

## Tagasilöögikaitse SAFE-GUARD-5.

Ohutusseade, mis kaitseb keevitajat tagasilöögi, läbiva tagasilöögi, tagurpidi gaasivoolu ning gaaskeevitus- ja lõikamisprotsesside juures.



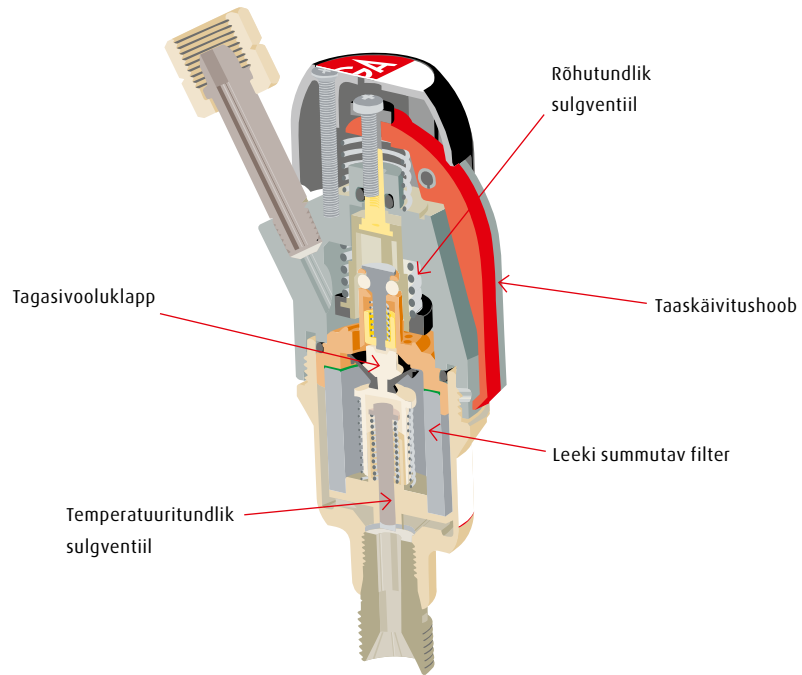
- Viis ohutusfunktsiooni**
- Rõhutundlik ventiilsulgur peatab gaasi voolu rõhu ootamatu suurenemise korral
  - Tagasivooluklapp takistab gaasivoolu vastupidises suunas
  - Leeki summutav filter peatab tagasilöögil tekkiva leegi
  - Temperatuuritundlik sulgeventiil peatab gaasivoolu ümbritseva temperatuuri suurenemisel (95°C)
  - Mugav ja ajasäästlik taaskäivitusfunktsioon

**30°-line ühendusnurk** SAFE-GUARD-5 tagasilöögikaitse ühendusnurk on 30°, mille eelis seisneb selles, et regulaatori külge monteerituna on tagasilöögiklapp paralleelne gaasiballooniga.

**Mugavusfunktsioon** SAFE-GUARD-5 tagasilöögikaitsemel on väriline taaskäivitushoob, mis paikneb avatud asendis tagasilöögiklapi korpuse sees. Tagasilöögi puhul gaasivool suletakse. Sellest annab märku korpusest nähtavale ilmuv taaskäivitushoob. Seadme taaskäivitamiseks tuleb taaskäivitushoob vajutada korpuse sisse tagasi.

**Tagasilöögikaitsemed** Tagasilöögikaitsemed on ette nähtud kasutamiseks põlevgaaside ja hapnikuga. Kuna hapnik suurendab põlemise kiirust, tuleb tagasilöögikaitse paigaldada ka hapnikuregulaatorile. SAFE-GUARD-5 on konstrueeritud ja testitud järgnevate gaasidega: atsetüleen, vesinik, propaan, metaan, MAPP-gaasid ja hapnik.

Tagasilöögikaitse SAFE-GUARD-5 on gaasilises olekus gaasidele mõeldud ohutusseade, mis paigaldatakse ballooni regulaatoritele ja gaasivõtupunktile.



**Gaasi rõhk** Juhul kui tagasilöögikaitse on rakendunud, saab selle koheselt taasaktiveerida. Kui kaitsme taaskäivitamine on raske, võib see olla tingitud gaasi rõhkude erinevusest sisend- ja väljundühenduse vahel. Sellisel puhul tuleb gaasi rõhk eemaldada mõlemalt poolt tagasilöögikaitset.

**EN 730** SAFE-GUARD-5 on konstrueeritud ja toodetud vastavalt EN 730-1 standardis kehtestatud nõuetele. Standardile vastavus on kinnitatud Saksamaa materjaliinstituudi BAM poolt.

**Hooldus** Tagasilöögikaitse on keeruline turvaseade, mis kaitseb teie gaasi jaotussüsteemi tulekahju ja plahvatuste eest. Selletõttu tuleb regulaarselt kontrollida nende ohutust, mõõta ning kontrollida nende nõuetekohast toimimist selleks volitatud teeninduskeskustel iga kahe aasta järel pärast paigaldamist või seadme kasutuselevõtmist.

#### Tagasilöögikaitse SAFE-GUARD-5

	Gaas	Sisendühendus	Väljundühendus	Tootekood
SAFE-GUARD-5	Põlevgaasid	3/8" LH	3/8" LH	332143
SAFE-GUARD-5	Hapnik	3/8" RH	3/8" RH	332142
SAFE-GUARD-5	Hapnik	1/4" RH	3/8" RH	332247