



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-5305AR0936

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 einer Rohrschlange, die vom zu erwärmenden Gas durchströmt wird. Die Rohrschlange ist zusammen mit einem Heizbündel in einem Aluminiumkörper vergossen.
Modell <i>model</i>	DHK ...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 122569Z10/18143 vom 19.11.2021 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30690-1 (01.05.2019)

Ablaufdatum / AZ 31.08.2026 / 21-0623-GNV
date of expiry / file no.

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>
DHK ...	Druckstufe: PN 200	

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

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Das Heizbündel erwärmt den Aluminiumkörper und damit das die Rohrschlange durchströmende Gas. Der Heizkörper ist ex-geschützt.

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

Anschluss: Rohrstopfen mit Schneidringverschraubung (DIN 23263) oder Klemmringverschraubung oder Flansch.

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