

SWIMMING POOL HEAT PUMP

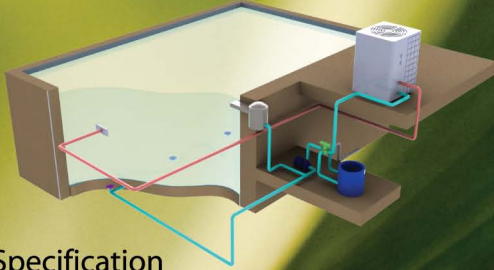
Innovative Technology of Hot Water Heater



www.energymaster.co.th

OUTSTANDING FEATURES

- ออกแบบพิเศษเพื่อการใช้งานสำหรับสระว่ายน้ำ
- ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ พร้อมรีโมทควบคุม
- TITANIUM HEAT EXCHANGER ป้องกันการกัดกร่อนสูงสุด คุณสมบัตินี้เฉพาะสำหรับสระว่ายน้ำ
- น้ำยา **R417A** ปลอดภัย ไม่มีมลพิษและลดการเกิดภาวะโลกร้อน
- รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปีเต็ม



รักษาอุณหภูมิสระว่ายน้ำให้คงที่
หมดปัญหาอุณหภูมิน้ำในสระที่ยื่นเกินไป

Technical Specification

MODEL		EMP 20	EMP 40
HEATING CAPACITY	kW.(Btu/h)	20 (68,000)	40 (136,000)
MAX.HOT WATER TEMP.	°C	45	40
COMPRESSOR	TYPE	SCROLL	SCROLL
	REFRIGERATION	R-417A	R-417A
HEAT EXCHANGER	TYPE	UPVC Barrel with Spiral Titanium Pipe	UPVC Barrel with Spiral Titanium Pipe
Blower	TYPE	Up Blow with installed horizontal	Up Blow with installed horizontal
ELECTRICAL	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50
POWER AT RECOVERY RATE [Included all electrical parts]	kW.	4.0	8.0
RLA [@RECOVERY RATE]	Amp	8.5	17.0
FLA	Amp	11.2	22.4
CASING MATERIAL		Enameled Galvanized Steel	Enameled Galvanized Steel
DIMENSION [W X D X H]	mm.	760 x 700 x 950	1415 x 730 x 1065
NET WEIGHT [approx.]	kg.	105	250
WATER INLET	inch	1-1/2"	2"
WATER OUTLET	inch	1-1/2"	2"
RECOMEND FLOW	M3/hr.	>6	>12

Note

- Energy Master reserves the right to make changes in specification without prior notice
- Test Condition: Air temperature DB/WB 24/19 C ,Water inlet 27°C
- Maximum operating air temperature is 50°C. Minimum operating air temperature is 10°C
- Recovery rate at 3°C higher than water inlet temperature



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

ผู้แทนจำหน่าย

February 2012