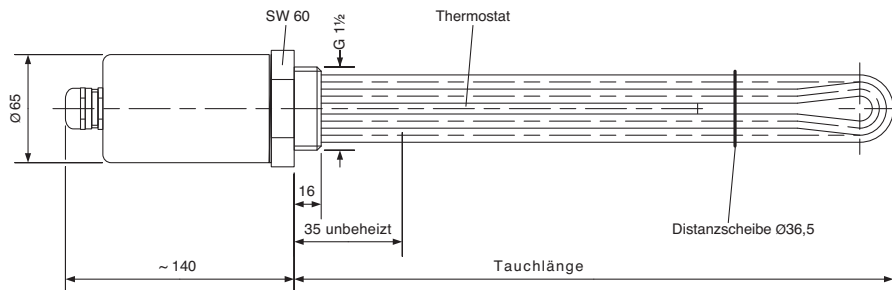




Abgebildet ist die Abdeckhaube Schutzart IP 65.

### Typ C/Th/RE/3/G 1 1/2, mit Thermostat, Inneneinstellung

<b>Anwendung</b>	Erwärmung von: Medien, die Stahl nicht angreifen, Hydraulik- oder ähnlichen Ölen; Wärmeübertragungsöl, Härteöl oder ähnlichen dünnflüssigen Ölen. Im Zweifelsfall ist die zulässige spez. Belastung beim Öllieferanten zu erfragen. Dünnflüssigen Medien, ähnlich Wasser.	spez. Belastung  1,5 W/cm <sup>2</sup>  2,3 W/cm <sup>2</sup>  4,5 und 6,5 W/cm <sup>2</sup>
<b>Aufbau</b>	3 Stahlmantel-Rohrheizkörper, 35 mm unbeheizt, Messing-Nippel G 1 1/2, Thermostat 0 bis + 120°C (auf Wunsch + 100 bis + 190° C), Schaltdifferenz 3 K, 16 A bis 400 V, 1polig, Haube aus Stahl, glanzverzinkt, Schutzart IP 30.	
<b>Elektr. Anschluss</b>	Bis 3000 W an 230 V Wechselstrom, Thermostat schaltet direkt. Über 3000 W an 230/400 V Drehstrom, Schaltschutz erforderlich. 2. Kabeleinführung Pg 9 für Steuerleitung vorhanden.	



**Sonderanfertigung** Andere Längen, unbeheizte Zonen, Leistungen, Spannungen und Werkstoffe z. B. Rohrheizkörper aus Edelstahl W.-Nr. 1.4541, 1.4571, 1.4828, Nippel G 1 1/2 aus Edelstahl, G 2 aus Messing und Schutzart IP 65, sind lieferbar.

Tauchlänge ca. mm	Gewicht ca. kg	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.	Tauchlänge ca. mm	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.
Oberflächenbelastung 1,5 W/cm <sup>2</sup>				Oberflächenbelastung 2,3 W/cm <sup>2</sup>		
455	1,2	1000	0110 0011	240	750	0110 0111
680	1,7	1500	0110 0021	455	1500	0110 0121
880	2,0	2000	0110 0031	680	2250	0110 0131
1100	2,3	2500	0110 0041	880	3000	0110 0141
Oberflächenbelastung 4,5 W/cm <sup>2</sup>				Oberflächenbelastung 6,5 W/cm <sup>2</sup>		
240	0,9	1500	0110 0211	330	3000	0110 0311
455	1,2	3000	0110 0221	455	4500	0110 0321
680	1,7	4500	0110 0231	605	6000	0110 0331
880	2,0	6000	0110 0241	755	7500	0110 0341
1100	2,3	7500	0110 0251	880	9000	0110 0351

Ms-Schraubkappe, IP 65, 140 mm hoch, Kabelver. axial

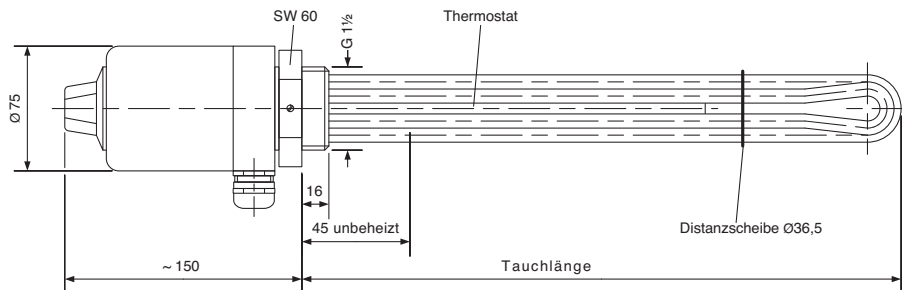
Mehrpreis



Abgebildet ist die Abdeckhaube Schutzart IP 65.

### C/Th/a/RE/3/G 1 1/2, mit Thermostat, Außeneinstellung

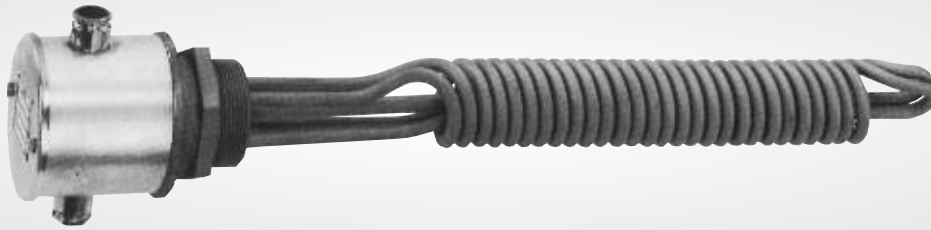
<b>Anwendung</b>	Erwärmung von: Medien, die Stahl nicht angreifen, Hydraulik- oder ähnlichen Ölen; Wärmeübertragungsöl, Härteöl oder ähnlichen dünnflüssigen Ölen. Im Zweifelsfall ist die zulässige spez. Belastung beim Öllieferanten zu erfragen. Dünnflüssigen Medien, ähnlich Wasser	spez. Belastung  1,5 W/cm <sup>2</sup>  2,3 W/cm <sup>2</sup>  4,5 und 6,5 W/cm <sup>2</sup>
<b>Aufbau</b>	3 Stahlmantel-Rohrheizkörper, 35 mm unbeheizt, Messing-Nippel G 1 1/2, Thermostat 30 bis 110° C, Schaltdiff. 5 K, Schaltleistung 16 A bis 400 Volt, Haube aus Stahl, Schutzart IP 30. Durch Drehen der Haube kann die Kabeleinführung in jede gewünschte Position gebracht werden.	
<b>Elektr. Anschluss</b>	Bis 3000 W an 230 V Wechselstrom, 1poliger Thermostat schaltet direkt, ab 3000 W an 230/400 V Drehstrom, 3poliger Thermostat schaltet direkt.	



**Sonderanfertigung** Andere Längen, unbeheizte Zonen, Leistungen, Spannungen, Gewinde G 1 1/4 und G2, Werkstoffe, z. B. Edelstahl, sind lieferbar. Thermostat 0 bis 85° C, Schaltdiff. 4 K, 16 A bis 400 V ohne Mehrpreis lieferbar, Thermostat + 50 bis 300° C, Schaltdiff. 12 K, 16 A bis 400 V (ab 100° C ist eine Kühlzone erforderlich), bitte anfragen.

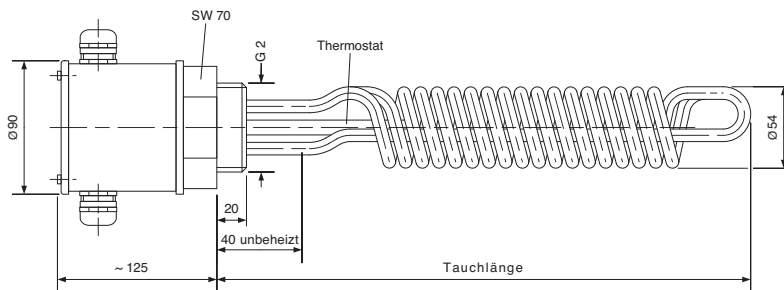
Tauchlänge ca. mm	Gewicht ca. kg	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.	Tauchlänge ca. mm	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.
Oberflächenbelastung 1,5 W/cm <sup>2</sup>				Oberflächenbelastung 2,3 W/cm <sup>2</sup>		
455	1,2	1000	0111 0011	240	750	0111 0111
680	1,7	1500	0111 0021	455	1500	0111 0121
880	2,0	2000	0111 0031	680	2250	0111 0131
1100	2,3	2500	0111 0041	880	3000	0111 0141
Oberflächenbelastung 4,5 W/cm <sup>2</sup>				Oberflächenbelastung 6,5 W/cm <sup>2</sup>		
240	0,9	1500	0111 0211	330	3000	0111 0311
455	1,2	3000	0111 0221	455	4500	0111 0321
680	1,7	4500	0111 0231	605	6000	0111 0331
880	2,0	6000	0111 0241	755	7500	0111 0341
1100	2,3	7500	0111 0251	880	9000	0111 0351

Kontroll-Leuchte	Mehrpreis
Haube, Schutzart IP 65, Ø 75 mm, 150 mm hoch, Tauchlänge + 15 mm	Mehrpreis
Kunststoff-Gehäuse, Schutzart IP 65, Polycarbonat 80 x 82 x 95 mm	Mehrpreis
zusätzliche Kabelverschraubung	Mehrpreis



### Typ C/RE/ThO/2/G 2, mit Thermostat, Inneneinstellung

<b>Anwendung</b>	Erwärmung von: Medien, die Stahl nicht angreifen, schwerentflammbaren Hydraulikflüssigkeiten (Phosphatester) oder Schmieröl; bewegtem Wärmeträgeröl - sowie Heizöl M und Heizöl S - mit einer Strömungsgeschwindigkeit von mind. 2 m/s. Im Zweifelsfall ist die zulässige spez. Belastung beim Lieferanten der Flüssigkeit zu erfragen.	spez. Belastung  1 W/cm <sup>2</sup>  4 W/cm <sup>2</sup>
<b>Aufbau</b>	2 Stahlmantel-Rohrheizkörper, gewandelt, 40 mm unbeheizt, Stahl-Nippel G 2, Thermostat 0 bis + 120° C, Schaltdifferenz 3 K, 16 A bis 400 V, 1polig, Haube aus Stahl, Schutzart IP 65.	
<b>Elektr. Anschluss</b>	230 V oder 400 V Wechselstrom, der Thermostat schaltet direkt.	



**Sonderanfertigung** Andere Längen, unbeheizte Zonen, Leistungen, Spannungen und Werkstoffe, z. B. Edelstahl W.-Nr. 1.4541, 1.4571 und 1.4828, sind lieferbar.

Thermostat + 100 bis 190° C, Schaltdifferenz 5 K ist lieferbar.

Tauchlänge ca. mm	Gewicht ca. kg	Spannung Volt	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.
			Oberflächenbelastung 1 W/cm <sup>2</sup>		Oberflächenbelastung 4 W/cm <sup>2</sup>	
290	2,1	230 WS	700	0112 0011	2800	0112 0111
390	2,3	230 WS	1000	0112 0021	4000	0112 0121
460	2,6	400 WS	1250	0112 0031	5000	0112 0131
530	2,9	400 WS	1500	0112 0041	6000	0112 0141