

KA – Küchenabsicherung Komplett-Set bestehend aus:
 Doppelventilstrecke montiert mit Kugelhahn/TAS und Verschraubung, Schaltkasten (Aufbau) und 1 Luft-Druckwächter.

Type	Nennweite	Leistung bis ca.	Bestell-Nr.
KA 15	1/2"	30kW	41 00 20 15
KA 20	3/4"	50kW	41 00 20 20
KA 25	1"	70kW	41 00 20 25
KA 32	1 1/4"	100kW	41 00 20 32
KA 40	1 1/2"	150kW	41 00 20 40
KA 50	2"	200kW	41 00 20 50

Alle Komponenten sind zertifiziert, geprüft und sicher.

VERTRIEBSVERBUND



Graube GmbH Gas- und Regeltechnik
 Rußdorfer Straße 2
 09212 Limbach-Oberfrohna

Telefon +49(0)3722 / 40 88 04
 Telefax +49(0)3722 / 40 88 08
 info@graube.de
 www.graube.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 01–09, 39, 95, 96, 98, 99

Schimanski Gastechnik GmbH
 Kakenstorfer Straße 14
 21244 Buchholz/Sprötze

Telefon +49(0)4186 / 69670-10
 Telefax +49(0)4186 / 69670-20
 info@schimanski-gastechnik.de
 www.schimanski-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 10–29

Schulte Gastechnik GmbH
 Zum Meyerhof 7
 49196 Bad Laer

Telefon +49(0)5424 / 29 80 60
 Telefax +49(0)5424 / 29 80 61
 info@schulte-gastechnik.de
 www.schulte-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 30–33, 37–38, 48, 49

Henkel Gasarmaturen GmbH
 Paul-Ehrlich-Straße 20, C8
 63322 Rödermark

Telefon +49(0)6074 / 698 49-0
 Telefax +49(0)6074 / 698 49-22
 info@henkel-gasarmaturen.de
 www.henkel-gasarmaturen.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 34–36, 54–56, 60–61, 63–69,
 70–77, 97

www.gastechnik.de



TS Gastechnik GmbH
 Röntgenstraße 25
 47877 Willich

Telefon +49(0)2154 / 484 78-4
 Telefax +49(0)2154 / 484 78-5
 info@ts-gastechnik.de
 www.ts-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 40–47, 50–53, 57–59

Rudolf Eckl Gas-, Regel- und Messtechnik GmbH
 Pöttinger Straße 25
 82041 Oberhaching/München

Telefon +49(0)89 / 67 00 66-0
 Telefax +49(0)89 / 67 00 66-22
 info@eckl-gastechnik.de
 www.eckl-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 78, 79, 80–94

**Wessel Haus- und Industrie-
 technik GmbH**
 Merseburger Straße 202
 04178 Leipzig

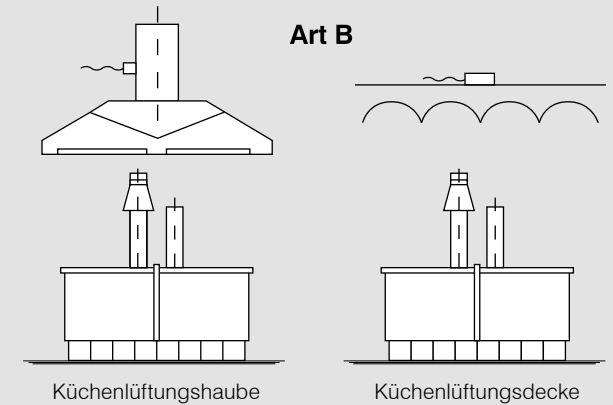
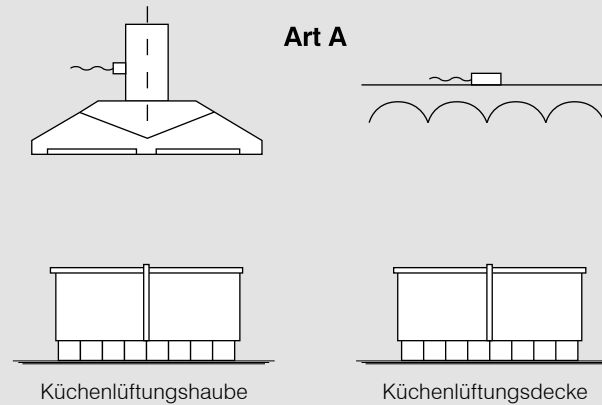
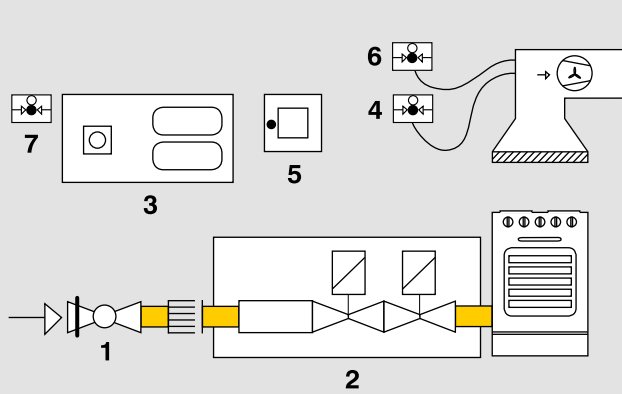
Telefon +49(0)341 / 453 36-6
 Telefax +49(0)341 / 453 36-99
 info@whit.de
 www.wessel-gastechnik.de

Zuständig für die PLZ-Gebiete:
 04, 06, 39, 96, 98, 99

GAS-ABSICHERUNG FÜR GEWERBLICHE KÜCHEN



KÜCHENABSICHERUNG KA UND KAG



Das Komplett-Set mit System

1+2 Doppelventilstrecke DVS als Gashauptabsperung mit Kugelhahn und thermischem Absperrventil. Die Abbildung unten zeigt, für noch mehr Sicherheit, die DVS mit zusätzlicher Geschlossenstellungskontrolle.

3 Schaltkasten SKK zur Steuerung der Ventile, fehlersichere Ausführung nach EN 13611, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert

4 Luft-Druckwächter zur sicheren Überprüfung auf Funktion der Abluft, mit Wandhalter und Schlauchanschluss-Set.

5 Not-Aus-Taster unter Glas gesichert, verhindert unbefugtes oder zufälliges Betätigen.

Nach dem DVGW Arbeitsblatt G 631

Das System KA und KAG besteht aus den Komponenten Doppelventilstrecke (1+2), optional mit Geschlossenstellungskontrolle, dem Luft-Druckwächter DL (4) und der zertifizierten Steuerung SKK (3).

Das System ist optional erweiterbar mit Not-Aus-Schaltgeräten (5). Die optionale Überwachung des Fettfilters (6) und der Zuluft (7) sind ebenfalls möglich.

Alle Komponenten sind EG-Baumuster geprüft und zertifiziert. Die Einzelkomponenten, z. B. die Doppelventilkombination von Kromschroder, sind seit vielen Jahren in der Praxis eingeführt und erprobt. Die Steuerung des Systems entspricht den Vorgaben des Arbeitsblattes G 631.

Was ist zu beachten?

- Die Gaszufuhr darf zu den Brennern nur freigegeben werden, wenn die Absaugung unter allen Betriebsbedingungen sichergestellt ist.
- Für Geräte der **Art A** ist eine Absicherung bereits für Leistungen > 14KW vorzusehen.
- Für Gasgeräte der **Art B** gilt die Forderung nach Überwachung leistungsunabhängig.
- Eine Entriegelung der Absperrereinrichtung darf erst nach Ablauf der Schließzeit der Flammenüberwachungseinrichtung möglich sein.
- Küchen mit einer Gesamtnennbelastung von mehr als 50KW müssen mit raumlufttechnischen Anlagen (RLT-Anlagen) be- und entlüftet werden.
- Die zentrale Absperrereinrichtung muss aus zwei hintereinander geschalteten automatischen Absperrventilen bestehen.
- Die Überwachungseinheit (Steuerung) muss nach DIN EN 13611 Regel- und Steuerfunktionsklasse B fehlersicher ausgeführt sein.
- Nach 24h Dauerbetrieb muss eine automatische Wirksamkeitsüberprüfung der Küchenabsicherung durchgeführt werden.



DVGW-Zulassung auf dem neuesten Stand

Das Herzstück unseres Küchenabsicherungssystems der Schaltkasten SKK wurde nach einem ausführlichen Redesign erneut nach dem DVGW Arbeitsblatt G631 zertifiziert.