

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) ;

**1 ouverture unique de 160 mm de diamètres est également possible ;*

- 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 ne 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*