



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>	Ergänzungsprüfung: 139287E5/17600 vom 26.10.2017 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30665-1 (01.03.1982)

Ablaufdatum / AZ 30.06.2022 / 17-0357-GNV
date of expiry / file no.



16.11.2017 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 ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



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>
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; 1240	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; 1241	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...	Brennerreihe b; mit Einstellgerät
100...	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-5112AQ1255	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	P 518/P 518	SEMPERIT Technische Produkte Ges.m.b.H
NG-5146AR0855	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 542/LOCTITE® 542	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5162AN0460	Schmierstoff für Gasgeräte	Molykote® 1102/Molykote® 1102	Dow Corning GmbH

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.