



Kinergetics Mini Elektryczny Podgrzewacz Wody (MHE-02)

Elektryczny podgrzewacz wody Kinergetics Mini lub (MHE-02) jest mniejszą wersją popularnego WHE-3 i jest idealny do ogrzewania nurków w mniejszych systemach nurkowych, jak również do zapewnienia wtórnego ogrzewania wody w większych systemach.

MHE-02 oferuje wysokowydajne rozwiązanie grzewcze w wytrzymałej i sztaplowanej ramie ze stali nierdzewnej o niewielkiej powierzchni, która efektywnie wykorzystuje dostępną przestrzeń pokładową.

Trzy banki indywidualnie przełączanych elementów grzewczych podgrzewają wodę zasilającą do 42 st. C (74 st. F) powyżej temperatury otoczenia lub temperatury zasilania, a poprzez wybór odpowiedniego banku lub kombinacji banków uzyskuje się podstawową regulację temperatury wody. Precyzyjna regulacja temperatury wody wyjściowej jest dokładnie utrzymywana w zakresie $\pm 1^{\circ}\text{C}$ wymaganej wartości zadanej przez uruchamiany zawór połączony z elektronicznym sterownikiem.

Urządzenie jest wyposażone w pompę wodorową o minimalnej wydajności 30 litrów na minutę przy ciśnieniu regulowanym do 68 barów. Dwa filtry wody o średnicy 50 mikronów zapewniają ciągłą i bezproblemową pracę pompy. Analogowe manometry temperatury i ciśnienia są zamontowane na kolektorach zasilających i tłoczących w celu łatwego monitorowania wydajności.

The MHE-02 posiada gwarancję na 12 miesięcy lub 3000 godzin pracy.

Rekomendowane zastosowanie:

- Ogrzewanie skafandra podczas nurkowania na powietrzu i mieszankach gazów
- System ogrzewania w dzwonie nurkowym
- Zapasowy lub dodatkowy system ogrzewania nurka
- Zapasowy lub dodatkowy system ogrzewania w dzwonie nurkowym
- Zapasowy lub dodatkowy system ogrzewania komory



Specyfikacja

Wejścia

Zasilanie (440V option)
Zasilanie (380V option)
Główne medium
Alternatywne zasilanie

440V, 60Hz, 130A 3-Phase 380V,
50Hz, 145A 3-Phase
Woda morską @ >1 bar, >30 ltr/min
Świeża woda @ >1 bar, >30 ltr/min

Wyjścia

Fluid Temperature Heating Range
Dokładność temp. dostarczonej cieczy
Prędkość dostarczania cieczy

0°C - 42°C (powyżej temp. zasilania)
±1°C
30 ltr/min

Specyfikacja

Bezpieczne obciążenie robocze (na sucho)
Elektryczna moc grzewcza

315 kg
94.5 kW

Wymiary

Długość
Szerokość
Wysokość
Waga (w przybliżeniu)

915 mm
915 mm
864 mm
205 kgs

Kinergetics Mini Electric Water Heater 440V

Order Code KI40026AA

Kinergetics Mini Electric Water Heater 380V

Order Code KI40026AB