

## Ausschreibungstext

### Abgasabführung-Überwachung für Gewerbeküchen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 631 (A) (Stand: 01/2026)

#### Abgasabführung-Überwachung-System für Gewerbeküchen – EMS 425

Abgasabführung-Überwachung-System EMS für gewerbliche Gasgeräte in der Gastronomie und Küche gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 631 (A) zur Sicherstellung und Überwachung der sicheren Abführung der Küchenabgase und Verbrennungsluftversorgung. EMS-System bestehend aus Küchen-Steuerung KCU 200, Zentraler Absperreinrichtung FSA und Luft-Druckwächter DL zur Automatischen Absperrung der Gaszufuhr bei unzureichender Abgasabführung.

KCU 200 Küchen-Steuerung serienmäßig ausgestattet mit einer Multicolor RGB-LED für alle erforderlichen Statusmeldungen im Betriebszustand (u. a. Standby, Lüftung, Zuluft, Betrieb) und Anzeige der relevanten Fehlermeldungen, zur einfachen und komfortablen Bedienführung durch den Nutzer. Serienmäßig vorbereitet für den Dauerbetrieb >24 h im Verbund Zentraler Lüftungsanlagen, sowie zu Signalverarbeitung eines Fensterkontakteschalters bei Verbrennungsluftversorgung über Öffnungen ins Freie. Elektrischer Anschluss 230 V~ / 50/60 Hz in Schutzart IP 54. Aufbau-Kunststoffgehäuse mit Gehäuseboden in lichtgrau (RAL 7035) und klarem Plexiglas-Deckel mit Kurzanleitung für Nutzer. KCU 200 mit optimaler Fehlersicherheit gem. DIN EN 13611, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert im Anwendungsbereich der EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) gem. EN13611:2019+AC:2021.

Gasabsperreinrichtung FSA zugelassen für alle Brenngase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 bis zu einem abgesicherten Eingangsdruck pe < 500 mbar. Mit Messingverschraubungen im Ein- und Ausgang, sowie Gaskugelhahn mit integrierter TAE zur manuellen Absperrung im Gas-Eingang vormontiert. Luft-Druckwächter mit angebautem Montagewinkel zur Befestigung. Mit Schlauchanschluss und Handrad zur Schaltpunkteinstellung. Alle Armaturen sind EG-Baumuster geprüft und zertifiziert oder DIN-DVGW geprüft und registriert.

#### Bestehend aus:

Küchen-Steuerung KCU 200ADW, Kugelhahn mit integrierter TAE, Gas-Doppel-Magnetventil, Luft-Druckwächter mit Anschlussgarnitur

#### Technische Daten:

Gasart:	Erdgas, Flüssiggas
Eingangsdruck pe:	< 500 mbar
Eingangsnennweite:	Rp 1“
Ausangsnennweite:	Rp 1“
Steuerung-Gehäuse:	Aufputz-Kunststoff
Betriebsspannung:	230 V~, 50/60 Hz
System-Fabrikat:	GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG
Typ:	EMS 425R05
Artikel-Nr.:	92 100 03

#### Bezugsquelle:

GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG  
Obernbreiter Straße 2-18 • 97340 Marktbreit / Germany

Telefon: +49 9332 404-0 • Telefax: +49 9332 404-49  
E-Mail: info@gok.de • www.gok.de • www.gok-blog.de

**Rechtsform**  
Kommanditgesellschaft mit Sitz in Marktbreit, Amtsgericht Würzburg, HRA 1630; persönlich haftende Gesellschafter: GOK Regler und Armaturen Kleine GmbH, mit Sitz in Frickenhausen, Amtsgericht Würzburg HRB 4588 und Manuel Stöcker, Willanzheim

**Geschäftsführer**  
Dieter Kleine  
Andreas Brohm  
Manuel Stöcker

**Bankverbindung**  
VR-Bank Kitzingen eG  
Sparkasse Mainfranken  
Hypo Vereinsbank AG

USt-IdNr. DE133017271

**IBAN**  
DE12 7919 0000 0000 0473 92  
DE52 7905 0000 0042 0824 61  
DE43 7902 0076 0002 1075 89

**WEEE-Reg.-Nr.** DE 78472800

**BIC/Swift-Code**  
GENODEF1KT1  
BYLADEM1SWU  
HYVEDEMM455