



froling

Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H

4710 Grieskirchen, Industriestraße 12, Tel.: +43 (0) 7248 / 606-0

Bezeichnung **Hygiene-Solarspeicher**

Type **H3 700**

Fabrikations- / Artikelnummer **130 / 15662**

Baujahr **2017**

	Heizung	Brauchwasser	Solar 1+2
zul. Vorlauftemperatur (°C)	95	95	110
zul. Betriebsüberdruck (bar)	3	6	16
Inhalt (l)	654	35	11+16



Christian Hehn
 Bevollmächtigter Bezirkskaminkehrer
 Keltenweg 15
 87650 Baisweil
 08340-978145

Christian Hehn, BKM, Keltenweg 15, 87650 Baisweil

Herr
 Michael Beierl
 Gartenweg 10
 87650 Lauchdorf

Datum der Arbeitsausführung: 11.02.2025 L

- Überprüfung nach §1 KÜO*
 Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO
 Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1. BImSchV
 Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1. BImSchV
 Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1. BImSchV
 Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1. BImSchV

Ausfertigung für den Betreiber

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:

2 - 35 - 12 / 1-001

86879 Wiedergeltingen

Osterweg 12

Gebäudeteil: Keller

Bescheinigung

über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für flüssige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Prüfungsordnung - KÜO) vom 16. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292), nach Verordnungen nach §1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S.38)

Wärmetauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr. Errichtung Viessmann, Vitola 200, 01/2012	Leistungsbereich	Nennleistung
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr. Errichtung Weishaupt, WL5/1-B H, 4003610511, 2011	Brennerart mit Gebläse	Brennstoff Heizöl EL
Feuerstättenart Heizkessel (HK)	Art der Anlage Heizung m. Brauchwasser B23	
Herstellerbescheinigung nach §6 1. BImSchV	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Überprüfungsergebnis gemäß KÜO (✓ = in Ordnung, X = mangelhaft, - = nicht zutreffend):

Verbrennungsluft/Lüftung	✓	Brenner/Heizgasweg	✓	Verbindungsstück	✓
Feuerstätte		Abgasabzug		Abgasleitung	✓
Befestigung/Abstände	✓	in Brennerhöhe	✓	O ₂ -Gehalt im Abgas	3.6 %
äußerer Zustand	✓	an anderer Stelle	✓	unverdünnter CO-Gehalt	9 ppm

Folgende Mängel wurden festgestellt:

O ₂ -Differenz Ringspalt	-
Lufttemperatur Ringspalt	-
Druckdifferenz im Ringspalt	-

Es wurden keine Mängel festgestellt.

- Die Mängel stellen z. Zt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüf. durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.
 Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen zu beseitigen.
 Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich.

CO unv. ppm 9

Der festgelegte Grenzwert von 1000 ppm CO wird von der Feuerstätte überschritten.
 Bei Abgasaustritt besteht Lebensgefahr. Die Feuerstätte ist umgehend von einem Fachbetrieb instand zu setzen.

Bitte sorgfältig aufbewahren!

LEDA OfenPass.

Individuelles Garantiezertifikat:



LEDA

LEDA Werk GmbH & Co.KG,
Groninger Straße 10, 26789 Leer,
Deutschland,
www.leda.de, info@www.leda.de

Kennnummer der notifizierten Stelle: 1427
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Nummer der Leistungserklärung
6036-00316-03

DIAMANT H100 W

Serien-Nr: A-392633

Raumheizung in Gebäuden mit Heiz- oder Brauchwassererwärmung mit den Brennstoffen Scheitholz oder Holzbrikett.

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit		Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zur Wärmedämmung	
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzender brennbarer Bestandteile	zur Seite: nach hinten nach oben (zur Heizkammerdecke)	0 mm / 150 mm 20 mm / 100 mm 20 mm / 100 mm 20 mm / 200 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Aufbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt freier Zulufügitterquerschnitt	600 cm ² 600 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	nach vorne vor dem Gerät im Strahlungsbereich der Front zur Seite vor dem Gerät im Strahlungsbereich der Front	100 cm 30 cm
Reinigbarkeit der Heizflächen		Anforderungen erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO-Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	155°C
Maximaler Betriebsdruck		2,5 bar
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung Wasserwärmeleistung Raumwärmeleistung Wirkungsgrad	12,5 kW 8 kW 4,5 kW ≥ 81 %

Diese Zeitbrandfeuerstätte ist für die Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Mögliche Bauarten der Verbrennungsluftversorgung nach TRGL aus dem Raum (V_{L,raum}) / über externe Leitung (V_{L,extern}).

weitere Angaben zu Emissionen:

Emission von Staub: ≤ 40 mg/m³, Emission von OGC: ≤ 120 mg/m³, Emission von NOx: ≤ 200 mg/m³

Die Bedienungsanleitung ist zu lesen und zu beachten - es sind ausschließlich die empfohlenen Brennstoffe Scheitholz und Holzbriketts zu verwenden.

A- 392633

Ident.Nr.: 1003-01644

DIAMANT H100 W LT3

Lager Nr.: 281440440

Code Nr.: B22-00276.02



LEDA OfenPass V2 0117

LEDA

LEDA Werk GmbH & Co. KG · Groninger Str. 10 · 26789 Leer · Tel +49 491 6099-0 · Fax +49 491 6099-100 · info@www.leda.de · www.leda.de