

Die neue tragbare Gasheizung für die Flüssigkeits-klimatisierte Bekleidung-Textilien

Thermoflash-Flüssigkeitklimatisierte Kleidung

Beheizbare Kleidung neu erfunden

Die **Thermoflash Serie TFGH** ist ein neuartiges Produkt, das die Wärme eines integrierten, elektronisch geregelten Gasbrenners nutzt und so bei jeder Witterung eine angenehme Wärme bereit stellt. Durch die **Verbrennung von Propan-Butan-Gas** wird eine ungiftige Flüssigkeit erwärmt und mittels einer Pumpe in die Bekleidung transferiert.

Die Bekleidungstemperatur kann von 35°C bis 55°C stufenlos genau eingestellt werden und wird auf einem gut ablesbaren LCD-Display angezeigt.

Thermoflash bietet so bestmöglichen Komfort und Sicherheit für viele Freizeitbeschäftigungen, sowie Outdoor-Aktivitäten.



Vorteile des Thermoflash-Systems gegenüber elektrischer Heizung:

Die Nutzung der erzeugten Wärme eines elektronisch gesteuerten Gasbrenners (Propan-Butan-Gas) ...

- ... stellt die 10-fache Leistung eines mobilen elektrisch beheizten Systems bereit.
- ... gewährleistet eine längere Betriebslaufzeit.
- ... sorgt für ein gleichmäßig verteiltes Wärmegefühl am ganzen Körper und bietet höchsten Komfort.

Keine Hitzenester und keine Verbrennungen!

Alle unsere Bekleidungsstücke (Zubehör) sind kompatibel anwendbar zum Thermoflash - Motorrestwärmesystem TFFE03 und sorgen somit für wohlige Wärme bei sämtlichen Outdoor - Aktivitäten.

Thermoflash TFGH01 gas heater

Die neue Thermoflash Gas-Heizung ist eine fahrzeug-unabhängige Wärmequelle für den Einsatz von Thermoflash- Bekleidung und Zubehör.

Die Gas-Heizung wurde für schlechte Wetterbedingungen, Wind, Regen und Temperaturen bis zu minus 25°C entwickelt und getestet.

Liegt die Temperatur des Gasreglers unter 25°C, startet das System mit einem elektrischen Vorheiz- Zyklus. Um den Gas-Regulator von -17°C auf +25°C zu erwärmen werden ca. 3,5 Minuten benötigt, dann wechselt das System in den Gas - Verbrennungsmodus. Im Betrieb werden Gastank und - regler von der Heizflüssigkeit umspült, um eine konstante Verdampfung des Gases zu gewährleisten.



System-Eigenschaften:

- Gasdruckregelung über elektromagnetisches Ventil
- 2-stufige Brennerregelung
- 2-stufige Pumpensteuerung
- Automatische System-Befüllung (Modus)
- Temperatur Einstellung von 35-55°C stufenlos
- Universelle Steckverbinder für sämtliche Komponenten
- Batterie- und Temperaturanzeige

Sensoren für folgende Funktionen:

- Gasreglertemperatur
- Gasdruck
- Anzugtemperatur
- Lagekontrolle
- Tankinhalt
- optische Brennerkontrolle (Lichtsensoren)
- Batterielevel



System-Sicherheit:

- Ventilationszyklus vor Zündung
- Überhitzungsschutz
- Lagekontrolle (ggf. Systemabschaltung)

Abmessungen:

- Länge 260 mm
- Breite 80 mm
- Höhe 180 mm (Oberkante Öffnung Gaskartusche)
- Batterie ca. 10 Std. /2700 mA
- Tankinhalt ca. 90g PB-Gas nachfüllbar
- Betriebsdauer ca. 5-8 Std./pro Füllung*
- Gewicht 2,7kg**

* Betriebsdauer abhängig von Windstärke
** inkl. Batterie + vollem Gastank