

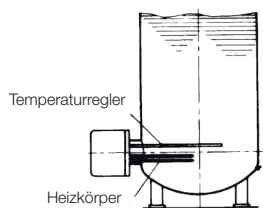
Montageanleitung und technische Daten

TYPENREIHE R, K und T

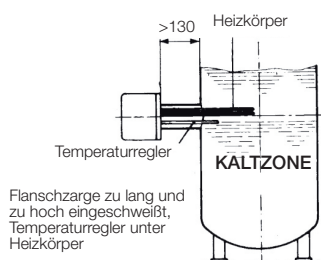
A) WAAGRECHTER EINBAU

Bei allen Typen zulässig

Richtig



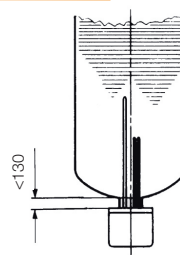
Falsch



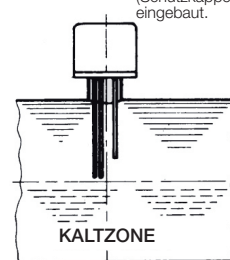
B) SENKRECHTER EINBAU VON UNTEN

Nur bei den Typen REU 18..., RDU 18...

Richtig



Falsch



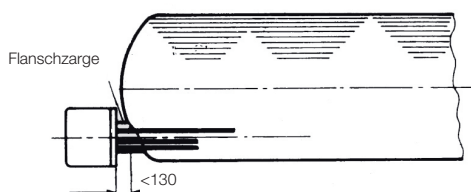
Einbauheizung zu hoch und in verkehrter Lage (Schutzkappe oben) eingebaut.

C) WAAGRECHTER EINBAU IN LIEGENDE BEHÄLTER

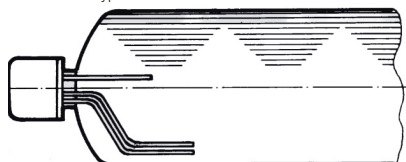
Bei allen Typen zulässig

Richtig

bei Liegespeichern mit exzentrischem Flansch sind alle Typen zulässig

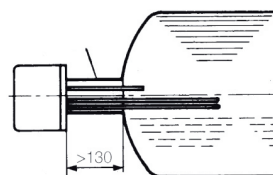


bei Liegespeichern mit Mittelflansch ist nur die Type RUL 18-2/5 sinnvoll.



Falsch

Flanschzarge zu lang und zu hoch eingeschweißt.



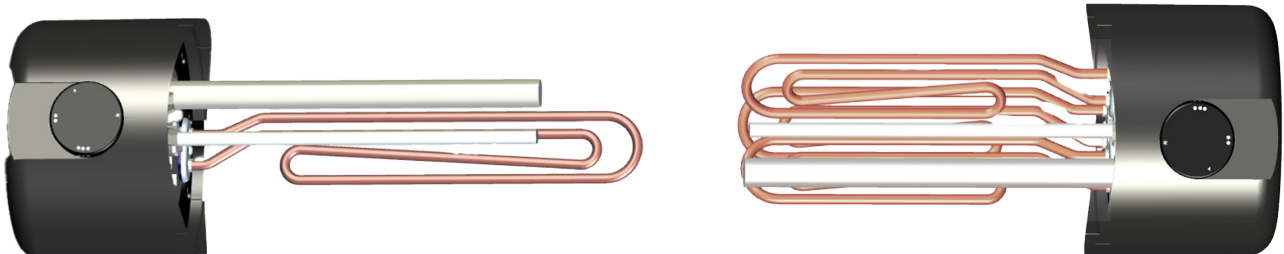
Type	Art. Nummer	Leistung kW	Anschlussspannung	Schaltung		Heizkörperanzahl	Schaltgruppe			Einbaulänge mm	Montagemöglichkeit	Flanschdurchmesser (mm)	PV fähig
				direkt	über externen Schütz		1	2	3		waagrecht		
REH 2,5	A 902 93	2,5	230	x		1	2,5			370	x	180	Ja
RDH 3,0	A 902 95	3,0	3~400	x		3	3,0				x	180	
RDH 6,0	A 902 96	6,0		x		3	6,0				x	180	

Elektro-Einbauheizungen

REH / RDH

Die Einbauheizungen sind für einen max. Betriebsdruck von 10 bar geeignet und bestehen je nach Leistung aus einer entsprechenden Anzahl hochwertiger Rohrheizkörpern, die auf einer Flanschplatte mittels eines Schutzstromableitwiderstandes, isoliert aufgesetzt, montiert sind. Ein von außen einstellbarer Thermostat steuert die Heizleistung. Außerdem ist jede Einbauheizung mit einem Sicherheits-Temperaturbegrenzer ausgerüstet, der bei Versagen des Temperaturreglers die Heizleistung allpolig abschaltet. Die komplette Verdrahtung, Regelungs-

komponenten und Anschlussklemmen sind durch eine schwarze Kunststoffschutzkappe abgedeckt. Je nach erforderlicher Heizleistung und verfügbarer Einbaulänge, kann die passende Einbauheizungstypen aus den umseitig angeführten Tabellen gewählt werden. Der Einbau in CrNi (Niro) kann unter Umständen zu Problemen führen und ist daher nicht empfohlen. Dank der integrierten Sternschaltung unserer Einbauheizung lässt sich überschüssiger PV Strom über einen externen Verbrauchsregler effizient in Warmwasser umwandeln



VORTEILE

- Vorbereitet zur PV Nutzung durch einen externen Verbrauchsregler
- REH: Einphasige Ausführung für Direktanschluss ~230 V mit Magnesiumanode
- RDH: Drehstrom-Ausführung für Direktanschluss 3~400 V mit Magnesiumanode
- Integrierte Sternschaltung
- Flanschdichtung ist im Lieferumfang inkludiert
- Stufenlos einstellbar von 15°C bis ca. 85°C