



EX-Industrieheizhauben Serie WHI

Diese Heizhauben sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährlichen Bereichen geeignet und werden in vielen Bereichen der Pharma-, Chemie- und Metallrecyclingindustrie eingesetzt.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> • Heizung mit explosionsgeschützten Mineralisolierten Heizleiter • Der Heizleiter ist mit Befestigungsschellen am Tragekorb gegen ein Verrutschen gesichert • Befestigung der Heizhaube mit vier Augenschrauben (M12, L=100 mm) • Außenmantel mit schwarzem ableitfähigem PTFE-Stoff, der eine gute mechanische und chemische Beständigkeit aufweist • Ex-Anschlusskästen (Netz und Sensoren) an der Außenseite angebracht • Zwei PT100 Temperatursensoren (Regler und Begrenzer) integriert • Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument 	
Explosionsschutzkennzeichnung	
<p>Kennzeichnung</p> <p>Gas II 2G Ex eb IIC T6...T1 Gb</p> <p>Staub II 2D Ex tb IIIC T450°C Db</p> <p>EG-Baumusterprüfbescheinigungen</p> <p>MI-Heizkabel BVS 12 ATEX E 041 U</p> <p>Anschlusskästen EPS 09 ATEX 1 237</p> <p>PT100 Sensor SEV 13 ATEX 0197</p>	

Technische Daten		Abmessungen			
Nennspannung	230 VAC ¹	Volume ³	Kolben Ø	Leistung	Bodenloch Ø
Max. Betriebstemperatur	+450 °C	10 l	280 mm	1250 W	Standard: 60 mm
Temperaturklasse	T6...T1	20 l	350 mm	2000 W	
Elektrischer Anschluss	Anschlusskästen für Netz (EX-e) / Sensor (EX-i)	50 l	490 mm	3500 W	Muss angegeben werden, wenn vom Standard abweichend
Schutzart / Schutzklasse	IP65 / I	100 l	610 mm	5000 W	
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	200 l	750 mm	6000 W	
Sensor Pt100 (EX-i) (optional EX-e)	Standard: 2 Optional: 3, 4, 5...	<p>Wichtiger Hinweis:</p> <p>Die Außendurchmesser der Glaskolben können je nach Hersteller variieren. Der Außendurchmesser der Glaskolben muss dem Innendurchmesser der Heizhaube entsprechen, ansonst sitzt der Glaskolben nicht richtig und kann Schaden nehmen.</p> <p>Verwenden Sie nur für den EX-Bereich zugelassene Temperaturregelgeräte. In dem Stromkreis, an welchen die Heizhaube angeschlossen wird, ist ein Fehlerstromschutzschalter (kurz FI) vorzusehen.</p>			
Heizzonen ²	1 Heizzone: 10 l / 20 l / 50 l 2 Heizzonen: 100 l / 200 l				
	1 Heizzone 2 Heizzonen				

¹ Andere Nennspannungen auf Anfrage
² Mehrere Heizzonen auf Anfrage

³ Andere Volumen auf Anfrage