

MONTAGEANLEITUNG

ELEKTROHEIZEINSATZ ZE-EAS 6/9 kW, SERIE C

Allgemeines

Der Elektroheizeinsatz ZE-EAS ist vorgesehen für den Einbau bei Standspeichern der Serie EAS. Der Speicher ist dadurch unabhängig von einem Kessel elektrisch aufheizbar.

Lieferumfang

Elektroheizeinsatz 6 bzw. 9 kW mit beiliegendem Montagezubehör.

Montage

Bei bereits installiertem Speicher ist dieser zu entleeren.
Die Montageanleitung des Speicher ist zu beachten.

- Schutzhaube und Blindflansch entfernen.
- Heizflansch mit Dichtung einsetzen.
- Heizeinsatz eindichten und Dichtheit überprüfen.
- Nach der Installation Schutzhaube und Isolierung montieren.

Elektrische Installation

Die Arbeiten müssen von einer elektrotechnischen Fachkraft durchgeführt werden. Bei der Installation sind in Deutschland die VDE- und örtlichen Bestimmungen, in allen anderen Ländern die einschlägigen Vorschriften zu beachten. Vor Beginn der Arbeiten ist die Anlage stromlos zu machen. Vorschriftsmäßige Erdung beachten. Die wasserführenden Rohrleitungen müssen in den Schutzleiterkreis einbezogen werden. Nach Schaltplan (Abb. 1 bzw. 2) anschließen.

Einstellen

Gewünschte Wassertemperatur am innenliegenden Regler einstellen.

Wartung

Der Elektroheizeinsatz ist jährlich, bei härterem Wasser auch in kürzeren Abständen zu entkalken. Damit ist eine Funktionskontrolle zu verbinden.

Abb. 1 Schaltplan ZE-EAS 6

Legende:
X1 Anschlußklemmleiste
3/N/PE AC 400V
TB Temperaturbegrenzer
TR Temperaturregler

Anschlußhinweis:
Einschalten des Elektroheizeinsatzes durch einen EVU-Kontakt oder externer Speicherregelung über ein Schütz (K1). Das Schütz ist Bauseits zu installieren.

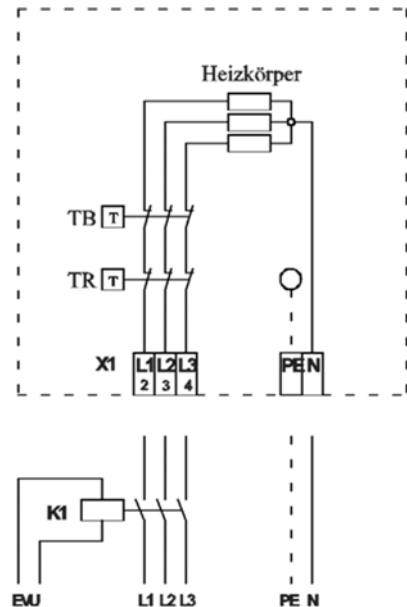


Abb. 2 Schaltplan ZE-EAS 9

Legende:
X1 Anschlußklemmleiste
3/N/PE AC 400V
TB Temperaturbegrenzer
TR Temperaturregler

Anschlußhinweis:
Einschalten des Elektroheizeinsatzes durch den internen Temperaturregler und EVU-Kontakt oder externer Regelung über ein Schütz. Das Schütz ist Bauseits zu installieren.

