

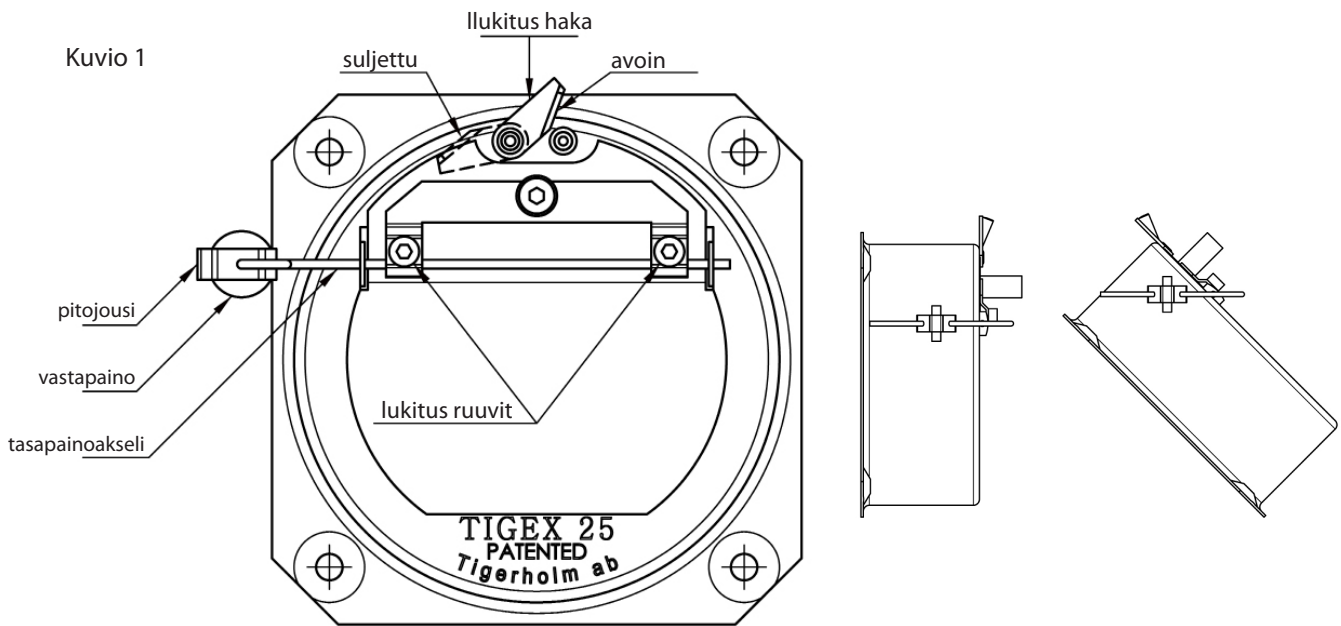
# TIGEX 25 - Vedontasaaja

## Asennus

Tigex vedontasaaja on tarkoitettu vähentämään savuhormin kosteushaittoja ja turvata pysyvää vetoa. Vastuullinen asentaja tai kiinteistön omistaja on tarkistettava että saadaan tarkoitettu vaikutus. Tigex vedontasaajalla on kehitetty rakenne joka mahdollistaa asennuksen savuhormiin joka asentoon, pystysuoraan, kulma-asentoon että vaakasuoraan. Tigex asennetaan sopeutetulle pellille, joka korvaa olevan nokiluukun. Jos vedontasaaja on oltava irroitettavissa, esim. nokiluukun välikappale, käytetään tulenkestävää tiivistettä. Pysyvä asennus tiivistetään kattilakitillä savuhormin ja välikappaleen välissä.

## Tasapainoakselin säätö

Asennuksen jälkeen löysätään molempia lukitusruuveja hieman ja akseli väännetään vaakasuoraan vetoläppä suljetussa asennossa. Tämän jälkeen lukitse ruuvit.



## Alipaineen (vedon) säätö

Alipaineen säätö, eli vetoläpän avautumisalipaine, suoritetaan vastapainopunnuksella. Puristamalla pitojousta, punnusta voidaan tarpeen mukaan siirtää. Alipaine muuttuu n. 1 Pa kahden mm siirrolla (kuvio 2). Arvot ovat ohjeellisia ja ne on syytä tarkistaa vetomittarilla, jos tarkkaa säätöä vaaditaan.

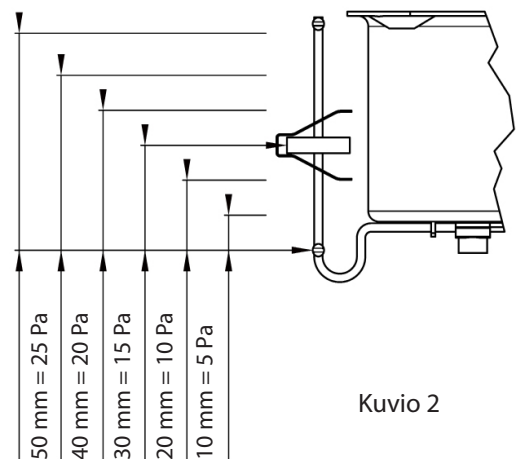
Toimitettaessa vetoläppä on säädetty n. 15 Pa:n alipaineelle.

Suositteluvat perusasennus:

Öljy	10 Pa = 20 mm
Pelletti	15 Pa = 30 mm
Puu	20 Pa = 40 mm

## Toiminta/ vedontarve

Tigex vedontasaaja avautuu hormin vedon ja vastapainepunnuksen asennon mukaan. Vedon vaihtelu on suuri, riippuen savuhormista, säästä ja onko poltin on käynnissä vai ei. Tämä merkitsee, että 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, miksi tarvittava alipaine ja vedontarve täytyy todeta tapauksesta tapaukseen.



Kuvio 2

## Tärkeää!

Ennen järjestelmän käyttöön ottaminen, on tarkistettava sekä lailliset ja asianmukaiset asetusten että paikalliset määräykset ja vaatimukset täyttyy.