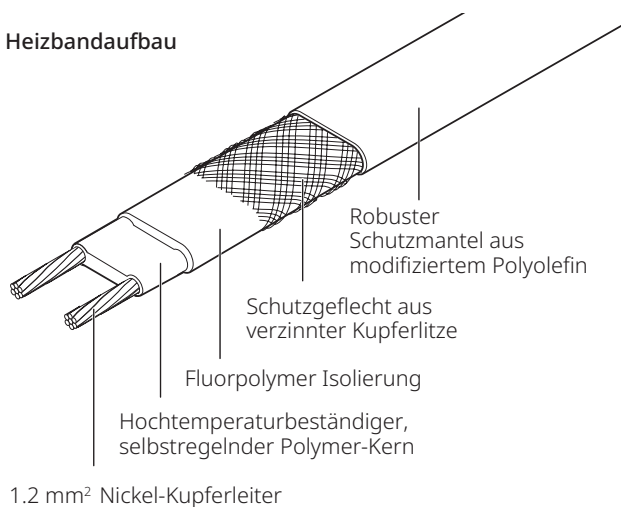


## Frostschutzsystem für Zentralheizungsrohrleitungen Hochtemperaturbeständiges Selbstregelndes Frostschutzsystem FS-C10-2X

### PRODUKTBESCHREIBUNG

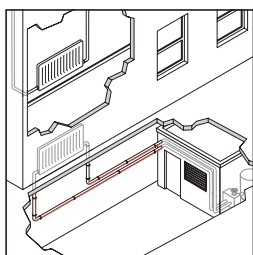
#### Heizbandaufbau



Das selbstregelnde Heizband Raychem FS-C10-2X schützt Rohre vor Frostschäden. Es wird unter der Dämmung direkt auf dem Rohr montiert und ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich ausgelegt.

Das FS-C10-2X ist mit einer Heizleistung von 10 W/m bei 5°C verfügbar. Diese Ausführung kombiniert eine hohe Temperaturbeständigkeit mit langen Heizkreislängen.

### RODUKTMERKMALE



Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 90°C

Lange Heizkreislängen an einem einzigen Netzanschluss möglich

Geringere Gesamtinstallationskosten

Einmal installiert, entstehen keine Wartungskosten

Kein Risiko der Überhitzung, da selbstregulierend

Für den Einsatz mit intelligenten Energieeffizienzreglern von Raychem

### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Max. Betriebsspannung                 | AC 230 V                          |
| Heiznennleistung                      | 10 W/m bei 5°C                    |
| Absicherung (C-Ausführung)            | 20 A                              |
| Max. Heizkreislänge                   | 180 m                             |
| Minimaler Biegeradius                 | 10 mm                             |
| Maximale Einsatztemperatur, dauerhaft | 90°C                              |
| Maße (Breite x Höhe)                  | 14.6 x 6.7 mm                     |
| Gewicht                               | 0,14 kg/m                         |
| Zulassungen                           | VDE                               |
| Zugehöriger Regler                    | RAYSTAT V5, Elexant 450c / Modbus |

## ZUBEHÖR

---

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| GS-54                             | Glasseide-Klebeband mit Silikonkleber                     |
| JB-16-02                          | Anschlusskasten                                           |
| JB-SB-08                          | Halterung Anschlusskasten                                 |
| CE20-01                           | Verbindungs- und Endabschlussgarnitur (M20-Verschraubung) |
| C25-21                            | Verbindungsgarnitur (M25-Verschraubung)                   |
| CCE-04-CT                         | Kaltleiterverbindung und Endabschlussgarnitur             |
| S-06                              | Verbindungsgarnitur                                       |
| RAYSTAT V5, Elexant 450c / Modbus | Intelligenter Rohranlegeregler                            |
| AT-TS-14                          | Rohranlegeregler (Heizkreise bis zu 150 m Länge)          |
| LAB-ETL-DE/FR/IT                  | Kennzeichnungsaufkleber "Netzspannung 230 V"              |

### Deutschland

Tel 0800 181 82 05  
SalesDE@chemelex.com

### Österreich

Tel 0800 29 74 10  
SalesAT@chemelex.com

### Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoCH@chemelex.com

---

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**