



Documentation Technique CRYOSAUNA ©

LOCAL DE CRYOTHERAPIE

Il est recommandé d'installer le Cryosauna© dans un local dédié.

- La surface du local ne doit pas être inférieure à 10-15 m² et doit être d'une hauteur minimale de 2500 mm ;
- La largeur de la porte du local ne doit pas être inférieure à 800 mm ;
- Le local doit disposer d'une ventilation mécanique efficace avec un renouvellement d'air de 5 à 6 fois le volume du local par heure;
- Le local doit disposer de 2 évacuations* vers l'extérieur de diamètre 125 à 130 mm / le Cryosauna © sera raccordé à ces évacuations par des conduits flexibles (type FLEX) ;
- Le local doit disposer d'une ouverture d'un diamètre de 100 mm en cas d'un stockage externe de l'azote liquide*;

*Obligatoire pour tous stockages supérieurs à 230 Litres

- Le local devra être équipé d'un détecteur permanent d'oxygène* avec alarme sonore et visuelle.

* Concernant le contrôle du taux d'oxygène le Cryosauna © est équipé d'un détecteur, celui-ci est en fonction pendant les 3 phases d'utilisation du Cryosauna ©. (Mise en froid, traitement et séchage), nous préconisons cependant un système de détection permanente du taux d'oxygène du local de cryothérapie afin de se prémunir d'une éventuelle fuite d'azote en dehors des périodes d'utilisation de la Cryosauna ©.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

DIMENSIONS

Largeur (porte fermée) 900 mm
Largeur (porte ouverte) 1550 mm
Longueur 1600 mm
Hauteur hors tout 2450 mm
Hauteur hors tout (sans plafond - en option) 2250 mm
Hauteur de la cabine 1850 mm
Poids (Cryosauna © + 1 patient) 250 à 300 kg

PARAMETRES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale: 1 200 W
Alimentation: 230 V

FICHE TECHNIQUE

Température de traitement du Cryosauna © : de -120 ° à -150 ° C
Temps de mise froid : 5 à 10 min
Durée du traitement : 1 à 3 min
Durée recommandé pour un premier traitement : 1,5 min
Durée maximale de traitement : 3 min

CONSOMMATION AZOTE LIQUIDE*

Mise en froid : de 5 à 10 kg
Pendant le traitement : de 1 à 1,5 kg /min

*Pression de travail du réservoir d'azote : entre 3,5 et 4 bar

