DIN DVGW CERT

DVGW CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-2211AN0133
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
Vertreiber ***distributor***	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
Produktart ***product category***	Gasbetriebene Arbeitsmittel: Laborbrenner (2411)
Produktbezeichnung ***product description***	Laborbrenner, wahlweise mit Einstellgerät und Zündbrenner oder mit Einstellgerät oder ohne Einstellgerät
Modell ***model***	1... (Brennerreihe a/b/c)
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 139287T4/16894 vom 12.07.2012 (GWI)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DIN 30665-1 (01.03.1982)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	30.06.2017 / 12-0298-GNV

70028-04-A-DE

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.

DAkkS
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

Gerätekategorien *appliance categories*	Versorgungsdrücke *supply pressures*	Bestimmungsländer *countries of destination*	Bemerkungen *remarks*
I2ELL	20 mbar	DE	
I3B/P	50 mbar	DE	

Installationsarten *installation codes*	Bestimmungsländer *countries of destination*	Bemerkungen *remarks*
A1	DE	

Typ *type*	Technische Daten *technical data*	Bemerkungen *remarks*
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 *type variation*	Erläuterungen *explanations*
102...; 103...; 104...; 122...; 123...; 124...	Brennerreihe c; mit Einstellgerät und Zündbrenner
101...; 121...; 130...	Brennerreihe b; mit Einstellgerät
100...	Brennerreihe a; ohne Einstellgerät

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

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

DVGW