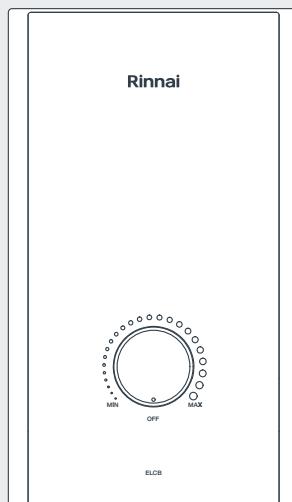


MODEL : SENTO 350(S), SENTO 450(S)



Electric Instant Water Heater คุ้มครองทำน้ำอุ่นไฟฟ้า

Instruction for use, installation and connection คำแนะนำการใช้งานและการติดตั้ง

Rinnai

Rinnai (Thailand) Co., Ltd.

37/6 Moo 3 Soi Kaisakdavat, Thepharak Road, Bangpla,
Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand.

Tel : +66 2 312 1438-40

Fax: +66 2 312 1134

<http://www.rinnaithailand.com>

PROOF

2. การต่อหัวน้ำและสายฝักน้ำ

- ใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในการติดตั้ง การขันขอต่อหัวน้ำเข้าและสายฝักน้ำ ห้ามใช้เทปพันเกลียว ให้เลิศประสิทธิภาพและสามารถถอดออกได้เมื่อไม่ใช้ประจำ

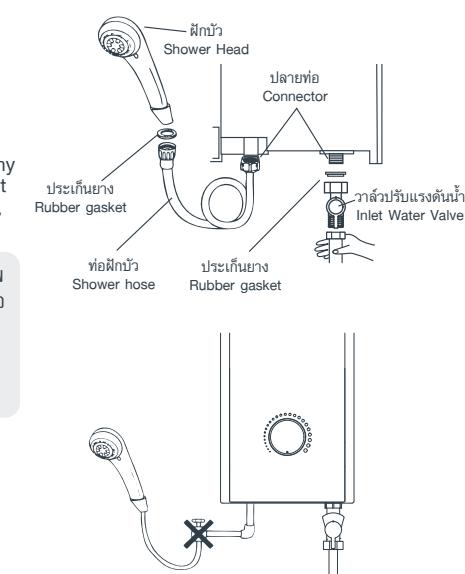
Water hose and shower hose connection.

- Using the proper equipments to install the unit. Do not use any tape at the water inlet and the shower hose and do not forget to put in the rubber gasket, tighten the shower hose by hand, shall not use wrench.

ควรใช้หัวฝักน้ำที่ติดมาบดเครื่อง เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ต้องติดจัวล็อปรับแรงดันน้ำเข้า ที่มาพร้อมกับเครื่องที่ทำน้ำเข้าเพื่อ^{ที่}ใช้ปรับแรงดันน้ำ สำหรับจุดติดตั้งที่ไม่แรงดันน้ำแรง

Should use a shower attached to the electric water heater.
In order to use efficiency. Must install a control valve.
That comes with the device that enters the water.

ห้ามติดจัวล็อปไว้โดยเด็ดขาด ทางเดินน้ำออกเด็ดขาด
Do not connect the valve to the water outlet.

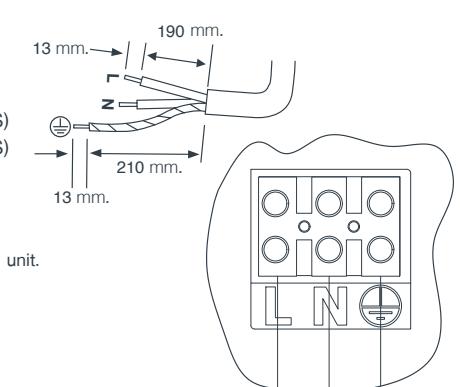


3. การต่อสายไฟ

- ควรติดตั้งเบรคเกอร์หรือสวิตซ์ตัดไฟก่อนเข้าเครื่อง ขนาด 30 แอมป์
- สายไฟก่อนเข้าเครื่องต้องใช้สายไฟ ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร สำหรับรุ่น SENTO 350(S)
ขนาด 4.0 ตารางมิลลิเมตร สำหรับรุ่น SENTO 450(S)
- ต้องต่อช่วงสายไฟให้ตรงช่วง สาย L ต่ออันช่วง L และ สาย N ต่ออันช่วง N สายตินิ่วต้องต่อกับที่มีสัญลักษณ์ \oplus

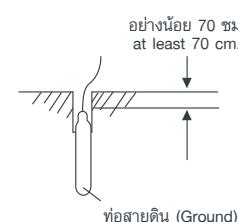
Wiring connecting

- Must be installed before connecting the electric line to the unit.
The circuit breaker 30 Amp
- Wiring into the electric water heater use dual wire.
Use 2.5 mm² for model SENTO 350(S)
Use 4.0 mm² for model SENTO 450(S)
- Connector main wiring into the position L N



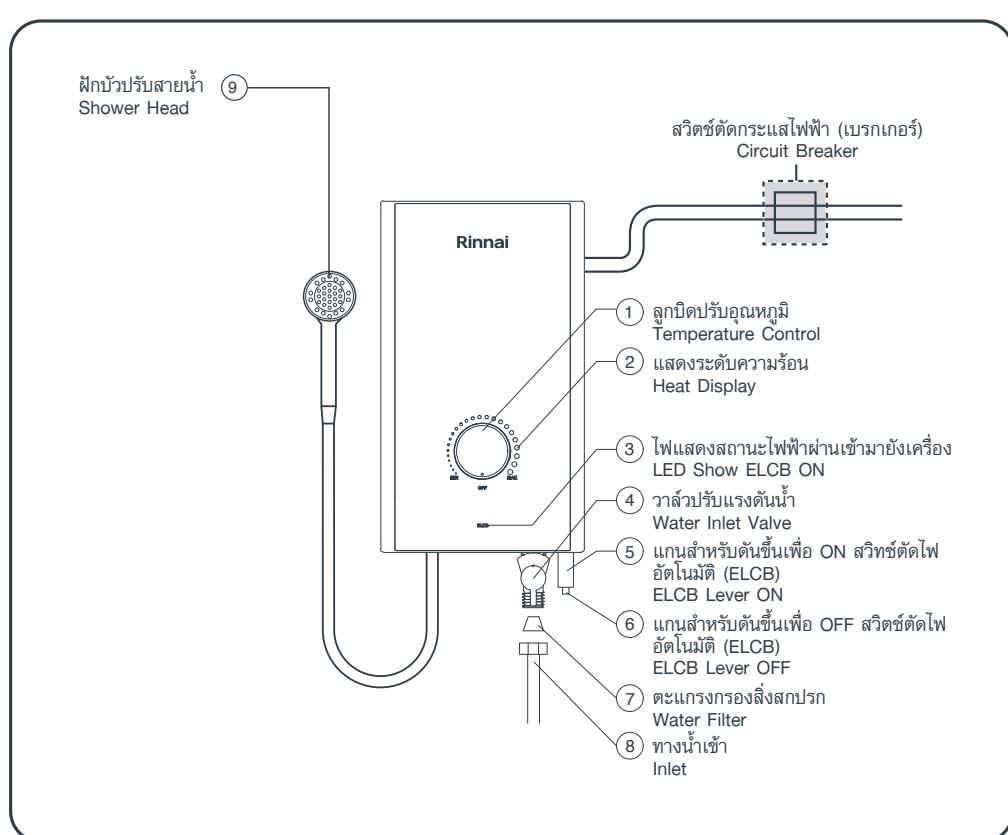
- ต้องต่อสายตินิ่วเข้ากับเครื่องเสมอ โดยสายตินิ่วต้องมีขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร และสายตินิ่วต้องต่อกับแท่งสายตินิ่วที่ทำด้วยทองแดง หรือแท่งเหล็กกาวโลหะชนิดปืนกับการถูกกร่อน ซึ่งต้องติดตั้งต้องห่างกันอย่างน้อย 70 เซนติเมตร และจะต้องแน่นใจว่าความต้านทานของตินจะต้องน้อยกว่า 100 โอห์ม ถ้าความต้านทานของตินเกินกว่า 100 โอห์ม ใช้แท่งสายตินิ่วที่มีความยานไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

Grounding connection the shower heater must always be grounded by using 2.5 mm². Ground wire and the ground wire length have to be longer than the other wires. If has to be connected to the copper ground rod. The ground rod must be placed under the ground rod at least 70 cm. away from the surface. Make sure that the resistance of the ground must not exceed 100 ohms. However, if it exceed 100 ohm. If may be necessary to use the ground rod longer than 2.40 m.



ล้วนประกอบของเครื่อง NAME OF PARTS

SENTO 350(S), SENTO 450(S)



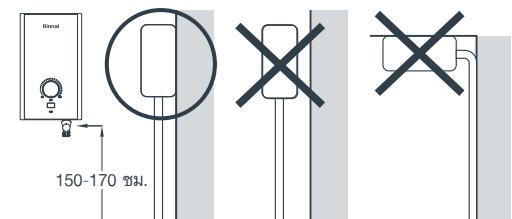
การติดตั้ง INSTALLATION

การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น จะต้องกระทำโดยช่างผู้ชำนาญงานเครื่องทำน้ำอุ่นจะต้องต่อสายตินิ่วเข้ากับเครื่องหากมีข้อสงสัยให้ติดต่อร้านค้าหรือผู้แทนจำหน่าย

Installation task must be done by the specialized mechanic. Make sure to ground the ground wire. If you have any question or doubt, please contact or consult to dealer directly.

1. ยึดเครื่องติดกับผนังที่แข็งแรง ให้สูงจากพื้นประมาณ 150-170 ซม. หรือติดแน่นที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับความสูงของผู้ใช้งานประกอบ ฝักน้ำห้ามติดตั้งในห้องน้ำเข้ากับทางน้ำเข้า

The machine must be installed at the stable wall above the floor 150-170 cm. or at the proper position depending on the user's height. The water hose have to be connected at the water inlet only.



- ต้องต่อสายตินิ่วเข้ากับเครื่องเสมอ โดยสายตินิ่วต้องมีขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร และสายตินิ่วต้องต่อ กับแท่งสายตินิ่วที่ทำด้วยทองแดง หรือแท่งเหล็กกาวโลหะชนิดปืนกับการถูกกร่อน ซึ่งต้องติดตั้งต้องห่างกันอย่างน้อย 70 เซนติเมตร และจะต้องแน่นใจว่าความต้านทานของตินจะต้องน้อยกว่า 100 โอห์ม ถ้าความต้านทานของตินเกินกว่า 100 โอห์ม ใช้แท่งสายตินิ่วที่มีความยานไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



