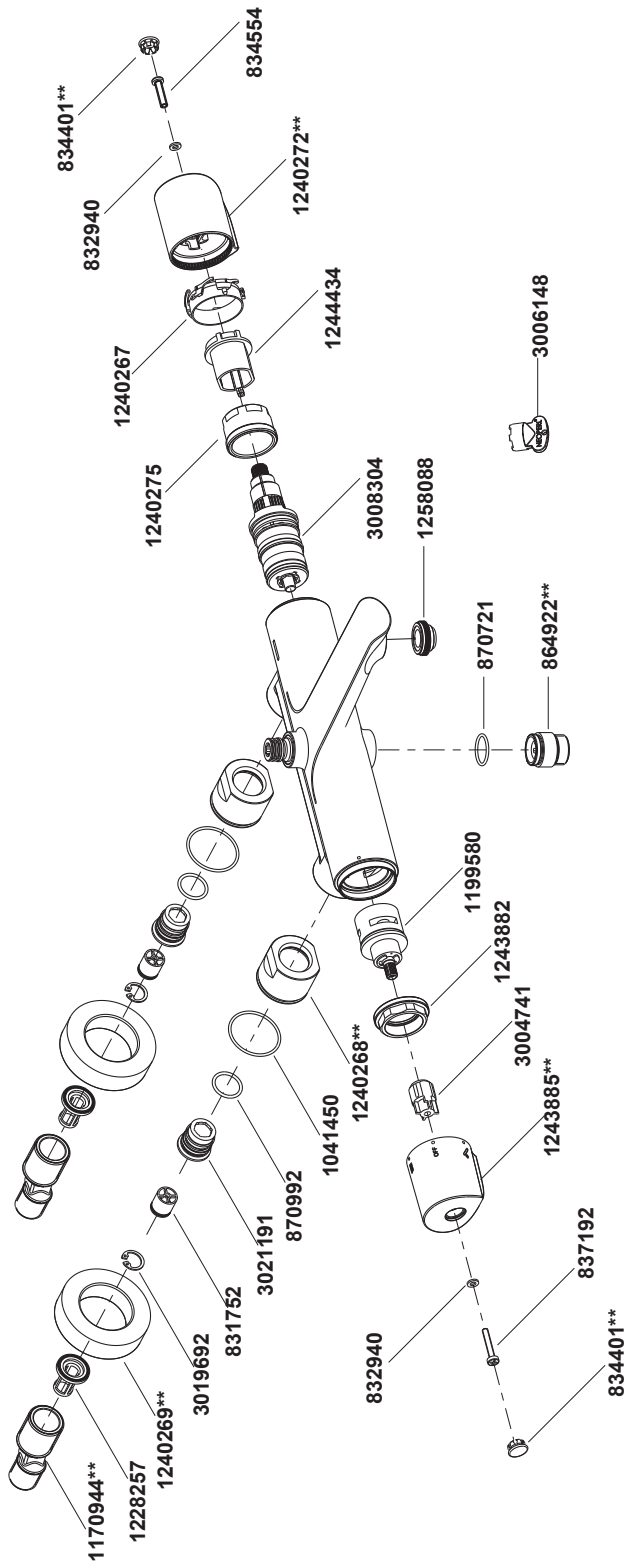


97389T-9 ก๊อกผสมยืนอาบระบบเทอร์โมสแตทติกพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อนและชุดฝักบัวก้านแข็ง



**ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

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

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

97389T-9 ก๊อกผสมยืนอาบระบบเทอร์โมสแตทติกพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อนและชุดฝักบัวก้านแข็ง

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากการจัดพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

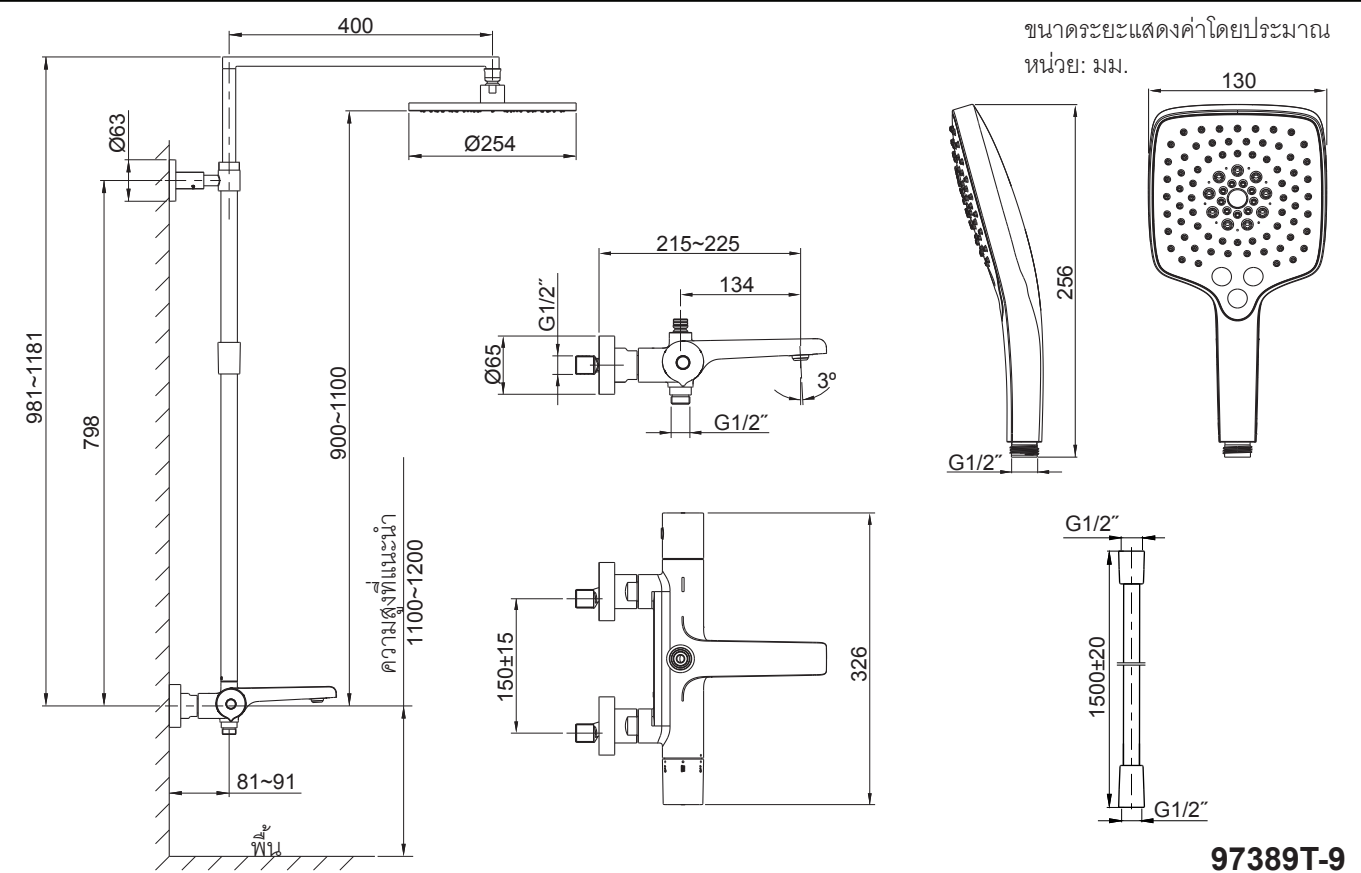
เงื่อนไขการใช้งาน

- 1. แรงดันน้ำไม่ต่ำกว่า 0.05 เมกะปาสคาล (0.5 บาร์)
- 2. ค่าแรงดันคงที่ของน้ำร้อนและน้ำเย็นแนะนำที่ 0.3 เมกะปาสคาล (3 บาร์)
- 3. หากแรงดันน้ำมีค่ามากกว่า 0.5 เมกะปาสคาล (5 บาร์) ให้ใช้ตัวลดแรงดันน้ำ
- 4. อุณหภูมิน้ำร้อนต่ำสุดที่ 50 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดที่ 80 องศาเซลเซียส
- 5. ค่าอุณหภูมิน้ำร้อนแนะนำที่ 65 องศาเซลเซียส (ประหยัดพลังงาน)
- 6. ช่วงการตั้งค่าประมาณ 20 องศาเซลเซียส ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 7. จำกัดอุณหภูมิเพื่อความปลอดภัยที่ 37 องศาเซลเซียส
- 8. ค่าอุณหภูมิสูงสุดที่ 50 องศาเซลเซียส
- 9. อุณหภูมิสูงสุดสำหรับฝักบัวสายอ่อนและฝักบัวก้านแข็งที่ 60 องศาเซลเซียส โปรดเก็บฝักบัว, หัวฝักบัว และก้านฝักบัว ให้ห่างจาก
เครื่องทำความร้อน ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือผู้ใช้งานได้รับบาดเจ็บ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

ระยะการติดตั้ง



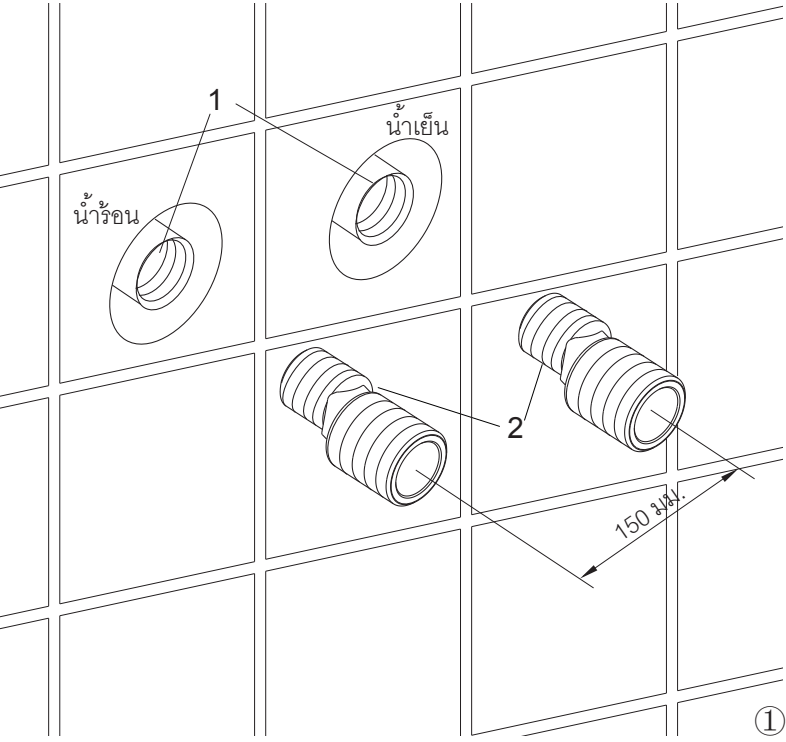
97389T-9

คำแนะนำการใช้งาน

หมุนมือบิดด้านซ้ายเพื่อเปิดน้ำ หมุนมือบิดเปลี่ยนทางน้ำไปที่เครื่องหมายฝักบัวสายอ่อน เพื่อให้ น้ำไหลจากฝักบัวสายอ่อน หมุนมือบิดเปลี่ยนทางน้ำไปที่เครื่องหมายหัวฝักบัวก้านแข็ง เพื่อเปิดใช้งานหัวฝักบัวก้านแข็ง หมุนไปที่เครื่องหมายปากก๊อกน้ำจะไหลจากปากก๊อก

ค่อยๆ หมุนตัวปรับอุณหภูมิ (มือบิดด้านขวามือ) เพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ จำกัดการปรับอุณหภูมิไว้ที่ 37 องศาเซลเซียส เพื่อความปลอดภัย หากต้องการปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้น ให้กดปุ่มที่มีมือบิดปรับอุณหภูมิพร้อมหมุนทวนเข็มนาฬิกา

การติดตั้ง



วิธีติดตั้งก๊อกน้ำ

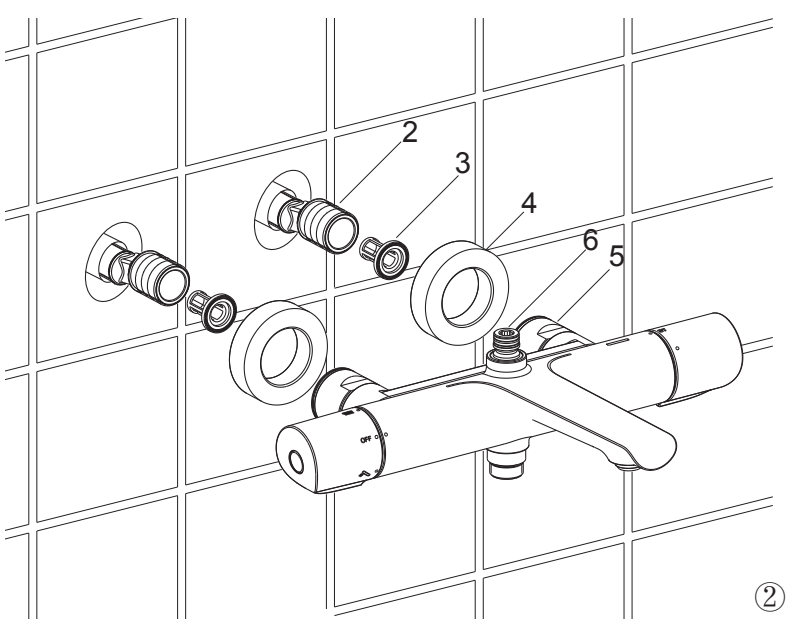
ในการติดตั้ง ผู้ติดตั้งต้องติดเกลียวตัวเมียขนาด G1/2" (1) สองตัวในระนาบแนวนอนบนผนัง ห่างกันระยะ 150 มม.

เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อให้ดี เพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ

พันเทปพันเกลียวบนเกลียวข้อต่อ(2) ติดตั้งเกลียวข้อต่อทั้งสองเข้ากับท่อน้ำร้อนและน้ำเย็น

ปรับให้ระยะจากจุดศูนย์กลางระหว่างข้อต่อทั้งสองห่างกัน 150 มม.

ข้อต่อทั้งสองต้องอยู่ในระนาบแนวนอนและยื่นพื้นผนังประมาณ 23 ถึง 33 มม.



สวมตัวกรอง(3) เข้ากับเกลียวข้อต่อ แล้วเลื่อนฝาครอบ(4) เข้ากับนอตของก๊อกน้ำ(5)

ให้ทางน้ำออกของก๊อกน้ำ(6) อยู่ด้านบน ประกอบนอตของก๊อกน้ำเข้ากับเกลียวข้อต่อแล้วขันให้แน่น

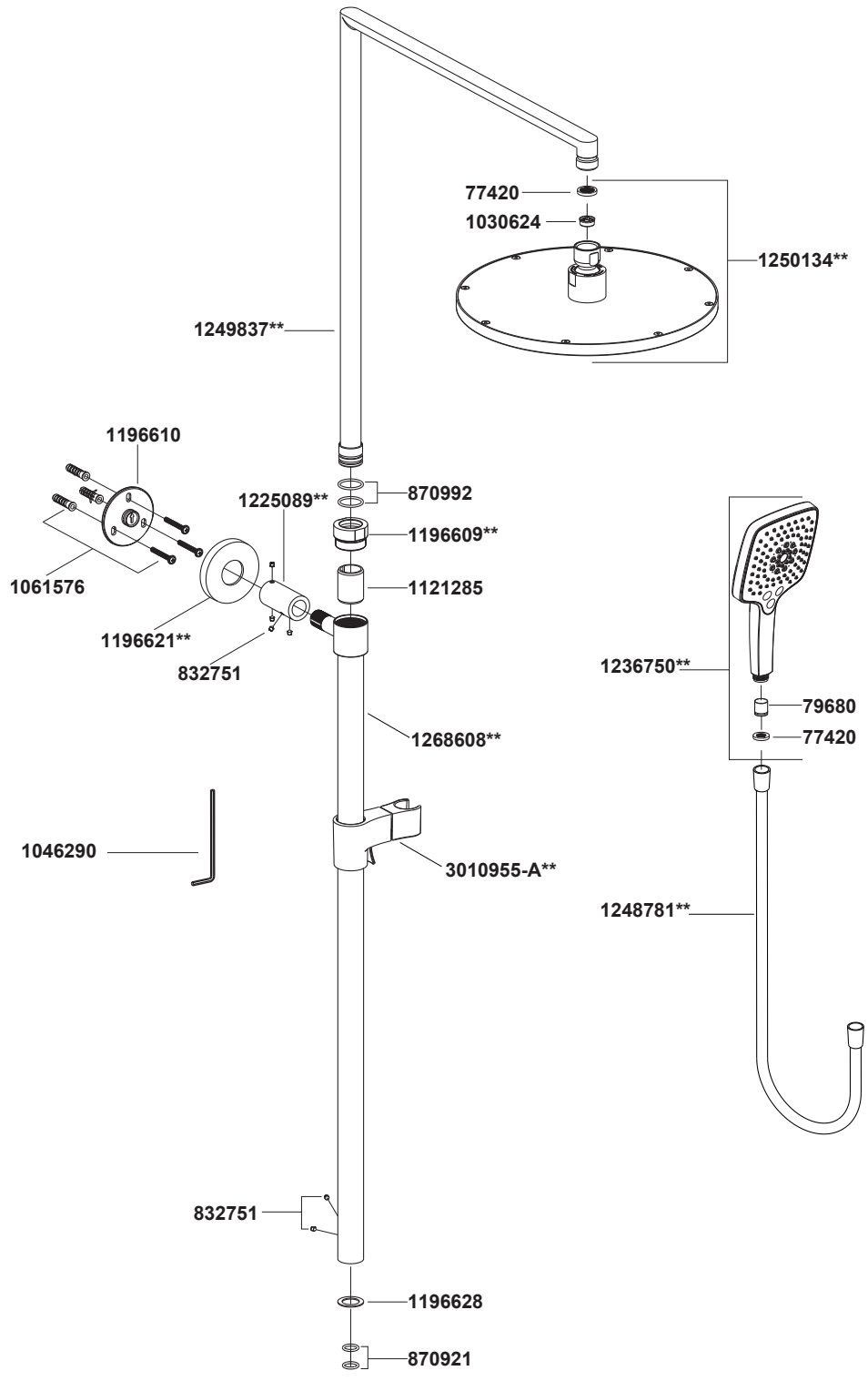
กดฝาครอบให้ชิดเข้ากับผนัง

KOHLER®

อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

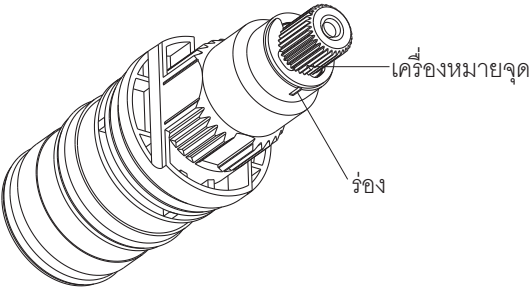
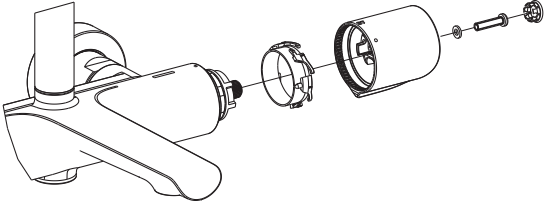
อะไหล่

97389T-9 ก๊อกผสมยืนอาบระบบเทอร์โมสแตทติกพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อนและชุดฝักบัวก้านแข็ง



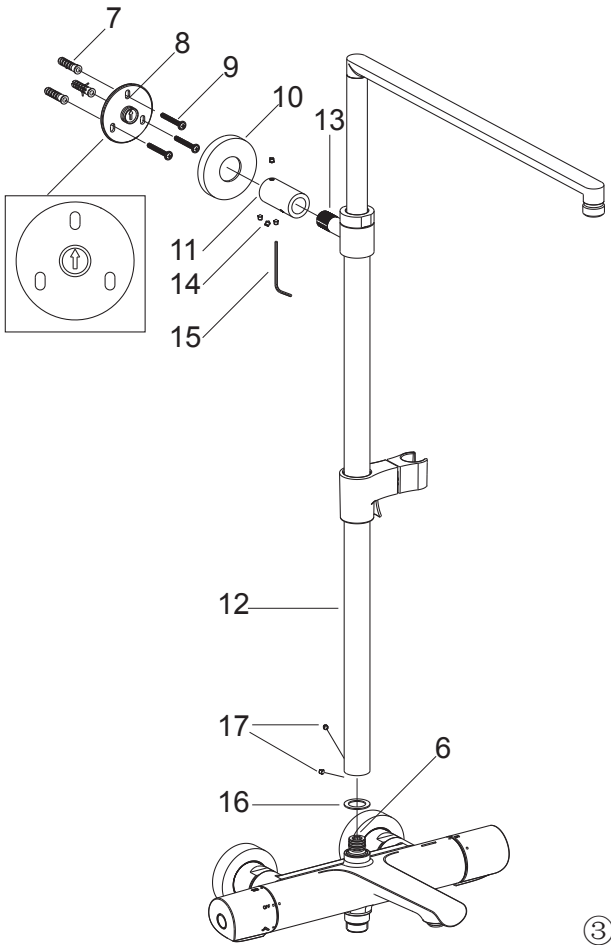
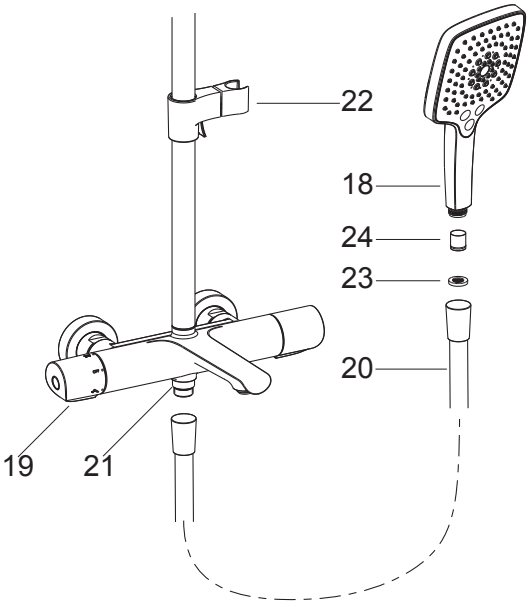
**ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

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

	ข้อสังเกต: อย่าหมุนกระบอกวาล์วขณะติดตั้งกลับ หากไม่ระมัดระวัง แล้วหมุนกระบอกวาล์วผิดจากตำแหน่งเดิม จะต้องปรับกระบอกวาล์วให้ได้ค่าตามเดิม โดยตรวจสอบว่าเครื่องหมายจุดอยู่แนวระนาบเดียวกับร่อง หรือเริ่มขั้นตอนการตรวจสอบและการตั้งค่าไปที่ละขั้นตอน
	ประกอบสลักเกลียวและตัวปรับอุณหภูมิ (โดยไม่หมุนแกนวาล์ว) ให้อยู่แนวระนาบเดียวกับหมายเลข 37 และเครื่องหมายจุด ยึดมือปิดด้วยสกรู แล้วสวมปุ่มมือปิดกลับตามเดิม
การดูแลรักษาและทำความสะอาด	
สำหรับทุกพื้นผิว: ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ ล้างทำความสะอาด และเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอาจมีส่วนผสมของสารเคมี เช่น แอมโมเนีย, คลอไรด์, ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งอาจเกิดความเสียหายกับพื้นผิว ผลิตภัณฑ์ได้จึงไม่แนะนำให้ใช้ในการทำความสะอาด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน	

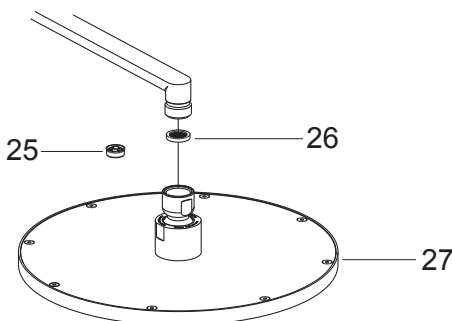
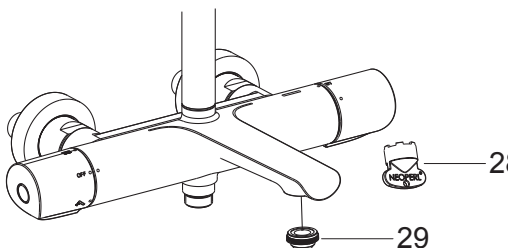
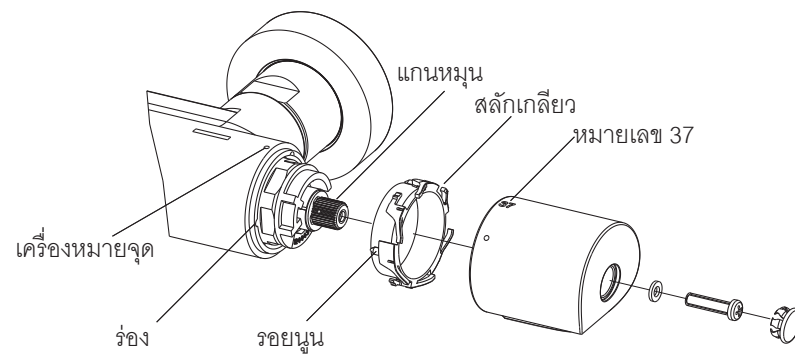
รูปที่ 5

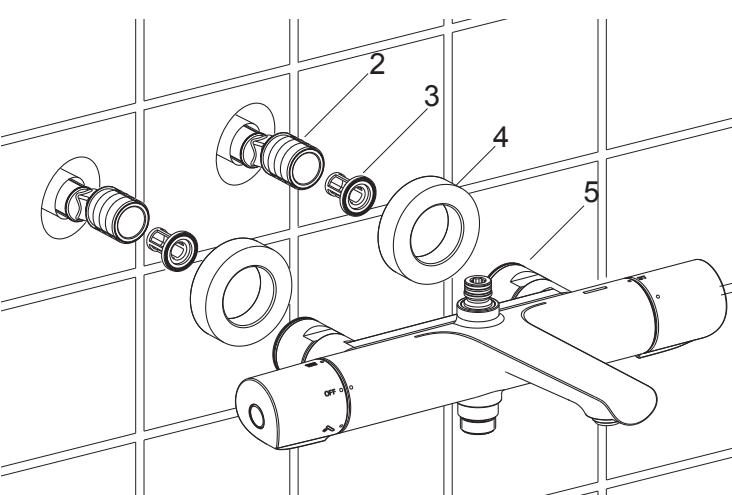
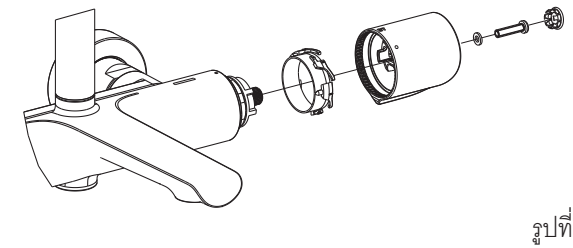
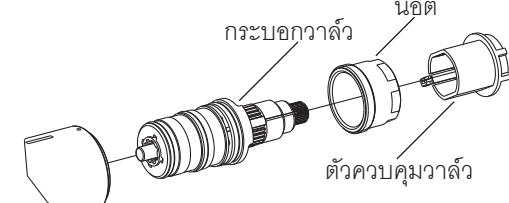
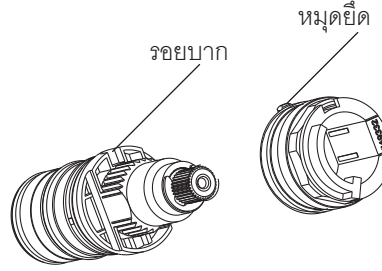
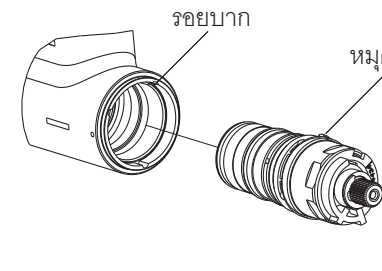
รูปที่ 6

	วิธีติดตั้งชุดหัวฝักบัวก้านแข็ง ประกอบชุดหัวฝักบัวก้านแข็ง(12) ที่จะทำการติดตั้งเข้ากับก๊อกน้ำ เพื่อกำหนดตำแหน่งติดตั้งฐานรอง(8) ประกอบท่อข้อต่อ(11) เข้ากับฐานรอง (ข้อสังเกต: เครื่องหมายลูกศรที่ฐานรองต้องชี้ขึ้น) แล้วขันสกรู(14) ให้แน่น ให้ปลายอีกด้านของท่อข้อต่อต่อเข้ากับท่อค้ำ(13) ของชุดหัวฝักบัวก้านแข็ง สวมแหวนรอง(16) เข้ากับทางน้ำออกของก๊อกน้ำ(6) ประกอบชุดหัวฝักบัวก้านแข็งเข้ากับทางน้ำออกของก๊อก ให้ชุดหัวฝักบัวก้านแข็งตั้งตรงและขนานไปกับผนัง แล้วใช้ดินสอทำเครื่องหมายรูของฐานรอง ถอดชุดหัวฝักบัวก้านแข็งและท่อข้อต่อออก (ข้อสังเกต: อย่าทำสกรูหล่นหาย) เจาะรูบนผนังตำแหน่งที่จะติดตั้งฐานรอง ให้มีขนาดตามเส้นผ่าศูนย์กลางของพุก(7) สวมพุกลงในรู ยึดฐานรองด้วยสกรู(9) (ข้อสังเกต: เครื่องหมายลูกศรที่ฐานรองต้องชี้ขึ้น) ตรวจสอบว่า แหวนรอง(16) อยู่บนทางน้ำออกของก๊อก จากนั้นติดตั้งท่อข้อต่อและฝาครอบ(10) เข้ากับท่อค้ำของชุดหัวฝักบัวก้านแข็ง ประกอบชุดหัวฝักบัวก้านแข็งเข้ากับก๊อกน้ำ เลื่อนท่อข้อต่อเข้ากับฐานรอง แล้วขันสกรูด้วยประแจหกเหลี่ยม(15) ขันสกรูจนฝาครอบชิดกับผนัง ตรวจสอบว่า ชุดหัวฝักบัวก้านแข็งขนานกับผนัง และทางน้ำของหัวฝักบัวหันหน้าออก ประกอบท่อข้อต่อและตัวค้ำด้วยสกรู แล้วขันสกรูด้วยประแจหกเหลี่ยม ขันสกรู(17) ด้วยประแจหกเหลี่ยม
	วิธีติดตั้งฝักบัวสายอ่อน ตรวจสอบว่ามือปิดปรับทางน้ำ(19) อยู่ในตำแหน่งใช้งานฝักบัวสายอ่อน เปิดน้ำร้อนและน้ำเย็นทำความสะอาดท่อน้ำดี เพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ ก่อนติดตั้งฝักบัวสายอ่อน(18) สวมแหวนกรอง(23) เข้ากับข้อต่อของสายฝักบัว(20) ประกอบสายฝักบัวพร้อมฝักบัวสายอ่อนเข้ากับข้อต่อ(21) ขันทุกข้อต่อให้แน่น ข้อสังเกต: อย่าขันข้อต่อแน่นจนเกินไป ติดตั้งวาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ(24) เข้ากับทางน้ำเข้าของฝักบัวสายอ่อน หากจำเป็น แขวนฝักบัวสายอ่อนเข้ากับขอแขวนฝักบัว (22)

③

④

	วิธีติดตั้งหัวฝักบัวก้านแข็ง หมุนมือบิดปรับทางน้ำเปิดใช้งานหัวฝักบัวก้านแข็ง เปิดน้ำร้อนและน้ำเย็นไหลสักครู่ เพื่อเช็คสิ่งสกปรกต่างๆ ก่อนติดตั้งหัวฝักบัว(27) ถอดแหวนรอง(26) ออก แล้วติดตั้งตัวลดแรงดันน้ำ(25) เข้ากับหัวฝักบัว หากจำเป็น สวมแหวนรองกลับอีกครั้ง แล้วขันหัวฝักบัวเข้ากับชุดท่อฝักบัวด้วยประแจจับท่อ
ทดสอบการติดตั้ง	
	ตรวจสอบว่า นอตทุกตัวขันแน่น ตรวจสอบว่ามือบิดอยู่ในตำแหน่งปิด เปิดสวิตช์อ่างและวาล์วน้ำ เพื่อตรวจสอบการรั่วซึม หากชำรุดให้ทำการซ่อมแซม ถอดปากก๊อก(29) ด้วยกุญแจไขปากก๊อก(28) เปิดน้ำร้อนและน้ำเย็นไหลสักครู่ เพื่อเช็คสิ่งสกปรกต่างๆ เพื่อตรวจสอบการรั่วซึม แล้วจึงปิดก๊อกน้ำ จากนั้นติดตั้งปากก๊อกกลับตามเดิม
เงื่อนไขการติดตั้ง	
 การตรวจสอบและการตั้งค่า ตรวจสอบว่า น้ำจากก๊อกน้ำถึงระดับอุณหภูมิสูงสุด โดยปล่อยน้ำไหลให้เพียงพอ เมื่อมือบิดปรับอุณหภูมิอยู่ในตำแหน่ง 37 องศาเซลเซียส อุณหภูมิน้ำจากก๊อกต้องอยู่ในช่วงระหว่าง 36 ถึง 38 องศาเซลเซียส เมื่อวัดด้วยเทอร์โมมิเตอร์ หากอุณหภูมิไม่อยู่ในช่วงดังกล่าว ผู้ติดตั้งสามารถทำการตั้งค่าอุณหภูมิได้ วิธีการตั้งค่า ทำได้ดังนี้: ถอดปุ่มมือบิดออก คลายสกรูด้วยไขควง แล้วจึงถอดมือบิด เปิด ‘น้ำเย็น’ ไหลจากก๊อกปกติ จากนั้นค่อยๆหมุนตัวปรับอุณหภูมิ (หมุนไปทิศทางเดียวเสมอ) จนกระทั่งอุณหภูมิน้ำถึง 37 องศาเซลเซียส หากอุณหภูมิน้ำสูงเกิน 38 องศาเซลเซียส ให้กลับไปเปิด ‘น้ำเย็น’ แล้วเริ่มการตั้งค่าใหม่อีกครั้ง เมื่ออุณหภูมิน้ำคงที่ โดยไม่ต้องหมุนปรับแกนวาล์วแล้ว ให้ตรวจสอบว่ารอยนูนของสลักเกลียวตรงกับร่องบนตัวก๊อก สวมสลักเกลียว แล้วตรวจสอบว่า หมายเลข 37 บนมือบิดปรับอุณหภูมิอยู่ระนาบเดียวกับเครื่องหมายจุดบนตัวก๊อก จึงขันสกรูแล้วสวมปุ่มมือบิดเข้าตามเดิม ดังภาพ	

	วิธีทำความสะอาดตัวกรอง ตัวกรอง(3) ของก๊อกน้ำอาจเกิดการอุดตัน ซึ่งจะลดอัตราการไหลของน้ำ เมื่อเกิดเหตุเช่นนี้ ให้ถอดตัวก๊อกน้ำออกก่อน แล้วจึงถอดตัวกรองในท่อข้อต่อ(2) ออก ทำความสะอาดตัวกรอง โดยแช่ลงใน น้ำส้มสายชู จากนั้นจึงประกอบเข้าตามเดิม ดังภาพ
วิธีทำความสะอาดกระบอกวาล์วเทอร์โมสแตติก น้ำกระด้างอาจทำให้ตัวกรองของกระบอกวาล์วเทอร์โมสแตติกอุดตันได้ ซึ่งจะลดอัตราการไหลของน้ำ กรุณาทำความสะอาดกระบอกวาล์ว ดังนี้: ปิดวาล์วน้ำ แล้วถอดมือบิดออก จากนั้นถอดกระบอกวาล์วออกทำความสะอาด โปรดใช้ความระมัดระวังในการทำความสะอาดกระบอกวาล์ว	
 รูปที่ 1 ตรวจสอบว่า เครื่องหมายอ้างอิงอยู่ในระนาบเดียวกับหมายเลข 37 ก่อนเริ่มดำเนินการ จากนั้นจึงถอดชุดมือบิดออก	 รูปที่ 2 คลายนอตและถอดตัวควบคุมวาล์วออก ระมัดระวังในการถอด กระบอกวาล์ว แยกกระบอกวาล์วในน้ำส้มสายชูผสมน้ำอุ่น เพื่อทำความสะอาดกระบอกวาล์ว
 รูปที่ 3 หลังทำความสะอาดแล้ว ติดตั้ง ‘ชุดตัวควบคุมวาล์ว’ เข้ากับกระบอกวาล์วตามเดิม ปรับหมุดยึดให้ตรงกับรอยบาก	 รูปที่ 4 ประกอบชุดกระบอกวาล์วพร้อมตัวควบคุมกลับเข้าตัวก๊อกตามเดิม โดยปรับให้หมุดยึดตรงกับรอยบากของตัวก๊อก