

Feurige Herzen

Feuriges Heizen mit nordischem Weitblick



Entdecken Sie Ihr Feuriges Herz!

Es ist Wärme, es ist Leidenschaft – und es ist Vernunft:
 Ein Feuriges Herz von LEDA zu besitzen bedeutet, auf
 komfortable, sparsame Weise ein neues, unnachahmliches
 Wohngefühl zu genießen. Die folgenden Seiten laden Sie ein,
 Ihrem Herzen zu folgen. Mit der Entscheidung für eine
 unserer Feuerstätten ist in jedem Fall lang anhaltende Freude
 verbunden. Gut für's Herz und gut für die Atmosphäre im Haus.



Impressum

Herausgeber
 LEDA Werk GmbH & Co. KG
 Heiztechnik – Industrieguss
 Postfach 1160, 26761 Leer
 www.leda.de

Layout und Satz
 grow Werbeagentur GmbH,
 Bremen
 www.grow-werbeagentur.de

Bildnachweis
 Tobias Trapp; Fotolia; morguefile;
 PhotoAlto; factorzwei GmbH

Druck und Verarbeitung
 Rautenberg Druck GmbH,
 Leer
 Druck: September 2014

Inhaltsverzeichnis

LEDA – Über uns	4 - 5
LEDA – Umweltgerecht	6 - 7
Welcher Ofentyp passt zu mir?	8 - 10
Wassertechnik	11
LEDA – Feurige Herzen	
Heizeinsätze	
☉ TURMA.....	12 - 13
☉💧 DIAMANT / DIAMANT W.....	14 - 15
☉💧 BRILLANT / BRILLANT W.....	16 - 17
☉ BRINELL.....	18 - 19
☉ RUBIN.....	20 - 21
☉ JUWEL H1.....	22 - 23
☉ GOURMET.....	24 - 25
Heiz-Kamineinsätze	
☉💧 SERA F/ DS, SERA W F/ DS.....	26 - 27
☉💧 SERA ES/ PS/ US, SERA W ES.....	28 - 29
☉💧 VIDA / VIDA W.....	30 - 31
☉ MAGMA.....	32 - 33
☉💧 LAVA / LAVA W.....	34 - 35
☉ KARAT.....	36 - 37
Grundofentür-Systeme	
☉ FERRA.....	38 - 39
☉ LGT.....	40 - 41
Technik und Zubehör	
LEDATRONIC Komfortsteuerung.....	42 - 43
LUC Sicherheitssteuerung.....	44
Komplettstation, Zentr. Anschluss-Einheit & Multispeicher.....	45
GSA Guss-Speicheraufsatz / GSK Guss-Speicherkasten.....	46
Übersicht Heiz- und Kamineinsätze	47 - 49
Technische Daten	50 - 55

Brennstoffe / Heiztechnik

☉ Holz 💧 Wassertechnik

Feuer und Flamme für Perfektion



Qualität ist unser Versprechen



Damit Sie es sich noch gemütlicher machen können, haben wir es uns schon immer gern etwas schwerer gemacht.

Sowohl bei der Fertigung als auch in der Entwicklung neuer, immer besserer und effektiverer Lösungen. Qualität ist dabei seit den Gründungstagen im Jahre 1873 unser oberstes Gebot. Bis heute spiegelt dies unser Produktionsprozess wider. So ist in einigen Bereichen nach wie vor Handarbeit unverzichtbar, um beste Ergebnisse zu erzielen.

Aber genauso wichtig wie altbewährte Traditionen und die Liebe zum Detail sind uns Innovationen, an denen unsere erfahrenen Fachleute kontinuierlich und mit großer Sorgfalt arbeiten.

Entwicklung, Produktion und Service in Deutschland

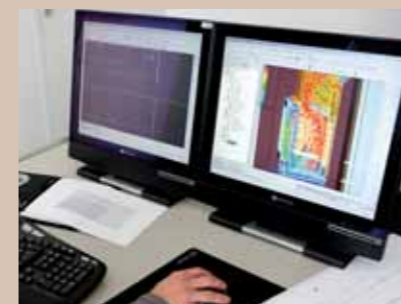
Von unserem Stammsitz aus – von Anfang an und auch zukünftig Leer/Ostfriesland – beliefern wir nunmehr Kunden in ganz Europa.

Hightech und wacher Ingenieurgeist haben unsere Produkte zu dem gemacht, was sie heute sind:

Effizient, langlebig, leistungsstark, individuell und einfach schön – für Ihr anhaltend gutes Wohlfühl.

Bei der Verarbeitung zählen wir auf unser traditionelles, hoch entwickeltes Handwerk und die stete technische Weiterentwicklung unserer Produkte. Unserem Anspruch werden hierbei nur beste Materialien gerecht. So verwenden wir ausschließlich Qualitätsguss: Damals wie heute der hochwertigste Werkstoff im Ofenbau. Er ist von nahezu unbegrenzter Lebensdauer, unübertroffen wärmeleitfähig, extrem hitzebelastbar, formstabil und ermöglicht in der Gestaltung selbst feinste Konturen und Designs.

Außerdem – und das liegt uns besonders am Herzen – können Sie Ihre LEDA Feuerstätte damit in aller Ruhe genießen! Die bei anderen Materialien üblichen lauten Knackgeräusche während des Erwärms und Abkühlens treten bei Guss nämlich nicht auf – Qualität bereitet eben einfach länger Freude.



Der reine Fortschritt

Mit der Änderung der Bundesimmissionschutzverordnung (1. BImSchV) wurden die Anforderungen an Kleinfeuerungsanlagen in Bezug auf Emissionswerte und Wirkungsgrad verschärft – für eine deutliche Entlastung unserer Umwelt. Dank ihrer ausgereiften Verbrennungstechnik erfüllen alle LEDA Geräte diese Bestimmungen*.

Mit gutem Gewissen



BImSchV – Was ist das?

Mit der am 22. März 2010 in Kraft getretenen Bundesimmissionschutzverordnung soll ein wesentlicher Beitrag zur Reduzierung der Staubemissionen aus Kleinfeuerungsanlagen erreicht werden. Dieses Ziel soll mit einer neuen Generation von Feuerungsanlagen sowie durch Sanierungsregelungen bei bestehenden Anlagen erreicht werden. Ziel der Verordnung ist es auch, eine effizientere Energieverwendung im Interesse des Betreibers zu fördern. Außerdem sieht die novellierte Verordnung eine umfangreiche Beratung für die Betreiber von Feststoffheizungen vor.

Insbesondere werden

- Wärmebedarf und Leistung der Feuerstätte aufeinander abgestimmt
- neue Grenzwerte bei bestehenden Einzelraumfeuerungsanlagen für (Fein-)Staub und Kohlenmonoxid sowie Wirkungsgrad vorgeschrieben sowie Nachweise für deren Einhaltung geregelt
- Übergangsfristen für Altanlagen festgelegt, die die Grenzwerte nicht einhalten



Datenbank zum Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen an Emissionen häuslicher Feuerstätten für feste Brennstoffe: www.zert.hki-online.de

LEDA – Für mehr als saubere Lösungen

Besitzer von aktuellen LEDA Produkten oder Kaufinteressenten können allerdings befreit aufatmen und müssen sich keinerlei Gedanken zur BImSchV machen. Denn das haben wir schon rechtzeitig und mit großem Engagement getan: Mit ihrer ausgereiften Technik können alle LEDA Geräte sicher und vorschriftgerecht betrieben werden*.

Als nachhaltig wirtschaftendes Unternehmen fühlen wir uns seit jeher verpflichtet, unseren Beitrag gegenüber Umwelt und nachfolgenden Generationen zu leisten. Aus diesem Grund gibt es bei uns ein hausinternes Qualitätsmanagement, welches sich intensiv mit der Reduzierung von Schadstoffen und intelligenten Verbrennungstechniken befasst – damit sind unsere Produkte heute schon besser als der Gesetzgeber morgen verlangt.



* Alle unsere aktuellen Feuerstätten erfüllen als Einzelraumfeuerungsanlagen die strengen Anforderungen der 2. Stufe 1. BImSchV.

Gegen (Fein-)Staub und CO – Für niedrigen Brennstoffverbrauch und hohen Wirkungsgrad.

Staub und auch der Feinstaub entstehen durch mangelhafte Verbrennung, falsche Luftzufuhr und zu niedrige Temperaturen im Brennraum. Das LEDA O₂-Aktivsystem wirkt aktiv durch die Versorgung des Brennraumes mit zusätzlicher Verbrennungsluft an der richtigen Position in der optimalen Dosis, so dass beste Verbrennungsergebnisse erzielt werden können: Vollständig und effektiv.

Das O₂-Aktivsystem ist 3-fach wirksam:

- verhindert die Entstehung von (Fein-)Staub
- reduziert den CO-Ausstoß
- erhöht den Wirkungsgrad, dadurch geringerer Brennstoffverbrauch

Geprüft vom renommiertesten, unabhängigen Prüfinstitut für Feuerstätten: RWE Power AG in Frechen

Besser als jeder Filter!

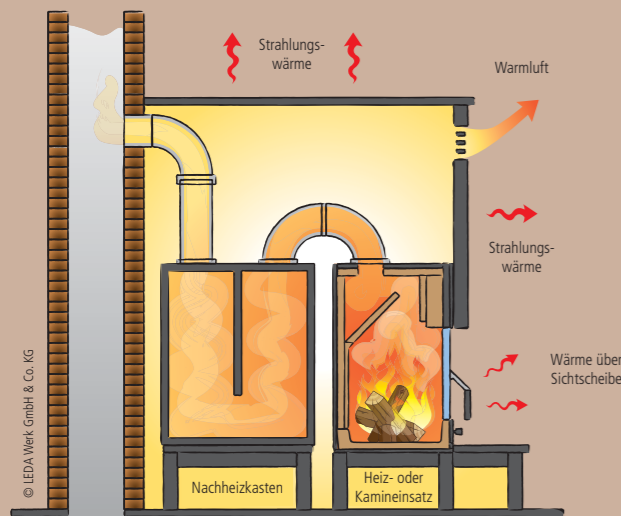
LEDA Heizgeräte mit O₂-Aktivsystem haben wesentliche Vorteile gegenüber Öfen mit (Feinstaub-)Filter:

- keine Anschaffungskosten für den Filter
- keine regelmäßigen Wartungs- und Austauschkosten für den Filter
- neben Staub werden im Gegensatz zum Filter auch CO-Emissionen reduziert

... denn gute Verbrennung braucht keinen Filter.

Welcher Ofentyp passt zu mir?

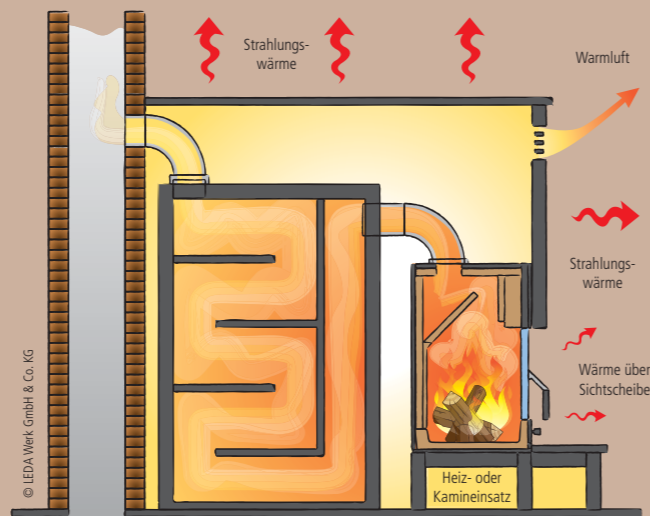
Wärmeluftofen Heizeinsatz mit Nachheizkasten



Der leistungsfähige Wärmeluftofen gibt über seine großen Oberflächen schnell direkte Wärme an einen oder auch mehrere Aufstellräume ab und erreicht somit eine sehr gute Wärmeverteilung. Die Ofenanlage kann dabei durch mehrere Räume gebaut werden.



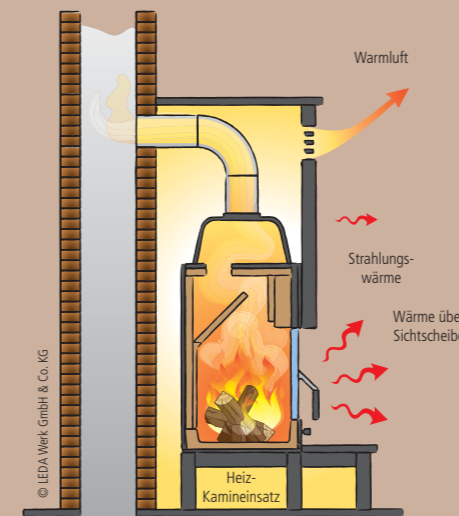
Speicherofen Heizeinsatz mit keramischer Nachheizfläche



Durch großen Speichereffekt und dadurch viel langanhaltende Wärmeabgabe zeichnet sich der Speicherofen mit keramischer Nachheizfläche aus. Dabei wird nach und nach „gesunde“ Strahlungswärme über die beheizten Oberflächen der Ofenanlage abgegeben. Auch dieser Ofentyp kann durch mehrere Räume gebaut werden.



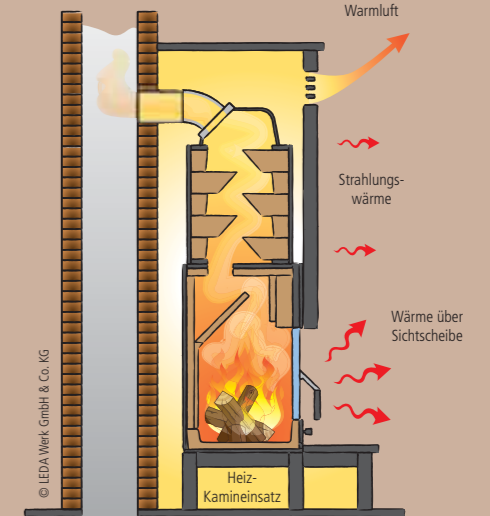
Heizkamin



Mit seiner sehr großen Sichtscheibe bietet der Heizkamin besonders viel Feuersicht. Durch seine Bauweise sind der Gestaltung kaum Grenzen gesetzt. So sind auch relativ kleine Kaminanlagen möglich. Der Heizkamin gibt schnell direkte Wärme an einen Aufstellraum ab.



Heizkamin mit Speicheraufsatz



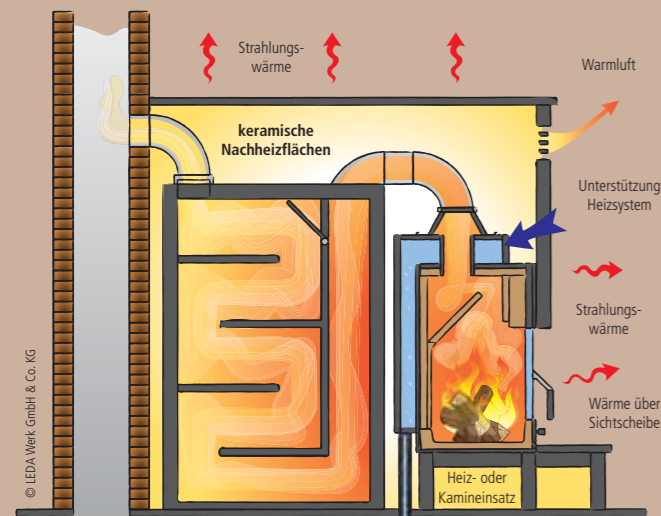
Der Heizkamin mit Speicheraufsatz punktet durch seine große Sichtscheibe und die schnelle direkte Wärmeabgabe. Kombiniert mit einem aufgesetzten Speicher kann ein Teil der Wärme länger anhalten, bevor sie nach und nach an den Aufstellraum abgegeben wird. Dank kompaktem, aufgesetztem Speicher sind auch hier relativ kleine Kaminanlagen umsetzbar.



Welcher Ofentyp passt zu mir?

Wassertechnik

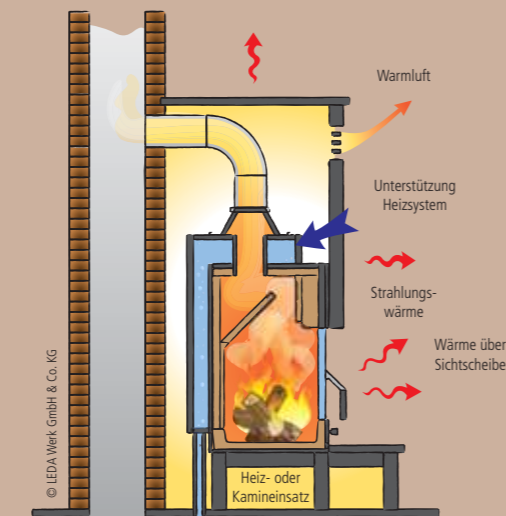
Speicherofen Heizeinsatz mit Wassertechnik



Der wasserführende Speicherofen vereint die Pluspunkte der ursprünglichen Speicheranlage (siehe S. 8) mit der Effizienz der Wassertechnik. Die Anlage speichert nicht nur langanhaltend Wärme, sondern entlastet zusätzlich das Heizungssystem des Hauses – eine intelligente und sparsame Kombination.

- Warmluft** (schnelle Wärme) ● ○ ○ ○ ○
- Strahlungswärme** (langanhaltende Wärme) ● ● ● ○ ○
- Speichereffekt** ● ● ● ● ○
- Sichtscheibe** (Größe und Wärmeabgabe) ● ○ ○ ○ ○
- Wasser** ● ● ● ● ●

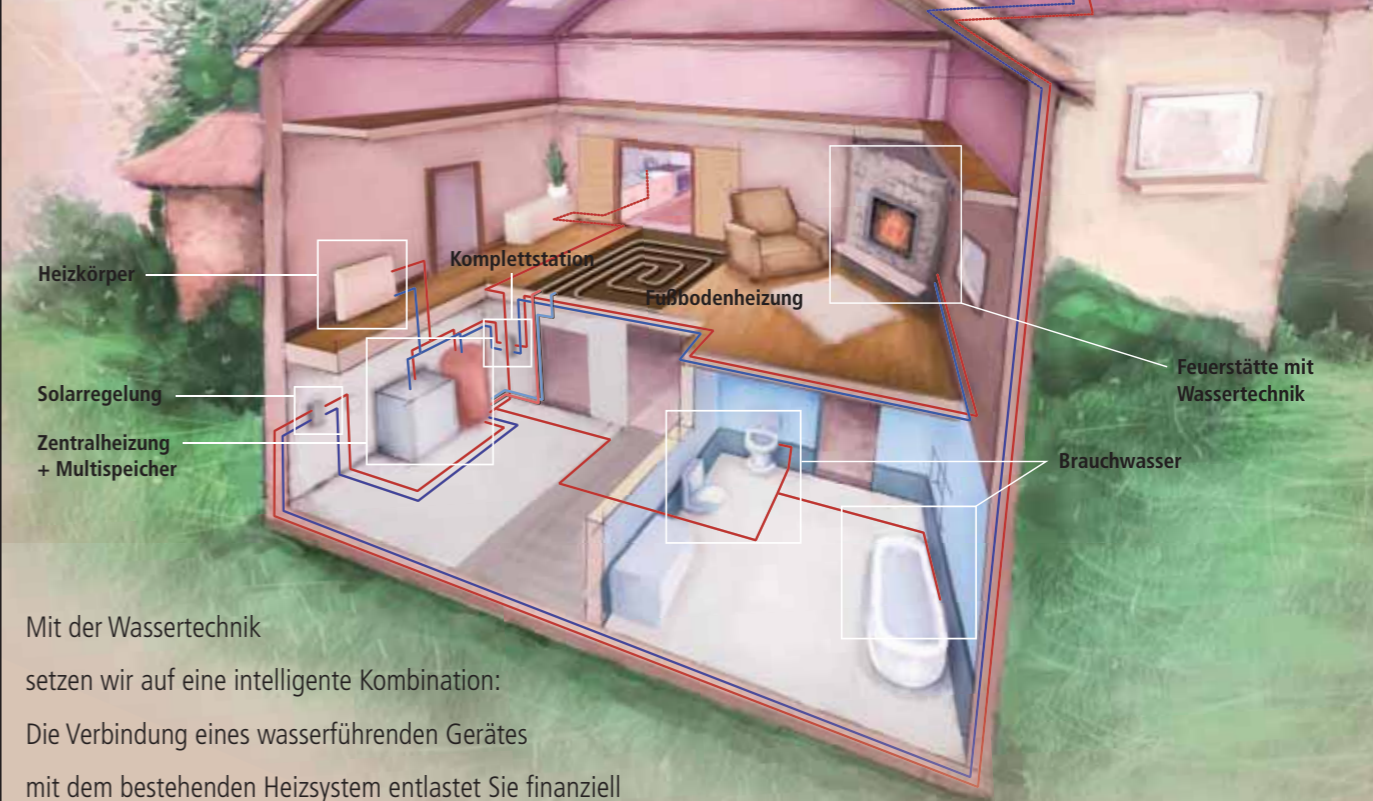
Heizkamin mit Wassertechnik



Genießen Sie alle Vorzüge des Heizkamins (siehe S. 9) kombiniert mit dem Mehrwert der Wassertechnik, die das Heizsystem des Hauses unterstützt und so hilft, Kosten für konventionelle Heizmethoden einzusparen. Die Kaminanlage mit großer Sichtscheibe garantiert trotzdem schnelle, direkte Wärme für den Aufstellraum.

- Warmluft** (schnelle Wärme) ● ○ ○ ○ ○
- Strahlungswärme** (langanhaltende Wärme) ● ○ ○ ○ ○
- Speichereffekt** ● ○ ○ ○ ○
- Sichtscheibe** (Größe und Wärmeabgabe) ● ● ● ○ ○
- Wasser** ● ● ● ○ ○

Für das Plus an Wärme



Mit der Wassertechnik setzen wir auf eine intelligente Kombination: Die Verbindung eines wasserführenden Gerätes mit dem bestehenden Heizsystem entlastet Sie finanziell und schont zusätzlich die Umwelt, da Energieträger wie Öl und Gas effizient eingespart werden können.

Wie funktioniert Wassertechnik?

Bei der Verbrennung von Holz wird viel Energie freigesetzt, die in Form von sehr heißen Heizgasen durch die Feuerstätte strömen. Diesen Heizgasen kann ein großer Teil ihrer Wärmeenergie über den Wärmetauscher eines wasserführenden Ofens entnommen werden.

Der Ofen mit Wassertechnik gibt nicht nur Wärme direkt an den Aufstellraum ab, sondern stellt auch einen großen Leistungsanteil für das Zentralheizungssystem zur Verfügung. Durch die optimal abgestimmten Wassertechnikkomponenten LEDATHERM Komplettstation in Kombination mit ZAE und Multispeicher erhalten Sie nicht nur ein ideal zusammenpassendes Gesamtsystem – Sie haben auch die Übersicht über die aktuellen Temperaturen im Ofen und Pufferspeicher.

Im LEDA Multispeicher wird die Wärmeenergie effizient an das zentrale Heizungssystem und den Warmwasserkreislauf des Hauses abgegeben. Über den integrierten Solarwärmetauscher kann auch Ihre Solartechnik in diesen Kreislauf eingebunden werden. Erst wenn die Wärmeenergie des wasserführenden Ofens und die Solarenergie nicht ausreichen, um den Energiebedarf des Hauses zu decken, muss die konventionelle Öl- oder Gasheizung einspringen.

Mehr Informationen zu den LEDA Wassertechnikkomponenten finden Sie auf Seite 45.

TURMA

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen



Neue Perspektiven

Hohe Heizleistung, flexible Einbaumöglichkeiten, elegantes Front-Design – und ein ungetrübter Blick aufs Feuer – das zeichnet den Heizeinsatz TURMA als vielseitiges Element für zeitgemäßes Wohnen und Heizen aus.



TURMA
mit schwarzem
Einbaurahmen



TURMA DS
mit Edelstahl-Einbaurahmen



TURMA
mit Glas-Frontplattenset und
schwarzem Frontrahmen



TURMA
mit Glas-Frontplattenset und
Edelstahl-Frontrahmen



TURMA – zeitgemäß Wohnen und Heizen

Ob als Grundgerät, in der Durchsicht-Version DS oder in der HL-Variante mit Hinterlader, bei dem die Brennstoffe auch von einem Nebenraum aus nachgelegt werden können, der leistungsfähige Heizeinsatz TURMA verbindet traditionelles Heizen mit moderner Optik.

Die elegante Front mit Doppelverglasung und Türgriff aus Edelstahl fügt sich harmonisch ein: Entweder dezent mit einem Einbaurahmen in Schwarz oder Edelstahl – oder optional mit einem schwarzen Frontplatten-Set in Glas-Optik bewusst hervorgehoben.

TURMA Varianten:

- Drei Ausführungen:
TURMA (flach)
TURMA DS (Durchsicht: in zwei Richtungen verglast, z.B. als Raumteiler)
TURMA HL („Hinterlader“, mit Heckbefuerung kann aus dem Nebenraum befeuert werden)
- Vier Einbauvarianten:
mit Einbaurahmen (schwarz / Edelstahl)
mit Frontrahmen (schwarz / Edelstahl) und Fronplattenset

TURMA im Überblick:

- Leistungsfähiger Heizeinsatz mit großer Sichtscheibe
- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung



DIAMANT

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen (DIAMANT W mit Wassertechnik)



Neuer Glanzpunkt

Aus welcher Perspektive man ihn auch betrachtet – von der technischen oder von der ästhetischen – unvergleichlich angenehme Wärme genießend: Der DIAMANT ist ein Favorit unter den Holzbrandeinsätzen und eine ehrliche Anlage für's Leben.



DIAMANT H10
Guss-Frontplatte



DIAMANT H13
Guss-Frontplatte



DIAMANT
H100 W / H200 W / H300 W
mit Wassertechnik



DIAMANT – Hohe Anpassungsfähigkeit

Zum einen erfüllt der DIAMANT mit seiner ausgereiften Technik den Kundenwunsch nach hoher Wirtschaftlichkeit und schadstoffarmer Verbrennung. Zum anderen schenkt er dank seines hochwertigen Gusskörpers Wärme und Wohlbefinden für lange Zeit. Dabei lässt sich der DIAMANT mit Öfen aller Bauarten kombinieren; solchen mit keramischen Heizgaszügen und Heizflächen, mit Putzöfen und Warmluftkachelöfen. Auch feuerungstechnisch veraltete Geräte lassen sich dank variabler Frontmaße leicht ersetzen.

H100 W / H200 W / H300 W:

Die DIAMANT W-Versionen setzen auf zusätzliche Effizienz, denn sie unterstützen das Heizsystem des Hauses. Per Umlenkschieber lässt sich stufenlos die Leistungsverteilung regeln: Ausgezogen strömen die Heizgase durch die Nachheizflächen, eingeschoben kommt mehr Wärme dem Wasserwärmetauscher zugute.



Umlenkschieber
H100 W / H200 W / H300 W

DIAMANT Varianten:

- DIAMANT / DIAMANT W mit Wassertechnik (Regelbare Leistungsanteile und Nachheizflächen bei H100 W / H200 W / H300 W)
- Zwei Größen:
H10 / H100 W für Holzscheite bis 33 cm Länge,
H13 / H200 W / H300 W für Holzscheite bis 50 cm Länge

DIAMANT im Überblick:

- Kompakter Heizeinsatz, Frontplatte optional mit Anbauleisten
- Hochwertiges Gussgerät (H10 / H13)
- Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl, Frontplatte und Tür aus Guss (H100 W / H200 W / H300 W)
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- **Perfekt für den Austausch von Altgeräten nach BlmSchV dank kompakter Bauweise und variabler Frontmaße (durch Anbauleisten)**
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC, LEDATRONIC Komfortsteuerung, LEDATHERM Komplettstation



BRILLANT

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen
(BRILLANT W mit Wassertechnik)



Effizientes Schmuckstück

Wertvoll, zeitlos und eine Zier für jedes Ambiente:

Der BRILLANT fasziniert – in vielen Facetten, ganz nach persönlichem Geschmack, nach Raumsituation oder Heizleistung.

BRILLANT
Guss-Einbaunische



BRILLANT
Guss-Frontplatte



BRILLANT
Guss-Frontplatte mit
Feuertüreinlage



BRILLANT – gute Wahl

Immer ist „brillant“ die angemessene Bezeichnung – weil er für verschiedenste Wünsche maßgeschneiderte Lösungen bietet: Mit Frontplatte aus Edelstahl oder Guss, mit integrierter Röhrtür oder mit Feuertüreinlage.

Auch technisch gesehen:
Den BRILLANT gibt es in zwei Größen, verschieden tief, entsprechend unterschiedlich in der Leistung, aber in jedem Falle sparsam. Außerdem sorgt er in der W-Variante – angeschlossen an das Wasserheizsystem – zusätzlich für Unterstützung des Heizsystems des Hauses.

BRILLANT Varianten:

- BRILLANT / BRILLANT W mit Wassertechnik
- Zwei Größen:
H2 / H2 W für Holzscheite bis 33 cm Länge,
H4 / H4 W für Holzscheite bis 50 cm Länge
- Drei Fronten:
Einbaunische (E) und Guss-Frontplatte,
jeweils optional mit Feuertüreinlage

BRILLANT im Überblick:

- Leistungsfähiger Heizeinsatz mit großer Sichtscheibe
- Hochwertiges Gussgerät (H2 / H4)
- Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl, Frontplatte und Tür aus Guss (H2 W / H4 W)
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung
LEDATHERM Komplettstation

BRINELL

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicheröfen



Das Beste beider Welten

Gehören Sie zu den Menschen, denen das Rationale und das Emotionale gleichermaßen wichtig sind? Der leistungsfähige BRINELL mit großer Sichtscheibe zeigt sich in Kaminoptik.



BRINELL
Guss-Tür

BRINELL
Ganzglas-Tür
mit schwarzem Rahmen

BRINELL
Ganzglas-Tür
mit Edelstahl-Rahmen



BRINELL – einer für alle

Der Heizeinsatz BRINELL versteht es wie kaum ein anderer, modernes Design und intelligente Technik perfekt miteinander zu verbinden. Seine vielseitige Einsetzbarkeit bei allen Warmluft- und Speicheröfen mit keramischen Heizgaszügen oder Nachheizkasten macht ihn so gefragt. Neben der kraftvollen Leistung und der effizienten Speicherung ermöglicht die Doppelverglasung mit aktiver Luftführung eine konstante und angenehme Wärmeabgabe.

Rein optisch überzeugen seine gelungene Kaminanlagen-Anmutung, die ungewöhnlich große Sichtscheibe – für einen ungestörten Blick auf das faszinierende Spiel der Flammen – und seine dezente Tür aus Guss oder Glas.

BRINELL Varianten:

- Zwei Größen:
H3 für Holzscheite bis 33 cm Länge,
H5 für Holzscheite bis 50 cm Länge
- Zwei Türvarianten:
Guss-Tür
Ganzglas-Tür mit verschiedenen Blendrahmen:
schwarz oder Edelstahl

BRINELL im Überblick:

- Leistungsfähiger Heizeinsatz mit großer Sichtscheibe für Kaminoptik
- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

RUBIN

Kombi-Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen



Begabter Allrounder

Was kann noch besser sein als die anheimelnde Wärme eines Kachelofens? – Die Gewissheit, umweltverträglich und außerdem noch günstig zu heizen.

Am besten mit den LEDA Kombi-Heizeinsätzen RUBIN.



RUBIN
K17 / K18 / K19
Guss-Frontplatte



RUBIN – für Holz und Kohlebrikett

Der emissionsarme RUBIN trägt auf wirtschaftliche und nachhaltige Weise dazu bei, Kachelöfen aller Bauarten in Gang zu halten. Ob alt oder neu, ob Warmluft-Kachelofen oder mit keramischen Heizgaszügen ausgestattet, für Holzbrand oder Kohlebriketts (mit Rost).

Alle weiteren Einzelheiten und Wahlmöglichkeiten zeigt Ihnen gern der Kachelofen-Fachmann Ihres Vertrauens.

RUBIN Varianten:

- Zwei Größen:
K17 (420 mm Tiefe) für Holzscheite bis 33 cm Länge
K18 (500 mm Tiefe) für Holzscheite bis 33 cm Länge
K19 (620 mm Tiefe) für Holzscheite bis 50 cm Länge

RUBIN im Überblick:

- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- **Perfekt für den Austausch von Altgeräten nach BlmSchV dank kompakter Bauweise und variabler Frontmaße (durch Anbauleisten)**
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Leichtes Umrüsten auf Kohlebrikettfeuerung
- Separater Aschekasten
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung

JUWEL

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen



Äußerer Charme, innere Werte

Ein schönes Heim noch schöner machen?
Für den JUWEL eine Kleinigkeit – vor allem wegen seiner überschaubaren Ausmaße, die dem Trend zur kleineren Kachelofenanlage entsprechen.



JUWEL H1 E
Stahl-Einbaunische

JUWEL H1
Guss-Frontplatte



JUWEL – kompakte Qualität

Eine großartige Technik sorgt für eine optisch angenehme und fröstelfreie Zeit, die im täglichen Betrieb viele Stunden anhält. Denn der JUWEL ist durch die Doppelverglasung seiner Feuerraumtür imstande, die Wärmeabgabe an den Aufstellraum angenehm zu dosieren und dadurch mehr Energie im nachfolgenden Speicher zu sammeln.

Und das über viele Jahre; schließlich besteht der kompakte Heizeinsatz aus dem nach wie vor besten Ofenbaumaterial: Hochwertigem Guss.

JUWEL Varianten:

- Zwei Fronten:
Einbaunische (E) und Guss-Frontplatte

JUWEL im Überblick:

- Kleiner, kompakter Heizeinsatz
- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung



GOURMET

Heizeinsatz für Warmluft- / Speicherofen mit Back-, Brat- und Kochfach



Heizen mit Genuss

Kachelofenfreunde können modernen Heizkomfort mit der stiletten Zubereitung von Gaumenfreuden kombinieren. Der emissionsarme Heizeinsatz GOURMET ist mit einem Back-, Brat- und Kochfach ausgestattet. Bon appétit!

GOURMET
Zubehör

GOURMET
Guss-Frontplatte



GOURMET – ein Genuss für alle Sinne

Die Zubereitung von Spezialitäten im GOURMET verspricht fröhliche Geselligkeit und Gastlichkeit mit einer sehr persönlichen Note. So erleben Gäste und Gastgeber gemeinsam die behagliche Atmosphäre des Kachelofens und die Vorfreude auf einen Genuss besonderer Art. Bei Nichtbenutzen des Back-, Brat- und Kochfaches lässt sich der GOURMET durch Umlenkung der Heizgase wie ein ganz normaler Kachelofen-Heizeinsatz betreiben – Flamme und Heizgase werden entweder durch das Back-, Brat- und Kochfach oder direkt durch die Heizgase Ihres Kachelofens geführt.

Das Zubehör für den GOURMET garantiert praktische, professionelle und originelle Zubereitung himmlischer Spezialitäten.

GOURMET im Überblick:

- Heizeinsatz mit Back-, Brat und Kochfach: durch Umlenkung der Heizgase kann GOURMET wahlweise mit oder ohne Backfach betrieben werden.
- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

  **SERA F/ DS**
 Heiz-Kamineinsatz
 (SERA W mit Wassertechnik)



Exklusives Heizen

Kamineinsätze sind das Herzstück jeder Kaminanlage – und SERA hat ein ganz besonders großes Herz, das in jedem Ambiente zum Hingucker wird. Die rahmenlose Scheibe bietet pure Feuersicht, wenn gewünscht auch von zwei Seiten.



SERA 55 F / SERA 55 W F
 flach

SERA 100 DS
 Durchsicht



SERA – Feurige Einblicke

Auf SERA werden sich alle Blicke richten und er bestimmt durch seine Optik und die ausgereifte Technik den Charakter der Kaminanlage. Der Gusskorpus mit rahmenloser, hochschiebbarer Scheibe und effektiver Verbrennung vereint breite Feuersicht mit effektivem, schadstoffarmem Heizen. Die Doppelverglasung reduziert eine zu starke Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe. Zweifach reizvoll ist auch die SERA Durchsichtversion, die in zwei Richtungen verglast als feuriger Raumteiler fungieren kann.

SERA F/ DS, SERA W F/ DS Varianten:

- SERA/ SERA W mit Wassertechnik
- Ausführungen:
 SERA F/ SERA W F (flach)
 SERA DS/ SERA W DS (Durchsicht: in zwei Richtungen verglast)
- Drei Frontbreiten:
 SERA F/ SERA DS: 55 / 78 / 100
 SERA W F/ DS: 55 / 78

SERA im Überblick:

- Heiz-Kamineinsatz mit extra breiter Sichtscheibe
- Einbau als Stilkamin oder mit Sockelelement
- Hochwertiges Gussgerät (SERA)
 Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl (SERA W)
- Hochschiebbare Tür, leichtgängig und leise,
 mit abnehmbarem Griff, Tür zur Reinigung aufklappbar
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- SERA 55/ 78 F/ DS + GSA: Guss-Speicher-Aufsatz mit Schamotte
 als aufgesetzte Speichermasse für besonders schlanke Anlagen
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die
 Sichtscheibe
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
 LEDATRONIC Komfortsteuerung
 LEDATHERM Kompletstation

  **SERA ES/ PS/ US**
 Heiz-Kamineinsatz
 (SERA W mit Wassertechnik)



Formvollendet

Ein flackerndes Kaminfeuer ist stets ein faszinierender Anblick. Es fesselt den Betrachter – und zieht ihn in seinen Bann. Für ein Kaminfeuer „über Eck“ gilt das erst recht. Und für eine Feuerstelle, die gleich von drei Seiten den Blick auf die Flammen freigibt, umso mehr.



SERA 55 US
 U-Sicht, 3-seitig verglast

SERA 78 PS
 Panoramansicht, 3-seitig verglast

SERA 100 ES
 Ecksicht links, 2-seitig verglast



SERA – Mehrseitiger Feuergenuss

Abgesehen von seiner rahmenlosen Eleganz hat der SERA noch viele weitere gute Seiten. Zweifach reizvoll ist SERA als Eckversion. Aber auch die 3-seitig verglasten Panoramavarianten und das U-Sichtgerät sorgen für das gewisse Etwas.

Ob der SERA etwas erhöht mit einem Kaminsockel begeistert oder als bodennahe Feuerstelle, zum Beispiel als Stilkamin: Letztlich ist das eine Frage des persönlichen Geschmacks – aber immer eine gute Wahl.

SERA/ SERA W Varianten:

- SERA/ SERA W mit Wassertechnik
- Ausführungen:
 SERA ES/ SERA W ES (Ecksicht: wahlweise links oder rechts)
 SERA PS (Panoramansicht: 3-seitig verglast)
 SERA US (U-Sicht: 3-seitig verglast)
- Drei Frontbreiten:
 SERA ES/ PS: 55 / 78 / 100
 SERA US: 55
 SERA W ES: 55 / 78

SERA im Überblick:

- Heiz-Kamineinsatz mit extra breiter Sichtscheibe
- Einbau als Stilkamin oder mit Sockelelement
- Hochwertiges Gussgerät (SERA)
 Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl (SERA W)
- Hochschiebbare Tür, leichtgängig und leise, mit abnehmbarem Griff, Tür zur Reinigung aufklappbar
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
 LEDATRONIC Komfortsteuerung
 LEDATHERM Komplettstation

 **VIDA**
 Heiz-Kamineinsatz
 (VIDA W mit Wassertechnik)



Purer Genuss

Weniger ist mehr: Der Heizkamineinsatz VIDA übt sich bewusst in Minimalismus und verzichtet auf unnötige Schnörkel und Spielereien.

Man besinnt sich aufs Wesentliche: Das faszinierende Spiel der Flammen.



VIDA 55 F / VIDA 55 W F
 mit Glastür



VIDA 68 / VIDA 68 W
 - mit Glastür, Durchsicht (DS)
 - mit Gusstür, flach (F)



VIDA 78 F / VIDA 78 W F
 mit Glastür



VIDA – mehr als nur Wärmespender

Denn das Feuer wird hier puristisch in Szene gesetzt. Die große Scheibe ermöglicht eine ungestörte Sicht – nichts was den Blick vom Flammenspiel ablenkt.

Durch das dezente Design, das sich in stilvoller Zurückhaltung übt, sind der individuellen Ausgestaltung der Feuerstätte kaum Grenzen gesetzt. Ob etwas erhöht mit einem Kaminsockel oder als bodennaher Stilkamin ausgebaut – hier entscheidet einzig und allein der persönliche Geschmack. Und die Durchsichtversion kann mit ihren zwei gegenüberliegenden Türen sogar als feuriger Raumteiler fungieren.

VIDA/ VIDA W Varianten:

- VIDA / VIDA W mit Wassertechnik
- Zwei Ausführungen:
 VIDA F/ VIDA W F (flach)
 VIDA DS/ VIDA W DS (Durchsicht: in zwei Richtungen verglast)
- Drei Frontbreiten:
 VIDA: 55/ 68/ 78, jeweils mit schwenkbarer Tür

VIDA im Überblick:

- Heiz-Kamineinsatz mit extra großer Sichtscheibe
- Einbau als Stilkamin oder mit Sockelelement
- Hochwertiges Gussgerät (VIDA F / VIDA DS)
 Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl (VIDA W)
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- VIDA + GSA: Guss-Speicher-Aufsatz mit Schamotte als aufgesetzte Speichermasse für besonders schlanke Anlagen (VIDA F / VIDA DS)
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe (außer VIDA 68 mit Gusstür)
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
 LEDATRONIC Komfortsteuerung
 LEDATHERM Komplettstation

Verwandlungskünstler

Die Design-Vielfalt des MAGMA bietet individuelle Lösungen, die wirklich jedes Ambiente und jede Kaminanlage verschönern. Klassisch, modern oder zeitgeistig gemischt – unter der Vielzahl von edlen Designs und Materialien finden Sie das Passende.



MAGMA 51 / 45
Gusstür
Dekorset: Edelstahl



MAGMA 57 / 45
Gusstür
Dekorset: Gold Luxus

MAGMA 51 / 55
Gusstür
Dekorset: Gold



MAGMA 57 / 55
Gusstür
Dekorset: Edelstahl Luxus

MAGMA 51 / 67
Gusstür
Dekorset: Guss



MAGMA 57 / 67
Gusstür
Dekorset: Edelstahl Luxus

MAGMA – Feuriges Intermezzo

In Stilfragen gibt es nur zwei Regeln: 1. Es muss passen. 2. Es muss gefallen. Weil auch Kaminanlagen hier keine Ausnahme bilden, haben wir eine schöne Auswahl entwickelt: Bei Höhen und Breiten, Leistung, Dekorsets und Griffen.

Aber auch technisch lässt ein MAGMA keine Wünsche offen: Emissionsarme Verbrennung, hoher Wirkungsgrad bei reduziertem Brennstoffverbrauch und intelligente Komfortlösungen wie die elektronische Abbrandsteuerung LEDATRONIC machen den MAGMA besonders zukunftsfähig – für viele Jahre.

MAGMA Varianten:

- Zwei Ausführungen:
MAGMA D für Direktanschluss an den Schornstein
MAGMA N für Nachheizflächen
- Vario-Design:
Zwei Höhen (51 / 57 cm)
Je drei Breiten (45 / 55 / 67 cm)
Fünf Dekorsets mit verschiedenen Griffen
(verschiedene Griffpositionen möglich)

MAGMA im Überblick:

- Vielfältiger Heiz-Kamineinsatz durch Vario-Design, geringe Einbautiefe für platzsparende Anlagen
- Hochwertiges Gussgerät
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- MAGMA N + GSA: Guss-Speicher-Aufsatz mit Schamotte als aufgesetzte Speichermasse für besonders schlanke Anlagen
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

Klassisch schön

Neben der Variantenvielfalt überzeugt der LAVA durch seine inneren Werte:

Unvergleichliche Materialqualität aus hochwertiger Fertigung, hohe Funktionalität und unnachahmlich angenehm.



LAVA
flach

LAVA
rund

LAVA
prismatisch



LAVA – alles für ein schönes Feuer

Schon auf den ersten Blick macht sich der LAVA viele Freunde. Weil er neben wohlthuender Wärme auch Qualität, Zuverlässigkeit und Geschmackssicherheit ausstrahlt.

Bei näherem Hinsehen finden sich Details, die diesen Eindruck noch verstärken: Die hochwertige Herstellung, die gelungene Auswahl an Türvarianten oder auch die geringe Einbautiefe, die die Vorzüge des LAVA auch bei kleinen Anlagen zur Geltung bringt.

LAVA Varianten:

- Drei Ausführungen:
LAVA D für Direktanschluss an den Schornstein
LAVA N für Nachheizflächen
LAVA W mit Wassertechnik
- Drei Türformen:
Flach, prismatisch und rund

LAVA im Überblick:

- Heiz-Kamineinsatz mit geringer Einbautiefe für platzsparende Anlagen
- Hochwertiges Gussgerät (D / N)
- Wasserführender Korpus aus hochwertigem Kesselstahl (W)
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- LAVA N + GSA: Guss-Speicher-Aufsatz mit Schamotte als aufgesetzte Speichermasse für besonders schlanke Anlagen
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung
LEDATHERM Komplettstation

Feurige Vielfalt

Beim KARAT haben Sie die Wahl. Gemeinsam ist allen Geräten jedoch die hochwertige Fertigung, die hohe Funktionalität und die unvergleichlich angenehme Art, Atmosphäre zu schaffen.



KARAT 510
flach

KARAT 571
prismatisch

KARAT 572
rund



KARAT – Heizen auf hohem Niveau

Auch wenn allgemein immer mehr Menschen die natürliche Wärme eines Kamins schätzen: Die Ansichten über die genauen äußeren und inneren Merkmale der eigenen Feuerstätte sind doch sehr verschieden. Der KARAT begegnet dieser Verschiedenheit mit einer Vielzahl von Variationen: Sowohl im Design als auch in Technik und Funktionalität bietet er ein Höchstmaß an Wahlmöglichkeiten.

KARAT Varianten:

- Drei Ausführungen:
KARAT D für Direktanschluss an den Schornstein
KARAT N für Nachheizflächen
- Zwei Höhen: 51 / 57 cm
- Drei Türformen:
flach, prismatisch und rund

KARAT im Überblick:

- Bewährter Kamineinsatz
- Hochwertiges Gussgerät, hochwertiger Gusskorpus (D/N)
- Hoher Wirkungsgrad für sparsamen Brennstoffverbrauch
- Effizienter, energiesparender Betrieb mit Außenluftanschluss
- KARAT N + GSA: Guss-Speicher-Aufsatz mit Schamotte als aufgesetzte Speichermasse für besonders schlanke Anlagen
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Komfortable Einhebelbedienung
- Saubere Scheibe durch Scheibenspülluft
- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

Die neue Wohlfühlwärme

Mit einem Grundofen macht es Freude, Ruhe und Gelassenheit neu zu entdecken. Denn als einer der ältesten aller Wärmespender geht er seine Aufgaben – ein gesundes, angenehmes Raumklima zu schaffen – langsam an; dies aber sehr effektiv und ausgestattet mit modernster Verbrennungstechnik.

FERRA
47 x 47



FERRA
53 x 35



FERRA
53 x 47



FERRA
47 x 67



FERRA und LGT – grundsolide und sympathisch

Ein Grundofen ist ein reiner Strahlungs-ofen, mit keramischen Zügen, einem Feuerraum aus Schamotte und einem innovativen Türsystem. Und außerdem ist er noch einer der ältesten Wärmespender der Welt – nicht der schnellste, aber ein sehr gemütlicher Typ, der neben gesunder, angenehmer Wärme natürliche Gelassenheit ausstrahlt. Dazu gibt's noch ein hohes Maß an Effektivität. Bei der Verbrennung entsteht Wärmeenergie, die durch keramische Züge an die Ofenoberfläche und von dort in den Raum gelangt – schön langsam, gleichmäßig und nachhaltig. In welchem Falle und in welcher Form ein Grundofen Ihre erste Wahl sein sollte: Zusammen mit Ihrem Fachbetrieb finden Sie es schnell heraus.

FERRA im Überblick:

- Ganzglasoptik mit Guss-Türrahmen
- Optimale Luftversorgung über Guss-Türzarge und Luftkasten aus Stahl
- Optional zusätzliche Luftversorgung des Feuerraumes durch Luftdüsen für besonders schadstoffarme Verbrennung
- Türanschlag wechselbar
- Komfortable Einhebelbedienung
- Doppelverglasung für angenehme Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

Die neue Wohlfühlwärme

Ein Grundofen bringt Gemütlichkeit ins Haus. Langsam, aber sicher – und dank modernster Verbrennungstechnik auch sehr effektiv – erzeugt das Grundofentür-System ein gesundes, angenehmes Raumklima.

LGT 3001
rund



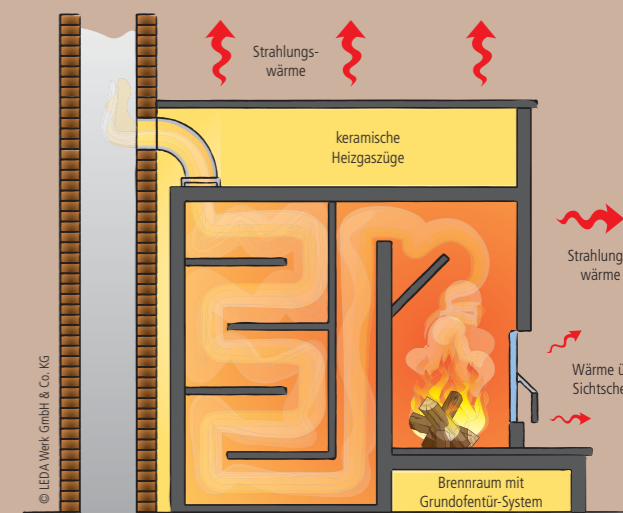
LGT 2001
flach



LGT 1001
flach



Grundofen mit keramischen Heizgaszügen



LGT Varianten:

- drei Größen, versch. Türformen:
1001 flach
2001 flach und rund
3001 flach und rund

LGT im Überblick:

- Tür und Rahmen aus hochwertigem Guss
- Optimale Luftversorgung über Guss-Türzarge und Luftkasten aus Stahl
- Komfortable Einhebelbedienung
- Mehr Komfort: kombinierbar mit der elektronischen Abbrandsteuerung LEDATRONIC
- Optional: LUC Sicherheitssteuerung
LEDATRONIC Komfortsteuerung

Der traditionelle Grundofen besteht aus einem gemauerten Brennraum mit einem Türsystem und relativ langen, keramischen Heizgaszügen. Je nach Speicher- vermögen wird dabei zwischen leichter, mittlerer und schwerer Bauweise unterschieden. Er erzeugt fast nur „gesunde“ Strahlungswärme, die lang anhaltend und gleichmäßig über die Oberflächen der Ofenanlage an einen oder mehrere Räume abgegeben wird.

Warmluft (schnelle Wärme)	○ ○ ○ ○ ○
Strahlungswärme (langanhaltende Wärme)	● ● ● ● ● +
Speichereffekt	● ● ● ● ● +
Sichtscheibe (Größe und Wärmeabgabe)	● ○ ○ ○ ○



LEDATRONIC – Elektronische Komfortsteuerung

Moderne Heizgeräte sind auf besonders schadstoffarme Verbrennung und niedrigen Brennstoffverbrauch ausgelegt. Dabei spielt in jeder Phase der Verbrennung die korrekte Zugabe von Verbrennungsluft eine wesentliche Rolle.

LEDATRONIC Display



LEDATRONIC – Komfort. Genial geregelt.

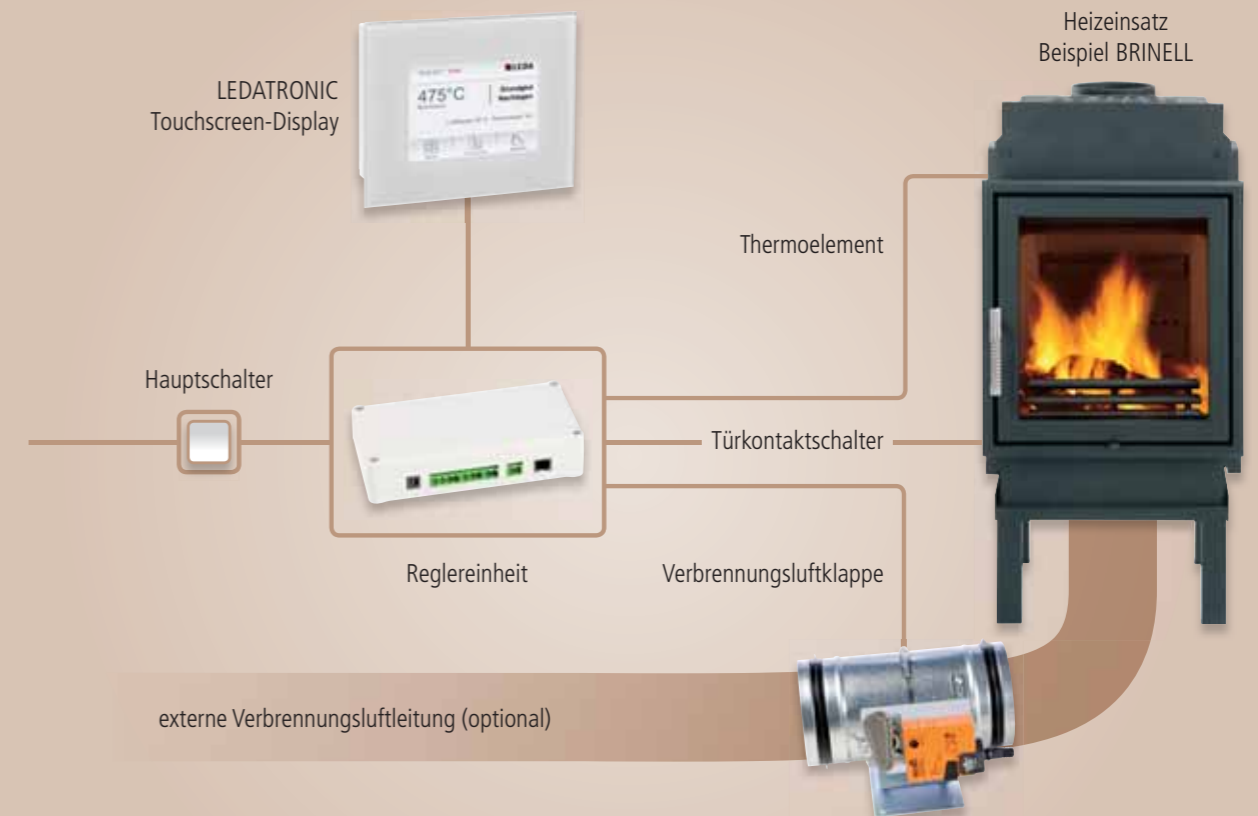
Die LEDATRONIC regelt die Verbrennung Ihres Gerätes so umweltschonend, effizient und perfekt, wie es ein Mensch in der Praxis nicht vermag. Heizen mit Holz wird mit LEDATRONIC besonders komfortabel und Bedienungsfehler können weitestgehend ausgeschlossen werden.

LEDATRONIC Pluspunkte auf einen Blick

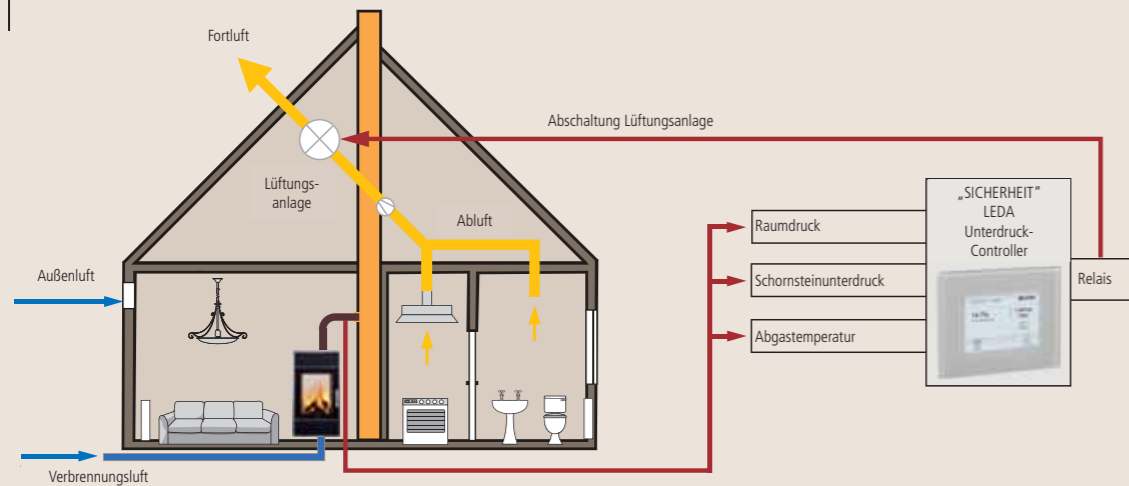
- **Schadstoffarme Verbrennung:**
Niedrigste Emissionen dank kontinuierlicher Anpassung der Verbrennungsluftzufuhr an die jeweilige Abbrand-situation.
- **Energieeinsparung:**
Reduzierter Brennstoffverbrauch durch den mit der LEDATRONIC erzielbaren optimalen Wirkungsgrad und dem korrekten Schließen der Luftzufuhr am Ende des Abbrandes.
- **Komfort und Sicherheit:**
Kaum Bedienungsfehler durch die Betriebsfunktionen der LEDATRONIC, wesentlich gesteigerter Komfort. Ein insgesamt sicherer Betrieb, natürlich auch bei Stromausfall.

LEDATRONIC Display

- Modernes Grafik-Display mit Touchscreen-Oberfläche und dezentem Glasrahmen
- Einfache, übersichtliche Bedienoberfläche
- Selbsterklärende Menüführung über Icons
- Hintergrundfarbe: wahlweise weiss oder schwarz
- Energiesparmodus
- Datenarchiv für Funktionsanalysen
- Abmessungen: 112 x 94 mm



LUC Sicherheitssteuerung – genauestens ermittelt



LUC – Die sichere Technik für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätten und Lüftungsanlagen.

Seit Inkrafttreten der Energiesparverordnung werden Neubauten ausschließlich in „dichter“ Bauweise errichtet. Das macht die Integration einer Lüftungsanlage, mindestens aber einer Dunstabzugshaube, zwingend erforderlich, da Feuchtigkeit und Gerüche nicht mehr ausreichend gut ins Freie gelangen können. Solche Lüftungsanlagen arbeiten mit Unterdruck – ebenso wie Kamine und Kachelöfen, die so ihre Rauchgase über den Schornstein nach außen ableiten. Die Gefahr: Beide Systeme können sich in ihrer Wirkungsweise beeinträchtigen. Eine starke oder defekte Lüftungsanlage könnte zum Beispiel bewirken, dass die Rauchgase in den Aufstellraum der Feuerstätte gezogen werden – ein möglicherweise folgenschweres, unangenehmes oder sogar sicherheitstechnisches Risiko.

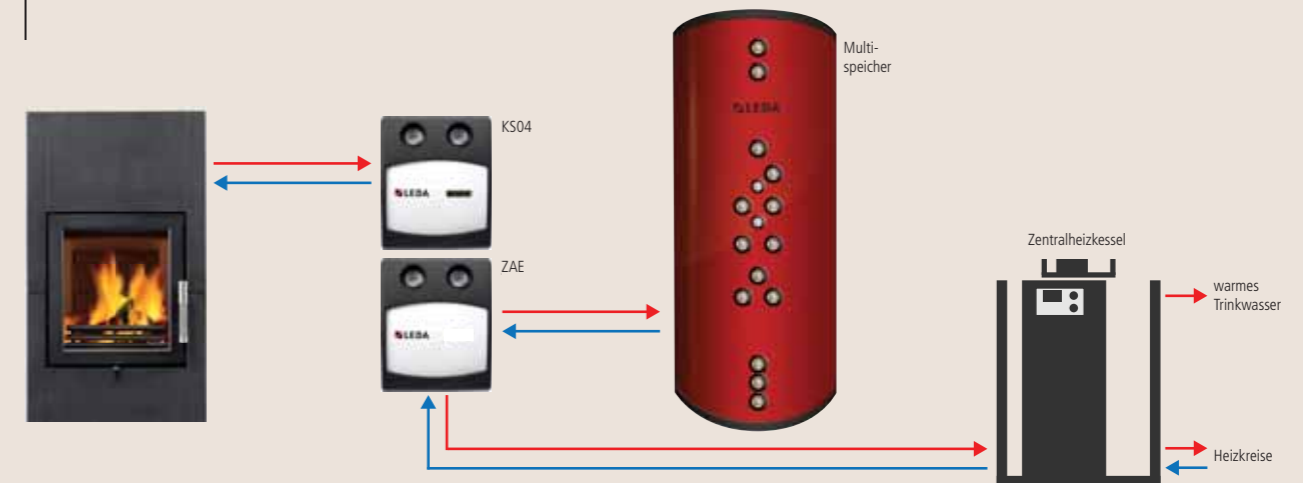
Mit dem LEDA Unterdruck-Controller haben wir eine technisch ausgefeilte und komfortable Lösung für Sie entwickelt: Über ein innovatives Messverfahren stimmt das TÜV-geprüfte Gerät den Betrieb von lufttechnischer Anlage und Feuerstätte optimal aufeinander ab. Die intelligente Prozesssteuerung liefert per Display ausführliche Informationen zum jeweilig aktuellen Betriebsstatus und überwacht die Funktions- und Betriebssicherheit. Im Störfall wird LUC sofort aktiv: Die lufttechnische Anlage wird automatisch abgeschaltet und somit Gefahren vermieden.

LEDA Unterdruck-Controller – weil man gut behütet einen Kamin oder Kachelofen noch intensiver genießen kann.

LUC Display

- Modernes Grafik-Display mit Touchscreen-Oberfläche und dezentem Glasrahmen
- Einfache, übersichtliche Bedienoberfläche
- Selbsterklärende Menüführung über Icons
- Hintergrundfarbe: wahlweise weiss oder schwarz
- Energiesparmodus
- Abmessungen: 112 x 94 mm

Komplettstation, Zentr. Anschluss-Einheit & Multispeicher



Die LEDATHERM Komplettstation KS04

Das im Kaminofen aufgeheizte Wasser wird via LEDATHERM Komplettstation KS04, unserer kompakten Regelungs- und Pumpeneinheit, dem Heizungssystem zur Verfügung gestellt. Dabei beinhaltet die KS04 notwendige und vorgeschriebene Bauteile und Komponenten, die zwischen Kaminofen und Heizungssystem erforderlich sind:

- stufenlos geregelte Hocheffizienz- Umwälzpumpe
- Thermomischer für die Rücklaufanhebung
- Temperaturdifferenzregelung
- Temperatur-Sicherheitsabschaltung
- Absperrventile
- Temperaturanzeigen
- Rückschlagklappe
- Dämmschale
- Temperaturfühler
- alle notwendigen Befestigungskonsolen

Die Komplettstation übernimmt die intelligente Verbindung zwischen Kaminofen und Zentralheizungsanlage. Durch diese Einheit wird eine effektive Wasserleistung sichergestellt, energiesparend und einfach.

Die Zentrale Anschluss-Einheit ZAE

Die Verbindung von wasserführender Feuerstätte, Speicher und Zentralheizungssystem ist mit der Zentralen Anschluss-Einheit ZAE besonders einfach und übersichtlich. Die ZAE sorgt über ein gesteuertes Mischventil für bedarfsgerechte Verteilung der Wärme in den Speicher oder von Kaminofen bzw. Speicher in den Zentralheizkessel – also die perfekte Ergänzung zur Komplettstation KS04.

Die ZAE beinhaltet vormontiert (!) alles, was im Kesselkreis nötig ist, um ein funktionsfähiges, effektives Gesamtsystem mit richtiger Anbindung zu schaffen, u.a.:

- optimiertes Rücklaufmanagement basierend auf exakter 3-Temperatur-Messung
- wahlweise automatischer Speicher- oder Heizvorrang
- integrierter Luftabscheider, angeschlossene Temperaturfühler, Absperrventile im Vor-/ Rücklauf
- leiser, energieeffizienter Stellmotor für 3-Wege-Umschaltventil

Der LEDA Multispeicher

Als gelungene und technisch optimierte Kombination aus Heizungsschichtenspeicher und effizientem Brauchwasserboiler ist der LEDA Multispeicher die effiziente Speicherzentrale für das Heizungssystem des Hauses. Ergänzt wird dieses System durch einen Solarwärmetauscher. Für eine besonders energiesparende Trinkwassernachheizung in den Sommermonaten ist der Multispeicher mit einem zusätzlichen Wärmespeicher ausgestattet.

GSA Guss-Speicheraufsatz



Effektiv nachheizen

Das zweischalige Speichermodulsystem GSA für Heizkamine hat eine Speichereinlage aus hochwertiger Schamotte und eine äußere Schale aus Gussringen. In Verbindung mit einem LEDA Heiz-Kamineinsatz KARAT N, LAVA N, MAGMA N oder VIDA lässt sich so effektiv nachheizen – besonders bei schlanken Anlagen.

GSA im Überblick

- Speichereinlage aus hochwertiger Schamotte
- Dauerhafte Dichtigkeit dank Gussringen
- Sichere Funktion
- Leichtes Anheizen
- Einfache Montage
- Einhaltung der technischen Regeln

GSK Guss-Speicherkasten



Wärme besser nutzen

Der Guss-Speicherkasten GSK speichert die im angeschlossenen Heiz- oder Kamineinsatz erzeugte Wärme im Gusskorpus und seinem Specksteinkern. So wird eine bessere Wärmeausnutzung erreicht - auch eine Art effektiv nachzuheizen.

GSK im Überblick

- Hochwertiger Guss-Nachheizkasten mit 30 kg Specksteinkern
- Nutzbare Wärme wird ca. 3 Stunden länger gehalten (im Vergleich zu normalen Guss-Nachheizkästen)
- Bessere Wärmeausnutzung
- Schnelle Wärmeabgabe über die Guss-Außenwände (im Gegensatz zu keramischen Speicherzügen)
- Geringere Wärmeverluste
- Verwendbar mit allen Heiz- und geeigneten Kamineinsätzen




Specksteinkern im Inneren des GSK

Name	Abbildung	Gesamt (kW)	Wasser (kW)		Leistungsverteilung (ca. %)	Nachheizflächen	BlmSchV*	O ₂ -Aktivsystem
			Wasser (kW)	direkt (kW)				
BRILLANT H2		10	–	10	–	ja	✓	✓
BRILLANT H4		14	–	14	–	ja	✓	✓
BRILLANT H2 W		15	7,5	7,5		ja	✓	✓
BRILLANT H4 W		18	10	8		ja	✓	✓
BRINELL H3		10	–	10	–	ja	✓	✓
BRINELL H5		14	–	14	–	ja	✓	✓
DIAMANT H10		7 / 9	–	7 / 9	–	ja	✓	✓
DIAMANT H13		11	–	11	–	ja	✓	✓
DIAMANT H100 W		12,5	4,5-8,5	8-4	von bis **	ja	✓	✓
DIAMANT H200 W		15	6-10	9-5	von bis **	ja	✓	✓
DIAMANT H300 W		20	8-14	12-6	von bis **	ja	✓	✓
GOURMET H71		10	–	10	–	ja	✓	✓
JUWEL H1		6 / 7	–	6 / 7	–	ja	✓	✓
RUBIN K17		6 / 7	–	6 / 7	–	ja	✓	✓
RUBIN K18		7 / 8	–	7 / 8	–	ja	✓	✓
RUBIN K19		11	–	11	–	ja	✓	✓

* erfüllt die Anforderungen für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe nach 1. BImSchV. Vollständige Technische Daten finden Sie im Downloadbereich unter www.leda.de









** regelbare Leistungsanteile

Übersicht

Name	Abbildung	Gesamt (kW)	Wasser (kW)	direkt (kW)	Leistungs- verteilung (ca. %)	Nach- heiz- flächen	BImSchV*	O ₂ -Aktiv- system
TURMA H80/ H80 HL		8 / 10	–	8 / 10	–	ja	✓	✓
TURMA H80 DS		10 / 12	–	10 / 12	–	ja	✓	✓

KARAT D (je nach Größe)		8 / 9	–	8 / 9	–	nein	✓	✓
KARAT N (je nach Größe)		9 / 10	–	9 / 10	–	ja	✓	✓
LAVA D		7	–	7	–	nein	✓	✓
LAVA N		7,5	–	7,5	–	ja	✓	✓
LAVA W		13	8,5	4,5		nein	✓	✓
MAGMA D (je nach Größe)		6 / 7 / 8	–	6 / 7 / 8	–	nein	✓	✓
MAGMA N (je nach Größe)		6,5 / 7,5 / 8,5	–	6,5 / 7,5 / 8,5	–	ja	✓	✓
SERA 55 F / DS SERA 55 ES / PS SERA 55 US		8 / 9	–	8 / 9	–	opt.	✓	✓
		10 / 11	–	10 / 11	–	nein	✓	✓
		12	–	12	–	nein	✓	✓
SERA 78 F / DS SERA 78 ES / PS		10 / 11	–	10 / 11	–	opt.	✓	✓
		12 / 13	–	12 / 13	–	nein	✓	✓
SERA 100 F / DS SERA 100 ES / PS		12 / 13	–	12 / 13	–	nein	✓	✓
		14 / 15	–	14 / 15	–	nein	✓	✓

Übersicht

Name	Abbildung	Gesamt (kW)	Wasser (kW)	direkt (kW)	Leistungs- verteilung (ca. %)	Nach- heiz- flächen	BImSchV*	O ₂ -Aktiv- system
SERA 55 W F SERA 78 W F		10	6	4		nein	✓	✓
		13	7,5	5,5				
SERA 55 W DS SERA 78 W DS		10	4,2	5,8		nein	✓	✓
		13	5,4	7,6				
SERA 55 W ES SERA 78 W ES		10	5	5		nein	✓	✓
		13	6,5	6,5				
VIDA 55 / 68 F VIDA 78 F		8 / 9	–	8 / 9	–	opt.	✓	✓
		10	–	10	–			
VIDA 55 / 68 DS VIDA 78 DS		9	–	9	–	nur GSA	✓	✓
		11	–	11	–			
VIDA 55 W F VIDA 78 W F VIDA 68 W F		10	6	4		nein	✓	✓
		13	7,5	5,5				
		15	9	6				
VIDA 55 W DS VIDA 68 W DS VIDA 78 W DS		10	4,2	5,8		nein	✓	✓
		12	5	7				
		13	5,4	7,6				

 Wasserleistung  direkte Leistung

* Erfüllt die Anforderungen für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe nach 1. BImSchV.
Vollständige Technische Daten finden Sie im Downloadbereich unter www.leda.de

Technische Änderungen vorbehalten, Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Technische Daten

Heizeinsätze

LEISTUNG / TECHNIK		BRILLANT				DIAMANT					
		H2	H2 W	H4	H4 W	H10		H13	H100 W	H200 W	H300 W
Heiztechnik / Wassertechnik	Typ										
Nennwärmeleistung	kW	10	15	14	18	7	9	11	12,5	15	20
- Raumheizleistung	kW	10	7,5	14	8	7	9	11	4	5	6
- Wasserleistung	kW	-	7,5	-	10	-	-	-	8,5	10	14
Rohrstutzen	Ø mm	180				145	180	180	180		
Außenluftanschluss		ja				ja			ja		
Wirkungsgrad	min. %	80				80			80		
OPTIK											
Fronten											
- Guss-Frontplatte		ja				ja			ja		
- Edelstahl-Frontplatte		ja				-			-		
- Einbaurahmen		ja				-			-		
Maße der Sichtscheibe (B x H)											
- Frontplattenversion	mm	280 x 320				212 x 314			212 x 314		
- Einbaurahmenversion	mm	280 x 320				-			-		
Doppelverglasung		ja				ja			ja		
Tür											
- schwenkbar		ja				ja			ja		
- hochschiebbar		-				-			-		
Türanschlag											
- rechts		ja				ja			ja		
- links		ja				ja			ja		
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines		ja				ja			ja		
BRENNSTOFF											
Holz											
- Optimale Holzscheitlänge	cm	33		50		33		50		33	
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	4	4,5	5,5	6	3,5	4,5	5,5	4	5	6
Braunkohlebrikett											
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	-				-			-		
ZUBEHÖR											
Separater Aschekasten											
Erweiterbar mit											
- LEDATRONIC		ja				ja			ja		
- LUC		ja				ja			ja		
Rosteinrichtung											
-											

LEISTUNG / TECHNIK		JUWEL		RUBIN				BRINELL		GOURMET
		H1	K17	K18	K19	H3	H5	H71		
Heiztechnik / Wassertechnik	Typ									
Nennwärmeleistung	kW	6	7	6	7	7	8	11	10	14
- Raumheizleistung	kW	6	7	6	7	7	8	11	10	14
- Wasserleistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrstutzen	Ø mm	145	180	145	180	145	180	180	180	180
Außenluftanschluss		ja		-		-		-		ja
Wirkungsgrad	min. %	80		80				80		80
OPTIK										
Fronten										
- Guss-Frontplatte		ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	ja
- Edelstahl-Frontplatte		-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Einbaurahmen		ja	-	-	-	-	-	ja	-	-
Maße der Sichtscheibe (B x H)										
- Frontplattenversion	mm	275 x 350	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180	180 x 180	-	-	220 x 240
- Einbaurahmenversion	mm	275 x 350	-	-	-	-	-	366 x 396	-	-
Doppelverglasung		ja	-	-	-	-	-	ja	ja	ja
Tür										
- schwenkbar		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
- hochschiebbar		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türanschlag										
- rechts		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
- links		-	-	-	-	-	-	ja	ja	ja
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
BRENNSTOFF										
Holz										
- Optimale Holzscheitlänge	cm	33	33	33	33	33	33	50	33	50
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	2,5	3	1,35	1,5	3,5	4	3,2	4	5,5
Braunkohlebrikett										
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	-	-	7	8	9	9	-	-	-
ZUBEHÖR										
Separater Aschekasten										
Erweiterbar mit										
- LEDATRONIC		ja	-	-	-	-	-	ja	ja	ja
- LUC		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Rosteinrichtung										
-										

Technische Daten

Heizeinsätze

Heiz-Kamineinsätze

		TURMA			
		H80 / H80 HL		H80 DS	
LEISTUNG / TECHNIK	Typ				
Heiztechnik / Wassertechnik					
Nennwärmeleistung	kW	8	10	10	12
- Raumheizleistung	kW	8	10	10	12
- Wasserleistung	kW	-	-	-	-
Rohrstutzen	Ø mm	145	180	145	180
Außenluftanschluss		ja			
Wirkungsgrad	min. %	80			
OPTIK					
Fronten					
- Glas-Frontplatte		ja			
- Edelstahl-Frontplatte		-			
- Einbaurahmen		ja			
Maße der Sichtscheibe (B x H)					
- Frontplattenversion	mm	322 x 451			
- Einbaurahmenversion	mm	322 x 451			
Doppelverglasung		ja			
Tür					
- schwenkbar		ja			
- hochschiebbar		-			
Türanschlag					
- rechts		ja			
- links		ja			
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines		ja			
BRENNSTOFF					
Holz					
- Optimale Holzscheitlänge	cm	33			
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	3	3,5	3,5	4,2
Braunkohlebrikett					
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	-			
ZUBEHÖR					
Separater Aschekasten					
Erweiterbar mit					
- LEDATRONIC		ja			
- LUC		ja			
Rosteinrichtung					
-					

		LAVA		
		D	N	W
LEISTUNG / TECHNIK	Typ			
Heiztechnik / Wassertechnik				
Nennwärmeleistung	kW	7	7,5	13
- Raumheizleistung	kW	7	7,5	4,5
- Wasserleistung	kW	-	-	8,5
Rohrstutzen	Ø mm	160	180	180
Außenluftanschluss		ja		
Wirkungsgrad	min. %	80		
OPTIK				
Türformen				
- flach		ja		
- rund		ja		
- prismatisch		ja		
- Ecke links / Ecke rechts		-		
Maße der Sichtscheibe (B x H)				
- flach	mm	394 x 460		
- rund	mm	417 x 460		
- prismatisch	mm	420 x 460		
Maße Seitenscheibe/ 2. Scheibe	mm	-		
Doppelverglasung		-		
Dekorsets / Türgriffe wählbar				
-				
Tür: schwenkbar / hochschiebbar				
ja / -				
Türanschlag: rechts / links				
ja / ja				
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines				
ja				
BRENNSTOFF				
Holz				
- Optimale Holzscheitlänge	cm	33		
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	2,5	3	4,5
ZUBEHÖR				
Integrierter Aschekasten				
-				
Erweiterbar mit				
- LEDATRONIC		ja		
- LUC		ja		
GSA				
		-	ja	-

SERA										
55					78				100	
F/ DS	W F/ W DS	ES/ PS	W ES	US	F/ DS	W F/ W DS	ES/ PS	W ES	F/ DS	ES/ PS
8/ 9	10	10/ 11	10	12	10/ 11	13	12/ 13	13	12/ 13	14/ 15
8/ 9	4/ 5,8	10/ 11	5	12	10/ 11	5,5/ 7,6	12/ 13	6,5	12/ 13	14/ 15
-	6/ 4,2	-	5	-	-	7,5/ 5,4	-	6,5	-	-
180					180				250 / 200	
ja					ja				ja	
78	80	78	80	78	78	80	78	80	78	
OPTIK										
Fronten										
- Glas-Frontplatte		ja			ja			ja		
- Edelstahl-Frontplatte		-			-			-		
- Einbaurahmen		ja			ja			ja		
Maße der Sichtscheibe (B x H)										
- Frontplattenversion	mm	322 x 451			322 x 451			322 x 451		
- Einbaurahmenversion	mm	322 x 451			322 x 451			322 x 451		
Doppelverglasung										
ja										
Tür										
- schwenkbar		ja			ja			ja		
- hochschiebbar		-			-			-		
Türanschlag										
- rechts		ja			ja			ja		
- links		ja			ja			ja		
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines										
ja										
BRENNSTOFF										
Holz										
- Optimale Holzscheitlänge	cm	33			33			33		
- Füllmenge bei Nennwärmeleist.	kg	3	3,5	3,5	4,2					
ZUBEHÖR										
Separater Aschekasten										
-										
Erweiterbar mit										
- LEDATRONIC		ja			ja			ja		
- LUC		ja			ja			ja		
GSA										
		-	ja	-						

*rückseitige Scheibe bei SERA DS

Technische Daten

Heiz-Kamineinsätze

Typ	KARAT				MAGMA					
	D		N		D			N		
	Fronthöhen (cm)		Fronthöhen (cm)		Frontbreiten x -höhen (cm)					
	51	57	51	57	45 x 51	55 x 51	67 x 51	45 x 51	55 x 51	67 x 51
					45 x 57	55 x 57	67 x 57	45 x 57	55 x 57	67 x 57
LEISTUNG / TECHNIK										
Heiztechnik / Wassertechnik										
Nennwärmeleistung kW	8	9	9	10	6	7	8	6,5	7,5	8,5
- Raumheizleistung kW	8	9	9	10	6	7	8	6,5	7,5	8,5
- Wasserleistung kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrstutzen Ø mm	180		180		160			180		
Außenluftanschluss	ja		ja		ja			ja		
Wirkungsgrad min. %	80		80		80			80		
OPTIK										
Türformen										
- flach	ja		ja		ja				ja	
- rund	ja		ja		-				-	
- prismatisch	ja		ja		-				-	
- Ecke links / Ecke rechts	-		-		-				-	
Maße der Sichtscheibe (B x H)										
- flach mm	424 x 421 / 481 / 586		313 x 393		428 x 393	538 x 393	313 x 393	428 x 393	538 x 393	
mm			313 x 453		428 x 453	538 x 457	313 x 453	428 x 453	538 x 457	
- rund mm	490 x 409 / 469 / 574		-		-	-	-	-	-	-
- prismatisch mm	488 x 409 / 469 / 574		-		-	-	-	-	-	-
Maße der 2./ 3. Sichtscheibe (DS oder ES/ PS)	-		-		-	-	-	-	-	-
Doppelverglasung	-		-		-	-	-	-	-	-
Dekorsets / Türgriffe wählbar	-		-		ja			ja		
Tür: schwenkbar / hochschiebbar	ja / -		ja / -		ja / -			ja / -		
Türanschlag: rechts / links	ja / ja		ja / ja		ja / ja			ja / ja		
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines	ja		ja		ja			ja		
BRENNSTOFF										
Holz	ja		ja		ja			ja		
- Optimale Holzsechtlänge cm	33		33		33			33		
- Füllmenge bei Nennwärmeleist. kg	2,5	3	3	3,5	2	2,5	3	3	4	5
ZUBEHÖR										
Integrierter Aschekasten	-		-		-			-		
Erweiterbar mit										
- LEDATRONIC	ja		ja		ja			ja		
- LUC	ja		ja		ja			ja		
GSA	-		ja		-			ja		-

Typ	VIDA											
	F	DS	W F	W DS	F/ DS	W F	W DS	F	DS	W F	W DS	
	55				68				78			
LEISTUNG / TECHNIK												
Heiztechnik / Wassertechnik												
Nennwärmeleistung kW	8	9	10	10	9	15	12	10	11	13	13	
- Raumheizleistung kW	8	9	4	5,8	9	6	7	10	11	5,5	7,6	
- Wasserleistung kW	-	-	6	4,2	-	9	5	-	-	7,5	5,4	
Rohrstutzen Ø mm	180											
Außenluftanschluss	ja											
Wirkungsgrad min. %	78		80		78	80		78		80		
OPTIK												
Türformen												
- flach											ja	
- rund	-											
- prismatisch	-											
- Ecke links / Ecke rechts	-											
Maße der Sichtscheibe (B x H)												
- flach mm	419 x 391				538 x 393				624 x 391			
mm												
- rund mm	-											
- prismatisch mm	-											
Maße der 2. Sichtscheibe (DS)	419 x 391				538 x 393				624 x 391			
Doppelverglasung	ja*											
Dekorsets / Türgriffe wählbar	-											
Tür: schwenkbar / hochschiebbar	ja / -											
Türanschlag: rechts / links	ja / ja											
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteines	ja											
BRENNSTOFF												
Holz	ja											
- Optimale Holzsechtlänge cm	33											
- Füllmenge bei Nennwärmeleist. kg	2,5	3	3,5	3	4	3,5	3,5	3,75	4,5			
ZUBEHÖR												
Integrierter Aschekasten	-											
Erweiterbar mit												
- LEDATRONIC	ja											
- LUC	ja											
GSA	ja		-		ja	-		ja		-		

*außer VIDA 68 mit Gusstür

Sprechen Sie uns an.

Ihr LEDA-Händler/-Handwerkspartner



Fordern Sie weitere Infos an:

 **LEDA**
G u s s i s t Q u a l i t ä t

LEDA Werk GmbH & Co. KG | Postfach 1160 | 26761 Leer | Telefon 0491 - 6099 - 0 | Telefax 0491 - 6099 - 290 | www.leda.de | info@www.leda.de