



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-5305AR0935

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG Nordallee 1, D-29525 Uelzen
Vertreiber <i>distributor</i>	ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG Nordallee 1, D-29525 Uelzen
Produktart <i>product category</i>	Komponenten für Gasversorgungssysteme: Erdgasvorwärmer (5305)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Erdgasvorwärmer, bestehend aus einem ex-geschützten Heizkörper und einem als Druckbehälter ausgeführten Strömungsrohr. Die Heizkörpertemperatur wird zur Gewährleistung des ex-Schutzes überwacht geregelt.
Modell <i>model</i>	DHG ...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 122569Z9/18142 vom 19.11.2021 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30690-1 (01.05.2019)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

31.08.2026 / 21-0623-GNV

19.01.2022 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
DHG ...	Druckstufe: PN 100	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
DHG xx...	2stellig entsprechend der Bauart
DHG ..x...	elektrisches Anschlussgehäuse, druckfeste Kaspelung, MO..., AO..., BO..., CO..., G5...
DHG ...x...	druckfestes Gehäusematerial: V = Edelstahl, St = Stahl, ohne = Grauguss, bei MO ohne Messing
DHGx..	D = opt. direkte Kabeleinführung ins Ex d Gehäuse
DHGx.	Kennzahl für Leistung in kW
DHGTx	Temperaturklasse bzw. Oberflächentemperatur

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Elektrische Daten: 690 V AC, 160 A, 300 kW; Schutzart: Ex d bzw. de IIB/ IIC T6-T1

Anschluss: max. DN 200 bzw. 8"

Die jeweilige Geräteauslegung (PN, DN, Leistung) erfolgt individuell mit den Vorgaben des Auftraggebers mit dem Programm DIMY des TÜV Nord System.