

# Household Heat Pump

เครื่องทำน้ำร้อนประหยัดพลังงานสำหรับใช้ในบ้านและรีสอร์ท



80%

ENERGY COST SAVING

## Renewable energy to make hot water

เปลี่ยนพลังงานในอากาศเป็นน้ำร้อนในราคาประหยัด

## Energy Master, Leader in hot water supply

เปลี่ยนพลังงานในอากาศเป็นน้ำร้อนในราคาประหยัด

### Outstanding Feature

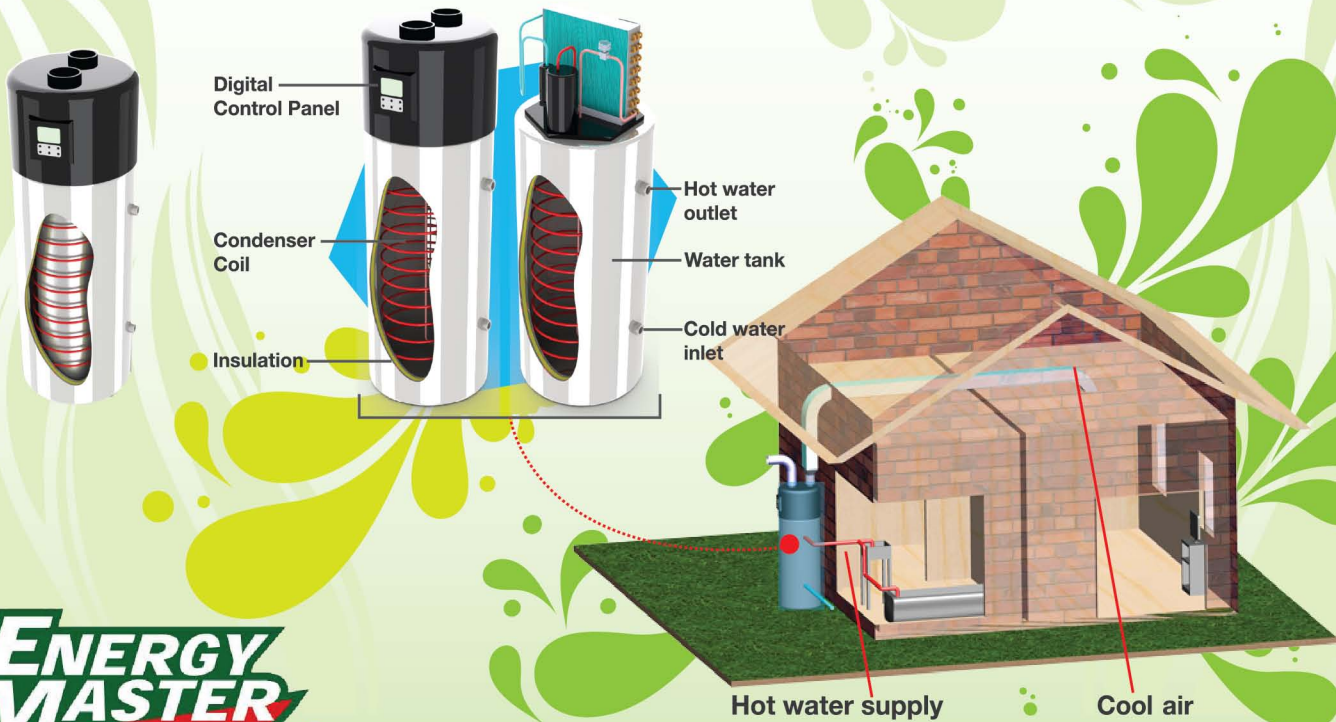
- Easy for setting - Just connect pipes in - out and plug.
  - ติดตั้งง่าย เพียงต่อท่อน้ำเข้า - ออกและเสียบปลั๊ก
- Automatic System - Can set timer on/off.
  - ระบบทำงานอัตโนมัติ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้
- Cool Air 25°C - Can connect air duct for using.
  - สามารถต่อท่อลมเย็นไปใช้งานได้ในอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- Stainless Steel Tank for long lifetime.
  - Stainless Steel Tank เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน
- Warranty 1 year for equipment, 5 year for compressor.
  - รับประกัน 1 ปีสำหรับอุปกรณ์และ 5 ปี สำหรับคอมเพรสเซอร์
- Completed with 1 kw backup electric heater.
  - มีเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1 กิโลวัตต์

### TECHNICAL SPECIFICATION

Model		H1-200	H1-300
Storage Size	Litres	200	300
Heating Capacity	kw.	3.6	3.6
Power Input	kw.	0.9	0.9
Recovery Rate @ 60°C	L/hr.	103	103
Max. Recovery Rate @ 60°C	L/hr.	132	132
COP of Heating		4	4
Water Temp. Setting	°C	60	60
Compressor Type		Rotary	Rotary
Electrical Supply		220v./1ph/50Hz	220v./1ph/50Hz
Circuit Breaker Recommend	Amps	15	15
Water Connection		3/4" BSP	3/4" BSP
Sound Level at 1.5 m.	dBA	58	58
Dimension (Diameter x Height)	mm.	ø570x1758	ø650x1643
Empty Weight	kgs.	110	145
Ambient Air Operating Temp.	°C	10-50	10-50

#### Note

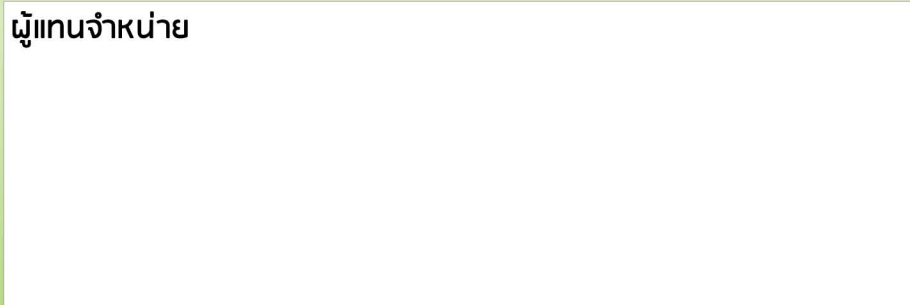
- Energy Master reserves the right to make changes in specification without prior notice.
- Test condition: Air temperature DB/WB 30/23.8°C.
- Other size of storage and Heating cool wrap around please contact "Energy Master"



save energy, save the world

บริษัท เอ็นเนอร์ยี มาสเตอร์ จำกัด  
 450/10 ซ.พหลโยธิน 35 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
 กรุงเทพฯ 10900  
 โทร. 02-512-3471 โทรสาร 02-512-3470  
 Email : info@energymaster.co.th  
 www.energymaster.co.th

ผู้แทนจำหน่าย



ได้รับการรับรอง  
 และสนับสนุนการทดสอบ โดย

