



# free life ECMO/ECLS Blood Heater Unit FT2800pro

Hochleistungs- elektronische Heater Unit

# free life ECMO/ECLS Blood Heater Unit FT2800pro

In Temperatursensoren integrierte Mikroprozessoren bieten eine hochpräzise Steuerung des Gerätes.

## Funktionen:

- Dauerbetrieb Selbsttests, 24 Stunden Dauerbetrieb
- Doppelter unabhängiger Überhitzungsschutz und automatische Abschaltung
- Optischer und akustischer Alarm bei Hochtemperatur- / Niedertemperatur- / Sensorfehler
- Jeder Kanal kann unabhängig mit seiner eigenen Temperatur arbeiten. Einstellung und Temperaturregelung jedes einzelnen Kreislaufes möglich.
- Zwei Kanäle können kombiniert werden, um die Wärmekapazität und das aufwärmen des Patienten zu steigern.
- Die Schläuche sind vollständig eingehüllt, dadurch kein Wärmeverlust

## Technische Spezifikationen

**Modell:** FT2800pro

**Einstellung der Temperatur:** 33 - 41°C

**Stromversorgung:** a.c.100~240V/50~60 HZ

**Leistungsaufnahme:** Max.180 VA

**Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag:** Klasse I

**Schutzgrad gegen elektrischen Schlag:**  
BF Anwendungsteil; Defibrillationsgeschützt

**Schutzgrad gegen das Eindringen von Flüssigkeiten:**  
IPX2

**Temperaturgenauigkeit:** ±1,0°C

**Überhitzungsschutz:** 42°C/43°C

**Niedrigtemperatur-Alarm:** 32°C

**Aufwärmzeit:** von 20°C auf 36°C ca. 2 min.

**Betriebsart:** Kontinuierlich

**Abmessungen (B\*T\*H):** 200 x 130 X 250mm

**Nettogewicht:** 2,3 kg

**Warming profile:**  
length 1300mm, für 3/8" Schläuche,  
optional für 1/4" Schläuche erhältlich

Kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

\*Vorbehaltlich technischer Änderungen  
ohne vorherige Ankündigung.

## Benutzerfreundliches Bedienfeld:

- Großer LED-Bildschirm mit:
  - Vorwahl Temperatur
  - tatsächlicher Temperatur
  - Heizzeit
  - und Fehler Anzeige
- Einfach und schnell einzurichten, innerhalb von Minuten einsatzbereit.
- Akzeptiert Standard 3/8" Schläuche

