

Gasschläuche mit integriertem Gasströmungswächter



# GASSCHLÄUCHE MIT INTEGRIERTEM GASSTRÖMUNGSWÄCHTER

nach DIN 3383-1, Ausführung M und DVGW VP 618-1

## Geräteanschluss



## Gaszuführung / Wandanschluss



### Allgemein

HYDRAGAS®-Gasschläuche mit integriertem Gasströmungswächter ermöglichen den einfachen und sicheren Anschluss von Haushaltsgasgeräten durch den Endverbraucher. Diese neue Baureihe ist kompatibel zu den bewährten Sicherheitsgassteckdosen nach DIN 3383. Die bereits vorhandene Gassteckdose kann in der Regel weiter verwendet werden, sodass kein zusätzlicher Aufwand für teure Installationsarbeiten entsteht.

### Montage

Der Anschluss kann vom Endverbraucher selbst vorgenommen werden: Geräteseitig erfolgt dies durch Anschrauben mittels Kordelmutter von Hand. Der Anschluss an die Sicherheitsgassteckdose nach DIN 3383 erfolgt wie gewohnt durch Drehen des am Schlauch angebrachten Schaltgriffs. Die Montage des Schlauches ist einfach und komfortabel – es sind keine Werkzeuge erforderlich.

### Ausführungen

HYDRAGAS® Gasschläuche mit integriertem Gasströmungswächter bestehen aus einem inneren Ringwellschlauch und einem äußeren Agraff-Schutzschlauch, beide komplett aus Edelstahl. Der Schutzschlauch begrenzt den minimalen

Biegeradius und schützt so vor kritischem Überbiegen des Schlauches. Varianten und Ausführungen siehe Tabelle unten.

### Anschlussvarianten

- **Geräteanschluss:**  
Stecknippelanschluss mit Kordelmutter M 27x2 nach DVGW 618-1 aus Messing, glanzvernickelt, Ausführungen gerade oder mit drehbarem Winkelstecker lieferbar.
- **Gaszuführung / Wandanschluss:**  
Steckanschluss für Gassteckdosen nach DIN 3383, gerade Ausführung, drehbarer 90°-Winkel auf Anfrage lieferbar.

### Vorteile im Überblick

- Direktanschluss durch Endverbraucher
- integrierter Gasströmungswächter nach DVGW VP 305-1 / K3
- gestaffelte Längen: NL 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500
- auch für den Einsatz im Außenbereich zugelassen
- absolut diffusionsdicht und alterungsbeständig
- Biegeradiusbegrenzung schützt vor kritischer Überbiegung
- geeignet für Gasgeräte bis 11 kW (Erdgas) bzw. bis 38 kW (LPG).
- zuverlässig im Dauerbetrieb
- individueller Direktanschluss für jedes Gasgerät
- gelbe Schutzkappe bei Lieferung enthalten

Typ	Geräteanschluss	Gaszuführung / Wandanschluss
GA 62130 GA 62230	Winkelstecker mit Stecknippel und Kordelmutter M 27x2	Steckanschluss DIN 3383 gerade mit integriertem Gasströmungswächter
GA 62140 GA 62240	Gerader Stecknippel und Kordelmutter M 27x2	Steckanschluss DIN 3383 gerade mit integriertem Gasströmungswächter

Bei Verwendung von Unterputzgassteckdosen nach DIN 3383 empfehlen wir den Gasschlauch mit steckdosenseitigem 90°-Winkel.