



Industrie Service

ZERTIFIKAT

gültig bis: 09.05.2033

CERTIFICATE

valid until: 09.05.2033

EU-Baumusterprüfung (Modul B) - Baumuster - nach Richtlinie 2014/68/EU*EU Type examination (module B) - production type - according to Directive 2014/68/EU***Zertifikat-Nr.:****Z-IS-TAF-MUC-23-05-2652066-09124355***Certificate No.:***Name und Anschrift des Herstellers:****Karl Dungs GmbH & Co. KG***Name and address of manufacturer:***Karl-Dungs-Platz 1****73660 Urbach (GERMANY)****Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt.***We herewith certify that the type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.***Prüfbericht Nr.:****P-IS-TAF-MUC-V-M 1009-15/23***Evaluation report No.:***Geltungsbereich:****Mehrfachstellgerät für Gasbrenner und Gasgeräte
als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion***Scope of examination:***Typ MBC, W-MF****Ausführungen siehe Seite 3****Fertigungsstätte:****Karl Dungs GmbH & Co. KG***Manufacturing plant:***73660 Urbach (GERMANY)****München, 10.05.2023****(Ort, Datum)***(Place, date)***Echtheitsprüfung durch App TÜV SÜD Verify***Verification of Certificate by TÜV SÜD App Verify***TÜV SÜD Industrie Service GmbH****Zertifizierungsstelle für Druckgeräte**
Johannes Steiglechner

Notifizierte Stelle, Kennnummer 0036
Notified Body, No. 0036
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
80686 München
GERMANY

Dokument ID: 2652066Y25df5

feuerung@tuvsud.com





Industrie Service

Hinweise zum Zertifikat

Das Recht zum Benutzen des im Zertifikat abgebildeten CE-Kennzeichens erstreckt sich nur auf das angegebene Produkt.

Notwendige Bedienungs- und Sicherheitsinformationen nach Anhang 1 Nr. 3.3 und 3.4 müssen jedem Produkt beigelegt werden. Die Zertifizierungsstelle kann dem Inhaber des Zertifikates erlauben, die mit dem Zeichen versehenen Produkte für den Versand soweit zu zerlegen, wie es zum Einbau des Produktes in eine Anlage normalerweise geschieht.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Falls dieses Zertifikat ungültig wird oder für ungültig erklärt wird, muss es unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden.

Ein Zertifikat kann von der Zertifizierungsstelle für ungültig erklärt oder zurückgerufen werden, wenn sich nachträglich an den Produkten bei der Prüfung nicht erkennbare oder nicht festgestellte Mängel herausstellen, wenn mit dem Zeichen irreführende oder anderweitig unzulässige Werbung betrieben wird, oder wenn aufgrund von Tatsachen, welche zum Zeitpunkt der Prüfung nicht einwandfrei zu erkennen waren, die weitere Verwendung des Zeichens im Hinblick auf seine Aussagekraft am Markt nicht vertretbar ist.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, Schäden mit geprüften Produkten der Notifizierten Stelle mitzuteilen.

Der Inhaber des Zertifikates darf Prüfberichte und Zertifikate nur im vollen Wortlaut unter Angabe des Ausstellungsdatums weitergeben. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder eine Vervielfältigung bedarf der vorherigen Genehmigung der Zertifizierungsstelle.

Die Zertifizierungsstelle behält sich mit Zustimmung des Zertifikatsinhabers die Veröffentlichung einer Liste der zertifizierten Produkte zur Verbraucherinformation vor.

Notes on the certificate

The right to use the symbol depicted in the certificate only applies to the product named in the certificate.

All necessary operating and safety instructions according to Annex 1 No. 3.3. and 3.4. have to be supplied with each product. For transportation purposes, the certification body may allow the holder of the certificate to disassemble the products fitted out with the symbol in such a way as is usual for product assembly in an installation.

The holder of the certificate is obliged to monitor the fabrication of the products fitted out with the symbol in order to ensure that production is carried out in accordance with the examination specifications. The holder of the certificate is particularly obliged to carry out the monitoring examinations which are laid down in the examination specifications or required by the certification

If this certificate expires or is declared invalid it has to be returned to the certification body immediately.

A certificate can be declared invalid or withdrawn by the notified body, if any flaws appear after the examination which were not detectable or not found during the examination, or if the symbol is used for the purpose of misleading or in any other way illicit advertising, or due to facts which were not clearly detectable at the time of certification, further use of the symbol is not justifiable.

The holder of the certificate is obliged to report any damage to or incurred by certified products to the notified body.

The holder of the certificate is only allowed to pass on examination reports and certificates by using the full text and by stating the date of issue. Publication of excerpts or duplication of the documents requires prior consent by the certification body.

With the certificate holder's consent, the certification body reserves the right to publish a list of certified products for the purpose of consumer information.



Industrie Service

Seite 3 zum Zertifikat Nr. Z-IS-TAF-MUC-23-05-2652066-09124355

Ersatz für das Zertifikat vom / *Replaces certificate dated:*
Z-IS-TAF-MUC-20-10-2652066-19101727 vom 2022-10-18

Prüfgrundlage / *Basis of examination:*

DIN EN 126:2012-06

Wesentliche Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/68/EU

Essential safety requirements of Directive 2014/68/EU

Das Zertifikat gilt für folgende Ausführungen / *The certificate is valid for following models:*

Bezeichnung	Alternative Bezeichnung	Nennweite
MBC-300-VV MBC-300-SE-S02 MBC-300-SE-S22 MBC-300-SE-S82 MBC-300-SE-S302 MBC-300-SLE-S22 MBC-300-SLE-S82 MBC-300-SLE-S302 MBC-300-VEF MBC-300-N MBC-300-WND	W-MF-507 C01 — W-MF-SE 507 C01 S22 W-MF-SE 507 C01 S82 W-MF-SE 507 C01 S302 W-MF-SLE 507 C01 S22 W-MF-SLE 507 C01 S82 W-MF-SLE 507 C01 S302 W-MF-VEF 507 C01 — —	Rp 1/2, Rp 3/4, Rp 1, Rp 1 1/4; (DN15; DN20, DN25, DN32)
MBC-700-VV MBC-700-SE-S02 MBC-700-SE-S22 MBC-700-SE-S82 MBC-700-SE-S302 MBC-700-SLE-S22 MBC-700-SLE-S82 MBC-700-SLE-S302 MBC-700-VEF MBC-700-N MBC-700-WND	W-MF-512 C01 — W-MF-SE 512 C01 S22 W-MF-SE 512 C01 S82 W-MF-SE 512 C01 S302 W-MF-SLE 512 C01 S22 W-MF-SLE 512 C01 S82 W-MF-SLE 512 C01 S302 W-MF-VEF 512 C01 — —	Rp 1, Rp 1 1/4, Rp 1 1/2, Rp 2; (DN25, DN32, DN40, DN50)
MBC-1200-SE-S02 MBC-1200-SE-S22 MBC-1200-SE-S82 MBC-1200-SE-S302 MBC-1200-SLE-S22 MBC-1200-SLE-S82 MBC-1200-SLE-S302 MBC-1200-VEF	— — — — — — — —	Rp 1, Rp 1 1/4, Rp 1 1/2, Rp 2; (DN25, DN32, DN40, DN50)



Industrie Service

Anlage 1 zu Seite 3 zum Zertifikat Nr. Z-IS-TAF-MUC-23-05-2652066-09124355

Die Funktionen der Ausführungen sind über folgenden Typschlüssel definiert:

...-SE-...	einstellbarer Servodruckregler (Klasse A)
...-SLE-...	einstellbarer Servodruckregler (Klasse A) langsam öffnend
...-VEF-...	Gas-Luft-Verbundregler mit Feuerraumdruckausgleich (Klasse A)
...-N-...	Nulldruckregler (Klasse A)
...SE-S02	Nulldruckregler (Klasse A)
...-WND-...	Whirlwind-Ausführung mit Nulldruckregelung (Klasse A)
...-VV	ohne Druckregler

Der Ausgangsdruckbereich der Servo und Nulldruckregler ist wie folgt definiert:

S02	0 bis ± 1 mbar / 0 bis $\pm 0,1$ kPa
S22:	4 bis 20 mbar / 0,4 bis 2 kPa
S82:	5 bis 80 mbar / 0,5 bis 8 kPa
S302:	30 bis 300 mbar / 3 bis 30 kPa

Die technisch identischen Varianten MBC-... und W-MF-... unterscheiden sich nur in der Angabe des maximalen Eingangsdruckes:

- MBC-...: 360 mbar / 36 kPa
- W-MF-...: 500 mbar / 50 kPa

Mögliche Gefährdungen bei äußerem Brand, sowie bei Belastungen durch Verkehr, Wind und Erdbeben sind abhängig von der Einbausituation und dem Aufstellungsort des Druckgeräts gegebenenfalls gesondert zu beurteilen.

If necessary, possible hazards resulting from external fire or from traffic, wind and earthquake loading shall be examined separately depending on the installation situation of the pressure equipment.