



Einschraubheizkörper EHK G1 1/2"

Technische Daten

Stand April 2019 – Änderungen vorbehalten

Ausführungen

Ausführung Automatik:

Regler 0-95°C

Anschlussgehäuse Edelstahl IP54

Ausführung Universal:

ohne Regler

Anschlussgehäuse Edelstahl IP55

Ausführung IP00:

ohne Regler

ohne Gehäuse



Technischer Aufbau

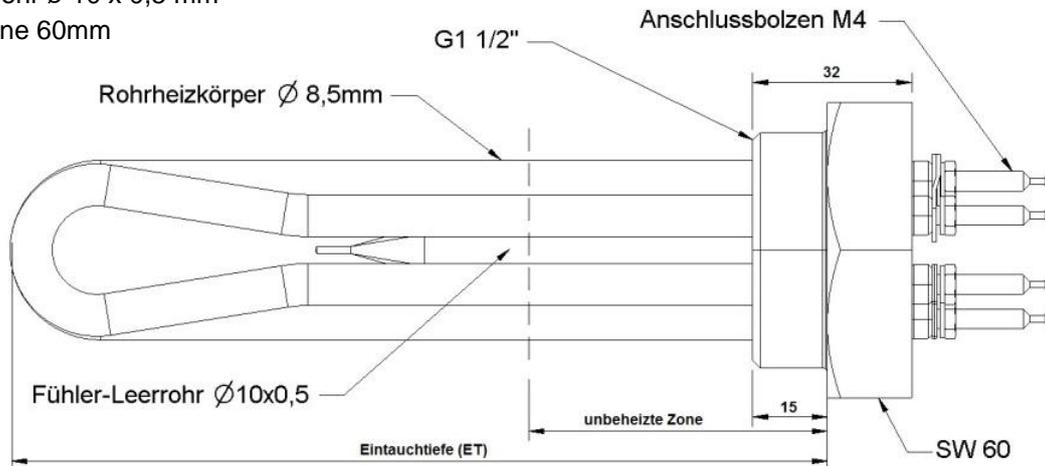
3 Rohrheizkörper \varnothing 8,5 mm, V4A Edelstahl 1.4404

Nippel G 1 1/2" SW60, Messing Ms58 oder Edelstahl 1.4301

Oberflächenbelastung 10 W/cm² oder 5 W/cm²

Fühler-Schutzrohr \varnothing 10 x 0,5 mm

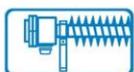
Unbeheizte Zone 60mm



Allgemeine Hinweise

SCHULTZE Einschraubheizkörper sind vielseitig verwendbar und zur Erwärmung von flüssigen Medien vorgesehen. Die Geräte sind ausschließlich für industrielle und gewerbliche Zwecke konzipiert. Bei der Auswahl ist u.a. die für das jeweilige Medium zulässige spezifische Oberflächenbelastung zu beachten und bauseits zu prüfen. Der Einbau in Behälter mit Schutz-Anode ist nicht zulässig. Einbau und Inbetriebnahme dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der jeweils gültigen VDE-Normen und Anschlussbedingungen der EVU durchgeführt werden.

Die Einschraubheizkörper entsprechen den IP-Schutzarten nach DIN EN 60529:2014-09 (VDE 0470-1:2014-09) und werden einer Einzelstückprüfung nach VDE unterzogen. Die Fertigung erfolgt unter Beachtung der Vorschriften nach DIN 44922, VDE 0700 Teil 1 bzw. Teil 253. Die Endprüfung entspricht der DIN EN 60335 (VDE 0700).



SCHULTZE
Elektroheizgeräte - Rippenrohre

Friedrich Schultze GmbH

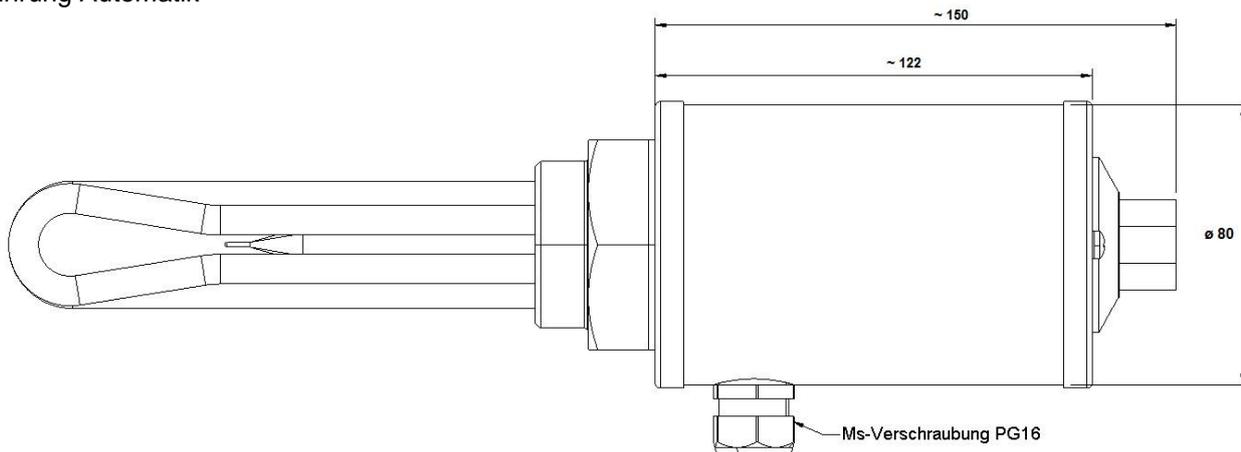
Am Birlenbach 15
57078 Siegen

Tel. +49 (0)271 890 46-0
Fax +49 (0)271 890 46-13

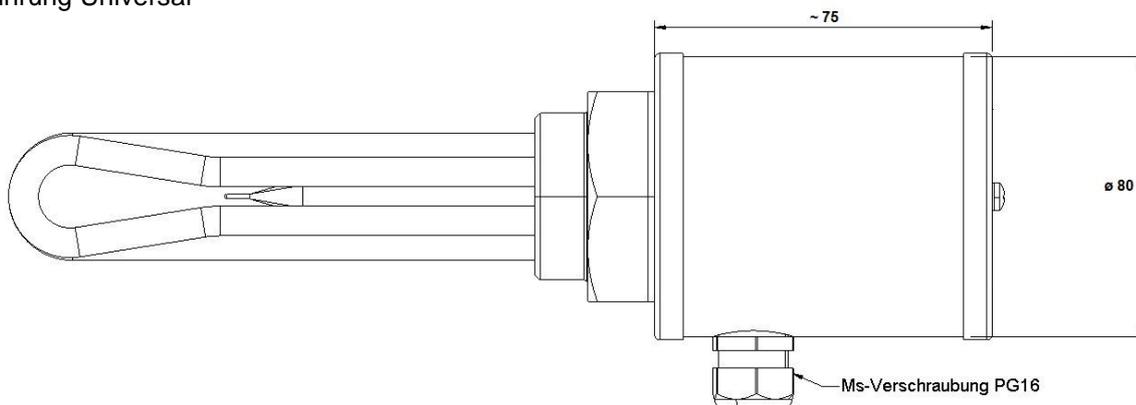
eMail: info@schultze-riro.de
www.schultze-riro.de

Maßzeichnung mit Gehäuse

Ausführung Automatik

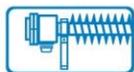


Ausführung Universal



Standardtypen

Leistung	Spannung	Oberfl.-belastung	Werkstoff Nippel	Eintauchtiefe ET	Art.Nr. Automatik 0-95°C	Art.Nr. Universal	Art.Nr. IP00
1500 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	180 mm	EHK G112A001	EHK G112U001	EHK G112-001
2000 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	210 mm	EHK G112A002	EHK G112U002	EHK G112-002
3000 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	270 mm	EHK G112A003	EHK G112U003	EHK G112-003
4500 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	370 mm	EHK G112A004	EHK G112U004	EHK G112-004
6000 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	470 mm	EHK G112A005	EHK G112U005	EHK G112-005
7500 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	530 mm	EHK G112A006	EHK G112U006	EHK G112-006
9000 W	230/400 V	10 W/cm ²	Ms58	650 mm	EHK G112A007	EHK G112U007	EHK G112-007
12.000 W	400 V Δ	10 W/cm ²	Ms58	910 mm	EHK G112A008	EHK G112U008	EHK G112-008
2000 W	230/400 V	5 W/cm ²	Ms58	370 mm	EHK G112A520	EHK G112U520	EHK G112-520
3000 W	230/400 V	5 W/cm ²	Ms58	470 mm	EHK G112A530	EHK G112U530	EHK G112-530
4500 W	230/400 V	5 W/cm ²	Ms58	650 mm	EHK G112A545	EHK G112U545	EHK G112-545
6000 W	230/400 V	5 W/cm ²	Ms58	910 mm	EHK G112A560	EHK G112U560	EHK G112-560
3000 W	230/400 V	10 W/cm ²	1.4301	270 mm	EHK G112AE03	EHK G112UE03	EHK G112-E03
6000 W	230/400 V	10 W/cm ²	1.4301	470 mm	EHK G112AE06	EHK G112UE06	EHK G112-E06
9000 W	230/400 V	10 W/cm ²	1.4301	650 mm	EHK G112AE09	EHK G112UE09	EHK G112-E09



SCHULTZE
Elektroheizgeräte - Rippenrohre

Friedrich Schultze GmbH

Am Birlenbach 15
57078 Siegen

Tel. +49 (0)271 890 46-0
Fax +49 (0)271 890 46-13

eMail: info@schultze-riro.de
www.schultze-riro.de