



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-5305AR0935**

Registration Number  
Registriernummer

|   |   |
|---|---|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i> | products of gas supply<br><i>Produkte der Gasversorgung</i>   |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i> | ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG<br>Nordallee 1, D-29525 Uelzen   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                 | ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG<br>Nordallee 1, D-29525 Uelzen   |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>            | components for gas supply systems: gas preheater (5305)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i> | gas preheater, consisting of a ex-protected radiator and a pouring pipe, used as pressure tank. The temperature of the radiator ist regulated to warrant the ex-protecting. |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>                           | DHG ...   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>              | type testing: 122569T5/16921 from 26.11.2012 (GWI)  |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>              | DIN 30690-1 (01.02.2006)- partially   |

**Date of Expiry / File No.** 31.08.2015 / 12-0232-GNV

**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

21.12.2012 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| Type<br><i>Typ</i> | Technical Data<br><i>Technische Daten</i> | Remarks<br><i>Bemerkungen</i> |
|--------------------|---|-------------------------------|
| DHG                | pressure rating: PN 100                   |                               |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

electrical data: 690 V AC, 160 A, 300 kW; protection code: Ex d respectively de IIB/ IIC T6-T1  
diameter: DN 200 respectively 8"