

## Einschraubheizkörper

---

Einschraubheizkörper werden zum Erwärmen von Flüssigkeiten eingesetzt.



Drei u-förmig gebogene Rohrheizkörper sind in der Standardausführung in einen Schraubkopf G 1 ½" hart eingelötet. Die unbeheizte Zone ist 30 mm lang. Der jeweilige Werkstoff für Rohrmantel und Schraubkopf richtet sich nach der zu erwärmenden Flüssigkeit und der gewünschten Temperatur (siehe Bedienungsgrundlagen).

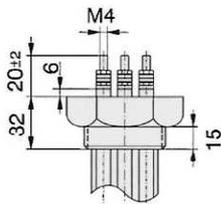
### Zur Auswahl stehen:

- Typ EST: Stahlmantel blank, W.-Nr. 1.0034, Schraubkopf Stahl
- Typ EVM: Rohrmantel aus Chromnickelstahl, W.-Nr. 1.4401, Schraubkopf Messing
- Typ EVC: Rohrmantel aus Chromnickel-Stahl, W.-Nr. 1.4529, Schraubkopf Chromnickel-Stahl

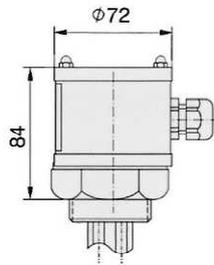
### Sie erhalten die Einschraubheizkörper wahlweise als Baureihe:

- 0: ohne Abdeckkappe, Schutzart IP 00
- AK: mit Abdeckklappe, Schutzart IP 66
- TR 95/TR300: mit Temperaturregler 0-95°C bzw. 0-300°C, Schutzart IP 65
- TB: mit Temperaturbegrenzer, Schutzart IP 65
- TR-TB: mit Regler- /Begrenzerkombination, Schutzart IP 65

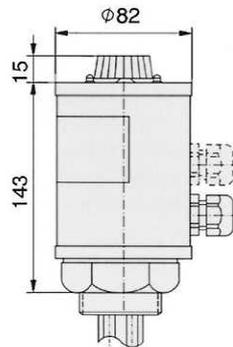
# Einschraubheizkörper



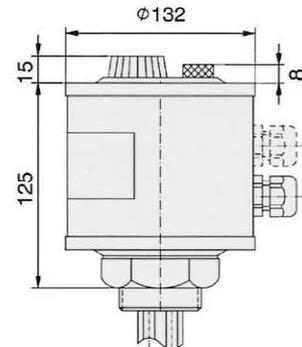
**Baureihe: 0**



**AK**



**TR 95**



**TR 95 / TR 300**

Die Tabelle unten zeigt die Leistungen der Standard- Einschraubheizkörper bei einer Anschlussspannung von 3 x 400 V. Durch Verändern der Schaltungsart (siehe Berechnungsgrundlagen) können sie auch an 1 x 230 V angeschlossen werden. Die Heizleistung und die Oberflächenbelastung des Heizkörpers ist dadurch geringer.

## Zubehör:

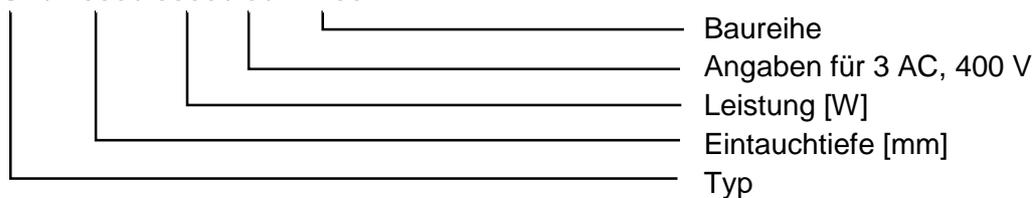
- Kupferdichtringe
- Reduzierstück G 2" auf G 1 ½ "

## Darüber hinaus fertigen wir Einschraubheizkörper mit:

- beschichteter Oberfläche
- unbeheizter Zone
- Eintauchtiefe
- Leistung
- Anschlussspannung nach Wunsch

## Typenbezeichnung

EST / 1000 / 6000 / 3 / TR 95



# Einschraubheizkörper

Typ	W/cm <sup>2</sup> (ca.)	Eintauchtiefe [mm]														
		150	180	240	270	310	340	390	440	500	620	750	800	880	1000	1190
		Leistung [W]														
EST	1					450				750					1500	
	2					1050		1200		1500	2100	2400			3000	
	4				1500			2100		3000		4500			6000	7500
	6,5			1900		3000				4500	6000		7500		9000	
EVM	5			1500				3000			4500		6000		7500	
	10	1500	2000	3000			4500		6000	7500	9000			12000		
EVC	10	1500	2000	3000			4500		6000	7500	9000			12000		

Stand August 2015