

TIGEX 150 - Vedontasaaja

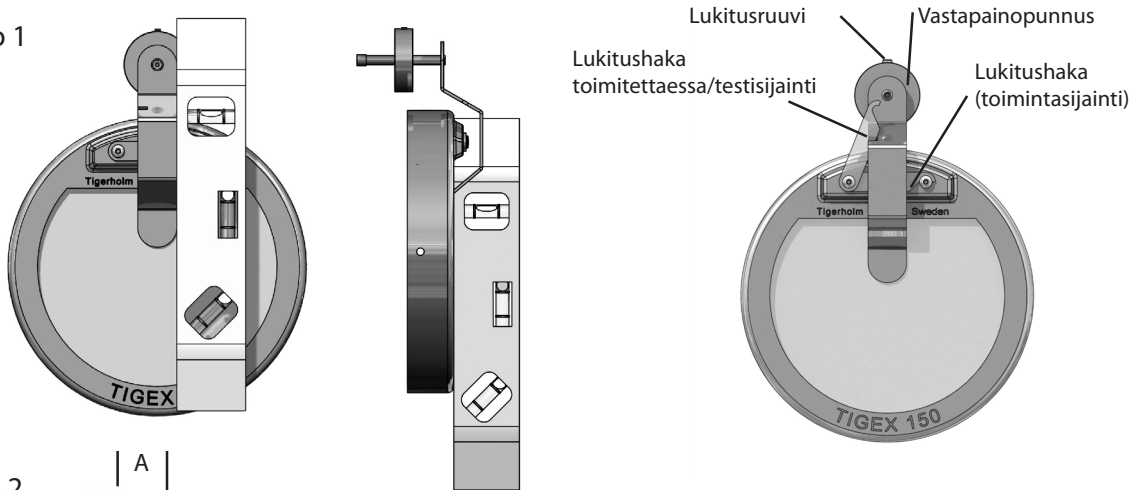
Asennus

Savuhormiin asennettava vedontasaaja on tarkoitettu turvaamaan pysyvää vetoa ja vähentämään kosteushaittoja. Vastuullisen asentajan tai kiinteistön omistajan on tarkistettava että tarkoitettu vaikutus saavutetaan. Tigex 150 vedontasaajalla on uusi kehitetty rakenne joka on tiivis ylipaineesta johtuvaa savukaasuvuotoa vastaan, mikä yleensä tapahtuu polttimen käynnistyshetkellä. Tigex 150 asennetaan välikappaleen avulla. Niitä on saatavissa Ø130, 150 ja 180 mm ja neliskulmisiin putkiin sivuasennusta varten, sekä ratkaisuja jotka korvaavat olemassa olevan nokiluukun. Jos vedontasaaja on oltava irroitettavissa, esim. nokiluukun välikappale, käytetään tulenkestävää tiivistettä. Pysyvä asennus tiivistetään kattilakitillä savuhormin ja välikappaleen välissä.

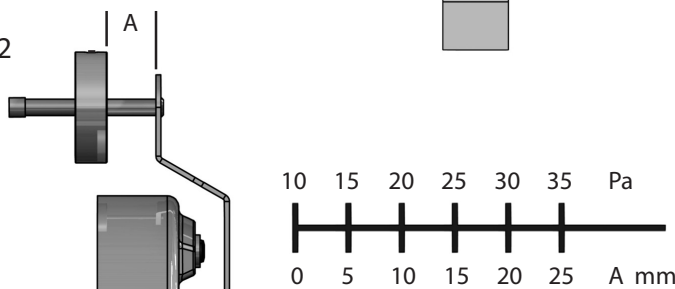
Sijainti

Tigex 150 asennetaan siten, että vetoläpän akseli tulee vaakasuoraan ja runko pystysuoraan (Kuvio 1). Tarkista että vetoläppä avautuu ja liikkuu vapaasti takeltelematta. Vetoläppä ei saa häiritä savukaasuvirtausta, ts. vetoläppä ei saa avautua savuhormin sisään.

Kuvio 1



Kuvio 2



Suosittelvat perusasennukset:

Ölly:	10 Pa
Pelletti:	15 Pa
Puu:	17-25 Pa

Alipaineen/ vedon säätö (Kuvio 2)

Alipaineen säätö, eli vetoläpän avautumispaine, suoritetaan vastapainopunnuksella. Avaa lukitusruuvi ja siirrä punnusta taulukon mukaan. Alipaine muuttuu n. 1 Pa/ mm. Kiristä lukitusruuvi ja tarkista mitta "A". Arvot ovat ohjeellisia joten jos tarkkaa säätöä vaaditaan, niin ne on syytä tarkistaa vetomittarilla. Toimitettaessa vetoläppä on säädetty n. 15 Pa:n alipaineelle.

Toiminta/ vedontarve

Tigex 150 vedontasaaja avautuu hormin vedon ja vastapainuksen asennon mukaan. Vedon vaihtelu on suuri, riippuen savuhormista, säästä ja onko poltin käynnissä vai ei. Tämä merkitsee, että Tigex 50 vedontasaajan toiminta voi vaihdella suuresti eri järjestelmissä, esim. että vedontasaaja säätelee vaihtelevasti polttimen käynnin aikana, lepattaa polttimen käynnistyksessä tai jos joku ovi avataan j.n.e. Vedontarve savuhormissa on kovin vaihteleva eri järjestelmissä, tämän vuoksi tarvittava alipaine ja vedontarve täytyy todeta tapauskohtaisesti.

Tärkeää!

Ennen järjestelmän käyttöön ottoa, on tarkistettava että, sekä lailliset- ja asianmukaiset asetukset, että paikalliset määräykset ja vaatimukset täyttyvät.