



# Heizelemente für Industrieanwendungen Heating elements for industrial applications

## Lagerprogramm:

Rohrheizkörper

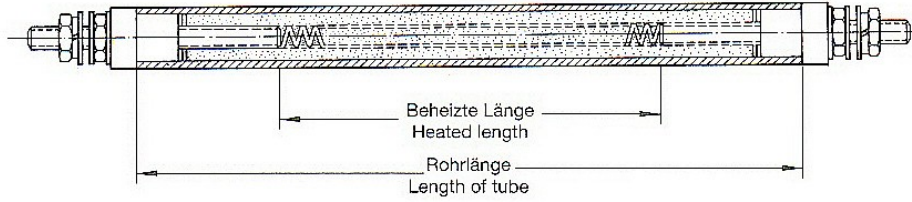
Tauchrohrheizkörper

## Stock program:

Tubular heating elements

Tubular immersion heaters

Tubular immersion heaters



**Rohrheizkörper  
230 Volt**

**Tubular heating elements  
230 volts**

Aus Edelstahlrohr Werkstoff-Nr. 1.4541  
8,5 mm Ø

Made from 8.5mm Ø  
stainless steel tubing mat. No. 4541

Höchstzulässige Oberflächentemperatur  
750 °C

Max. permissible surface  
temperature 750 °C



**Verwendungszweck:**  
Ruhende/bewegte Luft

**Application:**  
Still/moving air

Extras:  
Einzelrohrverschraubungen, gelötet oder  
Geschraubt.

Extras:  
Screwed fitting for single tube, soldered or  
Threaded.

Rohr- länge	Beheizte Länge	Leistung	Spezifische Belastung ca.		Ge- wicht	Bestell-Nr.
			Spec. loading approx.			
Length of tube	Heated length	Output	Spec. loading approx.		Weight	Ordering-No.
[mm]	[mm]	[W]	[W/cm <sup>2</sup> ]	[W/cm]	[g]	
500	400	400	4	10	120	RC 8/50/400
750	650	650	4	10	180	RC 8/75/650
1000	900	900	4	10	240	RC 8/100/900
1250	1150	1150	4	10	300	RC 8/125/1150
1500	1400	1400	4	10	380	RC 8/150/1400
2000	1900	1900	4	10	470	RC 8/200/1900
2500	2400	2400	4	10	560	RC 8/250/2400



## Tauchrohrheizkörper

Aus Edelstahl 2.4858,  
1 Heizrohr 8,5 mm Ø  
Gewindestutzen aus rostfreiem Stahl  
R 1 1/2" rechts, Kunststoffkappe und  
Kabelverschraubung, IP 65

**Verwendungszweck:**  
**Wasser**

**Application:**  
**Water**

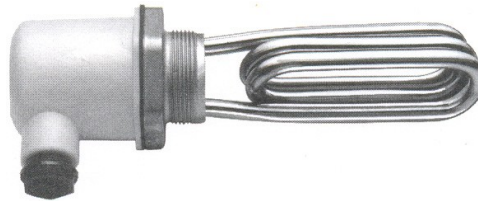
Extras:  
Gegenmutter R 1 1/2" Edelstahl  
Dichtung

Extras:  
Counter nut R 1 1/2" stainless steel  
Gasket

## Tubular immersion heater

In stainless steel tube,  
one tube 8.5 mm Ø  
stainless steel flange with thread 1 1/2" R.H.  
with cover and cable gland  
made of synthetic material, IP 65

Einbau- länge	Ge- winde	Schlüs- selweite	Zum Anschluss an		Lei- stung	Bestell-Nr.
			Dreh- Strom	Gleich- bzw. Wechsel- strom		
Instal. length	Thread- size	Width A/F	For connection to		Output	Ordering-No.
			3-phase A.C.	D.C. or A.C.		
[mm]	B.S.P.	[mm]	[V]	[V]	[W]	
150	R 1 1/2"	65	-	230	1500	733/T/C/80/1500/1



### Wie oben, jedoch

Aus Edelstahlrohr 3 Heiznadeln  
Werkstoff-Nr. 2.4858,  
Gewindestutzen aus rostfreiem Stahl  
R 1 1/2" rechts, Kunststoffkappe u.  
Kabelverschraubung IP 65

### As above, but

In stainless steel tube, three tubes  
mat. No. 2.4858, stainless steel flange  
with thread, 1 1/2" R.H.,  
with cover and cable gland  
made of synthetic material, IP 65

**Verwendungszweck:**

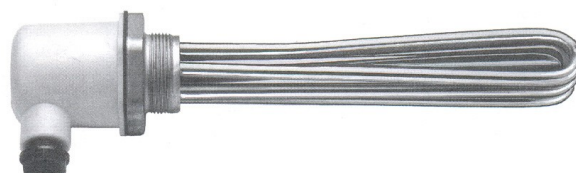
**Wasser**

**Application:**  
**Water**

Extras:  
Gegenmutter R 1 1/2" Edelstahl  
Dichtung

Extras:  
Counter nut R 1 1/2" stainless steel  
Gasket

Stutzen R 1 1/2" Rohr 8,5 mm	1.4301 2.4858	SW 65 mm	Kunststoffk.	IP 65
Einbaulänge	Leistung	Spannung	Oberfl. Bel.	Bestell-Nr.
Instal. length	Output	Voltage	Spec. load	Ordering-No.
[mm]	[W]	[V]	[W/cm²]	
250	3000	3 x 230	7,6	733/T/C/55/1000/3
375	4500	3 x 230	7,6	733/T/C/80/1500/3
475	6000	3 x 230	8,0	733/T/C/100/2000/3
600	7500	3 x 230	7,9	733/T/C/125/2500/3





## Tauchrohrheizkörper

Aus Edelstahl 2.4858,  
1 Heizrohr 8,5 mm Ø  
Edelstahl-Gewindestutzen R 1 ½" rechts,  
mit Kappe und Kabelverschraubung

Thermostat-Einstellbereich 0 - 85 °C

Trockengehschutz 110 °C

### Verwendungszweck:

Wasser

Application:  
Water

Extras:  
Gegenmutter R 1 ½" Edelstahl  
Dichtung

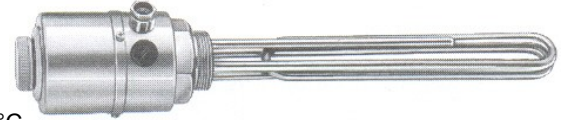
Extras:  
Counter nut R 1 ½" stainless steel  
Gasket

## Tubular immersion heater

In stainless steel tube,  
one tube 8.5 mm Ø  
flange with boss threaded 1 ½" R.H. thread,  
with cover and cable gland

Thermostat range 0 - 85 °C

Overheating protection 110 °C



Einbau- länge	Ge- winde	Schlüs- selweite	Zum Anschluss an		Lei- stung	Bestell-Nr.
			Dreh- Strom	Gleich- bzw. Wechsel- strom		
Instal- length	Thread- size	Width A/F	For connection to		Output	Ordering-No.
			3-phase A.C.	D.C. or A.C.		
[mm]	B.S.P.	[mm]	[V]	[V]	[W]	
300	R 1 ½"	60	-	230	2000	740/T/C/110/2000/1

## Tauchrohrheizkörper

Aus Edelstahl 2.4858,  
3 Heizrohre 8,5 mm Ø  
Edelstahl- Gewindestutzen R 1 ½" rechts, mit  
Kappe und Kabelverschraubung

Thermostat-Einstellbereich 0 - 85 °C

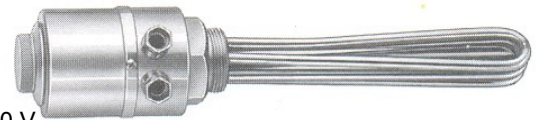
Schaltleistung bei 400 Volt / 3 x 16 A

## Tubular immersion heater

In stainless steel tube,  
one tube 8.5 mm Ø  
stainless steel flange with thread 1 ½" R.H.  
with cover and cable gland

Thermostat range 0 - 85 °C

Thermostat rated 3 x 16 A at 400 V



### Verwendungszweck:

Wasser

Application:  
Water

Extras:  
Gegenmutter R 1 ½" Edelstahl  
Dichtung

Extras:  
Counter nut R 1 ½" stainless steel  
Gasket

Einbau- länge	Ge- winde	Schlüs- selweite	Zum Anschluss an		Lei- stung	Bestell-Nr.
			Dreh- Strom	Gleich- bzw. Wechsel- strom		
Instal- length	Thread- size	Width A/F	For connection to		Output	Ordering-No.
			3-phase A.C.	D.C. or A.C.		
[mm]	B.S.P.	[mm]	[V]	[V]	[W]	
250	R 1 ½"	60	230/400	230	3000	734/T/C/55/1000/3
375	R 1 ½"	60	230/400	230	4500	734/T/C/80/1500/3
600	R 1 ½"	60	230/400	230	7500	734/T/C/125/2500/3

