

# GS-Prüfbescheinigung

## GS test certificate

**GS-2211AN0133**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) <i>Product Safety Act (ProdSG)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
<b>Fertigungsstätte</b> <i>production plant</i>	Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasbetriebene Arbeitsmittel: Laborbrenner (2411)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Laborbrenner, wahlweise mit Einstellgerät und Zündbrenner oder mit Einstellgerät oder ohne Einstellgerät
<b>Modell</b> <i>model</i>	1 ... (Brennerreihe a/b/c)
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 139287T4/16894 vom 12.07.2012 (GWI) Kontrollprüfung Labor: 139287 K2021 vom 16.08.2021 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 30665-1 (01.06.2021)

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG). Es kann während der Zertifikatlaufzeit mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Das Zeichen darf nicht verändert werden.

70028-04-A-0E

**Ablaufdatum / AZ** 12.07.2027 / 21-0502-GNV  
*date of expiry / file no.*

18.11.2022 Fi A-1/2

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



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

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
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;	Nennwärmebelastung (Hi): 1,25 kW	
1220; 1230/1; 1245/1; 1000; 1000/7; 1240		
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	

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
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*

<b>Registr.-Nr. registration no.</b>	<b>Bauteil (Produktart) component</b>	<b>Modell/Typ model/type</b>	<b>Hersteller manufacturer</b>
NG-5112AQ1255	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	P 518/P 518 alt	SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft 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	DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

#### **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.