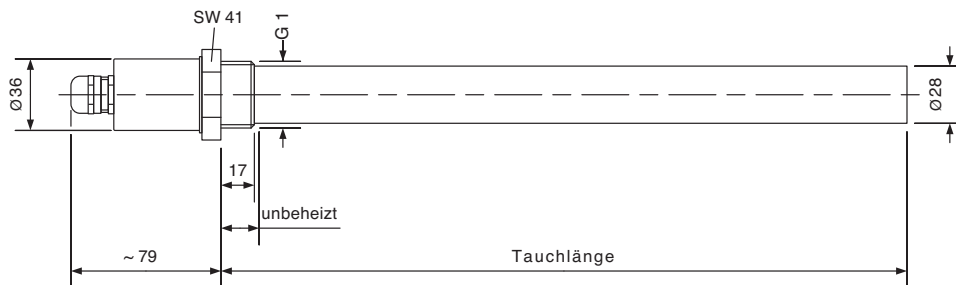




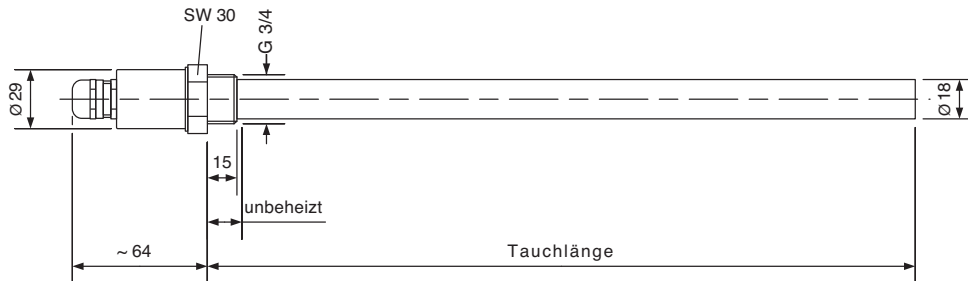
<b>Anwendung</b>	Erwärmung von:	spez. Belastung
	a) dünnflüssigem Öl, Hydrauliköl, Wärmeträgeröl, bewegter Luft bis 50° C (mind. 5 m/s)	1,5 W/cm <sup>2</sup>
	b) dünnflüssigen Medien, ähnlich Wasser, die den Kupfer-Rohrmantel nicht angreifen	2,5 W/cm <sup>2</sup>
<b>Aufbau</b>	Auswechselbarer, keramischer Heizeinsatz, 230 V, mit Erdungsklemme, Ms-Nippel G 1, Cu-Rohrmantel ø 28 mm, Ms-Schraubkappe IP 65, Einbau <b>waagrecht</b> .	
<b>Sonderanfertigung</b>	Andere Längen, unbeheizte Zonen, senkrechter Einbau, Spannungen, Leistungen (bei reinem Wasser Belastung bis 3,5 W/cm <sup>2</sup> möglich), bitte anfragen.	



Tauchlänge ca. mm	Gewicht ca. g	Leistung (1,5 W/cm <sup>2</sup> ) ca. Watt	Artikel-Nr.	Leistung (2,5 W/cm <sup>2</sup> ) ca. Watt	Artikel-Nr.
150	520	200	0304 0011	350	0304 1011
200	585	250	0304 0021	450	0304 1021
250	650	350	0304 0031	550	0304 1031
300	715	400	0304 0041	650	0304 1041
350	780	450	0304 0051	750	0304 1051
400	845	550	0304 0061	900	0304 1061
500	975	650	0304 0071	1100	0304 1071
600	1110	800	0304 0081	1300	0304 1081
700	1240	900	0304 0091	1550	0304 1091
800	1370	1050	0304 0101	1750	0304 1101
900	1500	1200	0304 0111	2000	0304 1111
1000	1630	1300	0304 0121	2200	0304 1121
1100	1760	1450	0304 0131	2400	0304 1131
1200	1890	1600	0304 0141	2650	0304 1141
1300	2020	1700	0304 0151	2850	0304 1151



- Anwendung** Erwärmung von: spez. Belastung  
 a) dünnflüssigem Öl, Hydrauliköl, Wärmeträgeröl, bewegter Luft bis 50° C (mind. 5 m/s) 1,5 W/cm<sup>2</sup>  
 b) dünnflüssigen Medien, ähnlich Wasser 2,5 W/cm<sup>2</sup>
- Aufbau** Auswechselbarer, keramischer Heizeinsatz, 230 V,  
 Ms-Nippel G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Stahl-Rohrmantel Ø 18 mm, Ms-Schraubkappe IP 65,  
 Einbau **waagrecht**.
- Sonderanfertigung** Andere Längen, unbeheizte Zonen, senkrechter Einbau, Spannungen und Werkstoffe, z. B.:  
 G <sup>3</sup>/<sub>4</sub> Edelstahl-Nippel mit Edelstahl-Rohr W.-Nr. 1.4571  
 G <sup>5</sup>/<sub>8</sub> Edelstahl-Nippel mit Edelstahl-Rohr W.-Nr. 1.4571  
 Bei G <sup>1</sup>/<sub>2</sub> verringert sich die Leistung gegenüber G <sup>3</sup>/<sub>4</sub> um ca. 10%, bitte anfragen.  
 G <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Edelstahl-Nippel mit Edelstahl-Rohr W.-Nr. 1.4571
- Bei reinem Wasser kann die Belastung bis auf 3,5 W/cm<sup>2</sup> erhöht werden.



Tauchlänge ca. mm	Gewicht ca. g	Leistung (1,5 W/cm <sup>2</sup> ) ca. Watt	Artikel-Nr.	Leistung (2,5 W/cm <sup>2</sup> ) ca. Watt	Artikel-Nr.
150	350	130	0303 2011	200	0303 3011
200	350	170	0303 2021	300	0303 3021
250	380	200	0303 2031	350	0303 3031
300	420	250	0303 2041	400	0303 3041
350	450	300	0303 2051	500	0303 3051
400	480	350	0303 2061	550	0303 3061
500	550	400	0303 2071	700	0303 3071
600	630	500	0303 2081	850	0303 3081
700	710	600	0303 2091	1000	0303 3091
800	790	700	0303 2101	1150	0303 3101
900	870	750	0303 2111	1250	0303 3111
1000	950	850	0303 2121	1400	0303 3121
1100	1030	900	0303 2131	1550	0303 3131
1200	1110	1000	0303 2141	1700	0303 3141
1300	1190	1100	0303 2151	1850	0303 3151