

## Tilbakeslagssikring SAFE-GUARD-5.

En sikkerhetsinnretning som beskytter mot tilbakeslag under skjæring og sveising.



- Fem sikkerhetsfunksjoner**
- Trykkfølsom avstengningsventil som stenger gasstilførselen
  - Retursperreventil som forhindrer returstrøm av eksplosiv gassblanding
  - Flammefilter som stopper en eventuell gassbrann
  - Temperaturfølsom avstengningsventil som stenger gasstilførselen ved overoppheting (95°C)
  - Praktisk og tidssparende tilbakestillingsfunksjon

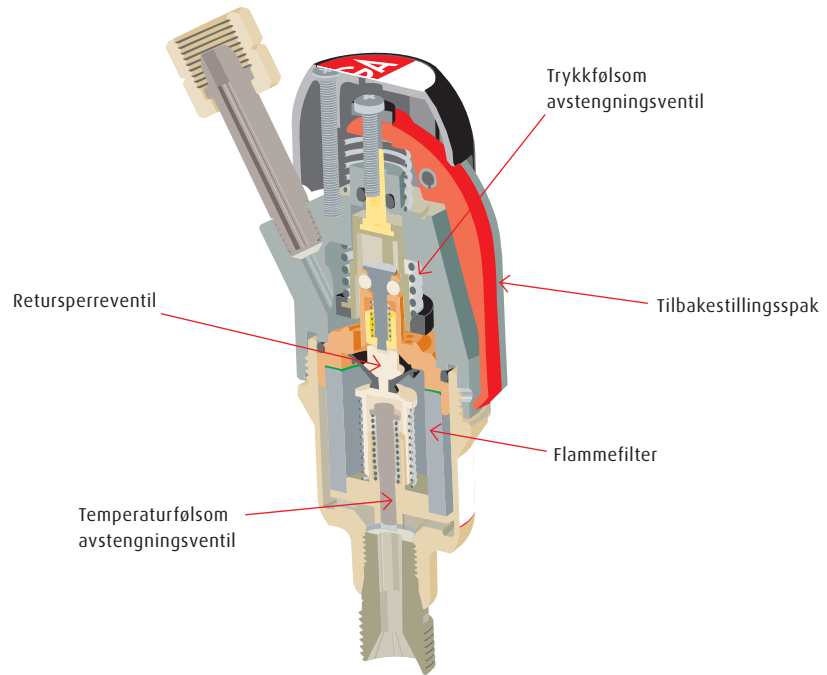
**Vinkel på 30°** SAFE-GUARD-5 har en tilkobling på 30°. Fordelen med dette er at ved montering på flaskeregulator vil flammesperren sitte parallelt med gassflasken og med slangen hengende rett ned.

**Tilbakestillingsfunksjon** SAFE-GUARD-5 har en farget hendel som er i flukt med sikringshuset når flammesperren er åpen og i drift. Ved tilbakeslag vil tilbakeslagssikringen bli utløst, og gasstrømmen stenges. Tilbakestilling skjer ved at spaken skyves tilbake i kroppen på tilbakeslagssikringen, slik at denne tilbakestilles og gasstrømmen åpnes igjen.

SAFE-GUARD-5 er beregnet på gassflaskeregulatorer eller uttaksposter i sentralgassanlegg.

**Tilbakeslagssikringer** Tilbakeslagssikring skal brukes på brenngasser og oksygen.

SAFE-GUARD-5 skal benyttes for følgende gasser: acetylen, hydrogen, propan, metan, MAP-gasser og oksygen.



**Gasstrykk** Med den nye tilbakestillingsfunksjonen er det ikke nødvendig å avlaste gasstrykket for å åpne tilbakeslagssikringen.

Denne nye funksjonen gjør det enkelt å bruke tilbakeslagssikringen, samtidig som man sparer verdifull tid.

**EN 730** SAFE-GUARD-5 er utviklet og produsert i henhold til EN 730-1. Tilbakeslagssikringen er testet i henhold til standarden av BAM.

**Vedlikehold** Tilbakeslagssikringer skal brukes for alle brenngasser og oksygen dersom disse brukes i kombinasjon. Dette i henhold til Direktoratet for arbeidstilsynet, forskrift nr. 551 om varmt arbeid.

AGA anbefaler at tilbakeslagssikringer bør testes av autorisert tekniker hver 24. måned.

#### Tilbakeslagssikring SAFE-GUARD-5

	Gass	Innløpskobling	Utløpskobling	AGA nr.
SAFE-GUARD-5	Brenngasser	3/8" LH	3/8" LH	332143
SAFE-GUARD-5	Oksygen	3/8" RH	3/8" RH	332142