



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4615CP0618

Registriernummer
registration number

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach |
| Produktart <i>product category</i> | Bauteile für die Gasinstallation: Abluftsteuerung für raumluftabhängige Gasfeuerungen (4615) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Steuergerät zur Überwachung der sicheren Abgasführung mit Störabschaltung und Wiedereinschaltperre |
| Modell <i>model</i> | MPA 41xx ECS |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Baumusterprüfung: C 1527-00/14 vom 04.06.2014 (TSG) Ergänzungsprüfung: C 1527-01/16 vom 14.03.2014 (TSG) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DVGW G 631 (01.03.2012)- teilweise angewandt |



70226-04-A-DE

Ablaufdatum / AZ 04.06.2019 / 16-0405-GNE
date of expiry / file no.

06.06.2016 Kö 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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, P = 5 VA
115 V AC, 50/60 Hz, P = 5 VA

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| MPA 41... ECS | Betriebsart: Dauerbetrieb Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +70 °C | |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|--|
| MPA 4111 ECS | Kunststoffgehäuse ohne Display, Schutzart IP42 |
| MPA 4112 ECS | Kunststoffgehäuse mit Display, Schutzart IP54 |
| MPA 4122 ECS | Aluminiumgehäuse, Ibenesmittelecht lackiert, mit Display, Schutzart IP65 |

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

| Registr.-Nr. <i>registration no.</i> | Bauteil (Produktart) <i>component</i> | Modell/Typ <i>model/type</i> | Hersteller <i>manufacturer</i> |
|--|---|---|--|
| CE-0085BU0487 | Feuerungsautomat | MPA 41xx/MPA 4111; MPA 4112; MPA 4112PF; MPA 4122 | Karl Dungs GmbH & Co. KG |

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Das Steuergerät wurde gem. den Anforderungen nach DVGW G 631, Abschn. 5.2.7.3 geprüft.

Anforderungen an anlagenseitige Komponenten:

- Luftdruckwächter nach DIN EN 1854 mit Schutz vor Verschmutzung
- Sicherheitsabsperreinrichtung für die Brennstoffzufuhr: DUNGS Doppelmagnetventil der Baureihe DMV oder 2 hintereinandergeschaltete autom. Absperrventile nach DIN EN 161, mind. Klasse B
- Strömungserfassung durch DUNGS Differenz-Luftdruckwächter LGW ...A2/ ...A2P/ ...A 2-7; KS...A 2-7 oder Differenz-Luftdruckwächter gem. DIN EN 1854

Einbaulage: beliebig

Softwareversion: 1.1

Dauerbetrieb: autom. Abschaltung nach 24 h und Wiederanlauf

Sicherheitszeiten:

- Vorbelüftung: 10 s
- Nachbelüftung: 10 s
- Wartezeit offene Sicherheitskette: 60 s
- Prüfzeit, Sicherheitskette: 60 s
- Ruhstandskontrolle Luftdruckwächter: 120s
- Wartezeit, Luftdruckwächter: 60 s