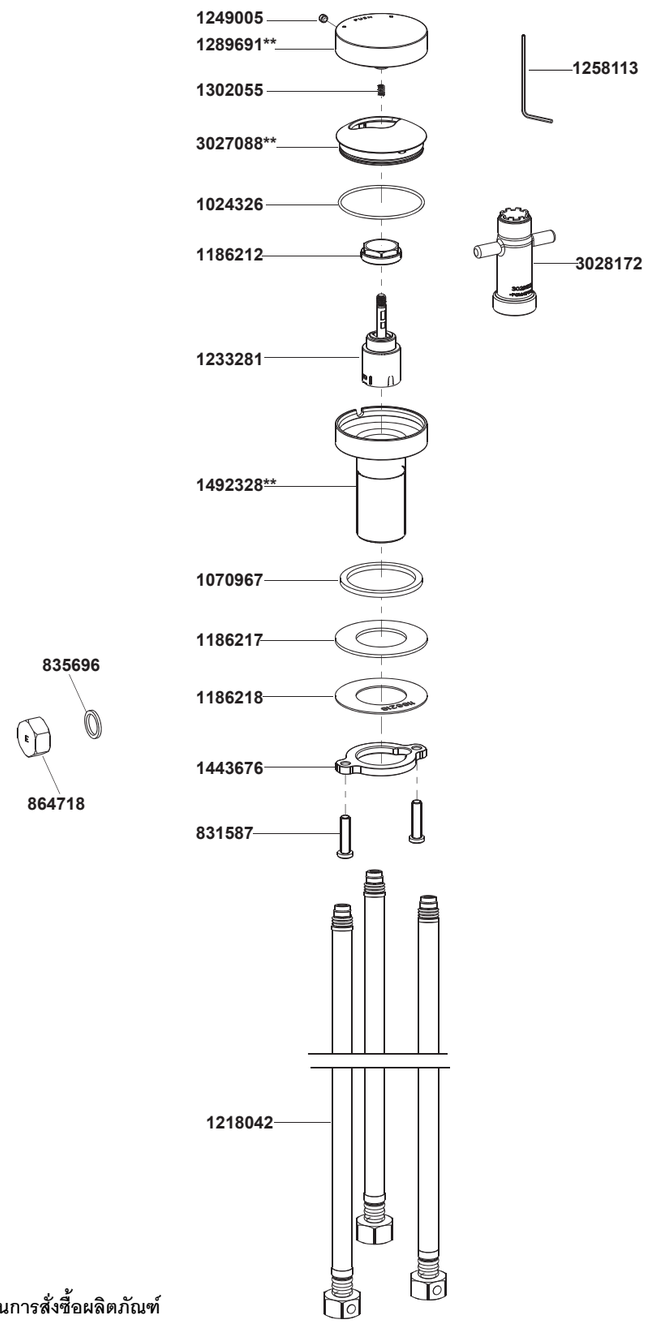
77963T-8A มือบิดแบบร๊อคเกอร์



**ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์
หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx**
เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)

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

77965T	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ทูบ
77966T	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ริบบิ้น
23887T	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-โรว
77967T 77967T-MU	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ทูบ
77968T 77968T-MU	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ริบบิ้น
77969T 77969T-MU	หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-โรว
77985T	หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-ทูบ
77986T	หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-ริบบิ้น
77987T	หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-โรว
77990T-4	มือบิดแบบก้านโยก
77990T-8 77990T-8MU	มือบิดแบบออย
77990T-9	มือบิดแบบอินดัสเทรียล
77963T-8A	มือบิดแบบร๊อคเกอร์

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการจัดพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต:

1. เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำดี โดยขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ
2. หากเป็นไปได้ ให้ติดตั้งก๊อกน้ำก่อนติดตั้งอ่างล้างหน้าหรืออ่างอาบน้ำ
3. ตรวจสอบท่อน้ำดีว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซม
4. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล
5. ปิดวาล์วทางน้ำดี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

สุขภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

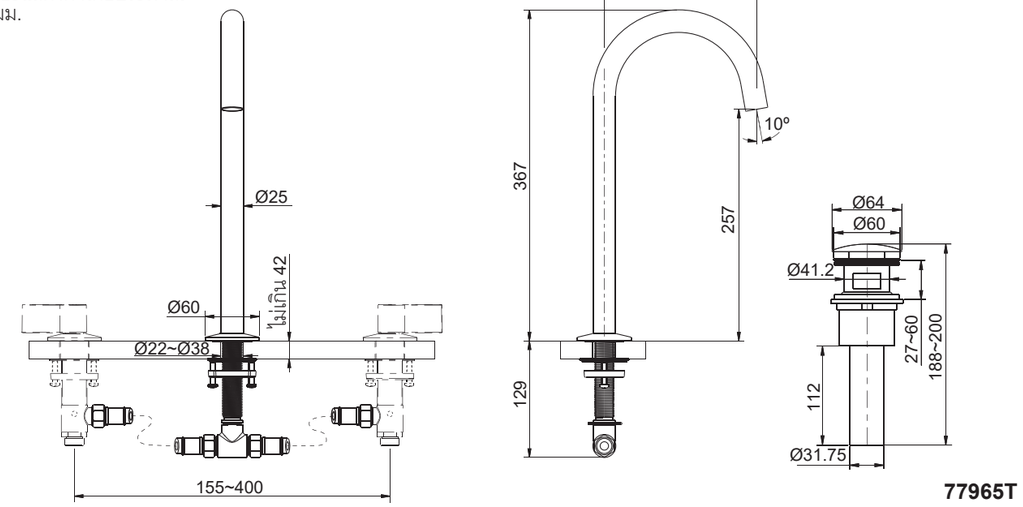
การใช้งานมือบิด

สำหรับรุ่น 77990T-4 หมุนมือบิดขวาตามเข็มนาฬิกา และหมุนมือบิดซ้ายทวนเข็มนาฬิกา

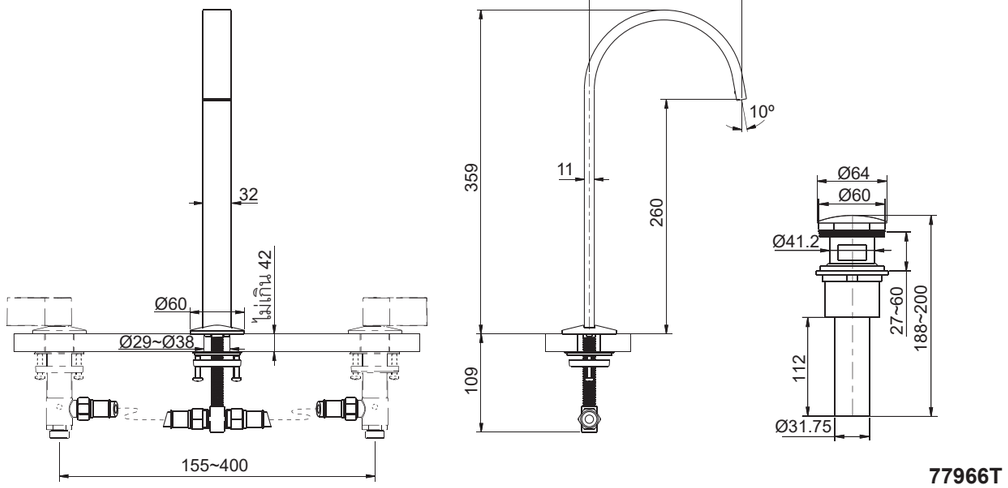
สำหรับรุ่น 77990T-8/8MU/9 หมุนมือบิดซ้ายตามเข็มนาฬิกา และหมุนมือบิดขวาทวนเข็มนาฬิกา

สำหรับรุ่น77963T-8Aเมื่อหันหน้าเข้าหาก๊อกค่อยๆดันมือบิดเพื่อเปิดน้ำทิศทางของจุดสีแดงสำหรับน้ำร้อนและทิศทางของจุดสีฟ้าสำหรับน้ำเย็น

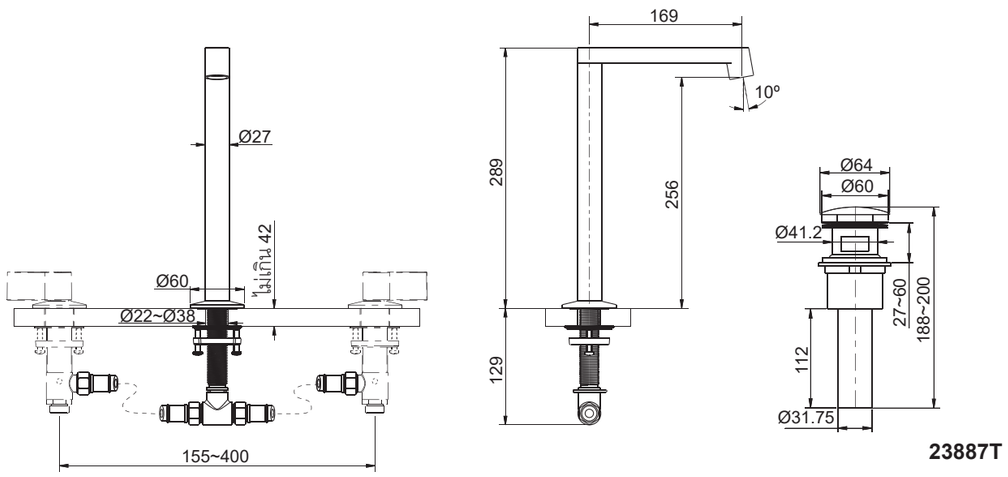
ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย: มม.



77965T



77966T

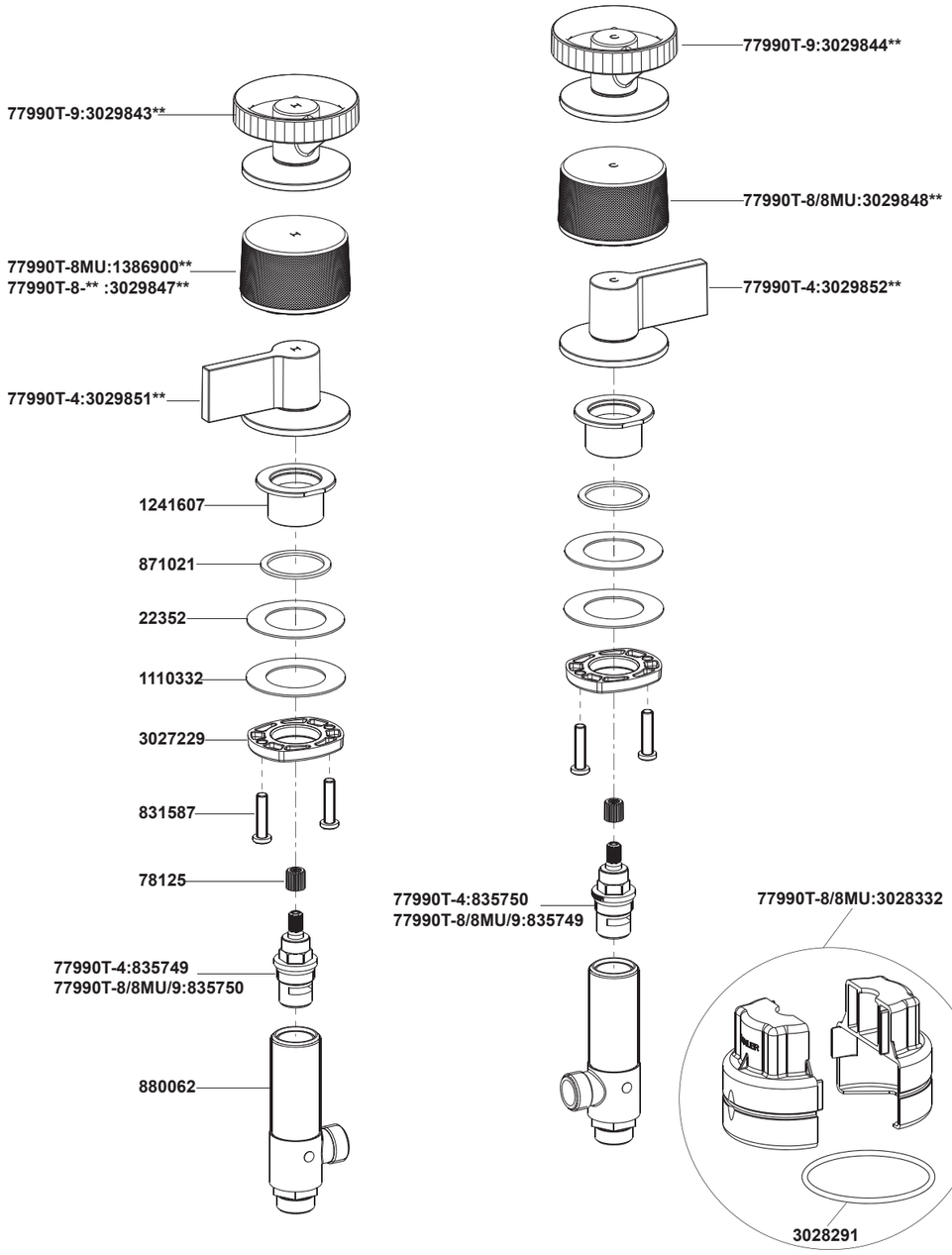


23887T

KOHLER®
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

คอมโพเนนท์

77990T-4 มือบิดแบบก้านโยก
77990T-8/8MU มือบิดแบบออย
77990T-9 มือบิดแบบอินดัสเทรียล



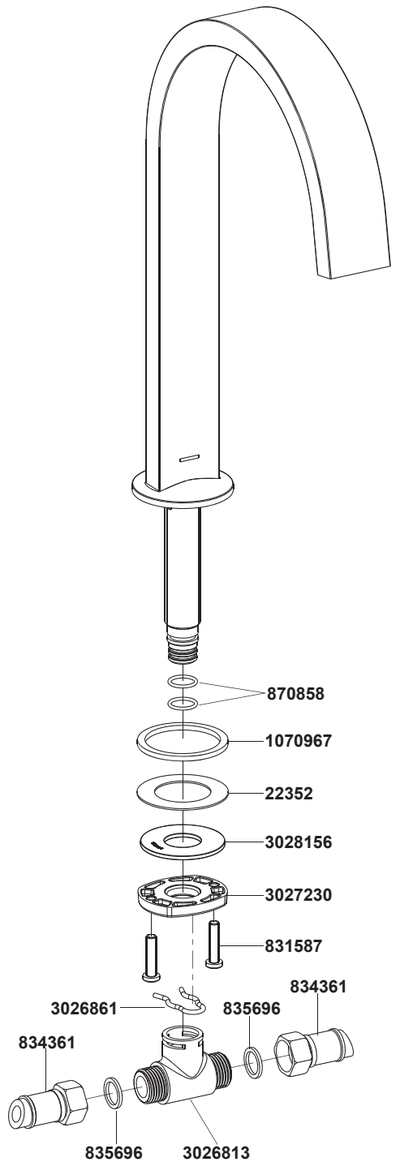
****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)

KOHLER®
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

คอมโพเนนท์

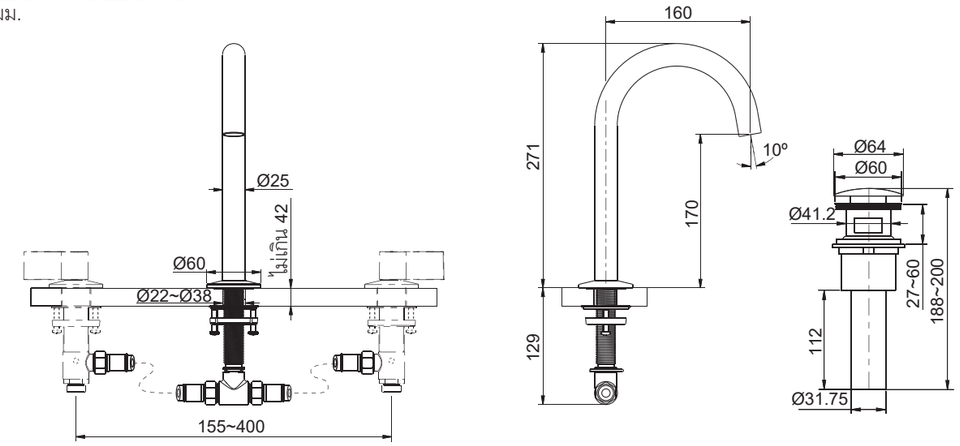
77986T หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-ริบบิ้น



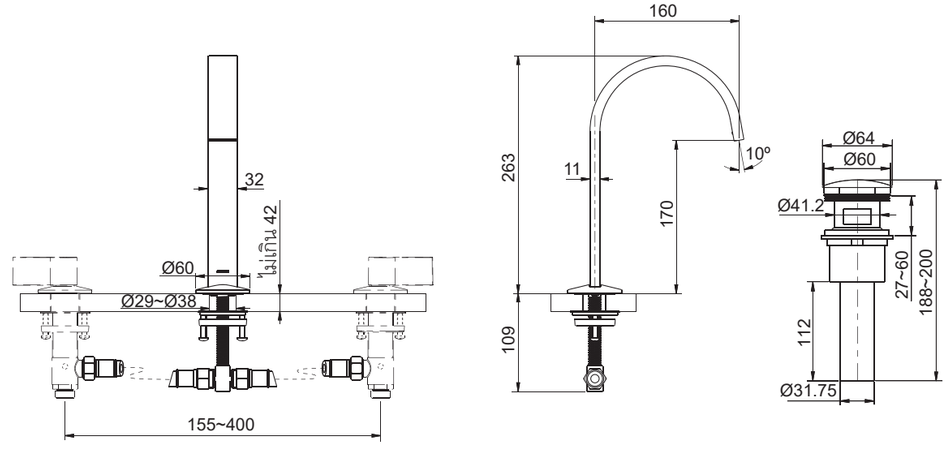
****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)

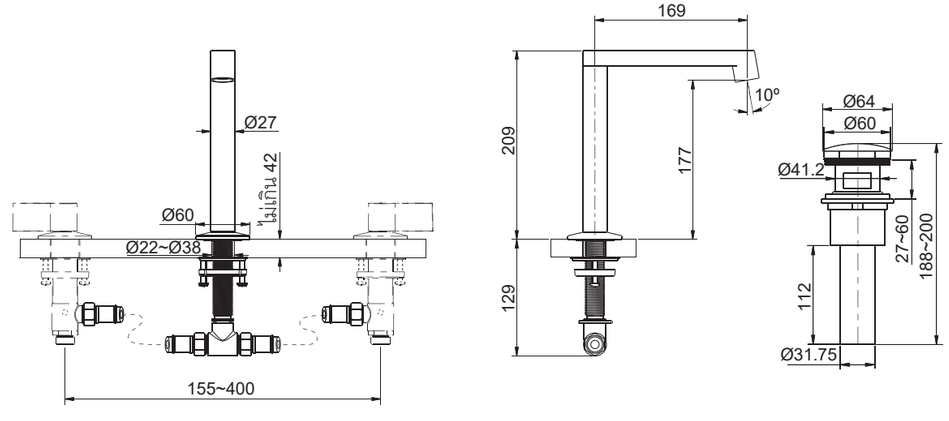
ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย: มม.



77967T/77967T-MU

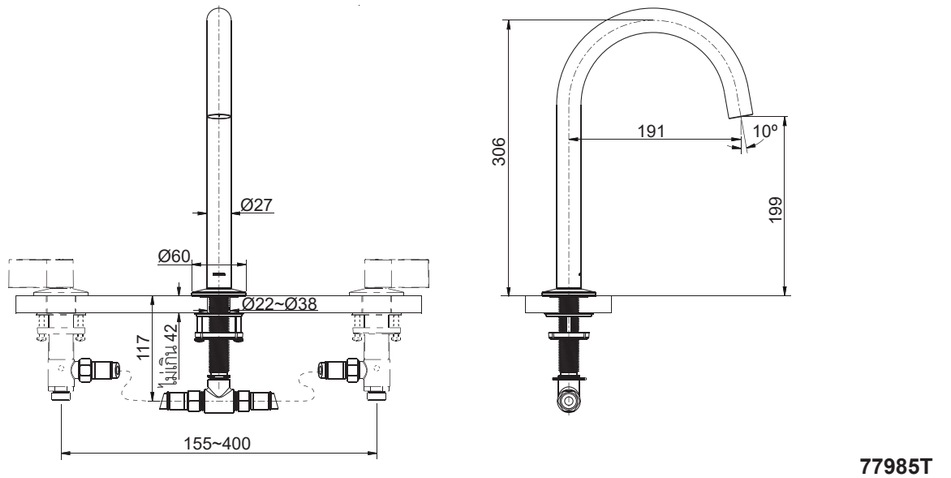


77968T/77968T-MU

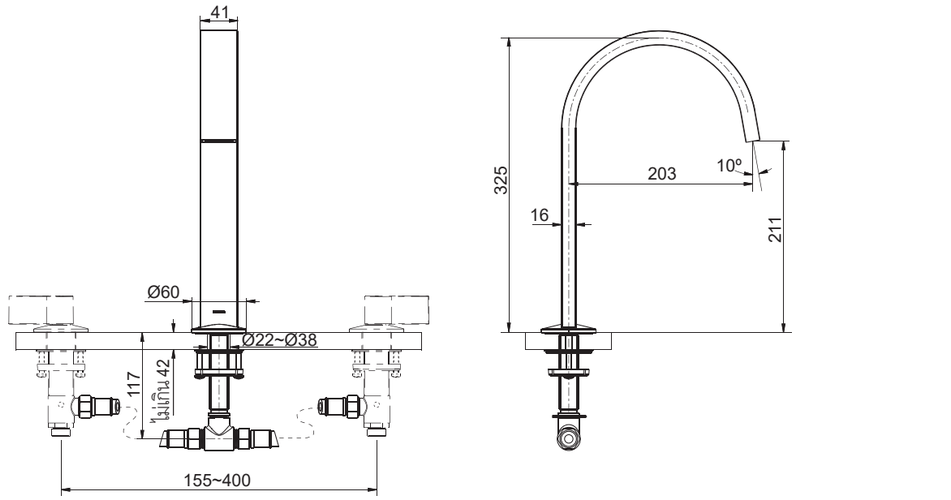


77969T/77969T-MU

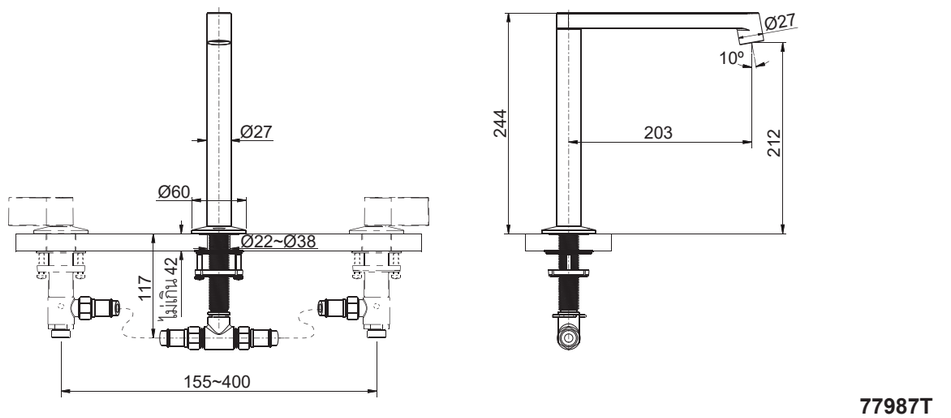
ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย: มม.



77985T



77986T

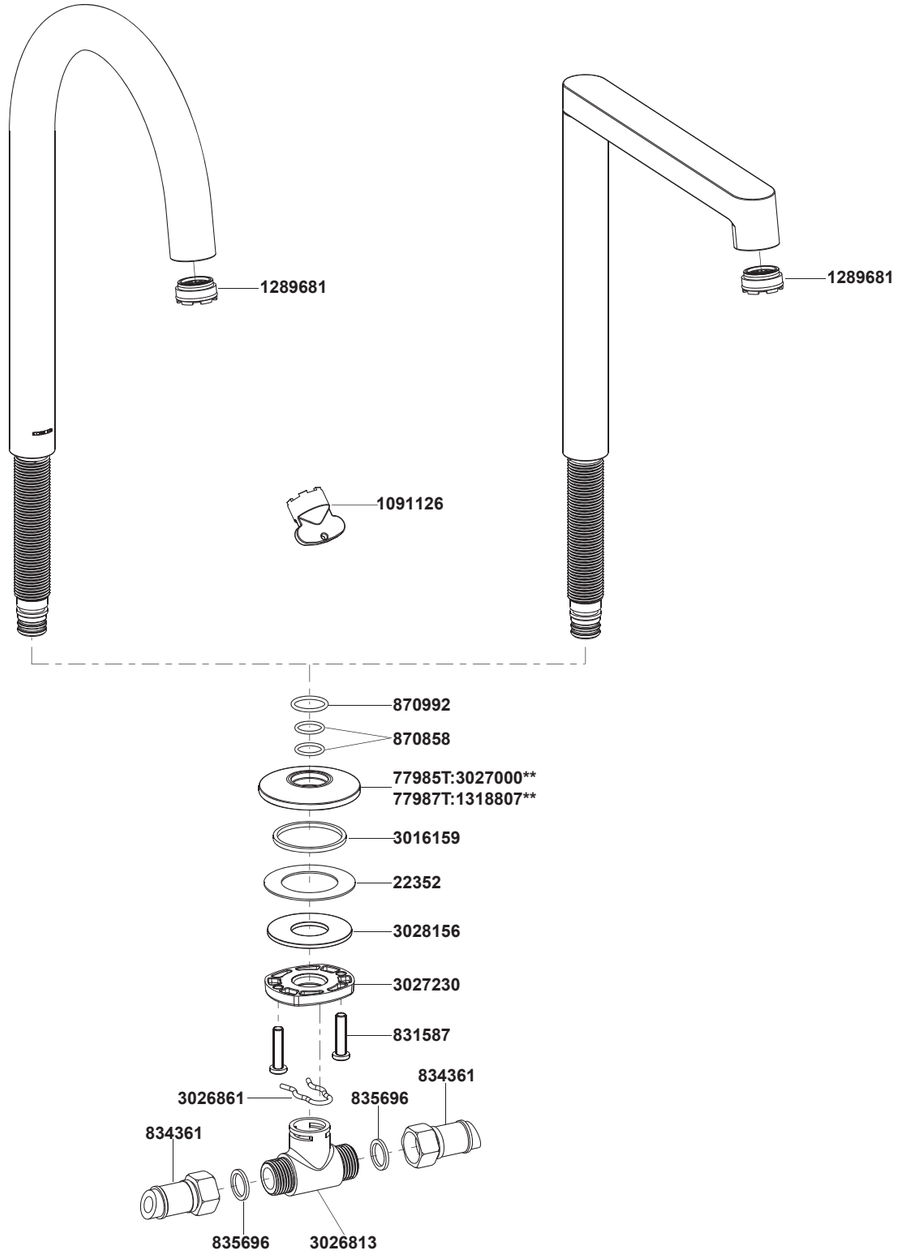


77987T

KOHLER®
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

คอมโพเนนท์

77985T หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-ทูบ
77987T หัวก๊อกลงอ่างอาบน้ำ ปากก๊อก-โรว



****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)

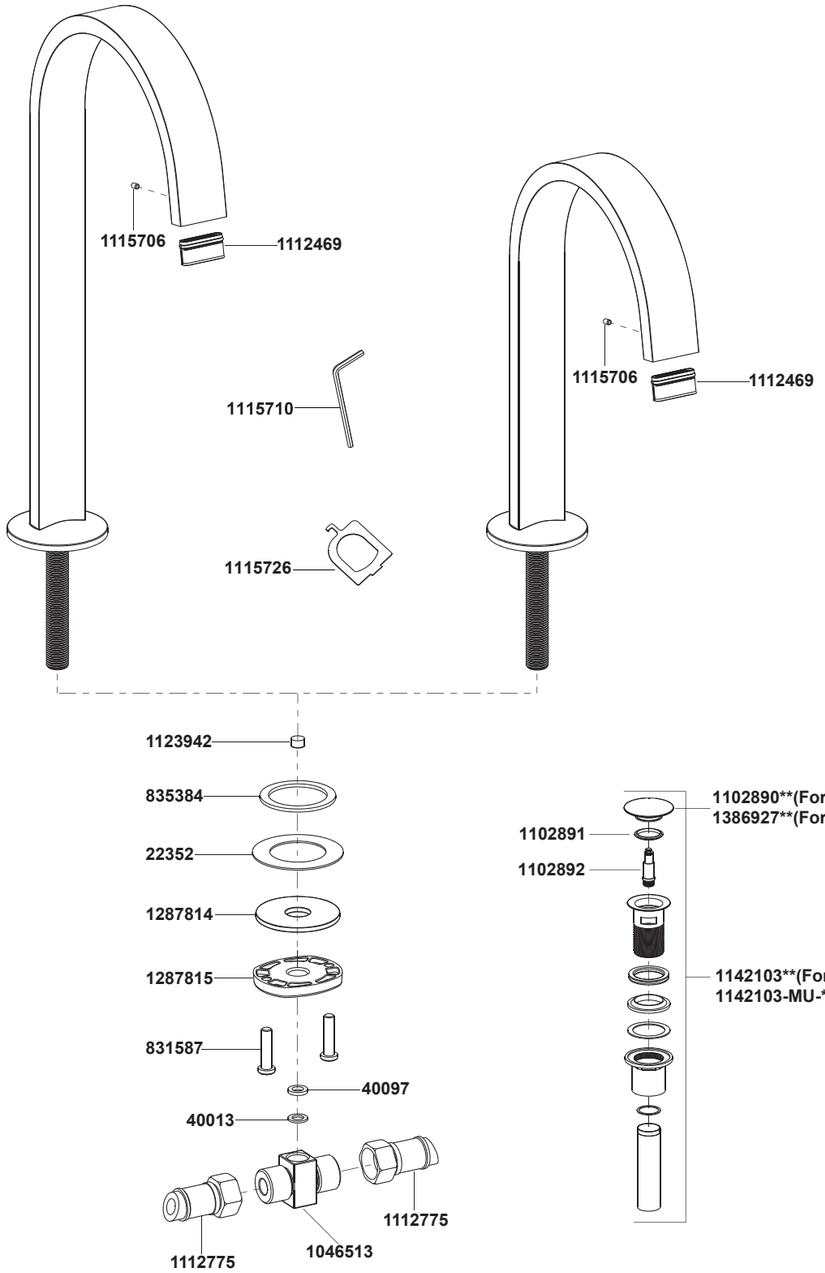
KOHLER®

อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

คอมโพเนนท์

77966T หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ริบบิ้น

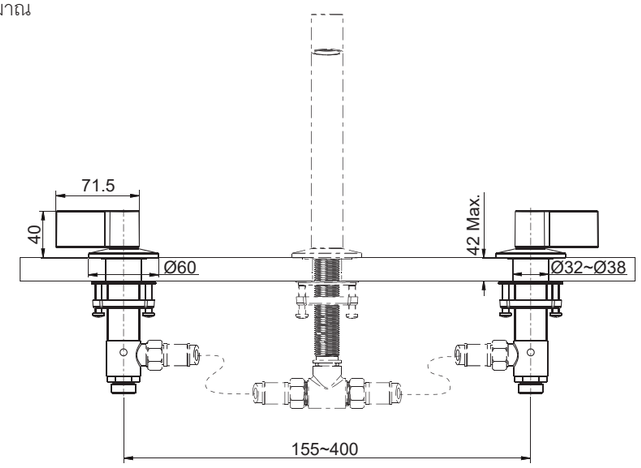
77968T 77968T-MU หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ริบบิ้น



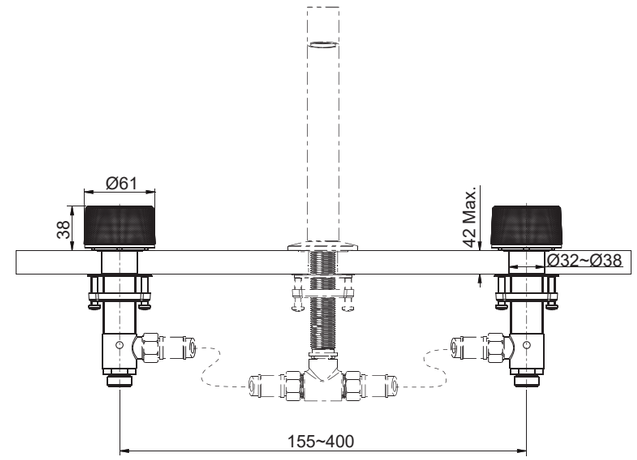
****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)

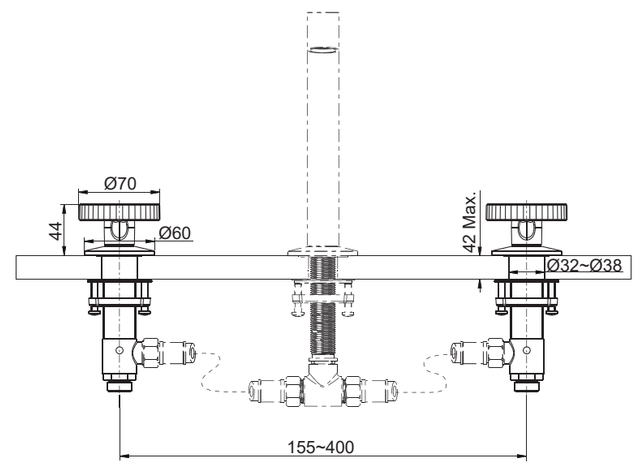
ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย: มม.



77990T-4

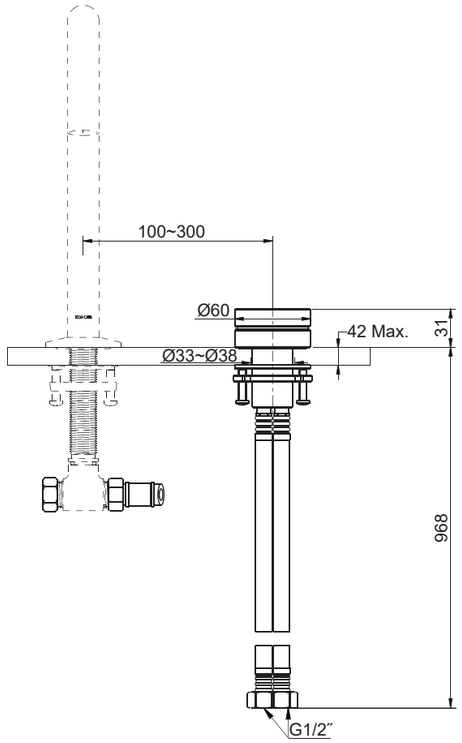


77990T-8/8MU



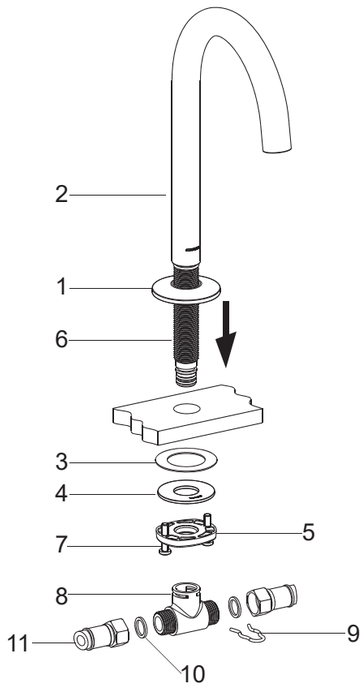
77990T-9

ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย: มม.



77963T-8A

การติดตั้ง



วิธีการติดตั้งปากก๊อกของอ่างอาบน้ำ

สำหรับรุ่น (77965T, 23887T, 77967T, 77967T-MU, 77969T, 77969T-MU, 77985T **และ** 77987T)

สวมฝาครอบ(1) เข้ากับด้านล่างของตัวปากก๊อก(2) จากนั้นสวมชุดปากก๊อกเข้ากับรูก๊อกของอ่างล้างหน้าหรืออ่างอาบน้ำ

จากด้านใต้ของอ่างล้างหน้าหรืออ่างอาบน้ำ ให้สวมแหวนรอง(3), แหวนรองโลหะ(4), และแหวนยึด(5) เข้ากับสลักเกลียว(6) จัดตำแหน่งก๊อกน้ำ และจึงขันสกรู(7) ยึดแหวนยึดให้แน่น

ประกอบข้อต่อสามทาง(8) เข้ากับสลักเกลียว และล็อคด้วยตะขอ(9)

ประกอบสายน้ำดี(11) เข้ากับข้อต่อสามทาง

สำหรับรุ่น 77985T **และ** 77987T ให้สวมแหวนรอง(10) เข้ากับสายน้ำดี(11)

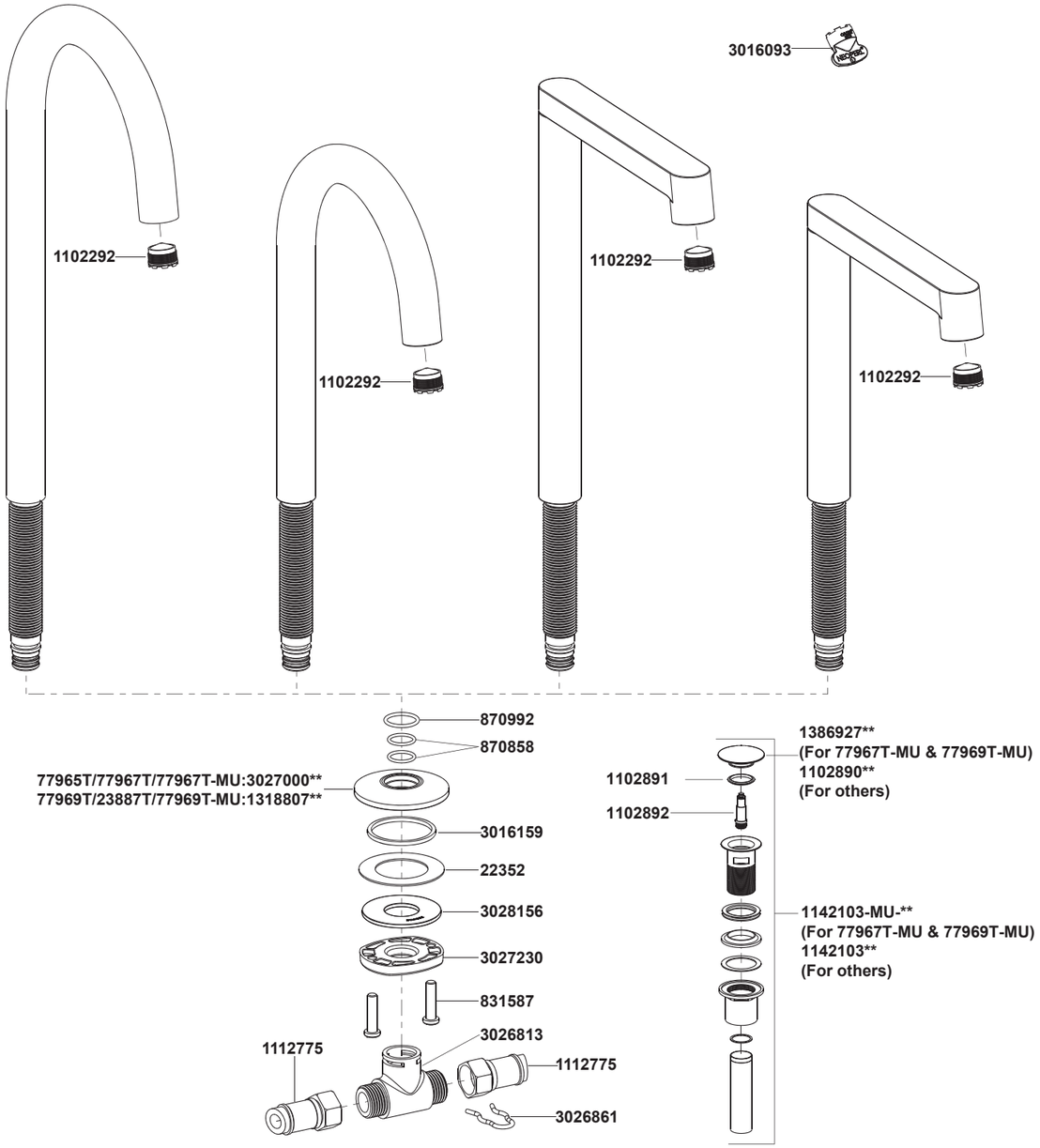
สำหรับรุ่น 77965T, 23887T, 77967T **และ** 77969T

หากใช้สินค้าร่วมกับรุ่น 77963T-8A ไม่จำเป็นต้อง ① ประกอบสายน้ำดี(11)

KOHLER®
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

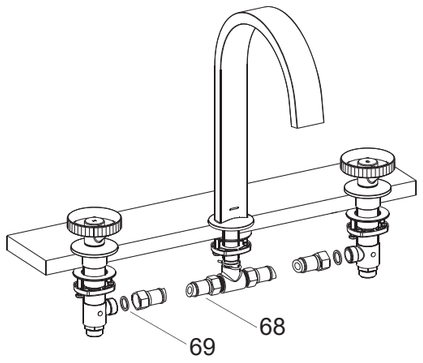
คอมโพเนนท์

77965T หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ทูบ
77967T 77967T-MU หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-ทูบ
23887T หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าทรงสูงเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-โรว
77969T 77969T-MU หัวก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8" ปากก๊อก-โรว



****ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์**

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิค (ยกเว้นประเทศจีน)



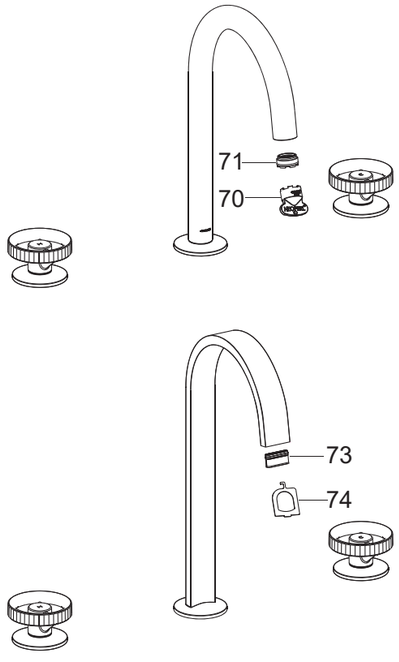
⑩

วิธีการประกอบสายน้ำดี

สำหรับปากก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า รุ่น 77965T, 77966T, 23887T, 77967T, 77967T-MU, 77968T, 77968T-MU, 77969T **และ** 77969T-MU ให้ประกอบสายน้ำดี(68) เข้ากับตัววาล์วด้านข้าง

สำหรับปากก๊อกน้ำอ่างอาบน้ำ รุ่น 77985T, 77986T **และ** 77987T ให้ประกอบสายน้ำดี(68) เข้ากับตัววาล์วด้านข้างด้วยแหวนรอง(69)

ทดสอบการติดตั้ง



ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ข้อต่อทุกตัวขันแน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มือบิดอยู่ในตำแหน่งปิด

เปิดสะดืออ่างและเปิดทางน้ำเข้าหลักเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม หากเกิดการรั่วซึม ให้ทำการซ่อมแซม

สำหรับรุ่น 77965T, 77967T, 77967T-MU, 23887T, 77969T, 77969T-MU, 77985T **และ** 77987T ให้ถอดปากก๊อก(71) ด้วยกุญแจไขปากก๊อก(70)

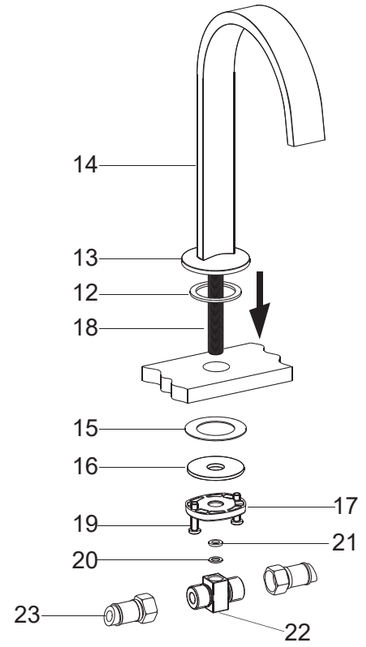
สำหรับรุ่น 77966T, 77968T & 77968T-MU ให้ถอดปากก๊อก(73) ด้วยกุญแจไขปากก๊อก(74)
เปิดก๊อกน้ำร้อนและน้ำเย็นทิ้งไว้สักครู่ เพื่อชำระล้างสิ่งสกปรกออกจากปากก๊อก ปิดก๊อกน้ำ จากนั้นประกอบปากก๊อกกลับเข้าตำแหน่งเดิม

สำหรับรุ่น 77986T
เปิดก๊อกน้ำร้อนและน้ำเย็นทิ้งไว้สักครู่ เพื่อชำระล้างสิ่งสกปรกออก ตรวจสอบการรั่วซึม ปิดก๊อกน้ำซ่อมแซมหากจำเป็น

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

สำหรับทุกพื้นผิว: ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ ล้างทำความสะอาด และเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอาจจะมีส่วนผสมของสารเคมี เช่น แอมโมเนีย, คลอไรด์, ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งอาจจะเกิดความเสียหายกับพื้นผิว ผลิตภัณฑ์ได้จึงไม่แนะนำให้ใช้ในการทำความสะอาด

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน



②

สำหรับปากก๊อกน้ำ 77966T, 77968T และ 77968T-MU

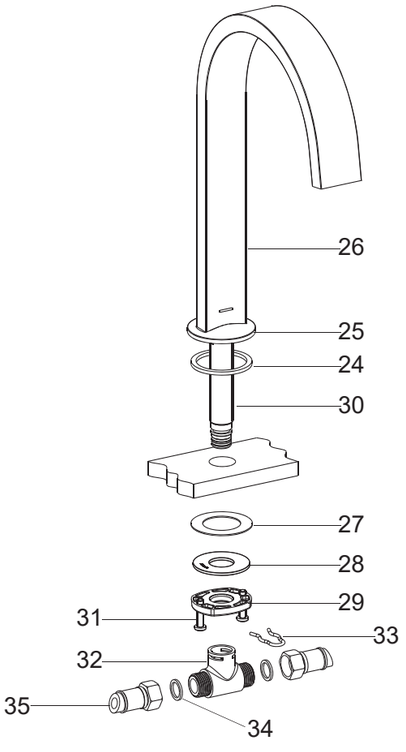
สวมแหวนรอง(12) เข้ากับร่องของฝาครอบ(13) สวมชุดปากก๊อกน้ำ(14) เข้ากับรูก๊อกของอ่างล้างหน้าด้วยแหวนรอง

ให้สวมแหวนรอง(15), แหวนรองโลหะ(16) และแหวนยึด(17) เข้ากับสลักเกลียว(18) จากด้านใต้ของอ่างล้างหน้า
จัดตำแหน่งให้เหมาะสม และจึงขันสกรู(19) เพื่อยึดชุดปากก๊อกน้ำให้แน่น

สวมแหวนรองพลาสติก(20), ประเก็นยาง(21) เข้าไปในข้อต่อสามทาง(22) ขันข้อต่อสามทางเข้ากับสลักเกลียว

ประกอบสายน้ำดี(23) เข้ากับข้อต่อสามทาง และจึงประกอบปลายสายน้ำดีแต่ละสายเข้ากับข้อต่อมือบิดทั้งสองข้าง

หากใช้สินค้าร่วมกับ 77963T-8A ไม่จำเป็นต้องประกอบสายน้ำดี(23)



③

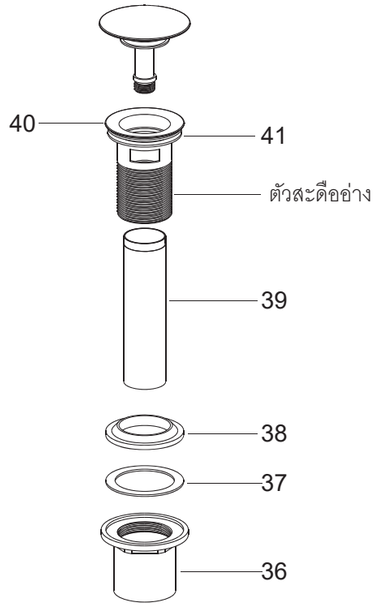
สำหรับปากก๊อกน้ำ 77986T

สวมแหวนรอง(24) เข้ากับร่องของฝาครอบ(25) สวมชุดปากก๊อกน้ำ(26) เข้ากับรูก๊อกของอ่างอาบน้ำด้วยแหวนรอง

ให้สวมแหวนรอง(27), แหวนรองโลหะ(28) และแหวนยึด(29) เข้ากับสลักเกลียว(30) จากด้านใต้ของอ่างล้างหน้า
จัดตำแหน่งให้เหมาะสม และจึงขันสกรู(31) เพื่อยึดชุดปากก๊อกน้ำให้แน่น

ประกอบข้อต่อสามทาง(32) เข้ากับสลักเกลียวให้แน่นด้วยตะขอ(33)

สวมแหวนรอง(34) เข้ากับปลายสายน้ำดี(35) ประกอบสายน้ำดีเข้ากับข้อต่อสามทาง และจึงประกอบปลายสายน้ำดีแต่ละสายเข้ากับข้อต่อมือบิดทั้งสองข้าง



④

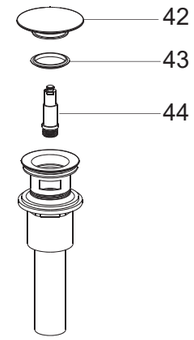
วิธีการติดตั้งสะดืออ่าง

สำหรับรุ่น 77965T, 77966T, 23887T, 77967T, 77967T-MU, 77968T, 77968T-MU, 77969T **และ** 77969T-MU

ถอดนอตล็อค(36), แหวนรองพลาสติก(37), ประเก็นยาง(38) และท่อตรง(39) ออกจากตัวสะดืออ่าง ใช้เทปพันเกลียวพันรอบเกลียวท่อ จากนั้นประกอบท่อตรงเข้าตำแหน่งเดิมอีกครั้ง สวมชุดสะดืออ่างเข้าไปในรูสะดืออ่างของอ่างล้างหน้าจากด้านใต้อ่าง จึงประกอบประเก็นยาง (นำส่วนเว้าขึ้น), แหวนรองพลาสติก และนอตล็อค กลับเข้าตำแหน่งอีกครั้ง และขันนอตล็อคให้แน่น

หมายเหตุ: ให้ทาวัสดุอุดรอยรั่วรอบวงแหวนด้านล่างของหน้าแปลน(40) แทนการใช้แหวนรอง(41) หากจำเป็น

ห้ามขยับตำแหน่งสะดืออ่างหลังจากขันนอตแน่นแล้ว เพราะอาจทำให้วัสดุอุดรอยรั่วแตกได้



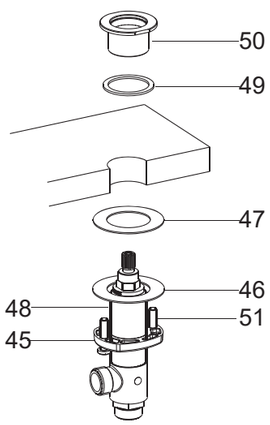
⑤

การเปลี่ยนแหวนรองและชุดลูกสูบ

สำหรับรุ่น 77965T, 77966T, 23887T, 77967T, 77967T-MU, 77968T, 77968T-MU, 77969T **และ** 77969T-MU

ถอดตัวอุด(42) โดยขันทวนเข็มนาฬิกา นำแหวนรอง(43) ออกเพื่อเปลี่ยนแหวนรองชิ้นใหม่

ถอดชุดลูกสูบ(44) โดยขันทวนเข็มนาฬิกา เพื่อเปลี่ยนชุดลูกสูบชิ้นใหม่ จากนั้นติดตั้งตัวอุดและแหวนรองเข้าตำแหน่งเดิม



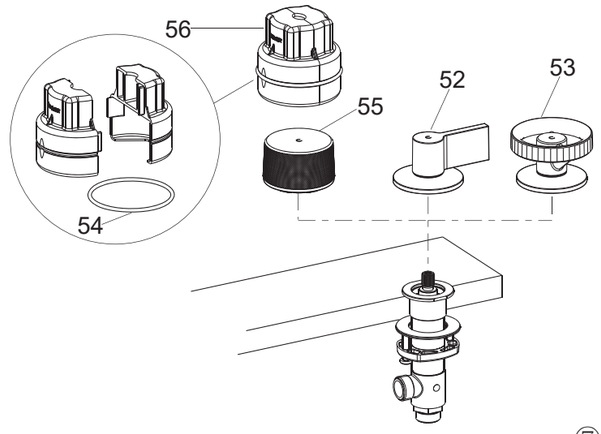
⑥

การเปลี่ยนชุดมือบิด รุ่น 77990T

ร้อยแหวนยึด(45), แหวนรองโลหะ(46) และแหวนรอง(47) เข้ากับวาล์วมือบิด(48)

สวมวาล์วมือบิดเข้ากับรูยึดจากด้านใต้อ่าง **หมายเหตุ** วาล์วมือบิดที่มีป้ายกำกับสีแดงจะถูกติดตั้งทางด้านซ้าย สวมแหวนรอง(49) เข้ากับร่องของนอต(50) ขันนอตเข้ากับมือบิด

ปรับทางน้ำออกของตัววาล์วเพื่อประกอบสายน้ำดีได้ง่ายขึ้น ขันแหวนยึดให้แน่นด้วยสกรู(51)



⑦

ให้แน่ใจว่า วาล์วและชุดมือบิดอยู่ในตำแหน่งปิด

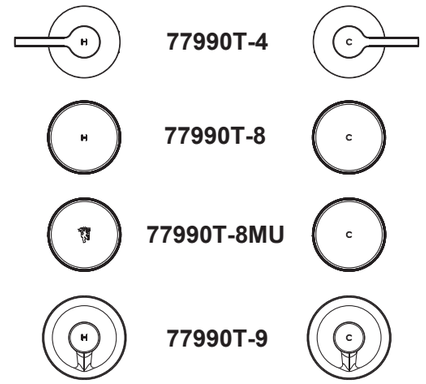
สำหรับรุ่น 77990T-4/9

ขันชุดมือบิด(52, 53) เข้ากับนอต(50) **หมายเหตุ** : ชุดมือบิดที่มีสัญลักษณ์ “H” จะต้องติดตั้งทางด้านซ้าย

สำหรับรุ่น 77990T-8/8MU

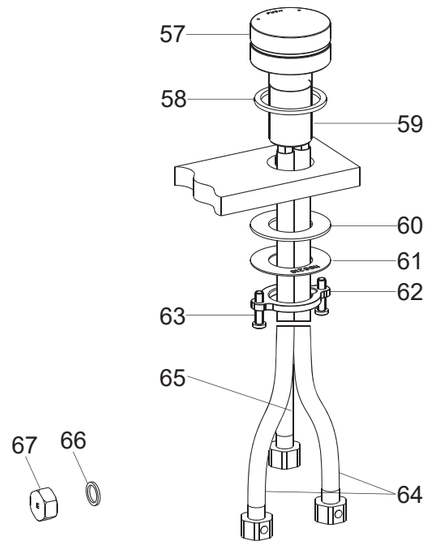
ขันชุดมือบิด(55) เข้ากับนอต(50) ด้วยประแจมือ(56)

ถอดประแจมือออก และนำโอริง(54) ออก แยกประแจมือออกเป็นสองชิ้นส่วน ดังภาพแสดง **หมายเหตุ**: ชุดมือบิดที่มีสัญลักษณ์ “H” จะต้องติดตั้งทางด้านซ้าย



⑧

ภาพแสดง ตำแหน่งปิดวาล์วของชุดมือบิด



⑨

การติดตั้งมือบิด สำหรับรุ่น 77963T-8A

ประกอบแหวนรอง(58) เข้ากับร่องของมือบิด(57) สวมชุดมือบิดเข้ากับรูยึดด้วยแหวนรอง ปรับตำแหน่งมือบิดให้ถูกต้อง
ให้แน่ใจว่า มือบิดที่มีจุดสีแดงอยู่ทางด้านซ้าย และที่มีจุดสีน้ำเงินอยู่ทางด้านขวา

จากด้านใต้อ่าง สวมแหวนรอง(60), แหวนรอง (61) และแหวนยึด(62) เข้ากับตัววาล์ว(59) จึงขันแหวนยึด จากนั้นขันสกรู(63) เข้ากับชุดมือบิดให้แน่น

ประกอบสายน้ำดี(64) เข้ากับทางน้ำดี ให้แน่ใจว่า สายน้ำดีที่มีป้ายสีแดงประกอบเข้ากับน้ำร้อน สายน้ำดีที่มีป้ายสีน้ำเงินประกอบเข้ากับน้ำเย็น จากนั้นประกอบสายน้ำดีอีกเส้น(65) กับข้อต่อสามทางประกอบปลั๊ก(67) และแหวนรอง(66) เข้ากับปลายสายน้ำดีข้อต่อสามทาง