

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BM0345**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) <i>EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Mehrfachstellgerät (4104)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Mehrfachstellgerät als Kombination von zwei automatischen Absperrventilen, wahlweise mit einem Servo-Gasdruckregler
<b>Modell</b> <i>model</i>	MBC-...; MB-SE/SLE/VEF...; W-MF-SE/SLE/VEF...
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: V-M1008-12/08 vom 09.06.2008 (TSG)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 126 (01.07.2004) DIN EN 13611 (01.12.2000) DIN EN 12067-1 (01.12.1998)
<b>Aktenzeichen</b> <i>file number</i>	08-0306-GEA

28.11.2008 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances



ZLS-ZE-527/07

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888  
Telefax: +49 228 91 88-993  
eMail: info@dvwg-cert.com

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkung</b> <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
MBC-300-S(L)E...; MBC-300-VEF; MBC-300-N; MBC-300-WND; MBC-300-VV	Nennweite: DN 15	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E 407 C01...; W-MF-S(L)E 507 C01...; MB-VEF 407 C01; W-MF-(VEF) 507 C01
MBC-300-S(L)E...; MBC-300-VEF; MBC-300-N; MBC-300-WND; MBC-300-VV	Nennweite: DN 20	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E 407 C01...; W-MF-S(L)E 507 C01...; MB-VEF 407 C01; W-MF-(VEF) 507 C01
MBC-...-S(L)E...; MBC-...-VEF; MBC-300-N; MBC-300-WND; MBC-300-VV	Nennweite: DN 25	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E...C01...; W-MF-S(L)E...C01...; MB-VEF...C01; W-MF-VEF...C01; W-MF-507 C01
MBC-...-S(L)E...; MBC-...-VEF; MBC-300-N; MBC-300-WND; MBC-300-VV	Nennweite: DN 32	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E...C01...; W-MF-S(L)E...C01...; MB-VEF...C01; W-MF-VEF...C01; W-MF-507 C01
MBC-700-S(L)E...; MBC-700-VEF; MBC-700-N; MBC-700-WND; MBC-700-VV	Nennweite: DN 40	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E 412 C01...; W-MF-S(L)E 512 C01...; MB-VEF 412 C01; W-MF-(VEF) 512 C01
MBC-700-S(L)E...; MBC-...-VEF; MBC-1200-SE-...; MBC-700-N; MBC-700-WND; MBC-700-VV	Nennweite: DN 50	alternative Typbezeichnung: MB-S(L)E 412 C01...; W-MF-S(L)E 512 C01...; MB-VEF...C01; W-MF-VEF...C01; MB-SE 420 C01...; W-MF-512 C01
MBC-1200-SE-...; MBC-1200-VEF; MBC-700-N; MBC-700-WND; MBC-700-VV	Nennweite: DN 65	alternative Typbezeichnung: MB-SE 420 C01...; W-MF-SE-520 C01...; W-MF-512 C01

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...S22	Ausgangsdruckbereich: 4...20 mbar
...S82	Ausgangsdruckbereich: 5...80 mbar
...S302	Ausgangsdruckbereich: 30...300 mbar
MBC-300-...; ...407 C01; ...507 C01	max. Betriebsdruck: 500 mbar; Magnetantrieb: 032/P
MBC-700-...; ...412 C01; ...512 C01	max. Betriebsdruck: 500 mbar; Magnetantrieb: 042/P
MBC-1200-... ...-SE-... ...-SLE-... ...-VEF-...	max. Betriebsdruck: 500 mbar; Magnetantrieb: 052/P einstellbarer Servodruckregler einstellbarer Servodruckregler, langsam öffnend Gas-Luft-Verbundregler mit Feuerraumdruckausgleich
MBC-300/700-N	Nulldruckregler
MBC-300/700-WND	Whirlwind-Ausführung mit Nulldruckregelung
MBC...VV	ohne Servo-Gasdruckregler

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Klasse: A; Gruppe: 2

Anschlussart Typ MBC-300-...; ...407 C01 und ...507 C01: beiderseitig Flansche mit Rohrgewinde Rp 1/2, 3/4, 1, 1 1/4

Anschlussart Typ MBC-700-...; ...412 C01 und ...512 C01: beiderseitig Flansche mit Rohrgewinde Rp 1, 1 1/4, 1 1/2, 2

Anschlussart Typ MBC-1200-...: beiderseitig Flansche mit Rohrgewinde Rp 2, 2 1/2

Einbaulage: Magnet senkrecht nach oben bis waagrecht; Zul. Umgebungstemperaturbereich: -15...+70 °C

elektrische Daten: AC 230 V, 50-60 Hz, IP54; AC 110 V, 50-60 Hz, IP54, AC 230 V, 50-60 Hz, IP65; AC 110 V, 50-60 Hz, IP65; für Typ MBC-1200-SE wahlweise DC 24-28 V, IP 54