Revise เพิ่มอุปกรณ์ยึดพื้น 13/09/59

ผู้ฝากส่ง _____

ที่อยู่ _____

_____

_____

□□□□□

ไปรษณียาเลขที่ 1% /304 ประจำสลิปนี้
สำหรับไปรษณีย์ในประเทศ ณ สิ่งพิมพ์ไม่ต้องปิดผนึกสำหรับการ

บริการธุรกิจตอบรับ

บริษัท สยามชานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด
เลขที่ 36/11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน
เขตดอนเมือง กรุงเทพ 10210

(ส่วนบริการเทคนิค)

COTTO

MA-BT013
ISSUE 09 2016

คู่มือการติดตั้งและการใช้งานอ่างอาบน้ำรุ่น BT1236EP โอลิคซ์
Installation and Instruction Manual for BT1236EP OLIX Bathtub

■ สารบัญ

- คำแนะนำการดูแลรักษาก่อนการติดตั้ง 1
- ปลอดภัยไว้ก่อน 1
- คำแนะนำสำหรับการติดตั้งเพื่อความปลอดภัย 1
- คำแนะนำสำหรับการใช้งานเพื่อความปลอดภัย 2
- มิติอ่างอาบน้ำสำหรับการติดตั้งและลักษณะการเดินท่อน้ำทิ้ง 3
- ขั้นตอนการติดตั้งชุดสะดืออ่างอาบน้ำ 4
- การเปิดน้ำเข้าอ่างอาบน้ำและการระบายน้ำออก 4
- ขั้นตอนการติดตั้งอ่างอาบน้ำ 5
- การดูแลรักษาอ่างอาบน้ำ 6
- การกำจัดทิ้งอ่างอาบน้ำที่เก่ารุดหรือยกเลิกการใช้งาน 6
- การรับประกันสินค้า 7
- ใบรับประกันสินค้า (Warranty Card) ปกหลัง

เรียนผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน

- ขอขอบคุณสำหรับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์คอตโต้ COTTO*
- กรุณาอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดเพื่อความถูกต้องของการใช้งาน
- กรุณาเก็บรักษาคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไว้ พร้อมกับใบรับประกันสินค้าให้ดี
- คู่มือฉบับนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานสินค้าได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยยิ่งขึ้น
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือฉบับนี้

COTTO

เก็บไว้กับผู้ใช้สินค้า

ใบรับประกันสินค้า / WARRANTY CARD

ใบรับประกันเลขที่ _____

สินค้า _____ รุ่น _____ (ตามที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน)

ชื่อผู้ซื้อ _____ นามสกุล _____

บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____

ตำบล / แขวง _____ อำเภอ / เขต _____ จังหวัด _____

รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ E-mail _____

(โปรดประทับตราร้านค้า) ซื้อจากร้าน/จังหวัด _____ วัน/เดือน/ปี ที่ซื้อ _____

รับประกันสำหรับผู้ที่ซื้อและใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น

COTTO

ส่งคืนบริษัท

ใบรับประกันสินค้า / WARRANTY CARD

ใบรับประกันเลขที่ _____

สินค้า _____ รุ่น _____ (ตามที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน)

ชื่อผู้ซื้อ _____ นามสกุล _____

บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____

ตำบล / แขวง _____ อำเภอ / เขต _____ จังหวัด _____

รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ E-mail _____

(โปรดประทับตราร้านค้า) ซื้อจากร้าน/จังหวัด _____ วัน/เดือน/ปี ที่ซื้อ _____

รับประกันสำหรับผู้ที่ซื้อและใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น

COTTO

บริษัท สยามชานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด
COTTO STUDIO กรุงเทพฯ
36/11 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Call Center : 0-2521-7777 โทรสาร : 0-2551-1065
อีเมล์ : ctdonmuang@scg.co.th

COTTO STUDIO เชียงใหม่
43/5-8 โมดัก เพลส ถ.นิมมานเหมินทร์ ซ.7 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทร : 0-5322-6726 โทรสาร : 0-5321-1852 อีเมล์ : cottochiangmai@scg.co.th

ศูนย์บริการ COTTO ภูเก็ต
107/34 หมู่ 5 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
โทร : 0-7626-1888 โทรสาร : 0-7626-1388 อีเมล์ : cottophuket@scg.co.th

ศูนย์บริการ COTTO พัทยา
131/55 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทร : 0-3841-6222 โทรสาร : 0-3841-2922 อีเมล์ : ctpattaya@scg.co.th

ศูนย์บริการ COTTO ขอนแก่น
291/23-24 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
โทร : 0-4322-0555 โทรสาร : 0-4322-0066

บริษัท เอสซีจี เอ็กซพีเรียนซ์ จำกัด
1444 ถ.ประชาชื่นบูรธรรม (เสียมกางด่วน เอกมัย-รามอินทรา) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. 10240
โทร : 0-2101-9922 โทรสาร : 0-2101-9933
อีเมล์ : contactus@scgexperience.co.th www.scgexperience.co.th

หาซื้อได้ที่ HOME MART และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม HOME MART Call Center 0-2586-2222
หรือ www.homemart.co.th

COTTO

■ คำแนะนำการดูแลรักษาก่อนการติดตั้ง

- เจ้าของบ้าน ช่างติดตั้ง และผู้แทนจำหน่าย ควรตรวจสอบรายการบรรจุว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบความผิดพลาดใดๆ โปรดแจ้งตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตทันที

- ห้ามโยนหรือกระแทกอ่าง และปฏิบัติตามคำเตือนข้างกล่องอย่างเคร่งครัด
- ห้ามนำวัสดุที่เป็นส่วนประกอบบรรจุกันห่อออก ในขณะที่ทำการเคลื่อนย้าย
- ระวังการกระแทกของอ่างกับวัสดุแข็ง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับอ่างได้
- ห้ามจับยกบริเวณระบบท่อของอ่าง เพราะอาจเกิดความเสียหายได้

- โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งอย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้ง
- ระวังผิวอ่างจากมุมหรี่ วัสดุติดไฟ หรือสะเก็ดไฟจากเครื่องเชื่อมโลหะ
- สารเคมีที่เป็นกรด มีฤทธิ์กัดกร่อนผิวอ่างเป็นรอยได้

■ ปลอดภัยไว้ก่อน

กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังในเรื่องความปลอดภัยดังนี้
กรุณาอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและใช้งานอ่างอาบน้ำ รวมถึงปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์และคำอธิบายที่ใช้ในคู่มือ

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
คำเตือน	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการกระทำตามข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติเพื่อไม่ให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการกระทำตามข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติเพื่อไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ข้อห้าม	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการกระทำที่ห้ามปฏิบัติในการติดตั้งและใช้งาน
ข้อควรปฏิบัติ	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการกระทำที่ต้องปฏิบัติในการติดตั้งและใช้งาน

■ คำแนะนำสำหรับการติดตั้งเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน	ข้อควรปฏิบัติ	• โครงสร้างพื้นต้องสามารถรับน้ำหนักอ่าง และน้ำที่บรรจุในอ่างได้ • ติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น
ข้อควรระวัง	ข้อควรปฏิบัติ	• ก่อนติดตั้งลอกฟิล์มออก เพื่อดูจุดบกพร่องแล้วค่อยติดฟิล์มคืนไว้ดังเดิมในตอนติดตั้ง เพื่อป้องกันรอยเท่าและเครื่องมือในขณะติดตั้ง
	ข้อห้าม	• ห้ามแขวนอ่างอาบน้ำด้วยปีกอ่าง โดยไม่มีฐานรองรับอ่างอาบน้ำ • ห้ามยกอ่างอาบน้ำโดยจับที่ท่อน้ำ/ท่ออากาศ ให้จับที่ตัวโครงของอ่างโดยตรง

■ คำแนะนำสำหรับการใช้งานเพื่อความปลอดภัย

	ข้อควรปฏิบัติ	• ทำความสะอาดอ่างอาบน้ำทุกครั้ง
คำเตือน	ข้อควรระวัง	• ระวังสิ่นขณะใช้งานเนื่องจากพื้นอ่างอาบน้ำเปียก อาจได้รับอันตรายได้
	ข้อห้าม	• ห้ามเด็กใช้งานโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล เพราะเด็กอาจจมน้ำได้ • ห้ามปีน เหยียบ ยืน หรือนั่งบนขอบอ่างอาบน้ำ เพราะอาจทำให้สิ่นตกจากขอบอ่าง หรืออ่างอาบน้ำพลิกคว่ำ ได้รับบาดเจ็บได้ • ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องเป่าผม, โคมไฟ, โทรศัพท์, วิทยุ และโทรทัศน์ ภายในระยะห่าง 1.5 เมตร จากขอบอ่างอาบน้ำทุกด้าน เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูด และสูญเสียชีวิตได้ • ไม่ควรแช่ในน้ำที่อุณหภูมิเกิน 40 ℃ นานเกิน15 นาที เพราะมีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะ**ไฮปอร์เทอเมีย*** • ห้ามใช้งานขณะมึนเมา หรือมีอาการง่วงในขณะใช้ยา เพราะมีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะ**ไฮปอร์เทอเมีย*** 1.5 M. 40 ℃

***ไฮปอร์เทอเมีย (Hyperthermia)**

คือภาวะที่อุณหภูมิในร่างกายสูงขึ้นจากการได้รับความร้อนจากภายนอกมากขึ้น หรือจากการเกิดความร้อนภายในร่างกายมากขึ้น หรือการระบายความร้อนออกจากร่างกายได้น้อยลง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการดังนี้

1) ร่างกายอ่อนแรง แน่นเต็มไซเซ หายใจไม่เป็นจังหวะ: ชีพจรเต้นเร็วถึงขั้นเร้ก และหมดสติ
2) ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ทำให้จมน้ำ
3) เป็นอันตรายกับสตริปิคครรภ์

- ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ใดๆ ของอ่างอาบน้ำ
- ห้ามใช้งานเมื่ออ่างอาบน้ำอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานหรืออ่างชำรุด
- ห้ามนำวัสดุเปลกปลอมใส่ในรูต่างๆ ของอ่างอาบน้ำ
- ห้ามนำสิ่งของหรือวัสดุอื่นกระแทกพื้นอ่างอาบน้ำ
- ห้ามวางบุหรี่ให้สัมผัสพื้นอ่าง
- ห้ามใส่น้ำร้อนเกิน 60 ℃ เพื่อป้องกันสิพื้นอ่างเสียหาย
- ห้ามทำความสะอาดอ่างอาบน้ำด้วยวัสดุ / สารขัดที่ทำลายพื้นอ่างอาบน้ำ
- ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีกรดไฮโดรคลอริก เพราะจะทำให้พื้นอ่างและอุปกรณ์ต่างๆ เกิดความเสียหายได้

การรับประกันสินค้า

● เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

1. พิจารณาจากใบรับประกัน ใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานอื่นๆ โดยนับจากวันซื้อ - ขาย เป็นสำคัญ บริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันสินค้าหากไม่มีเอกสารดังกล่าว
2. เงื่อนไขการรับประกันครอบคลุมเฉพาะตัวสินค้าตามสภาพการใช้งานปกติเท่านั้น ไม่รวมถึงความเสียหายจากการขนส่ง การพุกร่อนเนื่องจากสารเคมี การบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง การติดตั้งที่ไม่ถูกวิธีและความเสียหายจากภัยธรรมชาติ
3. หากพบว่าสินค้าที่อยู่ในระยะประกันไม่สามารถใช้งานได้อันเนื่องมาจากความชำรุด บริษัทฯ จะซ่อมแซมหรือเห็นสมควรเปลี่ยนเฉพาะอะไหล่หรือตัวสินค้าเท่านั้น โดยความรับผิดชอบจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ นอกเหนือจากตัวสินค้า
4. กรณีสินค้าพ้นเงื่อนไขการรับประกัน จะต้องแจ้งอัตราค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้ลูกค้าทราบ และได้รับความยินยอมจากลูกค้าก่อนดำเนินการใดๆ

● ระยะเวลาการรับประกันสินค้า

ประเภทสินค้า	การรับประกัน	ระยะเวลาประกัน
อ่างอาบน้ำอะคริลิค	- เฉพาะตัวอ่างอะคริลิค	5 ปี
	- อุปกรณ์อื่นๆ เช่น อุปกรณ์ประกอบชุดสะดืออ่าง	1 ปี

หมายเหตุ

- ก่อนการติดตั้งสินค้าทุกประเภท แนะนำให้ตรวจสอบวิธีการติดตั้ง และระยะของอุปกรณ์ประกอบติดตั้งต่างๆ จากคู่มือการติดตั้ง เพื่อให้ได้ระยะที่ถูกต้องสามารถใช้งานได้
- ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ความรับผิดชอบสินค้าที่เสียหายจากการถอดรื้อ/การบริการ หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

● อัตราค่าบริการ

1. สำหรับสินค้าที่อยู่ในระยะประกัน ฟรี ค่าพาหนะเดินทางเข้าบริการ และฟรี ค่าอะไหล่โดยพิจารณาจากสภาพการใช้งานปกติ และปัญหาที่เกิดจากคุณภาพสินค้าเท่านั้น
2. กรณีสินค้าพ้นเงื่อนไขการรับประกัน คิดค่าพาหนะเดินทางเข้าบริการ - ค่าบริการตามราคาที่กำหนด
3. กรณีปัญหามิได้เกิดจากคุณภาพสินค้าตามสภาพการใช้งานปกติ คิดค่าอะไหล่ - ค่าบริการตามราคาที่กำหนด

■ การดูแลรักษาอ่างอาบน้ำ

ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังใช้งาน โดยล้างน้ำสะอาดและเช็ดด้วยผ้านุ่มให้แห้ง หากปล่อยไว้อาจเกิดการสะสมของคราบไขมันและสนิมที่ผิวอ่าง ซึ่งจะทำความสะอาดได้ยาก

ผิวภายนอก

1. น้ำที่มีความกระด้าง จะสะสมและทิ้งคราบไว้บนผิวอ่าง การทำความสะอาดให้ใช้ผ้านุ่มหรือฟองน้ำละเอียดชุบน้ำสบู่อุ่นทำความสะอาด
2. กรณีรอยขีดข่วนที่ผิวอ่างหรือคราบบุหรี่ ที่สีกไม่เกิน 2 มม. สามารถใช้กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 1000/1200 ขัดผิวอ่างแล้วใช้ครีมขัดเงาสีรถยนต์ขัดซ้ำ

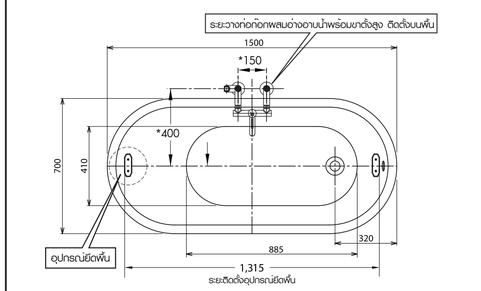
■ การกำจัดทิ้งอ่างอาบน้ำที่เก่ารุดหรือยกเลิกการใช้งาน

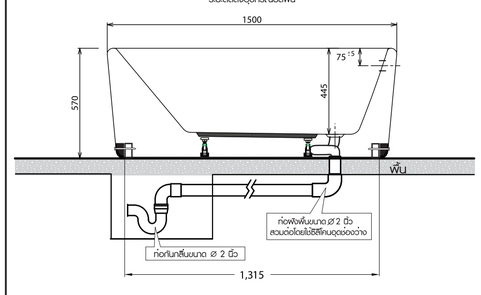
- การรื้ออ่างอาบน้ำ ควรทำโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น
- คัดแยกส่วนประกอบที่เป็นโลหะ พลาสติก ออกจากกัน เนื่องจากส่วนประกอบบางชิ้น สามารถนำไปประกอบใหม่ได้
- นำส่วนประกอบที่เป็นโลหะ พลาสติก แยกนำไปขายตามประเภทของวัสดุ
- ชิ้นส่วนอ่างอาบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบที่มีการแตกหัก มีความคม อาจทำให้เกิดอันตรายและได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัส จึงควรระมัดระวังในการสัมผัส และการกำจัดทิ้ง
- เศษวัสดุอุปกรณ์การบรรจุอ่างอาบน้ำต่างๆ ที่เหลือจากการติดตั้งใช้งาน เช่น กล่องกระดาษ ลังไม้ เศษพลาสติก และอื่นๆ ควรคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตใหม่ (Recycle) ไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำ หรือแหล่งชุมชน แยกทิ้งในสถานที่ที่ทางราชการกำหนดไว้
- ควรกำจัดทิ้งอ่างอาบน้ำด้วยวิธีการนำไปฝังกลบเพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัส

■ มิติอ่างอาบน้ำสำหรับการติดตั้งและลักษณะการเดินท่อน้ำทิ้ง

ระยะแนะนำสำหรับการติดตั้งและข้อมูลในการคำนวณโครงสร้างฐานอ่างอาบน้ำ

	น้ำหนักอ่าง	ความจุน้ำ	กว้าง x ยาว x สูง
BT1236EP	40 กก.	178 ลิตร	700 x 1,500 x 570 มม.



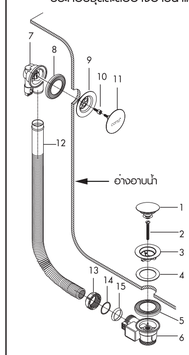


* แนะนำระยะวางท่อก๊อกผสมอ่างอาบน้ำพร้อมขาตั้งสูง ติดตั้งบนพื้น COTTO รุ่น CT338AXS45

หน่วย : มม.

■ ขั้นตอนการติดตั้งชุดสะดืออ่างอาบน้ำ

ประกอบชุดสะดืออ่างอาบน้ำและทดสอบการทำงานของสะดืออ่างอาบน้ำ

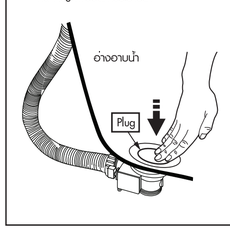


■ รุ่น TS311EP

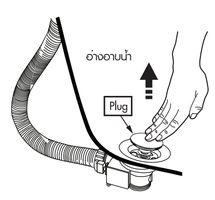
1. PLUG STOP&GO
2. SCREW
3.. WASTE STOP&GO
4. SPONGE WASHER
5. CORRUGATED WASHER
6. WASTE BODY
7. PLASTIC OVERFLOW HEAD
8. CORRUGATED WASHER
9. WASTE
10. SCREW
11. OVERFLOW HEAD
12. FLEXIBLE PIPE
13. PLASTIC NUT
14. WASHER
15. CONICAL WASHER

■ การเปิดน้ำเข้าอ่างอาบน้ำและการระบายน้ำออก

■ การเปิดน้ำเข้าอ่างอาบน้ำ
กด Plug เพื่อปิดการระบายน้ำ



■ การระบายน้ำออก
กด Plug เพื่อเปิดการระบายน้ำออก



■ ขั้นตอนการติดตั้งอ่างอาบน้ำ

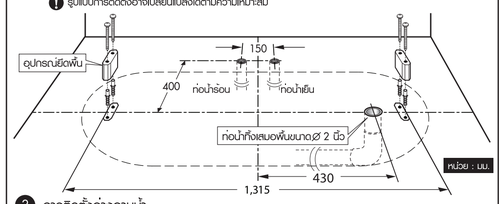
1 การเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้ง

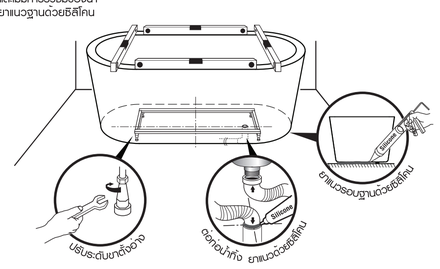
- ตรวจเช็คระยะและข้อต่อต่างๆของอ่างอาบน้ำ เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการติดตั้ง (ดูมิติอ่างอาบน้ำสำหรับการติดตั้งและลักษณะการเดินท่อน้ำทิ้ง หน้า 3)

! ในการยกเอียงอ่างด้านล่างขึ้นเพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ ควรทำบนวัสดุที่มีความนิ่ม และนำก้อนโฟมหนุนด้านล่างอ่างทั้งซ้ายและขวา ทำด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอ่างอย่างรุด แตก เสียหายจากการรับน้ำหนัก

- เดินท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำร้อน-น้ำเย็น (ดูคู่มือก๊อกน้ำประกอบการเดินท่อ)
- เจาะรูฟังพุกติดตั้งอุปกรณ์ยึดพื้นตามระยะที่กำหนด

! รูปแบบการติดตั้งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความหนาสม



2 การติดตั้งอ่างอาบน้ำ

- ยกอ่างเข้าติดตั้ง ปรับระดับอ่างโดยปรับที่ขาตั้งอ่าง ใช้ระดับน้ำวางขอบอ่างด้านบน
- ติดตั้งสะดืออ่างเข้ากับท่อน้ำทิ้ง ยาแนวด้วยซิลิโคน เพื่อป้องกันการรั่วซึม
- ทดสอบการทำงานของระบบน้ำและชุดสะดืออ่าง เพื่อให้แน่ใจว่าระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่มีการรั่วซึมของน้ำ
- ยาแนวฐานด้วยซิลิโคน