



**EX-Gasflaschenheizer Serie WEXHB**

Gasflaschenheizer werden zum Frostschutz, zur Temperaturerhaltung und zur Temperaturerhöhung im Temperaturbereich von -40 °C bis +50 /60°C eingesetzt.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> <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 Flaschenabmessungen 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><u>Hinweis:</u> Bitte beachten Sie die technischen Regeln TRG 310 / TRBS 3145 / TRGS 745 höchste Betriebstemperatur 50 °C (Flaschentemperatur)</p>	
Explosionsschutzkennzeichnung	
<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			
Nennspannung	230 VAC *	<b>Rauminhalt</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Ø</b>
Nennleistung	380W; 850W; 850W (10L, 50L, 79L) oder anwendungsspezifisch	10L	1010	800	140
Max. Betriebstemperatur	+50/60°C (Manschette max. 200 °C)	50L	1670	1400	230
Temperaturklasse	T6, T5, T4, T3 (je nach Temperatureinstellung Begrenzer)	79L	1290	1000	318
Elektrischer Anschluss	Anschlusskästen für Netz (EX-e) / Sensor (EX-i)	Alle Abmessungen in mm * Andere Rauminhalt/Flaschengröße 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	6 kg, 9,5kg, 10kg (10L, 50L, 79L)				

\* Andere Nennspannungen auf Anfrage