

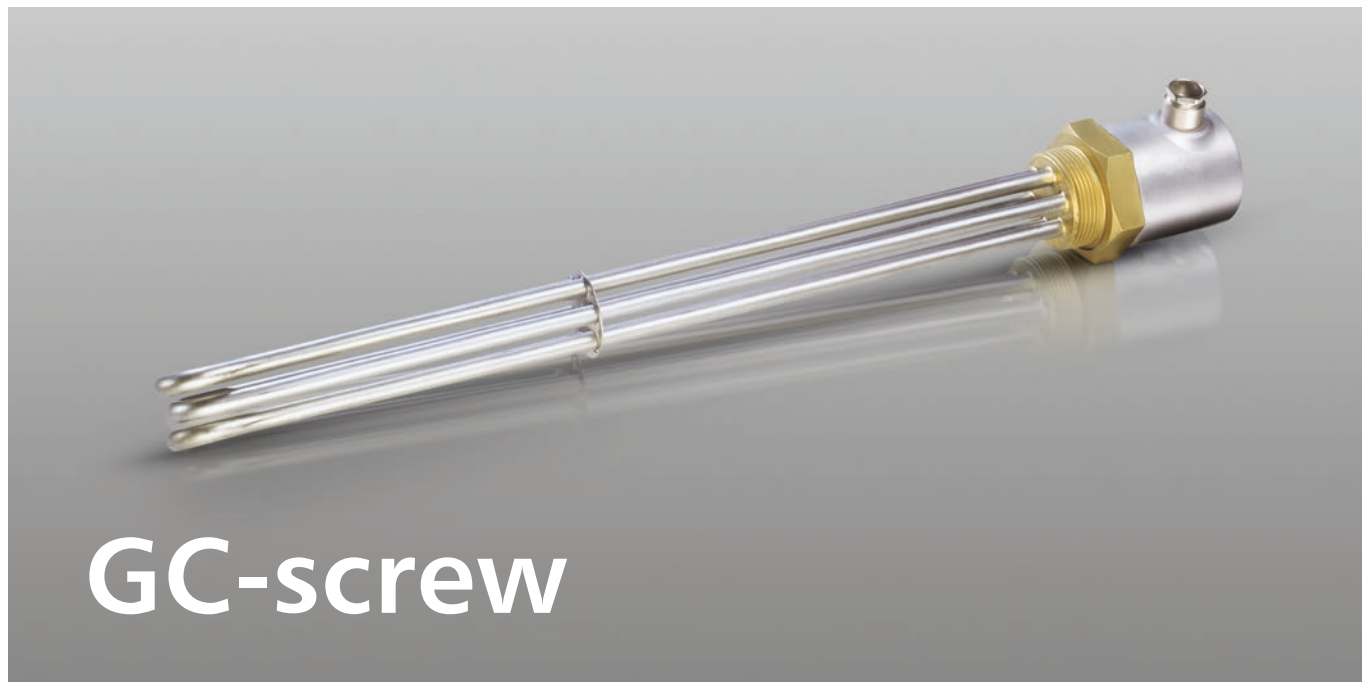
 GC-heat®

The highest degree.



## GC-screw Einschraubheizkörper *GC-screw screw-in heaters*

## EINSCHRAUBHEIZKÖRPER SCREW-IN HEATERS



## GC-screw Einschraubheizkörper GC-screw screw-in heaters

### Hohe Leistungen für geringe Tauchlängen

GC-screw Einschraubheizkörper mit eingebauten GC-tube Rohrheizkörpern sind für die Erwärmung von flüssigen oder gasförmigen Medien besonders geeignet und kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Leistungen bei geringen Abmessungen gefordert werden.

In der Standardausführung verfügen sie über ein Einschraubgewinde G 1 1/2". Abweichende Gewindegrößen (1 1/4", 2" und 2 1/2") sind kurzfristig lieferbar. Bei GC-screw Einschraubheizkörpern werden haarnadelförmig gebogene, hochverdichtete GC-tube Rohrheizkörper flüssigkeitsdicht in eine Verschraubung eingelötet oder eingeschweißt. Der Außendurchmesser der einzelnen Rohrheizkörper beträgt 6,5 mm oder 8,5 mm.

Lieferbar sind die GC-screw Einschraubheizkörper auf Wunsch mit eingebautem Regler, Begrenzer oder Trockengehschutz. Hierbei können die Regelbereiche auf die Erfordernisse des Einsatzzweckes abgestimmt werden. Die Regelung kann auch über externe Fühler übernommen werden.

### High performance for shorter immersion length

GC-screw screw-in heaters with built-in GC-tube tubular heaters are especially designed for heating liquid and gaseous media, in particular when high performance combined with a short immersion length is required.

The standard thread G 1 1/2", but other threads, such as 1 1/4" or 2", up to 2 1/2", are possible. The GC-screw, screw in tubular heater is a U-formed high density tubular heater, soldered or welded onto a threaded nipple. The outer diameter of the GC-tube is 6.5 mm or 8.5 mm.

We can produce the GC-screw with a controller, limiter or other protection devices. The type of regulation depends upon the application. The GC-screw can also be controlled via a separate thermocouple.

### Werkstoffübersicht

#### Material overview

#### GC-tube Rohrheizkörper

#### GC-tube tubular heater

- Edelstahl 1.4541, 1.4828, 1.4876, 2.4858  
Stainless steel 1.4541, 1.4828, 1.4876, 2.4858

### Verschraubung

#### Screws

- Messing  
Brass
- Edelstahl  
Stainless steel

### Gehäuse

#### Housing

- Aluminium  
Aluminium
- Kunststoff  
Plastic



■ made  
■ in  
■ Germany



ООО «ТИ-Системс» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)  
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65  
Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)