

Takaiskusuoja SAFE-GUARD-5.

Turvalaite, joka on suunniteltu suojaamaan hitsaria takaiskuilta ja takatulelta kaasuhitsaus ja -leikkaustöissä.



Viisi turvatoimintoa

- Takaiskuventtiili sulkee kaasunsyötön takaiskun sattuessa.
- Takaisinvirtauksen estoventtiili sulkee kaasujen takaisinvirtauksen.
- Liekinsammutin pysäyttää ja sammuttaa takatulen.
- Terminen suljin katkaisee kaasunsyötön ylikuumentilanteessa (yli 95°C).
- Laitteen helppo ja nopea uudelleenviritys, ilman letkupaineen poistamista.

30°:een kulma

SAFE-GUARD-5:n ulosoton liitäntä on 30°:een kulmassa. Tästä johtuen, kun takaiskusuoja kytetään kaasupullon paineensäätimeen, ovat hitsausletkut yhdensuuntaiset kaasupullon kanssa.

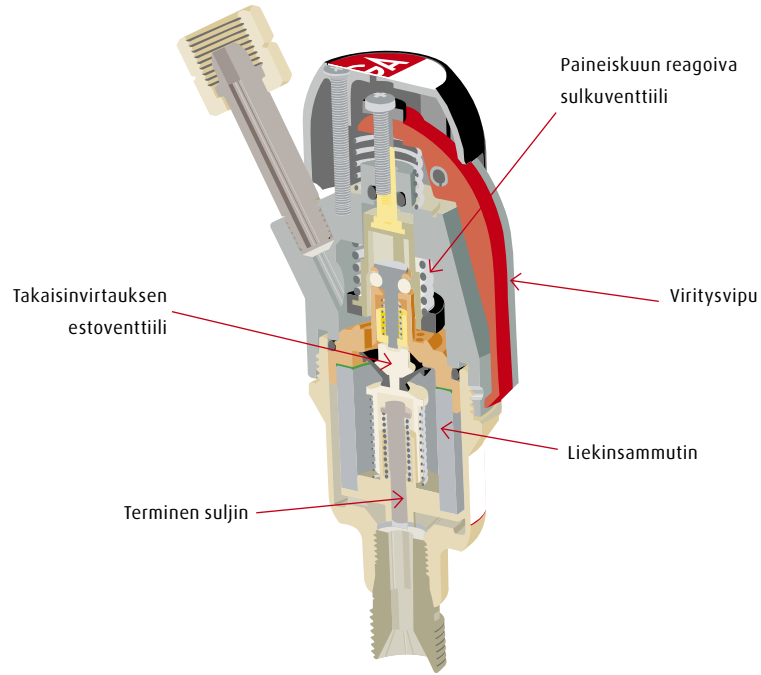
Helppokäyttöisyys

SAFE-GUARD-5:ssä on kaasun tunnusvärillä maalattu vipu, joka on piilossa laitteen rungon sisällä takaiskusuojan ollessa viritetty ja käyttökunnossa. Takaiskutilanteessa vipu ponnahtaa esiin ja kaasuvirtaus pysähtyy. Uudelleenviritys käy helposti painamalla vipu takaisin laitteen rungon sisälle. Letkupainetta ei tarvitse poistaa uudelleenviritystä varten.

SAFE-GUARD-5 on tarkoitettu asennettavaksi kaasupullojen paineensäätimiin ja kaasuverkoston ottopisteisiin.

Takaiskusuojien käyttö

Takaiskusuojiä tulee käyttää aina kun käytetään polttokaasuja ja happea samanaikaisesti polttolaitteistossa. SAFE-GUARD-5 on suunniteltu ja testattu seuraaville kaasuille: asetyleeni, vety, propaani (nestekaasu), metaani (maakaasu), MAP-polttokaasut sekä happi.



Kaasun paine Uuden takaisinviritystoiminnon ansiosta kaasuletkuja ei tarvitse tyhjentää kaasuista, eikä laitteistoa ole tarpeen saattaa paineettomaksi. Tämä säästää hitsarin aikaa.

EN 730 SAFE-GUARD-5 on suunniteltu ja valmistettu noudattaen EN730-1 standardia. Vaatimustenmukaisuus on varmennettu ulkopuolisen tarkastuslaitoksen (BAM) toimesta.

Viranomaismääräykset Suomessa takaiskusuojaa on käytettävä sekä happea että polttokaasuja käytettäessä. Lue lisää takaiskusuojia koskevista määräyksistä standardista SFS 5900.

Takaiskusuoja SAFE-GUARD-5

| | Kaasu | Tuloliitäntä | Lähtöliitäntä | Tuotenumero |
|--------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|
| SAFE-GUARD-5 | Polttokaasut / propaani | 3/8" LH | 3/8" LH | 332143 |
| SAFE-GUARD-5 | Happi | 3/8" RH | 3/8" RH | 332142 |
| SAFE-GUARD-5 | Happi 1/4"-tuloliitäntä | 1/4" RH | 3/8" RH | 332247 |