

Einschraubheizkörper ETTO



Zur Erwärmung nicht aggressiver wässriger Flüssigkeiten in Behältern, Maschinen und Anlagen können Sie die Einschraubheizkörper ETTO einsetzen. Durch den direkten Kontakt der Heizrohre mit der Flüssigkeit wird eine schnelle Wärmeübertragung gewährleistet. Abhängig von der, für die Prozessflüssigkeit zulässigen Oberflächenbelastung, lassen sich auch relativ hohe Heizleistungen bei geringen Einbaumaßen realisieren. Die Einschraubheizkörper ETTO können Sie in beliebiger Lage einfach und schnell montieren.

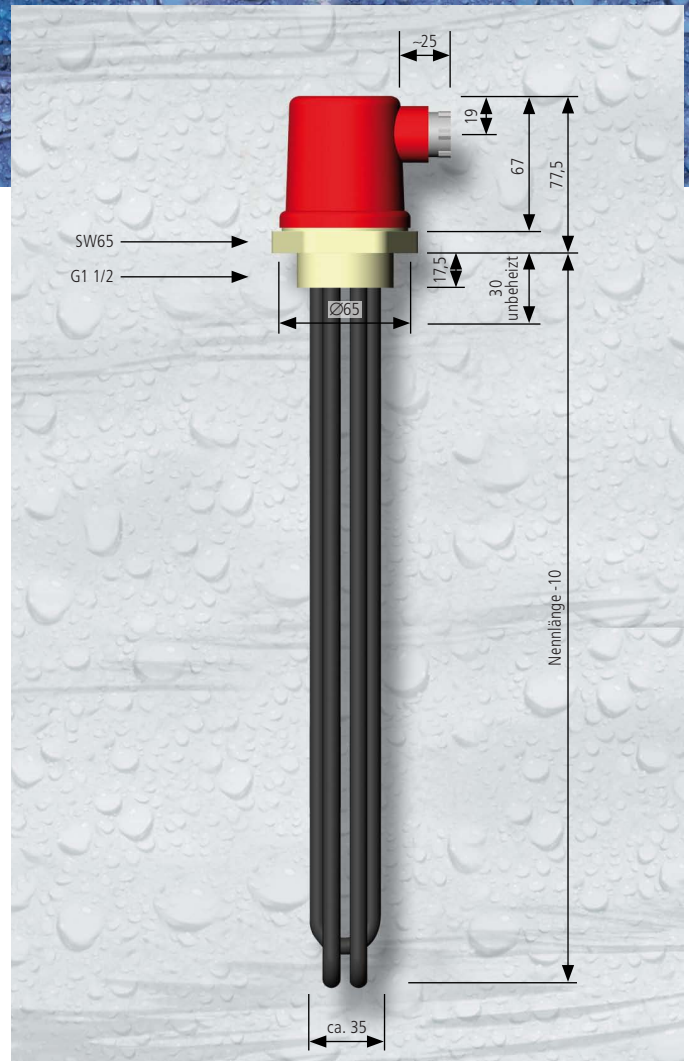
Aufbau der Einschraubheizkörper ETTO

Die Einschraubheizkörper bestehen aus drei U-förmig gebogenen, hochverdichteten Rohrheizkörpern mit einem Rohrdurchmesser von 8,5 mm, die in einen Gewindenippel G 1 1/2" eingelötet sind.

Material:

- Rohrheizkörper aus Edelstahl (W.-Nr. 1.4541) mit Gewindenippel aus Messing (Ms) (Werkstoffkennbuchstabe E)

Wir liefern die Einschraubheizkörper mit Klemmenabdeckung (Material: PP, Schutzart: IP54).



Leistungsspektrum

Bei der Auswahl eines geeigneten Einschraubheizkörpers ist besonders die maximal mögliche Oberflächenbelastung Ihrer Prozessflüssigkeit zu berücksichtigen. Entsprechend der Oberflächenbelastung des Rohrheizkörpers ergeben sich unterschiedliche Einbaulängen bei gleicher Nennleistung. Die unbeheizte Zone beträgt bei allen Typen 30 mm.

Die Einschraubheizkörper werden standardmäßig für 400 V 3-Phasen-Wechselstrom (Drehstrom) ausgelegt. Durch Umlegen von internen Kontaktbrücken können Sie bis maximal 3 kW Heizleistung auch noch bei der Inbetriebnahme einen 230 V-Anschluss (AC oder DC) realisieren.

Übersicht der Einschraubheizkörper ETTO aus Edelstahl

Type	Nennleistung (kW)	Nennlänge (mm)	Oberflächenbelastung (W/cm ²)
E 1,5/240/F	1,5	240	5
E 3,0/390/F	3,0	390	5
E 4,5/620/F	4,5	620	5
E 6,0/800/F	6,0	800	5
E 7,5/1000/F	7,5	1000	5
E 3,0/240/F	3,0	240	10
E 4,5/340/F	4,5	340	10
E 7,5/520/F	7,5	520	10
E 9,0/620/F	9,0	620	10
E 12,0/800/F	12,0	800	10