

# Calogen-Tauchheizkörper

## Aufbau

Calogen-Tauchheizkörper nach DIN 44922 mit Schraubkopf G 1 1/2 B ist eine ausgereifte und preiswerte Baureihe für gewerbliche und industrielle Anwendung. Sie bestehen aus 3 u-förmig gebogenen Rundrohrheizkörpern aus geeignetem Edelstahl, die in einen Edelstahl-Schraubkopf G 1 1/2 B eingelötet sind. Die Ausführung entspricht den VDE-Vorschriften. Die Ausführungen mit Regler und/oder

Begrenzer besitzen eine Abdeckkappe aus Kunststoff Schutzart IP 44, die bis 120°C beständig ist. Für höhere Umgebungstemperaturen sind unsere Baureihen 403 und 405 mit Metall-Abdeckkappe einsetzbar. Calogen-Tauchheizkörper sind geeignet zur Beheizung von flüssigen und gasförmigen Stoffen, z. B. in Heißwasserbereitern, Warmwasserboilern, gewerblichen Kaffeemaschinen, gewerblichen

Geschirrspülmaschinen, Reinigungsbädern, Durchlauferhitzern, Ölbadern, Radiatoren, Klimaanlage usw. Besondere Vorteile der Calogen-Tauchheizkörper sind:

- hohe Betriebssicherheit
- lange Lebensdauer
- einfacher Einbau
- hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- gute Regelbarkeit

## Lieferprogramm

Ab Lager lieferbar, einzeln in Kartons verpackt inkl. Dichtung.

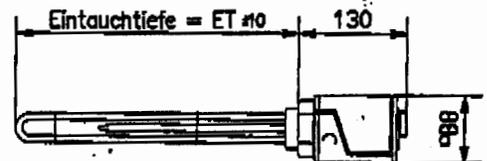
## Tauchheizkörper für Wasserbeheizung

(Waschanlagen und Trinkwasser)

Rohrwerkstoff: hochkorrosionsfester Edelstahl (Alloy), Werkstoff-Nr. 2.4858

Werkstoff für Schraubkopf: Edelstahl, Betriebsdruck: 10 bar

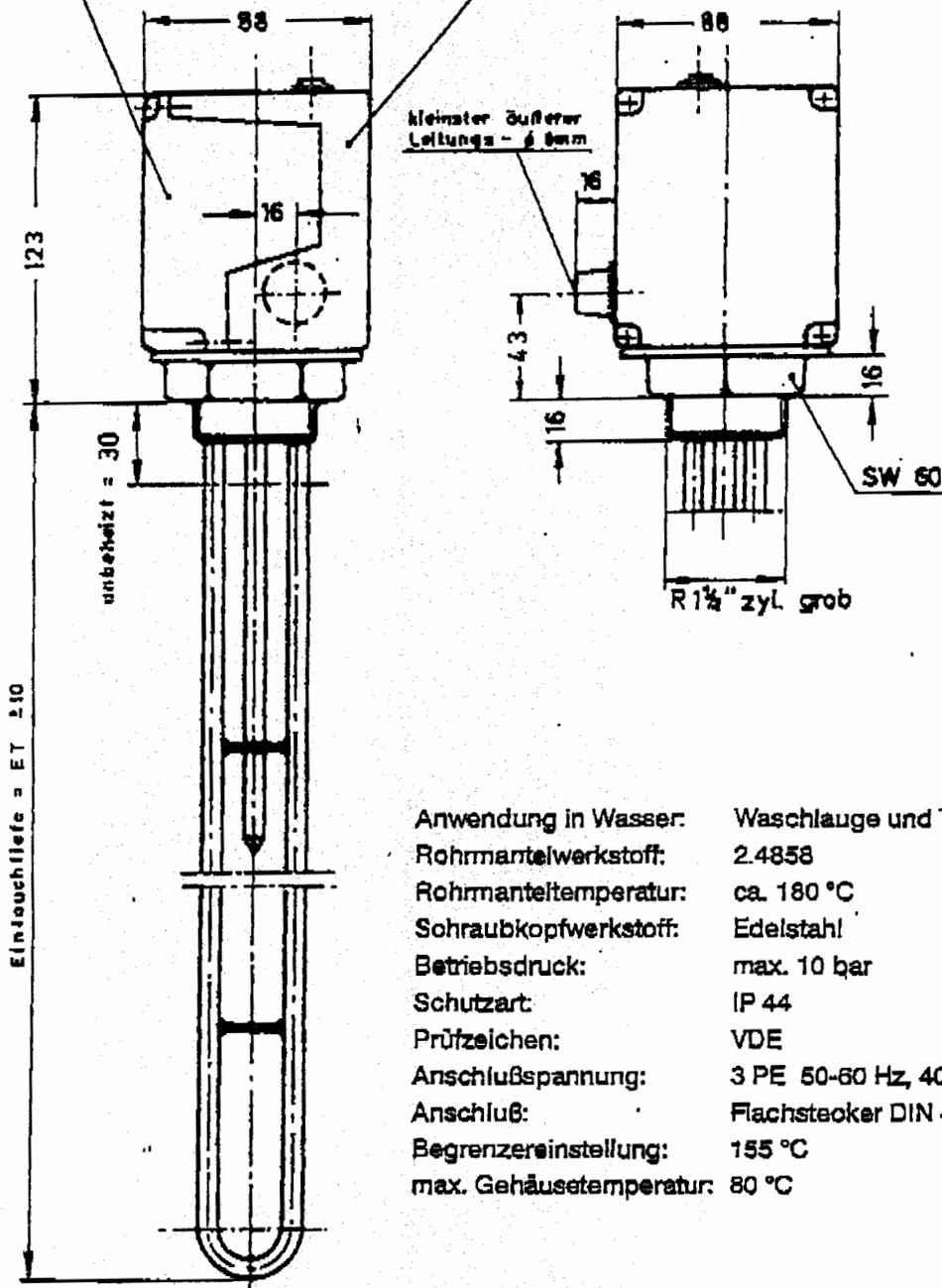
Kabeleinführung M 24 (früher PG 16)



	Eintauchtiefe ET mm	Leistungsaufnahme KW	Spezifische Belastung W/cm <sup>2</sup>	Unbeheizte Länge ab Dichtfläche mm	Gewicht etwa Kg	Bestell-Nr.
	Ohne Abdeckung	175	2	12,5	30	30179.001.38
	Schutzart IP 00	235	3	12,5	30	30178.001.38
	Anschlußspannung:	335	4,5	12,5	30	30177.001.38
	3/N/PE - 230/400 Volt	435	6	12,5	30	30176.001.38
	Elektroanschluß:	525	7,5	12,5	30	30175.001.38
Flachstecker 6,3 - 0,8 DIN 2664 (bei 30031.001.38 Schraubklemmen)	625	9	12,5	30	30031.001.38	
	Mit Temperaturbegrenzer	175	2	12,5	30	30179.002.38
	Fest eingestellt auf 155°C,	235	3	12,5	30	30178.002.38
	mit Kunststoffabdeckkappe	335	4,5	12,5	30	30177.002.38
	Schutzart IP 44	435	6	12,5	30	30176.002.38
	Anschlußspannung:	525	7,5	12,5	30	30175.002.38
3/N/PE - 50 bis 60 Hz, 400 Volt	625	9	12,5	30	30031.002.38	
Elektroanschluß:						
Schraubklemmen						
	Mit Temperaturregler	175	2	12,5	30	30179.003.38
	einstellbar 0 bis 100°C,	235	3	12,5	30	30178.003.38
	mit Kunststoffabdeckkappe,	335	4,5	12,5	30	30177.003.38
	Schutzart IP 44,	435	6	12,5	30	30176.003.38
	Anschlußspannung:	525	7,5	12,5	30	30175.003.38
3/N/PE - 50 bis 60 Hz, 400 Volt	625	9	12,5	30	30031.003.38	
Elektroanschluß:						
Schraubklemmen						
	Mit Temperaturregler, einstellbar	335	2	12,5	100	30185.001.38
	5 bis 99°C und Temperaturbegr.	335	3	12,5	100	30184.001.38
	Fest eingestellt auf 95°C, mit	400	4,5	12,5	100	30183.001.38
	Kunststoffabdeckkappe,	500	6	12,5	100	30182.001.38
	Schutzart IP 44	600	7,5	12,5	100	30181.001.38
	Anschlußspannung:	700	9	12,5	100	30180.001.38
3/N/PE - 50 bis 60 Hz, 400 Volt						
1/N/PE - 50 bis 60 Hz, 230 Volt						
Elektroanschluß:						
Schraubklemmen						

abnehmbarer Deckel

Kunststoffkappe : Farbe grau



Eintauchtiefe = ET 210

unbeheizt = 30

kleinerer Bufferer  
Leitung -  $\phi$  8mm

SW 60

R 1 1/2\"/>

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Anwendung in Wasser:    | Waschlauge und Trinkwasser       |
| Rohrmantelwerkstoff:    | 2.4858                           |
| Rohrmanteltemperatur:   | ca. 180 °C                       |
| Schraubkopfwerkstoff:   | Edelstahl                        |
| Betriebsdruck:          | max. 10 bar                      |
| Schutzart:              | IP 44                            |
| Prüfzeichen:            | VDE                              |
| Anschlußspannung:       | 3 PE 50-60 Hz, 400 V             |
| Anschluß:               | Flachstecker DIN 46244-A 6,3-0,8 |
| Begrenzereinstellung:   | 155 °C                           |
| max. Gehäusetemperatur: | 80 °C                            |

Ersatzteile : Begrenzer

# Einschraubheizkörper mit Temperatur-Begrenzer [TB]