



**คุณสมบัติ**

- เป็นฮีตเตอร์สำหรับให้ความร้อนกับของเหลว
- ผลิตด้วยสแตนเลส (SUS 304, SUS 316) และไทเทเนียม
- ผลิตได้ตามกำลังไฟฟ้าตามต้องการ
- ให้ความร้อนคงที่สม่ำเสมอ

**ข้อมูลทางเทคนิค**

Maximum Watt Density (w/cm <sup>2</sup> )	5.4 w/cm <sup>2</sup>
Maximum Temperature	400 °C
Resistance Tolerance	± 5%

**คุณลักษณะ:**

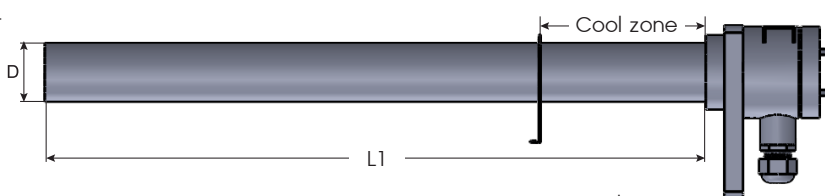
Bobbin Heater เป็นฮีตเตอร์ต้มน้ำ นิยมใช้งานประเภทให้ความร้อน งานที่เป็นสารเคมี ข้อควรคำนึงเช่นเดียวกับ Immersion Heater คือ ระยะ Heat Zone ไม่ควรไหลพ้นของเหลว และควรระมัดระวังตะกอนที่จะมาเกาะ Bobbin Heater เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนลดลง

**ลักษณะการใช้งาน**

- ใช้สำหรับอุ่นหรือต้มของเหลวทั่วไป
- ใช้สำหรับอุ่นหรือต้มสารเคมี
- อุตสาหกรรมเคมีต่างๆ
- โรงชุบสารเคมี

**ขนาดและมิติ**

ติดตั้งแบบ Support



ติดตั้งแบบเกลียว



**การสั่งซื้อ**

**BOBIN HEATER**

วัสดุ การติดตั้ง ขนาดแกน(D) (mm.) ความยาว (L1) (mm.) ความยาว Cool Zone (L2) (mm.) แรงดัน(V) กำลังไฟฟ้า(W) ความยาวสายไฟ(M.)

BBH-01 - [ ] - [ ] X [ ] X - [ ] - [ ] - [ ] W - [ ]

การติดตั้ง		ขนาดแกน(D) (mm.)		ความยาวแกน(L1) (mm.)	ความยาว Cool Zone (L2) (mm.)	แรงดัน(V)	กำลังไฟฟ้า(W)	ความยาวสายไฟ(M.)	
None	ติดตั้งแบบ Support	25	25.4 (mm.)	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสั้นสุด 400mm. *ความยาวสูงสุด 1500mm.	สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ *สั้นสุด 200mm.	1x110	1 เฟส 110VAC	*วัสดุ Silicone None 2 เมตร (Standard)	
1T	ติดตั้งแบบเกลียว 1 นิ้ว BSP		(เกลียว 1 นิ้ว BSP)			1x220	1 เฟส 220VAC		
1.5T	ติดตั้งแบบเกลียว 1.5 นิ้ว BSP	38	38 (mm.)	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสั้นสุด 400mm. *ความยาวสูงสุด 1500mm.	สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ *สั้นสุด 200mm.	1x380	1 เฟส 380VAC	3 3 เมตร	
2T	ติดตั้งแบบเกลียว 2 นิ้ว BSP		(เกลียว 1.5 นิ้ว BSP)			3x220	3 เฟส 220VAC		
วัสดุ		50	50 (mm.)	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสั้นสุด 400mm. *ความยาวสูงสุด 1500mm.	สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ *สั้นสุด 200mm.	3x380	3 เฟส 380VAC		4 4 เมตร
None	SUS304		(เกลียว 2 นิ้ว BSP)			กำลังไฟฟ้า(W)			สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ
A	SUS316								
T	Titanium(Diameter 50mm.)								

**CERAMIC BOBBIN HEATER**

วัสดุ การติดตั้ง ขนาดแกน(D) (mm.) ความยาว (L1) (mm.) ความยาว Cool Zone (L2) (mm.) แรงดัน(V) กำลังไฟฟ้า(W) ความยาวสายไฟ(M.)

CBH-01 - [ ] - 2T - 50 X [ ] X - [ ] - [ ] - [ ] W - [ ]

การติดตั้ง		ขนาดแกน(D) (mm.)		ความยาวแกน(L1) (mm.)	ความยาว Cool Zone (L2) (mm.)	แรงดัน(V)	กำลังไฟฟ้า(W)	ความยาวสายไฟ(M.)	
2T	ติดตั้งแบบเกลียว 2 นิ้ว BSP	50	50 (mm.)	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสั้นสุด 400mm. *ความยาวสูงสุด 1500mm.	สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ *สั้นสุด 200mm.	1x110	1 เฟส 110VAC	*วัสดุ Silicone None 2 เมตร (Standard)	
วัสดุ			(เกลียว 2 นิ้ว BSP)			1x220	1 เฟส 220VAC		
None	SUS304			สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสั้นสุด 400mm. *ความยาวสูงสุด 1500mm.	สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ *สั้นสุด 200mm.	1x380	1 เฟส 380VAC	3 3 เมตร	
A	SUS316					ความยาว Cool Zone (L2) (mm.)			3x220
						3x380	3 เฟส 380VAC ต่อแบบ Δ		4 4 เมตร
						กำลังไฟฟ้า(W)			5 5 เมตร
						สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ			

หมายเหตุ : \*รุ่น CBH-01 - สามารถติดตั้งเฉพาะแนวนอนเท่านั้น - ใส่เป็น Ceramic