

ELEKTRO-FLANSCHHEIZUNG EFH



Elektro-Flanscheizung EFH

Elektrischer Heizstab für große Speicher in Flanschausführung (DN 200, Außendurchmesser 280 mm, Lochkreisdurchmesser 245 mm) und 135 mm unbeheizter Zone ab Dichtfläche.

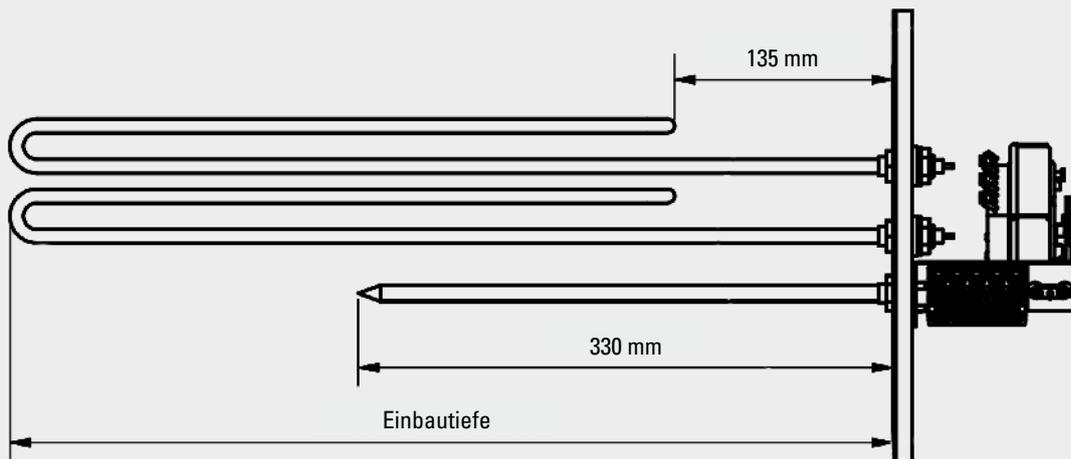
Heizstäbe aus hochkorrosionsbeständigen Chromnickelstahl 2.4858 (AISI B424) bis 10 bar Betriebsdruck.

Die Umgebungstemperatur am Gehäuse darf 80°C nicht überschreiten. Schutzart IP 44. Außen liegender Temperaturregler (ca. 30 bis 75°C) mit Frostschutzfunktion und integrierten Übertemperaturschutz (98°C-6K) inkl. RESET Funktion.

Der Elektroanschluss erfolgt über Schraubklemmen. Anschlussspannung 400 V, 3/N/PE, 50/60 Hz (EFH 12) bzw. 2 x 400 V, 3/N/PE, 50/60 Hz (EFH 18, EFH 30)

Hinweise:

- Lt. Norm (DIN EN 60335, VDE 0700-73 und VDE 0700-253) ist ein Verbrühschutz (= Brauchwassermischventil) im Warmwasserabgang bei Einbau eines Elektro-Heizstabes mit einem Temperaturregelbereich über 60°C zwingend vorgeschrieben!
- In der elektrischen Zuleitung zum Einschraubheizkörper ist ein Trennschalter mit 3 mm Kontaköffnungswerte bzw. ein Leitungsschutzschalter vorzusehen!



Technische Daten

Type	EFH 12	EFH 18	EFH 30
Art.-Nr.	1610483	1610484	1610485
Leistung	12 kW	18 kW	30 kW
Spannung	400 V	400 V	4000 V
Einbautiefe	550 mm	550 mm	700 mm