



PREVOR

GEFAHR ERKANNT - GEFAHR GEBANNT

Forschungslabor Toxikologie & Umgang mit chemischen Risiken



FROSTGESCHÜTZTE SCHUTZ-BOX FÜR DIE TRAGBARE AUTONOME KÖRPERDUSCHE



Achtung : Vorsicht beim Herstellen des elektrischen Anschlusses. Beachten Sie die Hinweise zu elektrischen Anschlüssen beim Installieren.

Bedeutung der Piktogramme :



Achtung, bitte Hinweise beachten



Betriebsaußentemperatur



Vor Sonneneinstrahlung schützen



Erdung



Heiße Oberfläche

Bild 1



Frostgeschützte Schutz- Box :

aus thermoplastischem Polypropylen
stabil, schlag- und rissfest
geeignet für aggressive Umgebung (Petrochemie, Seewasser...)
ausgestattet mit einer Tür mit Dichtung und einem Fenster aus PC
INDICE IP54 (LCIE)
Maße: H 655 x L 314 x B 239 mm
Gewicht: 3.1 kg (3.9 kg mit Karton).

Heizung:

Angaben zur Elektrik : 220-240V, 150W, 50 Hz

In der Box integriertes System, das die Temperatur bei 30°C hält, wenn der Schrank in unbeheizter Umgebung steht. Die Heizung besteht aus zwei Blechen, verbunden mit dem Boden durch eine sich selbstregulierende Heizmatte.

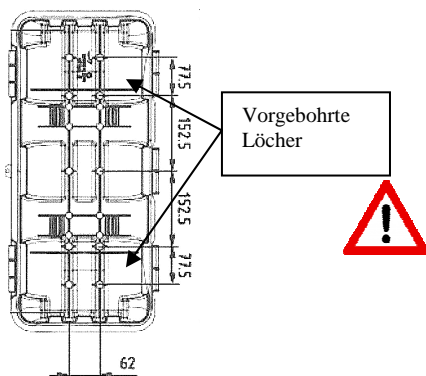
Die Matte ist im unteren Bereich der Box mit einem weißen Thermostat verbunden, das die Heizung automatisch bei einer Temperatur unterhalb von 5°C einschaltet und als Sicherheitsbegrenzung bei Erreichung von 50°C ausschaltet.



Mitgelieferte Einzelteile und Aufstellung der Box:



- Einzelteile:
 - Kunststoff-Box:
 - Heizung (150 W thermostatischer Widerstand, 220-240V)
 - 2 m Kabel (H05 VVF 3G 0.75 mm²) verbunden mit der Heizung, mit 2 Polen + Erdung, ohne Stecker
 - Isolierschicht an der Tür.
 - ein Hinweisschild (bei einer neuen Körperdusche)
- Aufstellung der Box an gut erreichbarer Stelle, in der Nähe der Gefahrstelle (möglichst sonnenlichtgeschützt)



- unterhalb von 2000 m Höhenlage benutzen
- Die Box anhand der 4 vorgebohrten Löcher aufhängen. Die beiden Verschlüsse der Tür müssen sich rechts befinden, damit die Dichtigkeit garantiert ist (siehe Bild 1).
(ideale Höhe : Oberkante 1,10 m vom Boden aus)
- Frostgeschützte Version : schalten Sie erstmalig die Heizung unter Beachtung der Hinweise an, wenn die Box leer ist (bei unter 0°C-Außentemperaturen)

Die Heizung muss mit 220/240 V betrieben werden und im oberen Bereich durch eine Sicherung gegen Kurzschluss (2A mini) mit Hilfe eines hochempfindlichen Differentials (30mA) gemäß der Norm NF C15100 gesichert werden. Eine Trennvorrichtung sollte eingerichtet werden, um die beiden aktiven Leitungen zu trennen. Die Vorrichtung sollte dich in unmittelbarer Nähe, leicht zugänglich befinden.

Achtung : Das Elektrokabel sollte nicht auf dem Boden liegen.

- Positionieren Sie die Dusche so in der Box, dass das Etikett durch das Sichtfenster gut sichtbar ist (siehe Bild).
- Schließen Sie die Box mit beiden Verschlüssen und überprüfen Sie dabei die richtige Ausrichtung der Tür, damit die thermische Dichtigkeit gewährleistet ist.

- **Wartung der frostgeschützten Version:**

- Kontrollieren Sie, ob die Heizung geerdet ist.
- Überprüfen Sie die Dichtung der Tür.
- Überprüfen Sie die Funktionalität der Heizung (Wärmefreisetzung).
Achtung : Die Heizung schaltet sich erst bei Temperaturen unterhalb von 5°C ein.



Bei einem Defekt das Heizsystem nicht verändern oder demontieren.

Die Box ist ausschließlich für die tragbaren autonomen Duschen von Prevor vorgesehen.

Benutzen Sie den Schrank nicht für andere Produkte oder Zwecke, ansonsten kann die Funktionalität des Systems gestört werden.