

CSN® Industrie-Tauchsieder Typ EIG

BESCHREIBUNG

Unser elektrischer CSN® Industrie-Tauchsieder ist speziell darauf ausgelegt, Wasser, Öle und andere flüssige Medien in industriellen Umgebungen direkt zu erwärmen. Er steht in verschiedenen Standardausführungen zur Verfügung und kann darüber hinaus individuell konfiguriert werden, wobei eine variable Leistung von 5 bis 20 kW möglich ist. Diese Flexibilität ermöglicht es, den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden. Mit einer Spannung von bis zu 480 V, hochbeständigen Materialien und einem integrierten Temperaturregler oder -begrenzer setzt dieser Industrie-Tauchsieder neue Maßstäbe.



PRODUKTVORTEILE

- Universelle, flexible Montagemöglichkeiten
- Direkte Beheizung von Wasser, Ölen und anderen flüssigen Medien
- Robuste, industrielle Ausführung
- Auslegung mit optimaler Oberflächenbelastung garantiert lange Lebensdauer
- Individuell konfigurierbare Ausführung möglich – Leistung / Spannung / Werkstoffe
- Integrierte Temperaturregelung / -begrenzung

TECHNISCHE DATEN

Medium	Flüssig
Leistung	50 bis 20.000 W
Spannung	12 bis 480 V
Durchmesser Rohrheizkörper	8,5 mm
Werkstoffe Rohrheizkörper	1.4404 (AISI 316L); 1.4541 (AISI 321); 1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)
Einbaulänge	300 bis 2500 mm
Einbaulage	senkrecht von oben
Regler (I-polig)	0-85°C; 30-110°C; 60-200°C; 50-300°C; 20-500°C

Regler (3-polig)

0-85°C; 30-110°C; 60-200°C; 50-300°C

Begrenzer (1-polig)

0-150°C; 50-300°C; 20-500°C

Begrenzer (3-polig)

60°C fix; 105°C fix; 235°C fix

