



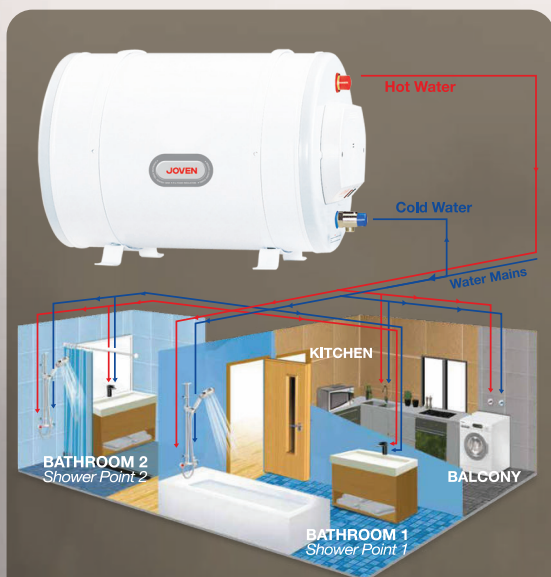
**ENHANCED
DRY-BURN
PROTECTION**
Patent Pending

JOVEN
since 1983
Bringing Innovation Home™

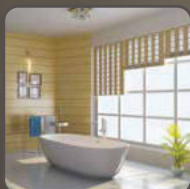
YOUR RELIABLE HOT WATER SOLUTION

Storage Water Heater

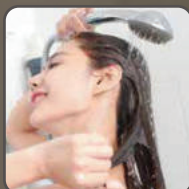
**CENTRALISED MULTI-POINT SYSTEM
WITH ENHANCED DRY-BURN
PROTECTION**



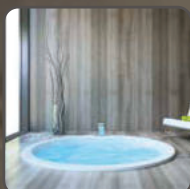
เครื่องทำน้ำร้อนแบบถังตั้งใหม่ล่าสุดจากโจเวน ที่มาพร้อมระบบป้องกันการเผาไหม้ (Dry-Burn Protection) คุณภาพมาตรฐานระดับสากล มั่นใจได้ด้วยวัสดุคุณภาพ และเทคโนโลยีการป้องกันการเผาไหม้ขั้นสูงที่ตัดการทำงานของฮีตเตอร์โดยอัตโนมัติ เพื่อปกป้องเครื่องทำน้ำร้อนเสียหายในกรณีที่ไม่มีน้ำภายในถัง



อ่างอาบน้ำ



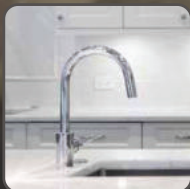
ฝักบัว



อ่างจากุซซี่



อ่างล้างหน้า



ซิงค์ล้างจาน



**เครื่องซักผ้า
ระบบน้ำร้อน**



Brand Excellence
Award 2009
Merchandise



SME Brand
Excellence Award
2012



The Brand Laureate
Brand Innovator of the Year &
Brand Excellence Award
2017



MALAYSIA



CERTIFIED MFR.



SINGAPORE

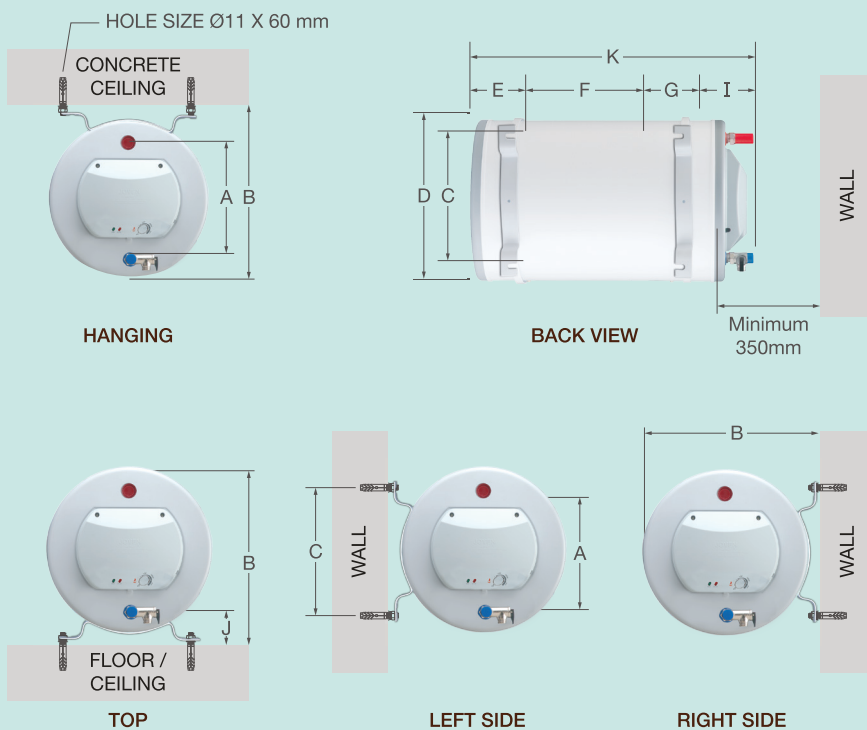


**QUAD
SAFETY
SYSTEM**

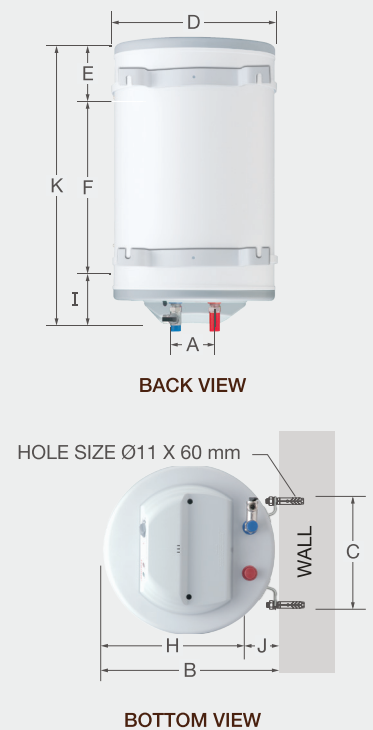


Installation Dimension

HORIZONTAL CEILING MOUNTING



VERTICAL BATHROOM & KITCHEN MOUNTING



Model	ความจุถัง ลิตร (Imp. Gal)	ขนาด (มม.)											ระยะเวลาทำความร้อน (นาที)	น้ำหนัก (กิโลกรัม/น้ำเต็ม)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
JSH 25	25 (5.5 Imp. Gals)	260	405	265	381	121	150	121	-	130	92	522	20	12 / 37
JSH 35	35 (7.7 Imp. Gals)	260	405	265	381	121	269	121	-	130	92	641	30	14 / 49
JSH 50	50 (11.0 Imp. Gals)	260	405	265	381	121	438	121	-	130	92	810	45	17 / 67
JSH 68	68 (15.0 Imp. Gals)	260	405	265	381	121	648	121	-	130	92	1020	60	20 / 88
JSH 91	91 (20.0 Imp. Gals)	260	405	265	381	121	914	121	-	130	92	1286	80	25 / 116
JSV 25	25 (5.5 Imp. Gals)	100	393	217	372	121	271	-	316	130	77	522	20	12 / 37
JSV 35	35 (7.7 Imp. Gals)	100	393	217	372	121	390	-	316	130	77	641	30	14 / 49
JSV 50	50 (11.0 Imp. Gals)	100	393	217	372	121	559	-	316	130	77	810	45	17 / 67

* Approximate time taken to heat up to 70°C. Inlet water temperature at 27°C. (2.5kW / 220V)



บริษัท ไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
85/2, 85/3 ซอยราชวิถี 1 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

สายด่วน | Hotline : +6-63-191-3030 เวลาทำการ
โทร. | Tel. : +6-2642-6700 วันจันทร์ – ศุกร์
แฟกซ์ | Fax. : +6-2642-4250 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 17.30 น.
อีเมล | E-mail : joven@ie.co.th

MANUFACTURER

JOVEN ELECTRIC CO. SDN. BHD. (107915-U)
Lot 2829, Jalan Sungai Kelati 32/148, Off Jalan Sri Gambut, Seksyen 32,
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tel : +603 5162 8000
Fax : +603 5162 1881
Email : admin@joven-electric.com
Website : www.joven-electric.com

Authorised Dealer

ENHANCED SAFETY

With Quad Safety System (QSS)

อุ่นใจด้วยระบบความปลอดภัยในตัวที่ออกแบบมา

- สำหรับการใช้งานเป็นเวลานาน
- เทอร์โมสติกพร้อมตัวตัดความร้อน
- วาล์วระบายความดันและท่อระบายน้ำ
- ทำความร้อนสูงสุด 70 องศาเซลเซียส
- สามารถเชื่อมต่อใช้งานได้หลายจุด



POWERFUL

- ทำความร้อนสูงสุด 70 องศาเซลเซียส
- สามารถเชื่อมต่อใช้งานได้หลายจุด
- กำลังไฟ 2,500 วัตต์ 220 VAC



EASY MOUNTING

ติดตั้งง่าย

- Patented Universal Mounting Ring Bracket (เฉพาะรุ่น JSH เท่านั้น)
- ติดตั้งแนวอนได้หลายรูปแบบ (ซ้าย, ขวา, แขนง หรือติดตั้งจากด้านบน)



DURABLE

อายุการใช้งานยาวนาน เพราะผลิตจากวัสดุคุณภาพ

- ถังสแตนเลสแท้คุณภาพสูง
- เคลือบกัป้องกันกรัดกร่อนด้วยเทคโนโลยี Elector-Galvanised
- พลาสติกวิศวกรรมคุณภาพสูง



JSH SERIES

เครื่องทำร้อนแบบแนวนอน



JSH 25
25 ลิตร
5.5 Imp. Gallons



JSH 35
35 ลิตร
7.7 Imp. Gallons



JSH 50
50 ลิตร
11.0 Imp. Gallons



JSH 68
68 ลิตร
15.0 Imp. Gallons



JSH 91
91 ลิตร
20.0 Imp. Gallons

JSV SERIES

เครื่องทำร้อนแบบแนวตั้ง



JSV 25
25 ลิตร
5.5 Imp. Gallons



Adjustable Temperature Control Knob
ปุ่มปรับระดับอุณหภูมิ เพื่อความสะดวกสบาย และเหมาะสมในการใช้งาน



JSV 35
35 ลิตร
7.7 Imp. Gallons



JSV 50
50 ลิตร
11.0 Imp. Gallons

Identification Details



JOVEN

Quad Safety System (QSS)

1. Enhanced Dry-Burn Protection

- เทอร์โมสแตทป้องกันการดำเนินงานอัตโนมัติที่อุณหภูมิสูงถึง
- ป้องกันอุปกรณ์เสียหายจากการเผาไหม้

2. Thermostat With Thermal Cut-Off

- เทอร์โมสแตทจะตัดการทำงานอัตโนมัติที่อุณหภูมิสูงถึง 70 องศาเซลเซียส และจะทำงานอีกครั้งเมื่ออุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส

3. Pressure Relief & Drain Valve

- ตั้งค่าไว้ที่ 8±1 บาร์เพื่อลดแรงดันที่มากเกินไปภายในถึง



INNOVATIVE AND STANDARD FEATURES

4. Heating Element

- ฮีตเตอร์ผลิตจากอินโคลอย (Incoloy) คุณภาพสูงอายุการใช้งานยาวนาน

5. Tank Insulation For Heat Retention

- โฟมฉนวนโพลียูรีเทนปลอดสาร CFC 2.5 ปอนด์ / ฟุตหรือ 40 กก. / ม. เพื่อรักษาความร้อนให้ยาวนานขึ้น

6. Inner Tank Material

- ถังผลิตจากสเตนเลส 304 คุณภาพมาตรฐาน (หนา 1.2 มม.)

7. Outer Tank Material

- เหล็กชุบสังกะสี (Electro - Galvanized Steel)
- ป้องกันการกัดกร่อน
- เคลือบภายนอกเพื่อป้องกันที่ยาวนาน

8. Indicator Lamp

- แสดงไฟสถานะสีแดง เมื่อเครื่องทำงาน

9. Adjustable Temperature Control Knob

- ปุ่มปรับอุณหภูมิจาก ต่ำ-ปานกลาง-สูง (เฉพาะรุ่น JSV เท่านั้น)

INSTALLATION

10. Mounting Ring Bracket (For JSH model only)

- Patented Universal Mounting Ring Bracket
- ให้ความยืดหยุ่นในการติดตั้งแบบแนวนอน
- สลักเกลียวขยายเพื่อการติดตั้งที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

11. Hook-On Bracket (For JSV model only)

- แนวตั้ง Hook-On Bracket
- การออกแบบตะขอแบบ Snap-on เพื่อการติดตั้งที่ง่าย
- ป้องกันสนิมและเคลือบอีพ็อกซี่เพื่อความทนทานที่ดีขึ้น
- สลักเกลียวขยายเพื่อการติดตั้งที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

12. Inlet Connection

- ท่อสแตนเลสขนาด 1/2"

13. Outlet Connection

- ท่อสแตนเลสขนาด 1/2"

14. Wire Connection

- ขั้วต่อสายไฟ 3 ทาง; 2,500 วัตต์; 15 – 20 แอมป์

15. Installation Cover

- พลาสติก ABS ทนไฟคุณภาพสูง

Capacity Recommendation

ขนาด	อ่างล้างหน้า	ฝักบัว	อ่างอาบน้ำ	อ่างจากุซซี่	Rain Shower	ซิงค์ล้างจาน
25 ลิตร	•	หรือ 1 จุด	-	-	-	ใช้งานน้อย
35 ลิตร	•	และ 1 จุด	-	-	หรือ ขนาด 6 นิ้ว	ใช้งานปานกลาง
50 ลิตร	•	2 จุด	หรือ ขนาดเล็ก	-	หรือ ขนาด 8 นิ้ว	ใช้งานเยอะ
68 ลิตร	•	3 จุด	หรือ ขนาดกลาง	หรือ ขนาดกลาง	หรือ ขนาด 10 นิ้ว	ใช้งานเชิงพาณิชย์
91 ลิตร	•	4 จุด	หรือ ขนาดใหญ่	หรือ	หรือ ขนาด 12 นิ้ว	ใช้งานเชิงพาณิชย์

*Kitchen Sink to have Individual Unit from Shower Unit
*Recommended Flow Rate of 6L/min - 8L/min