



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-2211AN0133

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
Vertreiber <i>distributor</i>	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
Produktart <i>product category</i>	Gasbetriebene Arbeitsmittel: Laborbrenner (2411)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Laborbrenner, wahlweise mit Einstellgerät und Zündbrenner oder mit Einstellgerät oder ohne Einstellgerät
Modell <i>model</i>	1... (Brennerreihe a/b/c)
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 139287T4/16894 vom 12.07.2012 (GW1)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30665-1 (01.03.1982)



70208-04-A-DE

Ablaufdatum / AZ 30.06.2017 / 12-0298-GNV
date of expiry / file no.

10.12.2012 Rie A-1/2

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

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

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



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

Geräte-kategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2ELL	20 mbar	DE	
I3B/P	50 mbar	DE	

Installationsarten <i>installation codes</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
A1	DE	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
1010/1	Nennwärmebelastung (Hi): 1,00 kW	
1020; 1020/7; 1030/1; 1040/1; 1045/1;	Nennwärmebelastung (Hi): 1,10 kW	
1021; 1041/1; 1046/1; 1031/1; 1220; 1230/1; 1245/1; 1000; 1000/7	Nennwärmebelastung (Hi): 1,25 kW	
1210/1	Nennwärmebelastung (Hi): 1,30 kW	
1001	Nennwärmebelastung (Hi): 1,35 kW	
1001/7	Nennwärmebelastung (Hi): 1,40 kW	
1021/7; 1221; 1231/1; 1246/1; 1211/1	Nennwärmebelastung (Hi): 1,50 kW	
1011/1	Nennwärmebelastung (Hi): 1,70 kW	
1300/1	Nennwärmebelastung (Hi): 2,30 kW	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
102...; 103...; 104...; 122...; 123...; 124...	Brennerreihe c; mit Einstellgerät und Zündbrenner
101...; 121...; 130... 100...	Brennerreihe b; mit Einstellgerät Brennerreihe a; ohne Einstellgerät

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5146AR0855	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE 542/LOCTITE 542	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5112AQ1255	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für P 518/P 518 Gasgeräte und -anlagen		SEMPERIT Technische Produkte GmbH
NG-5112AT0428	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für F-700/F-700 Gasgeräte und -anlagen		Tecnogomma International S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Die Ausführungen .../7 sind gemäß DIN EN 437 auch für die Gerätekategorien I2H (20 mbar) und I3B/P (30 mbar) geprüft worden.

Die Brenner können optional mit Haftsaugern ausgerüstet werden.

