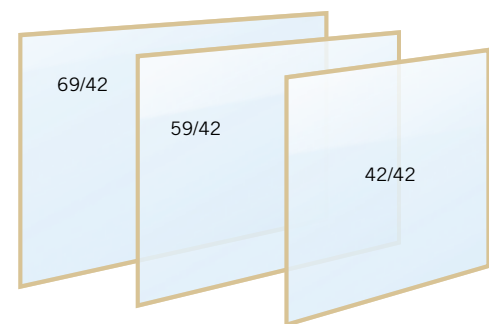
Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzschaitlänge
G05 Set	5/4 kg	35/46	33 cm
G05 Tunnel Set	5/2,5 kg	35/46	33 cm
GOR44 kleine Tür	6/3 kg	25/44	25 cm
GOR44 Set kleine Tür	5/3 kg	25/44	25 cm
GOR44 große Tür	6/3 kg	35/46	25 cm
GOR44 Set große Tür	5/3 kg	35/46	25 cm
G08 seitlich	8/4 kg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

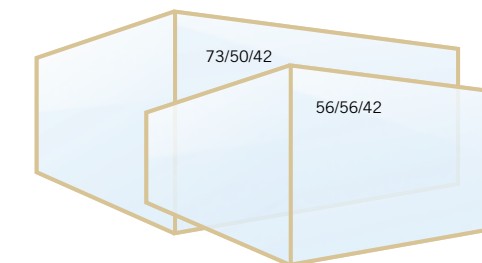


Modell	Holzauflagemenge max./min.	Scheibenformat	max. Holzscheitlänge
G007-42/42-N	5/3,5 kg	42/42	25 cm
G007-42/42-N Set	5/3,5 kg	42/42	25 cm
G011-42/42-N	10/5 kg	42/42	33 cm
G012-59/42-N	10/5 kg	59/42	33 cm
G013-69/42-N	10/5 kg	69/42	33 cm
SE11-56/56/42-N	10/5 kg	56/56/42	33 cm
SE12-73/50/42-N	10/5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





Was einen **ORTNER Speicherofen** ausmacht

ORTNER Speicheröfen punkten nicht nur mit äußerlichen Vorzügen, auch die inneren Werte sind einzigartig. Was macht einen ORTNER so besonders?

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. Man kann die Qualität bei der Bedienung förmlich spüren.

3 **Doppelverglasung**

Die Eigenschaft der doppelten Verglasung, Wärme gut abzuschirmen, wird bei jedem ORTNER Speicherofen standardmäßig genutzt, um übermäßige Wärmestrahlung und die damit einhergehende Überhitzung des Wohnraumes zu verhindern.

4 **Selbstschließende und -verriegelnde Tür**

Für den perfekten Komfort: Die ORTNER Speicherofentür verfügt über einen sicheren und praktischen Selbstschließmechanismus. So bleibt alles dort, wo es hingehört, und Sie können bis zu 24 Stunden Wärme genießen.

5 **Doppelte Dichtheit**

Die doppelte Türdichtung sorgt dafür, dass es zu keinen Wärmeverlusten kommt und Sie möglichst lange die Wärmestrahlung genießen können.

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 des Speicherofens

Das ORTNER KMS (Keramik-Modul-Speichersystem) ist ein Hochleistungsspeicher, der dafür sorgt, dass mehr Wärme länger gespeichert und gleichmäßiger abgegeben wird. Aber was ist das Geheimnis des KMS?

Ein heißer Kern

Das ORTNER Geheimrezept für einen keramischen Hochleistungsspeicherzug lautet: Man nehme das hochwertige sowie wärmeleitfähige Siliciumcarbid (SiC) und brenne die so geformte Speichermasse bei Temperaturen von über 1.000 °C. Nach diesem Vorgang erhalten wir den speziellen, extrem langlebigen und hocheffizienten ORTNER Speicherstein, das KMS.

Je mehr Speichermasse, desto höher das Speichervermögen – ein Grundsatz, der den Speicherofen auszeichnet. Und 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 mit wohltuender Wärme auf. Und das bis zu 24 Stunden.

Das ORTNER KMS

Gemeinsam mit dem Feuerraum ① bildet das KMS ② den Kern des Ofens – das ORTNER Inside. Seine besonderen Speichereigenschaften verdankt es einem speziellen Herstellungsverfahren und ausgewählten Rohstoffen, die beste Qualität und Effizienz garantieren. Jahrelange Forschung und Entwicklung machen's möglich.



Der ORTNER Speicherofen mit KMS beeindruckt durch höchste Effizienz, einen hohen Wirkungsgrad bei besten Emissionswerten, perfektem 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)



Das Hybridsystem für Ihr Zuhause

VestaTherm® ist die Verbindung des ORTNER Speicherofens mit einer modernen Hybrid-Wärmepumpe zu einer optimalen Ganzhausheizung.

Hybridlösung VestaTherm

Viele Menschen, die sich heute bei Neubau und Sanierung für eine Niedrigenergiebauweise entscheiden, wählen eine Wärmepumpe als Zentralheizung. Dabei wird oft vom zusätzlichen Einbau eines Kachelofens, auch Speicherofen genannt, abgeraten. Mit VestaTherm wurde ein Heizsystem entwickelt, das nun erstmalig eine direkte Verbindung zwischen einer modernen Wärmepumpe und einem Speicherofen ermöglicht. VestaTherm bedeutet 100 % klimaneutrales und umweltschonendes Heizen. Eine Raumüberhitzung kann dank des abgestimmten Systems verhindert werden. Die Hybridlösung VestaTherm ermöglicht es, die Raumwärme zu regulieren und die Effizienz der Wärmepumpe zu erhöhen. Der Speicherofen kann jederzeit, unabhängig von der Wärmepumpe, stromlos betrieben werden. Die Wärmestrahlung des Speicherofens sorgt für ein gesundes und wohltuendes Raumklima.

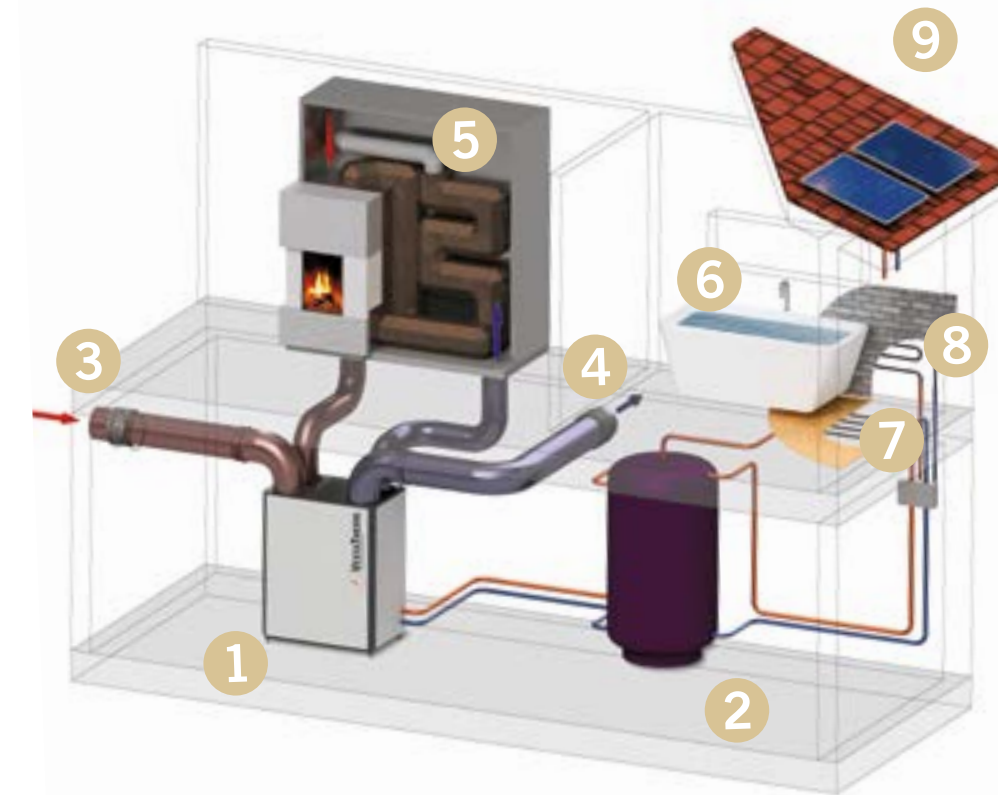
Funktionsweise

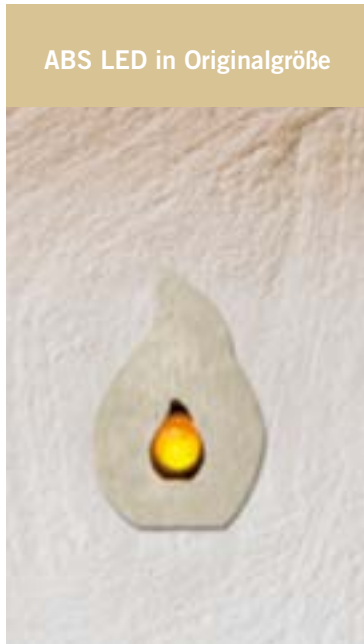
Die Luftwärmepumpe ist die Hauptheizung und bezieht ihre Energie aus der Außenluft und zusätzlich aus dem Speicherofen, wenn dieser befeuert wird. Somit kann beim Betrieb des Speicherofens ein Überhitzen der Räume in Niedrigenergie- oder Passivhäusern verhindert werden.

- 1 VestaTherm Hybrid-Wärmepumpe
- 2 Pufferspeicher
- 3 Außenluftleitung der Wärmepumpe
- 4 Fortluftleitung der Wärmepumpe
- 5 Hypokaustenkreislauf Speicherofen
- 6 Brauchwasser
- 7 Fußbodenheizung
- 8 Wandheizung
- 9 Solaranlage (PV, thermisch)



Das hybride VestaTherm-System ist in Deutschland BAFA-förderfähig.





Feuer, Flamme und Sicherheit

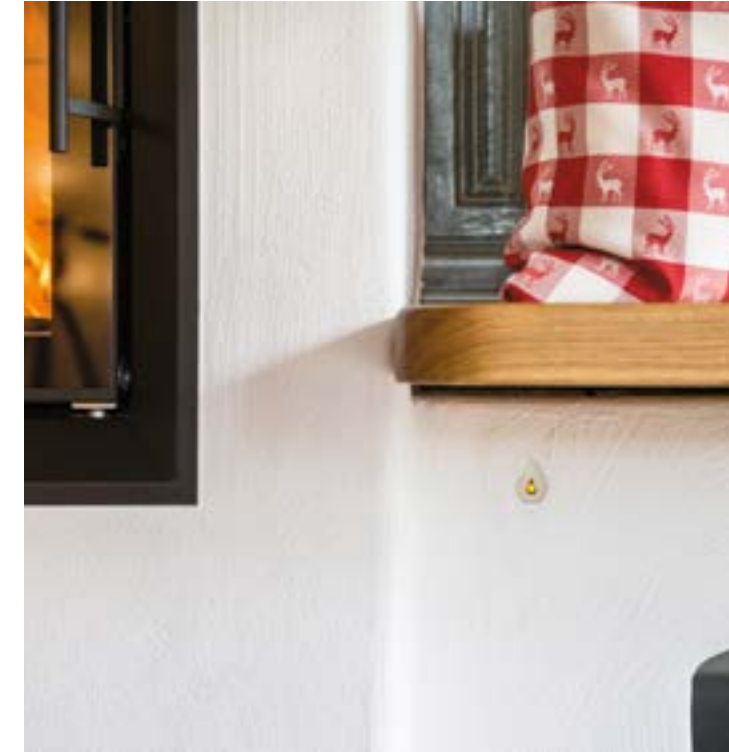
Sie hören das Knistern des Feuers, Sie sehen die lodernden Flammen, und es kann nichts passieren, dank der ORTNER Abbrandsteuerung.

Die ORTNER Abbrandsteuerung

Die ORTNER Abbrandsteuerung steuert die Luftzufuhr während des Abbrands. Sie berechnet anhand der Maximaltemperatur unter der Berücksichtigung von Sicherheitskriterien den optimalen Absperrzeitpunkt der Luftzufuhr und steuert diese vollautomatisch. So bleiben Glut und Hitze bestmöglich im Feuerraum erhalten. Der Abbrand erfolgt nicht zu schnell, und der Speicherofen kann die maximale Wärme speichern. Ein Stromausfall? Kein Problem! Mit der ORTNER Abbrandsteuerung sind Sie auf der sicheren Seite. Die Zuluftklappe öffnet sich dann automatisch, und der Speicherofen kann händisch bedient werden.

Sie interessiert, was während des Abbrands passiert?

Auch das zeigt Ihnen die ORTNER Abbrandsteuerung an. Die Abbrandsteuerung erkennt die unterschiedlichen Phasen des Abbrands. So zeigt das jeweilige Display unter anderem die Temperatur an und ob die Tür richtig verschlossen wurde. Zudem können Sie bei der LED-Variante die unterschiedlichen Abbrandphasen, vom Anheizen bis zur Glutphase, anhand unterschiedlicher Farben nachvollziehen.



Die ORTNER Abbrandsteuerung (ABS) bietet drei verschiedene Varianten:



Abbrandsteuerung LED
Größe: 2,2 x 3,2 cm



Abbrandsteuerung Display
Größe: 12 cm x 12 cm



Abbrandsteuerung LED-Glas
Größe: 23 cm x 23 cm

Jedes dieser drei ABS-Pakete (LED, LED-Glas und Display) ist standardmäßig mit der WLAN-Option ausgestattet. Neben der aktuellen Abbrandphase werden in der ORTNER App auch die Temperaturen der Temperaturfühler, der Status von Verbrennungsluftklappe und möglicher Anheizklappen sowie viele weitere Informationen angezeigt. In der Anwendung können auch individuelle Einstellungen vorgenommen und es kann zwischen mehreren Sprachen gewählt werden.

Visualisierung der Abbrandphasen mittels LED





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 Speicheröfen 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 Speicheröfen 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 Speicheröfen werden von akkreditierten Prüfinstituten nach der Norm EN 13229 geprüft und erfüllen die gesetzlichen Vorschriften. Sie wurden darüber hinaus auch mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet und entsprechen der Energieeffizienzklasse A+. 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 Speicheröfen sind individuelle Unikate unsererer
Hafner, weitere Informationen zu einzelnen Bildern bzw. Anlagen
finden Sie in unserer Galerie.

www.ortner-cc.at



ortner
Der Speicherofen.