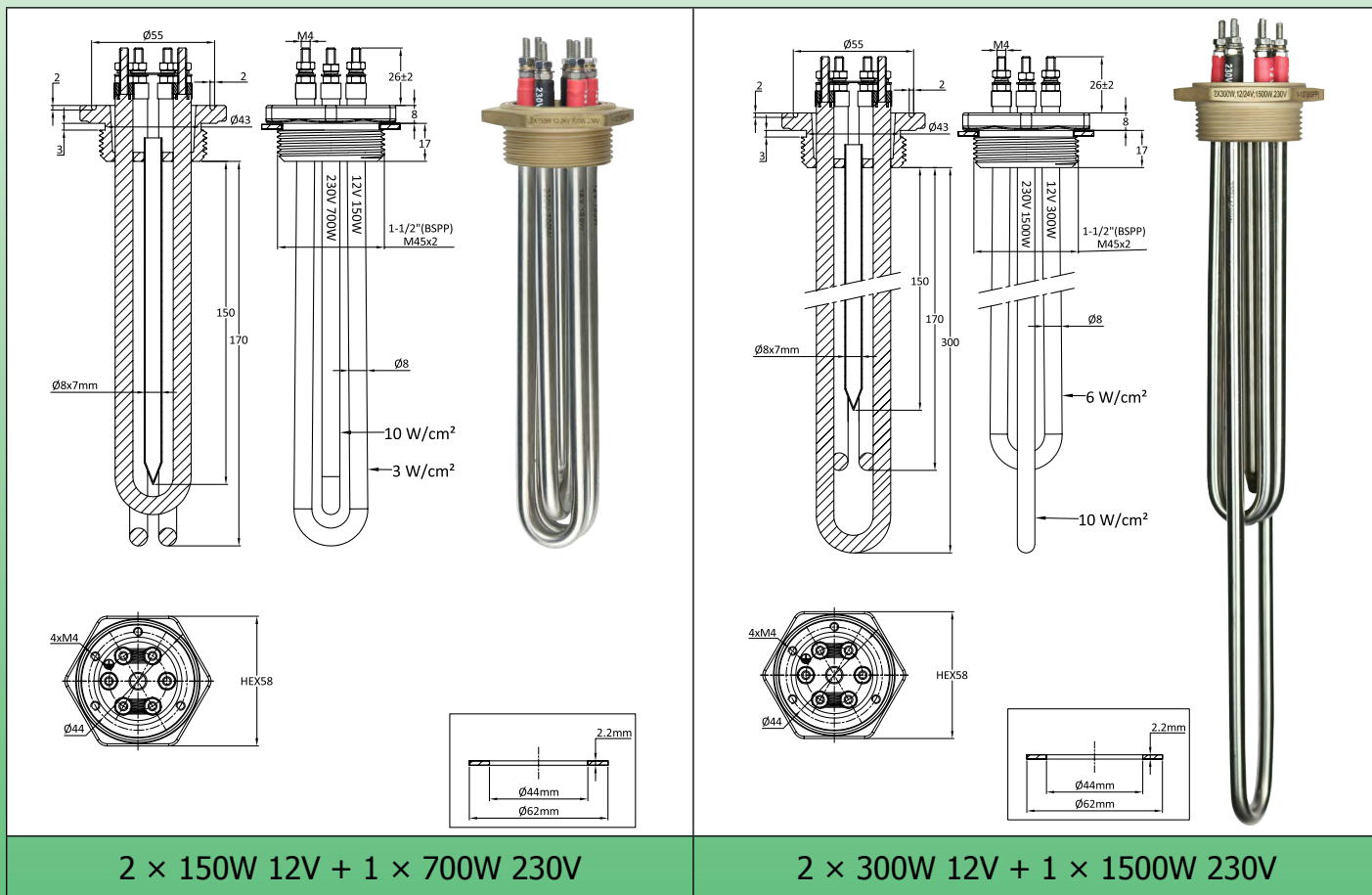


ฮีตเตอร์แบบจุ่มใช้พลังงานหมุนเวียน

ฮีตเตอร์แบบจุ่มขนาด **1.5 นิ้ว** และ **M45x2** ใช้พลังงานหมุนเวียน แหล่งจ่ายไฟขนาด **12** และ **24** โวลต์พร้อมอุปกรณ์ทำความร้อน เสริมขนาด **230** โวลต์ **ไม่มีกล่องเชื่อมต่อ**

แรงดันไฟฟ้าหลัก	พลังงานไฟฟ้าแรงดันต่ำ	แรงดันไฟฟ้าสำรอง	พลังงานสำรอง	ฝาครอบ	เกลียว	ประเภท
12V, 24V	2 × 150W หรือ 2 × 300W	230V	700W หรือ 1500W	ไม่มี	1.5 นิ้ว หรือ M45x2	9SFN200 และ 9SFN500



2 × 150W 12V + 1 × 700W 230V

2 × 300W 12V + 1 × 1500W 230V

การใช้งานหลัก: การใช้ไฟฟ้าแรงดันต่ำโดยตรงที่ผลิตโดยกังหันลมหรือแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการทำความร้อนของเหลว วงจรน้ำร้อนในบ้าน และถังน้ำร้อน ฮีตเตอร์แบบจุ่มเหล่านี้ทำให้สามารถใช้พลังงานส่วนเกินที่ผลิตได้และไม่ได้ใช้สำหรับการส่องสว่างในบ้านหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก ฮีตเตอร์แบบจุ่มเหล่านี้ยังสามารถใช้นอกเหนือไปจากถังน้ำร้อนในบ้าน จำกัดความจำเป็นที่จะต้องใช้ไฟฟ้าจากเครือข่ายการกระจายไฟฟ้า

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: อุปกรณ์ทำความร้อนใน AISI 304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 800 หรือ Incolloy 840 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ท่อเกลียว บัดกรีแข็งลงบนท่อ มาพร้อมกับปะเก็นไฟเบอร์หนึ่งตัวแต่ไม่มีน็อต ดูอุปกรณ์เสริมด้านล่าง

เกลียว: BSPP 1.5 นิ้ว (ISO 228) และเกลียวเมตริก M45x2

เทอร์โมเวลล์: มีเทอร์โมเวลล์ทำจากเหล็กสแตนเลส 7 มม. ID หนึ่งตัว

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: ขั้วที่มีสกรู น็อต และแหวนรองทำจากเหล็กสแตนเลส M4 มาพร้อมกับสายทองเหลืองเพื่อสลับเครื่องทำความร้อนแรงดันต่ำสองตัวจาก 12V เป็น 24V (เปลี่ยนการเชื่อมต่อจากขานานเป็นอนุกรม)

อุปกรณ์ทำความร้อนแรงดันต่ำถูกระบุด้วยปลอกสีแดง อุปกรณ์ทำความร้อนแรงดัน 230V ถูกระบุด้วยปลอกสีดำ

พื้นที่ที่จุ่มลงส่วนทำความร้อน: 50 มม.

โหลดบนพื้นผิว: ดูภาพแบบร่าง

แรงดันไฟฟ้า: 12 or 24V **กระแสตรงหรือกระแสสลับ** และเฟสเดียว 230V สำหรับรุ่นที่มีพลังงานสำรอง

โปรดทราบ: การสลับอุปกรณ์ที่มีเทอร์โมสแตทอุปกรณ์ทำความร้อนในแรงดันต่ำจะต้องทำโดยอุปกรณ์ที่

ออกแบบมาสำหรับการใช้แรงดันไฟฟ้าต่ำ และทนต่อความเข้มข้นที่สำคัญของวงจรเหล่านี้

ในทำนองเดียวกัน ส่วนของสายไฟ จะต้องมีการปรับ

เป็นรายการสินค้าที่เรามีในสต็อก เราได้มีการพัฒนาในด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่อง เราสามารถเปลี่ยนแบบได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ultimheat.com

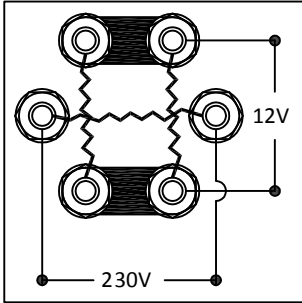
Cat22-4-9-3

ฮีตเตอร์แบบจุ่มใช้พลังงานหมุนเวียน

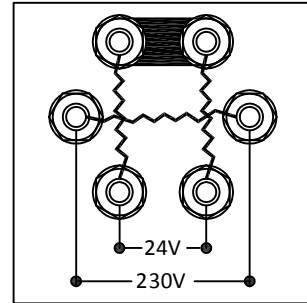
ความเข้มข้นที่ไหลในวงจรทำความร้อนแรงดันต่ำ

แรงดันไฟฟ้า:	กำลังไฟ		
	150W	300W	600W
12V	12.5A	25A	50A
24V	6.2A	12.5A	25A

การเดินสายไฟ



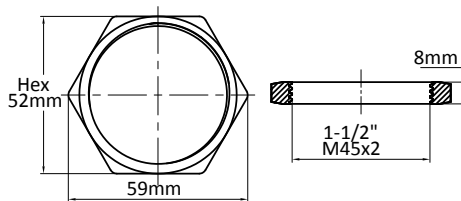
ตำแหน่งสายรัดที่ 12V



ตำแหน่งสายรัดที่ 24V

หมายเลขอ้างอิงหลัก

เกลียวข้อต่อ	1.5 นิ้ว BSPP		M45×2	
	กำลังไฟ	กำลังไฟ	กำลังไฟ	กำลังไฟ
กำลังไฟ	2 × 150W 12V + 1 × 700W 230V	2 × 300W 12V + 1 × 1500W 230V	2 × 150W 12V + 1 × 700W 230V	2 × 300W 12V + 1 × 1500W 230V
ความยาว (มม.)	170	300	170	300
ไหลบนพื้นผิวอุปกรณ์ทำความร้อนขนาด 12/24V	3 วัตต์/ซม. ²	6 วัตต์/ซม. ²	3 วัตต์/ซม. ²	6 วัตต์/ซม. ²
ไหลบนพื้นผิวอุปกรณ์ทำความร้อนขนาด 230V	10 วัตต์/ซม. ²	10 วัตต์/ซม. ²	10 วัตต์/ซม. ²	10 วัตต์/ซม. ²
หมายเลขอ้างอิงใน AISI 304	9SFN200152307217	9SFN200302615230	9SFN500152307217	9SFN500302615217
หมายเลขอ้างอิงใน Incolloy 800	9SFN200152307K17	9SFN200302615K30	9SFN200152307K30	9SFN500302615K30



หมายเลขอ้างอิงของน็อตทองเหลือง

1.5 นิ้ว	66NLC11280H52
M45×2	66NLM45280H52