



Niederdruckregler Typ EN61 mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU)

Zum Anschluss an Gasflaschen, speziell für den Betrieb von Gasgrills.

Vorteile und Ausstattung

- mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU = Hose Protection Unit):
 - überwacht dauerhaft die angeschlossene Schlauchleitung
 - schützt vor Austritt von unverbranntem Flüssiggas
 - schließt den Gasdurchfluss selbsttätig bei Schlauchabriss oder massiver Leckage

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61

mit integrierter Schlauchbrucheinrichtung (HPU), Abgang gerade

Shop-Verpackung

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 10
KLF	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 16
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 18
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 11
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 13
Shell-F	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 12

Funktion der integrierten Schlauchbrucheinrichtung (HPU)

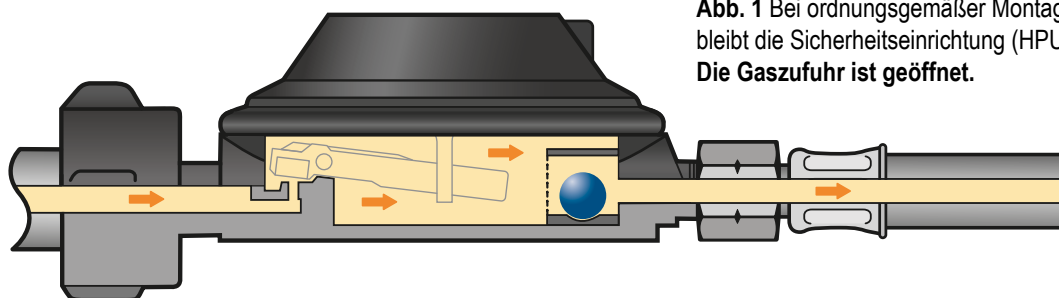


Abb. 1 Bei ordnungsgemäßer Montage und im normalen Betrieb bleibt die Sicherheitseinrichtung (HPU) in neutraler Stellung. Die Gaszufuhr ist geöffnet.

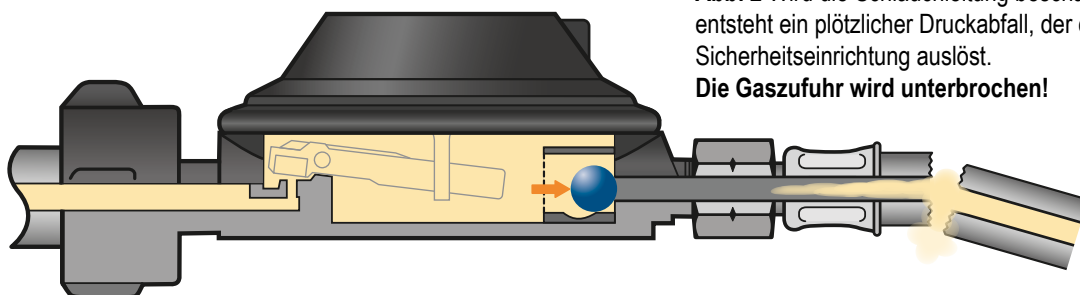


Abb. 2 Wird die Schlauchleitung beschädigt, entsteht ein plötzlicher Druckabfall, der die Sicherheitseinrichtung auslöst. Die Gaszufuhr wird unterbrochen!

Product news



Low pressure regulator type EN61 with integrated hose protection unit (HPU)

For connection to gas cylinders, especially for the operation of gas barbecues.

Advantages and equipment

- with integrated hose protection unit (HPU):
 - permanently monitors the connected hose assembly
 - protects against the escape of unburnt LPG
 - automatically closes the gas flow in case of hose rupture or significant leakage

Conformity

- EC type examination certificate PED
- EC type examination certificate GAR
- UKCA type examination certificate GAR

Technical data

- maximum permissible pressure: PS 16 bar

Note

- Pressure regulators with outlet pressure 29 or 37 mbar are not suitable for use in Germany!

Low pressure regulator type EN61 with integrated hose protection unit (HPU), straight outlet

Shop packaging

KLF	x	G 1/4 lh M	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 10
KLF	x	G 1/4 lh M	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 16
KLF	x	G 1/4 lh M	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 18
Shell-F	x	G 1/4 lh M	50 mbar	1,5 kg/h	91 116 11
Shell-F	x	G 1/4 lh M	37 mbar	1,5 kg/h	91 116 13
Shell-F	x	G 1/4 lh M	29 mbar	1,5 kg/h	91 116 12

Function of the integrated hose protection unit (HPU)

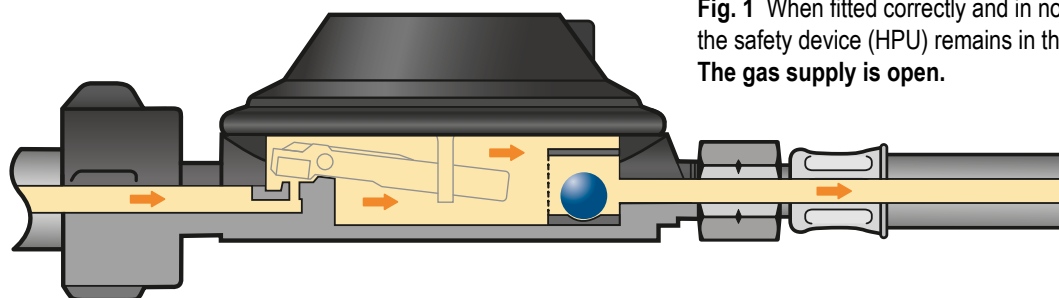


Fig. 1 When fitted correctly and in normal operation, the safety device (HPU) remains in the neutral position. The gas supply is open.

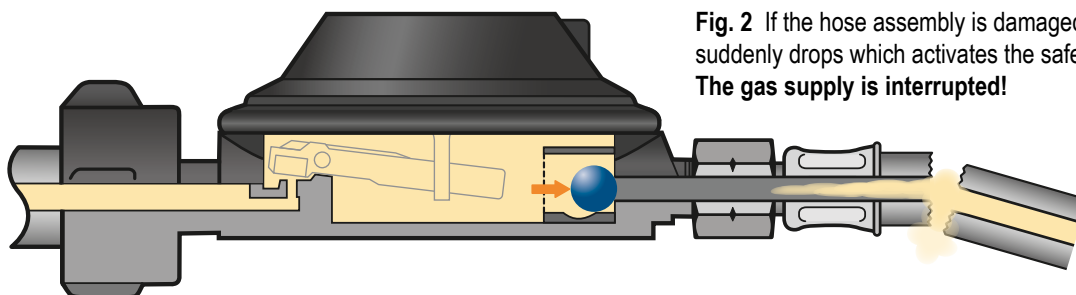


Fig. 2 If the hose assembly is damaged, pressure suddenly drops which activates the safety device. The gas supply is interrupted!