

GCheat®

The highest degree.



GC-screw Einschraubheizkörper

GC-screw Screw-in heaters

EINSCHRAUBHEIZKÖRPER
SCREW-IN HEATERS



GC-screw

Einschraubheizkörper *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 1½". Abweichende Gewindegrößen (1¼", 2" und 2½") 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 und/oder Begrenzer. Hierbei können die Regelbereiche auf die Erfordernisse des Einsatzzweckes abgestimmt werden. Die Regelung kann auch durch externe Fühler erfolgen.

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 is G 1½", but other threads (e.g. 1¼", 2", 2½") 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.

Upon request, GC-screw can be equipped with a controller and/or limiter. The type of regulation can be tailored to the needs of 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



GC-heat Gebhard GmbH & Co. KG
Industriestraße 34
51545 Waldbröl
Germany
Phone +49 (0)2291 796-0
info@gc-heat.de
gc-heat.de

GC-heat Technology (Kunshan) Co. Ltd
No. 329, Jujin Road, Zhangpu Township
215321 Kunshan
P. R. of China
Phone +86 (0)512 8788 0081
sales@gc-heat.cn
gc-heat.cn

■ made
■ in
■ Germany

