

# DIGIHEAT

Electrical In-line Pool Heater

## DIGIHEAT

เครื่องทำความร้อนด้วยไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์แบรนด์ WATERCO จากประเทศออสเตรเลีย รุ่น Digiheat เป็นเครื่องทำความร้อนที่ใช้ไฟฟ้าในการเพิ่มอุณหภูมิทำความร้อนให้น้ำในสระว่ายน้ำหรือสระสปาของคุณ เป็นการรวมเทคโนโลยีขั้นสูงและอุปกรณ์ความปลอดภัยเข้าด้วยกันภายในตัว เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้งานได้ในระยะยาว เครื่องทำความร้อนด้วยไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำและสปา รุ่น Digiheat ถูกออกแบบมาให้มีความสะดวกต่อการใช้งาน และง่ายต่อการติดตั้ง สำหรับรุ่นที่เป็น Single Phase สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งบนพื้น บนผนังหรือตามแนวท่อก็ได้

\* เฉพาะแบบ Three Phase จำเป็นติดตั้งแขวนกับผนังเท่านั้น

### อุปกรณ์สำหรับความปลอดภัยภายในตัวเครื่อง

- Pressure Switch (สวิตช์ควบคุมแรงดัน) แบบอัตโนมัติเพื่อปิดระบบในกรณีที่ไม่มีการไหลที่รุ่น Single Phase และ Three Phase
- \* เฉพาะรุ่นที่เป็น Three Phase จะมี Flow Switch (สวิตช์ควบคุมการไหล) แบบอัตโนมัติเพื่อปิดระบบในกรณีที่ไม่มีการไหลผ่าน เพิ่มมาด้วย
- Over Temperature Sensor เซ็นเซอร์ความปลอดภัยภายในตัว สำหรับตรวจสอบและตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิของน้ำสูงเกินไป
- มีการหน่วงเวลา 3 นาทีก่อนให้เครื่องทำงาน เพื่อให้แน่ใจว่าอัตราการไหลของน้ำมีความเหมาะสมมากพอที่จะให้เครื่องเริ่มทำความร้อน

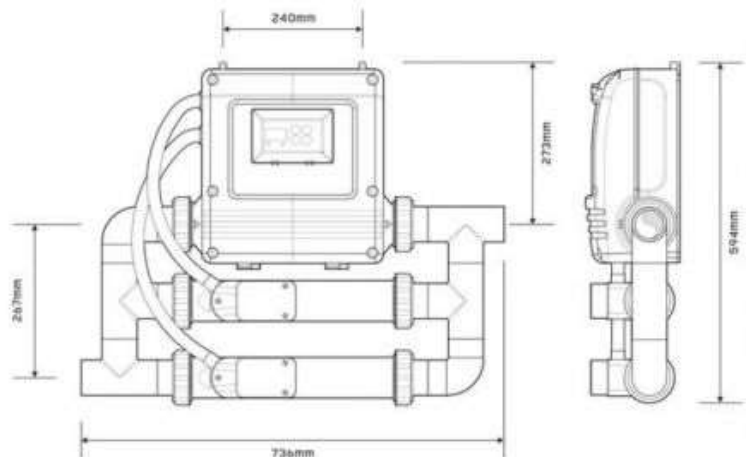
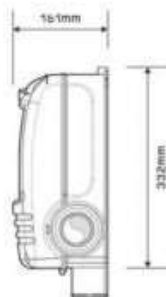
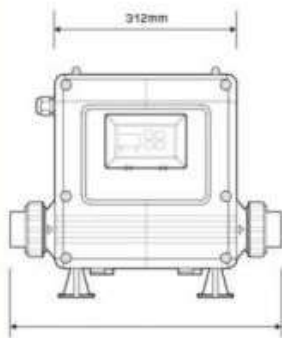
## APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำแบบ In-Ground ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง
- สระสปาแบบ In-Ground และสระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร์ร่วมด้วยขนาดเล็ก
- Hot Tubs อ่างน้ำร้อน

## FEATURES

- ตัวบอดี้ของเครื่องสามารถทนทานต่อการกัดกร่อน และป้องกันรังสี UV
- หน้าจอแสดงผลค่าอุณหภูมิ รวมถึงแสดงรหัสข้อผิดพลาดแบบดิจิทัล
- การใช้งานและการตั้งค่าโปรแกรมต่าง ๆ สามารถทำได้ง่ายเพียงแค่ 4 ปุ่ม
- มีอุปกรณ์เซ็นเซอร์ความปลอดภัยสำหรับป้องกันอุณหภูมิที่สูงเกินไป ติดตั้งไว้อยู่ภายในเครื่อง
- สวิตช์ควบคุมแรงดันแบบที่สามารถปรับได้ เพื่อให้สามารถตั้งค่าให้เหมาะสมต่อการติดตั้งในแต่ละสถานการณ์
- ในส่วนของตัวแลกเปลี่ยนความร้อนหรือเพิ่มอุณหภูมิ ผลิตจาก Incolloy เพื่อความต้านทานการกัดกร่อน
- สำหรับการติดตั้งเข้ากับท่อ เป็นแบบยูนิเฟียน เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและง่ายต่อการบำรุงรักษา

## DIMENSIONS



## Digiheat Inline Heater Buying Guide

รุ่น	กำลังของเครื่อง	แรงดันไฟฟ้า	ระบบแรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้	เบรกเกอร์ขั้นต่ำที่แนะนำ	อัตราการไหลขั้นต่ำที่แนะนำ	ขนาดท่อ
DIGIHEAT281024	2.4 kW	240 V	Single Phase	10 A	15 A	26.4 GPM	2"
DIGIHEAT281036	3.6 kW	240 V	Single Phase	15 A	20 A	26.4 GPM	2"
DIGIHEAT281048	4.8 kW	240 V	Single Phase	20 A	25 A	26.4 GPM	2"
DIGIHEAT281060	6.0 kW	240 V	Single Phase	25 A	30 A	26.4 GPM	2"
DIGIHEAT281183	18.0 kW	415 V	Three Phase	25 A	30 A	66.0 GPM	2"
DIGIHEAT281243	24.0 kW	415 V	Three Phase	35 A	40 A	66.0 GPM	2"

### ข้อมูลด้านประสิทธิภาพ ของเครื่องทำความร้อน

รุ่น	กำลังของเครื่อง	ระยะเวลาทำความร้อนที่เพิ่มอุณหภูมิ 1°C สำหรับน้ำ 1,000 ลิตร	ระยะเวลาทำความร้อนที่เพิ่มอุณหภูมิ 5°C สำหรับน้ำ 1,000 ลิตร
DIGIHEAT281024	2.4 kW	31 นาที	155 นาที
DIGIHEAT281036	3.6 kW	22 นาที	103 นาที
DIGIHEAT281048	4.8 kW	15 นาที	77 นาที
DIGIHEAT281060	6.0 kW	9 นาที	46 นาที
DIGIHEAT281183	18.0 kW	4 นาที	20 นาที
DIGIHEAT281243	24.0 kW	3 นาที	15 นาที

\* ตารางข้างต้นเป็นข้อมูลเชิงกลาง ที่ใช้การไหลของน้ำที่ 1 ลิตรต่อวินาทีในอุณหภูมิ 15°C. การสูญเสียความร้อนและสภาพแวดล้อมในสถานที่ใช้จริง