

SA50 - Be-/Entlüftungskamin - Klemmflansch

1.0 Klemmflansch

1.1 Verwendung Klemmflansch

Der Klemmflansch wird am Kaminrohr wie folgt verwendet:

- als Aufdübelflansch
- als Mauerflansch

Der Klemmflansch wird als gesondertes Bauteil zum Be- und Entlüftungskamin geliefert. Der Klemmflansch ist am Kaminrohr stufenlos montier- und einstellbar.

1.2 Montagevorbereitung Klemmflansch als Aufdübelflansch

Bei der Benutzung des Klemmflansch als Aufdübelflansch sind nachfolgende

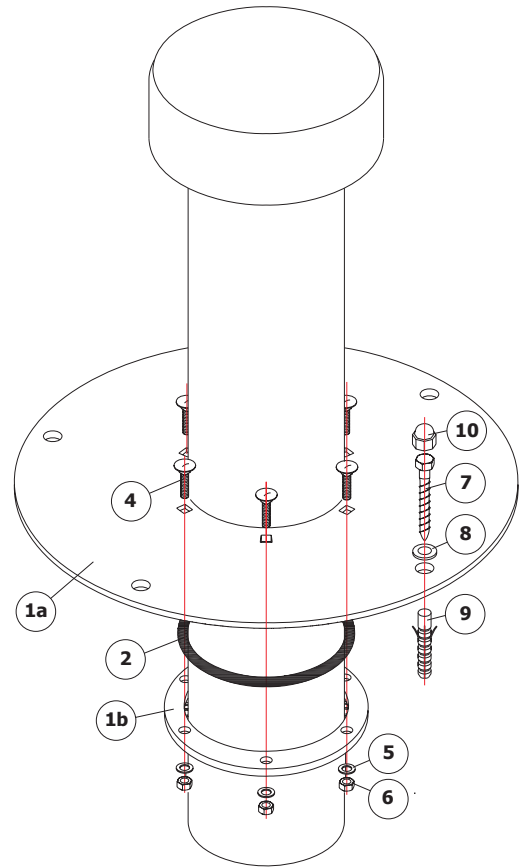
Bohr- bzw. Lochdurchmesser am Bauwerk zwingend einzuhalten:

Nennweite/RohrDA		Bohrung min.	Bohrung max.
DN100	108,0 / 114,3 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm
DN150	154,0 / 159,0 / 168,3mm	Ø 190 mm	Ø 250 mm
DN200	204,0 / 219,1 mm	Ø 255 mm	Ø 300 mm

1.3 Bauteile Klemmflansch

Der Lieferumfang des Klemmflansches umfasst folgende Teile:

- 1** Klemmflansch - (wahlweise Nennweite DN100/DN150/DN200)
 - 1 Stück Flanschplatte
 - 1 Stück Klemmring
- 2** 1 Stück Gummi-Röllring Ø7mm (entsprechend Rohrnennweite)
- 3** 1 Stück Kompri-Dichtband 40/5 (zur Bauwerksabdichtung)
- 4** 6 Stück Flachrundschrauben M06x20
- 5** 6 Stück Unterlegscheibe M06
- 6** 6 Stück Mutter M06 DIN934
- 7** 5 Stück TORX30 Tellerkopfschraube M08x60
- 8** 5 Stück Unterlegscheibe M08
- 9** 5 Stück PVC-Dübel S10
- 10** 5 Stück PVC-Abdeckkappe M08



1.4 Montage Klemmflansch

- a. Lage des Klemmflansch am Kaminrohr markieren (z.B. 1000mm ab Oberkante des Dunsthutes).
- b. Flanschplatte (1a) von unten auf das Kaminrohr aufschieben.
- c. Gummirollring (2) von unten bis zur gewünschten Markierung auf das Kaminrohr aufschieben.
- d. Klemmring (1b) bis zum positionierten Gummirollring (2) von unten auf das Kaminrohr aufschieben.
- e. Flachrundschrauben M06x20 (4) von der Dunsthutseite aus durch die Bohrungen der Flanschplatte (1a) und Klemmring (1b) schieben und von der Klemmringseite aus mit der Unterlegscheibe M06 (5) und Mutter M06 (6) leicht verschrauben.
- f. Klemmflansch (1) am Kaminrohr auf Position und 90°-Winkeligkeit ausrichten. Danach die Muttern M06 (6) mit Schlüsselweite 10mm fest anziehen.
- g. Selbstklebendes Kompri-Dichtband 25/4 (3) an der Unterseite der Flanschplatte (1a) aufleben.
- h. Be-/Entlüftungskamin mit fertig montierten Klemmflansch (1) durch die Bauwerksbohrung führen und im Kernloch (FZ-Hülse) mittig ausrichten. Danach die Dübellöcher Ø10mm bohren und mit Dübelsatz (7,8,9,10) am Bauwerk befestigen.

1.3 Einbauskizzen Klemmflansch

