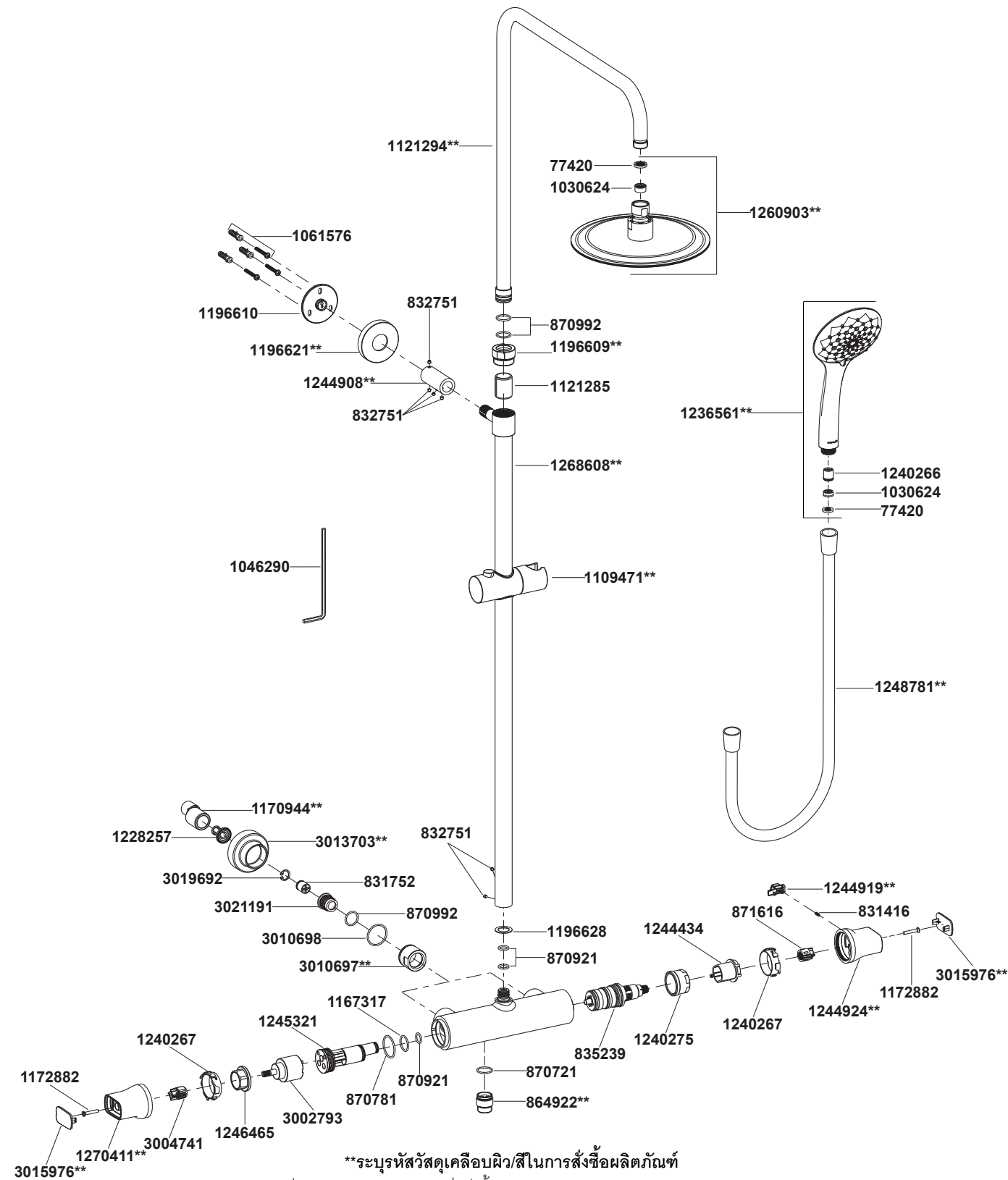


97822T-9 ก๊อกลงผสมเย็นอากาศระบบเทอร์โมสแตตติดปีกพร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อนและชุดฝึกบัวก้านแข็ง



****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

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

Call Center: +(66) 2204 6222
e-mail: callcenterthailand@kohler.com

97822T-9 ก๊อคมสมยีนอาบระบบเทอร์โมสแตตติกร่วมชุดผักบั่วสายอ่อนและชุดผักบั่วก้านแข็ง

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากาการจัดพิมพ์ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์
 บรรจภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต:

1. แรงดันท่อไอน้ำต่ำที่สุดคือ 0.05 เมกะปาสคาล (0.5 บาร์)
2. แรงดันสถิตที่แนะนำคือ 0.3 เมกะปาสคาล (3 บาร์) สำหรับทั้งท่อไอน้ำร้อนและท่อไอน้ำเย็น
3. หากท่อไอน้ำมีแรงดันสูงเกินกว่า 0.5 เมกะปาสคาล (5 บาร์) ให้ติดตั้งตัวลดแรงดันน้ำ
4. อุณหภูมิของน้ำร้อนขึ้นต่ำอยู่ที่ 50°C และสูงสุดไม่เกิน 80°C
5. อุณหภูมิของน้ำร้อนที่แนะนำคือ 65°C (เพื่อประหยัดพลังงาน)
6. ควรกำหนดอุณหภูมิน้ำผสมอยู่ระหว่าง 20°C ถึง 49°C
7. ตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ 37°C จากโรงงาน
8. อุณหภูมิของน้ำผสมสูงสุดไม่เกิน 49°C
9. อุณหภูมิสูงสุดที่ปลอดภัยสำหรับหัวฝักบัวอยู่ที่ไม่เกิน 60°C ควรเก็บหัวฝักบัวให้ห่างจากเครื่องทำความร้อนซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือผู้ใช้งานได้รับบาดเจ็บ

ข้อเสนอแนะการใช้งาน

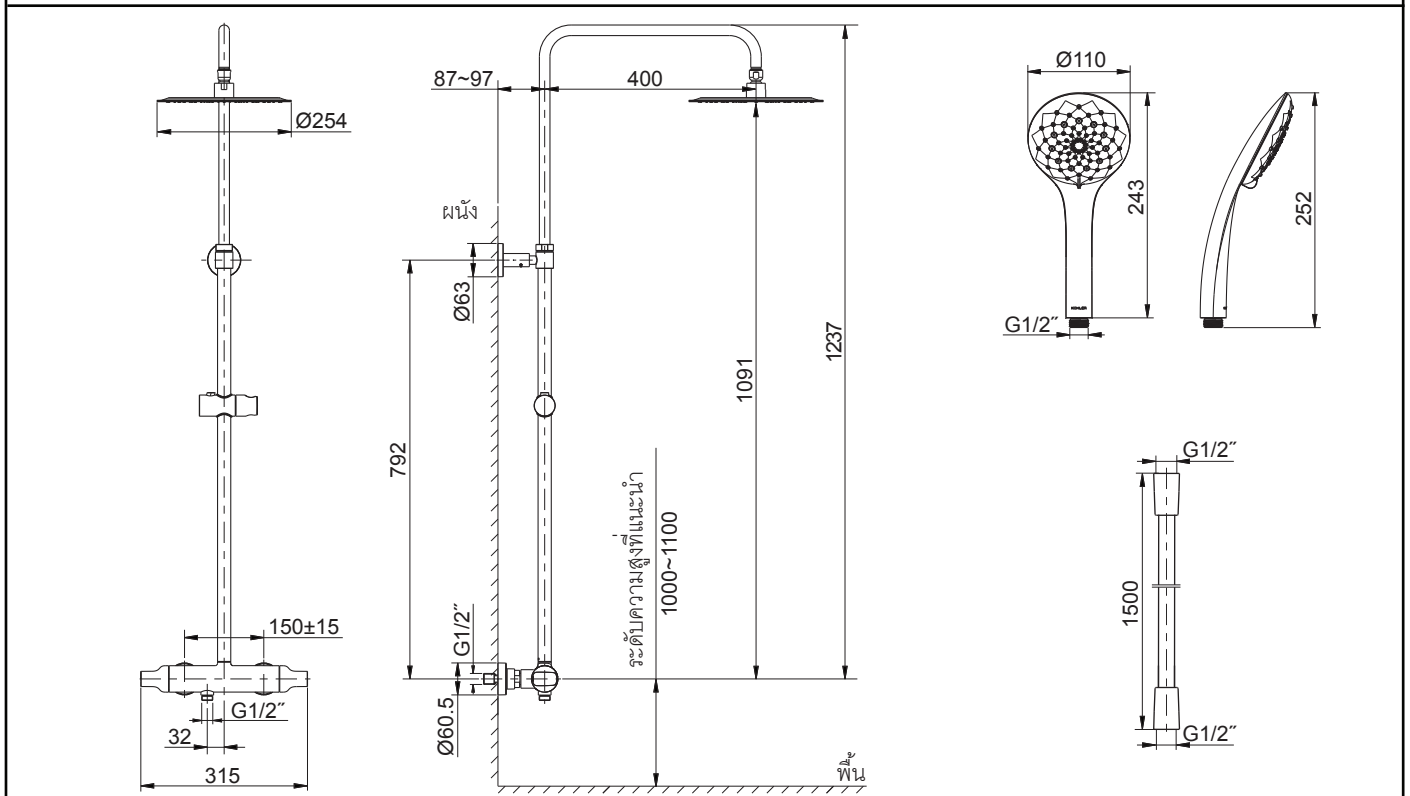
สามารถปรับอุณหภูมิของน้ำโดยค่อยๆ หมุนที่มือบิดควบคุมอุณหภูมิ (มือบิดด้านขวามือ) เพื่อความปลอดภัยจะมีตัวควบคุมซึ่งจำกัดอุณหภูมิไว้ที่ 37°C หากต้องการอุณหภูมิที่สูงกว่า ให้กดปุ่มบนมือบิดและหมุนมือบิดปรับอุณหภูมิทวนเข็มนาฬิกา

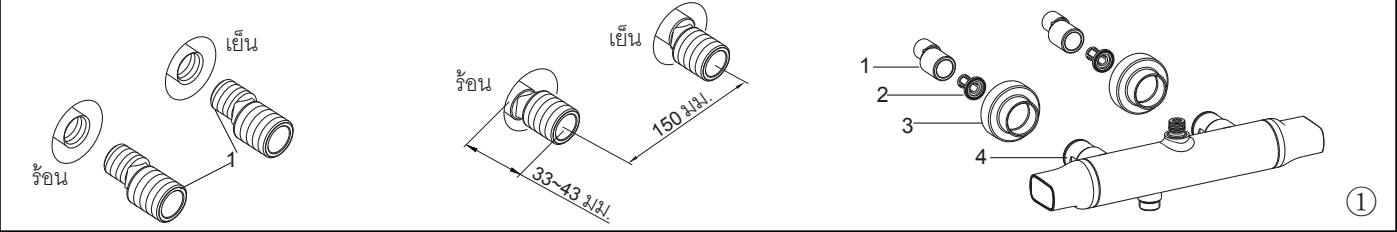
หมนมมือปิดด้านซ้ายตามเข็มนาฬิกาเพื่อใช้งานหัวฝักบัวสายอ่อน และทวนเข็มนาฬิกาเพื่อใช้งานหัวฝักบัวก้านแข็ง

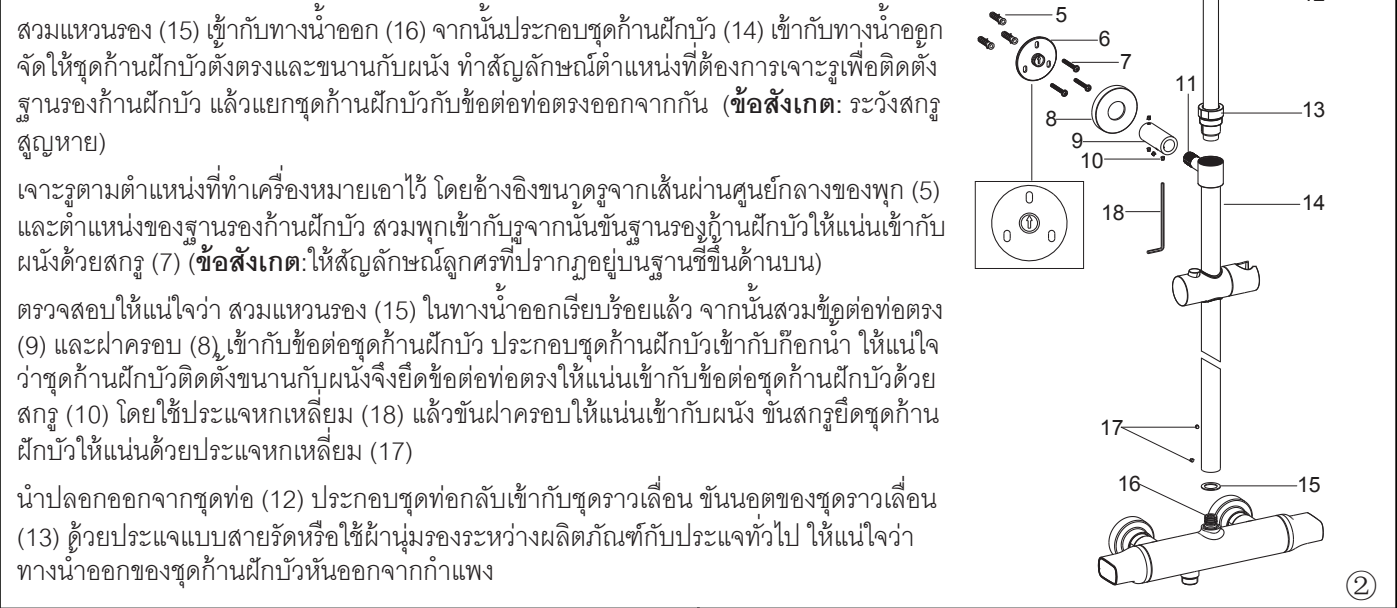
มาตรฐานผลิตภัณฑ์

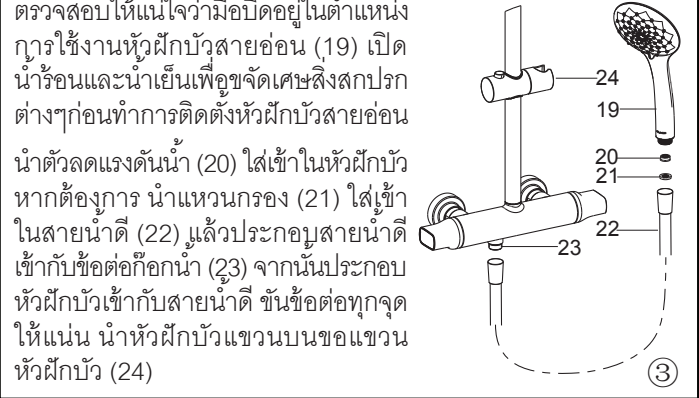
ผลิตภัณฑ์ภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

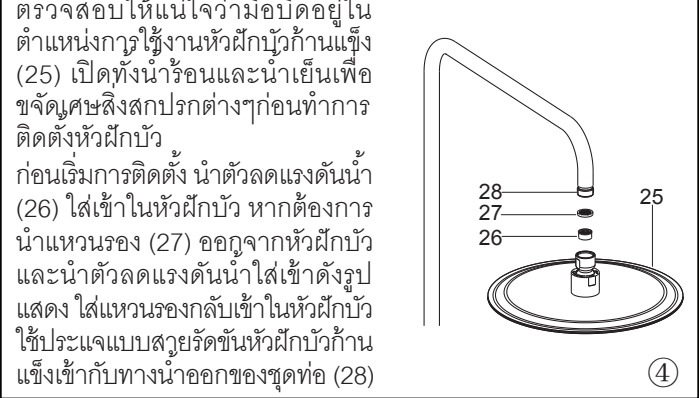
ระเบียบการติดตั้ง



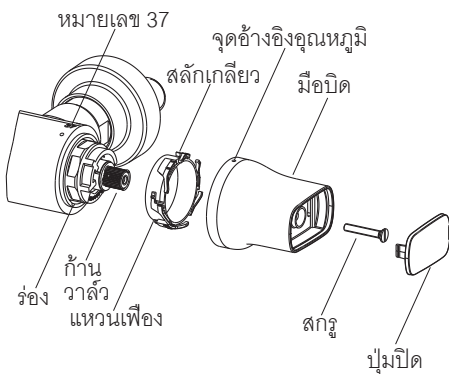
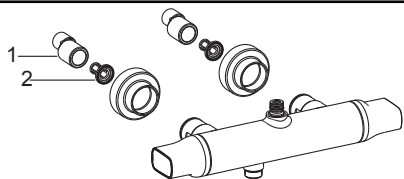
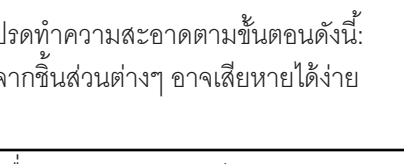
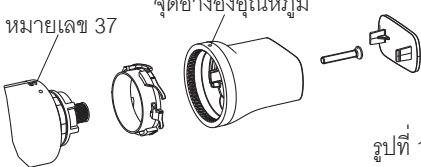
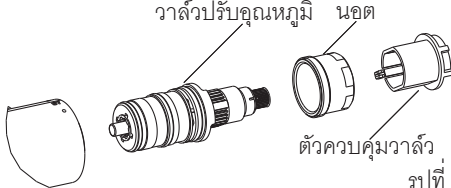
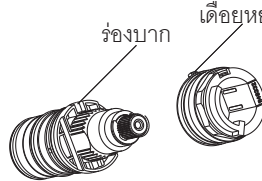
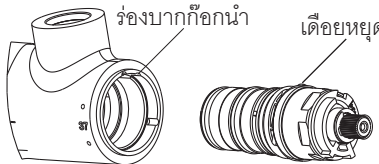
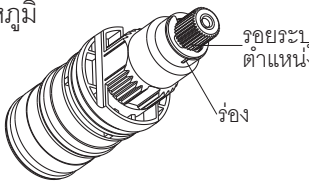
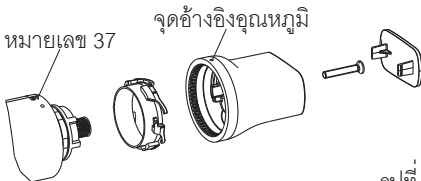
ข้อแนะนำการติดตั้ง การติดตั้งก๊อกน้ำ เมื่อจะทำการติดตั้งก๊อกน้ำ ผู้ติดตั้งจะต้องเตรียมเกลียวท่อน้ำดีตัวเมียขนาด G1/2” โดยมีระยะห่างจากจุดศูนย์กลางทั้งสองฝั่งห่างกัน 150 มม. และให้ได้ระดับ เกลียวจะต้องไม่บิดหรือโค้งงอและไม่ยื่นออกจากผนัง โดยให้ท่อน้ำร้อนอยู่ด้านซ้ายมือ เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำดีเพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ ใช้เทปพันเกลียวพันที่เกลียวข้อเยื้อง (1) ติดตั้งข้อเยื้องทั้งสองขึ้นเข้ากับท่อน้ำร้อนและน้ำเย็น ปรับข้อเยื้องให้มีระยะจากจุดศูนย์กลางทั้งสองฝั่งห่างกัน 150 มม. และให้ได้ระดับ โดยให้ข้อเยื้องยื่นออกจากผนัง 33-43 มม. ใส่ตัวกรอง (2) เข้าในข้อเยื้อง (1) ทาซิลิโคนบริเวณด้านหลังของฝาครอบ (3) จากนั้นสวมฝาครอบเข้ากับนอตทางน้ำเข้า (4) ชันนอตทางน้ำเข้าให้แน่นเข้ากับข้อเยื้องด้วยประแจแบบสายรัด กดฝาครอบให้แน่นเข้ากับผนัง เช็ดทำความสะอาดซิลิโคนส่วนเกินออก 
--

วิธีการติดตั้งก้านฝักบัว ปรับชุดก้านฝักบัว (14) เพื่อกำหนดจุดที่จะติดตั้งฐานรองก้านฝักบัว (6) สวมข้อต่อท่อตรง (9) เข้ากับฐานรองก้านฝักบัว (6) (ข้อสังเกต: ให้สัญลักษณ์ลูกศรที่ปรากฏอยู่บนฐานชี้ขึ้นด้านบน) และขันให้แน่นด้วยสกรู (10) สวมอีกด้านของข้อต่อท่อตรงเข้ากับข้อต่อชุดก้านฝักบัว (11) สวมแหวนรอง (15) เข้ากับทางน้ำออก (16) จากนั้นประกอบชุดก้านฝักบัว (14) เข้ากับทางน้ำออก จัดให้ชุดก้านฝักบัวตั้งตรงและขนานกับผนัง ทำสัญลักษณ์ตำแหน่งที่ต้องการเจาะรูเพื่อติดตั้งฐานรองก้านฝักบัว แล้วแยกชุดก้านฝักบัวกับข้อต่อท่อตรงออกจากกัน (ข้อสังเกต: ระวังสกรูสูญหาย) เจาะรูตามตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายเอาไว้ โดยอ้างอิงขนาดรูจากเส้นผ่านศูนย์กลางของพุก (5) และตำแหน่งของฐานรองก้านฝักบัว สวมพุกเข้ากับรูจากนั้นขันฐานรองก้านฝักบัวให้แน่นเข้ากับผนังด้วยสกรู (7) (ข้อสังเกต: ให้สัญลักษณ์ลูกศรที่ปรากฏอยู่บนฐานชี้ขึ้นด้านบน) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สวมแหวนรอง (15) ในทางน้ำออกเรียบร้อยแล้ว จากนั้นสวมข้อต่อท่อตรง (9) และฝาครอบ (8) เข้ากับข้อต่อชุดก้านฝักบัว ประกอบชุดก้านฝักบัวเข้ากับก๊อกน้ำ ให้แน่ใจว่าชุดก้านฝักบัวติดตั้งขนานกับผนังจึงยึดข้อต่อท่อตรงให้แน่นเข้ากับข้อต่อชุดก้านฝักบัวด้วยสกรู (10) โดยใช้ประแจหกเหลี่ยม (18) แล้วขันฝาครอบให้แน่นเข้ากับผนัง ชันสกรูยึดชุดก้านฝักบัวให้แน่นด้วยประแจหกเหลี่ยม (17) นำปลอกออกจากชุดท่อ (12) ประกอบชุดท่อกลับเข้ากับชุดราวเลื่อน ชันนอตของชุดราวเลื่อน (13) ด้วยประแจแบบสายรัดหรือใช้ผ้านุ่มรองระหว่างผลิตภัณฑ์กับประแจทั่วไป ให้แน่ใจว่าทางน้ำออกของชุดก้านฝักบัวหันออกจากกำแพง	
---	--

การติดตั้งหัวฝักบัวสายอ่อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีมือบิดอยู่ในตำแหน่ง การใช้งานหัวฝักบัวสายอ่อน (19) เปิดน้ำร้อนและน้ำเย็นเพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆก่อนทำการติดตั้งหัวฝักบัวสายอ่อน นำตัวลดแรงดันน้ำ (20) ใส่เข้าไปในหัวฝักบัว หากต้องการ นำแหวนกรอง (21) ใส่เข้าไปในสายน้ำดี (22) แล้วประกอบสายน้ำดีเข้ากับข้อต่อก๊อกน้ำ (23) จากนั้นประกอบหัวฝักบัวเข้ากับสายน้ำดี ชันข้อต่อทุกจุดให้แน่น นำหัวฝักบัวแขวนบนขอแขวนหัวฝักบัว (24)	
---	--

การติดตั้งหัวฝักบัวก้านแข็ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีมือบิดอยู่ในตำแหน่งการใช้งานหัวฝักบัวก้านแข็ง (25) เปิดทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็นเพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆก่อนทำการติดตั้งหัวฝักบัว ก่อนเริ่มการติดตั้ง นำตัวลดแรงดันน้ำ (26) ใส่เข้าไปในหัวฝักบัว หากต้องการ นำแหวนรอง (27) ออกจากหัวฝักบัว และนำตัวลดแรงดันน้ำใส่เข้าดังรูป แสดง ใส่แหวนรองกลับเข้าไปในหัวฝักบัว ใช้ประแจแบบสวอยรัดขันหัวฝักบัวก้านแข็งเข้ากับทางน้ำออกของชุดท่อ (28)	
---	--

ทดสอบการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขันข้อต่อแน่น ทุกตำแหน่งและมีมือบิดก้านโยกอยู่ในตำแหน่งปิด เปิดวาล์วน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม ช่อมแซมหากจำเป็น	การดูแลรักษาและทำความสะอาด สำหรับทุกพื้นผิว: ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ ล้างทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอาจจะมี ส่วนผสมของสารเคมี เช่น แอมโมเนีย, คลอไรด์, ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำ ซึ่งอาจเกิดความเสียหายกับพื้นผิวผลิตภัณฑ์ได้จึงไม่แนะนำให้ใช้ในการทำความสะอาด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
---	---

การซ่อมบำรุงและดูแลรักษา			
การตรวจสอบและการตั้งอุณหภูมิ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า แหล่งจ่ายน้ำสามารถทำอุณหภูมิได้จนถึงจุดสูงสุด โดยเปิดน้ำให้ไหลอย่างต่อเนื่อง เมื่อก้านชี้ระบุตำแหน่งที่ 37° อุณหภูมิของน้ำที่ไหลออกจากก๊อกน้ำควรอยู่ในช่วง 36~38° ตรวจสอบโดยใช้เทอร์โมมิเตอร์หากอุณหภูมิไม่ตรงตามกำหนดให้ผู้ติดตั้งทำการตั้งค่าใหม่ สามารถทำได้ดังนี้ : ถอดปุ่มปิด ชันสกรูออกด้วยไขควง และถอดชุดมือบิดออก เปิดน้ำเย็น จากนั้นค่อยๆหมุนก้านวาล์วปรับอุณหภูมิ (ให้หมุนไปทิศทางเดิมเสมอ) จนกระทั่งน้ำมีอุณหภูมิที่ 37°C หากน้ำร้อนเกิน 38°C ให้หมุนก้านวาล์วปรับอุณหภูมิกลับไปยังตำแหน่งน้ำเย็นและตั้งค่าใหม่ เมื่ออุณหภูมิคงที่ดีแล้วให้ประกอบชุดมือบิดกลับเข้ากับก๊อกน้ำโดยไม่หมุนชุดก้านวาล์ว ให้แน่ใจว่า จุดอ้างอิงอุณหภูมิตรงกับหมายเลข 37 บนมือบิดจึงขันสกรูให้แน่น และใส่ปุ่มปิดกลับเข้าตำแหน่งเดิมดังภาพแสดง			
การทำความสะอาดตัวกรอง ตัวกรอง (2) ของก๊อกน้ำอาจเกิดการอุดตัน ทำให้น้ำไหลได้ช้าลง หากเกิดอาการดังกล่าว ให้ถอดตัวเรือนก๊อกน้ำออกจากข้อเยื้อง (1) และนำตัวกรองในข้อเยื้องออก ทำความสะอาดตัวกรองด้วยน้ำส้มสายชูและประกอบทุกชิ้นส่วนกลับเข้าตำแหน่งเดิมตามภาพแสดง			
การทำความสะอาดวาล์วปรับอุณหภูมิ น้ำกระด้างอาจทำให้ตัวกรองของชุดวาล์วปรับอุณหภูมิเกิดการอุดตันและทำให้น้ำไหลได้ช้าลง โปรดทำความสะอาดตามขั้นตอนดังนี้: ปิดวาล์วน้ำและถอดชุดมือบิดปรับอัตราไหลของน้ำออก จากนั้นถอดชุดกระบอกวาล์วออก เนื่องจากชิ้นส่วนต่างๆ อาจเสียหายได้ง่าย โปรดดำเนินการด้วยความระมัดระวัง			
ให้แน่ใจว่า จุดอ้างอิงอุณหภูมิอยู่ตรงกับหมายเลข 37 ก่อนเริ่มดำเนินการ ถอดปุ่มปิดออก ใช้ไขควงขันสกรูออก จากนั้นนำชุดมือบิดและแหวนเฟืองออก หมายเลข 37 จุดอ้างอิงอุณหภูมิ  รูปที่ 1	ขันนอตและตัวควบคุมวาล์วออก นำวาล์วปรับอุณหภูมิออกอย่างระมัดระวัง และทำความสะอาดด้วยน้ำส้มสายชู วาล์วปรับอุณหภูมิ นอต ตัวควบคุมวาล์ว  รูปที่ 2	เมื่อทำความสะอาดเสร็จ ประกอบชุดตัวควบคุมกลับเข้ากับวาล์วควบคุมอุณหภูมิ ขยับเคื่อยหยุดให้พอดีกับร่องบาก ร่องบาก เคื่อยหยุด  รูปที่ 3	
ประกอบชุดกระบอกวาล์วปรับอุณหภูมิ กลับเข้ากับก๊อกน้ำโดยให้เคื่อยหยุดพอดีกับร่องบากบนก๊อกน้ำ ร่องบากก๊อกน้ำ เคื่อยหยุด  รูปที่ 4	ข้อสังเกต : ระวังอย่าหมุนกระบอกวาล์วขณะติดตั้งกลับเข้ากับตัวเรือน หากวาล์วถูกหมุน จะต้องทำการปรับตำแหน่งใหม่และตรวจสอบให้แน่ใจว่า รอยระบุตำแหน่งอยู่ตรงกับร่องหรือตั้งค่าตามขั้นตอนการตรวจสอบและการตั้งอุณหภูมิ รอยระบุตำแหน่ง ร่อง  รูปที่ 5	ประกอบแหวนเฟืองและก้านชี้ (โดยไม่หมุนก้านวาล์ว) โดยให้หมายเลข37ตรงกับจุดอ้างอิงอุณหภูมิ จากนั้นยึดมือบิดให้แน่นด้วยสกรูและปิดด้วยปุ่มปิด หมายเลข 37 จุดอ้างอิงอุณหภูมิ  รูปที่ 6	