

GCheat®

The highest degree.



GC-flange light Heizpatronenflansche  
*GC-flange light Cartridge heater flanges*



## GC-flange light

### GC-flange light

Heizpatronenflansche  
*Cartridge heater flanges*

#### Wirtschaftliche Beheizung für niedrigere Leistungen

Die leichtverdichteten Heizflansche GC-flange light haben sich seit Jahrzehnten in der Praxis bewährt. Durch die hohe Wandstärke der eingesetzten Heizpatronen von bis zu 2,1 mm bieten sie eine hohe Widerstandskraft gegen Korrosion und mechanische Belastungen auch bei der Beheizung von aggressiven Medien. Die lange Eintauchtiefe von bis zu 4500 mm ermöglicht die wirtschaftliche Beheizung auch großer Behälter.

#### Economical heating for lower performances

GC-heat low-density heating flanges have proven their worth in industrial applications for decades. A high resistance against corrosion and mechanical strains can be achieved by the high wall thickness of up to 2.1 mm, even when used in an aggressive environment. Due to its long immersion length of up to 4500 mm, the GC-flange light can also be used for heating large containers.

#### Werkstoffe, Abmessungen *Materials, dimensions*

##### GC-cart light Heizpatronen *GC-cart light cartridge heaters*

- Edelstahl 1.4301, 1.4571, 1.4539; Ø 25 x 2,1 mm  
*Stainless steel 1.4301, 1.4571, 1.4539; Ø 25 x 2.1 mm*
- Kupfer Nickel CuNi10Fe, Ø 25 x 1.5 mm  
*Copper nickel CuNi10Fe, Ø 25 x 1.5 mm*

##### Flanschplatten (gem. DIN und ANSI) *Flange plates (acc. to DIN and ANSI)*

- Stahl 1.0425, 1.0460  
*Steel 1.0425, 1.0460*
- Edelstahl 1.4541, 1.4571  
*Stainless steel 1.4541, 1.4571*

#### Technische Möglichkeiten und Varianten *Technical possibilities and options*

- Tauchlänge bis 4500 mm  
*Immersion length up to 4500 mm*
- Große Auswahl von Werkstoffkombinationen  
*Large assortment of different materials*
- Oberflächenveredelung und Beschichtung möglich  
*Surface finishing and coating possible*
- Totraumarme Ausführung möglich  
*Design with minimal dead space possible*

**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

