

CSN® Einschraubheizkörper Typ ERC/ERCH

BESCHREIBUNG

Einschraubheizkörper sind optimal für die direkte Erwärmung diverser Medien geeignet. Sie werden als vollständig einsatzbereite Komponenten hergestellt, allerdings ohne integrierte Temperaturüberwachung. Ihr einfacher Einbau erfolgt durch das Einschrauben in entsprechende Gewindeöffnungen von Behältern oder Rohrleitungen, was eine unkomplizierte Integration in bestehende Systeme ermöglicht. Trotz ihrer reduzierten Struktur bieten unsere Einschraubheizkörper fortschrittliche Funktionen zur Optimierung der Energieeffizienz, Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit.



PRODUKTVORTEILE

- Robuste, industrielle Ausführung
- Ausführungen konform zu CSA, UL und EAC auf Anfrage möglich
- Auslegung mit optimaler Oberflächenbelastung garantiert lange Lebensdauer
- Individuell konfigurierbare Ausführung möglich – Leistung / Spannung / Werkstoffe
- Geringer Wartungsaufwand
- Effiziente Umwandlung von Strom in Wärmeenergie

TECHNISCHE DATEN

Medium	Flüssig; Gasförmig; Feststoffe
Leistung	50 bis 30.000 Watt
Spannung	12 bis 900 V
Anschlussgewinde	3/4" bis 2 1/2"
Werkstoffe Anschlussgewinde	Messing; 1.4305 (AISI 303); 1.4571 (AISI 316 Ti)
Durchmesser Rohrheizkörper	8,5; 11,5; 16mm
Werkstoffe Rohrheizkörper	1.4301 (AISI 304); 1.4404 (AISI 316L); 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti); 1.4828 (AISI 309); 1.4876 (Incoloy 800) und 2.4858 (Incoloy 825)

Einbaulänge

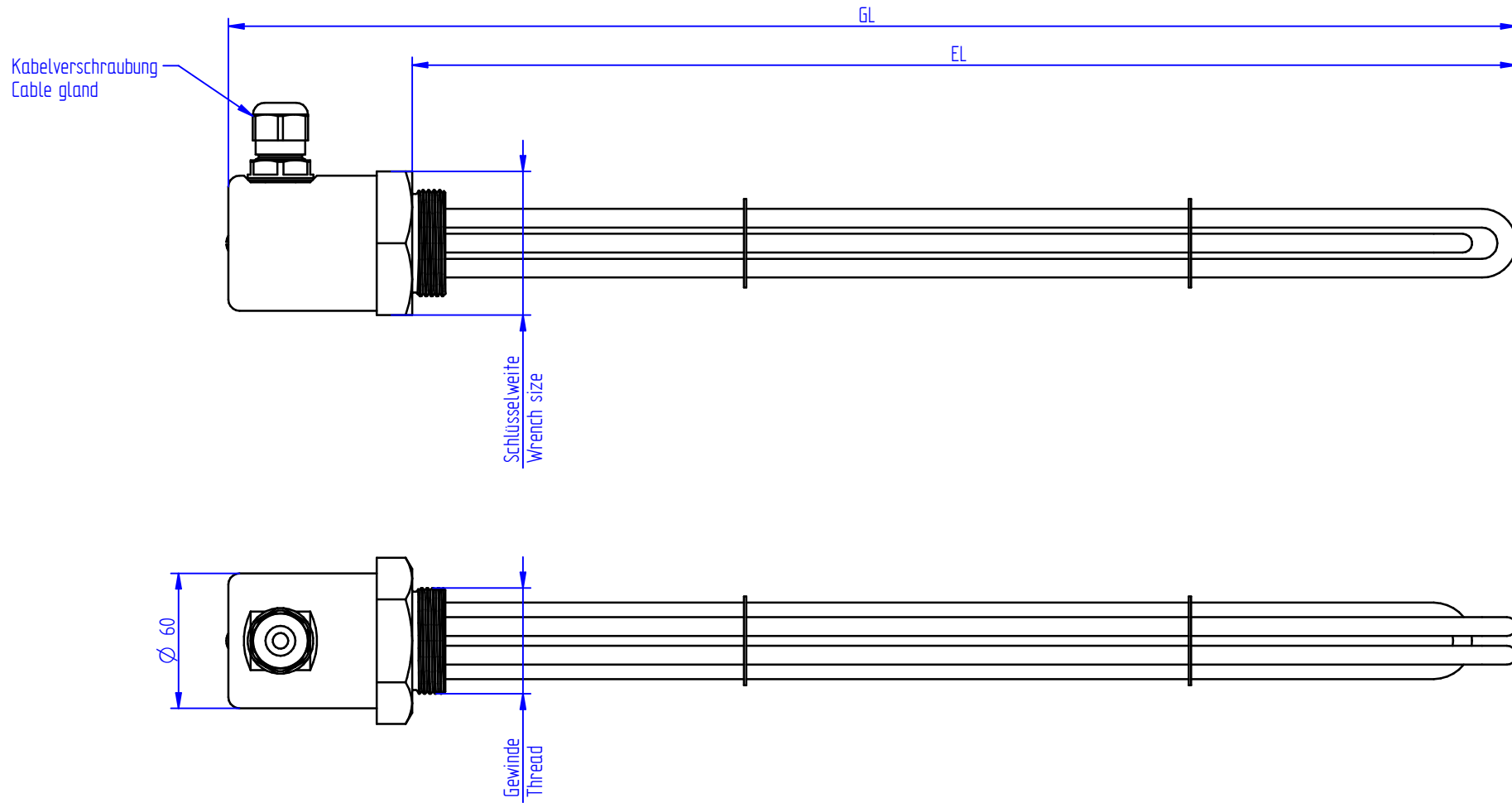
140 bis 3500 mm

Ausführung

ERC = ohne Anschlusshaube

ERCH = mit Anschlusshaube

Einschraubheizkörper Typ ERCH



Einschraubheizkörper Typ ERC

