

**เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค
เกิดพร้อมเทอร์โมสแตทอิ
เล็กทรอนิกส์แบบปรับได้
สำหรับอุณหภูมิอะพลาสติก
หรือแก้วขนาดเล็ก**

**เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค
เกิดพร้อมเทอร์โมสแตท
อิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้
สำหรับอุณหภูมิโลหะ**

**เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค
เกิดที่มีการควบคุมอุณหภูมิ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบ
ปรับได้สำหรับ IBC ขนาด
1000 ลิตร**

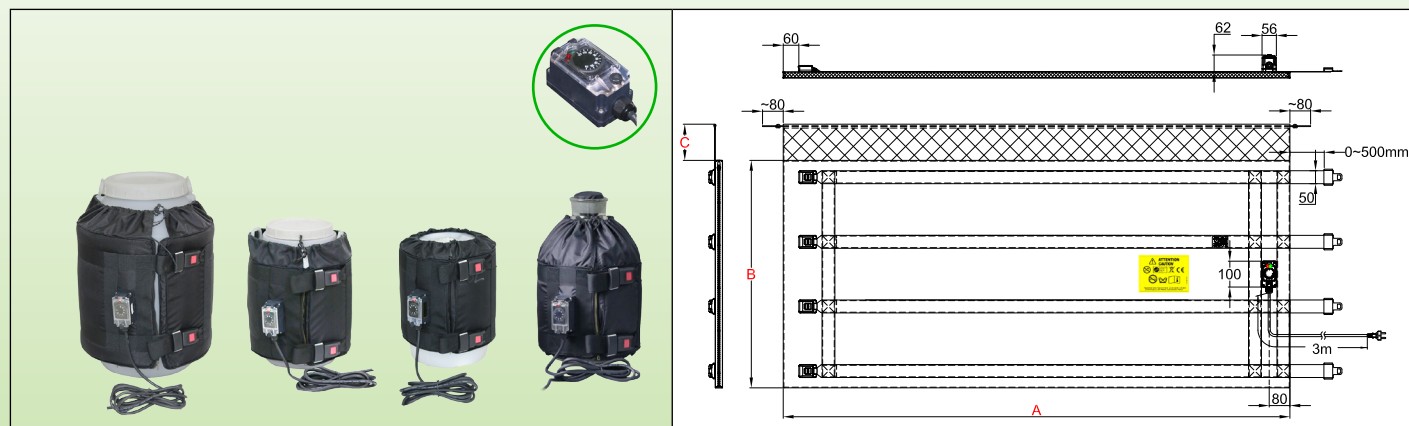


คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดอุตสาหกรรมที่อธิบายไว้ในแคตตาล็อกนี้

- อ่านคู่มือผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- ปกป้องวงจรจ่ายไฟฟ้าด้วยเซอร์กิตเบรกเกอร์แบบดีพีเฟอเรนเชียลที่มีความไว 20 มิลลิแอมแปร์ พร้อมปรับระดับให้เหมาะสมกับรุ่นที่จะเชื่อมต่อกับมัน
- วงจรจ่ายไฟนี้จะต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานท้องถิ่นที่บังคับใช้
- วงจรสายดินจะต้องเป็นไปตามระเบียบและถูกเชื่อมต่อ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อภาชนะว่างเปล่า
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อกำลังเต็มภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเล็กการติดตั้ง
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกเก็บไว้ในที่แห้งและป้องกันจากหนูและสัตว์อื่น ๆ ในช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้
- ในการใช้งานบางอย่างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นไปได้อาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อภาชนะโลหะโดยตรงกับตัวนำสายดิน
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- อย่าตัดหรือเจาะพื้นผิว
- ภาชนะบรรจุต้องสื่อสารด้วยความดันบรรยากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของความดันภายในและการระเบิดโดยการขยายหรือการเดือดของผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ ตัวอย่างเช่นการตั้งค่าที่ความดันบรรยากาศอาจทำได้โดยคลายเกลียวหรือถอดปลั๊กที่อยู่ในส่วนบนของภาชนะบรรจุ การใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและ/หรือเครื่องกวนโดยใช้รูเปิดด้านบนนี้สำหรับการติดตั้งจะต้องไม่ปิดรูนี้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องใช้เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งและต้องได้รับการปกป้องจากฝน ฝุ่นและการควบแน่น
- ห้ามใช้งานเหนืออุณหภูมิความปลอดภัยที่กำหนดไว้ (อุณหภูมินี้จะขึ้นอยู่กับของเหลวอุ่นและต้องตรวจสอบก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์)
- ใช้เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่ปรับให้เข้ากับขนาดของภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องสัมผัสกับพื้นผิวของภาชนะบรรจุที่จะทำความร้อน โดยไม่ทับซ้อนชิ้นส่วนทำความร้อน การซ้อนทับของชิ้นส่วนทำความร้อนสองส่วนเพิ่มพลังงานของพื้นผิวเป็นสองเท่าและอาจทำให้เกิดการหลอมของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดและอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ในกรณีที่รุนแรงที่สุด
- วางเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเพื่อให้สัมผัสกับพื้นผิวทรงกระบอกที่ใหญ่ที่สุดที่เป็นไปได้ของภาชนะ
- อุปกรณ์เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ติดไฟหรือระเบิดได้

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ **ติดตั้งบนพื้นผิว** สำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

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



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับได้ เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสวอร์แข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิคงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสบู์ ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชกเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี

ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุดสำหรับการทำความร้อนภาชนะแก้วหรือพลาสติกที่อุณหภูมิที่กำหนด พร้อมใช้งานสำหรับภาชนะบรรจุ 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) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมเกือบทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอกปกอ่อน "ผ้าพันคอ" เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเล็ดลงมา สามารถสร้างโดยให้มีระดับพลังงานสองระดับ (0.05 วัตต์/ซม.² และ 0.1 วัตต์/ซม.²) และความหนาของฉนวนสองขนาด (10 มม. เป็นมาตรฐาน และ 20 มม. เป็นตัวเลือก) เพื่อครอบคลุมการใช้งานเพื่อป้องกันการแข็งตัวแม้อุณหภูมิต่ำมาก การใช้งานเหล่านี้ที่อธิบายไว้ในบทนำทางเทคนิค ยังสามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรักษาอุณหภูมิที่เป็นบวกของของเหลวได้อีกด้วย

ในรุ่นเหล่านี้ อุณหภูมิพื้นผิวของพวกมันจะถูกจำกัดไว้ที่ 65°C เพื่อป้องกันการเสียรูปหรือการละลายของภาชนะพลาสติกหรือการแตกจากความเครียดจากอุณหภูมิของภาชนะแก้ว

เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 10 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวต์ และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 10 มม. ความหนาถูกเลือกเนื่องจากความยืดหยุ่นที่ยอดเยี่ยม ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 4 ถึง 40°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ไฟแสดงสถานะสองดวงระบุว่ามีความแรงดันไฟฟ้าและฟังก์ชันการทำงาน ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในดาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 65°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

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

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ นิกส์ปรับได้ **ติดตั้งบนพื้นผิว** สำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดจนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก

ตัวเลือก:

- อุณหภูมิของเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์อยู่ระหว่าง -40 ถึง $+40^{\circ}\text{C}$
- ฉนวนโฟมหนา 20 มม. สำหรับการใช้งานในอุณหภูมิต่ำมาก
- โหลดพื้นผิว 0.135 วัตต์/ซม.² เพื่อให้ความร้อนอย่างรวดเร็ว ดูบนทางเทคนิค
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

การอ้างอิงหลัก (ดูบนทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | จนวน (มม.)** | ปริมาตร กลลอน สหรัล | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว $\pm 1/2$ ") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ซม. ² (วัตต์/นิ้ว ²) | วัตต์ | แรงดันไฟฟ้า 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 แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

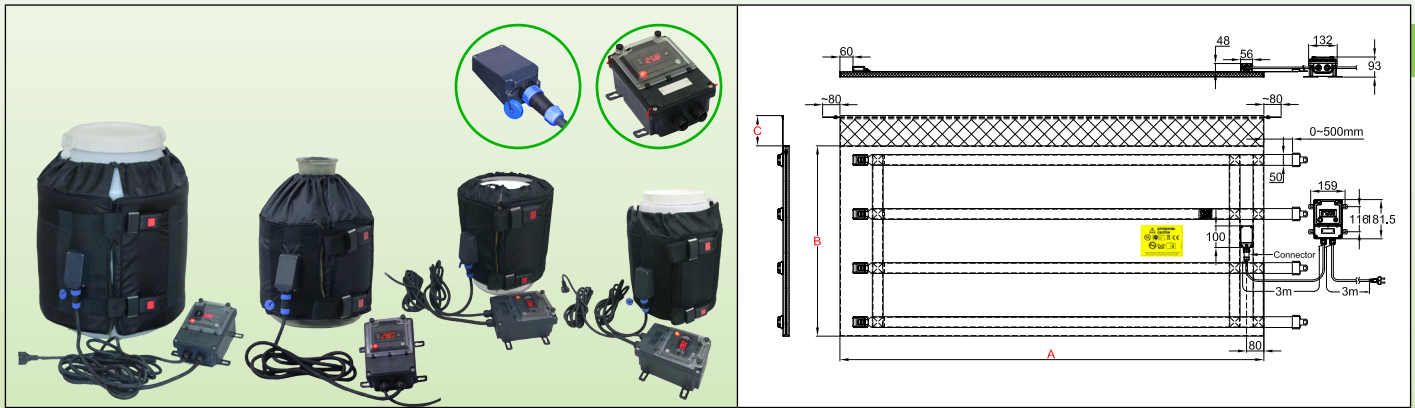
** รุ่นที่มีฉนวนกันความร้อน 20 มม. แทนที่ 9VJMA ด้วย 9VJEA

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีจอแสดงผลดิจิทัลระยะไกลสำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของฉนวน | ประเภท |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| โลหะหรือพลาสติกพร้อมตะแกรง | 135°C | สายรัดไนลอนและหัวเข็มขัดโลหะ | จอแสดงผลดิจิทัล การควบคุมระยะไกล | 20 มม. | 9VJEF |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิพร้อมจอแสดงผลดิจิทัลที่ปรับได้เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสบู่มากมายจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชักเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นมืออาชีพมากที่สุดสำหรับการทำความร้อนภาชนะแก้วหรือพลาสติก การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มั่นใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องนี้บนเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตจะช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานตายตัวในสายการผลิตพร้อมใช้งานสำหรับภาชนะบรรจุ 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) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมเกือบทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปเปอร์ "ผ้าพันคอ" เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกมันจะถูกลดลง สามารถสร้างโดยให้มีระดับพลังงานสองระดับ (0.05 วัตต์/ซม.² และ 0.1 วัตต์/ซม.²) และความหนาของฉนวนขนาด 20 มม. เพื่อครอบคลุมการใช้งานเพื่อป้องกันการแข็งตัวแม้อุณหภูมิต่ำมาก การใช้งานเหล่านี้ที่อธิบายไว้ในบทความทางเทคนิค ยังสามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรักษาอุณหภูมิที่เป็นบวกของของเหลวได้อีกด้วย ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกมันจะถูกจำกัดไว้ที่ 65°C เพื่อป้องกันการเสียรูปหรือการละลายของภาชนะพลาสติกหรือการแตกจากความเครียดจากอุณหภูมิของภาชนะแก้ว เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดยึดด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวินาที และทำให้สามารถประหยัดพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พุตอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเชื่อมต่อกับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วกันน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 65°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

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

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีจอแสดงผลดิจิทัลระยะไกลสำหรับภาชนะแก้วหรือพลาสติก

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดจนวนให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- โหลดพื้นผิว 0.135 วัตต์/ซม.² เพื่อให้ความร้อนอย่างรวดเร็ว ดูบทนาทางเทคนิค
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานจนวน: ดุหน้ำอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนาทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | จนวน (มม.)** | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาวแบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (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 แทนที่อักขระที่ 15 ด้วย X

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค เกิตพร้อมเทอร์โมสแตท อิเล็กทรอนิกส์แบบปรับได้ สำหรับอุณหภูมิโลหะ



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดอุตสาหกรรมที่อธิบายไว้ในแคตตาล็อกนี้

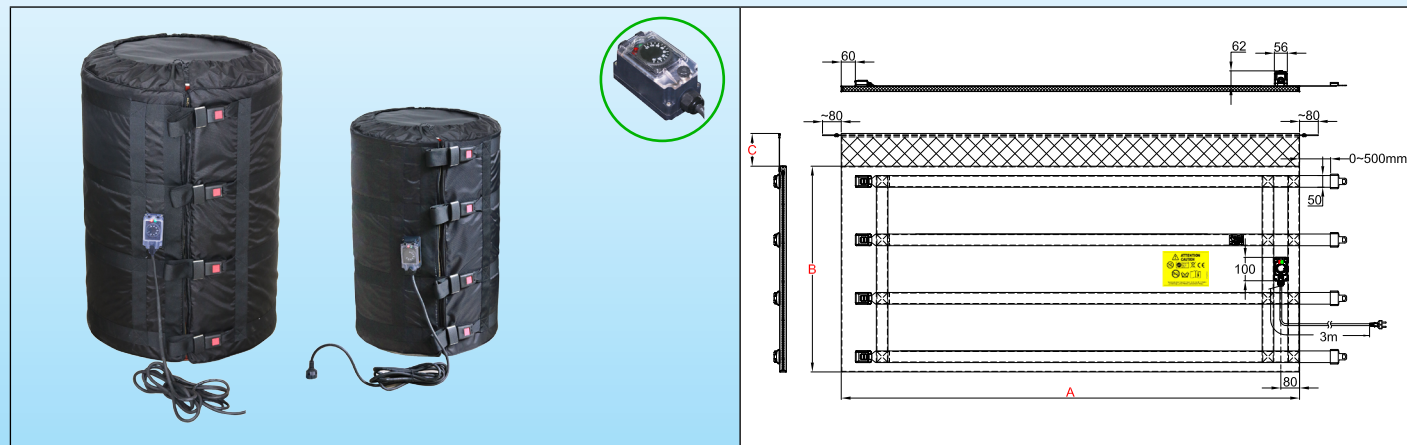
- อ่านคู่มือผู้ใช้ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- ปกป้องวงจรจ่ายไฟฟ้าด้วยเซอร์กิตเบรกเกอร์แบบดีพีเฟอเรนเชียลที่มีความไว 20 มิลลิแอมแปร์ พร้อมปรับระดับให้เหมาะสมกับรุ่นที่จะเชื่อมต่อกับมัน
- วงจรจ่ายไฟนั้นจะต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานท้องถิ่นที่บังคับใช้
- วงจรสายดินจะต้องเป็นไปตามระเบียบและถูกเชื่อมต่อ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อภาชนะว่างเปล่า
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อกำลังเต็มภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเลิกการติดตั้ง
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกเก็บไว้ในที่แห้งและป้องกันจากหนูและสัตว์อื่น ๆ ในช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้
- ในการใช้งานบางอย่างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นไปได้ที่ช่องไหลอาจล้นอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อภาชนะโลหะโดยตรงกับตัวนำสายดิน
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- อย่าตัดหรือเจาะพื้นผิว
- ภาชนะบรรจุต้องสื่อสารด้วยความดันบรรยากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของความดันภายในและการระเบิดโดยการขยายหรือการเดือดของผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ ตัวอย่างเช่นการตั้งค่าที่ความดันบรรยากาศอาจทำได้โดยคลายเกลียวหรือถอดปลั๊กที่อยู่ในส่วนบนของภาชนะบรรจุ การใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและ/หรือเครื่องกวนโดยใช้รูเปิดด้านบนนี้สำหรับการติดตั้งจะต้องไม่ปิดรูนี้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องใช้เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งและต้องได้รับการปกป้องจากฝน ฝุ่นและการควบแน่น
- ห้ามใช้งานเหนืออุณหภูมิความปลอดภัยที่กำหนดไว้ (อุณหภูมินี้จะขึ้นอยู่กับของเหลวอุ่นและต้องตรวจสอบก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์)
- ใช้เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่ปรับให้เข้ากับขนาดของภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องสัมผัสกับพื้นผิวของภาชนะบรรจุที่จะทำความร้อน โดยไม่ทับซ้อนชิ้นส่วนทำความร้อน การซ้อนทับของชิ้นส่วนทำความร้อนสองส่วนเพิ่มพลังงานของพื้นผิวเป็นสองเท่าและอาจทำให้เกิดการลอมของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดและอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ในกรณีที่รุนแรงที่สุด
- วางเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเพื่อให้สัมผัสกับพื้นผิวทรงกระบอกที่ใหญ่ที่สุดที่เป็นไปได้ของภาชนะ
- อุปกรณ์เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ติดไฟหรือระเบิดได้



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ นิกส์ปรับได้ติดตั้งบนพื้นผิว 20-125°C สำหรับภาชนะโลหะ

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุด จำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของ ฉนวน | ประเภท |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|--------------|
| โลหะ | 135°C | สายรัดไนลอน และหัวเข็มขัด โลหะ | อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งจุดได้ โดยใช้ลูกบิด ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C | 20 มม. | 9VJAE |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ ลูกบิดปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสบู ไขมันจากสัตว์หรือพีช น้ำมันซักรีด น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหรัฐ) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหรัฐ) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอปเปอร์ "ผ้าพันคอ" เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเล็ดลงมา 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) ความหนาของฉนวนคือ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกเขาถูกจำกัดไว้ที่ 135°C เมื่อใช้ร่วมกับผ้าปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ผ้าปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. หน่ออุณหภูมิถูกแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวินาที และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้ม้วนหาจุดการณเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

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

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคอปเปอร์ที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาผ้าปิดฉนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก



เครื่องทำความร้อนแบบเจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ นิกส์ปรับได้ติดตั้งบนพื้นผิว 20-125°C สำหรับภาชนะโลหะ

ตัวเลือก:

- ช่วงอุณหภูมิเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ -40+40°C 4-40°C 30-90°C 30-110°C
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดุหน้ำอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แก๊ส ลิตร | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาวแบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ซม.² (วัตต์/นิ้ว²) ** | อุณหภูมิ สูงสุด °C | วัตต์ | 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 |
| 9VJAE881898880HG | 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 |

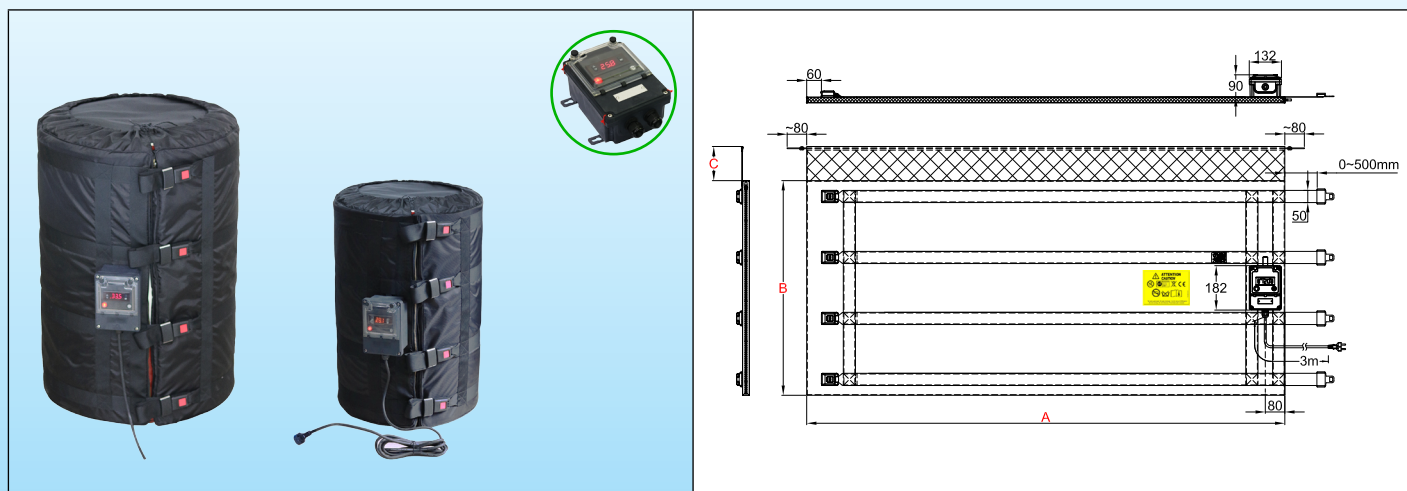
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวสำหรับภาชนะโลหะ

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



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัลที่ปรับได้ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสบู่น้ำมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชักเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุด **ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัลสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนด** ให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหรัฐ) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหรัฐ) เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปกอ่อน "ผ้าพันคอ" เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเล็ดลอดลงมา มี **ระดับพลังงานสามระดับ**: (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. ในรุ่นเหล่านี้อุณหภูมิพื้นผิวของพวกเขาถูกจำกัดไว้ที่ 135°C เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโพลี NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวินาที และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โพลี NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม. **องค์ประกอบทำความร้อน:** ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ที่มีจอแสดงผลดิจิทัลปรับได้ถึง 120°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวด้านนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

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

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่ม โดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบ ดิจิทัลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวสำหรับภาชนะโลหะ

ตัวเลือก:

- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดุน้ำอุปกรณเเสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ซม. ² (วัตต์/นิ้ว ²) ** | อุณหภูมิ สูงสุด °C | วัตต์ | 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 |

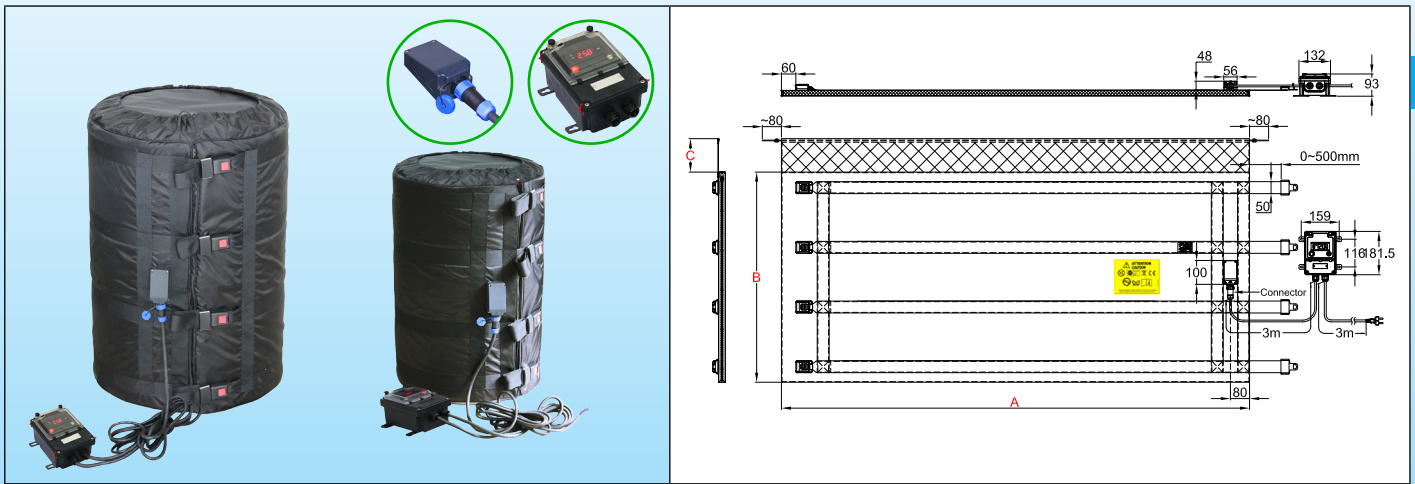
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อักขระที่ 15 ด้วย X

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนผนังระยะไกล สำหรับภาชนะโลหะ

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



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลที่ปรับได้ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้ใช้สำหรับการป้องกันสภาวะแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิคงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสนิม ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชักเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี ชุดทำความร้อนแบบแฉีกเกิดนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลมากที่สุด **ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิตอลสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนด** ให้กับภาชนะแก้วหรือพลาสติก มีสำหรับภาชนะขนาด 110 ลิตร (30 แกลลอนสหรัฐ) 210 ลิตร (55 แกลลอนสหรัฐ) การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มั่นใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องนี้บนตัวทำความร้อนแบบแฉีกเกิดช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานตายตัวในสายการผลิต เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปเปอร์ "ผ้าพันคอ" เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเล็ดลงมา มี **ระดับพลังงานสามระดับ:** (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. ในรุ่นเหล่านี้ฉนวนที่พื้นผิวของพวกเขาถูกจำกัดไว้ที่ 135°C เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวน NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวินาที และทำให้สามารถให้การสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิตอลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พุตอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเชื่อมต่อกับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วกับน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิด มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาตาการณเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิรวมอยู่ในดาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

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

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษต่างๆของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษต่างๆของผลิตภัณฑ์ของเรา



เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัลแสดงผล ปรับได้ถึง 120°C ติดตั้งบนผนังระยะไกล สำหรับภาชนะโลหะ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วสำหรับปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของภาชนะบรรจุและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาผ้าปิดฉนวนให้อยู่กับที่ในกรณีของภาชนะบรรจุทรงกระบอก

ตัวเลือก:

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช่น เซอร์ Pt100 การทำงาน ON-OFF เอาต์พุตพลังงานรีเลย์ เครื่องกลไฟฟ้า
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช่น เซอร์ Pt100 การทำ PID เอาต์พุตพลังงานโซลิดสเตตรีเลย์ (SSR)
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ซม. ² (วัตต์/นิ้ว ²) ** | อุณหภูมิ สูงสุด °C | วัตต์ | 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 แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็ค เกิดที่มีการควบคุมอุณหภูมิ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบ ปรับได้สำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดอุตสาหกรรมที่อธิบายไว้ในแคตตาล็อกนี้

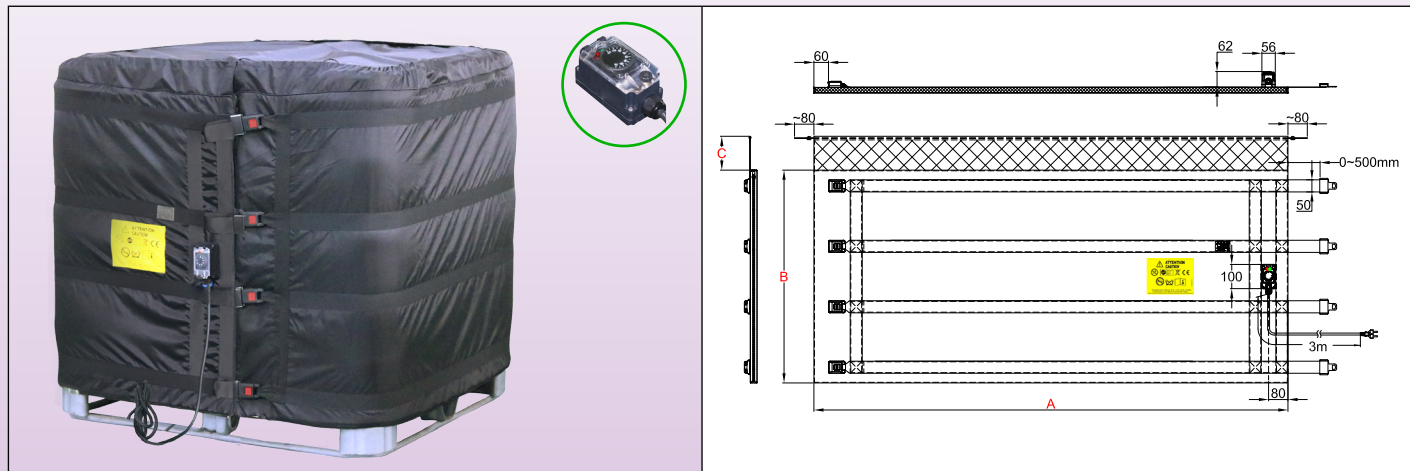
- อ่านคู่มือผู้ใช้ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- ปกป้องวงจรจ่ายไฟฟ้าด้วยเซอร์กิตเบรกเกอร์แบบดีพีเฟอเรนเชียลที่มีความไว 20 มิลลิแอมแปร์ พร้อมปรับระดับให้เหมาะสมกับรุ่นที่จะเชื่อมต่อกับมัน
- วงจรจ่ายไฟนี้จะต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานท้องถิ่นที่บังคับใช้
- วงจรสายดินจะต้องเป็นไปตามระเบียบและถูกเชื่อมต่อ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อภาชนะว่างเปล่า
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อกำลังเต็มภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกตัดการเชื่อมต่อระหว่างการติดตั้งหรือการยกเลิกการติดตั้ง
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องถูกเก็บไว้ในที่แห้งและป้องกันจากหนูและสัตว์อื่น ๆ ในช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้
- ในการใช้งานบางอย่างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นไปได้ที่ของเหลวอาจล้นอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อภาชนะโลหะโดยตรงกับตัวนำสายดิน
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องใช้ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง
- อย่าตัดหรือเจาะพื้นผิว
- ภาชนะบรรจุต้องสื่อสารด้วยความดันบรรยากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของความดันภายในและการระเบิดโดยการขยายหรือการเดือดของผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ ตัวอย่างเช่นการตั้งค่าที่ความดันบรรยากาศอาจทำได้โดยคลายเกลียวหรือถอดปลั๊กที่อยู่ในส่วนบนของภาชนะบรรจุ การใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและ/หรือเครื่องกวนโดยใช้รูเปิดด้านบนนี้สำหรับการติดตั้งจะต้องไม่มีปิดรูนี้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องใช้เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งถาวรและต้องได้รับการปกป้องจากฝน ฝุ่นและการควบแน่น
- ห้ามใช้งานเหนืออุณหภูมิความปลอดภัยที่กำหนดไว้ (อุณหภูมินี้จะขึ้นอยู่กับของเหลวอุ่นและต้องตรวจสอบก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์)
- ใช้เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่ปรับให้เข้ากับขนาดของภาชนะ
- เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดจะต้องสัมผัสกับพื้นผิวของภาชนะบรรจุที่จะทำความร้อน โดยไม่ทับซ้อนขึ้นส่วนทำความร้อน การซ้อนทับของชิ้นส่วนทำความร้อนสองส่วนเพิ่มพลังงานของพื้นผิวเป็นสองเท่าและอาจทำให้เกิดการหลอมของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดและอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ในกรณีที่รุนแรงที่สุด
- วางเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเพื่อให้สัมผัสกับพื้นผิวทรงกระบอกที่ใหญ่ที่สุดที่เป็นไปได้ของภาชนะ
- อุปกรณ์เหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ติดไฟหรือระเบิดได้



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ภาชนะพลาสติกที่มีโครงเหล็กแบบทอ โชนทำความร้อน
หนึ่งโชน เทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่มีลูกบิดปรับ 4-40°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแฉีกเกิด

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กสามารถปรับได้ด้วยลูกบิดตั้งแต่ 4 ถึง 40°C เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดแบบยืดหยุ่นนี้ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับการป้องกันการแข็งตัว เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดแบบยืดหยุ่นนี้เป็นโซลูชันที่ประหยัดที่สุดพร้อมการควบคุมอุณหภูมิเดียวสำหรับที่คลุมทำความร้อนทั้งหมด มันมีไว้สำหรับภาชนะเก็บของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอปกอ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแข็งไหลลงมา มีระดับพลังงานเดียว: 0.05 วัตต์/ซม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C ฉนวนหนา 20 มม. อุณหภูมิพื้นผิวของเครื่องเหล่านี้ถูกจำกัดโดยตัวจำกัดสองตัวที่ 65° เมื่อใช้กับฐานและฝาปิดฉนวน (แนะนำ) มันอาจมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานถึง 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. หน่ออุณหภูมิถูกแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวเมตร และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โดยเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 4 ถึง 40°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิด มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิสองตัวรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 50°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟยางหุ้มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามค่าขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบในให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- อุณหภูมิของเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์อยู่ระหว่าง -40+40°C



**เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ภาชนะพลาสติกที่มีโครงเหล็กแบบทอ โชนทำความร้อน
หนึ่งโชน เทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่มีลูกบิดปรับ 4-40°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแจ๊คเก็ต**

- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดุหน้าอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ชม.² (วัตต์/นิ้ว²) | อุณหภูมิ สูงสุด °C | วัตต์ | 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 |

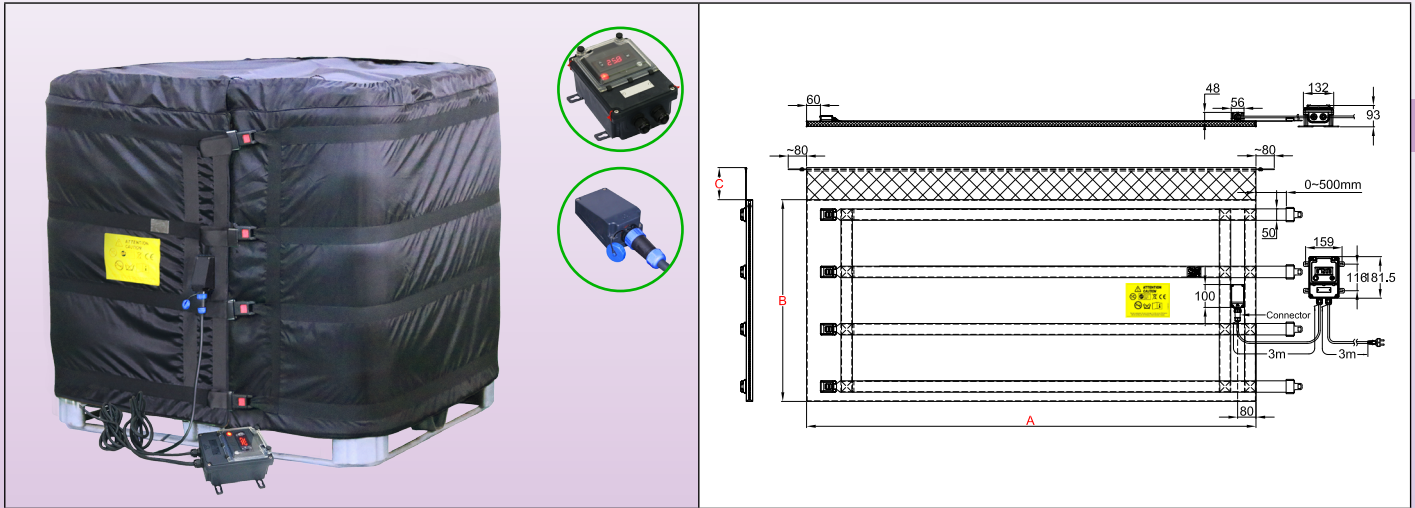
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X



เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ที่มีโครงเหล็กแบบท่อ โซนทำความร้อนหนึ่งโซน ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล ติดตั้งบนผนังระยะไกล

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของฉนวน | ประเภท |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|----------------|--------------|
| พลาสติกกับโครงเหล็กท่อ | 65°C | สายรัดไนลอนและหัวเข็มขัดโลหะ | อิเล็กทรอนิกส์ ปรับตั้งจุดได้โดยใช้ลูกบิดตั้งแต่ 4 ถึง 40°C | 20 มม. | 9VJDF |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์สามารถปรับได้ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตแบบยืดหยุ่นนี้ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับการป้องกันการแข็งตัว เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตแบบยืดหยุ่นนี้เป็นโซลูชันที่เป็นมืออาชีพมากที่สุดพร้อมการควบคุมอุณหภูมิเดียวสำหรับที่คลุมทำความร้อนทั้งหมด มันมีไว้สำหรับภาชนะเก็บของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มั่นใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องนั้นบนตัวทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานตายตัวในสายการผลิต เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปเปอร์อ่อน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มีระดับพลังงานเดียว: 0.05 วัตต์/ซม.², สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C ฉนวนหนา 20 มม. อุณหภูมิพื้นผิวของเครื่องเหล่านี้ถูกจำกัดโดยตัวจำกัดสองตัวที่ 65° เมื่อใช้กับฐานและฝาปิดฉนวน (แนะนำ) มันอาจมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานถึง 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวิน และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

ด้วยตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พุตอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเชื่อมต่อกับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วกันน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาดการณ์เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป ตัวจำกัดอุณหภูมิสองตัวรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 50°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

สายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟอย่างนุ่มฉนวน สำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. ปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามค่าขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat21-2-8-5

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับ IBC ขนาด 1000 ลิตร ที่มีโครงเหล็กแบบท่อ โชนทำความร้อนหนึ่งโชน ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล ติดตั้งบนผนังระยะไกล

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

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

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

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว $\pm 1/2$ ") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ชม. ² (วัตต์/นิ้ว ²) | อุณหภูมิ สูงสุด $^{\circ}\text{C}$ | วัตต์ | แรงดัน ไฟฟ้า โวลต์ |
|-----------------|----------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|-------|--------------------------|
| 9VJDA0D398B205G | 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 |

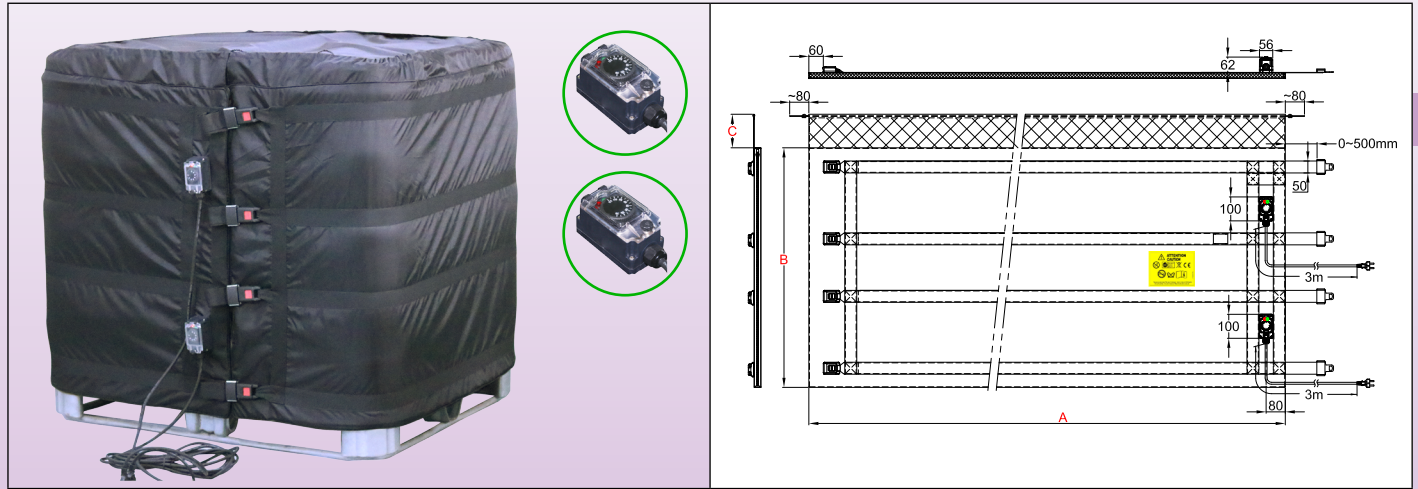
* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลการผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและไม่สามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับ **ภาชนะบรรจุ IBL 1,000 ลิตร** **โซนทำความร้อนอิสระสองโซน** เทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่มีลูกบิดปรับ **20-125°C** ติดตั้งบน **พื้นผิวของแฉีกเกิด**

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของฉนวน | ประเภท |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|
| พลาสติกกับโครงเหล็กทอ | 135°C | สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ | 2 อิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งจุดได้โดยใช้ลูกบิดตั้งแต่ 20 ถึง 125°C | 20 มม. | 9VJBE |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กสองตัว ลูกบิดปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มี **โซนความร้อน 2 โซนพร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัว** ใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิในคงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสนิม ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันซังงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดนี้เป็นโซลูชันที่ **ประหยัดที่สุดสำหรับการทำความร้อนภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร** ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. **ที่อุณหภูมิตั้งไว้** สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ครึ่งภาชนะจะ **ทำความร้อนได้เฉพาะโซนล่างเท่านั้น** เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปเปอร์อลอน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้มันเลื่อนลงมา มี **ระดับพลังงานสามระดับ**: (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 ลิตร แบบเต็มได้ และบนภาชนะพลาสติกด้วยเช่นกัน **ตรวจดูที่จุดตั้งของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่ำเพียงพอ** เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวิน และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โซนทำความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 125°C ตั้งอยู่ในกล่อง **กันน้ำ** ติดตั้งบน **พื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิด** มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีส่วนควบคุมการหนีบเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป โซนทำความร้อน 2 โซนแต่ละโซนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

โซนทำความร้อน 2 โซนแต่ละมีเคเบิลจ่ายไฟฉนวนยางของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม.

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตสำหรับภาชนะบรรจุ IBL 1,000 ลิตร โชนทำความร้อนอิสระสองโชน เทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่มีลูกบิดปรับ 20-125°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแจ๊คเก็ต

พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามคำขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ๊คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- ช่วงอุณหภูมิเทอร์โมสแตทอิเล็กทรอนิกส์ -40+40°C 30-90°C 30-110°C
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก(ดูบทนำทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาวแบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพัน คอ C (มม./นิ้ว) | รัดต/ชม.² (รัดต/นิ้ว²) ** | อุณหภูมิ สูงสุด °C | รัดต | 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 แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการสัมผัสโดยตรงกับภาชนะพลาสติก

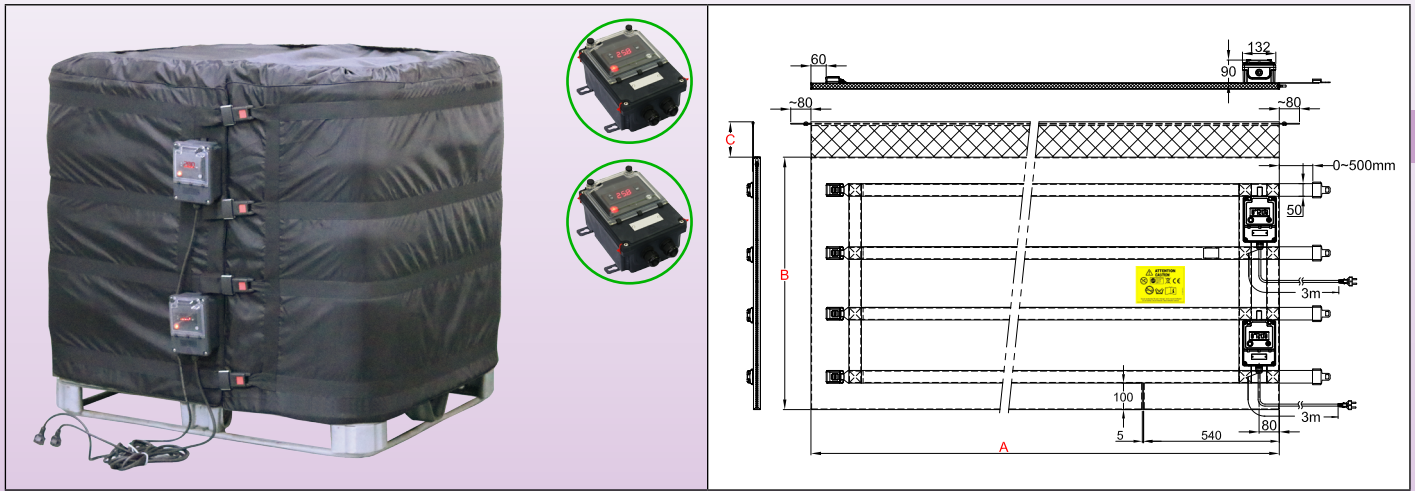
เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลการผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตสำหรับภาชนะบรรจุ IBC 1,000 ลิตร โชนทำความร้อนอิสระสองโชน ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล 2 ตัวปรับได้สูงสุด 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแจ็คเก็ต

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของฉนวน | ประเภท |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|
| พลาสติกกับโครงเหล็กท้อ | 135°C | สายรัดไนลอนและหัวเข็มขัดโลหะ | ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่าได้ถึง 120°C | 20 มม. | 9VJBD |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แสดงผลแบบดิจิทัลปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มีโชนความร้อน 2 โชนพร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัวใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสนิม ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมันชกเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดไว้ภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. ที่อุณหภูมิตั้งไว้ สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ครึ่งภาชนะจะทำความร้อนได้เฉพาะโชนล่างเท่านั้น เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกหุ้มด้วยคอปเปอร์ (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเล็ดลงมา มีระดับพลังงานสามระดับ: (0.05 วัตต์/ชม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 50°C 0.1 วัตต์/ชม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 80°C และ 0.135 วัตต์/ชม.² สำหรับอุณหภูมิสูงถึง 110°C) ความหนาฉนวนเท่ากับ 20 มม. ในรุ่นเหล่านี้ฉนวนที่พื้นผิวจะถูกจำกัดที่ 135°C จึงสามารถใช้กับ IBC โลหะ 1,000 ลิตรแบบเต็มได้ และทราบได้ที่จุดตั้งของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่ำเพียงพอ เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวิน และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โชนทำความร้อน 2 โชนแต่ละโชนมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัลปรับได้ถึง 120°C ตั้งอยู่ในกล่องกันน้ำ ติดตั้งบนพื้นผิวภายนอกของเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ต มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาตาการณเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป โชนความร้อน 2 โชนแต่ละโชนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

โชนความร้อน 2 โชนแต่ละมีเคเบิลจ่ายไฟฉนวนยางของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามค่าขอ

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตเหล่านี้มีสายรัดไนลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคอปเปอร์ที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิด

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับภาชนะบรรจุ IBL 1,000 ลิตร โชนทำความร้อนอิสระสองโชน ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล 2 ตัวปรับได้สูงสุด 120°C ติดตั้งบนพื้นผิวของแฉีกเกิด

ฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

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

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

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาว แบน B (มม./นิ้ว) | ผ่าพับคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ซม. ² (วัตต์/ นิ้ว ²)** | อุณหภูมิ สูงสุด °C | วัตต์ | 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 |

* สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่มีปลั๊ก UL แต่ไม่มีปลั๊กยูโร แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการสัมผัสโดยตรงกับภาชนะพลาสติก

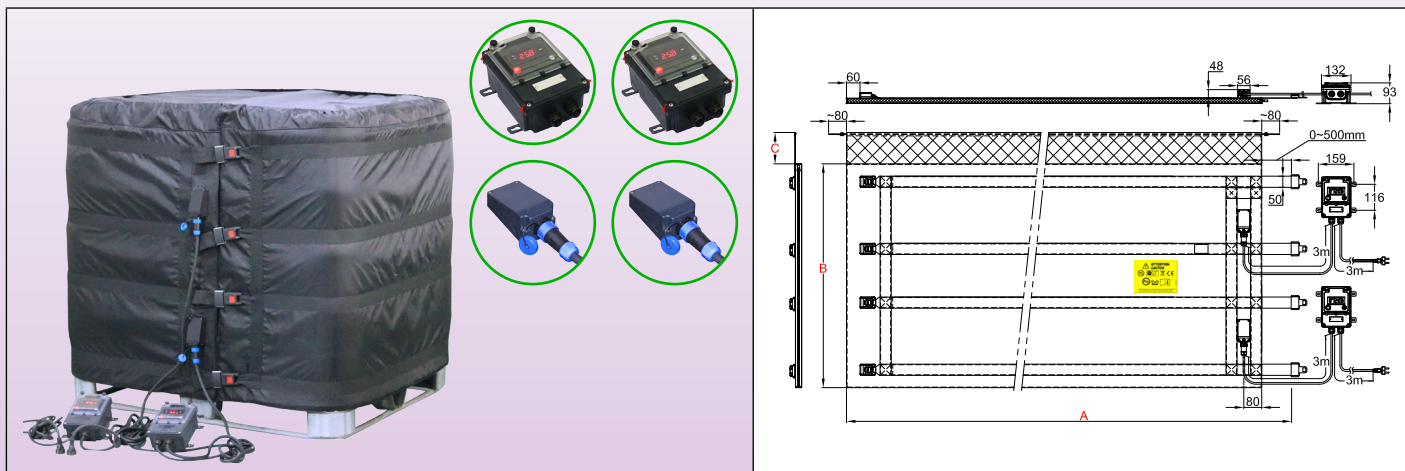
เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลการผลิตของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับภาชนะบรรจุ IBC 1,000 ลิตร โขนทำความร้อนอิสระสองโซน ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล 2 ตัวปรับได้สูงสุด 120°C ติดตั้งบนผนังแบบระยะไกล

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| วัสดุของภาชนะ | อุณหภูมิสูงสุดจำกัดอยู่ที่: | การทำให้แน่น | เทอร์โมสแตท | ความหนาของฉนวน | ประเภท |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|
| พลาสติกกับโครงเหล็กทอ | 135°C | สายรัดในลอนและหัวเข็มขัดโลหะ | ตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์ปรับตั้งค่าได้ถึง 120°C | 20 มม. | 9VJBF |



ลักษณะพิเศษหลัก

เนื่องจากมีตัวควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แสดงผลแบบดิจิทัลปรับได้ตั้งแต่ 20 ถึง 120°C เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นเหล่านี้มีโขนความร้อน 2 โขนพร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิอิสระ 2 ตัวใช้สำหรับการป้องกันสารแข็งตัว การทำความร้อนซ้ำและการรักษาอุณหภูมิให้คงที่เพื่อลดความหนืดหรือเพื่อละลายสนิม ไขมันจากสัตว์หรือพืช น้ำมัน ชักเงา น้ำมัน ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารเคมี

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดนี้เป็นโซลูชันที่เป็นสากลที่สุดสำหรับการทำความร้อนที่อุณหภูมิที่กำหนดไว้ภาชนะบรรจุของเหลว (IBC) 1,000 ลิตร ขนาด 1 ม. x 1.20 ม. และสูง 1 ม. ที่อุณหภูมิตั้งไว้ การติดตั้งบนผนังของกล่องควบคุมรวมทั้งตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วช่วยให้มั่นใจได้ว่าการเชื่อมต่อของกล่องฉนวนในตัวทำความร้อนแบบแฉีกเกิดช่วยให้ใช้ในอุตสาหกรรมในสถานที่ทำงานด้วยตัวในสายการผลิต สำหรับการทำความร้อนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ครึ่งภาชนะจะทำความร้อนได้เฉพาะโขนล่างเท่านั้น เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดครอบคลุมทั่วทั้งพื้นผิวและถูกทับด้วยคอปกอน (ผ้าพันคอ) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเลื่อนลงมา 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 ลิตร แบบเต็มได้ และบนภาชนะพลาสติกด้วยเช่นกัน ทรายโดที่ติดตั้งของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะถูกตั้งค่าที่อุณหภูมิต่ำเพียงพอ เมื่อใช้ร่วมกับฝาปิดฉนวนและฐานฉนวน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของพวกมันสามารถเพิ่มขึ้นได้ 90%

ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

องค์ประกอบทำความร้อนของเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่มีความยืดหยุ่นประกอบด้วยเครือข่ายของลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนป้องกันโดยเปียโลหะภายใต้ฝาปิดเย็บด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU และเทฟลอน ฉนวนโฟม NBR-PVC หนา 20 มม. ทนอุณหภูมิถูกแทรกกระหว่างเครือข่ายทำความร้อนและผนังด้านนอก โฟมฉนวนนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ของฉนวน (Lambda λ) ที่ 0.039 วัตต์/มิลลิวิน และทำให้สามารถหารการสูญเสียพลังงานได้ด้วย 3 เมื่อเทียบกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดที่หุ้มด้วยขนแร่หรือคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความหนาเท่ากัน หัวเข็มขัดโลหะที่ปรับได้ช่วยให้ประกอบและถอดชิ้นส่วนได้อย่างรวดเร็วและการหนีบที่มีประสิทธิภาพบนภาชนะ ความแข็งแรงเชิงกลของอุปกรณ์เหล่านี้ยอดเยี่ยมมาก

ผ้าคลุม:

- หน้าทำความร้อนภายใน: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบเทฟลอน
- ด้านนอก: ผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU กันน้ำ

ฉนวนกันความร้อน:

โฟม NBR-PVC มีเซลล์ปิดและทนต่ออุณหภูมิสูง ความหนา 20 มม.

องค์ประกอบทำความร้อน:

ลวดทำความร้อนฉนวนซิลิโคนพร้อมเปียโลหะให้การป้องกันทางกลต่อการเจาะและการต่อสายดินที่ดี

การควบคุมอุณหภูมิ:

โขนทำความร้อน 2 โขนแต่ละโขนมีตัวควบคุมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัลการเปิด - ปิดรีเลย์เอาต์พุตอยู่ในตัวเรือนกันน้ำอิสระออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนผนัง มันเชื่อมต่อกับผ้าห่มให้ความร้อนด้วยสายเคเบิลที่มีตัวเชื่อมต่อที่รวดเร็วกันน้ำแบบ 5 พินช่วยให้การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิด มันจะควบคุมอุณหภูมิด้วยโพรบเทอร์มิสเตอร์ที่วางอยู่บนพื้นผิวด้านในของผ้าที่สัมผัสกับภาชนะ โพรบนี้มีวงแหวนคาคาร์บอนเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป โขนความร้อน 2 โขนแต่ละโขนมีตัวจำกัดอุณหภูมิของตัวเองรวมอยู่ในตาข่ายทำความร้อนเพื่อจำกัดอุณหภูมิพื้นผิวไว้ที่ 135°C

สายเคเบิลเชื่อมต่อ:

โขนความร้อน 2 โขนแต่ละโขนมีเคเบิลจ่ายไฟฉนวนของตัวเองสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3x1.5 มม.² ยาว 3 ม. พร้อมปลั๊กยูโร ปลั๊ก UL ตามค่าขอ



เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดสำหรับภาชนะบรรจุ IBL 1,000 ลิตร โชนทำความร้อนอิสระสองโชน ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลดิจิทัล 2 ตัวปรับได้สูงสุด 120°C ติดตั้งบนผนังแบบระยะไกล

การติดตั้งบนภาชนะบรรจุ:

เครื่องทำความร้อนแบบแฉีกเกิดเหล่านี้มีสายรัดในลอนพร้อมหัวเข็มขัดแบบปรับระดับได้แบบปลดได้อย่างรวดเร็วและคอปกผ้าที่อ่อนนุ่มโดยไม่มีฉนวนกันความร้อนที่เรียกว่าผ้าพันคอ ผ้าพันคอที่มีความยืดหยุ่นนี้สามารถใช้ในการรักษาฝาปิดฉนวนแบบให้อยู่กับที่

ตัวเลือก:

- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช่นเซอร์ Pt100 การทำงาน ON-OFF เอาต์พุตพลังงานรีเลย์ เครื่องกลไฟฟ้า
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์จอแสดงผลคู่ เช่นเซอร์ Pt100 การทำ PID เอาต์พุตพลังงานโซลิดสเตตรีเลย์ (SSR)
- แหล่งจ่ายไฟ 110/115 โวลต์
- สายไฟพร้อมปลั๊กอุตสาหกรรม 2 ขั้ว + สายดิน 16 แอมแปร์ CEE (IEC60309)
- ฝาปิดและฐานฉนวน: ดูหน้าอุปกรณ์เสริม

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

การอ้างอิงหลัก (ดูหน้าทางเทคนิคสำหรับเวลาทำความร้อนของเหลว)

| หมายเลขอ้างอิง* | ปริมาตร แกลลอน สหรัฐ | ปริมาตร ลิตร | เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (มม. ± 12 ; นิ้ว ± 1/2") | ความสูง A (มม./นิ้ว) | ความยาวแบน B (มม./นิ้ว) | ผ้าพันคอ C (มม./นิ้ว) | วัตต์/ ชม. ² (วัตต์/ นิ้ว 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 แทนที่อีกขระที่ 15 ด้วย X

** ไม่แนะนำให้โหลดพื้นผิวสำหรับการสัมผัสโดยตรงกับภาชนะพลาสติก

เนื่องจากมีการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

