

KACHELOFENBAU
MOMMSEN
BAU und REPARATUR
— Meisterbetrieb —



Kachelofenbau Mommsen

Das Unternehmen wurde 2002 von Willy Mommsen gegründet. Der Firmensitz ist in der Stadt Garding, an der Westküste Schleswig-Holsteins. Von hier aus arbeiten wir für Kunden in ganz Norddeutschland.

Traditionelles Handwerk und der Einsatz neuester Technologien sind Grundlagen für unsere Herstellung von Kachelöfen, Kaminen und Schornsteinen.

Unser Unternehmen hat im Laufe der Firmengeschichte diverse Kachelöfen in verschiedenen Stilen erstellt. Vom historischen Design bis ganz modern. Wir legen Wert auf persönliche Beratung und die detaillierte Planung für die erfolgreiche Umsetzung von Projekten. So wird beispielsweise für jeden Kachelofen zuvor ein 3D-Modell angefertigt. Diese Visualisierung zeigt dem Auftraggeber Form, Farben und Materialien.

Eine weitere Leistung unseres Unternehmens ist die Wassertechnik. 3 Komponenten arbeiten in diesem Wärmesystem zusammen: Ein Kaminofen, Heiz- oder Kamineinsatz mit Wasserwärmetauscher, eine Regelstation und ein Combispeicher mit eingebautem Wärmetauscher.

Hochqualitative Fliesen- und Natursteinarbeiten gehören ebenfalls zu unseren Dienstleistungen.



www.kachelofenbau-mommsen.de

Süderstraße 33 - 25836 Garding - Tel.: 04862 - 10 40 77 - Mobil: 0172 - 454 82 33

KACHELOFENBAU
MOMMSEN
BAU und REPARATUR
— Meisterbetrieb —

Der Warmluftkachelofen

Bereits nach wenigen Minuten spüren Sie die wärmende Wirkung eines Warmluft-Kachelofens. Er ergänzt die milde Strahlungswärme eines Grundofens um die schnell spürbare Erwärmung der Raumluft.

Dabei wird zwischen seiner Kachelwand und dem Heizeinsatz die Luft durch den Ofenkörper geleitet. Im Sockelbereich des Kachelofens befinden sich Öffnungen, über die kühle Raumluft in den Ofen strömt. An den heißen Oberflächen des Heizeinsatzes erwärmt sich die Luft, steigt auf und strömt durch die oberen Lüftungskacheln als Warmluft zurück in den Wohnbereich.

Werden Warmluftkachelöfen zusätzlich mit keramischen Zügen ausgestattet, speichern diese einen Teil der Heizenergie und strahlen stundenlang ihre wohltuende Wärme über die Ofenkacheln in den Raum.

Nutzen Sie die Vorteile von Grund- und Warmluftöfen: Die schnelle Erwärmung der Raumluft und die lang anhaltende sanfte Kraft sonnengleicher Wärmestrahlen.

Der Kachelofen mit Warmwasserfunktion

Behagliche Wärme und sparsame Energie für das ganze Haus – dank integrierter Wassererwärmung zum Heizen, Baden und Sparen.

Nutzen Sie die Wärmeenergie Ihres Ofens noch effektiver. Ein Warmwasser-Kachelofen ist ein echtes Multitalent in Heizungsfragen.

Durch ein Leitungssystem im Ofeninneren strömt Wasser. Dieses wird über einen Wärmetauscher erhitzt. Dann kann das heiße Wasser direkt an das Wasser- oder Heizungssystem des Hauses angebunden werden.

So sorgt ein und dieselbe Flamme vielleicht erst für ein heißes Bad, dann für wohlige warme Zimmer und gemütliche Wärme rund um den Ofen.



KACHELOFENBAU
MOMMSEN
BAU und REPARATUR
— Meisterbetrieb —

Der Grundofen ist die älteste bekannte Form des Kachelofens

Aus seiner gemauerten Brennkammer strömen die heißen Gase durch ein gewundenes Abzugssystem aus keramischen Speicherelementen.

Die Keramik nimmt die Wärmeenergie der heißen Verbrennungsluft auf und speichert sie als natürliche Batterie für lange Zeit. Die außen liegenden Ofenkacheln strahlen diese Wärme dann langsam an ihre Umgebung ab und erwärmen so die Oberflächen von Boden, Wänden und Möbeln.

Da die Raumluft durch die natürlichen Wärmestrahlen frei von Zug und Verwirbelungen bleibt und die natürliche Luftfeuchtigkeit erhalten bleibt, schätzen besonders allergisch sensible Menschen die sanfte Heizkraft des Grundofens.



KACHELOFENBAU
MOMMSEN
BAU und REPARATUR
— Meisterbetrieb —

Der Kachelherd

Warmherzige Erinnerungen an Großmutter's Zeiten. Auch moderne Wohnküchen erfüllt der Kachelherd mit Wärme und Geborgenheit.

Wie in der guten alten Zeit ist er dabei Mittelpunkt allen Wohlbehagens, denn sein Feuer wärmt von innen und außen. Beim Kochen und Backen speichert die Ofenkera-
mik die Wärme des Ofenfeuers und erfüllt Ihre Wohnkü-
che noch Stunden später mit wohltuend gleichmäßigen
Wärmestrahlen.

Das Feuer der Brennkammer liegt beim Kachelherd direkt unter der metallenen Herdplatte. Von hier aus ziehen die heißen Verbrennungsgase durch ein keramisches Zug-
system um den Backofeneinsatz herum und geben ihre
Wärmeenergie frei. Erst auf einem solchen traditionellen
Herdfeuer gekocht schmecken die dampfenden Köstlich-
keiten aus dem Kessel oder Ofen wirklich wie aus Groß-
mutter's Rezeptbuch.



Wassertechnik - fortschrittlich effizient

Umwelt- und Kostenbewusstsein beim Heizen schließen sich nicht mehr aus, sobald LEDA Wassertechnik an-
geschlossen ist. In einem zukunftsweisend vielseitigen
Wärmesystem arbeiten drei Komponenten äußerst effektiv
zusammen:

Ein Kaminofen, Heiz- oder Kamineinsatz mit Wasserwär-
metauscher, eine anschlussfertige Regelstation und ein
Combispeicher mit eingebautem Wärmetauscher - für die
Möglichkeit, Solaranlagen oder regenerative Energien zu
integrieren. Der Ofen bzw. Einsatz erzeugt Energie, die
er zum Teil als Konvektions- (Strahlungs)wärme abgibt.
Die übrige Energiemenge fließt in den Combispeicher,
übernimmt die Warmwasserbereitung oder beheizt weitere
Räume. Auf diese natürliche Weise kann der Energiebedarf
bereits zu einem hohen Prozentsatz gedeckt werden. Kos-
ten für konventionelle Energieträger wie Öl und Gas können
so eingespart werden.



Quelle Öfen und Herde: Gudbrot Keramik
Quelle Wassertechnik: LEDA Werk GmbH & Co
Objekte - Fotos: Kachelofenbau Mommsen