

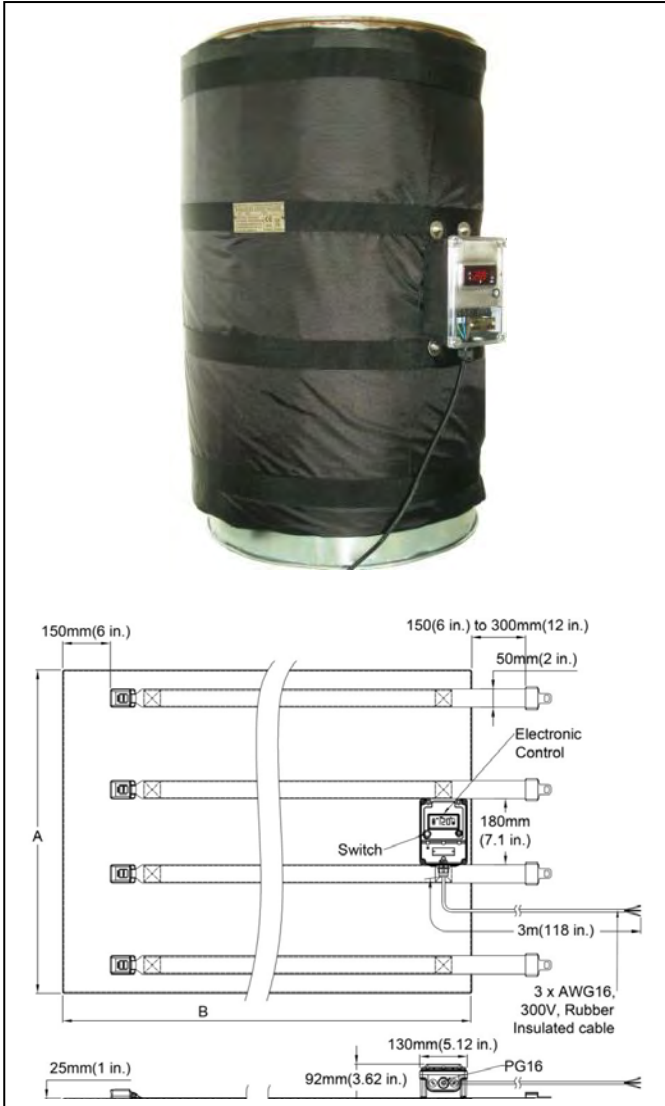


ULTIMHEAT WEB CATALOG

9VJA-เครื่องทำความร้อนสำหรับถังแบบแจ็คเก็ตยี่ห้อหุ่ยไต้รุ่น 120°C พร้อมกล่องควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ P1/2



ขนาด



ส่วนควบคุม: ส่วนควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานง่ายด้วยการแสดงตัวเลขแบบดิจิตอล (1) และปุ่มปรับค่า (2) ตั้งแต่ -45°C ถึง +120°C (41~248°F) ใช้ตัวเซนเซอร์แบบ NTC. (คุณสมบัติหลัก: สามารถปรับตั้งค่าได้ในหลักทศนิยมคือ 0.1 °จนถึง 99.9; °C (3) หรือแสดงผลในแบบ °F (4) ฟังก์ชันลือคการตั้งค่า ไฟแสดงสถานะแหล่งจ่ายไฟ (5).

คุณสมบัติหลัก

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตยี่ห้อหุ่ยไต้ของ ULTIMHEAT เป็นทางเลือกที่คุ้มค่ามากสำหรับการทำความร้อนให้แก่ถัง เรามิแจ็คเก็ตที่เหมาะสมกับถังขนาด 30 แกลลอน (±114 liters) และ 55 แกลลอน (±208 liter) โดยที่พื้นผิวของแจ็คเก็ตจะสัมผัสกับพื้นผิวของบรรจุภัณฑ์ และความร้อนจากแจ็คเก็ตจะกระจายไปยังพื้นผิวทั้งหมดของบรรจุภัณฑ์ทำให้ความร้อนกระจายได้อย่างทั่วถึง ให้ความหนาแน่นของกำลังไฟที่ ±0.1W/cm² ซึ่งน้อยกว่าเครื่องทำความร้อนแบบแถบยาง 4 ถึง 8 เท่า และผลที่ได้รับคือไม่ทำให้เกิดความร้อนเพียงบางจุดเท่านั้น

ลักษณะการใช้งานหลัก

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตยี่ห้อหุ่ยไต้สามารถใช้เพื่อป้องกันการแช่แข็ง, ให้ความร้อน, รักษาอุณหภูมิและลดการหนืดหรือเพื่อละลายสนิม, จาระบี, ยาง, น้ำมัน, การดึงผิว, ไขมัน(จากสัตว์และพืช), อุตสาหกรรมอาหารและเคมี รวมถึงอื่นๆ ตามแต่ลูกค้าต้องการ เรามีฉนวนหลายแบบที่สามารถปรับปรุงให้เหมาะสมกับอุณหภูมิที่ลูกค้าต้องการ

คุณสมบัติทางเทคนิค

ส่วนประกอบของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตยี่ห้อหุ่ยไต้สำหรับถังประกอบด้วยสายหุ้มด้วยฉนวนซิลิโคนที่แผ่อยู่ทั่วตัวแจ็คเก็ต ป้องกันด้วยการตัดเย็บที่แข็งแรงด้วยผ้าที่ผลิตจาก PU/Polyester หรือ Teflon/Polyester ที่สามารถกันน้ำได้ ฉนวนโฟมทนความร้อนสูงหนา 25 มิลลิเมตรที่ใส่ไว้ระหว่างอุปกรณ์ทำความร้อนและวัสดุที่ห่อหุ้มอยู่ภายนอก โฟมที่เป็นฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนน้อยกว่าฉนวน (แลมบ์ดา λ) ที่ 0,039W/mK ดังนั้นจึงมีประสิทธิภาพในการทนความร้อนได้มากกว่าฉนวนไฟเบอร์กลาสหนา 10 มิลลิเมตรที่ใช้กันอยู่ทั่วไปสำหรับแจ็คเก็ตได้ถึง 3 เท่า สายรัดที่สามารถปรับขนาดให้พอดีกับขนาดของถังได้รวมถึงยังติดตั้งและถอดออกได้รวดเร็วอีกด้วย

แจ็คเก็ต:

- ด้านที่ทำความร้อน: 1000D ผ้าไนลอนเคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: 1000D ผ้าไนลอนเคลือบโพลียูรีเทน
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นของแจ็คเก็ต: IP51

ฉนวนกันความร้อน: 25 มม โฟม NBR-PVC ทนความร้อนสูงหนา 25 มิลลิเมตร

ตัวนำความร้อน: ฉนวนซิลิโคนบดเคลือบด้วยผงอลูมิเนียมไฟเบอร์กลาส

กล่องควบคุม: IP65, ขนาด 180 x130 x 80 มิลลิเมตรพร้อมด้วยฝาครอบแบบใส, ส่วนเชื่อมต่อกับสายไฟ, ส่วนต่อที่ให้เชื่อมต่อกับสายไฟ, ฟิวส์ขนาด 10A, และสวิตช์เปิดปิดจากภายนอก

สายไฟ: เนื่องจากเราต้องปฏิบัติตามระเบียบในแต่ละท้องถิ่นและมีคุณสมบัติที่แตกต่างเรื่องการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เครื่องทำความร้อนนี้จึงไม่มีสายไฟมาให้ด้วย แต่เราได้ทำส่วนเชื่อมต่อกับกล่องควบคุมไว้ให้แล้วเพื่อใช้กับสายไฟ 3x 6 mm². หากลูกค้าต้องการและแจ้งมาทางเราสามารถจัดหาสายไฟให้ได้ขนาด 3 x 1mm² HO7RN-F

การประกอบ: สายรัดไนลอนกว้าง 2 นิ้ว 4 เส้นพร้อมด้วยตัวล็อคที่ปรับขนาดได้ง่าย

Made by Ultimheat



ULTIMHEAT WEB CATALOG

9VJA-เครื่องทำความร้อนสำหรับถังแบบแจ็คเก็ตชนิดหมุนได้รุ่น 120°C พร้อมกล่องควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ P2/2



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

- ข้อควรระวัง:**
- ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเมื่อถึงบรรจุก๊าซแล้ว
 - ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเมื่อมีการเติมสิ่งของลงในบรรจุก๊าซ
 - ห้ามต่อไฟเข้ากับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเมื่อมีการติดตั้งหรือถอดเครื่องทำความร้อน
 - เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตต้องใช้งานอยู่ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
 - บรรจุก๊าซต้องไม่มีสารที่อาจทำให้เกิดแรงดันขึ้นภายใน
 - เครื่องทำความร้อนนี้ไม่เหมาะกับการใช้ภายนอกสถานที่ และต้องไม่โดนฝน ฝุ่น
 - เครื่องทำความร้อนนี้ไม่เหมาะกับการใช้ในสถานที่ที่อาจติดไฟและเกิดการระเบิดได้
 - ไม่ใช้งานอุปกรณ์เกินกว่าอุณหภูมิที่กำหนด (อุณหภูมิขึ้นอยู่กับความร้อนของของเหลว และต้องตรวจสอบก่อนทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อนกับแหล่งจ่ายไฟ)
 - ใช้อุปกรณ์การทำความร้อนที่ถูกต้องกับขนาดของภาชนะบรรจุก๊าซ

- ตัวเลือกเพิ่มเติม:**
- แจ็คเก็ตขนาดพิเศษตามความต้องการของลูกค้า
 - ควบคุมอุณหภูมิแยก 2 ส่วน

ข้อมูลอ้างอิงหลัก

ข้อควรระวัง: ค่าความร้อนนี้ถูกปรับให้เหมาะสมกับการให้ความร้อนแก่ภาชนะต่อพื้นผิวที่ 0.1W/cm² ค่าความร้อนที่ 0.075 W/cm² แนะนำให้ใช้สำหรับความต้านทานอุณหภูมิต่ำหรือของเหลว เลือกความสูงของแจ็คเก็ตให้พอดีกับภาชนะที่จะใช้ไม่ว่าจะเป็นถัง หรือปี๊บที่ต้องการ

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

References**	Vol. gallon	Vol. liters	Dia. (mm ±12)	Dia. (Inch ± 1/2")	Height A (mm)	Height A (Inch)	Flat lenght B (mm)	w/cm ²	w/inc h ²	Temperature rise in 8h, °C*	Watt	Voltage V
9VJAE50143865000	30	105/120	460	18,1	500	19,7	1430	0,075	0,48	34	650	220/230
9VJAE 60178880000	55	200/220	570	22,4	600	23,6	1855	0,075	0,48	22	800	220/230
9VJAE 751438A1000	30	105/120	460	18,1	750	29,5	1430	0,1	0,64	58	1100	220/230
9VJAE 881788A5000	55	200/220	570	22,4	880	34,6	1855	0,1	0,64	41	1500	220/230
9VJAE 50143565000	30	105/120	460	18,1	500	19,7	1430	0,075	0,48	34	650	110/115
9VJAE 60178580000	55	200/220	570	22,4	600	23,6	1855	0,075	0,48	22	800	110/115
9VJAE 751435A1000	30	105/120	460	18,1	750	29,5	1430	0,1	0,64	58	1100	110/115
9VJAE 881785A5000	55	200/220	570	22,4	880	34,6	1855	0,1	0,64	41	1500	110/115

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

*อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นเป็นการประมาณและการเปรียบเทียบ เทียบเท่ากันขึ้นอยู่กับน้ำ มาตรฐานขนาดภาชนะบรรจุก๊าซที่เป็นเหล็ก ที่อุณหภูมิแวดล้อม 20 °C, และการติดตั้งจนวนกันความร้อนได้อย่างถูกต้อง

Information given for guidance only - Pour information uniqueness

Made by Ultimheat

Released: 2013/1/15

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4