



## **Astro 160 - Wasser Management System**

### **Anweisungen**

#### Bedienungsanleitung

Verwenden Sie niemals dieses System ohne die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden zu haben.

Diese Heizung mit Filtration Einheit ist entwickelt um die Installation und die Benutzung auf den Baustellen zu erleichtern und um die Unterhaltung und die Wartung zum Vereinfachen.

Es ist wichtig, dass der Benutzer dieses Systems die Anweisungen gut liest und gut versteht, was dieses System kann und nicht kann.

Diese Heizung mit Filtration Einheit hat zwei Grundfunktionen:

1. Einlagern, Wärmen und auf Anfrage sauberes Wasser liefern für die Duschen und die Reinigung des Personals.
2. Die Sammlung und Evakuierung von Wasser das durch die Duschen benutzt ist.

Eine vorsichtige Benutzung wird die Lebensdauer dieses Systems verlängern und wird ein Funktionieren ohne Probleme garantieren.

- A Immer einlagern, transportieren et funktionieren lassen in die Vertikale Lage.
- B Jeden Tag die Filter prüfen, reinigen und ersetzen wenn nötig.
- C Das System nicht funktionieren lassen, wenn eine Deckel weggenommen ist.
- D Nur kaltes sauberes Wasser benutzen.



- E Für ein optimales Funktionieren der Evakuierungspump des Wassers, ist es notwendig immer das Duschfach auf eine ebene Fläche einzurichten, so dass das Wasser zum Element von Recycling läuft.
- F Vermeiden Sie, dass eine Schlauche, der an das System gefügt ist, auf keinerlei Weise ist, oder kann blockieren und verdrehen. Überprüfen Sie, dass allen Schläuchen richtig angeschlossen sind, vorher das System gestartet wird. Die Verbindungen die Schläuche müssen zuerst mit der Hand geschraubt werden und dann weitere Vierteldrehungen mit einer Zange oder Schraubenschlüssel angezogen werden. Es ist wichtig, dass die Schläuche auf eine solide Art und Weise verschärft sind, um einen guten Wirkungsgrad des Systems zu gewährleisten. Es wird empfohlen, dass die Schraube Schutz während des Transports angebracht wird um Schäden zu verhindern.
- G Das Gerät nicht verstellen oder umdrehen wenn es auf Netzstrom angeschlossen ist.
- H Nicht das Gerät transportieren als der Behälter noch mit dem Wasser gefüllt ist.
- L Das Gerät nicht funktionieren lassen ohne dass der Saugschlauch der Tank die Dusche oder die Filterungselementen angebracht ist.
- K Die Sauberkeit der Duschköpfe überprüfen und nur das Model, welche mit dem System geliefert ist, benutzen.

### **Einrichtung des Systems**

- 1 Den Astro 160 auf eine ebene Fläche setzen
- 2 Die Rohre anschließen
- 3 Den Tank ausfüllen
- 4 Auf Netzstrom anschließen
- 5 Die Schläuche säubern. Die Pumpen des Systems werden sich in Bewegung setzen wann der Netzstrom angeschlossen ist.
- 6 Der Thermostat regeln.



### **Inbetriebnahme**

Öffnet Ihnen den Wasserhahn auf dem Höhepunkt der Duschkopf. Das Wasser der Dusche läuft.

Schließen Sie den Wasserhahn. Das Wasser der Dusche stoppt.

Um die Evakuierung des schmutzigen Wasser von Dusche zu verursachen, müssen Sie auf das Luftpedal drücken und bleiben drücken, bis zum alle Wasser evakuiert ist.

Die Dusche Pumpe hört automatisch auf, als das Wasser sein tiefstes Niveau erreicht hat.

### **Überprüfungen**

Überprüfen Sie, ob die Menge des Wassers im Behälter ausreicht.

Überprüfen Sie die Filter täglich. Es ist wichtig, die folgenden Anweisungen zu respektieren um sicherzustellen dass die Evakuation Pompe optimal funktioniert.

Überprüfen Sie die beiden Wasserfilter, täglich und an der richtigen Stelle einreihen.

Stellen Sie sicher, dass der Filter ordnungsgemäß mit dem mitgelieferten Schlüssel angezogen ist.

**Lassen Sie niemals das Gerät funktionieren ohne das die beiden Filter in Stelle sind! Der Pumpe wird aufhören zu funktionieren, nach Ablauf von einigen Minuten!**



**Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie einen technischen Dienst anrufen.**

- 1 Das Gerät soll auf eine ebene Fläche stehen.
- 2 Der Wasserstand sollte hoch genug sein.
- 3 Das Gerät muss an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen werden und das Licht oberhalb der Steckdose RCD muss rot sein.
- 4 Der Thermostat soll auf der gewünschten Temperatur festgestellt sein.
- 5 Die drei Sicherungsschalter, die in den Fassungen in Sollbruchstellen auf dem Bord der Schalttafel gelegt sind, müssen in gutem Zustand sein.
- 6 Alle Schläuche müssen richtig angeschlossen und angezogen sein. Bitte denken Sie daran, dass ein Leck in einer Evakuations-Schlauch oder in der Einheit von Filtration nicht sichtbar braucht zu sein, weil die Luft im Schlauch eindringt.
- 7 Wenn die Pumpe von Dusche bleibt funktionieren, bedeutet das, dass da ein Leck in der Versorgung Schlauch der Dusche oder in die Verbindungen ist. Überprüfen Sie dass alle Anschlüsse gut verschärft sind und dass der Wasserhahn in der Lage OFF ist.

**Die Lage und die Sauberkeit der Filter jeden Tag überprüfen**