

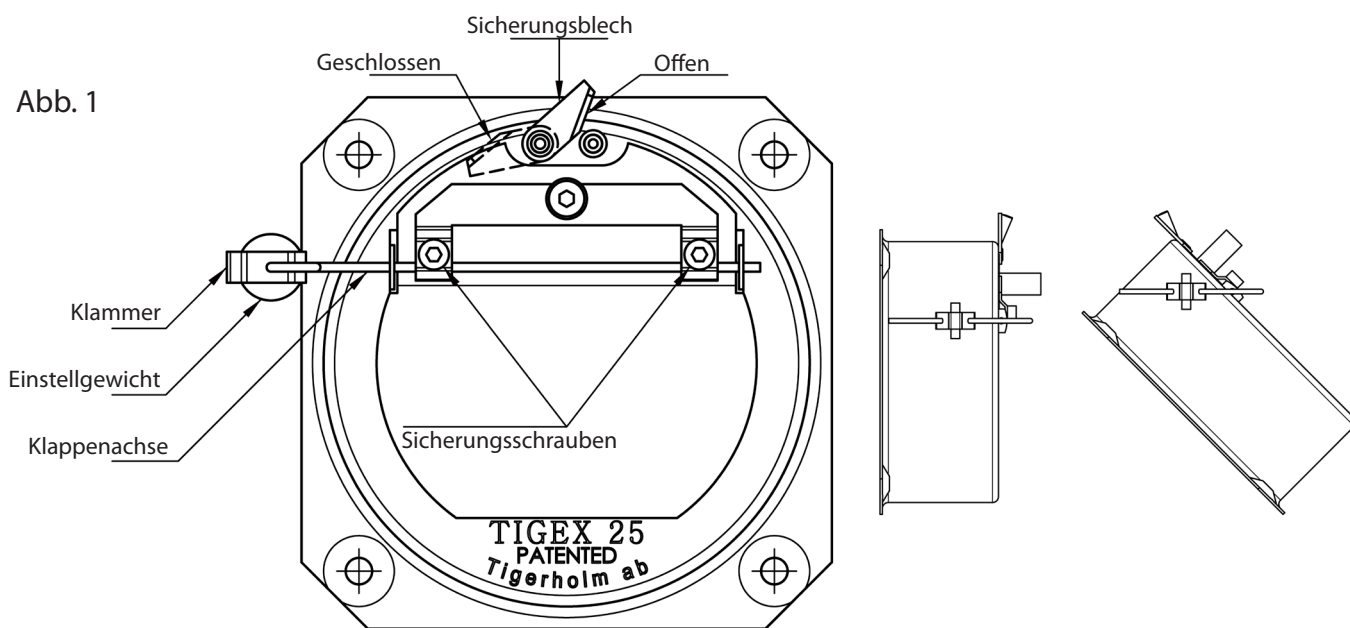
# TIGEX 25 - Zugbegrenzer

## Montage

Tigex 25 ist ein neuentwickelter Zugbegrenzer, dessen Einzelteile alle aus Edelstahl hergestellt sind. Aufgrund einer intelligenten und patentierten Konstruktion kann der Tigex in jeder Position am Rauchrohr montiert werden. Das heisst, dass die Öffnungsklappe immer ausbalanciert ist, gleichgültig ob der Einbau waagrecht, senkrecht oder im Winkel erfolgt. Der Tigex kann auf einer Befestigungsplatte montiert statt der Reinigungsklappe montiert werden. Mögliche Undichtigkeiten sollten mit einem hitzebeständigen Dichtmaterial abgedichtet werden. Wird der Tigex abnehmbar montiert, z.B. als Reinigungsklappe, sollte hitzebeständiges Dichtmaterial verwendet werden. Wird er festinstalliert, sollte er mit Kesselkitt am Rohr eingesiegelt werden.

## Ausbalancierung der Öffnungsklappe

Die Sicherungsschrauben etwas lösen, anschliessend die Klappenachse in waagrechte Position drehen und dabei die Klappe geschlossen halten. Die Schrauben dann wieder anziehen.



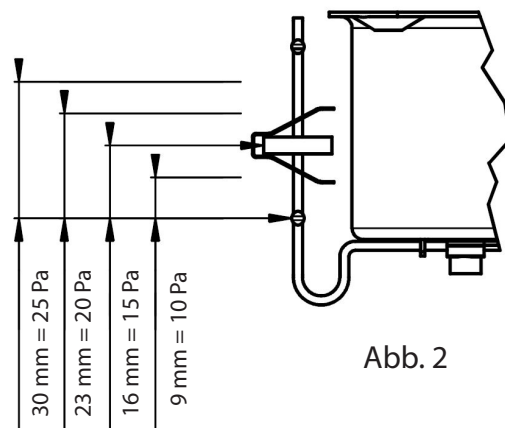
## Einstellung des Zugbedarfs:

Die Einstellung des Zugbedarfs erfolgt am Einstellgewicht. Eine Verschraubung des Gewichts von 2 mm entspricht ungefähr 1 Pa (siehe Abb. 2). Falls eine exakte Einstellung erforderlich ist, muss der Zug mit einem Messgerät kontrolliert werden. Die Werkseinstellung ist bei Lieferung 10 Pa.

## Einstellung des Zugbedarfs:

Wie weit die Klappe des Tigex geöffnet sein muss, kommt auf die Einstellung und den Zug im Schornstein an. Der Zug im Schornstein kann variieren und ist von der Konstruktion des Schornsteins, dem Wetter und davon abhängig, ob der Brenner in Betrieb ist. Das bedeutet, dass die Funktion des Tigex von Anlage zu Anlage unterschiedlich sein kann, z.B. öffnet sich die Klappe mehr oder weniger, wenn der Brenner in Betrieb ist, bewegt sich die Klappe, wenn der Brenner startet oder eine Tür geschlossen wird.

Der Ventilationsbedarf im Schornstein ist von Anlage zu Anlage unterschiedlich, dieser und der erforderliche Druckausgleich muss daher von Fall zu Fall entschieden werden.



## Wichtig

Bitte beachten Sie, dass die Anlage den lokalen Vorschriften entsprechen muss.

Rev. 140130 dm

|   |  |
|---|--|
| Einbauort:  | Abgasrohren- oder Kamineneinbau.                               |
| Luftgruppe:   | 2  |
| Einstellbereich:  | 10 - 25 Pa   |
| Einsatzbereich nach Schornsteingruppe und cm Querschnitt: | I u. II 160-220 cm <sup>2</sup><br>III 220-300 cm <sup>2</sup> |