

**EX-IBC-Container Serie WEXHCIBC**



IBC-Container werden zum Frostschutz, zur Temperaturerhaltung und zur Temperaturerhöhung im Temperaturbereich von -40 °C bis +200°C eingesetzt.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Containerheizer für 1.000-Liter IBC-Container aller Typen und Hersteller geeignet. Optional kann der Isolierdeckel Serie WEXHIIBC eingesetzt werden.</li> <li>• Robuster, flexibler und ableitfähiger Aufbau für den Einsatz im Innen- und Außenbereich</li> <li>• Standard und kundenorientierte Lösung - die Heizmanschette wird auf die benötigten IBC-Container-abmessungen angepasst</li> <li>• Systemzugelassenes Produkt mit einer EG-Baumusterprüfbescheinigung nach RL 2014/34/EU Anhang III</li> <li>• Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument</li> </ul>	
<p style="background-color: #cccccc; margin: 0;"><b>Explosionsschutzkennzeichnung</b></p> <p><u>Kennzeichnung</u>                  Gas  II 2G Ex e mb IIC T3 Gb                  Staub  II 2D Ex e mb IIIC T120°C Db                  -40°C ≤ Ta ≤ +60°C ( Umgebungstemperatur )</p> <p><u>EG-Baumusterprüfbescheinigung</u>                  TPS 11 ATEX 29587 011 X</p>	

Technische Daten		Abmessungen IBC-Container 1.000L *		
Nennspannung	230 VAC *		<b>Containerheizer</b>	<b>Isolierdeckel</b>
Nennleistung	2400 W	<b>Gesamtlänge</b>	4400	-
Max. Betriebstemperatur	+180 °C / +200 °C (Metall-IBC-Container)	<b>C (beheizte Länge)</b>	3900	-
	+80 °C (Kunststoff-IBC-Container)	<b>A (Höhe)</b>	1000	-
Temperaturklasse	T6, T5, T4, T3 (je nach Temperatureinstellung Begrenzer)	<b>D (Höhe)</b>	-	150
Elektrischer Anschluss	Anschlusskästen für Netz (EX-e) / Sensor (EX-i)	Alle Abmessungen in mm * Andere Containergröße auf Anfrage		
Schutzart / Schutzklasse	IP65 / I			
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)			
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e)	Standard: 2 Optional: 3 (SIL3), 4, 5...			
Gewicht	30kg, 5kg (Containerheizer, Isolierdeckel)			

\* Andere Nennspannungen auf Anfrage