

GS-Prüfbescheinigung

GS test certificate

GS-2211AN0133

Registriernummer
registration number

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) <i>Product Safety Act (ProdSG)</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Carl Friedrich Usbeck KG Industriestraße 12-14, D-42477 Radevormwald |
| Fertigungsstätte <i>production plant</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 (GWI) Kontrollprüfung Labor: 139287 K2021 vom 16.08.2021 (GWI) |
| Prüfgrundlagen <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

| Typ type | Technische Daten technical data | Bemerkungen remarks |
|--|--|--------------------------------|
| 1010/1 1020; 1020/7; 1030/1; 1040/1; 1045/1; 1021; 1041/1; 1046/1; 1031/1; 1220; 1230/1; 1245/1; 1000; 1000/7; 1240 | Nennwärmebelastung (Hi): 1,00 kW Nennwärmebelastung (Hi): 1,10 kW Nennwärmebelastung (Hi): 1,25 kW | |
| 1210/1 1001 1001/7 1021/7; 1221; 1231/1; 1246/1; 1211/1; 1241 | Nennwärmebelastung (Hi): 1,30 kW Nennwärmebelastung (Hi): 1,35 kW Nennwärmebelastung (Hi): 1,40 kW Nennwärmebelastung (Hi): 1,50 kW | |
| 1011/1 1300/1 | Nennwärmebelastung (Hi): 1,70 kW 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... 100... | Brennerreihe b; mit Einstellgerät Brennerreihe a; ohne Einstellgerät |

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

| Registr.-Nr. registration no. | Bauteil (Produktart) component | Modell/Typ model/type | Hersteller manufacturer |
|--|--|----------------------------------|--|
| 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.