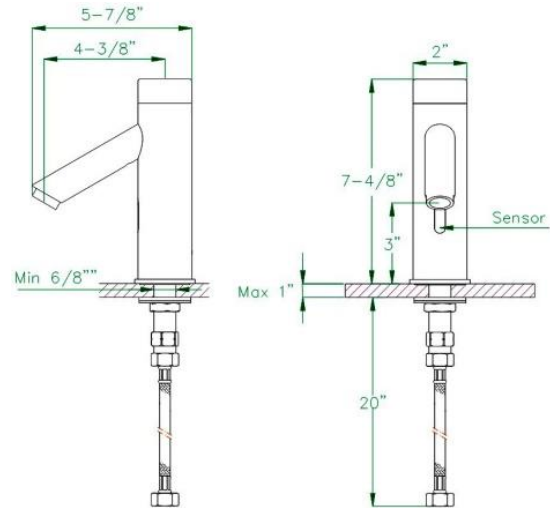




THAIFAST ELECTRIC CORPORATION LIMITED
บริษัท ไทยฟาสท์ อิเล็กทริก คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ข้อมูลจำเพาะก๊อกน้ำอัตโนมัติเซ็นเซอร์พลังงานโซล่าเซลล์ รุ่น: AFS-900

แหล่งพลังงาน	6 Vdc ได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ สลับกับใช้งานกับแบตเตอรี่อัลคาไลน์
พลังงานสำรอง	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ (1.5Vx4 ขนาด AA)
คุณสมบัติ	ยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่อัลคาไลน์ (1.5Vx4 ขนาด AA)
การทำงาน	มีระบบอินฟราเรดเซ็นเซอร์จับการทำงาน
ระยะเซ็นเซอร์	20 ± 5 cm
แรงดันน้ำ	0.7 – 10 บาร์
การทำงานสถานะที่ 1	เมื่อเอามือเข้าใกล้ระยะเซ็นเซอร์ ระบบก็จะปล่อยน้ำ ทันที
การทำงานสถานะที่ 2	เมื่อเอามือออกห่างจากระยะเซ็นเซอร์ ระบบก็จะปิดน้ำ ทันที
การป้องกัน	ปิดอัตโนมัติ เมื่อใช้งานนานเกิน 30 วินาที
รอบเวลาใช้งาน	มากกว่า 500,000 รอบ เพราะมี 2 แหล่งพลังงาน
การติดตั้งตัวก๊อกน้ำ	แบบติดบนอ่างล้างหน้า
วัสดุ	ทองเหลืองชุบโครเมียม หนา 8-10 ไมครอน
ขนาดท่อทางน้ำเข้า	Ø ½ นิ้ว
การจ่ายน้ำ	1 นาทีจ่ายน้ำ 3.3 ลิตร ,10 วินาที จ่ายน้ำ 550 มิลลิลิตร

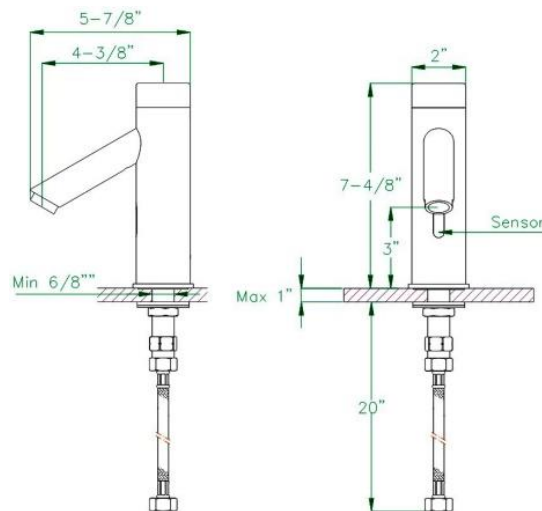
*** ข้อกำหนดฉลากเขียวก๊อกน้ำอัตโนมัติสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์คือ ต้องมีอัตราการไหลของน้ำทั้งหมดไม่เกิน 5 ลิตรต่อนาทีที่แรงดัน 0.1± 0.01 เมกะพาสคัล (1บาร์)

***จากการทดสอบมาตรฐานที่สถาบันยานยนต์ ของเราจ่ายน้ำ 3.3 ลิตรต่อนาที ประหยัดกว่ามาตรฐานที่กำหนดถึง 1.7 ลิตร



THAIFAST ELECTRIC CORPORATION LIMITED

บริษัท ไทยฟาสท์อิเล็กทริกคอร์ปอเรชั่น จำกัด



SPECIFICATION AF-900 (SOLAR FAUCET)

Power	Adapter 6 Vdc / Alkaline battery (1.5Vx 4 size AA).
Backup power	6 Vdc from solar energy Switch to use with alkaline batteries.
property	Extend the life of alkaline batteries (1.5Vx4 AA size)
Working	The system's infrared sensor function.
Range	20 ± 5 cm
Water pressure from	0.7 – 10 Bar.
Functions conditions 1	When the hand approaches the sensor range. The system will be released immediately.
Functions conditions 2	Keep hands away from the sensor. The system will be shut down immediately.
Optional features	auto shut off after 30 sec of continuous usage
Cycle Time	More than 500,000 cycles because there are 2 energy sources.
Installing a faucet	On Washbasin
Material	Chrome-plated brass 8-10 microns thick.
Pipe Fitting	Ø ½ “ PJ Water inlet
Water supply	3.3 liters of water 1 minute, 10 seconds, 550 ml of water.

*** **Terms Green Label automatic faucet for the bathroom.** Must have a flow rate of 5 liters per minute at a maximum voltage 0.1 ± 0.01 MPa (1 bar).

*** **Testing Standards Institute's Automotive.** Our water supply 3.3 liters per minute to 1.7 liters more economical than the standard set.