



KACHELÖFEN & KAMINE AUS MEISTERHAND

WWW.BOEHM-SOEHNE.DE







SEHNSUCHT NACH WÄRME?

Ein Kachelofen oder Kamin ist eine Wärmequelle ganz besonderer Art: Ein von Meisterhand hergestellter Ofen entwickelt eine innere Wärme, die auf natürliche und wohl-tuende Weise an die Umgebung abgegeben wird. Daher sind Kachelöfen seit Jahrhunderten begehrt und beliebt.

Ein handwerklich gefertigter Kamin oder Kachelofen ist keine Modeerscheinung, sondern Ausdruck eines besonderen Lebensgefühls.

Natürlich sehen heute Öfen etwas anders aus, als noch vor einigen Jahrzehnten. Schließlich haben sich Baustoffe, Geschmack und Lebensgewohnheiten bis zur Gegenwart verändert. Doch die Aufgabe des Kachelofenspezialisten ist die gleiche geblieben: Die gemütlichste Wärme in Häuser und Wohnungen zu bringen, individuell abgestimmt auf jede Familie und Situation.



In der Markengemeinschaft **Roter Hahn** haben sich deutschlandweit ausgesuchte Meisterbetriebe zusammengeschlossen, um den Menschen mit ihrer Handwerkskunst angenehme behagliche Wärme und schöne gemütliche Atmosphäre in die Wohnräume zu zaubern. Dabei erfüllen sie in Sachen Kachelofen- und Kaminbau fast jeden Wunsch. So entsteht genau das Produkt, das sich die Kunden vorstellen. Vom Ofen mit sichtbarem Feuer über den integrierten Backofen oder das Designstück bis zum Vollheizsystem. Jedes Stück ein Einzelstück, dass perfekt in die Wohnräume passt.

Der Grundsatz aller Mitgliedsbetriebe des Roten Hahns: Die einzigartige Kombination von traditioneller Handwerkskunst, individueller Planung und innovativer Technik. Alle Ofenbauer arbeiten mit hoher Kompetenz und viel Herzblut an der Spitze der technologischen Möglichkeiten. Die Meister ihres Faches bieten bei Beratung, Planung und Ausführung höchste Qualität und maximalen Sicherheitsstandard.









EIN MEISTERSTÜCK VON ANFANG AN

Es gibt Punkte – in einem Haus, in einem Ort, in einer Landschaft – die wir als besondere Plätze wahrnehmen. An diesen Plätzen lassen wir uns gern nieder und tanken

Energie. Ein Ofen oder Kamin vom Roter Hahn Kachelofenbauer schafft mit seiner wohligen Wärme einen solchen besonderen Ort.

Ein verschneiter Wintertag, die feuchte Kälte klettert durch die Kleidung. Und dann das Heimkommen, das Feuer knistert im Kachelofen, das Holz knackt leise. Unsere Hände wärmen wir an der angenehmen Oberfläche von Kacheln und spüren die Wärme im ganzen Körper. Was wäre ein Wintertag ohne die wohltuende Kraft des Feuers?







WÄRME FÜR KINDER

Die Initiative „Wärme für Kinder“, von der Markengemeinschaft Roter Hahn eG 2001 ins Leben gerufen, hat zum Ziel, in Kinderheimen in Osteuropa, in denen zum Teil bauliche katastrophale Zustände herrschen, kostenlos einen Kachelofen und eine Heizungsanlage zu installieren, die vom Kachelofen versorgt wird. Mit seinen Projekten hat der Rote Hahn dringend benötigte Hilfe mit hochwertiger Ingenieurs-technik, ökologischem Denken und Handeln und vor allem

viel Engagement für alle Beteiligten verbunden. Die Initiative „Wärme für Kinder“ wurde 2002 vom damaligen Bundespräsidenten Johannes Rau mit dem Preis „Freiheit und Verantwortung“ (Corporate Social Responsibility) ausgezeichnet. Der von verschiedenen Verbänden aus der Wirtschaft gestiftete Preis wird durch den Bundespräsidenten in drei Kategorien an deutsche Unternehmen für deren herausragendes, nachahmenswertes und nachhaltig wirkendes gesellschaftliches Engagement verliehen. Damit will die Wirtschaft ein Signal setzen und zu einer Atmosphäre gegenseitigen Vertrauens zwischen (Welt-)Bürgern und Wirtschaft beitragen.



DIE RICHTIGE WÄRME

Wollen Sie, dass Ihre Wohnräume schnell warm werden? Oder wollen Sie lieber milde, langanhaltende Wärme genießen? Oder wollen Sie die Wärme aus Ihrem Ofen

flexibel einsetzen, also auch das Brauchwasser damit erwärmen? Soll es ein Kachelofen sein, ein Kamin oder doch ein Kaminofen? Wir beraten Sie kompetent und individuell. Dabei gehen wir auf Ihre Wünsche und Vorstellungen ein und bringen diese in Einklang mit den heutigen Anforderungen an moderne Feuerstätten. Ein sicherer Betrieb und einwandfreie Funktion Ihres Ofens ist dabei unser oberstes Anliegen. Damit Sie auch die richtige Wärme in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung haben.



EIN MEISTERSTÜCK VON ANFANG AN

Es gibt Punkte – in einem Haus, in einem Ort, in einer Landschaft – die wir als besondere Plätze wahrnehmen. An diesen Plätzen lassen wir uns gern nieder und tanken

Energie. Ein Ofen oder Kamin vom Roter Hahn Kachelofenbauer schafft mit seiner wohligen Wärme einen solchen besonderen Ort.

Ein verschneiter Wintertag, die feuchte Kälte klettert durch die Kleidung. Und dann das Heimkommen, das Feuer knistert im Kachelofen, das Holz knackt leise. Unsere Hände wärmen wir an der angenehmen Oberfläche von Kacheln und spüren die Wärme im ganzen Körper. Was wäre ein Wintertag ohne die wohltuende Kraft des Feuers?





UMWELTGERECHTES HEIZEN

Ein handwerklich gefertigter Kachelofen oder Kamin bringt angenehme, behagliche, gesunde Wärme und eine gemütliche Atmosphäre in Ihre Wohnräume. Doch was nützt das schönste Flammenspiel und die romantischste Ausstrahlung, wenn der Ofen nicht sicher bzw. sein Betrieb schädlich für die Umwelt ist? Eines ist klar, Öl und Gas wachsen nicht

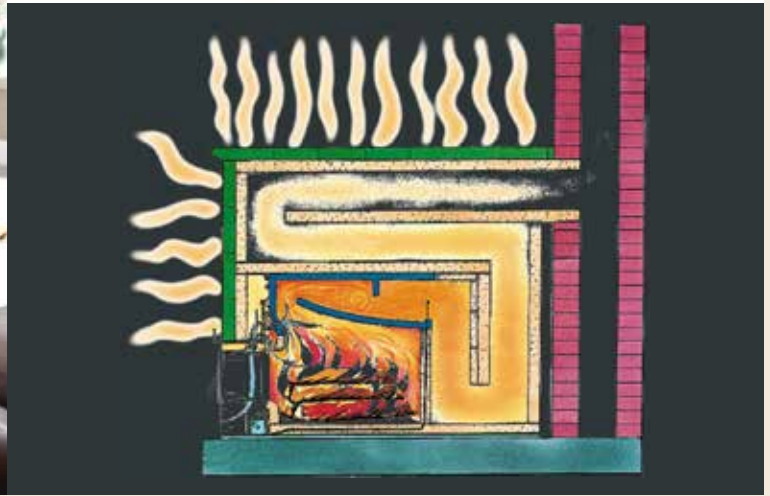
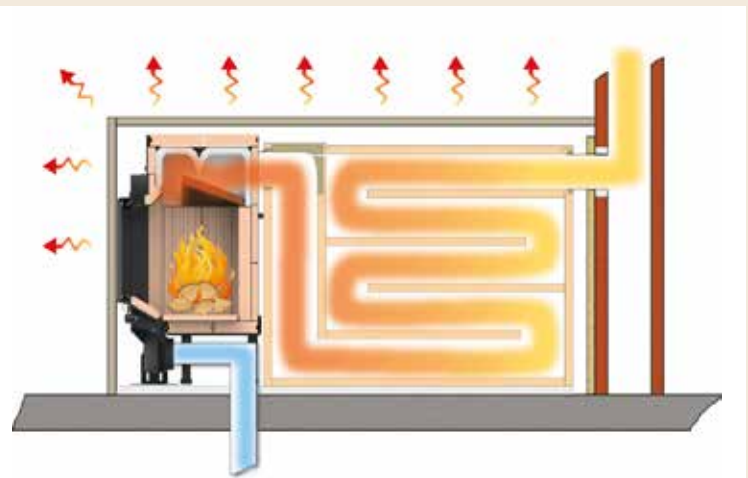
nach und sind kleine CO₂-neutralen, heimische Energieträger. Dieser Umstand hat in den letzten Jahren bei vielen Menschen den holzbeheizten Kachelofen und Kamin wieder stärker in den Vordergrund rücken lassen, wenn es um die Wärmeerzeugung für ihr Haus gegangen ist. Denn gemütlicher und sicherer kann man in unseren Breiten kaum Wärme erzeugen. Damit das gute Gefühl am Heizen mit Holz auch in Zukunft erhalten bleibt, schreibt der Gesetzgeber erstmals seit 2010 in der 1. Bundesimmissionschutzverordnung (1. BImSchV) Grenzwerte für Staub- und Kohlenstoffmonoxid-Emissionen sowie einen Mindestwirkungsgrad für Kachelöfen und Kamine vor. Diese Anfor-



derungen werden ab 2015 noch einmal verschärft. Die besten Emissionswerte haben Kachelöfen und Kamine, die vom Meisterbetrieb des Kachelofen- und Luftheizungsbauerhandwerks fachgerecht aufgebaut werden. Das können gemauerte Kachelgrundöfen sein oder Kachelöfen und Heizkamine mit speziellen metallischen bzw. gusseisernen Heizeinsätzen. Im Inneren eines modernen Kachelofens steckt heute ausgefeilte, maßgeschneiderte Verbrennungstechnik, die trockenes Brennholz wirkungsvoll und umweltverträglich verfeuert. So erreichen heutige Öfen Emissionswerte, die gesetzliche Vorschriften nicht nur erfüllen, sondern oft sogar weit unterbieten, damit Sie weiterhin guten Gewissens die Wärme eines Kachelofens oder das Flammenspiel eines Kamins genießen können.







LANGANHALTENDE WÄRME

Er ist der Urtyp des Kachelofens. Sein Name rührt daher, dass er im wahrsten Sinne des Wortes von Grund auf gebaut wird. Auch heute noch und zwar ausschließlich oder vorwiegend aus keramischen Materialien. Und er funktioniert bis heute nach einem recht einfachen Schema: Die Hitze aus dem gemauerten Feuerraum wird in einem aus-

geklügelten System aus steigenden und fallenden Kanälen (sogenannten keramischen Zügen) durch den gesamten Ofenkörper bis hin zum Schornstein geführt. Dabei wird sie möglichst lange im Ofen gehalten, damit sie optimal genutzt wird. Die Wärmeabgabe erfolgt hierbei ausschließlich in Form von langweiliger Strahlungswärme, die wir als sehr angenehm empfinden, da sie der Sonnenwärme am nächsten kommt.

Der Grundofen benötigt einige Zeit, um warm zu werden. Dafür hält er die Wärme aber um so länger über viele Stunden. Außerdem zeichnet er sich durch einen enorm hohen Wirkungsgrad (80 - 92 %) aus.



SCHNELLE WÄRME.

Der **Warmluftkamin** bietet einen geschlossenen Feuerraum mit Sichtscheibe und gibt den Großteil seiner Wärme über Konvektion (Warmluft) an den Raum ab. Dadurch erreicht man eine schnelle Erwärmung des Raumes. Die Speicherefähigkeit des Warmluftkamins ist allerdings begrenzt.

Warmluftofen.

Er besteht aus einem umbauten Heizeinsatz mit metallischer Nachheizfläche. Die Raumluft strömt am Heizeinsatz und der Nachheizfläche entlang und wird über Warmluftgitter und Schächte wieder abgegeben. Die Heizleistung ist direkt und schnell abrufbar. Mit diesem Kachelofentyp lassen sich problemlos mehrere Räume oder sogar ganze Etagen in Einfamilienhäusern beheizen. Der Warmluftofen produziert zu etwa 70 % Konvektionswärme (Warmluft) und zu etwa 30 % Strahlungswärme. Die Speicherefähigkeit ist allerdings begrenzt.

FLEXIBLE WÄRME.

KACHELHERD

Im Kachelherd von heute lassen sich die einzelnen Funktionen wie Kochen, Backen, Warmwasserbereiten, Warmhalten und Heizen so miteinander kombinieren, wie es dem Besitzer am besten gefällt. Auch ein angrenzender Kachelofen kann gegebenenfalls mit einem Kachelherd beheizt werden.

Deshalb ist gerade bei einem Kachelherd intensive Beratung und sorgfältige Planung durch einen Kachelofenbauer besonders wichtig. Schließlich handelt es sich um eine langfristige Anschaffung, die ganz den persönlichen Bedürfnissen des Nutzers angepasst wird.

Man unterscheidet zwischen Tischherd, Aufsatzherd, Durchheizherd und Inselherd. Weiterhin sehr beliebt ist auch der sogenannte Beistell- oder transportable Herd. Als kostengünstige Alternative zum Kachelherd ist er ebenso geeignet zum Kochen, Backen, Warmhalten und Heizen.

WASSERFÜHRENDER KAMIN

... mit aufgesetztem Wasserwärmetauscher

Mit der Kessel-Technik kann die Wärmeenergie des Kaminfeuers zusätzlich zur Heizwassererwärmung genutzt werden. Je nach Bedarf kann ein größerer oder kleinerer Anteil der Wärmeenergie dazu verwendet werden. Dieser Anteil kann je nach Modell entweder feststehend sein oder variabel für die jeweilige Situation eingestellt werden. Beim klassischen Wasserwärmetauscher durchströmen die heißen Heizgase aus dem Feuerraum einen Kesselkörper, der direkt auf dem Feuerraum aufgesetzt ist. Das erwärmte Heizwasser wird einem Pufferspeicher zugeführt und kann von dort aus für die Zentralheizung verwendet werden. Ein Heizwasserwärmetauscher ermöglicht einen Wasseranteil von bis zu 70 Prozent je nach Kamin-Modell.

... mit aufgesetztem Kesselmodul

Auch für Raumbedingungen mit wenig Platz gibt es eine passende Lösung: Das Kesselmodul, das direkt auf den Kamin aufgesetzt wird und einen feststehenden Heizwasseranteil von immerhin 30 Prozent ermöglicht.

... mit Rippenwärmetausche

Ein neues System zur Warmwassergewinnung bei Kaminen ist der Rippenwärmetauscher. Durch die Rippenstruktur wird die Tauscheroberfläche vergrößert, so dass auf wenig Raum viel Wasser erwärmt werden kann. Der mögliche Heizwasseranteil liegt hier bei bis zu 70 Prozent. Wegen hoher Oberflächentemperaturen treten beim Rippenwärmetauscher kaum Ablagerungen auf, was den Reinigungsaufwand verringert.





KAMINOFEN.

Der Kaminofen ist die einfache und besonders kostengünstige Art, ein Holzfeuer zu genießen. Kaminöfen bringen mit geringem Aufwand oft den Einstieg zur Holzfeueratmosphäre. Die Vorteile sind der geringe Preis und ein schneller und einfacher Auf- und Abbau. Kaminöfen können in der Regel die Wärme nicht speichern.





EIN OFEN AUS MEISTERHAND.

Das Feuer ist eines der vier Urelemente Wasser, Erde, Luft und eben Feuer. Feuer ist aber nicht nur ein Urelement, sondern es ist „Das Urelement“. Seitdem Prometheus in der Sage den Menschen das Feuer auf die Erde gebracht hat, bestimmt das Feuer den Rhythmus unseres Lebens. Es schafft Licht, so dass wir sehen

können. Es schmelzt Eisen, so dass wir Werkzeuge bauen können und somit unsere Entwicklung voran bringen. Durch das Feuer können wir kochen, wodurch wir uns in Gemeinschaften, d.h. mit Freunden und Familie in gemütlichen Runden treffen und so das Gefühl der Zusammengehörigkeit pflegen.

Und das Feuer spendet Wärme. Die Kultivierung der Wärme haben wir zu unserem Beruf gemacht. Wir möchten mit der Gestaltung von Kachelöfen, Kaminen, Herden aber auch Backöfen und offenen Feuerstellen dem Feuer den würdigen Rahmen geben, den es als „Das Urelement“ verdient.





Felix Böhm & Söhne

Kamin und Kachelofenbau GmbH

Heydaer Straße 4
98704 Wolfsberg
Tel.: +49 3677 8410 02
info@boehm-soehne.de

Öffnungszeiten
Mo-Fr: 8:00-13:00 Uhr
und gern nach
telefonischer Vereinbarung

WWW.BOEHM-SOEHNE.DE