C€ 0085





EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type examination certificate

CE-0085AU0377

Produkt-Identnummer product identification no.

Anwendungsbereich

field of application

EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG) EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)

Zertifikatinhaber owner of certificate

Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach

Vertreiber distributor

Karl Dungs GmbH & Co. KG

Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach

Produktart product category

Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Mehrfachstellgerät (4104)

Produktbezeichnung product description

Mehrfachstellgerät, bestehend aus zwei automatischen Absperrventilen und einem Gasdruckregler

Modell model MBC-65/120...; WMF-057...; W-MF 055 D01...

Bestimmungsländer countries of destination

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK

Prüfberichte test reports Ergänzungsprüfung: V-M 1161-10/17 vom 16.11.2017 (TSG)

Prüfgrundlagen test basis

2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 126 (01.06.2012) DIN EN 13611 (01.12.2011)

Aktenzeichen file number

17-0760-GEA

13.02.2018 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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Directive



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

Elektrische Daten electrical data

230 V AC, 50-60 Hz, IP54

110 V AC, IP54 24 V DC, IP54

Gasart gas category

Bemerkung remarks

Brenngase der 1., 2, und 3,

Gasfamilie

Typ **Technische Daten** Bemerkungen type technical data remarks MBC-65-N/ND/NP/NDP-S...

Nennweite: DN 15

MBC-65-ZRD: MBC-65(-D/LE/DLE)-S...: max. Betriebsdruck: 65 mbar

W-MF 055 D01...

Nennweite: DN 15

MBC-120-ZRD

max. Betriebsdruck: 200 mbar

Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 200 mbar

MBC-120/WMF-057-D/LE/ DLE-S20/22/40/42; MBC-120-ND-90/120:

MBC-120-WND-90/120/150

Nennweite: DN 20

max. Betriebsdruck: 360 mbar

Ausführungsvariante type variation

Erläuterungen explanations

MBC-65...; MBC-120...;

Öffnungsverhalten nicht einstellbar; ohne Hauptmengendrossel

WMF-057...; W-MF 055... ...-D-...

schnell öffnend, Hauptmenge einstellbar Öffnungsverhalten einstellbar, Hauptmenge nicht einstellbar

...-DLE-... Öffnungsverhalten einstellbar, Hauptmenge einstellbar ...-N... Nulldruckregler, Hauptmenge nicht einstellbar ...-ND-... Nulldruckregler, Hauptmenge einstellbar ...-NP-... Nulldruckregler, Pilotgasanschluss

Nulldruckregler, Pilotgasanschluss, Hauptmenge einstellbar

...-NDP... W-MF 055 D01...

...-LE-...

...S02

kundenspezifische Ausführung

...-WND-... Whirlwind-Ausführung mit Nulldruckregelung ...S00

Ausgangsdruckbereich: 0 +/- 0,2 mbar (Nulldruckregler, mit gemeinsamer Ansteuerung der Ventile)

> Ausgangsdruckbereich: 0 +/- 0,2 mbar (Nulldruckregler, mit getrennter Ansteuerung der Ventile)

...S20 Ausgangsdruckbereich: 3...15 mbar (mit gemeinsamer Ansteuerung der Ventile) ...S40 Ausgangsdruckbereich: 4...37 mbar (mit gemeinsamer Ansteuerung der Ventile) Ausgangsdruckbereich: 3...15 mbar (mit getrennter Ansteuerung der Ventile) ...S22 Ausgangsdruckbereich: 4...37 mbar (mit getrennter Ansteuerung der Ventile) ...S42

...-ZRD 1. Ventil schnell öffnend, Durchfluss einstellbar (flame), 2. Ventil gibt den Durchfluss der 2.

Stufe frei, Hauptmenge einstellbar (FLOX)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -15...+60 bzw. 0...+60 (für Gase der 3. Familie)

Klasse: A (beide Absperrventile)

Klasse C (Gasdruckregler) für Typ MBC-65-S...; MBC-65-D/LE/DLE...; W-MF-055...; MBC-120-D/LE/DLE...; WMF-057... Klasse A (Gasdruckregler) für Typ MBC-...N/ZRD...

Gruppe: 2

Anschlussart (MBC-65...; W-MF 055...): Innengewinde Rp 3/8 oder 1/2 nach ISO 7-1

Anschlussart (MBC-120...; WMF-057...): Innengewinde Rp 1/2; Rp 3/4 oder Rp 1 nach ISO 7-1 oder anschraubbare

Flansche mit Innengewinde

Einbaulage: Senkrecht mit nach oben stehendem Magnet oder liegend mit waagerechtem Magnet, sowie deren Zwischenlagen

