

Einbauanleitung für Umbausatz Solvis Max SX2-LN (SX06) auf 8-30 kW

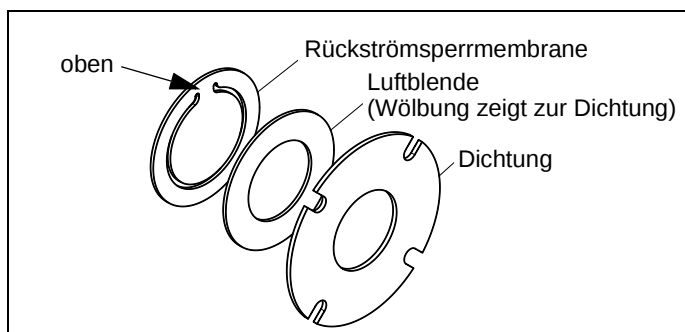
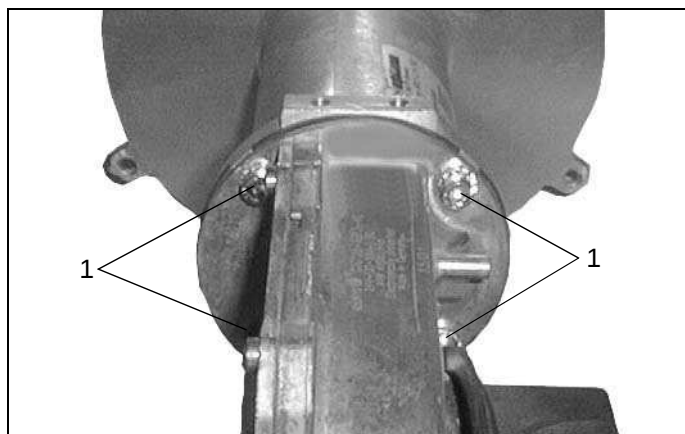
1. Allgemeines

Der Umbausatz Solvis Max enthält folgende Teile:

- 1x Luftblende 60 x 35 x 1,5
- 1x Dichtung 83 x 35 x 2
- 1x Rückströmsperrmembrane
- 1x Einbauanleitung für Umbausatz
- 1x Typenschild, umgerüstet 8-30 kW
- 1x Luftpolsterumschlag

2. Umbau

- Kessel spannungsfrei schalten.
- Gaskugelhahn schließen und die flexible Gasleitung an der Verschraubung des Gaskombiventiles lösen.
- Brenner demontieren und 4 Schrauben am Brennerflansch-Adapter lösen.
- Gebläsedichtung, Blende und Rückströmsperrmembrane entnehmen und gegen die Teile des Umbausatzes tauschen.
- Brenner wieder einsetzen.
- Verbindung zwischen der flexiblen Gasleitung und der Verschraubung des Gaskombiventiles wieder herstellen.
- Gaskugelhahn öffnen.
- Anschluß auf Dichtheit überprüfen und Gasleitung entlüften.
- Stromversorgung des Kessels wieder einschalten.
- Brennereinstellung mittels Abgasmessung überprüfen, einregeln.
- Neuen Aufkleber am Brenner aufkleben.



Beachte DVGW-TRGI'86, Ausgabe 1996!
Die Dichtung nur im einwandfreien und sauberen Zustand wiederverwenden!

Einstellwerte Erdgas	Einheit	SX 30 kW
Fließdruck Erdgas - Eingang Gaskombiventil	mbar	20, max. 60
Luftblendeninnendurchmesser	mm	35
Gasverbrauch (min. / max. Belastung) $H_i=10 \text{ kWh/m}^3$	m^3/h	0,66 / 2,5
Belastung (min. / max. Belastung)	kW	8,2 / 30,6
Gebläsedrehzahl (min. / max. Belastung)	U/min.	1620 / 5550
O_2 (bei min. / max. Leistung)	%	4,7 / 3,6
CO_2 (bei min. / max. Leistung)	%	9,4 / 9,8