

## ATEX-IBC Containerheizung

Die flexiblen IBC Container Heizungen der Serie Ex-Pert sind zugelassen für Ex-Zone 2 (Gas) gemäß 94/9/EG (ATEX). Besonders effektive und homogene Temperierung des Mediums durch dynamische, Füllstands abhängige Wärmeabgabe. In Abhängigkeit von der konkreten Anwendung ist grundsätzlich ein Betrieb ohne zusätzliche Regelung zulässig und möglich - dies bedeutet eine leichtere Handhabung und deutlich geringere Kosten im Vergleich zu anderen Systemen.



### Technische Spezifikationen:

- Schonende und gleichmäßige Wärmeübertragung aufgrund einer dynamischen und Niveau abhng Wärmeabgabe
- Erweiterte Schutzgrad IP54 und hydrophoben Materialien
- Komplett PTFE (Teflon) Beschichtung für eine maximale Langlebigkeit und höchste Zuverlässigkeit gegen Laugen, Säuren, Lösungsmittel, etc. - frei von Silikon.
- Umlaufende (360 ° C) Gurte mit verstellbaren Schnallen gewährleisten eine optimale Passform und einfache Handhabung
- Echtzeit 3-dimensionale Konstruktion für eine optimale Passform und Wärmeübertragung
- Nennspannung: 115 oder 230 V AC, 50-60 Hz
- Heizelement: Self-Begrenzung
- Netzanschluss: H07BQ-F, PUR beschichtet, orange, nach VDE 0282 Teil 10 / HD 22.10
- Temperaturfühler: PT100 / Thermoelement (optional): EEx-e oder EEX-i
- Oberflächenwiderstand:  $<3 \cdot 10 \Omega / m^2$
- Umgebungstemperatur:  $-55^{\circ}C \dots + 50^{\circ}C$
- Schutzart: IP65
- Richtlinien und Normen: ATEX-Richtlinie 94/9 / EG
- DIN EN 60079-0, DIN EN 60079-7
- DIN EN 60079-30
- DIN EN 13463-1
- Kennzeichnung: ATEX II 3G Ex e II T5

Artikel Nr.:	Fässer/IBC	Dimension:	Spannung	Leistung
FAH-4082	IBC ATEX	4400 x 1000mm	230V	1500W
FAH-4084	IBC		Isolier- Deckel ATEX	
FAH-4080-A	PT 100 ATEX			
FAH-4080	Steuerbox ATEX		Temperatur- Regelung	