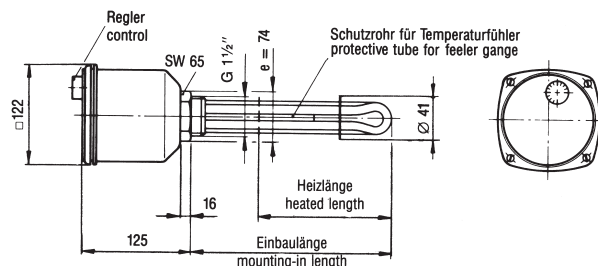




CSN®-EINSCHRAUBHEIZKÖRPER FÜR BRAUCHWASSERERWÄRMUNG MIT ISOLIERTEN HEIZELEMENTEN

Zur Brauchwassererwärmung in emaillierten
Stahl-Druckspeichern oder Edelstahlspeichern.
Max. 100°C, max. 10 bar



Für Druckspeicher aus Edelstahl oder emailliertem Stahl und Schutzanode werden Einschraubheizkörper der Typreihe ERCTBi eingesetzt. Bei dieser Ausführung werden die Rohrheizkörper in der G 1½" Verschraubung galvanisch getrennt montiert. Hierdurch wird die Schutzstromaufnahme durch den Rohr-Heizkörper vermieden und der kathodische Korrosionsschutz der Behälterwandung bleibt bestehen.

mit Haube IP 54 Typ	Einbaulänge 80 mm unbeheizt	Spannung Volt	Leistung Watt	Oberflächenbelastung W/cm2	Gewicht kg
ERCTBi / 22	220	400 3~	2000	8,9	3,30
ERCTBi / 27	275	400 3~	3000	9,6	3,30
ERCTBi / 37	375	400 3~	4500	9,5	3,35
ERCTBi / 45	450	400 3~	6000	10,1	3,40
ERCTBi / 50	500	400 3~	6000	8,9	3,45
ERCTBi / 56	565	400 3~	7500	9,7	3,45
ERCTBi / 64	645	400 3~	9000	9,9	3,50
ERCTBi / 52	520	400 3~	3000	4,3	3,45
ERCTBi / 62	620	400 3~	4500	5,2	3,50
ERCTBi / 80	800	400 3~	6000	5,2	3,60
ERCTBiR / 52	520	400 3~	1500	2,1	3,45
ERCTBiR / 62	620	400 3~	2250	2,6	3,50
ERCTBiR / 80	800	400 3~	3000	2,6	3,60

Anfertigungsgerät / kein Lagerbestand

Wichtige Hinweise:

Hartes Wasser verursacht starke Kesselsteinbildung und damit eine Überhitzung des Heizkörpers. Um dies zu vermeiden, schlagen wir vor:

- Wassertemperaturen nicht höher als 60 °C einstellen.
- Heizleistung der Heizkörper gegebenenfalls reduzieren, um eine niedrige Oberflächentemperatur zu erreichen. Wählen Sie deshalb unsere Typen mit dem Kennbuchstaben „R“.

Betriebsart:

Werden CSN-Einschraubheizkörper mit Nachtstromtarif (NT) benutzt, empfiehlt es sich, eine Auskunft bei dem für Sie zuständigen EVU bzw. Ihrem Elektroinstallateur einzuholen. Auf Wunsch können Wechselstrom-Heizkörper in offener Schaltung für installationsseitige Regelung geliefert werden (1/3 +1/3 +1/3 Last). Die Drehstrom-Heizkörper werden mit herausgeführter Mp-Klemme geliefert und können ebenfalls installationsseitig geregelt werden (Schieflast).

Ihre Ansprechpartner:

Bernd Tigges

Telefon: (02392) - 692 - 42
Telefax: (02392) - 692 - 8942
eMail: bernd.tigges@schniewindt.de

Stephan Drüeke

Telefon: (02392) - 692 - 43
Telefax: (02392) - 692 - 8943
eMail: stephan.drueeke@schniewindt.de