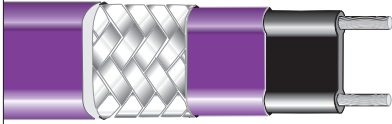




Heizleitung HTSB



Anschluss technik



Anschlussgehäuse



Systemaufbau HTSB

Vorteile

- Einfache Projektierung von Heizkreisen
- Vollständige Produktpalette vorhanden
- Einfache Konfektionierung auch vor Ort
- Dampfspülung von Rohren möglich

Beschreibung

Das HTSB-System von BARTEC deckt einen großen Bereich von Anwendungsmöglichkeiten bei Begleitheizungen ab:

- Frostschutzbeheizung
- Temperaturerhaltung
- Stillstandsheizung
- Kombination aus Temperaturerhöhung und Temperaturerhaltung

Einfache Projektierung und Montage zeichnen dieses System besonders aus. Aufgrund des parallelen Aufbaus der HTSB-Heizleitung kann der Heizkreis auf der Baustelle leicht den tatsächlichen Rohrlängen angepasst werden.

Nachträgliche Längenänderungen des Heizkreises nach bereits erfolgter Projektierung stellen kein Problem dar. Die spezifische Heizleistung pro Meter bleibt dadurch unbeeinflusst.

Die Auswahl unter vier verschiedenen Leistungsstufen ermöglichen die einfache Anpassung an die Wärmeverluste.

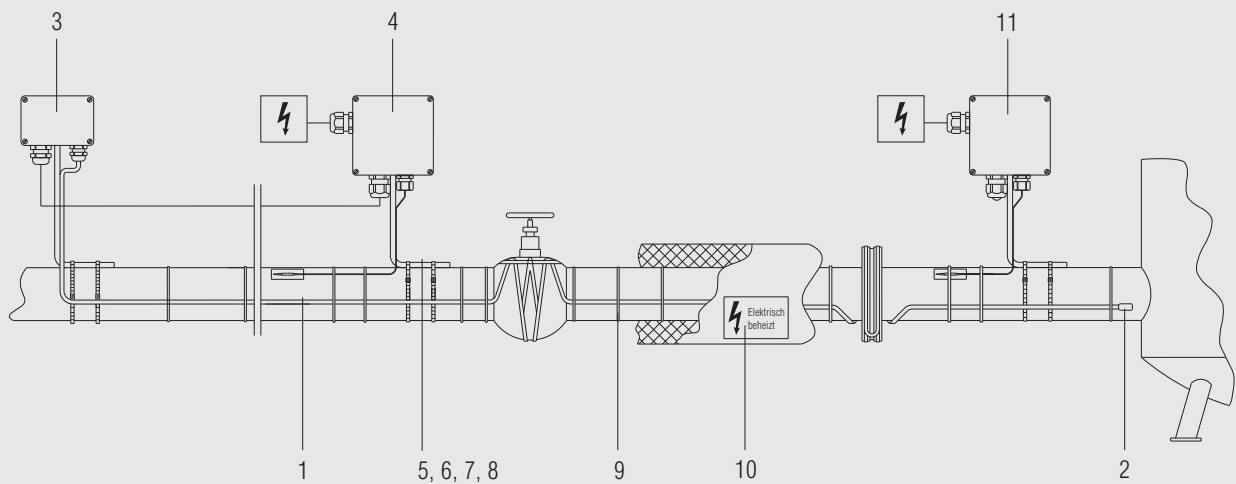
Die Montage von Parallel-Heizleitungen ist denkbar einfach. In der Regel wird die Leitung einfach, gestreckt verlegt. Eine Rückführung ist nicht erforderlich. Ein Kreuzen der Heizleitung, wie es beim Verlegen an Armaturen, Pumpen, Flanschen etc. vorkommen kann, stellt kein Sicherheitsrisiko dar.

Das Überhitzen und Zerstören der Heizleitung wird durch den Selbstbegrenzungseffekt ausgeschlossen. Die Verwendung von hochwertigen Materialien bietet sicheren Schutz gegen beinahe alle chemischen und sonstigen Einflüsse. Ein Begrenzer ist nicht erforderlich.

Systemaufbau

- **Selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung HTSB**
- **Anschlussystem** Kaltanschlusstechnik
- **Regelgerät** wahlweise in mechanischer oder elektronischer Ausführung
- **Zubehör** wie z. B. diverse Klebebänder, Befestigungswinkel mit Montageplatten, Isolierungsdurchführungen, Kennzeichnungsschilder

HTSB Heizkreis - System Kaltanschlusstechnik (Applikationsbeispiel)



- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 1 Parallel-Heizleitung HTSB | 5 Montagewinkel | 9 Glasseide-Klebeband |
| 2 Abschluss | 6 Montageplatte | 10 Kennzeichnungsschild "Elektrisch beheizt" |
| 3 Anschlussgehäuse | 7 Spannband für Montagewinkel | 11 Temperaturwächter BSTW für Extra Alarm (als Option) |
| 4 Temperaturwächter BSTW | 8 Spannschlösser für Spannband | |