



**WITT-Sicherheitseinrichtungen F53N/HHO für zuverlässigen Schutz gegen gefährliche Flammendurchschläge beim Einsatz von Wasserstoff-Sauerstoff-Gemischen.**

**Jede Sicherheitseinrichtung 100% überprüft.**

### Vorteile

- kompakte Bauform
- löschen gefährliche Flammenrückschläge eines Wasserstoff/Sauerstoff-Gemisches stöchiometrischer Zusammensetzung – durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre **TV**
- niedrige Lifecycle-Kosten
- lagenunabhängiger Einbau
- geringe Größe für einfache, problemlose Montage

### Funktion und Beschreibung

- die Armatur bietet Sicherheit gegen Flammendurchschläge und Flammenrückbrände in der Gasgewinnung mittels Elektrolyse z.B. bei Mikrolöt- und Schweißgeräten (MLS-Geräte) nach DIN 32508 Nr. 5.8.2 und Nr. 5.8.3. Die kleine und kompakt gebaute Sicherheitseinrichtung ist als Rohrleitungsarmatur ausgeführt.

### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

**Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.**

Anwendung	Werkstoffe	Temperatur	max. Betriebsüberdruck	Anschlüsse	Bestell-Nr.
Flammensperre	Gehäuse – Messing; Flammensperre – Edelstahl;	max. 50 °C	0,5 bar	G 1/4 IG	145-276
Einrichtung mit Mehrfachfunktion	Dichtung - Elastomere				

## F53N/HHO

