

TIGEX 100 - Dragbegränsare

Installation

Dragbegränsare för skorstenar är avsedda för att säkerställa ett konstant drag och minska risken för kondens. Att avsedd effekt uppnås bör kontrolleras av ansvarig installatör eller fastighetsägare.

Tigex 100 har en nyutvecklad konstruktion som gör den tät mot rökgasläckage vid övertryck, vilket oftast uppstår i samband med brännarens startögonblick. Tigex 100 monteras med hjälp av olika adaptrar. Lösningar finns för runda rökrör \varnothing 80, 90, 100, 110 och 120 mm. Andra adapterlösningar finns vid förfrågan. Vid installation där adapttern ska vara demonterbar används en eldfast packning. Vid permanent installation tätas adapttern mot rökröret med pannkitt.

Montering

Tigex 100 ska monteras med luckans axel i vågrät position, resp. huset i lodrät position (Fig 1). Kontrollera att luckan löper fritt till fullt öppet läge samt att luckan inte kärvar. Luckan får inte heller beröra rökgasflödet, dvs. luckan får inte öppna sig in i rökröret.

Fig. 1

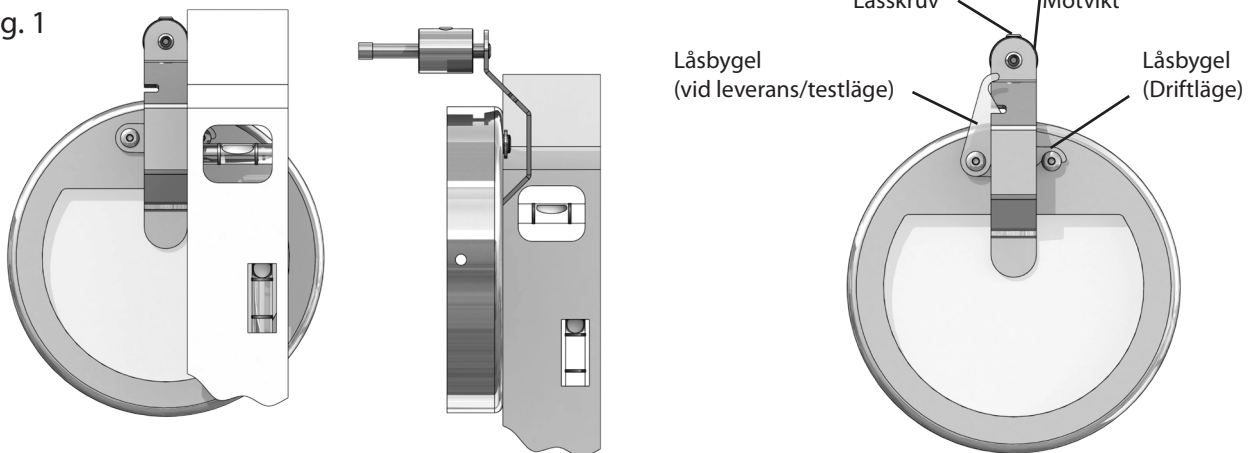
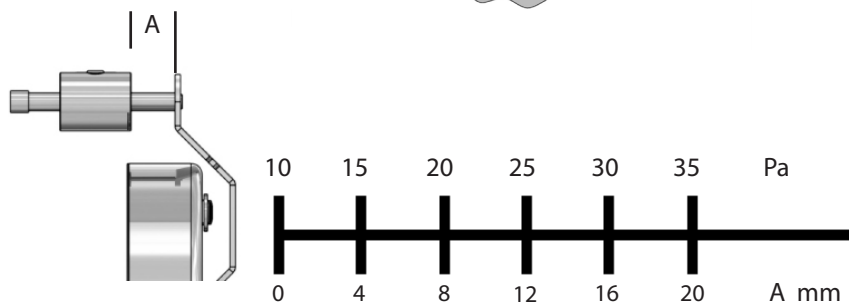


Fig. 2



Generella riktvärden:	
Olja:	10 Pa
Pellets:	15 Pa
Ved:	17-25 Pa

Justering av undertryck (Fig. 2)

Justering av undertrycket då luckan öppnar görs genom att lossa låsskruven i motvikten, flytta motvikten till önskat avstånd med motsvarande Pa i tabell. Dra fast låsskruven i motvikten och kontrollera avståndet igen. Detta är ungefärliga värden och ska kontrolleras med en drag-/ undertrycksmätare ifall en exakt inställning av undertrycket erfordras. Luckan är vid leverans inställd på 15 Pa.

Funktion

Tigex 100 öppnar olika mycket beroende på inställning och draget i skorstenen. Draget varierar mycket beroende på skorstenens utformning, vädret och om brännaren går eller inte. Dragförhållandena varierar kraftigt mellan olika anläggningar, varför erforderligt undertryck och ventilationsbehov måste avgöras från fall till fall.

Viktigt!

Innan anläggningen tas i bruk måste den uppfylla kraven från såväl lagar och förordningar som lokala bestämmelser.