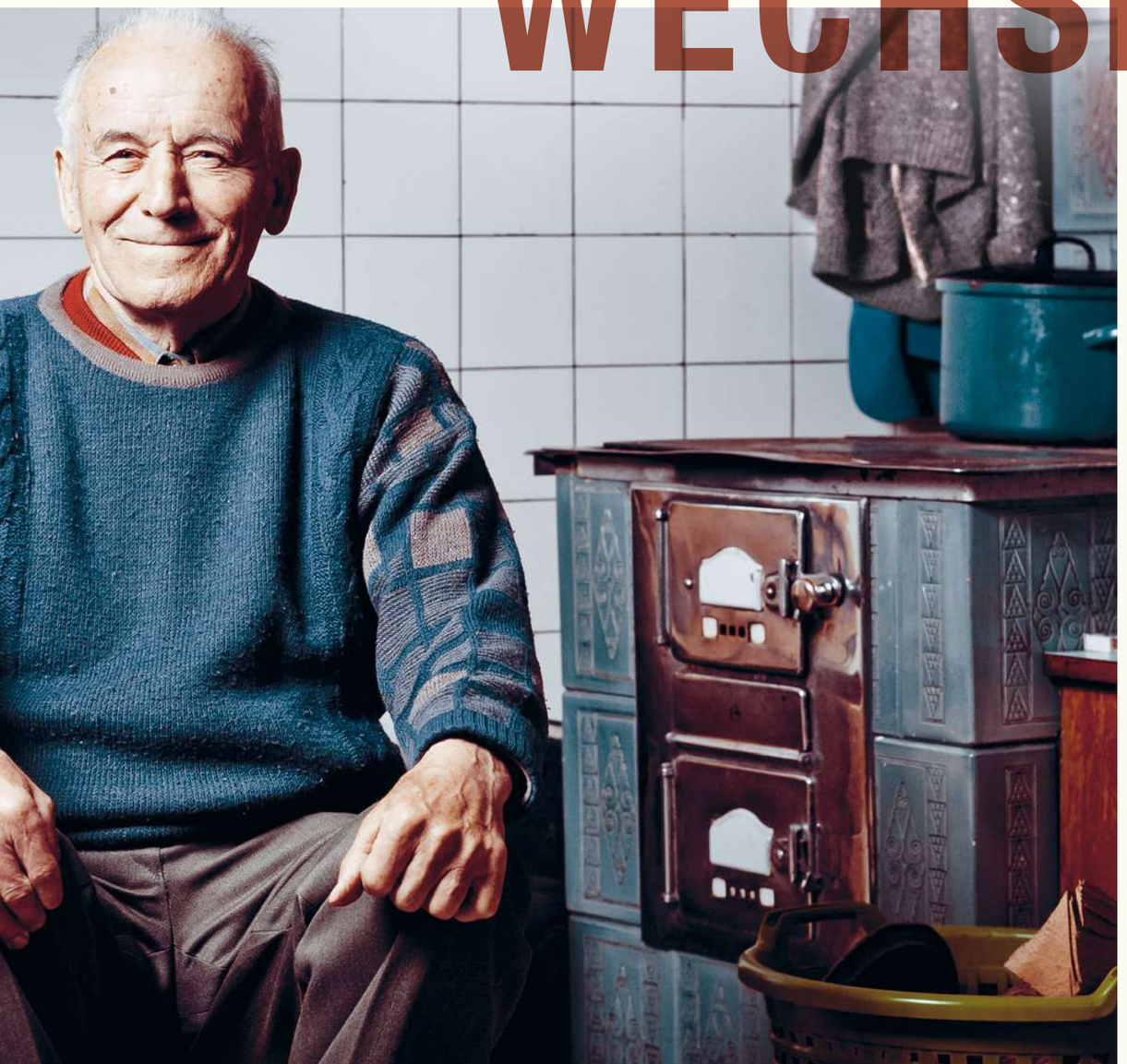
SPEICHER KAMINE EINER NEUEN GENERATION

DIE GFR-SERIE VON HAFNERTEC

HAFNERTEC

GENERATIONEN WECHSEL.



Seit hunderten Jahren genießen wir die wohlige Wärme der Kachelöfen. Auch heute noch sind sie die beliebteste Heizform im Alpenraum. Und das aus gutem Grund. Denn ein Kachelofen sorgt für ein einzigartiges Raumklima. Mit gleichmäßiger Strahlungswärme verwandelt er jeden Wohnraum in eine Wohlfühloase.
In unseren zukunftsweisenden Speicherkaminen vereinen wir uraltes Wissen, pures Hightech und modernes Design.

Das Resultat: die effizientesten, emissionsärmsten und komfortabelsten Speicherkamine unserer Zeit.

Nachhaltiges Handeln ist uns wichtig. Deshalb achten wir besonders auf die Langlebigkeit unserer Produkte und produzieren ausschließlich in Österreich. Hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und strenge Qualitätskontrollen: Die GFR-Serie von HAFNERTEC – Qualität „Made in Austria“.

DIE VORTEILE:

- gleichmäßige gesunde Strahlungswärme
- verwandelt den Wohnraum in eine Wohlfühloase
- keine Aufwirbelung von Staub und Bakterien
- hocheffizient durch zukunftsweisende Technologien
- geringste Emissionen durch LE-Technologie
- nachhaltig durch Nutzung des klimaneutralen und nachwachsenden Brennstoffs Holz

GENERATIONEN WECHSEL.

Seit hunderten Jahren genießen wir die wohlige Wärme der Kachelöfen. Auch heute noch sind sie die beliebteste Heizform im Alpenraum. Und das aus gutem Grund. Denn ein Kachelofen sorgt für ein unvergleichliches Raumklima. Mit gleichmäßiger Strahlungswärme verwandelt er jeden Wohnraum in eine Wohlfühloase.
In unseren zukunftsweisenden Speicherkaminen vereinen wir uraltes Wissen, pures Hightech und modernes Design.

Das Resultat: die effizientesten, emissionsärmsten und komfortabelsten Speicherkamine unserer Zeit.

Nachhaltiges Handeln ist uns wichtig. Deshalb achten wir besonders auf die Langlebigkeit unserer Produkte und produzieren ausschließlich in Österreich. Hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und strenge Qualitätskontrollen: Die GFR-Serie von HAFNERTEC – Qualität „Made in Austria“.

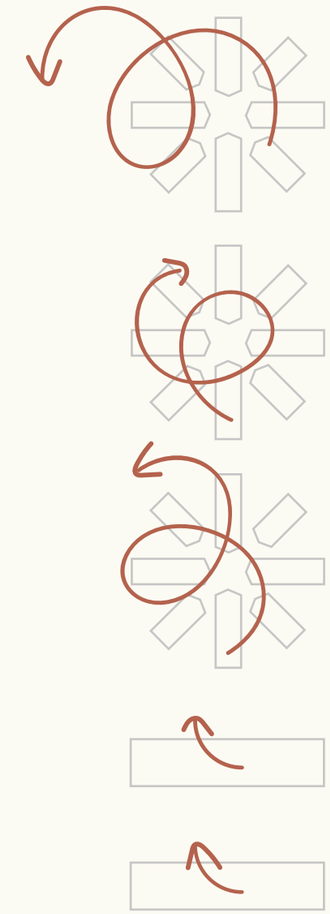
DIE VORTEILE:

- gleichmäßige gesunde Strahlungswärme
- verwandelt den Wohnraum in eine Wohlfühloase
- keine Aufwirbelung von Staub und Bakterien
- hocheffizient durch zukunftsweisende Technologien
- geringste Emissionen durch LE-Technologie
- nachhaltig durch Nutzung des klimaneutralen und nachwachsenden Brennstoffs Holz

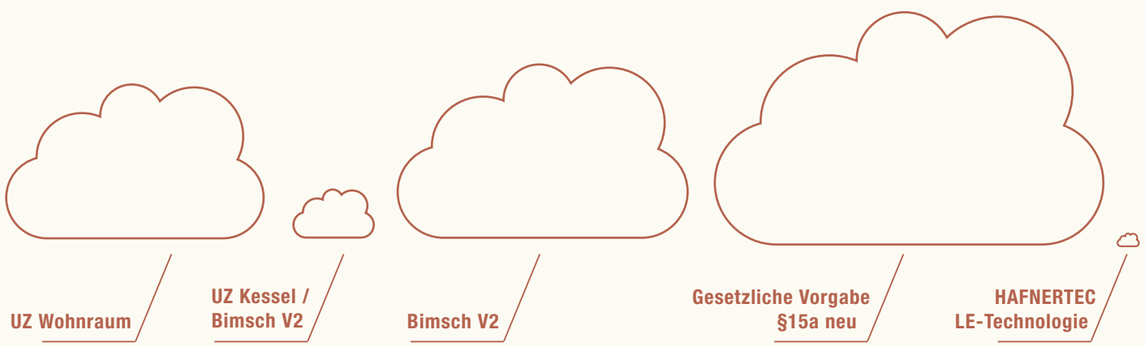
LE-TECHNOLOGIE.

DAS REVOLUTIONÄRE RESULTAT UNSERES MEHRJÄHRIGEN FORSCHUNGSPROJEKTS.

Zuluft strömt durch speziell konstruierte Werkstoffe ein, wird verwirbelt und vorgewärmt.



Emissionen im Vergleich: Die HAFNERTEC LE-Technologie ist um ein Vielfaches emissionsärmer als es die gesetzlichen Vorgaben verlangen.



Die LE-Technologie ist unser neuestes Patent und sorgt für eine noch nie dagewesene Verbrennungsqualität. Emissionswerte gegen Null. Alles im Naturzug. Ein Kachelofen wie früher.

Unsere einzigartige Innovation ist das Resultat jahrelanger Forschung. Die Verbrennungsluft strömt über hochhitzefeste Werkstoffe ein und wird dadurch vorgewärmt. Somit ist schnellstmöglich eine hohe Verbrennungstemperatur erreicht. Durch die zusätzliche Verwirbelungsstrecke der Zuluft werden sehr geringe Emissionswerte im Naturzug möglich. Und: Die Glastür bleibt durch optimale Scheibenspülung immer schön sauber.

DIE VORTEILE:

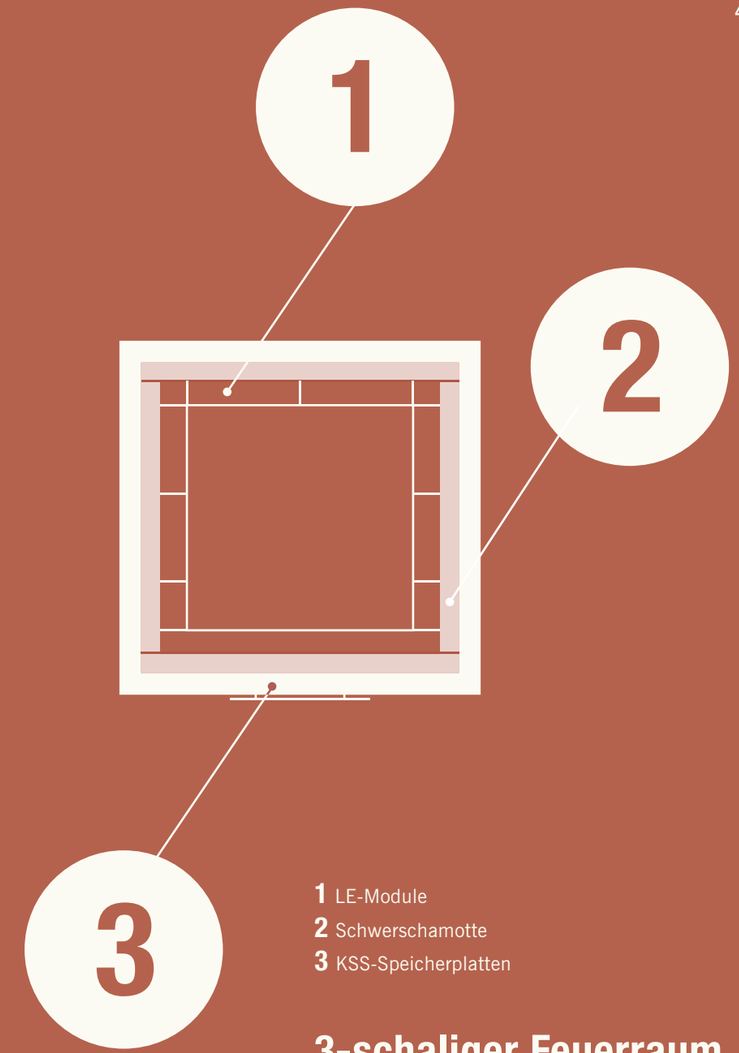
- Emissionswerte gegen Null
- ein besonders schönes und lebendiges Flammenbild
- immer eine saubere Glastür

DIE VORTEILE:

- 34% höhere Speicherleistung durch KSS-Platten
- gesunde Strahlungswärme über einen noch längeren Zeitraum (siehe Diagramm S.6/7)
- höherer Wirkungs- und Nutzungsgrad
- spart Heizkosten

DIE KSS SPEICHER-PLATTEN.

GUTE WÄRME KOMMT VON INNEN.



1 LE-Module
2 Schwerschamotte
3 KSS-Speicherplatten

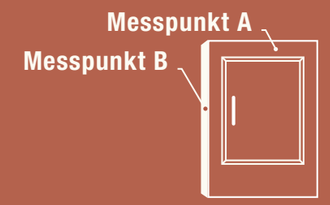
3-schaliger Feuerraum.

Für noch mehr Speicherleistung Ihres Speicherkamins haben wir unsere Hightech KSS-Speicherplatten entwickelt. Unsere hochdichten KSS-Speicherplatten haben eine um 34 Prozent höhere Speicherleistung als herkömmliche Schamotte. Dadurch kann mehr Energie vom Ofen gespeichert und über einen noch längeren Zeitraum kontinuierlich als gemütliche Strahlungswärme abgegeben werden. Das macht Ihren Speicherkamin noch effizienter, schont Ihre Geldbörse und die Umwelt.

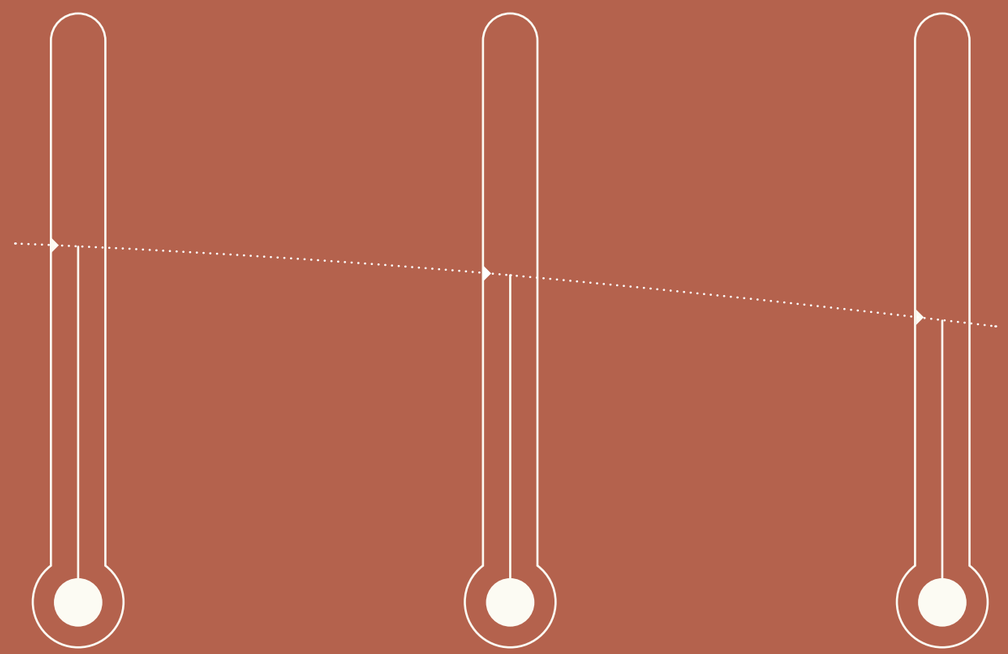
Unsere KSS-Speicherplatten werden an der Außenhülle des Grundofenfeuerraums eingesetzt und als Außenhülle des Speicherkamins.

LÄNGER WARM.

Hohe Speicherleistung hat einen entscheidenden Vorteil: Sogar nach 24 Stunden können Sie noch angenehme Strahlungswärme genießen.



Messpunkt A:

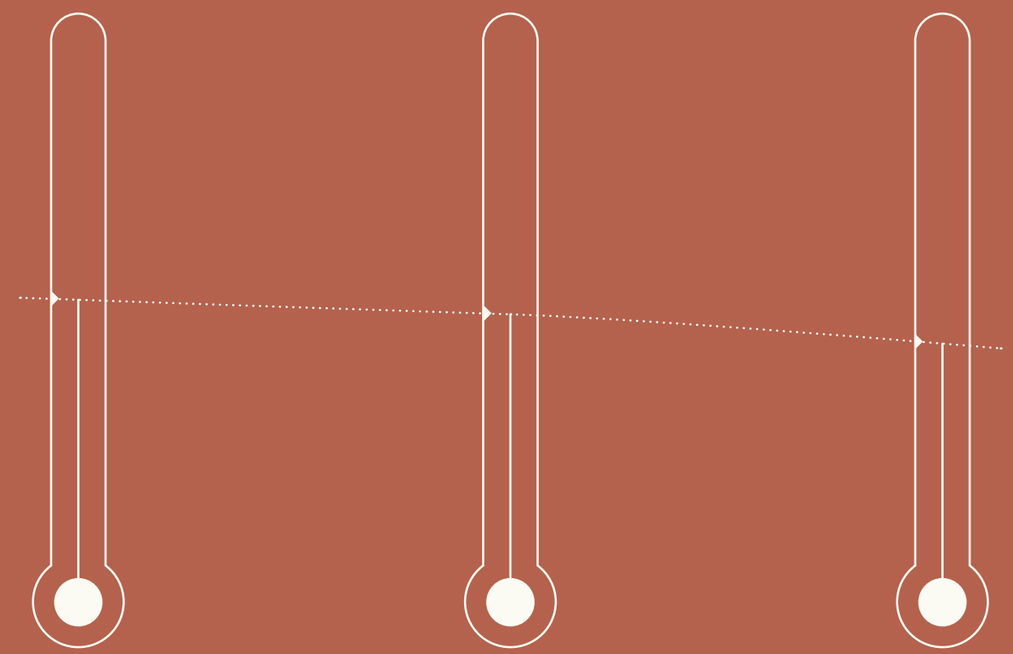


nach 12 Stunden:
57,9°C

nach 16 Stunden:
51,8°C

nach 24 Stunden:
43,7°C

Messpunkt B:



nach 12 Stunden:
48,3°C

nach 16 Stunden:
44,7°C

nach 24 Stunden:
39,2°C

SIE WERDEN AUGEN MACHEN.

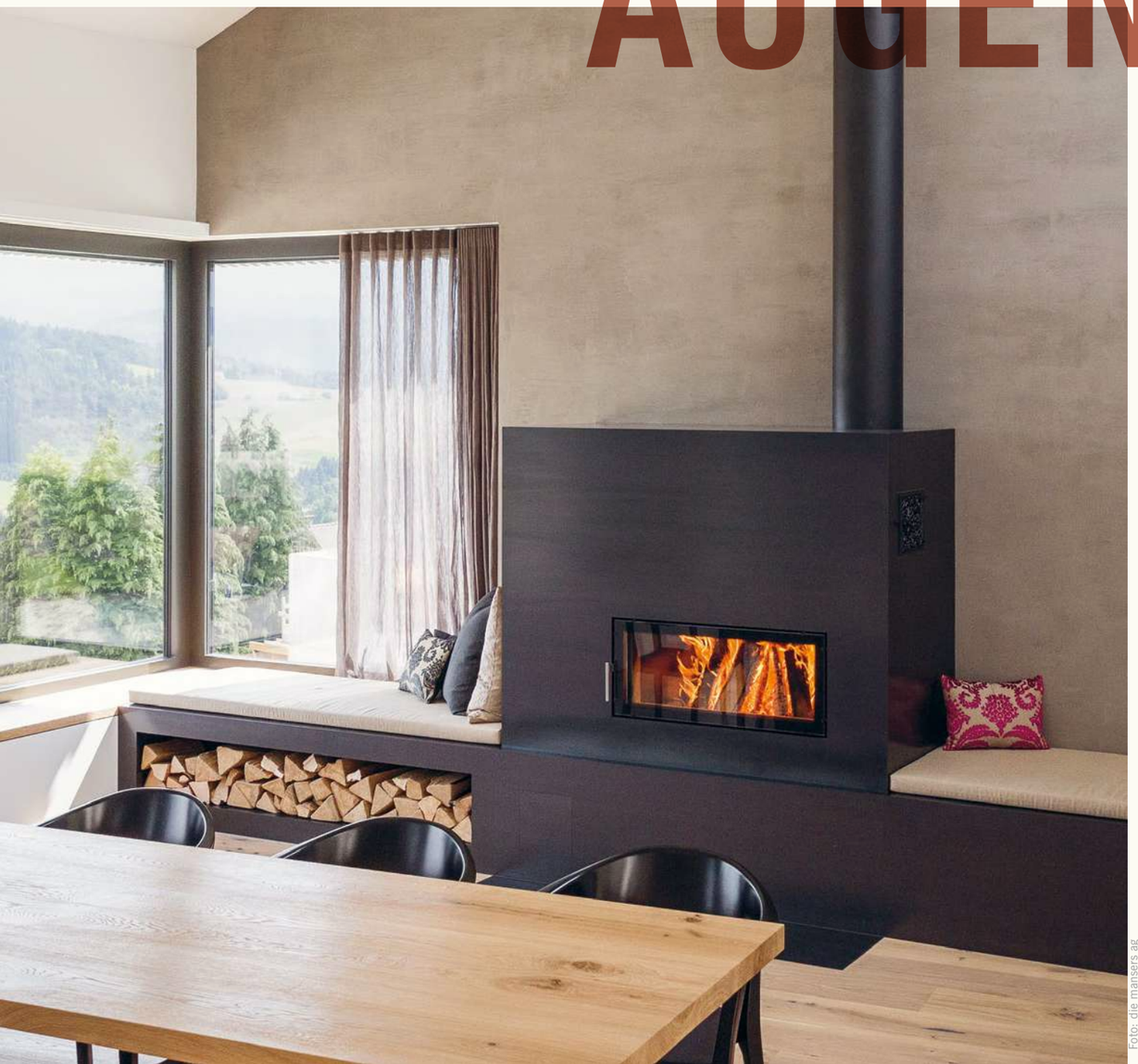


Foto: die mansers ag

Bisher gab es schöne große Sichttüren nur bei Heizkaminen. Leider ist dort nicht nur die Sichttüre groß, sondern auch der Energieverlust.

Mit der einzigartigen GFD-XXL-Ofentürserie ist es HAFNERTEC gelungen, große Sichttüren für Speicherkamine zu entwickeln. Die innovative Konstruktion, die Mehrfachverglasung, der Einsatz massiver Materialien und die perfekte Verarbeitung minimieren effektiv den Energieverlust.
Und unser bewährtes Türdrucksystem sorgt dafür, dass die Ofentür auch nach Jahren noch dicht ist.

Das fugenlose, moderne Design harmoniert mit zeitgemäßen Architekturtrends und bietet alle Möglichkeiten für eine individuelle Gestaltung Ihres Speicherkamins. Genießen Sie entspannt den einzigartigen Blick auf die lodernden Flammen Ihres Speicherkamins. Und das sogar dauerhaft. Denn die intelligente Scheibenspülung reinigt die Glasscheiben automatisch.

DIE VORTEILE:

- extragroße Sichttüren wie bei einem Heizkamin
- geringster Energieverlust
- bewährtes Türdrucksystem für dauerhafte Dichte
- intelligente Scheibenspülung für eine ungetrübte Sicht aufs Feuer
- fugenloses, zukunftsweisendes Design
- hochwertigste Materialien und Verarbeitung „Made in Austria“
- langlebiges Qualitätsprodukt

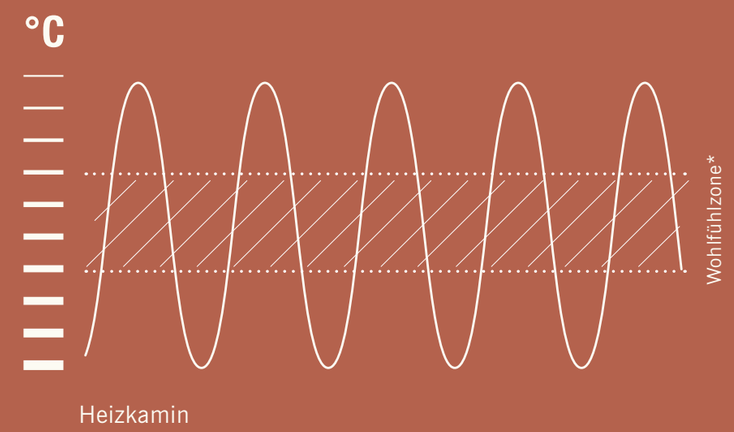
HEIZKAMIN ODER SPEICHER-KAMIN?

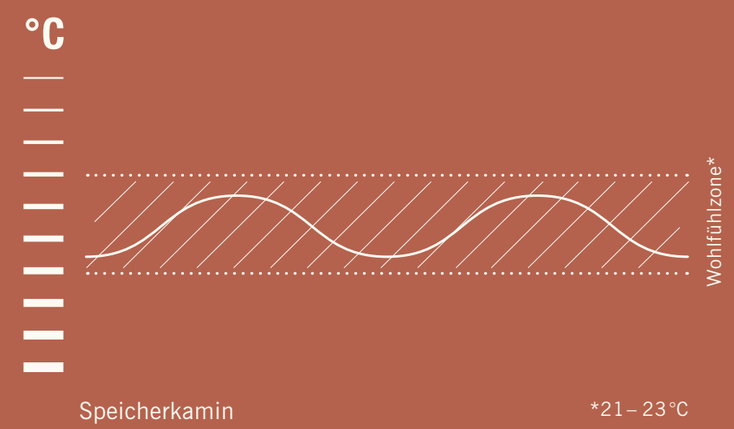
DIE STRAHLUNGS-WÄRME MACHT DEN UNTERSCHIED.

Wer heute die wohlige Wärme eines lodernden Feuers genießen möchte, denkt oft unbewusst an einen Heizkamin. Dabei ist ein herkömmlicher Heizkamin eine recht simple Konstruktion. Einfach verglaste Scheiben und fehlende Wärmespeichermasse bewirken ein rasches Überhitzen und ebenso rasantes Abkühlen des Raumes. Das ist nicht besonders energieeffizient. Außerdem entstehen Luftzirkulationen, die Staub und Mikroorganismen aufwirbeln, die Allergiker und sensible Personen belasten können.

Ein moderner Speicherkamin der GFR-Serie von HAFNERTEC macht das besser. Denn in unserem Speicherkamin stecken hocheffiziente, innovative Speichermaterialien und jede Menge Know-how: Statt die gesamte Wärmeenergie auf einmal abzugeben, speichert er sie und gibt sie gleichmäßig für viele Stunden als wohlige Strahlungswärme wieder ab. So ist Ihr Wohnraum immer optimal temperiert und Staub wie beim Heizkamin wird auch nicht aufgewirbelt.

Diese Art der Verbrennung und Speicherung ist besonders effizient und komfortabel: Durch den wesentlich höheren Wirkungsgrad sparen Sie Brennstoff und brauchen je nach Energiebedarf nur einmal am Tag für frisches Brennmaterial zu sorgen.





*21 – 23 °C

WIR REGELN DAS.

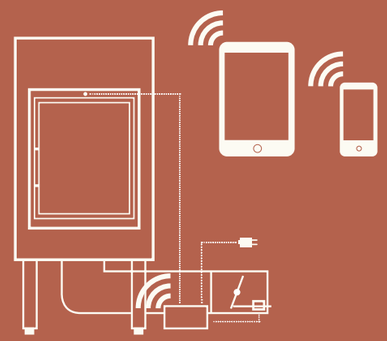
Mit der BOS-Bluetooth-Abbrandregelung steuern Sie Ihren Speicherkamin jetzt mit dem Smartphone bequem vom Sofa aus. Alles ganz einfach. Denn mit der BOS-Bluetooth-Abbrandregelung haben wir von HAFNERTEC die effizienteste, modernste und komfortabelste Abbrandregelung unserer Zeit entwickelt. Die innovative BOS-Bluetooth-Abbrandregelung steuert Ihren Speicherkamin automatisch. Dabei erkennt sie die Zugverhältnisse, ob der Ofen kalt oder warm ist und nimmt die optimalen Einstellungen vor. Einfach Holz in den Speicherkamin legen und anzünden. Alles andere regelt sich von selbst.

Ob Datenaufzeichnung oder Temperaturanzeige – mit Ihrem Smartphone haben Sie jederzeit alles im Blick. Das ist nicht nur bequem und komfortabel, sondern auch besonders effizient.

Mit der BOS-Bluetooth-Abbrandregelung können wir den Energiegewinn des Speicherkamins um bis zu 20 Prozent gegenüber dem händischen Absperren steigern. Und übrigens um bis zu 80 Prozent, falls Sie das Absperren einmal vergessen sollten.

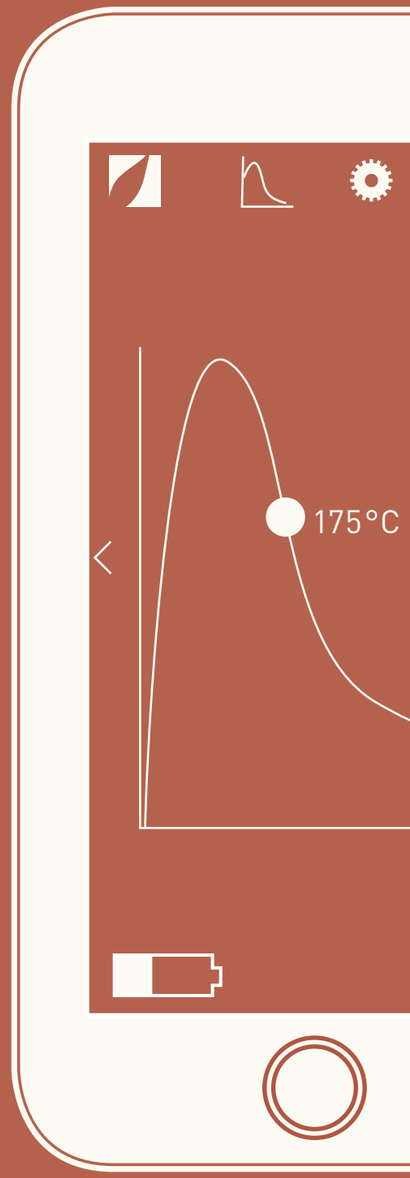
DIE VORTEILE:

- der Speicherkamin lässt sich bequem mit einer App auf Ihrem Smartphone steuern
- mit Datenaufzeichnung und Temperaturanzeige
- steigert den Energiegewinn Ihres Speicherkamins um bis zu 20%
- sorgt für eine besonders emissionsarme Verbrennung
- Fernwartung möglich
- auch bei einem Stromausfall voll funktionsfähig



Motor in Klappe

BOS Bluetooth



DIE GFR-SERIE.

SO INDIVIDUELL WIE SIE.

DER TOPSELLER
GFR XL 33

DER VORNEHME
GFR XL 33 TUNNEL

DER KRÄFTIGE
GFR XL 50

DER KULTIVIERTE
GFR XL 50 TUNNEL

DER ANGESEHENE
GFR XXL 50 FQ

DER ERHABENE
GFR XXL 50 FQ TUNNEL

DER GALANTE
GFR XXL 33 W

DER GEFÄLLIGE
GFR XXL 33 W TUNNEL

DER ANSTÄNDIGE
GFR XL 50 QUER

DER VORBILDLICHE
GFR XL 50 QUER TUNNEL

DER AUFRECHTE
GFR XXL 33 F

DER SCHICKE
GFR XXL 33 F TUNNEL

DER ADELIGE
GFR XXL 50 WQ

DER APARTE
GFR XL 50 WQ TUNNEL

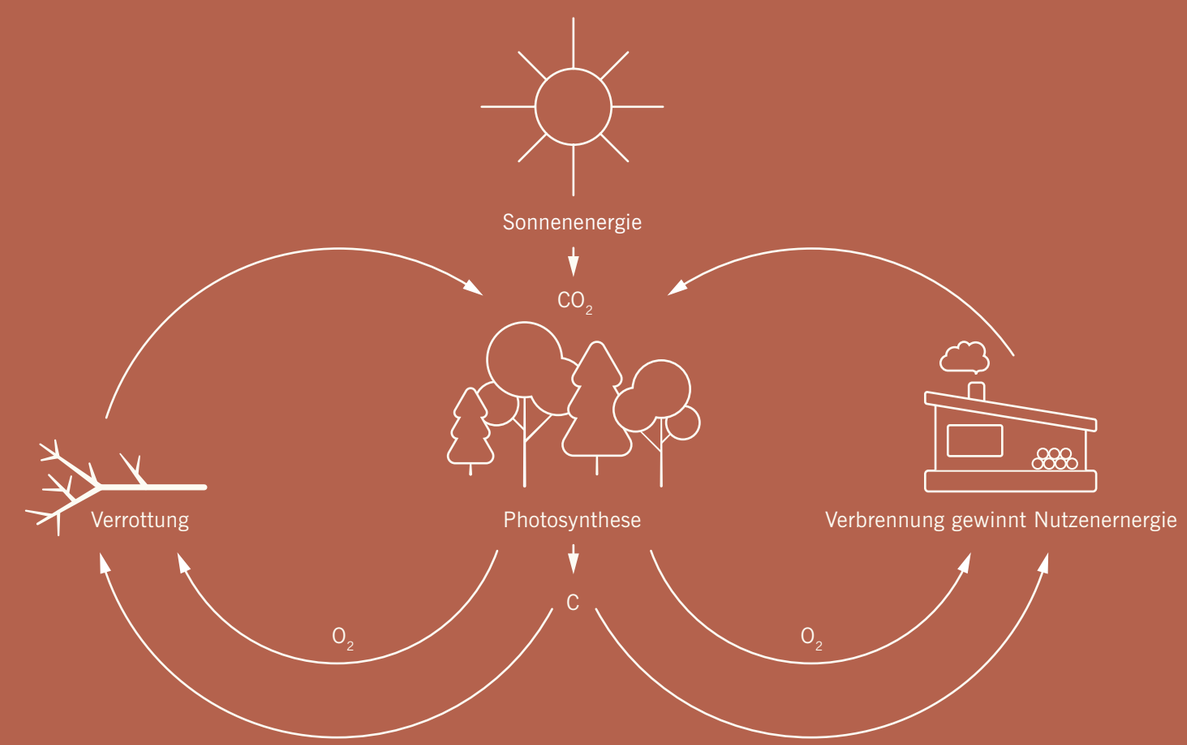
DER NOBLE
GFR XXL 50 CR

DER NOBLE
GFR XXL 50 CL

WÄRME AUS HOLZ LÄSST DAS KLIMA KALT.

Wärme aus Holz ersetzt klimaschädliche fossile Brennstoffe wie Öl, Gas oder Strom. Vor allem im Winter muss bei der Stromerzeugung auf kalorische Kraftwerke oder Kernenergie zurückgegriffen werden, da Photovoltaik oder Ökostrom nicht die benötigte Energie erbringen.

Heizen mit Holz schafft nicht nur eine gemütliche und angenehme Wärme, es tut auch dem Klima gut. Denn Heizen mit Holz ist klimaneutral. Holz nimmt während seines Wachstums jede Menge CO_2 aus der Atmosphäre auf. Und gibt beim Verbrennen genau die gleiche Menge an CO_2 wieder ab. Übrigens: Auch wenn Holz ungenutzt im Wald verrottet, gibt es das gespeicherte CO_2 – genau wie beim Verbrennen – wieder an die Atmosphäre ab. Seine Energie geht dabei allerdings für uns verloren.



WÄRME AUS HOLZ LÄSST DAS KLIMA KALT.

Wärme aus Holz ersetzt klimaschädliche fossile Brennstoffe wie Öl, Gas oder Strom. Vor allem im Winter muss bei der Stromerzeugung auf kalorische Kraftwerke oder Kernenergie zurückgegriffen werden, da Photovoltaik oder Ökostrom nicht die benötigte Energie erbringen.

HAFNERTEC Bicker GmbH
Mitterburgerstraße 4
A-3370 Waasen
Tel.: +43 7412 53694
Fax: +43 7412 53694-40
info@hafnertec.com
www.hafnertec.com

HAFNERTEC