

ส่วนที่ 5



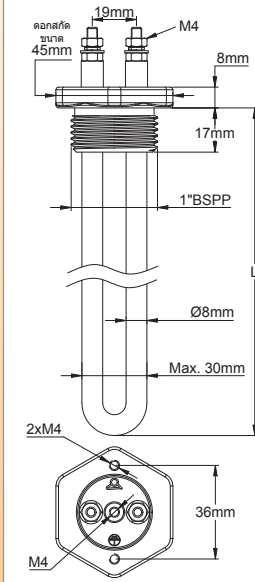
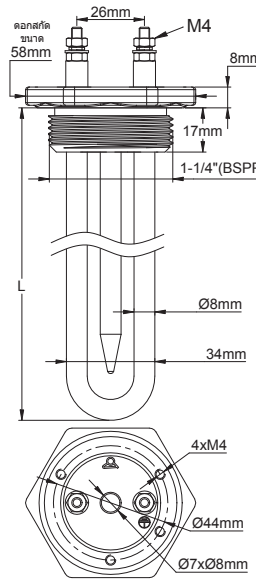
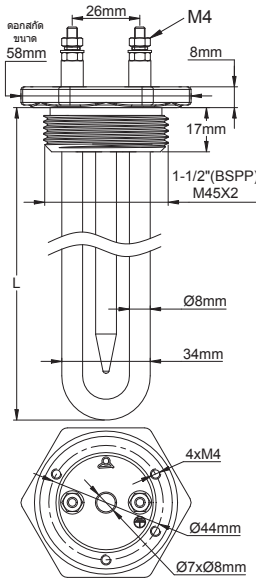
ฮีตเตอร์แบบจุ่มชนิดไม่มีกล่อง เชื่อมต่อ ท่อทำจากเหล็ก สแตนเลสขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 8 มม.





ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่ม อุปกรณ์ทำความร้อนแบบป็นขาเดี่ยว **ข้อต่อทำจากทองเหลืองบัดกรีแข็ง พร้อมเกลียว BSPP ทรงกระบอกขนาด 1 นิ้ว, 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว, M45x2 ประเภท 9RBU1**

				
พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1 นิ้ว	พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว และ M42x2	พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1 นิ้ว	พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว	พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: การให้ความร้อนกับของเหลว วงจรน้ำร้อน ภาชนะใส่น้ำร้อน และถังบำบัดน้ำร้อน มาพร้อมกับความหนาแน่นของไหลดบนพื้นผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าไหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ท่อขั้วทองเหลือง จำหน่ายแยกกับปะเก็นและนอต ดูอุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPP ขนาด 1 นิ้ว, BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว, BSPP (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน (ไม่มีให้สำหรับข้อต่อขนาด 1 นิ้ว)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, นอต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โซนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

ไหลดบนพื้นผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ไม่มีกล่องใส่**

ไหลดบนพื้นผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	500w	1kW	1.5kW	2kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU180C05052325	9RBU180C10052345	9RBU180C15052365	9RBU180C20052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU188C05052325	9RBU188C10052345	9RBU188C15052365	9RBU188C20052385
ไหลดบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	1kW	1.5kW	2kW	3kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU180C100A2325	9RBU180C150A2335	9RBU180C200A2345	9RBU180C300A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU188C100A2325	9RBU188C150A2335	9RBU188C200A2345	9RBU188C300A2365

* ข้อต่อขนาด 1 นิ้ว แทนที่ C ด้วย A, ข้อต่อขนาด 1.25 นิ้ว แทนที่ C ด้วย B, ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D

** มีกล่องใส่ แทนที่ U1 ด้วย UA (ไม่มีให้สำหรับข้อต่อขนาด 1 นิ้ว)

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาตามเทคนิคอย่างต่อเนื่องและอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา


เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat22-4-5-3


ซีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก
(ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

น๊อต

	เกลียว	1 นิ้ว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง	9BBRA3000ELH047A	9BRRRA3000ELH302A	9BRRRA3000ELH303A	9BRRRA3000ELH305A
	AISI304	9BBRA3000ELH257A	9BRRRA3000ELH032A	9BRRRA3000ELH006A	9BRRRA3000ELH049A
	AISI316	9BBRA3000ELH258A	9BRRRA3000ELH202A	9BRRRA3000ELH203A	9BRRRA3000ELH205A

ปะเก็น

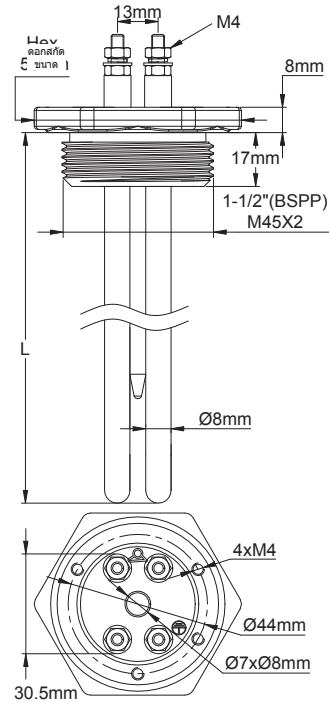
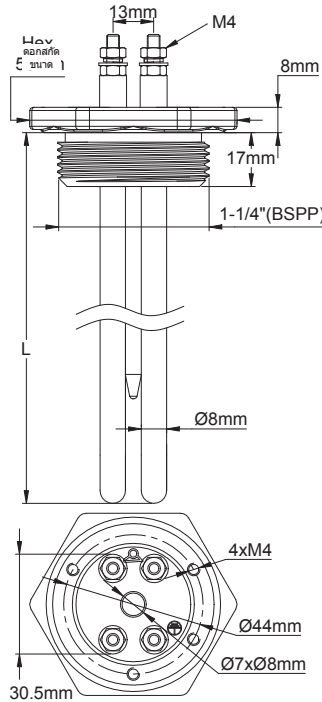
	เกลียว	1 นิ้ว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว - M45x200
	NBR	9BRJO3000ELH210A	9BRJO3000ELH206A	9BRJO3000ELH205A
	ไฟเบอร์	9BRJO3000ELH209A	9BRJO3000ELH052A	9BRJO3000ELH007A
	PTFE	9BBJO3000000005A	9BRJO3000ELH032A	9BRJO3000ELH033A

อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่ม อุปกรณ์ทำความร้อนแบบป็นสองขา **เชื่อมต่อจากทองเหลือง บัดกรีแข็ง** พร้อมเกลียว **BSPB** ทรงกระบอกขนาด **1 นิ้ว, 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว, M45x2 ประเภท 9RBU2**



พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว และ M42x2

พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.25 นิ้ว

พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: การให้ความร้อนกับของเหลว วงจรรน้ำร้อน ภาชนะใส่น้ำร้อน และถังบำบัดน้ำร้อน มาพร้อมกับความหนาแน่นของไหลบนพื้นผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าไหลบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ท่อขั้วทองเหลือง จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน็อต อุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPB ขนาด 1.25 นิ้ว, BSPB (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โชนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

ไหลบนพื้นผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ไม่มีกล่องใส่**

ไหลบนพื้นผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	1Kw	2kW	3kW	4kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU280C10052325	9RBU280C20052345	9RBU280C30052365	9RBU280C40052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU288C10052325	9RBU288C20052345	9RBU288C30052365	9RBU288C40052385
ไหลบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	2kW	3kW	4kW	6kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU280C200A2325	9RBU280C300A2335	9RBU280C400A2345	9RBU280C600A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU288C200A2325	9RBU288C300A2335	9RBU288C400A2345	9RBU288C600A2365

*ไม่มีข้อต่อขนาด 1 นิ้วสำหรับอุปกรณ์ทำความร้อน 2 ชนิด, ข้อต่อขนาด 1.25 นิ้ว แทนที่ C ด้วย B, ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D

**มีกล่องใส่ แทนที่ U2 ด้วย UB

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาทางด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์ในภาพและข้อมูลทางเทคนิคนี้ไว้สำหรับเป็นแนวทางเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา


เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat22-4-5-5


ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก
(ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

น๊อต

	เกลียว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง	9BRRA3000ELH302A	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH032A	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH202A	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

ปะเก็น

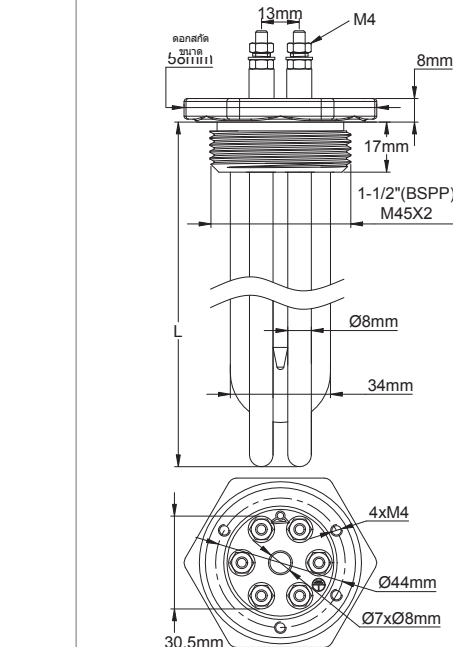
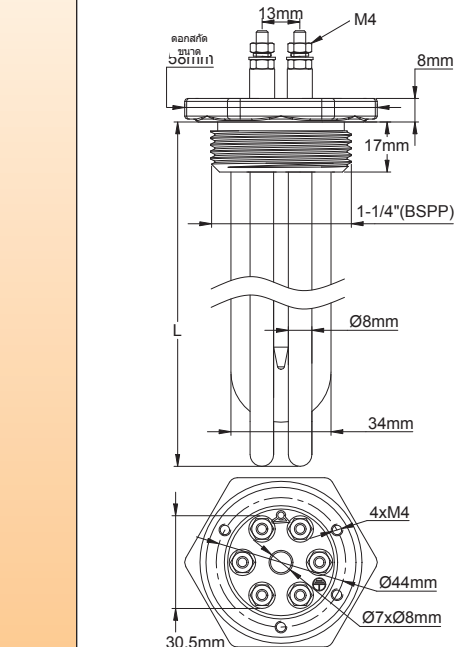
	เกลียว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว - M45x200
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A
	PTFE	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A

อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่ม อุปกรณ์ทำความร้อนแบบป็น 3 ขา ข้อต่อทำจากทองเหลือง บัดกรีแข็ง พร้อมเกลียว BSPP ทรงกระบอกขนาด 1 นิ้ว, 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว, M45x2 ประเภท 9RBU3



พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว, 1.5 นิ้ว และ M42x2

พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว

พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: การให้ความร้อนกับของเหลว วงจรน้ำร้อน ภาชนะใส่น้ำร้อน และถังบีฟเฟอร์น้ำร้อน มาพร้อมกับความหนาแน่นของโพลีเบนซินผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.²

(ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าโพลีเบนซินผิวที่เหมาะสมที่สุด สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ท่อขบทองเหลือง จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน็อต ดูอุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPP ขนาด 1.25 นิ้ว, BSPP (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โชนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

โพลีเบนซินผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

ตัวเลือกเสริม: ชุดจัมเปอร์ทองเหลือง 4 ชิ้นสำหรับการสับเปลี่ยนรูปดาว-สามเหลี่ยมทั้ง 3 เฟส หรือการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน 3 ชั้นแบบขนานกัน

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ไม่มีกล่องใส่**

โพลีเบนซินผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	1.5Kw	3kW	4.5kW	6kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU380C15052325	9RBU380C30052345	9RBU380C45052365	9RBU380C60052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU388C15052325	9RBU388C30052345	9RBU388C45052365	9RBU388C60052385

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาทางด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่อง เราได้ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราให้ดียิ่งขึ้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

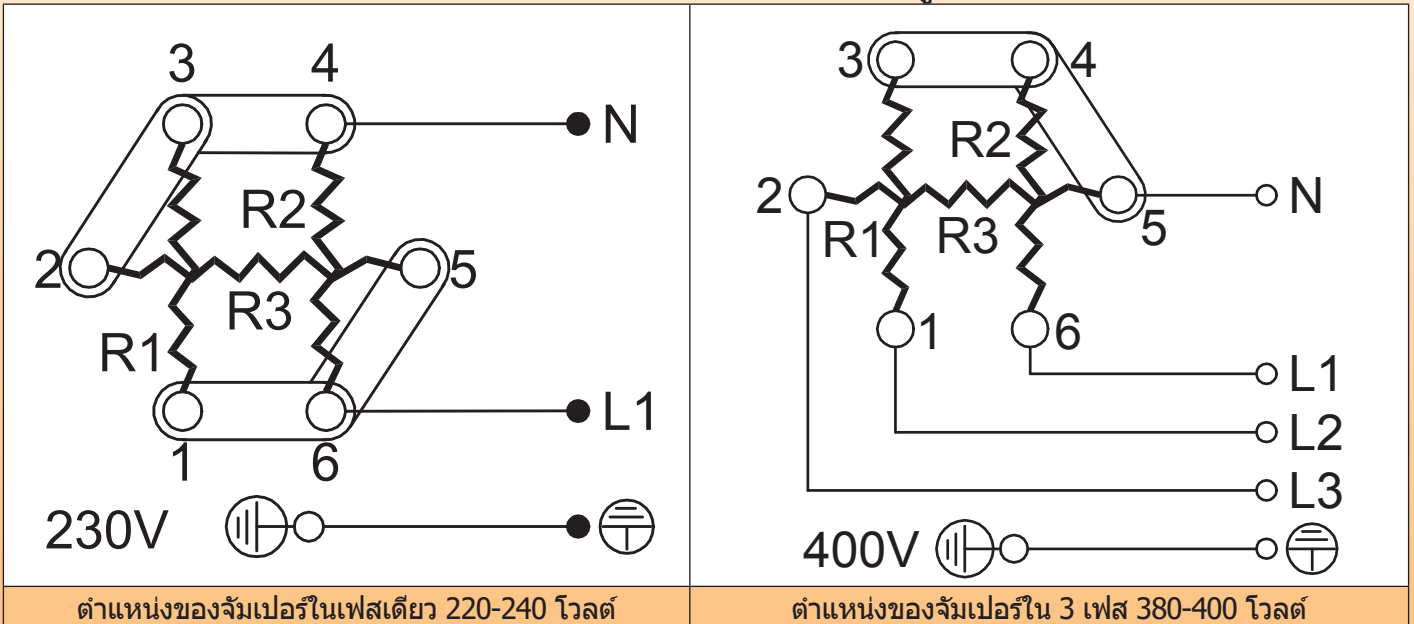


ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

โหลดบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	3kW	4.5kW	6kW	9kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBU380C300A2325	9RBU380C450A2335	9RBU380C600A2345	9RBU380C900A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBU388C300A2325	9RBU388C450A2335	9RBU388C600A2345	9RBU388C900A2365

*ไม่มีข้อต่อขนาด 1 นิ้วสำหรับอุปกรณ์ทำความร้อน 3 ชนิด, ข้อต่อขนาด 1.25 นิ้ว แทนที่ C ด้วย B, ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D
 **มีกล่องใส่ แทนที่ U3 ด้วย UC

การต่อสายไฟเฟสเดียว 230 โวลต์ และการเชื่อมต่อรูปดาว 3 เฟส 400 โวลต์



ตำแหน่งของจัมเปอร์ในเฟสเดียว 220-240 โวลต์

ตำแหน่งของจัมเปอร์ใน 3 เฟส 380-400 โวลต์

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก (ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

น็อต	เกลียว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง		9BRRA3000ELH302A	9BRRA3000ELH303A
	AISI304		9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316		9BRRA3000ELH202A	9BRRA3000ELH205A

ปะเก็น	เกลียว	1.25 นิ้ว	1.5 นิ้ว - M45x200	จัมเปอร์
	NBR		9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A
ไฟเบอร์		9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A	
PTFE		9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A	
				9BRCO1SE4ELH001A

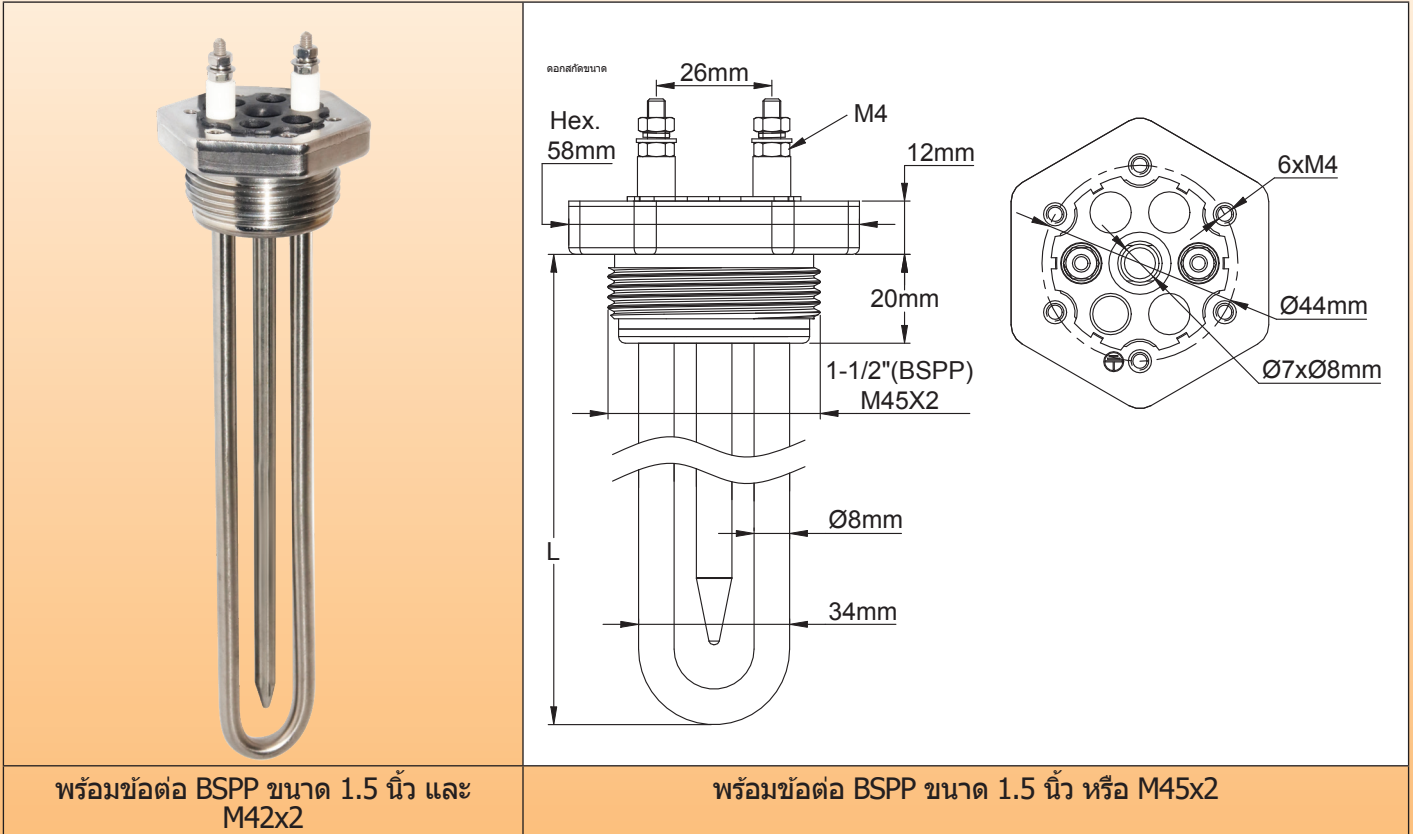
อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัว อุปกรณ์ทำความร้อนแบบปืนขาดียว ผ่านการเชื่อมทิก **ข้อต่อทำจากเหล็กสแตนเลส (ไม่บัดกรีแข็ง)** พร้อมเกลียว **BSPB** ทรงกระบอกขนาด **1.5 นิ้ว, M45x2**

ประเภท 9RSU1



พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.5 นิ้ว และ M42x2

พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัวออกแบบมาเพื่อการใช้งานด้านการให้ความร้อนกับของเหลวในแวดวงวิทยาศาสตร์, การแพทย์, เกษษกรรม หรืออาหาร รวมถึงการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการกัดกร่อน เชื่อมทิกทั้งหมดโดยไม่ชุบแม่แต่น้อย ของเหลวสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น

มาพร้อมกับความหนาแน่นของไหลดบนพื้นผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าไหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด

สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ทำจากเหล็กสแตนเลส เชื่อมทิกแม่อุปกรณ์ทำความร้อน ของเหลวที่ผ่านการใช้งานสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น **วัสดุของข้อต่อ AISI 304** สำหรับรุ่นที่ใช้ AISI 304, AISI 321 และท่อ **Incolloy** และ**วัสดุของข้อต่อ AISI 316** สำหรับรุ่นที่ใช้ท่อ AISI316 จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน็อต อุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPB (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว P9

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โชนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

ไหลดบนพื้นผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

ตัวเลือกเสริม*:** หากมีการรุกรอง เราสามารถเติมฮีตเตอร์ลงในข้อต่อเหล็กสแตนเลสได้ โดยการทำเช่นนี้จะช่วยปกป้องอุปกรณ์ทำความร้อนจากความชื้นได้อย่างยอดเยี่ยม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสภาพแวดล้อมมีความชื้นสูง และอุปกรณ์ทำความร้อนทำงานช่วงสั้น ๆ เป็นครั้งคราวเท่านั้น



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ใน Aisi 304 ไม่มีกล่องใส่**


โหลดบนพื้นผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	500w	1kW	1.5kW	2kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU180C05052325	9RSU180C10052345	9RSU180C15052365	9RSU180C20052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU188C05052325	9RSU188C10052345	9RSU188C15052365	9RSU188C20052385
โหลดบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	1kW	1.5kW	2kW	3kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU180C100A2325	9RSU180C150A2335	9RSU180C200A2345	9RSU180C300A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU188C100A2325	9RSU188C150A2335	9RSU188C200A2345	9RSU188C300A2365

*ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D

**มีกล่องใส่ แทนที่ U1 ด้วย UA

***ข้อต่อ Aisi 304 แบบเดิมอีพ็อกซี่ แทนที่ SU ด้วย SV

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก
(ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

	เกลียว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

	เกลียว	1.5 นิ้ว - M45x200
	NBR	9BRJ03000ELH205A
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH007A
	PTFE	9BRJ03000ELH033A

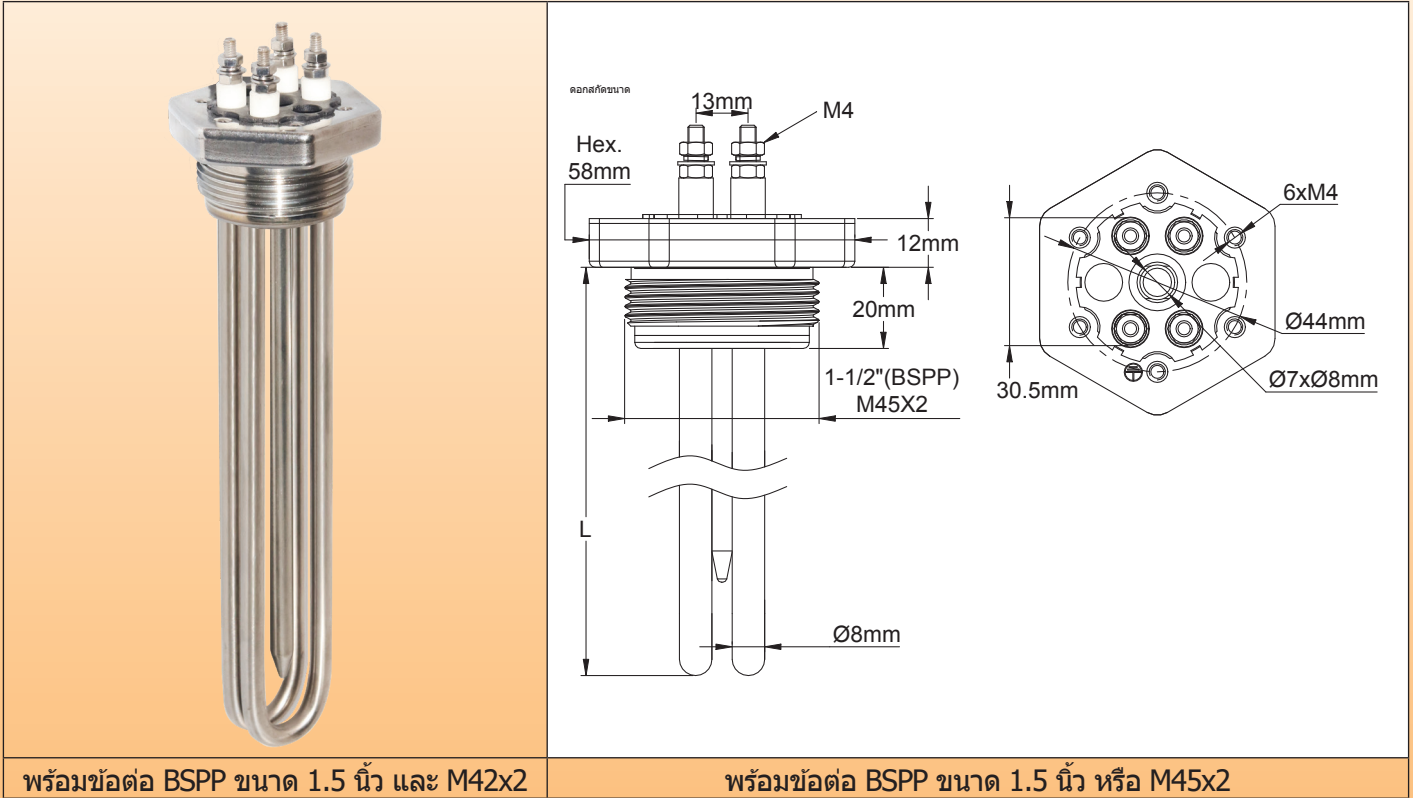
อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาตามเทคโนโลยีล่าสุดและคุณภาพสูง เราขอแนะนำให้คุณตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอยู่เสมอ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัว อุปกรณ์ทำความร้อนแบบปืนสองขา ผ่านการเชื่อมทิก **ข้อต่อทำจากเหล็กสแตนเลส (ไม่บัดกรีแข็ง)** พร้อมเกลียว **BSPB** ทรงกระบอกขนาด **1.5 นิ้ว, M45x2**
ประเภท 9RSU2



พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.5 นิ้ว และ M42x2

พร้อมข้อต่อ BSPB ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัวออกแบบมาเพื่อการใช้งานด้านการให้ความร้อนกับของเหลวในแวดวงวิทยาศาสตร์, การแพทย์, เกษษกรรม หรืออาหาร รวมถึงการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการกัดกร่อน เชื่อมทิกทั้งหมดโดยไม่ชุบแม่แต่น้อย ของเหลวสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น

มาพร้อมกับความหนาแน่นของไหลดบนพื้นผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าไหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด

สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ทำจากเหล็กสแตนเลส เชื่อมทิกแม่อุปกรณ์ทำความร้อน ของเหลวที่ผ่านการให้ความร้อนสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น **วัสดุของข้อต่อ AISI 304** สำหรับรุ่นที่ใช้ AISI 304, AISI 321 และท่อ Incolloy และ**วัสดุของข้อต่อ AISI 316** สำหรับรุ่นที่ใช้ท่อ AISI316 จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน็อต อุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPB (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โชนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

ไหลดบนพื้นผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

ตัวเลือกเสริม*:** หากมีการร้องขอ เราสามารถเติมฮีตเตอร์ลงในข้อต่อเหล็กสแตนเลสได้ โดยการทำให้จะช่วยปกป้องอุปกรณ์ทำความร้อนจากความชื้นได้อย่างยอดเยี่ยม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสภาพแวดล้อมมีความชื้นสูง และอุปกรณ์ทำความร้อนทำงานช่วงสั้น ๆ เป็นครั้งคราวเท่านั้น



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ใน Aisi 304 ไม่มีกล่องใส่**


โหลดบนพื้นผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	10kW	2kW	3kW	4kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU280C10052325	9RSU280C20052345	9RSU280C30052365	9RSU280C40052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU288C10052325	9RSU288C20052345	9RSU288C30052365	9RSU288C40052385
โหลดบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	2kW	3kW	4kW	6kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU280C200A2325	9RSU280C300A2335	9RSU280C400A2345	9RSU280C600A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU288C200A2325	9RSU288C300A2335	9RSU288C400A2345	9RSU288C600A2365

*ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D

**มีกล่องใส่ แทนที่ U2 ด้วย UB

***ข้อต่อ Aisi 304 แบบเดิมอีพ็อกซี่ แทนที่ SU ด้วย SV

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก
(ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

	เกลียว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

	เกลียว	1.5 นิ้ว - M45x200
	NBR	9BRJ03000ELH205A
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH007A
	PTFE	9BRJ03000ELH033A

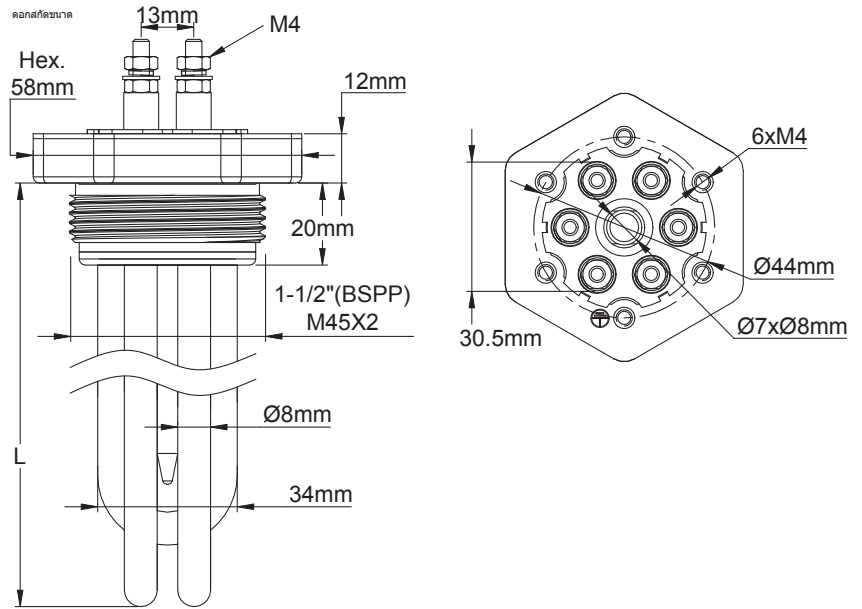
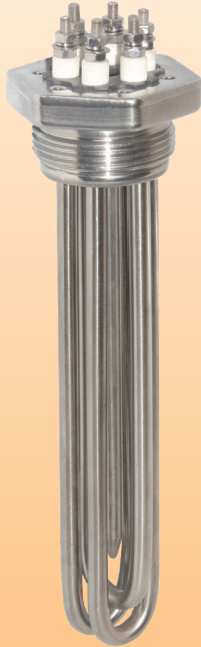
อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาตามเทคโนโลยีล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ ภาพเขียนแบบ ค่าอธิบายและคุณสมบัติที่ปรากฏอยู่ในหน้าอาจมีเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัว อุปกรณ์ทำความร้อนแบบป็น 3 ขา ผ่านการเชื่อมทิก **ข้อต่อทำจากเหล็กสแตนเลส (ไม่บัดกรีแข็ง)** พร้อมเกลียว BSPP ทรงกระบอกขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2 **ประเภท 9RSU3**



พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.5 นิ้ว และ M42x2

พร้อมข้อต่อ BSPP ขนาด 1.5 นิ้ว หรือ M45x2

การใช้งานหลัก: ฮีตเตอร์แบบจุ่มทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัวออกแบบมาเพื่อการใช้งานด้านการให้ความร้อนกับของเหลวในแวดวงวิทยาศาสตร์, การแพทย์, เกษีขกรรม หรืออาหาร รวมถึงการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการกัดกร่อน เชื่อมทิกทั้งหมดโดยไม่ชุบแม่แต่น้อย ของเหลวสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น

มาพร้อมกับความหนาแน่นของไหลดบนพื้นผิว 2 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าไหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด

สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของข้อต่อ: ทำจากเหล็กสแตนเลส เชื่อมทิกแม่อุปกรณ์ทำความร้อน ของเหลวที่ผ่านการให้ความร้อนสัมผัสกับเหล็กสแตนเลสเท่านั้น **วัสดุของข้อต่อ AISI 304** สำหรับรุ่นที่ใช้ AISI 304, AISI 321 และท่อ Incolloy และ**วัสดุของข้อต่อ AISI 316** สำหรับรุ่นที่ใช้ท่อ AISI316 จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน็อต ดูอุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPP (ISO 228) ขนาด 1.5 นิ้ว, M45x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โซนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 50 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว

ไหลดบนพื้นผิว: 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

ตัวเลือกเสริมที่ 1: ชุดจุ่มเปอร์ทอของเหลือ 4 ชิ้นสำหรับการสับเปลี่ยนรูปดาว-สามเหลี่ยมทั้ง 3 เฟส หรือการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน 3 ชิ้นแบบขนานกัน

ตัวเลือกเสริมที่ 2*:** หากมีการร้องขอ เราสามารถเติมอีพ็อกซีเรซินลงในข้อต่อเหล็กสแตนเลสได้ โดยการทำเช่นนี้จะช่วยปกป้องอุปกรณ์ทำความร้อนจากความชื้นได้อย่างยอดเยี่ยม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสภาพแวดล้อมมีความชื้นสูง และอุปกรณ์ทำความร้อนทำงานช่วงสั้น ๆ เป็นครั้งคราวเท่านั้น

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาตามเทคนิคคิดอย่างสม่ำเสมอ ภาพเขียนแบบ คำอธิบายและคุณสมบัติปรากฏอยู่ในหน้าอธิบายข้อมูลทางเทคนิคนี้ซึ่งใช้สำหรับเป็นแนวทางเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 1.5 นิ้ว *ใน Aisi 304 ไม่มีกล่องใส่**

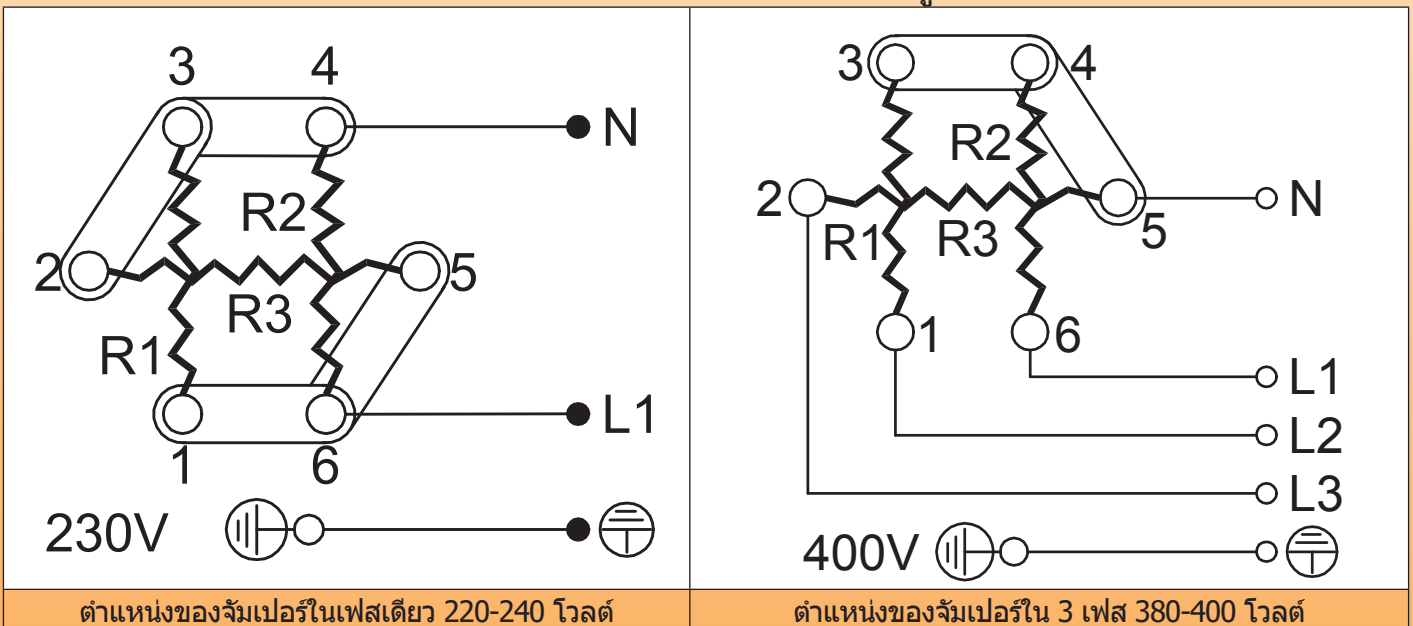
โหลดบนพื้นผิว	5 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	10kW	2kW	3kW	4kW
ความยาว (มม.)	250	450	650	850
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU280C10052325	9RSU280C20052345	9RSU280C30052365	9RSU280C40052385
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU288C10052325	9RSU288C20052345	9RSU288C30052365	9RSU288C40052385
โหลดบนพื้นผิว	10 วัตต์/ซม. ²			
กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ทำความร้อน	2kW	3kW	4kW	6kW
ความยาว (มม.)	250	350	450	650
อ้างอิงใน Aisi 304	9RSU280C200A2325	9RSU280C300A2335	9RSU280C400A2345	9RSU280C600A2365
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RSU288C200A2325	9RSU288C300A2335	9RSU288C400A2345	9RSU288C600A2365

*ข้อต่อ M45 แทนที่ C ด้วย D


**มีกล่องใส่ แทนที่ U2 ด้วย UB



***ข้อต่อ Aisi 304 แบบเดิมอีพ็อกซี แทนที่ SU ด้วย SV

การต่อสายไฟเฟสเดียว 230 โวลต์ และการเชื่อมต่อรูปดาว 3 เฟส 400 โวลต์



อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก (ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

	เกลียว	1.5 นิ้ว	M45x200
	ทองเหลือง	9BRR3000ELH303A	9BRR3000ELH305A
	AISI304	9BRR3000ELH006A	9BRR3000ELH049A
	AISI316	9BRR3000ELH203A	9BRR3000ELH205A

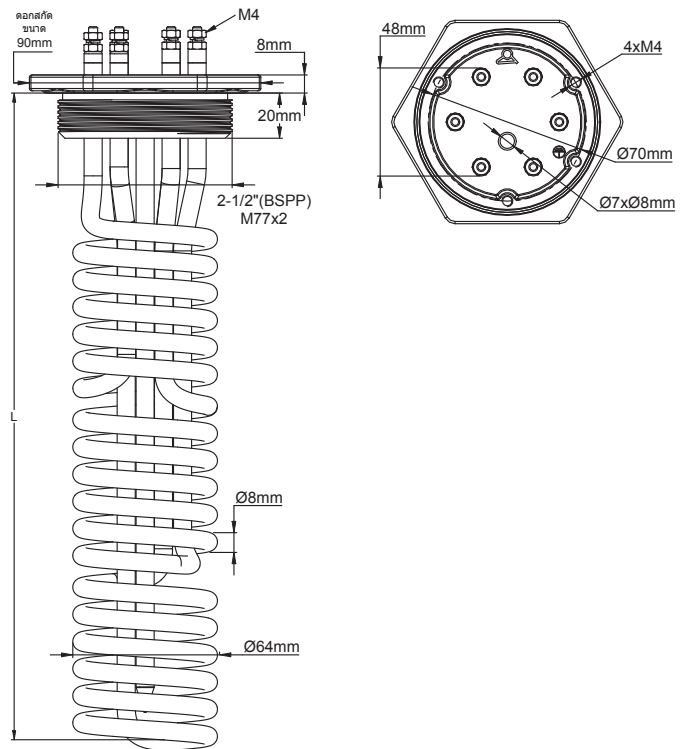
	เกลียว	1.5 นิ้ว - M45x200	จัมเปอร์
	NBR	9BRJ03000ELH205A	
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH007A	
	PTFE	9BRJ03000ELH033A	9BRCO1SE4ELH001A

อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้



ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่มขนาดสั้นพิเศษ อุปกรณ์ทำความร้อนแบบขด 3 ขา
 ขั้วต่อทำจากทองเหลืองบัดกรีแข็ง มีเกลียวขนาด 2.5 นิ้ว และ M77 x 2
 ประเภท 9RBW3



ขั้วต่อ BSPP ขนาด 2.5 นิ้ว และ M77x2

ขั้วต่อ BSPP ขนาด 2.5 นิ้ว และ M77x2

การใช้งานหลัก: การให้ความร้อนกับของเหลว วงจรร้อน ภาชนะใส่น้ำร้อน และถังบำบัดน้ำร้อน ฮีตเตอร์เหล่านี้มีมอบกำลังไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับการให้ความร้อนกับของเหลวเมื่อระดับความลึกที่มีถูกจำกัด มาพร้อมกับความหนาแน่นของโหลดบนพื้นผิว 3 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 2 วัตต์/ซม.², 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ขอแนะนำให้ใช้โหลด 2 วัตต์/ซม.² สำหรับการให้ความร้อนกับผลิตภัณฑ์ที่เหนียวข้น เช่น น้ำมันและไขมัน (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าโหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)

วัสดุของขั้วต่อ: ท่อขุดทองเหลือง จำหน่ายแยกกับปะเก็นและน๊อต ดูอุปกรณ์เสริมด้านล่าง ขั้วต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ

เกลียว: BSPP (ISO 228) ขนาด 2.5 นิ้ว, M77x2

เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7x8 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น๊อต และวงแหวนสวมเกลียว

การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4

โชนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 60 มม. รวมความยาวด้านในขั้วต่อแล้ว

โหลดบนพื้นผิว: 2 วัตต์/ซม.², 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)

ตัวเลือกเสริม: ชุดจัมเปอร์ทองเหลือง 4 ชิ้นสำหรับการสับเปลี่ยนรูปดาว-สามเหลี่ยมทั้ง 3 เฟส หรือการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน 3 ชั้นแบบขนานกัน

อ้างอิงหลักกับขั้วต่อขนาด 2.5 นิ้ว *ไม่มีกล่องใส่**

	2 วัตต์/ซม. ²	5 วัตต์/ซม. ²	10 วัตต์/ซม. ²
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	1.8 Kw	4.5 Kw	9 Kw
ความยาว (มม.)	290	290	290
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBW380H18022329	9RBW380H45052329	9RBW380H900A2329
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBW388H18022329	9RBW388H45052329	9RBW388H9005A329

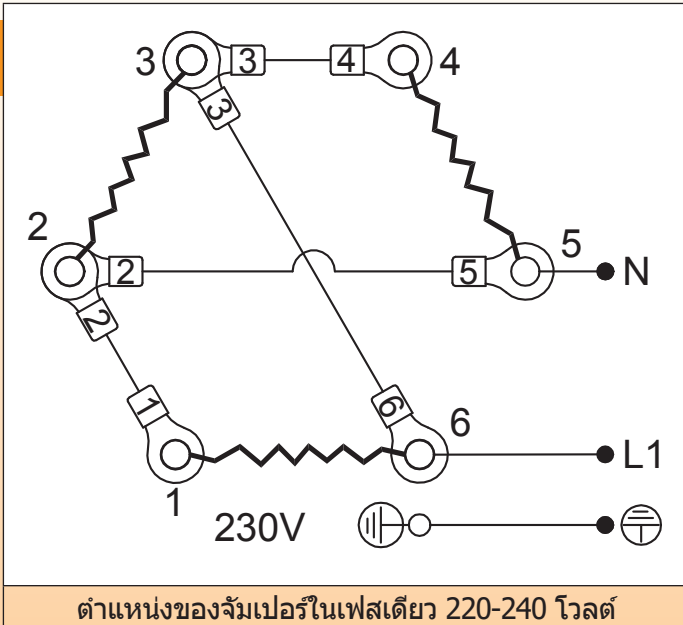
*ขั้วต่อ M77 แทนที่ C ด้วย D
 **มีกล่องใส่ แทนที่ W3 ด้วย WC

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาทางด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่อง ภาพเขียนแบบ คำอธิบายและข้อมูลผลิตภัณฑ์ปรากฏอยู่ในหน้าอธิบายข้อมูลทางเทคนิคซึ่งใช้สำหรับเป็นแนวทางเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

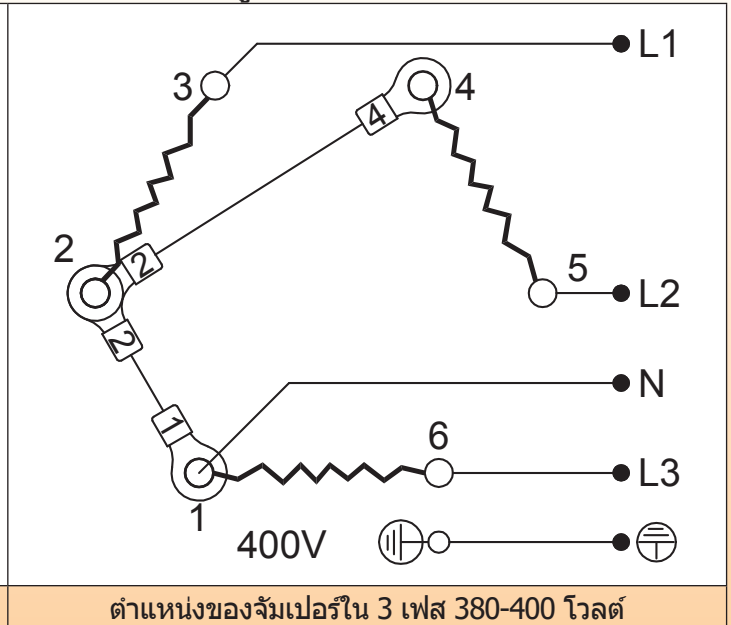


ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

การต่อสายไฟเฟสเดี่ยว 230 โวลต์ และการเชื่อมต่อรูปดาว 3 เฟส 400 โวลต์




ตำแหน่งของจัมเปอร์ในเฟสเดี่ยว 220-240 โวลต์



ตำแหน่งของจัมเปอร์ใน 3 เฟส 380-400 โวลต์

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีในกล่อง
(ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

น๊อต

	เกลียว	2.5 นิ้ว	M77x2
	ทองเหลือง	9BRRA3000ELH314A	9BRRA3000ELH306A
	AISI304	9BRRA3000ELH142A	9BRRA3000ELH150A
	AISI316	9BRRA3000ELH214A	9BRRA3000ELH206A

ปะเก็น

	เกลียว	2.5 นิ้ว - M77x2
	NBR	9BRJ03000ELH201A
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH030A
	PTFE	9BRJ03000ELH036A

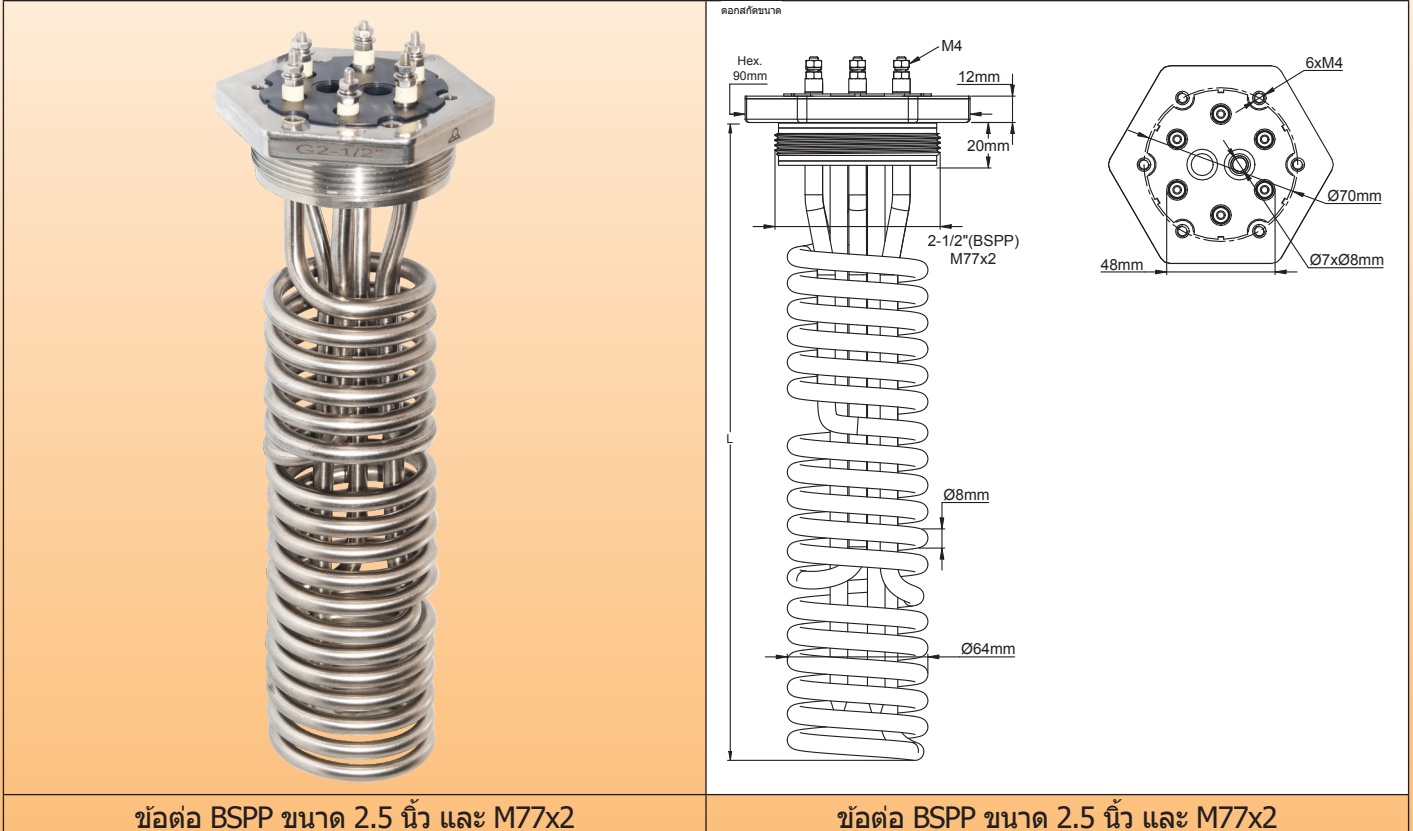
จัมเปอร์ขนาด 2.5 มม.²


9BRDS1SE4ELH001A

อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้

ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

ฮีตเตอร์แบบจุ่มขนาดสั้นพิเศษทำจากเหล็กสแตนเลสทั้งตัว
อุปกรณ์ทำความร้อนแบบขด 3 ขา ผ่านการเชื่อมทิก
ข้อต่อทำจากเหล็ก สแตนเลส (ไม่บัดกรีแข็ง) พร้อมเกลียวทรงกระบอก
ขนาด 2.5 นิ้ว และ M77x2
ประเภท 9RSW3



ข้อต่อ BSPP ขนาด 2.5 นิ้ว และ M77x2

ข้อต่อ BSPP ขนาด 2.5 นิ้ว และ M77x2

การใช้งานหลัก: การให้ความร้อนกับของเหลว วงจรน้ำร้อน ภาชนะใส่น้ำร้อน และถังบัพเฟอร์น้ำร้อน ฮีตเตอร์เหล่านี้มีมอบกำลังไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับการให้ความร้อนกับของเหลวเมื่อระดับความลึกที่มีถูกจำกัด
มาพร้อมกับความหนาแน่นของโหลดบนพื้นผิว 3 ค่าตามมาตรฐาน ได้แก่ 2 วัตต์/ซม.², 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ขอแนะนำให้ใช้โหลด 2 วัตต์/ซม.² สำหรับการให้ความร้อนกับผลิตภัณฑ์ที่เหนียวข้น เช่น น้ำมันและไขมัน (ค่าอื่นมีให้ตามคำขอ) ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อเลือกค่าโหลดบนพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด
สามารถดูเอกสารประกอบของฮีตเตอร์เหล่านี้ได้ในแคตตาล็อก N°11 ของเรา
วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ใน AISI 304 หรือ Incolloy 800 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 825 ตามคำขอ)
วัสดุของข้อต่อ: ท่อขบทองเหลือง จำนวนแยกกับปะเก็นและน็อต อุปกรณ์เสริมด้านล่าง ข้อต่อเหล่านี้มีรูสำหรับเกลียวขนาด M4 เพื่อการประกอบเข้ากับกล่องเชื่อมต่อ
เกลียว: BSPP (ISO 228) ขนาด 2.5 นิ้ว, M77x2
เทอร์โมเวล: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8x7 มม. ทำจากวัสดุเดียวกันกับอุปกรณ์ทำความร้อน
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน: สกรูเทอร์มินัลทำจากเหล็กสแตนเลสสำหรับสกรูขนาด M4, น็อต และวงแหวนสวมเกลียว
การเชื่อมต่อสายดิน: รูสำหรับเกลียวขนาด M4
โซนไม่จุ่มความร้อน: ขนาด 60 มม. รวมความยาวด้านในข้อต่อแล้ว
โหลดบนพื้นผิว: 2 วัตต์/ซม.², 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ตามมาตรฐาน ส่วนค่าอื่นมีให้ตามคำขอ
แรงดันไฟฟ้า: เฟสเดียว 230-240 โวลต์ (110-115 โวลต์และ 380-400 โวลต์ตามคำขอ)
ตัวเลือกเสริม: ชุดจัมเปอร์ทองเหลือง 4 ชิ้นสำหรับการสับเปลี่ยนรูปดาว-สามเหลี่ยมทั้ง 3 เฟส หรือการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทำความร้อน 3 ชั้นแบบขนานกัน

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาตามเทคนิคอย่างสม่ำเสมอ ภาพเขียนแบบ คำอธิบายและข้อมูลทางเทคนิคนี้จึงใช้สำหรับเป็นแนวทางเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



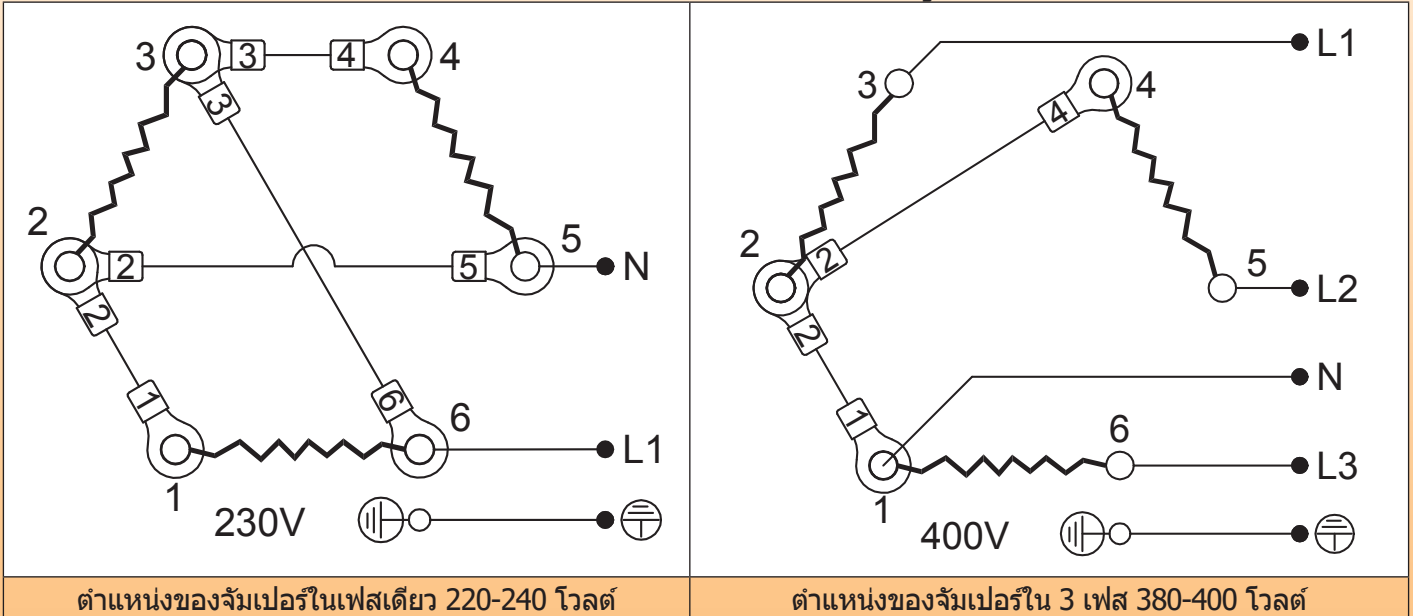
ฮีตเตอร์แบบจุ่ม

อ้างอิงหลักกับข้อต่อขนาด 2.5 นิ้ว *ไม่มีกอลงใส่**

	2 วัตต์/ซม. ²	5 วัตต์/ซม. ²	10 วัตต์/ซม. ²
กำลังไฟฟ้าสุทธิ	1.8 Kw	4.5 Kw	9 Kw
ความยาว (มม.)	290	290	290
อ้างอิงใน Aisi 304	9RBW380H18022329	9RBW380H45052329	9RBW380H900A2329
อ้างอิงใน Incolloy 800	9RBW388H18022329	9RBW388H45052329	9RBW388H9005A329

*ข้อต่อ M77 แทนที่ C ด้วย D
**มีกอลงใส่ แทนที่ W3 ด้วย WC




การต่อสายไฟเฟสเดียว 230 โวลต์ และการเชื่อมต่อรูปดาว 3 เฟส 400 โวลต์



ตำแหน่งของจัมเปอร์ในเฟสเดียว 220-240 โวลต์

ตำแหน่งของจัมเปอร์ใน 3 เฟส 380-400 โวลต์

อ้างอิงของอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือก (ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ต้องสั่งซื้อแยก):

	เกลียว	2.5 นิ้ว	M77x2
	ทองเหลือง	9BRRA3000ELH314A	9BRRA3000ELH306A
	AISI304	9BRRA3000ELH142A	9BRRA3000ELH150A
	AISI316	9BRRA3000ELH214A	9BRRA3000ELH206A
	ปะเก็น	2.5 นิ้ว - M77x2	
	NBR	9BRJ03000ELH201A	
	ไฟเบอร์	9BRJ03000ELH030A	
	PTFE	9BRJ03000ELH036A	
			จัมเปอร์ขนาด 2.5 มม. ²
			9BRDS1SE4ELH001A

อุปกรณ์เสริมและภาพเขียนอื่น: ดูส่วนสุดท้ายของแคตตาล็อกนี้

