



Hagos eG Industriestr. 62 | 70665 Stuttgart 0711-788057085 | 0711-788057085 E-Mail: kobshop@hagos.de |  
www.hagos.de  
Produktübersicht



**Leda Diamant H100 W,**  
Artikel-Nr.: 16 3070

#### **Produktbeschreibung**

Mit Wasserwärmetauscher und kompletter Wasserummantelung, aus Kesselstahl/ Gusseisen, schwarz lackiert  
**WICHTIG! DIAMANT W:** Wasserführender Heizeinsatz für Nachheizflächen mit manuell regelbaren Leistungsanteilen: ca. 40-70% Wasserleistung

#### **Technische Beschreibung:**

- Geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen eingebunden in das Heizungs- und Brauchwassersystem des Hauses
- Wasserführender Heizeinsatz für Nachheizflächen mit manuell regelbaren Leistungsanteilen
- Hochwertiges Gerät mit Wasserwärmetauscher aus Kesselstahl, Frontplatte, Tür, Boden und Teile im Brennraum aus Guss
- mit integriertem Sicherheitswärmetauscher für die thermische Ablaufsicherung
- Solider, leichtgängiger Stahlguss-Umlenkschieber zur stufenlosen Regelung der Wasser- und Speicherleistung
- Perfekt für den Austausch
- Doppelverglasung
- Türanschlag wechselbar (werkseitig rechts)
- Brennstoff: Scheitholz (opt.: 33 cm Länge)
- Komfortable Einhebelbedienung
- Hochwertige passgenaue Schamotte im Brennraum, lose durch die Tür einsetzbar
- Hoher Wirkungsgrad
- Energiesparender Betrieb durch Außenluftanschluss

- Besonders schadstoffarme Verbrennung. Erfüllte Verordnungen: Deutschland 1.BImSchV (Stufe 2), Aachener Festbrennstoffverordnung, Düsseldorfer Festbrennstoffverordnung, Münchener Brennstoffverordnung, LRV11 (Schweiz)
- Mit 2 Transportrollen für leichteren Einbau
- Für die Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet
- Wartungsfreundlich: leicht abnehmbare Revisionstür vorne
- Anschlüsse für Wassertechnik oben
- **mit drehbarem Vario-Heizgustutzen** Ø 180 mm für Anschluss oben, hinten oder seitlich. Alternativ auch montierbar mit Leda Multifunktionsstutzen MFS, siehe Zubehör.

WICHTIG! Geprüft nach DIN EN 13229

**Lieferumfang:** Heizeinsatz mit Aufstell- und Bedienungsanleitung, Installationsanleitung für Festbrennstoff-Heizgeräte mit Wassertechnik, Guss-Heizgasstutzen Ø 180 mm, Guss-Umlenkung, Guss-Feuerboden, Verbrennungsluftstutzen Ø 150 mm, Ofenpass, Spraydose, Tragegriffe 4 Stck., Schutzhandschuh, Reinigungsbürste, Ganzmetall- Sicherheitsventil 2,5 bar, Automatischer Entlüfter, Thermische Ablaufsicherung (TAS) inkl. 4m Kapillarleitung (nicht verlängerbar, Tauchhülse für TAS (vormontiert), Mini Kugelhahn zur Entleerung, Stopfen, Anschlusssatz für Wasserwärmetauscher  
**WICHTIG!** Ausmauerung nicht im Lieferumfang - bitte mitbestellen!

WICHTIG! Für die Gewährleistung der korrekten Funktion und der Leistungswerte ist die LEDATHERM Komplettstation unbedingt erforderlich.

Technische Informationen 14. Juli, 09:35 Uhr Artikel-Nr.: 163070

Kategorie	Heizeinsätze mit Wassertechnik
Abschnitt (Katalog)	004/82
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	12.5 (kW)
Feuerungswärmeleistung	22 (kW)
Holz Scheitlänge (max.)	330 (mm)
Gewicht	219.000 (kg)
Breite (Korpus)	420 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	566 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	480x835
Wasserinhalt	34 (l)
Anschluss Vorlauf	3/4
Anschluss Rücklauf	3/4
zulässige Vorlauftemperatur (max.)	95 (°C)
passender Doppelbogen	DB180
passender Nachheizkasten	LHK 320;LHK 695;LHK 745;GSK
Abgasstutzen-Ø	0 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	0 (mm)
geprüft nach	DIN EN 13229
Wirkungsgrad	80 %
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum Energieeffizienz	A++ bis G
erfüllte Normen/Verordnungen	Deutschland 1. BImSchV (Stufe 2);Aachen;Düsseldorf;München;Schweiz

erfüllt EWärmeG (Baden-Württemberg)	Ja
Abgasmassenstrom	13 (g/s)
Abgasmassenstrom (bei Feuerungswärmeleistung)	19 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	410 (°C)
Abgastemperatur (nach Nachheizfläche)	145 (°C)
Mindestförderdruck	15 (Pa)
Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	640 (cm <sup>2</sup> )
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	770 (cm <sup>2</sup> )
Verbrennungsluftbedarf	55 m <sup>3</sup> /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (ohne Luftgitter)	0 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	20 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	20 (mm)

Zubehör 14. Juli, 09:35 Uhr Artikel-Nr.: 163070

Zubehör



Leda Multifunktionsstutzen MFS 180 mm mit Reinigungsdeckel

Artikel-Nr.: 12 7008



Leda Multifunktionsstutzen MFS 180 mm mit Umschaltklappe

Artikel-Nr.: 12 7009



Leda Traglager T3 mit Stellfüßen,

Artikel-Nr.: 07 3804



Röhrtür-Adapter Röhrtür – Adapter , schwarz-lackiert

Artikel-Nr.: 07 3028



Leda Gusseiserne Röhrtür RT zu Diamant Leda gusseiserne Röhrtür RT 48/23, schwarz, schwarz-lackiert

Artikel-Nr.: 07 3143



Nachrüstsatz Feuertüreinlage „Brillant“; Nachrüstsatz Feuertüreinlage „Diamant“

Artikel-Nr.: 07 3166



Leda Ledatronic LT3-WiFi mit Luftklappe Ø 150 mm

Artikel-Nr.: 07 3907



Leda Kompletstation KS-04

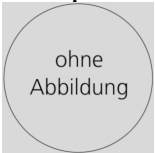
Artikel-Nr.: 07 3941



Leda Garnitur Ausmauerung Diamant H100W

Artikel-Nr.: 16 3079

Mehrpreise



Leda Mehrpreis Umbau Türanschlag im Leda-Werk

Artikel-Nr.: 07 3060