Installationsanleitung

Umbausatz für Zweikreisspeicher VSF .../3 EL

Mit der Installation dieses Bausatzes wird aus dem VSF der Zweikreis-Wärmespeicher VSF-Z. Dieser verfügt zusätzlich über ein Direktheizteil.

Hinweis!
Der Einbau des Zweikreis-Bausatzes darf nur von einem anerkannten Fachhandwerker vorgenommen werden. Alle elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten sind nach den VDE-Bestimmungen 0100, den Vorschriften des zuständigen Energieversorgers und den entsprechenden nationalen und regionalen Vorschriften auszuführen.

Lieferumfang:
- 1 Umbausatz Zweikreisspeicher
- 1 Kupferbrücke
- 1 Elektrische Anschlussleitung
- 1 Schaltbildaufkleber
- 1 Aufkleber Anschlussleitungen
- 1 Kabeldriller

Leistungsaufnahme
Die Leistungsaufnahme für Speicher- und Direktheizteil nach Einbau des Umbausatzes ist wie folgt:

Gerät	Heizleistung P_H	Anschlußleistung P_S	P_{SF}
VSF Z 120	0,8 kW	0,8 kW	0,4 kW
VSF Z 180	1,2 kW	1,2 kW	0,6 kW
VSF Z 240	1,6 kW	1,6 kW	0,8 kW
VSF Z 300	2,0 kW	2,0 kW	1,0 kW
VSF Z 360	2,4kW	2,4 kW	1,2 kW

Funktion
Nach Einbau des Umbausatzes für Zweikreisspeicher, gibt es zusätzlich zu den Grundfunktionen des VSF EL einen Direktheizteil, der aus den beiden untersten Heizkörpern besteht und nach Freigabe der Steuerspannung „SF“ angesteuert wird. Aufgrund des einphasigen Anschlusses, muss auf eine Reduzierung der Anschlussleistung verzichtet werden.

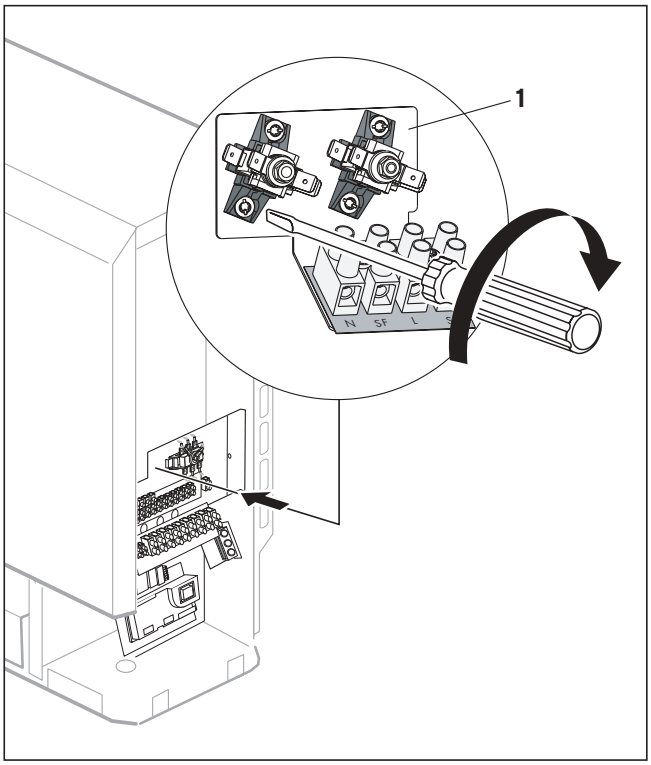


Abb. 1 Einbau Thermorelais Zweikreisspeicher

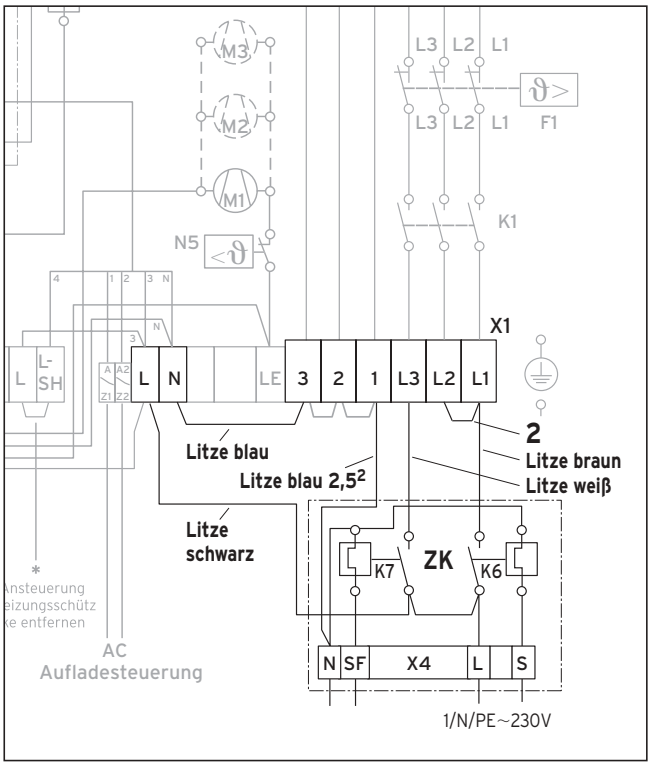


Abb. 2 Schaltplan

X1 Netzanschlussklemmen VSF

ZK Umbausatz Zweikreisspeicher

Montage

Gefahr!
Beim Anschluss des Wärmespeichers an eine automatische Aufladesteuerung kann auch bei heraus genommenen Sicherungen an den Klemmen A1/Z1-A2/Z2 Spannung anliegen.

Gehen Sie bei der Montage wie folgt vor:

- Entfernen Sie die rechte Seitenwand des VSF EL wie in der Installationsanleitung des Gerätes beschrieben.
- Schrauben Sie den Bausatz (**1**, Abb. 1) in den Schaltraum neben das vorhandene Thermorelais oberhalb der Buchsenklemmleiste ein. Verwenden Sie hierzu zwei gewindefurchende Schrauben M4.
- Setzen Sie die Kupferbrücke (**2**, Abb. 2) zwischen die Klemmen L1-L2.
- Verdrahten Sie die Schaltlitzen am Bausatz sowie die lose beligende blaue Schaltlitze nach folgender Tabelle:

	von	nach
Litze braun	K6 (ZK)	L1 (X1)
Litze weiss	K7 (ZK)	L3 (X1)
Litze schwarz	K7 (ZK)	L (X1)
Litze blau 2,5²	N (ZK)	1 (X1)
Litze blau	3 (X1)	N (X1)

- Drücken Sie die Schaltlitzen nach dem Verdrahten an das Winkelblech an (mit dem Kabeldriller zusammenfassen).
- Kleben Sie den Schaltbildaufkleber auf das Schaltbild in der rechten Seitenwand des Gerätes.
- Bringen Sie den beiliegenden Aufkleber für die Anschlussleitung oberhalb des Typenschildes an der linken Seitenwand an und kreuzen Sie je nach Gerätetyp die entsprechende Leistung an.
- Fahren Sie wie in der Geräteanleitung beschrieben mit der Installation und der Geräteaufstellung fort.

Achtung!
Zweikreis-Wärmespeicher VSF dürfen nicht mit einer Zusatzheizung ausgerüstet werden.

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Telefon 0 21 91/ 18-0
Telefax 0 21 91/ 18-28 10 ▮ www.vaillant.de ▮ info@vaillant.de

83 49 01 oo DE/AT 04/2002 Änderungen vorbehalten