

Umbau Zündkabelsatz SX-LN-3

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften beachten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

Dieser Zündkabelsatz ist geeignet für alle SolvisMax Gasbrenner des Typs SX-LN-3. Neben dem Zündkabel ist zusätzlich ein Klappferrit enthalten, der die Betriebssicherheit der Anlage erhöht.

Bei einigen Anlagen kann beim Start des Gasbrenners SX-LN-3 ein EMV-Impuls über die Busleitung des Gasbrenners auf die Netzbaugruppe wirken. Als Folge kann es zum Neustart des Zentralreglers kommen. In seltenen Fällen stockt zusätzlich die Modbusverbindung zur Wärmepumpe. Um diesen Effekt auszuschließen, enthält der vorliegende Umbausatz ein Zündkabel mit geänderter Position des Entstörwiderstands sowie einen Klappferrit für die Busleitung des Gasbrenners.

2 Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst:

- 1x Zündkabel SX-LN-3 (ZK-SX-LN-3)
- 1x Klappferrit 4,5 mm (KB-KFT-4,5)

3 Montage

Zündkabel montieren

1. Vor Beginn der Arbeiten die Anlage stromlos schalten.
2. Zündkabel austauschen.



Montageanleitung des Systems beachten → MAL-BEN / MAL-MAX-7.



Wenn der Brenner über eine Adapter-Flanschiso verfügt (Auslieferung 06/2024 bis 04/2025) kann das Kabel eventuell nur schräg durchgeführt werden. Lässt sich der Stecker nicht auf die Zündelectrode aufstecken, kann das Halteblech mit einer Bleischere gekürzt werden.



Abb. 1: Neues Zündkabel, montiert

Klappferrit montieren

1. Klappferrit am Buskabel des Brenners SX-LN-3 montieren.

Den Klappferrit an der Netzplatine, unterhalb der Schutzabdeckung und möglichst nah am Stecker platzieren (siehe → Abb. 2).

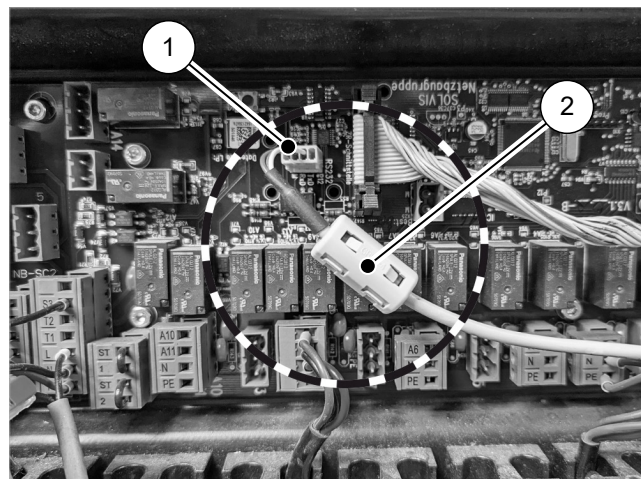


Abb. 2: Klappferrit - nah an Netzplatine/Stecker positioniert

- 1 Anschluss des Gasbrenner-Buskabels auf der Netzplatine
- 2 Klappferrit am Buskabel montiert

