

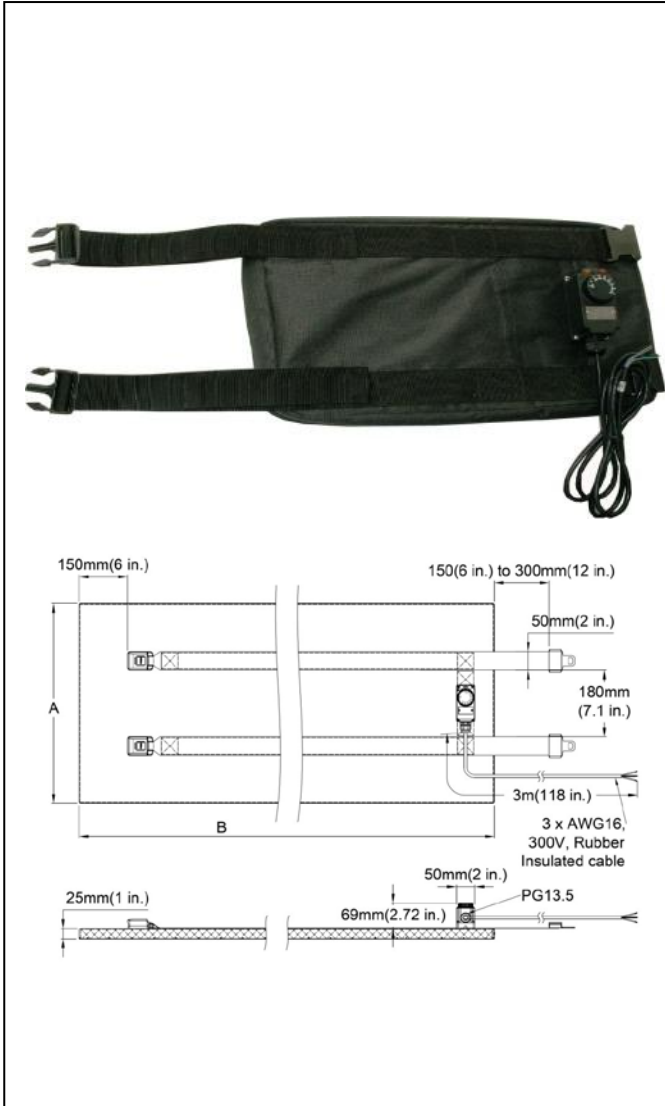


ULTIMHEAT WEB CATALOG

9VJC-เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดยึดหยุ่นได้สำหรับถังขนาดเล็ก, 110°C. รุ่นมีเทอร์โมสแตทควบคุมอุณหภูมิ P1/2



ขนาด



คุณสมบัติหลัก

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดยึดหยุ่นได้ของ ULTIMHEAT เป็นทางเลือกที่คุ้มค่ามากสำหรับการทำความร้อนให้แก่ถังขนาดเล็ก เรามีสายไฟที่เข้ากับถังขนาด 5 แกลลอน (± 19 liter) และ 15 แกลลอน (± 57 liter). โดยที่พื้นผิวของแฉีกเกิดจะสัมผัสกับพื้นผิวของบรรจุภัณฑ์ และความร้อนจากแฉีกเกิดจะกระจายไปยังพื้นผิวทั้งหมดของบรรจุภัณฑ์ทำให้ความร้อนกระจายได้อย่างทั่วถึง ให้ความหนาแน่นของกำลังไฟที่ $\pm 0.1W/cm^2$ ซึ่งน้อยกว่าเครื่องทำความร้อนแบบแถบยาง 4 ถึง 8 เท่า และผลที่ได้รับคือไม่ทำให้เกิดความร้อนเพียงบางจุดเท่านั้น

ลักษณะการใช้งานหลัก

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดยึดหยุ่นได้สามารถใช้เพื่อป้องกันการแช่แข็ง, ให้ความร้อน, รักษาอุณหภูมิและลดการหนืดหรือเพื่อละลายสนิม, จาระบี, ยาง, น้ำมัน, การดึงผิว, ไขมัน (จากสัตว์และพืช), อุตสาหกรรมอาหารและเคมี รวมถึงอื่นๆ ตามแต่ลูกค้าต้องการ เรามีสายไฟหลายแบบที่สามารถปรับปรุงให้เหมาะสมกับอุณหภูมิที่ลูกค้าต้องการ

คุณสมบัติทางเทคนิค

ส่วนประกอบของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดยึดหยุ่นได้สำหรับถังประกอบด้วยสายหุ้มด้วยฉนวนซิลิโคนที่แผ่อยู่ทั่วตัวแฉีกเกิด ป้องกันด้วยการตัดเย็บที่แข็งแรงด้วยผ้าที่ผลิตจาก PU/Polyester หรือ Teflon/Polyester ที่สามารถกันน้ำได้ ฉนวนโฟมทนความร้อนสูงหนา 25 มิลลิเมตรที่ใส่ไว้ระหว่างอุปกรณ์ทำความร้อนและวัสดุที่ใช้ห่อหุ้มภายนอก โฟมที่เป็นฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ความร้อนฉนวนกันความร้อน (แลมบ์ดา λ) ที่ 0,039W/mK ดังนั้นจึงมีประสิทธิภาพในการทนความร้อนได้มากกว่าฉนวนไฟเบอร์กลาสหนา 10 มิลลิเมตรที่ใช้กันอยู่ทั่วไปสำหรับแฉีกเกิดได้ถึง 3 เท่า สายไฟที่สามารถปรับขนาดให้พอดีกับขนาดของถังได้รวมถึงยังติดตั้งและถอดออกได้รวดเร็วอีกด้วย

แฉีกเกิด:

- ด้านที่ทำความร้อน: 1000D ผ้าไนลอนเคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: 1000D ผ้าไนลอนเคลือบโพลีเอสเตอร์
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นของแฉีกเกิด: IP51

ฉนวนกันความร้อน: 25 mm โฟม NBR-PVC ทนความร้อนสูงหนา 25 มิลลิเมตร

ตัวนำความร้อน: ฉนวนซิลิโคนบดเกลียวบนแผ่นอลูมิเนียมไฟเบอร์กลาส

ส่วนควบคุม: เครื่องควบคุมอุณหภูมิที่ติดตั้งได้ตั้งแต่ 10 ถึง 110°C ด้วยปุ่มแบบหมุนพร้อมพิมพ์ °C บนตัวปุ่ม. ลูกบิดนี้มีระบบการหมุนปรับแบบจำกัดที่จะช่วยลดช่วงการปรับ

กล่องควบคุม: IP65, 100 x 50 x 69 มิลลิเมตรพร้อมด้วยส่วนเชื่อมต่อ ท่อร้อยสายไฟ PG13.5 พร้อมไฟบอกสถานะ

สายไฟ: เนื่องจากเราต้องปฏิบัติตามระเบียบในแต่ละท้องถิ่นและมีคุณสมบัติที่แตกต่างเรื่องการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เครื่องทำความร้อนนี้จึงไม่มีสายไฟมาให้ด้วย แต่เราได้ทำส่วนเชื่อมต่อกับกล่องควบคุมไว้ให้แล้วเพื่อใช้กับสายไฟ 3 x 2.5 mm². หากลูกค้าต้องการและแจ้งมาทางเราสามารถจัดหาสายไฟให้ได้ขนาด 3 x 1mm² HO7RN-F

การประกอบ: สายรัดไนลอนกว้าง 2 นิ้ว 2 หรือ 4 เส้นพร้อมด้วยตัวล็อคที่ปรับขนาดได้ง่าย

Information given for guidance only - Pour information uniqueness

Made by Ultiheat



ULTIMHEAT WEB CATALOG

9VJC-เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตยัดหยุ่นได้สำหรับถังขนาดเล็ก, 110°C. รุ่นมีเทอร์โมสแตทควบคุมอุณหภูมิ
P2/2



มาตรฐานสุขภาพและความปลอดภัย: เครื่องทำความร้อนออกแบบมาให้เข้ากับมาตรฐาน EEC Low Voltage Directive (LVD) และ EMC directive 2004/108/EC, และเครื่องหมาย CE ตามลำดับ เราจะติดตั้งตามคำแนะนำและระเบียบข้อบังคับที่มีทั้งหมดในแต่ละประเทศและพื้นที่

ข้อควรระวัง:

- ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเมื่อถึงบรรจุก๊าซว่างเปล่า
- ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเมื่อมีการเติมสิ่งของลงในบรรจุก๊าซ
- ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเมื่อมีการติดตั้งหรือถอดเครื่องทำความร้อน
- เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตต้องใช้งานอยู่ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- บรรจุก๊าซต้องไม่มีสารที่อาจทำให้เกิดแรงดันขึ้นภายใน
- เครื่องทำความร้อนนี้ไม่เหมาะกับการใช้ภายนอกสถานที่ และต้องไม่โดนฝน ฝุ่น
- เครื่องทำความร้อนนี้ไม่เหมาะกับการใช้ในสถานที่ที่อาจติดไฟและเกิดการระเบิดได้
- ไม่ใช้งานอุปกรณ์เกินกว่าอุณหภูมิที่กำหนด (อุณหภูมิขึ้นอยู่กับความร้อนของของเหลว และต้องตรวจสอบก่อนทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อนกับแหล่งจ่ายไฟ)
- ใช้อุปกรณ์การทำความร้อนที่ถูกต้องกับขนาดของภาชนะบรรจุก๊าซ

ตัวเลือกเพิ่มเติม:

- แจ๊คเก็ตขนาดพิเศษตามความต้องการของลูกค้า
- กล่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลอ้างอิงหลัก

ข้อควรระวัง: ค่าความร้อนนี้ถูกปรับให้เหมาะสมกับการให้ความร้อนแก่ภาชนะต่อพื้นที่ผิวที่ 0.1W/cm² ค่าความร้อนที่ 0.075 W/cm² แนะนำให้ใช้สำหรับความต้านทานอุณหภูมิต่ำหรือของเหลว เลือกความสูงของแจ๊คเก็ตให้พอดีเต็มพื้นที่ผิวกับภาชนะที่จะใช้ไม่ว่าจะเป็นถัง หรือบีกินที่ต้องการ

ภาพวาดมีที่ [http://www.ultimheat.com/blueink/Jacket-heaterC\(TH\).html](http://www.ultimheat.com/blueink/Jacket-heaterC(TH).html)

References**	Vol. gallon	Vol. liters	Dia. (mm ± 12)	Dia. (Inch ± 1/2")	Height A (mm)	Height A (Inch)	Flat length B (mm)	w/cm ²	w/inch ²	Temperature rise in 8h, °C*	Watt	Voltage V
9VJCU30090820000	5	20/25	290	11,4	300	11,8	900	0,075	0,48	55	200	220/230
9VJCU40110833000	15	50/60	356	14,0	400	15,7	1100	0,075	0,48	36	330	220/230
9VJCU30090827000	5	20/25	290	11,4	300	11,8	900	0,1	0,64	74	270	220/230
9VJCU54110860000	15	50/60	356	14,0	540	21,3	1100	0,1	0,64	66	600	220/230
9VJCU30090520000	5	20/25	290	11,4	300	11,8	900	0,075	0,48	55	200	110/115
9VJCU40110533000	15	50/60	356	14,0	400	15,7	1100	0,075	0,48	36	330	110/115
9VJCU30090527000	5	20/25	290	11,4	300	11,8	900	0,1	0,64	74	270	110/115
9VJCU54110560000	15	50/60	356	14,0	540	21,3	1100	0,1	0,64	66	600	110/115

** สำหรับสินค้าที่ต้องการสายไฟขนาด 3 x 1 mm², ยาว 2 เมตร, ให้แทนตัวอักษรตัวที่ 15 (0) ด้วย 3

* อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นเป็นการประมาณและการเปรียบเทียบ เทียบเท่านั้นขึ้นอยู่กับน้ำ มาตรฐานขนาดภาชนะบรรจุก๊าซที่เป็นเหล็ก ที่อุณหภูมิแวดล้อม 20 ° C, และการติดตั้งจนจนกันความร้อนได้อย่างถูกต้อง

Information given for guidance only - Pour information uniqueness

Made by Ultimheat

Released: 2013/1/15

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4