

Perfekt getauscht

LEDA Austauschgeräte DIAMANT & RUBIN



Sehr geehrter Kachelofenfreund,

seit vielen Jahre 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

- mit doppelt verglaster Tür und Edelstahl-Griff
- Drei Ausführungen (div. Korpus- und Frontplattenmaße)
- Frontplattengrößen erweiterbar durch Anbauleisten (für Höhe + Breite)
- Energieeffizienzklasse: A

RUBIN - Hochwertiges Gussgerät für Holz- und Kohlefeuerung

- Sechs Ausführungen (div. Korpus- und Frontplattenmaße)
- Frontplattengrößen erweiterbar durch Anbauleisten (für Höhe + Breite)
- Energieeffizienzklasse: A
- Rosteinrichtung für Braunkohlebrikettfeuerung mit großem separaten Aschekasten



RUBIN & DIAMANT Zubehör

- Feuertüreinlage zur Reduzierung von Wärmeabstrahlung



DIAMANT H10
Guss-Frontplatte



DIAMANT H13/ H20
Guss-Frontplatte



Moderner Heizeinsatz DIAMANT für Kachelöfen

Mit unserem feurigen Herz DIAMANT mit modernster Verbrennungstechnik erwacht Ihre Kachelofenanlage zu neuem Leben. Die Front 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.

	H10	H20	H13
Energieeffizienzklasse	A+		
Nennwärmeleistung (kW) Heizgasstutzen Ø145/Ø 180	7/ 9	10/ 10	11
Wirkungsgrad (%)	> 80		
Besonders schadstoffarme Verbrennung			
Variable Frontmaße mit Anbauleisten:			
- Höhe (mm)	790/ 835/ 895	835/ 895	835/ 895
- Breite (mm)	420/ 480	480	480
Heizeinsatztiefe (mm)	545	545	720
Korpus, Front und Tür aus Guss			
Holzbrandfeuerung			
Opt. Scheitholzlänge (cm)	33	33	50
Doppelverglasung für bessere Energieeffizienz und geringere Wärmeabstrahlung über die Sichtscheibe			
Außenluftanschluss möglich			
Türanschlag wechselbar			
Optional: Elektronische Abbrandregelung LEDATRONIC für mehr Bedienkomfort			

DIAMANT / RUBIN

LEDA Austauschgeräte aus Guss

RUBIN K16
Guss-Frontplatte



RUBIN K17/ K18
Guss-Frontplatte



RUBIN K19/ K20
Guss-Frontplatte



RUBIN K21
Guss-Frontplatte



Allround Kombi-Heizeinsatz RUBIN für Kachelöfen

Der moderne Kachelofen-Heizeinsatz RUBIN ist 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 Braunkohlelebkett geeignet und verfügt über einen großen Aschekasten für eine bequeme Reinigung.

	K16	K17	K18	K19	K20	K21
Energieeffizienzklasse	A+					
Nennwärmeleistung (kW) Heizgasstutzen Ø 145/ Ø 180	6/ 7	6/ 7	7/ 8	11	9,5	9
Wirkungsgrad (%)	> 80					
Besonders schadstoffarme Verbrennung						
Variable Frontmaße (ggfs. mit Anbauleisten):						
- Höhe (mm)	790	790/ 835/ 895		835/ 895		795
- Breite (mm)	390	420/ 480		480		480
Heizeinsatztiefe (mm)	420	420	500	622	490	
Korpus, Front und Tür aus Guss						
Holz- und Braunkohlenbrikettfeuerung mit integriertem Aschekasten für bequeme Reinigung						
Opt. Scheitholzlänge (cm)	33	33	33	50	33	33
Türanschlag wechselbar (werkseitig rechts)						

RUBIN
mit Kohle- / Holzfeuerung



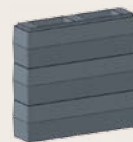
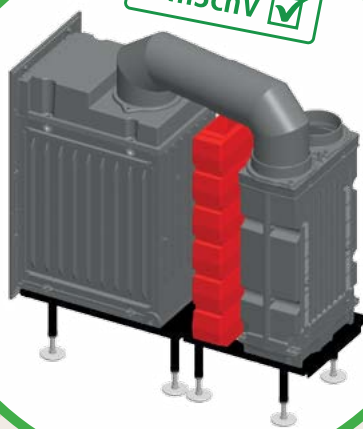
DIAMANT
mit Holzfeuerung



BImSchV ✓



...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



1 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.

2 Optimierter Brennraum

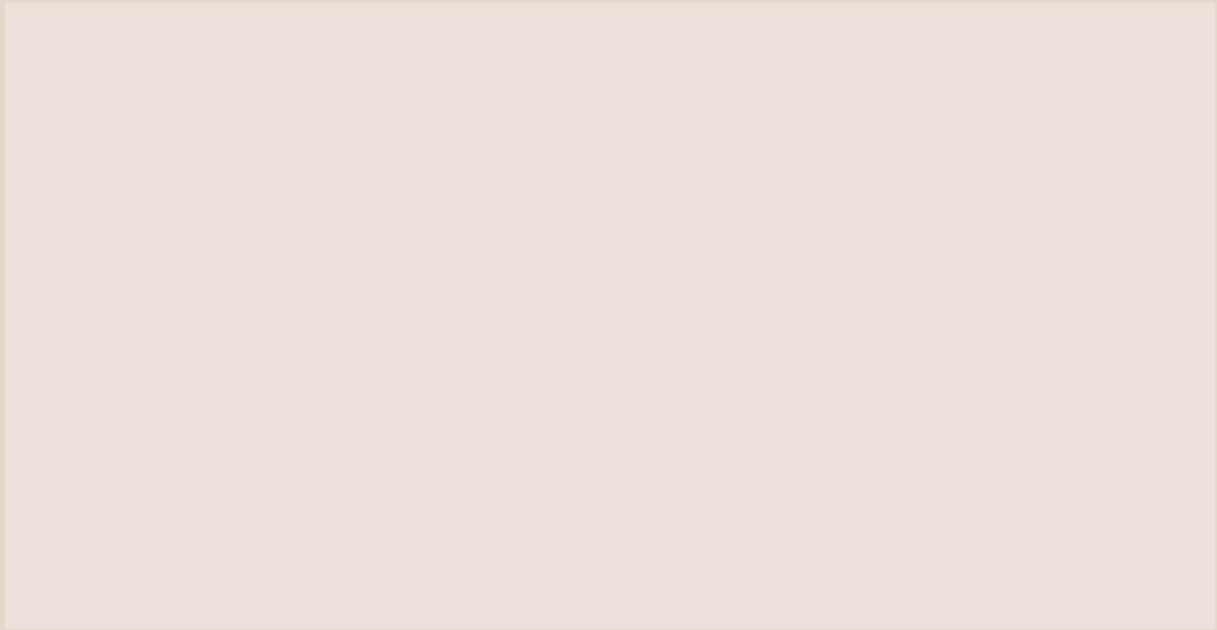
Die optimierte Brennraumgeometrie sorgt für eine effiziente Verbrennungsdynamik. Durch die perfekte Verweilzeit und Durchmischung der Brenngase mit Verbrennungsluft unter den passenden Temperaturen kann der Brennstoff inkl. der freigesetzten Gase effizient und emissionsarm verbrennen.

3 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.

Ihr Kachelofenbau-Fachmann

Wir würden uns freuen, wenn wir Sie unverbindlich zu diesem Thema beraten dürfen.



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

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