

# SPA HEATER

Electricals Spa Heater

## Spa Heater

หากคุณกำลังพบปัญหาเกี่ยวกับการว่ายน้ำ หรือแช่น้ำในช่วงฤดูหนาว ยิ่งถ้าสถานที่ที่สระว่ายน้ำของคุณ อยู่ในเขตที่มีอุณหภูมิต่ำๆ ซึ่งน้ำในสระว่ายน้ำนั้นต้องเย็นมากแน่ๆ จนคุณอาจจะไม่สามารถลงไปเล่นได้เลย แต่ปัญหาจะหมดไปด้วย เครื่องทำความร้อนสำหรับสระว่ายน้ำ และสปารุ่น Spa Heater ผลิตภัณฑ์จาก HAYWARD ที่มีคุณสมบัติในการทำอุณหภูมิน้ำได้สูงถึงสองเท่าจาก ขนาดของเครื่อง และด้วยการออกแบบที่มีขนาดกะทัดรัด ทำให้สะดวก และสามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นติดตั้งไว้ในห้องเครื่องที่อยู่ใต้พื้น หรือติดตั้งไว้ห้องใต้บันไดก็สามารถทำได้ อีกทั้งยังติดตั้งง่ายต่อการ ดูแล และซ่อมบำรุงอีกด้วย



## APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำขนาดเล็ก หรือมีอัตราการไหลที่มากกว่า 70 แกลลอนต่อนาที
- สระสปาขนาดเล็ก
- Hot Tubs อ่างน้ำร้อน

## FEATURES

- ตัวบอดีผลิตโดยใช้วัสดุ สแตนเลส 304
- หัวเกลียวสแตนเลส 304, มีเซ็นเซอร์สำหรับตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องทำความร้อนแบบไฟฟ้า
- ออกแบบให้สามารถเข้าถึงในส่วนของ การควบคุมได้ง่าย รวมถึงการซ่อมบำรุงด้วย
- เมื่อเครื่องเริ่มทำงาน จะทำการแสดงไฟสถานะขึ้นมาเพื่อให้สามารถรู้ได้ว่ากำลังทำงานอยู่
- ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- แนะนำให้มีการติดตั้งบายพาส

### Spa Heater Buying Guide

| รุ่น     | กำลัง<br>ของเครื่อง | แรงดันไฟฟ้า<br>(V) | กระแสไฟฟ้าเข้า<br>(A) | ระบบ<br>แรงดันไฟฟ้า | อัตราการไหล<br>ขั้นต่ำที่ต่อมกร | ขนาดท่อ |
|----------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
| CSPAX155 | 5.5 kW              | 240V / 50Hz        | 23.0 A                | Single Phase        | 15.90 m <sup>3</sup> /h         | 1.5"    |
| CSPAX111 | 11.0 kW             | 240V / 50Hz        | 46.0 A                | Single Phase        | 15.90 m <sup>3</sup> /h         | 1.5"    |

## DIMENSIONS

| รุ่น           | Description                                | Dimension (mm.) |     |     |    |     |    |
|----------------|--|-----------------|-----|-----|----|-----|----|
|                |  | A               | B   | C   | D  | E   | F  |
| HT-HA-CSPAX155 | 18,766 BTU/ 5.5 kW/ 23 AMP/ 3 Phase/ 50 Hz | 295             | 168 | 165 | 57 | 159 | 38 |
| HT-HA-CSPAX111 | 37,532 BTU/ 11 kW/ 46 AMP/ 3 Phase/ 50 Hz  | 295             | 168 | 165 | 57 | 159 | 38 |

### ข้อมูลด้านประสิทธิภาพการทำความร้อน

| รุ่น     | ระยะเวลาทำความร้อน<br>การเพิ่มอุณหภูมิน้ำจาก 70oF เป็น 100oF |               |               |               |               |               |               |               |                |  |
|----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|
|          | 200<br>แกลลอน  | 300<br>แกลลอน | 400<br>แกลลอน | 500<br>แกลลอน | 600<br>แกลลอน | 700<br>แกลลอน | 800<br>แกลลอน | 900<br>แกลลอน | 1000<br>แกลลอน |  |
| CSPAX155 | 160 นาที   | 240 นาที      | 320 นาที      | 400 นาที      | 480 นาที      | 560 นาที      | 640 นาที      | 720 นาที      | 800 นาที       |  |
| CSPAX111 | 80 นาที  | 120 นาที      | 160 นาที      | 200 นาที      | 240 นาที      | 280 นาที      | 320 นาที      | 360 นาที      | 400 นาที       |  |

\* ตารางข้างต้นเป็นเพียงแนวทาง ทั้งนี้การเลือกขนาดเครื่องยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น ๆ เช่น การสูญเสียความร้อน และสภาพแวดล้อมในเวลาที่ใช้งาน

