

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตพร้อมเทอร์โมสแตหอิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้สำหรับอุ่นภาชนะพลาสติก หรือแก้วขนาดเล็ก

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตพร้อมเทอร์โมสแตท อิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้สำหรับอุ่นภาชนะโลหะ

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีการควบคุมอุณหภูมิ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้สำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตอุตสาหกรรมที่อธิบายไว้ในแคตตาล็อกนี้

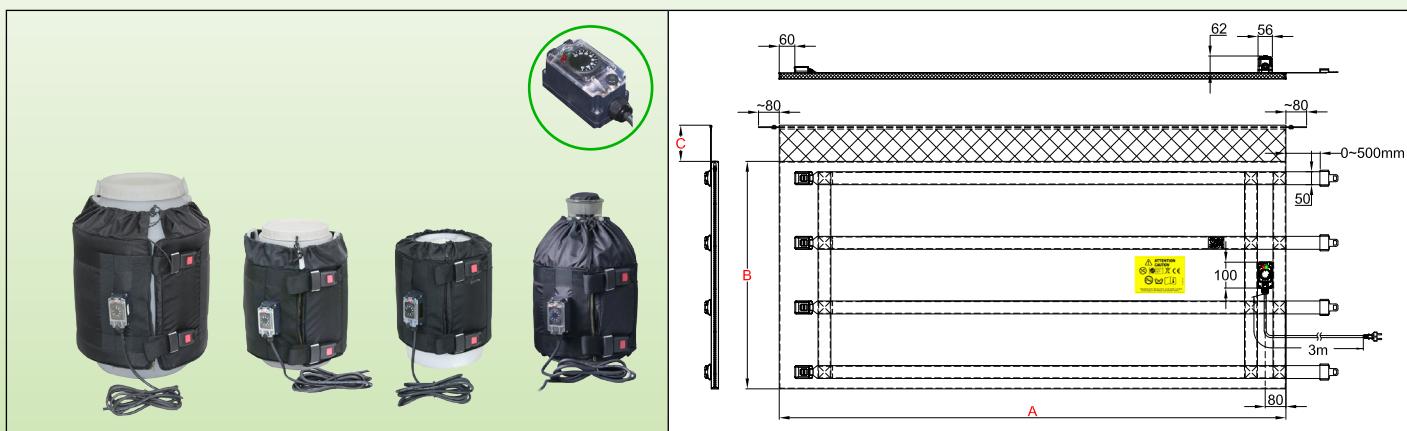
- อ่านคู่มือผู้ใช้ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- ปกป้องวงจรจ่ายไฟฟ้าด้วยเซอร์กิตเบรคเกอร์แบบดิฟเฟอเรนเชียลที่มีความไว 20 มิลลิแอมเปอร์ พร้อมปรับระดับให้เหมาะสมกับรุ่นที่จะซื้อตามต่อไปนี้
- วงจรจ่ายไฟฟ้าจะต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานห้องถังที่บังคับใช้
- วงจรสายดินจะต้องเป็นไปตามระเบียบและถูกเชื่อมต่อ
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อภายนอกห้องคับใช้
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อกำลังเติมภายนอก
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเลิกการติดตั้ง
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเลิกการติดตั้ง
- ในกรณีใช้งานบางอย่างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นไปได้ที่ข้องเหลวอาจล้นอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อภายนอกห้องโดยตรงกับตัวนำสายดิน
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- อย่าตัดหรือเจาะพื้นผิว
- ภายนอกห้องต้องสื่อสารด้วยความดันบรรยายอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของความดันภายในและการระเบิดโดยการขยายหรือการเดือดของผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ ตัวอย่างเช่นการตั้งค่าความดันบรรยายอากาศอาจทำได้โดยคลายเกลียวหรือถอดปลั๊กที่อยู่ในส่วนหนึ่งของภายนอกห้อง กรณีใช้เข็นเซอร์วัสดุอุณหภูมิและ/orเครื่องกวนโดยใช้รูปิดด้านบนนี้สำหรับการติดยึดจะต้องไม่มีดรูน้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องใช้เหล่านี้ไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานกลางแจ้งภายนอกและต้องได้รับการปกป้องจากฝน ฝุ่นและการควบแน่น
- ห้ามใช้งานเหนือนอกห้องภูมิความปลอดภัยที่กำหนดไว้ (อุณหภูมนี้จะขึ้นอยู่กับของเหลวอุ่นและต้องตรวจสอบก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์)
- ใช้เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตที่ปรับให้เข้ากับขนาดของภายนอกห้อง
- เครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตจะต้องสัมผัสถักพื้นผิวของภายนอกห้องที่จะทำความสะอาด โดยไม่ทับช้อนชิ้นส่วนทำความร้อน การซ้อนทับของชิ้นส่วนทำความสะอาดร้อนสองส่วนเพิ่มพลังงานของพื้นผิวเป็นสองเท่าและอาจทำให้เกิดการหลอมของเครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตและอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ในกรณีที่รุนแรงที่สุด
- วางแผนเครื่องทำความสะอาดแบบแจ็คเก็ตเพื่อให้สัมผัสถักพื้นผิวทรงกระบอกที่ใหญ่ที่สุดที่เป็นไปได้ของภายนอกห้อง
- อุปกรณ์เหล่านี้ไม่เหมาะสมสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ติดไฟหรือระเบิดได้



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ ติดตั้งบนพื้นผิว สำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่ใช้ในเอกสารชี้แจงทางการซื้อขายเพื่อเป็นแนวทางในการต่อรองให้สามารถนำไปใช้ได้ตามต้อง汏ังให้ทราบของหน้า

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
แก้ว พลาสติก	65°C	สายรัดในลอน และหัวเข็มขัดโลหะ	อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งจุดได้โดยใช้ลูกบิด ตั้งแต่ 4 ถึง 40°C	10 มม. (20 มม.)	9VJMA



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับได้ เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนข้าม และการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลดลายสบู่ ไข้มันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชักเจ้า น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่ **เป็นสากลมาก** ที่สุดสำหรับ **การทำความร้อนภาชนะแก้วหรือพลาสติกที่อุณหภูมิที่กำหนด** พร้อมใช้งานสำหรับภาชนะบรรจุ 18 ล./20 ล. (5 แกลลอนสหราช) 23 ล./25 ล.(6 แกลลอนสหราช) 30 ล. (8 แกลลอน) 60 ล. (15 แกลลอนสหราช) และ 110 ลิตร (30 แกลลอนสหราช) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมเกือบทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทำด้วยคอกปกป้อง “ผ้าพันคอ” เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา สามารถสร้างโดยให้มีระดับพลังงานสองระดับ (0.05 วัตต์/ซม.² และ 0.1 วัตต์/ซม.²) และความหนาของฉนวนสองขนาด (10 มม. เป็นมาตรฐาน และ 20 มม. เป็นตัวเลือก) เพื่อครอบคลุมการใช้งานเพื่อป้องกันการเข็มตัวแม่อุณหภูมิจำนวนมาก ดูการใช้งานเหล่านี้ที่อธิบายไว้ในบทนำทางเทคนิค ยังสามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรักษาอุณหภูมิที่เป็นบวกของของเหลวได้อีกด้วย ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกร้อนจะถูกจำกัดไว้ที่ 65°C เพื่อป้องกันการเสียรูปหรือการละลายของภาชนะพลาสติกหรือการแตกจากความเครียดจากอุณหภูมิของภาชนะแก้ว เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกร้อนสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่สำคัญของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่ือข่ายของลวดทำความร้อนจำนวนชิลล์โคนป้องกันโดยเย็บโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 10 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร 2 และทำให้สามารถทำการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผู้คัดเลือก:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 10 มม. ความหนานี้ถูกเลือกเนื่องจากความยึดหยุ่นที่ยอดเยี่ยมซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก

องค์ประกอบที่สำคัญ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 4 ถึง 40°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโปรแกรมเทอร์โมสแตทที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสถกับภาชนะ โปรแกรมนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ไฟแสดงสถานะสองดวงระบุว่ามีแรงดันไฟฟ้าและฟังก์ชันการทำงานร้อน ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตัวเข้ามายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 65°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟยางหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ulimheat.co.th

Cat21-2-6-3

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอ นิกส์ปรับได้ ติดตั้งบนพื้นผิว สำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพาวมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีจวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิดจนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก

ตัวเลือก:

- อุณหภูมิของเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์อยู่ระหว่าง -40 ถึง +40°C
- จำนวนไฟ 20 มน. สำหรับการใช้งานในอุณหภูมิต่ำมาก
- โหลดพื้นผิว 0.135 วัตต์/ซม.² เพื่อให้ความร้อนอย่างรวดเร็ว ดูบทนำทางเทคนิค
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมเปอร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	จำนวน (มม.)**	ปริมาตร แกลลอน 升	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพัน คอ C (มม./นิ้ว)	วัตต์/มม. ² (วัตต์/ นิ้ว ²)	วัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJMA300958150HC	10	5	18/20	280 (11)	300 (11.8)	950 (37.4)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	150	220/240
9VJMA301028165HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	165	220/240
9VJMA401398275HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	275	220/240
9VJMA731558550HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJMA300958300HC	10	5	20/25	280 (11)	300 (11.8)	900 (35.4)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	300	220/240
9VJMA301028330HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	330	220/240
9VJMA401398550HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	550	220/240
9VJMA731558A10HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL และไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อัคบระที่ 15 ด้วย X

** รุ่นที่มีจวนกันความร้อน 20 มม. แทนที่ 9VJMA ด้วย 9VJEA



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีจ่อแสดงผลดิจิตอล ระบายไกลสำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
โลหะหรือพลาสติกพร้อมตะแกรง	135°C	สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ	จอแสดงผลดิจิตอล การควบคุมระบายไกล	20 มม.	9VJEF



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิพร้อมจอแสดงผลดิจิตอลที่ปั้ปรับได้ เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนช้าและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลดลายสนุ ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันขังเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นมืออาชีพมากที่สุดสำหรับการทำความร้อนภาชนะแก้วหรือพลาสติก การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเขื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มั่นใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องนี้บนเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตจะช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานโดยตรงตัวในสายการผลิตพร้อมใช้งานสำหรับงานบรรจุ 18 ล./20 ล. (5 แกลลอนสหรัฐ) 23 ล./25 ล. (6 แกลลอนสหรัฐ) 30 ล. (8 แกลลอน) 60 ล. (15 แกลลอนสหรัฐ) และ 110 ลิตร (30 แกลลอนสหรัฐ) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมเกือบทั้งพื้นผิวและถูกหับด้วยคอป ก่อ้อน “ผ้าพันคอ” เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา สามารถสร้างโดยให้มีระดับพลังงานสองระดับ (0.05 วัตต์/ซม.² และ 0.1 วัตต์/ซม.²) และความหนาของฉนวนขนาด 20 มม. เพื่อครอบคลุมการใช้งานเพื่อป้องกันการแข็งตัวแม่กลุ่มหกมิตามาก ดูการใช้งานเหล่านี้ที่อยู่ในบุหนาทางเทคนิค ยังสามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรักษาอุณหภูมิที่เป็นมาตรฐานของของเหลวได้อีกด้วย ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกร้อนจะถูกจำกัดไว้ที่ 65°C เพื่อป้องกันการเสียรูปหรือการละลายของภาชนะพลาสติก หรือการแตกจากความเครียดจากอุณหภูมิของภาชนะแก้ว เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกร้อนสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่สำคัญของการทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนชีล์โคนป้องกันโดยเปลี่ยนโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิสูงและกระห่วงเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร 2 และทำให้สามารถทำการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบบุแจ็คเก็ตที่หันด้วยขันแร่หรือ Carbont ไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัด **โลหะ**ที่ปั้ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนึบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผู้ค้าลุ่ม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบที่สำคัญ:

ลวดทำความร้อนฉนวนชีล์โคนพร้อมเปลี่ยนโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายตินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิตอลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พุตอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มีหน้าจอแสดงผลดิจิตอลที่มีตัวเขื่อมต่อที่รวดเร็วแกนน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและ การยกเลิกการเชื่อมต่อ กับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มีฉนวนควบคุมอุณหภูมิด้วยไฟเบอร์มิลลิเมตรที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของฝาที่สัมผัสกับภาชนะ ไฟเบอร์นี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตัวข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 65°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟยาว 3 เมตร สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีจอแสดงผลดิจิตอล **ระยะไกล** สำหรับงานทางทะเล

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพร้อมหัวเข็นขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีจวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- โหนดพื้นผิว 0.135 วัตต์/ซม.² เพื่อให้ความร้อนอย่างรวดเร็ว ดูบทนำทางเทคนิค
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมเปอร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ใบรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	อุณหภูมิ (มม.)**	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± ½")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาวแบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ (มม./นิ้ว)	วัตต์/ซม. ² (วัตต์/นิ้ว ²)	วัตต์	แรงดันไฟฟ้า โวลต์
9VJEF300958150HC	20	5	18/20	280 (11)	300 (11.8)	950 (37.4)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	150	220/240
9VJEF301028165HC	20	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	165	220/240
9VJEF401398275HG	20	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	275	220/240
9VJEF731558550HG	20	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJEF300958300HC	20	5	20/25	280 (11)	300 (11.8)	900 (35.4)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	300	220/240
9VJEF301028330HC	20	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	330	220/240
9VJEF401398550HG	20	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	550	220/240
9VJEF731558A10HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อักษรจะเป็น X



เครื่องทำความสะอาดแบบเจ็ค เก๊ดพร้อมเทอร์โมสแตท อิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้ สำหรับอุ่นภาชนะโลหะ



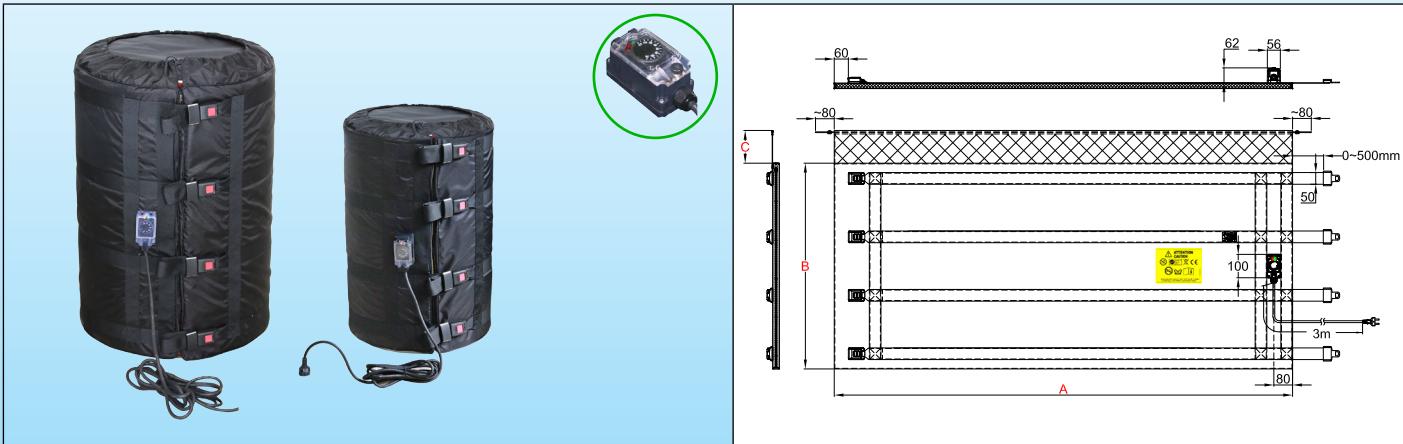
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตอุตสาหกรรมที่อธินาย
ไว้ในแคตตาล็อกนี้



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งบนพื้นผิว 20-125°C สำหรับภาชนะโลหะ

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นสำหรับภาชนะโลหะที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ค่าอุณหภูมิคงที่ 20°C ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงตามเวลาที่ต้องการ สำหรับงานที่ต้องมีความแม่นยำและสามารถแก้ไขได้ตามต้องการ

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
โลหะ	135°C	สายรัดในลอน และหัวเข็นขัด โลหะ	อิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งจุดได้โดยใช้ลูกบิด ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C	20 มม.	9VJAE



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ ลูกบิดปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนช้าและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนีดหรือเพื่อลดลายสนูป ไขมันจากสัตว์หรือพืช นำมันชักเงา นำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหราชอาณาจักร) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหราชอาณาจักร) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยครอบปอกอ่อน “ผ้าพันคอ” เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงาน **สามระดับ:** (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาของฉนวนคือ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพากเขากลูกิจ้าวที่ 135°C เมื่อใช้ร่วมกับผ้าปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพากมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปลี่ยนโลหะภายใต้ฝ้าปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกรยะห่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตรลิตร และทำให้สามารถทำการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือかるบอนไไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็นขัด **โลหะ** ที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและอดีตชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนึบตื้นที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงแรงดึงดูดของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบทะโนดเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปลี่ยนโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยพอร์ตเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสน้ำหนักของเครื่องทำความร้อนนี้มีวัสดุที่มีความต้านทานต่อการกัดกร่อนเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจาร์กัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตัวข่ายทำความร้อนเพื่อจ้าวที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟย่างหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² หรือ 3 x 1.5 มม.² (ขึ้นอยู่กับพลังงาน) ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็นขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและครอบผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยึดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ulimheat.co.th

Cat21-2-7-3

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแต็บทอเล็กทรอนิกส์ปรับได้ติดตั้งบนพื้นผิว 20-125°C สำหรับภาชนะโลหะ

ตัวเลือก:

- ช่วงอุณหภูมิเทอร์โมสแต็บทอเล็กทรอนิกส์ -40+40°C 4-40°C 30-90°C 30-110°C
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมป์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE บริการ TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล้ำดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหราชอาณาจักร	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว $\pm \frac{1}{2}$)	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาวแบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว)	รัตต์/ ชั่วโมง. ² (รัตต์/นิ้ว. ²) **	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJAE731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	550	220/240
9VJAE88189880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	880	220/240
9VJAE731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1100	220/240
9VJAE881898A665G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1660	220/240
9VJAE731558A155G	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	1500	220/240
9VJAE881898B255G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	2250	220/240

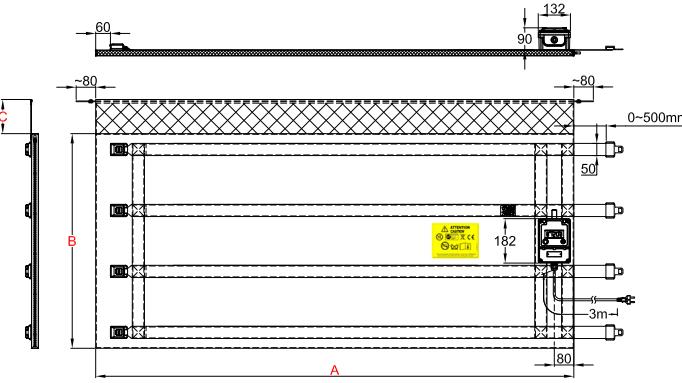
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปั๊ก UL และไม่มีปั๊กยูโร แทนที่อักษรจะเป็น X



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวสำหรับภาชนะโลหะ

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวสำหรับภาชนะโลหะ

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
โลหะ	135°C	สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ	ระบบอิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่าได้ถึง 120°C	20 มม.	9VJAD



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลที่ปรับได้ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนข้าวและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลดลายสนุ่น ในมันจากสัตว์หรือพืช นำมันซักเงา นำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุด ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหราชอาณาจักร) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหราชอาณาจักร) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยครอบป กอ่อน “ผ้าพันคอ” เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาของฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกราบเรียบจะลดลง 135°C เมื่อใช้ร่วมกับผ้าปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกราบสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซีลิโคนป้องกันโดยเปลี่ยนโลหะภายใต้ฝ้าปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร แล้วทำให้สามารถการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดฉนวนได้อย่างรวดเร็วและการหันหน้าที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม. ขององค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซีลิโคนพร้อมเปลี่ยนโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการตัดดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการแสดงผลดิจิทัลปรับได้ถึง 120°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิตามต่อไปนี้ ตัวจ่ายกำลังอุณหภูมิร้อนอยู่ในตำแหน่งที่ตั้งไว้ที่ส่วนผ้าคลุมภายนอก ไฟเบอร์มิสเตอร์ที่ตั้งไว้ที่หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ความร้อนเพื่อจัดการอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหลมจ่ายไฟย่างหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² หรือ 3 x 1.5 มม.² (ขั้นอยู่กับพลังงาน) ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและครอบป กอ่อนผู้โดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยึดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ulimheat.co.th

Cat21-2-7-5

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบ ดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวสำหรับภาชนะโลหะ

ตัวเลือก:

- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมป์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจานวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ในรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12; นิ้ว ± ½")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ (มม./นิ้ว)	รัตต์/ ชั่ว. ² (รัตต์/ นิ้ว ²) **	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJAD731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	550	220/240
9VJAD881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	880	220/240
9VJAD731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1100	220/240
9VJAD881898A665G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1660	220/240
9VJAD731558A155G	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	1500	220/240
9VJAD881898B255G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	2250	220/240

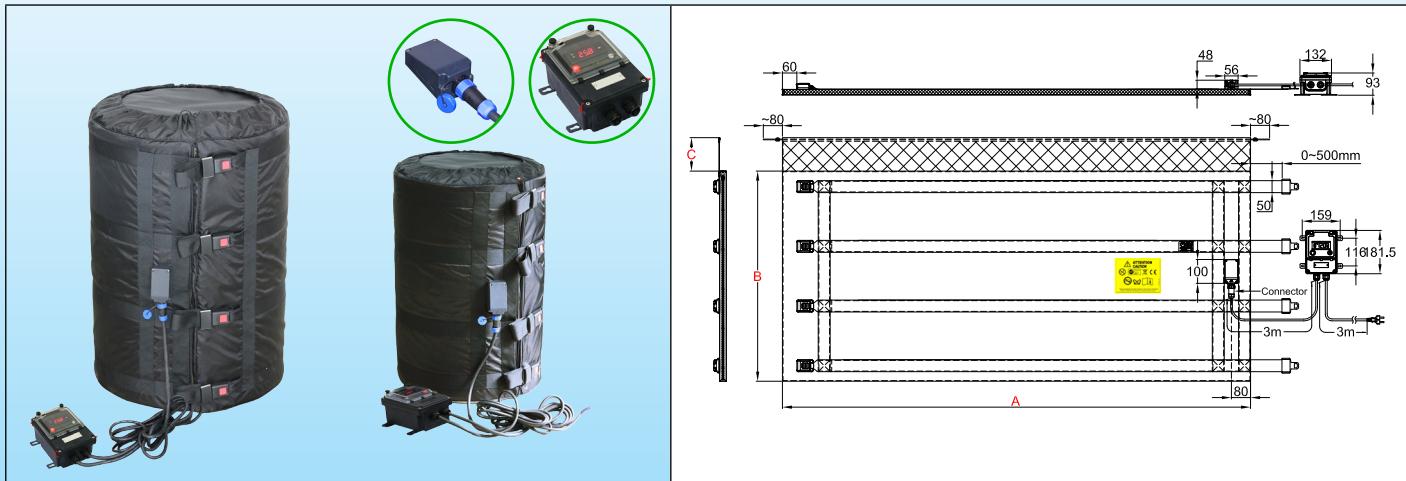
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปีล็อก UL แต่ไม่มีปีล็อกยูโร แทนที่อักษรจะเป็น X



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนผนังระยะไกล สำหรับภาชนะโลหะ

เบื้องหลังการรับประกันย่างหนักของผู้ผลิตที่ขอเรื่องราวด้วยการรับประกันสินค้าที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางที่น่าเชื่อถือและสามารถแก้ไขได้ตามต้องเนื่องให้ทราบล่วงหน้า

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
โลหะ	135°C	สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ	ระบบอิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่าได้ถึง 120°C	20 มม.	9VJAF



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลที่ปรับได้ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนช้าและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลดลายสูบ ในมัมนจากสัตว์หรือพืช น้ำมันขังเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุดตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหราชอาณาจักร) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหราชอาณาจักร) การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเขื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มัมนใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องนั้นนิ่นน้ำด้วยความร้อนแบบแจ็คเก็ตช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานตามตัวในสายการผลิต เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอปโกก่อน “ผ้าพันคอ” เพื่อป้องกันไม่ให้มัมนเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวงเข้าถูกจำกัดไว้ที่ 135°C เมื่อไขร่วงกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวงมัมนสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่สำคัญของการทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนป้องกันโดยเปลี่ยนโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟล่อน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเดลวิน และทำให้สามารถการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผู้คุ้มครอง:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟล่อน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนพร้อมเปลี่ยนโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายตินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิตอลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พดอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มัมนเขื่อมต่อ กับผ้าหนุนให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเขื่อมต่อที่รวดเร็วที่น้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ กับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มัมนจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโปรดเตอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของฝาที่สัมผัสกับภาชนะ โปรดบันทึกความต้องการเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิร้อนอยู่ในตัวข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟย่างหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² หรือ 3 x 1.5 มม.² (ข้อต่อสูงสุด 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ)



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat21-2-7-7

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนผนังระยะใกล้ สำหรับภาชนะโลหะ

การติดตั้งบนภาษาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบเจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อาย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและครอบปิดผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดจำนวนมากให้อยู่กันที่ในการถังของภาชนะบรรจุทรงกระบอก

ตัวเลือก:

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช็นเซอร์ Pt100 การทำงาน ON-OFF เจ้าต์พุตพลังงานรีเลย์เครื่องกลไฟฟ้า
 - เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช็นเซอร์ Pt100 การทำ PID เจ้าต์พุตพลังงานโซลิดสเตตอร์เลย์ (SSR)
 - แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
 - สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ข้าว + สายดิน 16 แอมป์ CEE (IEC60309)
 - ฝาปิดและฐานจนวน: หน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ใบรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก (ฉบับนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหราชอาณาจักร	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม. ± 12; นิ้ว ± ½")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แบน B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว)	รัดต์/ชั่วโมง ² (รัดต์/นิ้ว ²) **	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัดต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJAF731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	550	220/240
9VJAF881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	880	220/240
9VJAF731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1100	220/240
9VJAF881898A665G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1660	220/240
9VJAF731558A155G	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	1500	220/240
9VJAF881898B255G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	2250	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL และไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อัคบระที่ 15 ด้วย X



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค[™] เก๊ตที่มีการควบคุมอุณหภูมิ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบ ปรับได้สำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat21-2-8-1

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตอุตสาหกรรมที่อธิบาย ไว้ในแคตตาล็อกนี้

- อ่านคู่มือผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกรั้ง
- ปกป้องวงจรจ่ายไฟฟ้าด้วยเซอร์กิตเบนรักเกอร์แบบดิฟเฟอเรนเชียลที่มีความไว 20 มิลลิแอม培ร์ พร้อมปรับระดับให้เหมาะสมกับรุ่นที่จะซื้อมาต่อ กับมัน
- วงจรจ่ายไฟนี้จะต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานห้องถังที่บังคับใช้
- วงศ์สายดินจะต้องเป็นไปตามระเบียบและถูกเขื่อมต่อ
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อภาชนะว่างเปล่า
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อกำลังเติมภาชนะ
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเลิกการติดตั้ง
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างเวลาที่ไม่ได้ใช้
- ในการใช้งานบานงอย่างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นไปได้ที่ของเหลวอาจล้นอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อภาชนะโลหะโดยตรงกับตัวนำสายดิน
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- อย่าตัดหรือเจาะพื้นผิว
- ภาชนะบรรจุต้องสีอิฐความดันบรรยายการเพื่อหลักเลี้ยงการเพิ่มขึ้นของความดันภายในและการระเบิดโดยการขยายหรือการเดือดของผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ ตัวอย่าง เช่นการตั้งค่าที่ความดันบรรยายการอาจทำได้โดยคลายเกลียวหรือกดปลั๊กที่อยู่ในส่วนบนของภาชนะบรรจุ การใช้เข็มเซอร์วัตอุณหภูมิและ/หรือเครื่องกวนโดยใช้รูเปิดด้านบนนี้สำหรับการติดยึดจะต้องไม่ปิดรูนี้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องใช้เหล่านี้ไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานกลางแจ้งภายนอกและต้องได้รับการปกป้องจากฝน ฝุ่นและการควบแน่น
- ห้ามใช้งานเหนืออุณหภูมิความปลอดภัยที่กำหนดไว้ (อุณหภูมนี้จะขึ้นอยู่กับของเหลวอุ่นและต้องตรวจสอบก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์)
- ใช้เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตที่ปรับให้เข้ากับขนาดของภาชนะ
- เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตจะต้องสัมผัสกับพื้นผิวของภาชนะบรรจุที่จะทำความสะอาด โดยไม่ทับช้อนช้อนขึ้นส่วนทำความสะอาดร้อน การช้อนทับของขึ้นส่วนทำความสะอาดร้อนสองส่วนเพิ่มพลังงานของพื้นผิวเป็นสองเท่าและอาจทำให้เกิดการหลอมของเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตและอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ในกรณีที่รุนแรงที่สุด
- วางแผนเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตเพื่อให้สัมผัสกับพื้นผิวทรงกระบอกที่ใหญ่ที่สุดที่เป็นไปได้ของภาชนะ
- อุปกรณ์เหล่านี้ไม่เหมาะสมสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ติดไฟหรือระเบิดได้



วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของ ฉนวน	ประเภท
พลาสติกกับโครง เหล็กห่อ	65°C	สายรัดในลอน และหัวเข็มขัด โลหะ	อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งจุดได้โดย ใช้ลูกบิดตั้งแต่ 4 ถึง 40°C	20 มม.	9VJDA

ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กสามารถปรับได้ด้วยลูกบิดตั้งแต่ 4 ถึง 40°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นนี้ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับการป้องกันการแข็งตัว เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นนี้เป็นโซลูชันที่ประหยัดที่สุดพร้อมการควบคุมอุณหภูมิเดียวสำหรับที่คลุมห้องที่มีความร้อนทั้งหมด มันมีไว้สำหรับภาชนะเก็บของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมหัวทั้งพื้นผิวและถูกหับด้วยครอบปอกอ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานเดียว: 0.05 วัตต์/ซม.², สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C จำนวนหน้า 20 มม. อุณหภูมิพื้นผิวของเครื่องเหล่านี้ถูกจำกัดโดยตัวจำกัดสองตัวที่ 65° เมื่อใช้กับฐานและฝาปิดจำนวน (แนะนำ) มันอาจมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานถึง 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนจำนวนชิล์โคนป้องกันโดยเยียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยพ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิลิตร แล้วทำให้สามารถการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้นด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผู้คุ้ม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนจำนวนชิล์โคนพร้อมเยียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 4 ถึง 40°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยพอร์ตเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของฝาที่สัมผัสกับภาชนะ พอร์ตนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิสองตัวรวมอยู่ในตัวข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 50°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟยางหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 ㎟ ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยึดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับตัวเลือก:

- อุณหภูมิของเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์อยู่ระหว่าง -40+40°C



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ภาชนะพลาสติกที่มีโครงเหล็กแบบห่อ โขนทำความร้อนหนึ่งชั้น เทอร์โมสแต็กลิ่นกันน้ำด้วยเหล็กที่มีอุณหภูมิปรับ 4-40°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแจ็คเก็ต

- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมป์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจำนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ใบรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

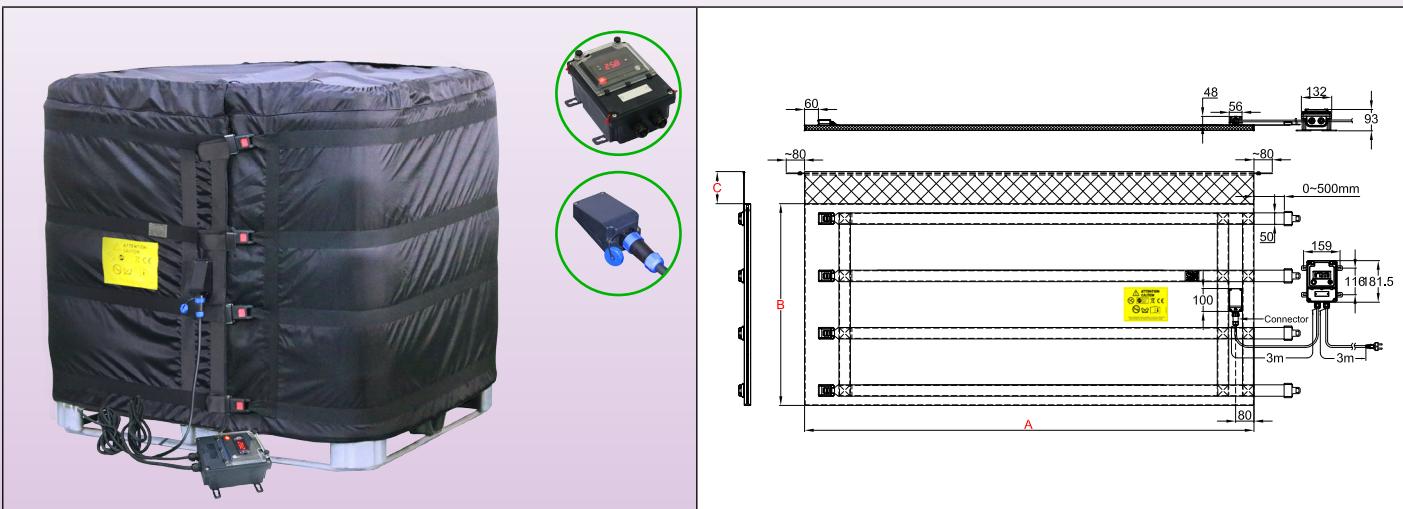
การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± ½")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว)	รัดต์/ซม. ² (รัดต์/นิ้ว ²)	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัดต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJDAA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2200	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปั๊ก UL และไม่มีปั๊กยูโร แทนที่อักษรที่ 15 ด้วย X



วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนา ของฉนวน	ประเภท
พลาสติกกับโครงเหล็กห่อ	65°C	สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ	อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งได้โดยใช้ลูกบิดตั้งแต่ 4 ถึง 40°C	20 มม.	9VJDF



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิติดตั้งอยู่ในตัว เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นนี้ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับการป้องกันการแข็งตัว เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยึดหยุ่นนี้ เป็นโซลูชันที่เป็นมืออาชีพมากที่สุดพร้อมการควบคุมอุณหภูมิเดียว สำหรับที่คลุมทำความร้อนทั้งหมด มันมีไว้สำหรับภาชนะเก็บของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเข็มต่อที่รัดเร็วช่วยให้มันใจได้ว่าการเข้ามือต่อของกล่องนี้บนตัวทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานตายตัวในสายการผลิต เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั้งพื้นผิวและถูกหันด้วย kobalt ก่อ (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานเดียว: 0.05 วัตต์/ซม.², สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C ความหนา 20 มม. อุณหภูมิพื้นผิวของเครื่องเหล่านี้ถูกจำกัดโดยตัวจำกัดสองตัวที่ 65° เมื่อใช้กับฐานและฝาปิดฉนวน (แนะนำ) มันอาจมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานถึง 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยึดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนจำนวนชิลล์โคนป้องกันโดยเปลี่ยนโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมจำนวนนี้มีค่าสมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร 2 และทำให้สามารถหารากฐานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแม่นยำแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

ฉนวน NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบที่สำคัญที่สุด:

ลวดทำความร้อนจำนวนชิลล์โคนพร้อมเปลี่ยนโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจ่อแสดงผลติดต่อของการเปิด - ปิดรีเลย์ เอตเตอร์พตออยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสรอุกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเข้มต่อ กับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเข็มต่อที่รัดเร็ว กันน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเข้ามือต่อและการยกเลิกการเข้ามือต่อ กับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโปรแกรมเทอร์มิสเตอร์ที่วางแผนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โปรแกรมนี้มีความสามารถในการต่อไปเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิสองตัวรวมอยู่ในตัวเข้ามาย่างทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 50°C

สายเคเบิลเข็มต่อ:

สายเคเบิลเหล็กจ่ายไฟย่างหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ที่มีโครงเหล็กแบบห่อ โซนทำความร้อนหนึ่งโซน ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล ติดตั้งบนผนังระยะใกล้

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในล่อนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีจีวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- อุณหภูมิของเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์อยู่ระหว่าง $-40+40^{\circ}\text{C}$
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายติน 16 แอมเปอร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE บรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่อ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามลำดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

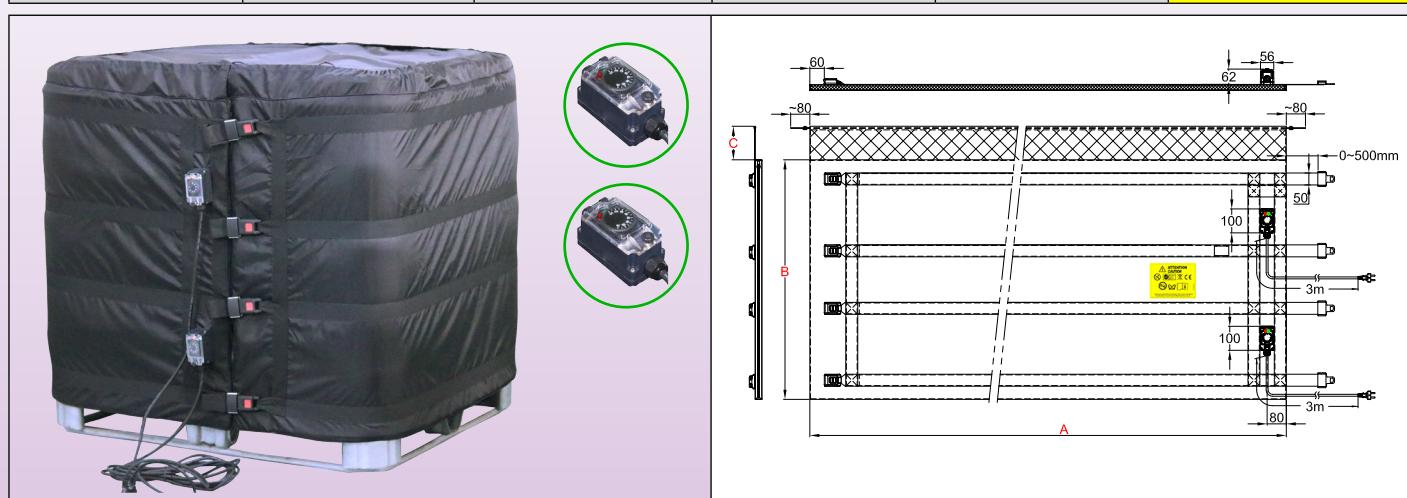
หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว $\pm \frac{1}{2}$)	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แนว B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว)	วัตต์/ชม. ² (วัตต์/นิ้ว ²)	อุณหภูมิ สูงสุด $^{\circ}\text{C}$	วัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJDFA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2200	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปั๊ก UL แต่ไม่มีปั๊กยูโร แทนที่อักษรจะเป็น X



เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตสำหรับภาชนะบรรจุ IBL 1,000 ลิตร ใช้ทำความสะอาดร้อนอิสระสองโซน เทอร์โม สเตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่มีลูกบิดปรับ 20-125°C ติดตั้งบนพื้นผ้าของแจ็คเก็ต

วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตน	ความหนาของ ฉนวน	ประเภท
พลาสติกกับโครง เหล็กท่อ	135°C	สายรัดในลอน และหัวเข็มขัด โลหะ	2 อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งจุดได้ โดยใช้ลูกบิด ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C	20 มม.	9VJBE



លក្ខណៈពិសេសនៃការបង្កើតរបស់ខ្លួន

เนื่องจากมีเทอร์โนสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กสองตัว ลูกบิดปรับໄได้ดังต่อไปนี้ 2 ถึง 125°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มีข้อความร้อน 2 ไซน์พร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัวใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัวการทำความร้อนข้าวและ การรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลดลายสนูป ไขมันจากสัตว์หรือพืช นำมันซักเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโอลูชันที่ ประยุต์ที่สุดสำหรับการทำความร้อนภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. ที่อุณหภูมิตั้งไว้ สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ครึ่งภาชนะจะ ทำความร้อนได้เฉพาะโชนล่างเท่านั้น เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอปอ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวจะถูกจำกัดที่ 135°C จึงสามารถใช้กับ IBC โลหะ 1,000 ลิตร แบบเต็มได้ และบนภาชนะ พลาสติกด้วยเช่นกัน ควรได้ที่จุดตั้งของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่าเพียงพอ เมื่อใช้ร่วมกับฝา ปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวากันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบที่ทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนจำนวนชิลล์โคนป้องกันโดยเปี้ยนโลหะภายใต้ฝ้าปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน จำนวนฟอย NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิสูงแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก ฟอยจำนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของจำนวน (Λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเคลวิน และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัด **โลหะ** ที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าที่ความร้อนภายใต้: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟлон
 - ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

จำนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ล้วงทางความร้อนจวนชลกอนพร้อมเปี่ยมไล่หะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินทั่วไป

การควบคุมอุณหภูมิ: จุดเยือกแข็งของเรซิน วิ โล

เซนท์การ์ดอน 2 เซนแต็ล เช่นเมืองเทอร์มอลไดโอลทรอกลับร้อน เดตงเดต 20 ถุง 125°C ลงอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิตัวโพรงเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของฝาที่สัมผัสกับภาชนะ โพรงนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ใช้ความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตัวขยายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

ใช้ความร้อน 2 ใช้แต่ละมีเดเบิลจ่ายไฟจนวนยางของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3×1.5 มม.² ยาว 3 ม.



พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีจวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- ช่วงอุณหภูมิเทอร์โมสแต็ตอิเล็กทรอนิกส์ -40+40°C 30-90°C 30-110°C
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุดสหกรรม 2 ขั้ว + สายติน 16 แอม培ร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ใบรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก(ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

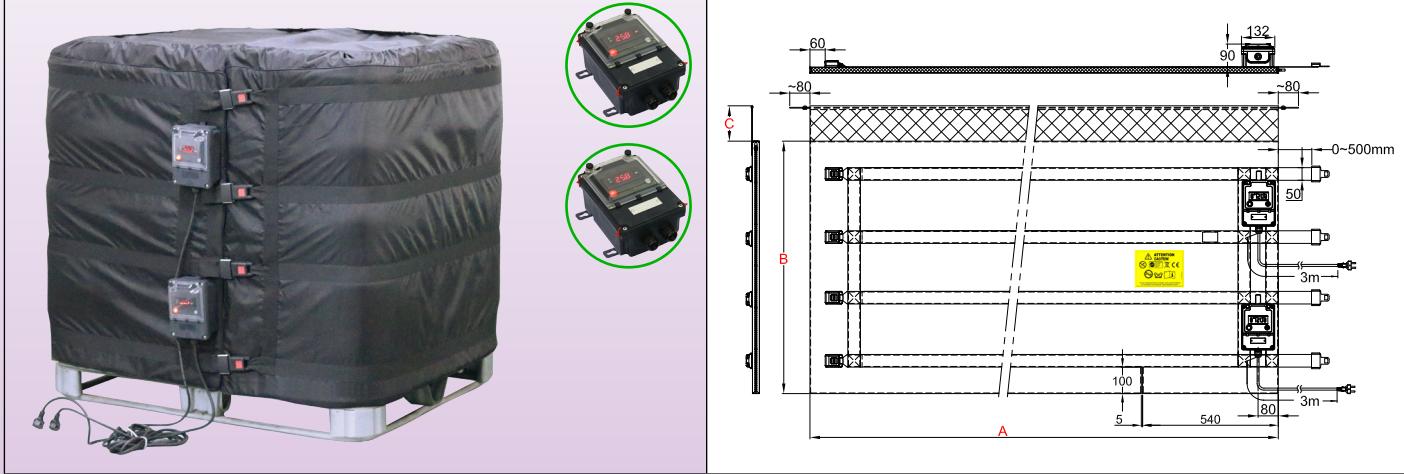
หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร กล่อง 升	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12; นิ้ว ± ½")	ความสูง (มม./นิ้ว)	ความยาวแบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพัน คอ C (มม./นิ้ว)	รัดต์/ซม. ² (รัดต์/นิ้ว ²) **	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัดต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJBEA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2x1100	220/240
9VJBEA0D398D405G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	80	2x2200	220/240
9VJBEA0D398F005G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.135 (0.87) **	110	2x3000	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อัคบระที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการสั่นผสโดยตรงกับภาชนะพลาสติก



วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความ หนาของ ฉนวน	ประเภท
พลาสติกกับโครง เหล็กท่อ	135°C	สายรัดในลอน และหัวเข็มขัด โลหะ	ตัวควบคุมอุณหภูมิ อิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่า ได้ถึง 120°C	20 มม.	9VJBD



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แสดงผลแบบดิจิทัลปรับได้ถึงแต่ 20 ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มีโซนความร้อน 2 โซนพร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัวใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนช้าและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลายสูญ ไม้มันจากสัตว์หรือพืช นำมันหักงา นำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่ เป็นสากลที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดไว้ภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. ที่อุณหภูมิถึงไว้ สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ที่กึ่งภาชนะจะทำความร้อนได้เฉพาะโซนล่างเท่านั้น เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอกปอกอ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวจะถูกจำกัดที่ 135°C จึงสามารถใช้กับ IBC โลหะ 1,000 ลิตรแบบเดิมได้ และทราบได้ที่จุดตั้งของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่ำเพียงพอ เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพากมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบการทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครื่อข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนป้องกันโดยเย็บโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครื่อข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร 2 และทำให้สามารถการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัด **โลหะ**ที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนึบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและหนาต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบการทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนพร้อมเย็บโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการตื้อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โซนทำความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัลปรับได้ถึง 120°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายในของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิตัวโดยโปรแกรมเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โปรแกรมนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป โซนความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตัวขยายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

โซนทำความร้อน 2 โซนแต่ละมีเคเบิลจ่ายไฟจำนวนยางของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิด



จำนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมป์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจำนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ในการรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

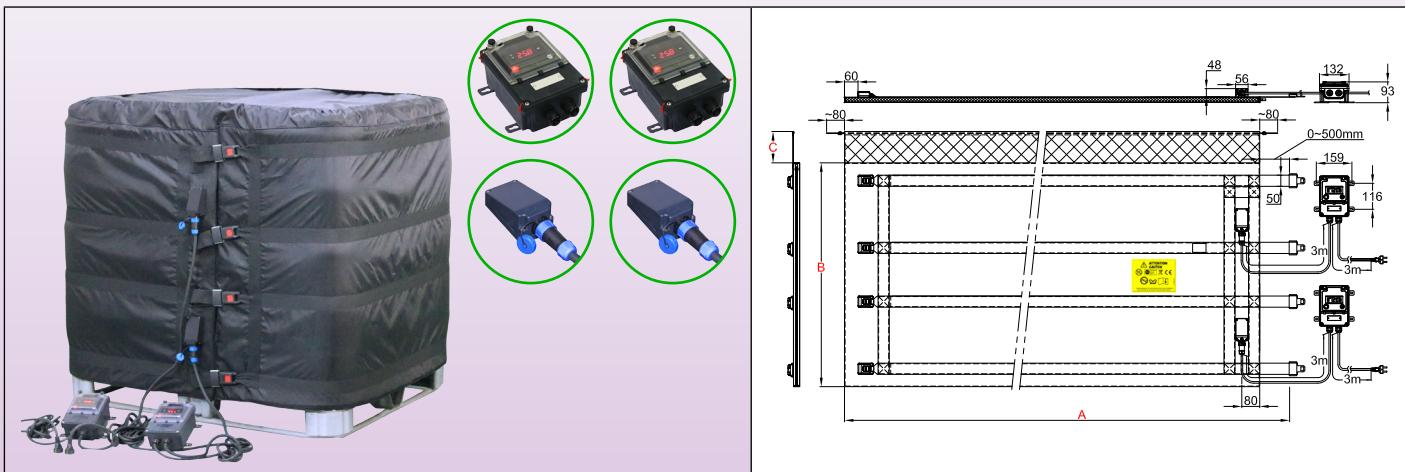
หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± ½")	ความสูง A (มม./นิ้ว)	ความยาว แบบ B (มม./นิ้ว)	ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว)	รัตต์/ชม. ² (รัตต์/ นิ้ว ²)**	อุณหภูมิ สูงสุด °C	รัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJBDA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2x1100	220/240
9VJBDA0D398D405G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	80	2x2200	220/240
9VJBDA0D398F005G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.135 (0.87) **	110	2x3000	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปั๊ก UL แต่ไม่มีปั๊กยูโร แทนที่อักษรที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการสัมผัสโดยตรงกับภาชนะพลาสติก



วัสดุของภาชนะ	อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่:	การทำให้แน่น	เทอร์โมสแตท	ความหนาของฉนวน	ประเภท
พลาสติกกับโครงเหล็กห่อ	135°C	สายรัดในล่อนและหัวเข็มขัดโลหะ	ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่าได้ถึง 120°C	20 มม.	9VJBF



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แสดงผลแบบดิจิทัลปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 120°C เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มีโซนความร้อน 2 โซนพร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัวใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความสะอาดช้าและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อลายสนูป ไขมันจากสัตว์หรือพืช นำมันขึ้นชากเงา นำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี

เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่ เป็นสากลที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดได้ภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. ที่อุณหภูมิตั้งไว้ การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเขื่อนต่อที่รวดเร็วช่วยให้มันใจได้ว่าการเขื่อนต่อของกล่องนั้นนับตัวทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตช่วยให้ไข่ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานด้วยตัวในสายการผลิต สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ครึ่งภาชนะจะทำความร้อนได้เฉพาะโซนล่างเท่านั้น เครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมหัวทั้งพื้นผิวและถูกหันด้วยคอกบกอ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูง 80°C และ 0.135 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวจะถูกจำกัดที่ 135°C จึงสามารถใช้กับ IBC โภชนา 1,000 ลิตร แบบเดิมได้ และบนภาชนะพลาสติกตัว เช่น กัน ตราบใดที่จุดตั้งของหัวยoke ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่าเพียงพอ เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพากมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบการทำความร้อนของเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครื่ือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนป้องกันโดยปีโอลหะภายใน ไฟปีโอลหะเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิสูงต่อกระห่ำงเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิเมตร 2 และทำให้สามารถทำการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้นด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและทดสอบชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความสะอาดร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ลูบและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบการทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนชิลล์โคนพร้อมปีโอลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โซนทำความสะอาดร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิตอลการปีด - ปิดรีเลย์ເຈາດ พดຍຸໃນตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเขื่อนต่อ กับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเขื่อนต่อที่รวดเร็ว กันน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเขื่อนต่อและการยกเลิกการเขื่อนต่อ กับเครื่องทำความสะอาดร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโปรแกรมเทอร์มิสเตอร์ที่วางแผนผู้บุนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โปรแกรมนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป โซนความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตัวข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเขื่อนต่อ:

โซนความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีเคเบิลจ่ายไฟฉนวนยางของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ



การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคงปักผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นสามารถใช้ในการรักษาฝาปิดชั้นวางแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลดิจิตอล Pt100 การทำงาน ON-OFF เอาร์พดพลังงานรีเลย์เครื่องกลไฟฟ้า
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลดิจิตอล Pt100 การทำ PID เอาร์พดพลังงานโซลิดสเตติรีเลย์ (SSR)
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอม培ร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจานฐาน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

เป็นไปตามมาตรฐาน: เป็นไปตามมาตรฐาน CE ใบรับรอง TUV สำหรับ EEC คำสั่งแรงดันไฟฟ้าต่ำ (LVD) และคำสั่ง EMC 2004/108/EC และเครื่องหมาย CE ตามล่าดับ

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

หมายเลขอ้างอิง*	ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ	ปริมาตร ลิตร	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. \pm $\frac{1}{2}$ ")	ความสูง A (มม./น้ำ)	ความยาวแบบ B (มม./น้ำ)	ผ้าพันคอ C (มม./น้ำ)	วัตต์/ ชม. ² (วัตต์/ น้ำ ²)	อุณหภูมิ สูงสุด °C	วัตต์	แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์
9VJBFA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2x1100	220/240
9VJBFA0D398D405G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	80	2x2200	220/240
9VJBFA0D398F005G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.135 (0.87) **	110	2x3000	220/240

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อักษรที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการลับผ้าโดยตรงกับภาชนะพลาสติก

