

TIGEX 180 Dragbegränsare

Installation

0010834

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 180 har en nytvecklade konstruktion som gör den tät mot rökgasläckage vid övertryck, vilket oftast uppstår i samband med brännarens startögonblick. Tigex 180 monteras med hjälp av olika adaptrar. Lösningar finns för runda rökrör Ø 200, 250 mm. Vid permanent installation tätas adaptern mot rökröret med pannkitt.

Montering

Tigex 180 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

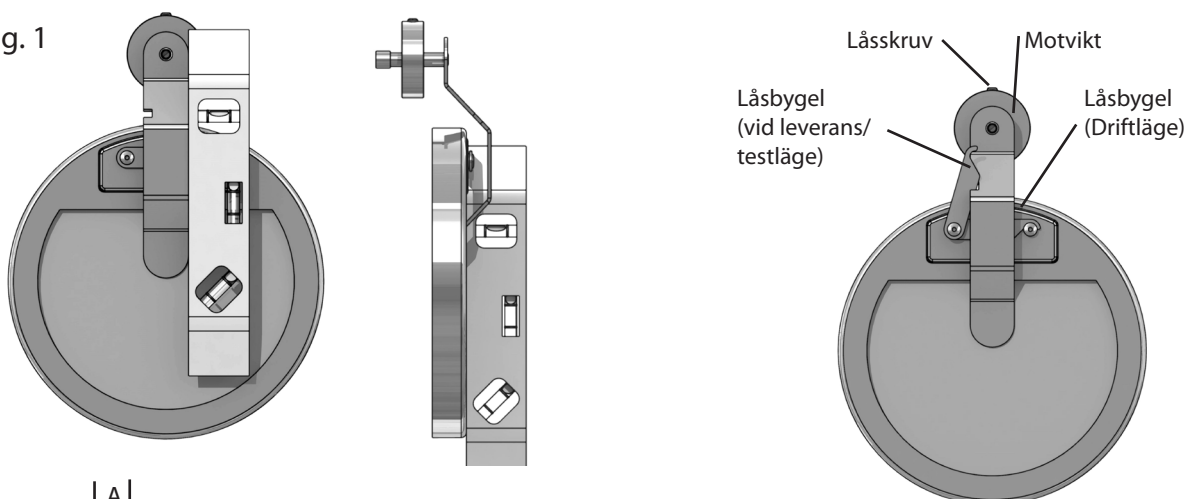
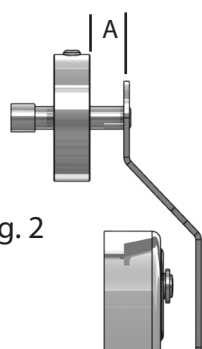
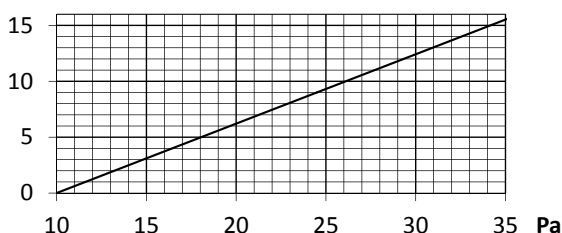


Fig. 2



A mm



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 ca. 15 Pa.

Funktion

Tigex 180 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.

Rev. 141119 dm

Viktigt!

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