

Technische Daten Behälterheizungen

		Ausführung	Optionen
Körper	Heizfläche und Außenfläche	Glasfasergewebe mit PTFE (Teflon®) - Beschichtung (anthrazit)	schwarz
	Wärmedämmung	Hochtemperaturisolierung mit Wärmereflektor	-
	Verschlüsse	Robuste Gewebegurte mit Schnallen (schwarz)	-
Heizungssystem	Heizleitung	Widerstands-Heizleiter mit Isolation und Schutzgeflecht (geerdet)	-
	Regler	Industrie-Thermostat (nach DIN EN 14597, Schutzart IP54, Regelbereich individuell begrenzt, automatische Sicherheitsabschaltung)	Wegfall bei vorhandener externer Regelung Digitaler Kompaktregler mit Pt100 Fühler + optionalem Mediumtemperatursensor
	Netzanschluss	Silikonkabel und SCHUKO-Stecker	Amphenol®-Stecker

► Technische Daten

Kenndaten	
Temperaturbereich	0...+120 °C
Heizleistung	siehe Standardvarianten / individuell ausgelegt
Anschlussspannung	230 V (optional: 110 V)
Schutzklasse	I (mit Schutzleiter)
Schutzart	IP54
Normen	
Herstellung	DIN VDE 721 EG Niederspannungsrichtlinie
Endkontrolle	DIN VDE 721
Qualitätsmanagement	EN ISO 9000:2005

Vorteile der hochwertigen Materialien:

- **Vollständige PTFE-Beschichtung (auch Teflon genannt)**
Das bedeutet äußerste Haltbarkeit gegen Abrieb und Beständigkeit gegen Laugen, Säuren oder Lösungsmittel
- **Echte, dauerhaft formstabile Außenhülle**
Sie erhalten eine Passform ohne Falten für gleichmäßigen Kontakt mit Ihren Behältern. Die Montage ist mit nur einer Person problemlos möglich
- **Hohe Isolierrichte**
Sie erreichen mit diesen Produkten eine hohe Effizienz. Damit niedrige Betriebskosten verbunden mit einer kürzeren Aufheizzeit
- **Umlaufende Gewebegurte**
Damit optimaler Sitz auf den Behältern
- **Hochwertige Industriethermostate**
Lange und zuverlässige Schaltungen „Made in Germany“