Perfekt getauscht

LEDA Austauschgeräte DIAMANT & RUBIN


1


4


2


3



LEDA
Guss ist Qualität

Sehr geehrter Kachelofenfreund,

seit vielen Jahren genießen Sie die gemütliche Wärme vor Ihrem Kachelofen oder Kamin. Doch auch an dieser traditionellen Form des Heizens macht der Fortschritt nicht Halt. Moderne Einsätze verbrennen wesentlich effektiver und sauberer, so dass Sie Ihre Wohlfühltemperatur schon mit weniger Holz erreichen und unsere Umwelt deutlich entlasten.

Das schreibt auch der Gesetzgeber vor: Die novellierte Bundes-Immissionsschutzverordnung (BImSchV) stellt höhere Anforderungen an Kleinfeuerungsanlagen in Bezug auf Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrad.

Was bedeutet das für Ihren Kachelofen, Kamin oder Ofen?

Ihr Schornsteinfeger wird in nächster Zeit prüfen, ob Ihre Feuerstätte den neuen Anforderungen entspricht. Wenn Sie mit einer Herstellererklärung* die Einhaltung der BImSchV-Anforderungen nachweisen können, dürfen Sie Ihre Feuerstätte bedenkenlos weiterhin betreiben. Bei besonders alten Geräten ist oft keine Herstellererklärung verfügbar, da geforderte Grenzwerte damals nicht gemessen werden mussten und Ihr Gerät die neuen Anforderungen höchstwahrscheinlich nicht erfüllen kann. Sprechen Sie uns einfach an! Wir klären dann gemeinsam, zu welchem Typ Ihr Gerät gehört.

Keine Herstellererklärung verfügbar. Was jetzt?

Es stehen Ihnen nun folgende Möglichkeiten offen:

- Der alte Einsatz kann relativ einfach gegen ein modernes Gerät ausgetauscht werden, das nicht nur die Grenzwerte der BImSchV erfüllt, sondern auch leistungsfähiger, sparsamer und umweltschonender.
- Andere Methoden wie der Nachweis der Grenzwerte durch eine Messung oder der Einbau eines sogenannten „Staubfilters" sind kostspielig und müssen in Relation zum Alter Ihrer Feuerstätte bewertet werden.
- Ohne entsprechende Maßnahmen muss die Ofenanlage zukünftig außer Betrieb genommen werden.

Unser Tipp!

Tauschen Sie jetzt Ihren alten Heizeinsatz gegen einen effektiveren Neuen. Machen Sie gemeinsam mit Ihrem Fachbetrieb Ihre Kachelofenanlage fit für die Zukunft.

Es ist so einfach: Da Heizeinsätze seit vielen Jahre mit einheitlichen Abmessungen hergestellt werden, ist der Austausch total unkompliziert. Der Alte wird aus der Ofenanlage herausgezogen. Der Neue – abgestimmt auf Wärmebedarf und Schornstein – wird wieder eingeschoben und angeschlossen - fertig! Ihre Kachelofenanlage bleibt optisch wie vorher, nur das Herz ist leistungsfähiger, umweltschonender und technisch auf dem neuesten Stand.

Perfekt getauscht

LEDA Austauschgeräte aus Guss



DIAMANT - hochwertiges Gussgerät

- Doppelt verglaste Tür und Edelstahl-Griff
- Variantenvielfalt durch veränderbare Frontmaße (Anbauleisten für Höhe + Breite)
- Drei Ausführungen mit diversen Korpusmaßen und Frontplattenmaßen
- Energieeffizienzklasse A+

RUBIN - Hochwertiges Gussgerät für Holz- und Kohlefeuerung

- Variantenvielfalt durch veränderbare Frontmaße (Anbauleisten für Höhe + Breite)
- Sieben Ausführungen mit diversen Korpusmaßen und Frontplattenmaßen
- Energieeffizienzklasse A+
- Optional: Rosteinrichtung für Braunkohlebrikettfeuerung
- Bequeme Reinigung durch großen separaten Aschekasten





RUBIN & DIAMANT Zubehör

- Feuertüreinlage zur Reduzierung von Wärmeabstrahlung







DIAMANT

HEIZEINSATZ FÜR KACHELÖFEN

Moderner Heizeinsatz DIAMANT für Kachelöfen

Mit unserem feurigen Herz DIAMANT mit modernster Verbrennungstechnik erwacht Ihre Kachelofenanlage zu neuem Leben. Die Front des DIAMANT kann mit Anbauleisten auf ein gewünschtes Format erweitert werden, so dass es sich bestens als Austauschgerät für alte Heizeinsätze eignet.

Gerade durch sein zurückhaltendes Design fällt die DIAMANT Front angenehm auf: Die schmale, klassisch-neutrale Linie passt zu unterschiedlichsten Stilrichtungen.



DIAMANT H10



DIAMANT H13/ H20



Guss-Röhrtür(en)
für DIAMANT H10



Guss-Röhrtür(en)
für DIAMANT H13/ H20

DIAMANT Heizeinsatz	**H10.2**	**H20.2**	**H13.2**
Energieeffizienzklasse		A+	
Nennwärmeleistung (kW) Heizgasstutzen Ø180 ([1])	8	10	12
Wirkungsgrad (%)		≥81	
Korpusmaß (B x T mm)	360 x 545	438 x 545	430 x 720
Frontplattenmaß (H x B mm) Maß mit Anbauleisten (Identnummer)	790 x 420 835 x 420 895 x 420 835 x 480 895 x 480	835 x 480 895 x 480 935 x 480 990 x 480	
Frontplattenmaß mit Röhrtür (H x B mm) Maß mit Anbauleisten (Identnummer)	1020 x 420 1065 x 420 1125 x 420 1065 x 480 1125 x 480	1065 x 480 1125 x 480 1165 x 480 1220 x 480	
Brennstoffe		Scheitholz, Holzbrikett	
Scheitholzlänge (cm)	33	33	50
Optional: Elektronische Abbrandregelung LEDATRONIC für mehr Bedienkomfort			
Vorteile			
- Besonders schadstoffarme Verbrennung - Korpus, Front und Tür aus Guss - Doppelverglasung für bessere Energieeffizienz und geringere Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe - Außenluftanschluss möglich - Türanschlag wechselbar [1] Bei Betrieb mit keramischen Heizgaszügen: Ø145, Ø160, Ø180, Ø200			

RUBIN

Kombi-Heizeinsatz für Kachelöfen

Allround Kombi-Heizeinsatz RUBIN für Kachelöfen

Der moderne Kachelofen-Heizeinsatz RUBIN ist bestens für den schnellen Austausch von Altgeräten konzipiert. Denn er ist in verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Frontplatten-Abmessungen erhältlich. Außerdem können die Frontmaße durch die Verwendung von Guss-Anbauleisten auf ein Wunschmaß erweitert werden.
Wie vielleicht vom alten Heizgerät gewöhnt, ist RUBIN mit einem Rost innen auch für die Verbrennung von Braunkohlebrikett (1) geeignet und verfügt über einen großen Aschekasten für eine bequeme Reinigung.


Guss-Röhrtür(en)


K15


K16


K17/18


K19/ K20


K21

RUBIN Kombi-Heizeinsatz	**K15.2**	**K16.2**	**K17.2**	**K18.2**	**K19.2**	**K20.2**	**K21.2**
Energieeffizienzklasse				A+ (2)			
Nennwärmeleistung Heizgasstutzen (3)	7 kW Ø 130	7 kW Ø 180	7 kW Ø 180	8 kW Ø 180	11 kW Ø 180	10 kW Ø 180	9 kW Ø 180
Wirkungsgrad (%)				≥ 81 (2)			
Korpusmaß (B x T mm)	300 x 400	360 x 420	360 x 420	360 x 500	415 x 622	415 x 490	415 x 428
Frontplattenmaß (H x B mm) Maß mit Anbauleisten (Identnummer)	640 x 360	790 x 390	790 x 420 835 x 420 895 x 420 835 x 480 895 x 480		835 x 480 895 x 480 935 x 480 990 x 480		795 x 480 855 x 480 895 x 480 950 x 480
Frontplattenmaß mit Röhrtür (H x B mm) Maß mit Anbauleisten (Identnummer)	-	-	1020 x 420 1065 x 420 1125 x 420 1065 x 480 1125 x 480		1065 x 480 1125 x 480 1165 x 480 1220 x 480		1025 x 480 1085 x 480 1125 x 480 1180 x 480
Brennstoffe	Scheitholz, Holzbrikett, Braunkohlebrikett1)						
Scheitholzlänge (cm)	20	25	25	33	50	33	25

Vorteile

- Besonders schadstoffarme Verbrennung
- Korpus, Front und Tür aus Guss
- Scheitholz, Holz- und Braunkohlebrikettfeuerung mit integriertem Aschekasten für bequeme Reinigung
- Türanschlag rechts

(1) Betrieb mit Braunkohlebriketts nur mit eingebauter Rosteinrichtung und entsprechender Brennstoff-Einstellung in der Aschetür.

(2) Für den Brennstoff Holz.

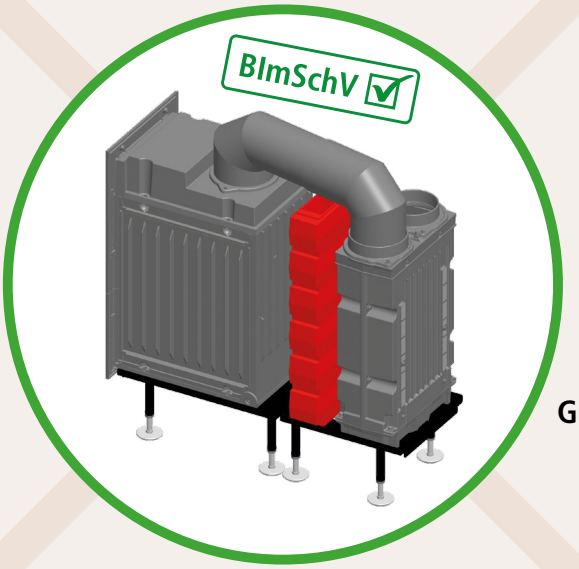
(3) Bei Betrieb mit keramischen Heizgaszügen: K15.2: Ø130/ Ø145, K16.2-K21.2: Ø145/ Ø160/ Ø180/ Ø200

RUBIN
mit Kohle- / Holzfeuerung





DIAMANT
mit Holzfeuerung





...kombiniert mit
Guss-Heizkasten



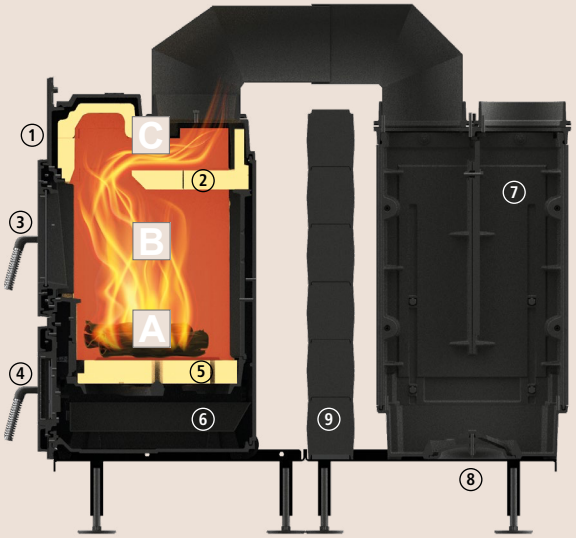
...ergänzt mit
Guss-Speicherblöcken
(ca. 3-5 Stunden längere effektivere Wärmeabgabe je Element)



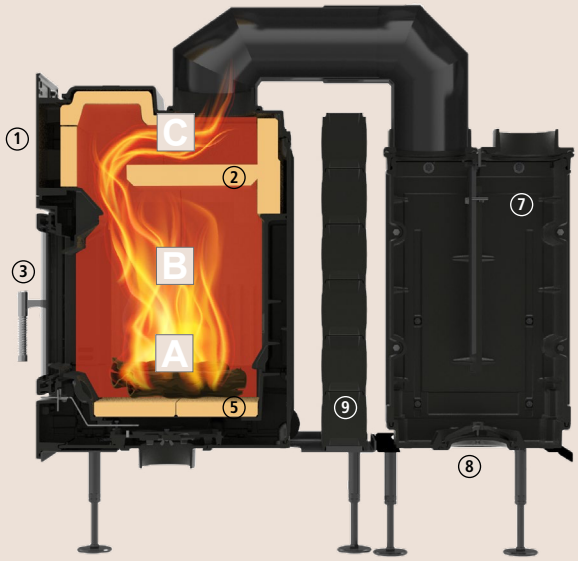
...stabil auf hochwertigem
Traglager

Perfekt getauscht

Alte Komponenten ersetzen gegen neue, effektive Guss-Qualität



RUBIN K21



DIAMANT H20

A Brennfläche

Durch die Verbrennung unter optimalen Temperatur- und Luftbedingungen wird ein besonders niedriges Emissionsniveau erreicht. Auf der Brennfläche gelangt die richtige Luftmenge aus der passenden Richtung an den Brennstoff – bei Scheitholz hauptsächlich von der Seite, bei Braunkohle durch ein Rost hauptsächlich von unten.

B Optimierter Brennraum

Die optimierte Brennraumgeometrie sorgt für eine effiziente Verbrennungsdynamik. Durch die perfekte Verweilzeit und Durchmischung der Brenngase mit Verbrennungsluft unter den passenden Temperaturen kann der Brennstoff inkl. der freigesetzten Gase effizient und emissionsarm verbrennen.

C Umlenkung und Nachverbrennung

Die perfekt vorgemischten Brenngase strömen unter extrem hohen Temperaturen und stetiger Luftzugabe durch einen Engpass, werden so beschleunigt und reagieren durch Abgabe der restlichen Energie und gleichzeitige Minderung schädlicher Emissionen.

1. Guss-Frontplatte
2. Umlenkstein
3. Guss-Heiztür
4. Guss-Aschetür
5. Schamotte-Bodentstein
6. Aschekasten
7. Guss-Heizkasten: kompakte Heizfläche für langlebige und hocheffiziente Wärmeabgabe
8. LEDA Traglager: hochwertig, flexibel und stabil
9. LSB Guss-Speicherblöcke: Zusätzlicher Speicher für 3 - 5 Stunden längere Wärmeabgabe

LEDA Austausch DIAMANT/ RUBIN V16 0224

Ihr Kachelofenbau-Fachmann
Wir würden uns freuen, wenn wir Sie unverbindlich zu diesem Thema beraten dürfen.

Folgen Sie uns auf

LEDA
Guss ist Qualität

Fordern Sie weitere Infos an:
LEDA Werk GmbH & Co. KG | Postfach 1160 | D - 26761 Leer | Tel. +49 491 6099 - 0 | Fax - 290 | www.leda.de | info@www.leda.de