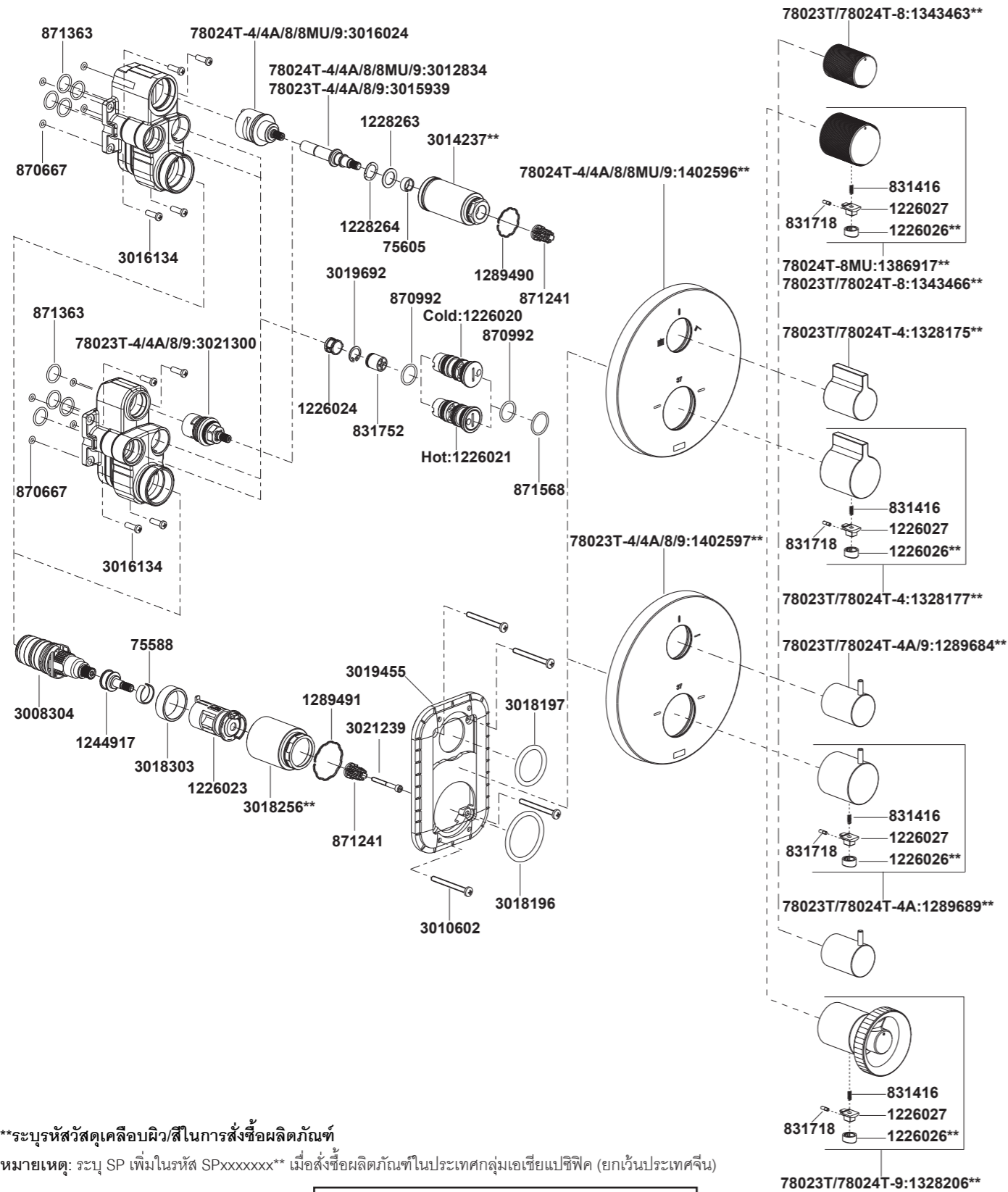


78023T-4 78023T-4A 78023T-8 78023T-9 ชุดฝาครอบและวาล์วผสมน้ำกำลังย่นอาบระบบเทอร์โมสแตติก  
 78024T-4 78024T-4A 78024T-8/8MU 78024T-9 ชุดฝาครอบและวาล์วผสมน้ำกำลังย่นอาบและย่นอาบระบบเทอร์โมสแตติก



\*\*ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิวสีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxx\*\* เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศจีน)

Call Center: +(66) 2700 9299  
 e-mail: callcenterthailand@kohler.com

78023T-4 78023T-4A 78023T-8 78023T-9 ชุดฝาครอบและวาล์วผสมน้ำกำลังย่นอาบระบบเทอร์โมสแตติก  
 78024T-4 78024T-4A 78024T-8/8MU 78024T-9 ชุดฝาครอบและวาล์วผสมน้ำกำลังย่นอาบและย่นอาบระบบเทอร์โมสแตติก

### ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาที่จัดพิมพ์ บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์  
 บรรทัดที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
 คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์  
**ข้อสังเกต:**

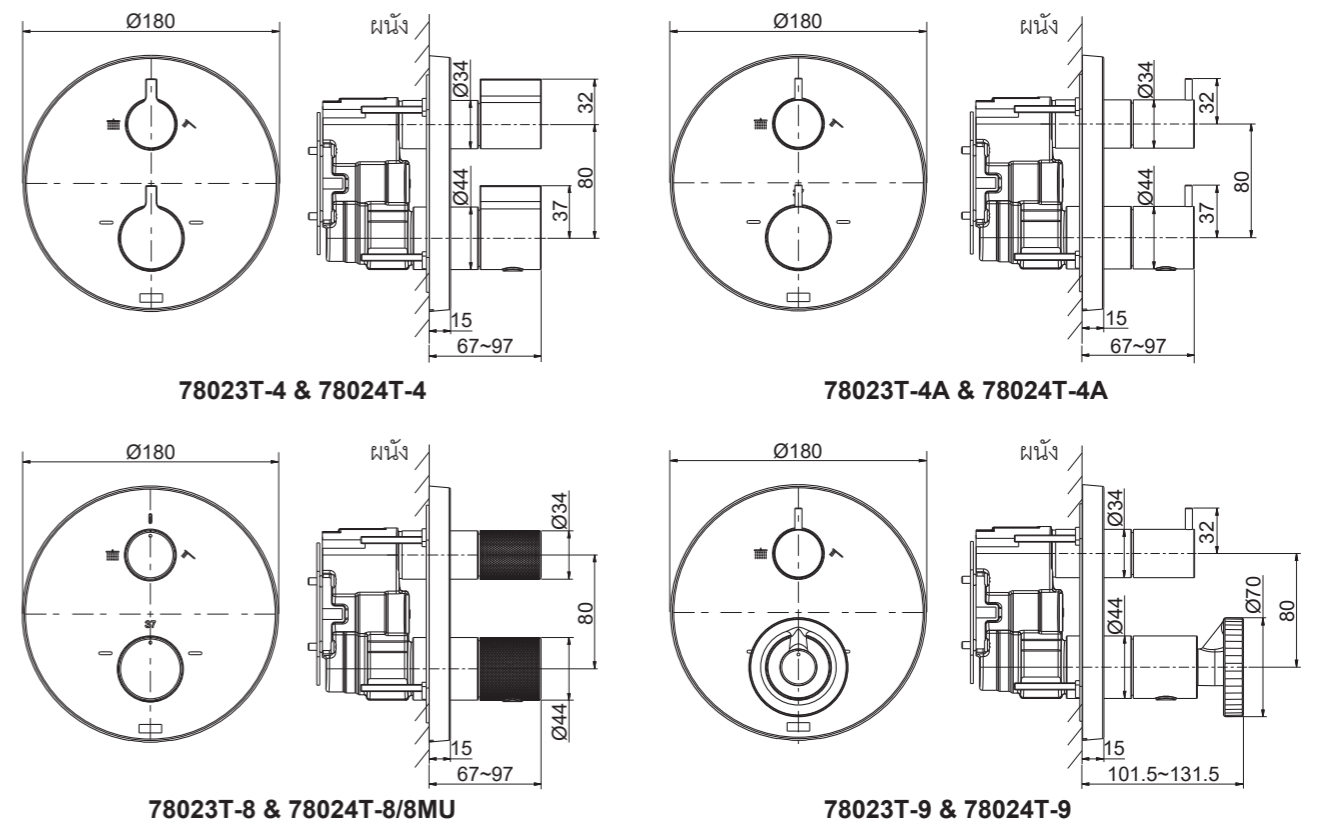
1. เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดก่อนน้ำดี โดยขจัดสิ่งสกปรกต่างๆ
2. ตรวจสอบก่อนน้ำดี หากมีการชำรุดแนะนำให้เปลี่ยนใหม่
3. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ปิดวาล์วทางน้ำดี
4. ตรวจสอบการรั่วซึมก่อนเปิดน้ำดี ช่อมแซมหากจำเป็น
5. ตรวจสอบแรงดันน้ำในผลิตภัณฑ์ โดยใส่กาบออกจากก่อนน้ำดีและก๊อกน้ำก่อนทำการทดสอบ ให้แน่ใจว่า แรงดันน้ำต่ำกว่า 0.8 เมกะ-ปาสคาล (8บาร์) โดยตรวจสอบภายในเวลา 30 นาที

### เงื่อนไขการใช้งาน

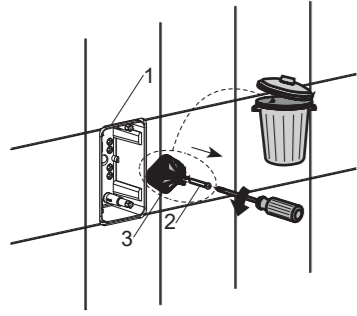
1. แรงดันน้ำไม่ต่ำกว่า 0.5 บาร์
2. ค่าแรงดันน้ำแนะนำอยู่ที่ 3 บาร์ ทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น
3. หากค่าแรงดันน้ำสูงกว่า 5 บาร์ ให้ติดตั้งตัวลดแรงดันน้ำ
4. ค่าความต่างแรงดันระหว่างน้ำร้อนและน้ำเย็นไม่เกิน 2 บาร์
5. อุณหภูมิความร้อนไม่ต่ำกว่า 50 องศาเซลเซียส และสูงสุดไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส
6. ค่าอุณหภูมิความร้อนแนะนำที่ 60 องศาเซลเซียส (ประหยัดพลังงาน)
7. ตั้งค่าช่วงอุณหภูมิความร้อนโดยประมาณ 20-49 องศาเซลเซียส
8. เพื่อความปลอดภัย อุณหภูมิจำกัดการปรับอุณหภูมิที่ 37 องศาเซลเซียส

### ระยะการติดตั้ง

ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ  
 หน่วย: มม.

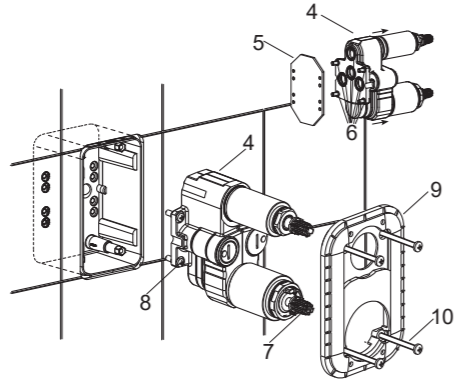


## การติดตั้ง

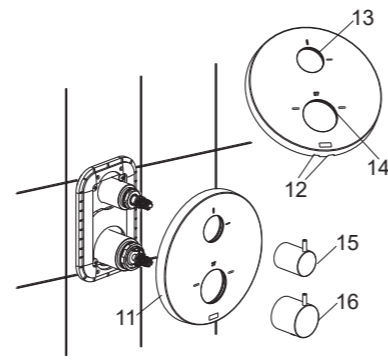


**ข้อสังเกต:**  
ติดตั้งชุดกล่องติดตั้งวาล์วไมโครไลต์ (1) ตามระยะการติดตั้งของ 98699T-NA

ตัดส่วนชุดกล่องติดตั้งวาล์วที่ยื่นพ้นผนังออก ขันสกรู (2) เพื่อถอดชุดปิดทางน้ำ (3) ออก

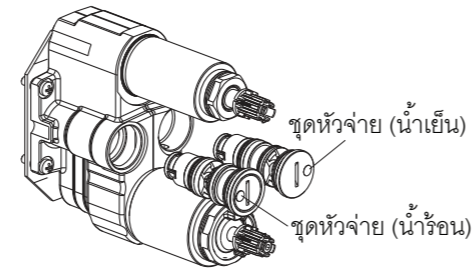


ถอดแผ่นป้องกันวาล์ว (5) ออกจากชุดวาล์ว (4) **ข้อสังเกต:** อย่าทำไอรัง (6) หล่นหาย อย่าหมุนแกนคาทริดจ์ (7) ขณะทำการติดตั้ง สกรูของชุดวาล์วต้องอยู่ในระนาบเดียวกับสกรูของชุดกล่องติดตั้งวาล์ว จากนั้นติดตั้งชุดวาล์วเข้ากับชุดกล่องติดตั้งวาล์วและขันสกรู (8) ให้แน่น เลื่อนแผ่นปิดวาล์ว (9) ปิดชุดวาล์ว กดแผ่นปิดวาล์วเข้ากับผนัง ยึดด้วยสกรู (10) ให้แน่น



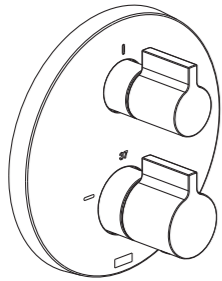
สวมฝาครอบ (11) ลงบนชุดวาล์วโดยให้สลัก (12) อยู่ด้านล่าง **ข้อสังเกต:** อย่าถอดแหวนรอง (13, 14) ออก กดฝาครอบเข้ากับผนัง

ติดตั้งมือบิด (15, 16) บนแกนวาล์วคาทริดจ์ โดยให้เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่บนมือบิดตั้งตรงอยู่ด้านบน

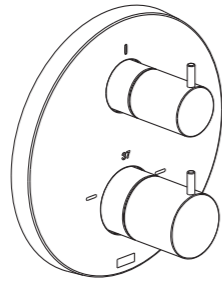


**ข้อสังเกต:** ตรวจสอบว่า ผลิตภัณฑ์ทำงานอย่างเหมาะสม หากติดตั้งทางน้ำเข้าของน้ำร้อนและน้ำเย็นผิดพลาด ผู้ติดตั้งต้องสลับตำแหน่งชุดหัวจ่ายน้ำร้อนและน้ำเย็นให้เหมาะสม

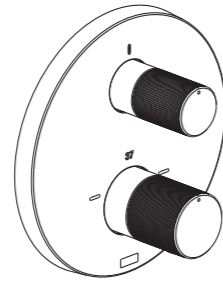
ภาพแสดงตำแหน่งที่ถูกต้องของมือบิดในตำแหน่งปิด



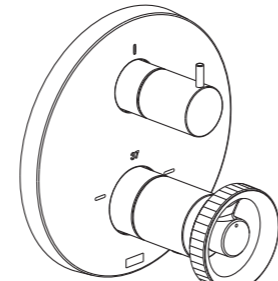
78023T-4



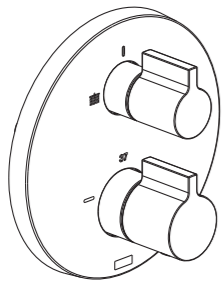
78023T-4A



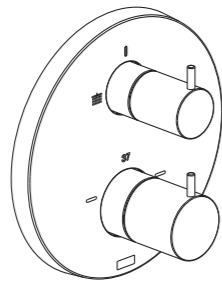
78023T-8



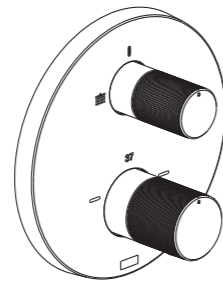
78023T-9



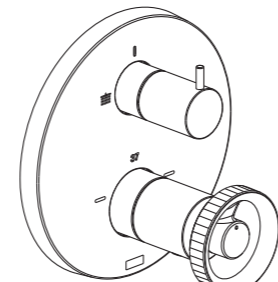
78024T-4



78024T-4A



78024T-8/8MU



78024T-9

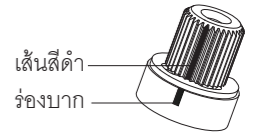
## ข้อแนะนำการใช้งาน

สามารถปรับอุณหภูมิ โดยหมุนมือบิดปรับอุณหภูมิด้านล่างอย่างช้าๆ เพื่อความปลอดภัย มือบิดปรับอุณหภูมิจะจำกัดอุณหภูมิอยู่ที่ 37 องศาเซลเซียส หากต้องการปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้นมากกว่านี้ ให้กดปุ่มได้มือบิดแล้วจึงหมุนมือบิดปรับอุณหภูมิต่อไป ท่านสามารถปรับทิศทางน้ำ โดยหมุนมือบิดด้านบน

### การตั้งค่าและตรวจสอบอุณหภูมิ

ผู้ติดตั้งจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้ในระหว่างการตั้งค่าวาล์ว หากไม่ทำเช่นนั้นอาจทำให้อุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนดไว้ในขณะการใช้งาน

เส้นสีดำและร่องบากบนปลอกสวมก้านวาล์วและวาล์ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งสองอยู่ในตำแหน่งตรงกันใน



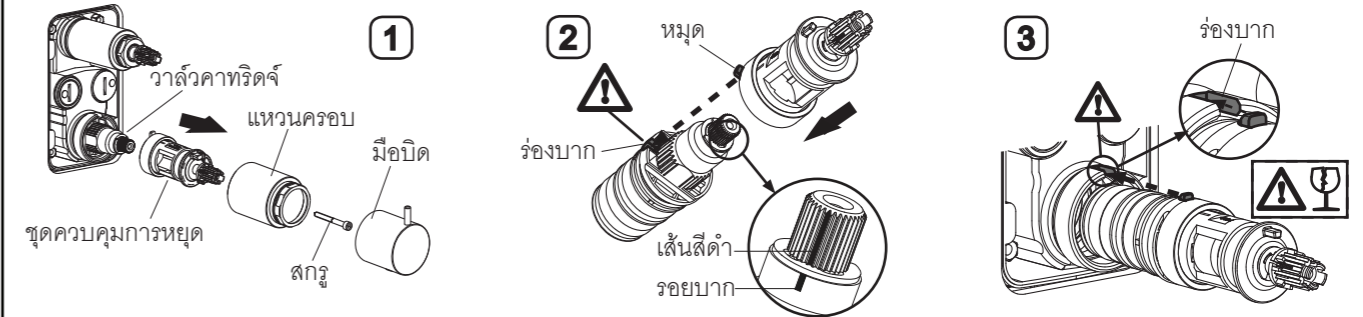
การติดตั้งมือบิดปรับอุณหภูมิ

เมื่อติดตั้งมือบิดแล้ว วัดอุณหภูมิที่ทางน้ำออกด้วยเทอร์โมมิเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำจากก๊อกน้ำมีอุณหภูมิสูงสุด แต่อยู่ในช่วงที่แนะนำ โดยน้ำไหลอย่างเพียงพอ เมื่อก้านขึ้นไปที่ 37°C (12 นาทีจาก บนหน้าปัดนาฬิกา) และหยุดเพื่ออุณหภูมิที่ปลอดภัย อุณหภูมิของน้ำควรอยู่ในช่วง 36°C ถึง 38°C

หากอุณหภูมิไม่อยู่ในช่วงดังกล่าว ผู้ติดตั้งสามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ดังนี้:

- ถอดชุดมือบิดปรับอุณหภูมิออก
- เริ่มปรับอุณหภูมิจาก "น้ำเย็น" หมุนปรับปลอกสวมก้านวาล์วช้าๆ จนกระทั่งวัดอุณหภูมิน้ำได้ 37 องศาเซลเซียส หากอุณหภูมิเกิน 37 องศาเซลเซียส ให้กลับไปเริ่มตั้งค่าที่ "น้ำเย็น" แล้วเริ่มปรับอุณหภูมิอีกครั้งจนอุณหภูมิคงที่
- วัดอุณหภูมิที่คงที่อีกครั้ง, ตรวจสอบว่าได้อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
- ห้ามขยับปลอกสวมก้านวาล์ว ตั้งมือบิดกลับตามเดิม โดยให้ก้านขึ้นไปที่ 37 องศาเซลเซียส

## การดูแลรักษาและการบำรุงรักษา



### การทำความสะอาดกระบอกวาล์วคาทริดจ์ระบบเทอร์โมสแตติก

น้ำกระด้างสามารถทำให้ตัวกรองของระบบเทอร์โมสแตติกอุดตันและชะลออัตราการไหลของน้ำ โปรดทำความสะอาดวาล์วคาทริดจ์ตามขั้นตอนดังนี้:

ปิดวาล์วน้ำเข้าของก๊อกน้ำ แล้วถอดชุดวาล์วคาทริดจ์ออก โปรดใช้ความระมัดระวังในการถอดวาล์ว

ก่อนเริ่มการทำความสะอาด ให้ตรวจสอบว่า เครื่องหมายบนมือบิดอยู่ในระนาบเดียวกับเลข 37 บนฝาครอบ จากนั้นจึงถอดมือบิด

ปรับอุณหภูมิ, แหวนครอบ, สกรูและชุดควบคุมการหยุด (ภาพแสดงที่ 1) ถอดวาล์วคาทริดจ์ระบบเทอร์โมสแตติกด้วยความระมัดระวัง ทำความสะอาดวาล์วคาทริดจ์ด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำส้มสายชู

หลังจากทำความสะอาด ตรวจสอบว่าเส้นสีดำตรงร่องบาก ประกอบชุดควบคุมการหยุดกลับเข้ากับกระบอกวาล์วคาทริดจ์ ปรับหมุนให้ตรงกับร่องบาก (ภาพแสดงที่ 2) ประกอบวาล์วคาทริดจ์และชุดควบคุมการหยุดเข้ากับตัวเรือน ปรับหมุนให้ตรงกับร่องบาก (ภาพแสดงที่ 3) สวมแหวนครอบและสกรู สวมมือบิดปรับอุณหภูมิให้เครื่องหมายบนมือบิดอยู่ในระนาบเดียวกับเลข "37" บนฝาครอบ

## ทดสอบการติดตั้ง

ตรวจสอบว่าขันนอตข้อต่อแน่น และตรวจสอบว่ามือบิดอยู่ในตำแหน่งปิด เปิดวาล์วน้ำเข้า และตรวจสอบการรั่วซึม หากรั่วซึมให้ทำการซ่อมแซม

## ข้อแนะนำการทำความสะอาด

ทำความสะอาดทุกพื้นผิวด้วยสบู่ที่มีฤทธิ์เป็นด่างอ่อนๆ กับน้ำอุ่น ใช้ผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้ง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหลายชนิดอาจมีสารเคมีเป็นส่วนประกอบที่มีผลต่อการทำลายพื้นผิวผลิตภัณฑ์ เช่น แอมโมเนีย, คลอรีน, น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ เป็นต้น จึงไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีเหล่านี้ทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือเป็นตัวทำลายละลายกับก๊อกน้ำหรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของโคห์เลอร์