

- Kundenspezifische Anpassung
- Komplettsystem aus einer Hand
- Problemlose Baustellenkonfektionierung

Das BARTEC EKL-System eignet sich für verschiedene Arten von Elektrischen Begleitheizungen zur Frostschutzbeheizung, Temperaturerhaltung und Temperaturerhöhung. Die große Anzahl von Systemvarianten ermöglicht es, die Elektrischen Begleitheizungen kundenspezifisch zu planen und zu errichten.

Sie können wählen zwischen 3 verschiedenen EKL-Heizleitungssystemen:

- **EKL light**
- **EKL medium** für den Einsatz im Ex-Bereich
- **EKL premium** für den Einsatz im Ex-Bereich für erhöhte Anforderungen

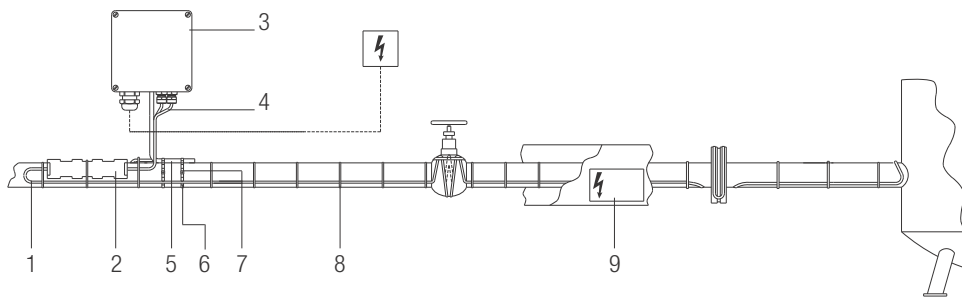
Das BARTEC EKL-System zeichnet sich durch eine Vielzahl seiner Einsatzmöglichkeiten aus. Der Einsatz von hochwertigen, korrosionsbeständigen Werkstoffen erlaubt die Anwendung der Systeme auch unter extremen Einsatzbedingungen, wie sie u.a. in Anlagen der chemischen Industrie, Petrochemie

und in Müllverbrennungsanlagen vorherrschen. Das EKL-System lässt sich optional an die kundenspezifischen Bedürfnisse anpassen. Die EKL-Systeme EKL medium und EKL premium sind für den Einsatz im Ex-Bereich zugelassen und bieten dort außergewöhnlichen Anwendungskomfort. Durch den Einsatz eines Temperaturbegrenzers wird sichergestellt, dass die maximal zulässige Oberflächentemperatur des Heizkreises nicht überschritten wird.

Systemaufbau

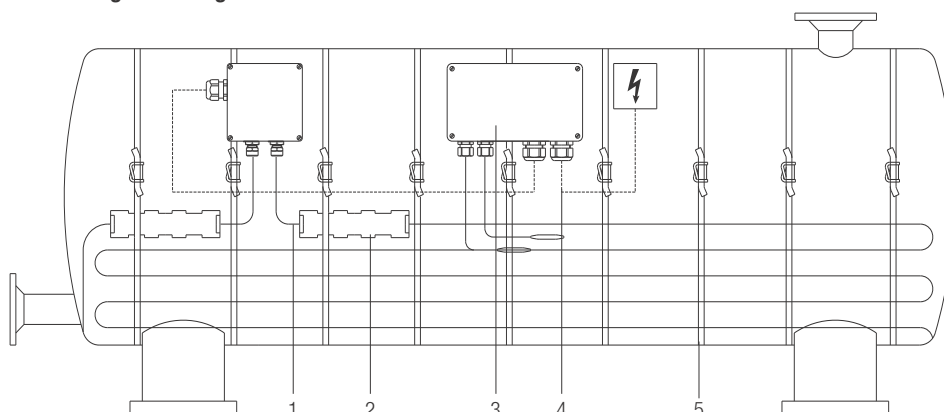
Das EKL-System besteht aus der **EKL Heizleitung**, dem **EKL Anschlussset** mit Anschlussgehäuse, Kaltende und Anschlussstechnik, dem **Regler/Begrenzer** und dem **Zubehör** (diverse Klebebänder, Befestigungswinkel mit Montageplatten, Isolierungsdurchführungen, Kennzeichnungsschilder).

Rohrbegleitheizung



- 1 EKL-Heizleitung
- 2 Anschlussstechnik
- 3 Heizkreisanschlussgehäuse
- 4 EKL-Kaltleitung
- 5 Montagewinkel
- 6 Spannschloss
- 7 Befestigungsband
- 8 Klebeband
- 9 Kennzeichnungsschild „Elektrisch beheizt“

Behälterbegleitheizung



- 1 EKL-Heizleitung
- 2 Anschlussstechnik
- 3 Heizkreisanschlussgehäuse
- 4 EKL-Kaltleitung
- 5 EKL-Abstandsband