

Lit de flottaison Thermo-Spa

Le **Thermo-Spa** se positionne résolument dans le domaine médical et ne peut être comparé à aucun équipement dédié exclusivement au bien-être.

Il présente non seulement un confort largement supérieur, mais surtout des avantages thérapeutiques probants.

La qualité de l'hydromassage est exceptionnelle, la chromothérapie et le massage musical sont des options indispensables pour traiter de nombreuses pathologies.



- **Hauteur variable** assurée par une technologie avancée et éprouvée
- Accès facile et sécurisé pour le patient grâce à sa **faible hauteur**
- **Massage d'une grande efficacité** pour traiter douleurs musculaires et traumatismes
- Facilité et sécurité pour le soignant qui **évite les troubles musculo-squelettiques**
- **Massage musical unique** pour un pouvoir curatif probant
- **Système innovant de Chromothérapie**
- **Accès facile** aux commandes et automatisation des soins
- Système de descente d'urgence et appel d'urgence

Systeme de massage



Il est composé de 20 buses d'hydromassage réparties sur 5 zones, avec 4 buses par zone.

Des jets d'eau tièdes percutent la surface de repos, agissent au travers du film de séparation et massent depuis le haut des cuisses jusqu'à la nuque.

Pour chaque zone, les buses sont disposées de façons distinctes afin de respecter les différences anatomiques des zones massées et assurer ainsi son efficacité médicale.

Il s'agit d'un vrai massage à la bonne puissance pour chaque zone.

Le système est particulièrement efficace et conseillé pour traiter les douleurs musculaires et les traumatismes, les états de mobilisation totale ou partielle et bien évidemment en gériatrie.

Il permet de réchauffer et décontracter la musculature, d'activer la circulation sanguine, particulièrement pour les personnes âgées dont le grelottement est diminué.

La chaleur ouvre les pores, active la sudation et pénètre la peau de façon optimale.

Le corps allongé est parfaitement soutenu, les articulations sont étirées et allégées, ainsi que l'ensemble du squelette.

De la même manière, le bassin et la colonne vertébrale sont soulagés et les douleurs peuvent être atténuées.

Les points d'appui sont allégés pour les personnes présentant des rougeurs ou des escarres.

Le système de massage est également une aide efficace dans le traitement des déficiences intellectuelles et les troubles du comportement.



Thermo-Spa avec couverture d'enveloppement à deux rabats pour apporter au corps une chaleur confortable et apaisante.

Module option Bluetooth

Le lit de flottaison Thermo-Spa peut être équipé d'un module bluetooth permettant de diffuser la musique d'un appareil périphérique tel qu'un téléphone portable.

L'option Bluetooth supprime la connexion par câble, évite l'utilisation d'un lecteur de musique dédié au Thermo-Spa et permet une plus grande souplesse dans le choix des musiques par l'utilisateur.



Design ergonomique

Grâce à son habillage standard lisse positionné à la même hauteur que le plateau, la personne s'allonge facilement par glissement sur le plateau.

Il n'y a aucun élément en saillis qui induit le risque de se cogner ou de se blesser.

L'habillage peut être personnalisé à l'ambiance de la pièce et de nombreuses couleurs sont disponibles.



Hauteur variable

La hauteur variable permet une qualité incomparable de confort visuel

La cuve du Thermo-Spa s'élève avec l'utilisateur allongée, qui bénéficie d'une large vision de son environnement.

L'angle de vue reste identique et la personne en flottaison soulevée par l'eau, ressent une impression agréable.

La faible hauteur du bord de l'assise en position basse, facilite l'accès et procure une grande sécurité aux personnes disposant encore d'une certaine mobilité.

La personne s'assoit facilement sur le bord du lit pour y monter et en descendre.

Elle n'a pas besoin d'utiliser un marche-pieds qui crée un risque de chute pour les personnes faibles ou souffrant de pathologies neurologiques. Celles-ci peuvent dans ce cas ressentir des sensations de vertige ou de déséquilibre lors de la montée ou de la descente.

Cette facilité évite également l'utilisation d'un système de transfert plus long à mettre en œuvre, si celui-ci est bien évidemment disponible.

La hauteur variable rapproche l'utilisateur du soignant et facilite la relation.

L'utilisateur qui se trouve à la bonne hauteur, évite au soignant de courber et facilite les soins, les traitements et les massages

La posture du soignant permet un meilleur accompagnement et un traitement optimisé de la personne.

Cette posture ergonomique de travail évite également au soignant les risques de troubles musculo-squelettiques dus aux efforts répétés dans de mauvaises positions pendant les soins.

Module bien-être Concerto

Les personnes souffrant de désordre psychologique, dépression ou d'insomnies, d'états de nervosité intérieure et de tensions éprouvent souvent une profonde sensation de bien-être.

Pour les patients atteints de déficience intellectuelle, la musique éveille une plus grande réceptivité.

La musique ressentie dans tous le corps complète agréablement les effets de la flottaison.

La personne est activement amenée dans un état de profonde relaxation qui procure une influence bénéfique incontestable. Cet état permet également une diminution des douleurs physiques, l'amélioration de la mobilité et du bien-être général.

Le Massage musical vibratoire provoque une sensation remarquable car le son d'une grande qualité. vient de l'intérieur.

Le dispositif intégré génère des ondes vibratoires, le rythme de la musique fait **vibrer la coque** qui joue le rôle de la membrane du haut-parleur.

L'eau transmet les ondes sonores qui produisent d'agréables vibrations entendues et ressenties dans tout le corps. Nul besoin de haut-parleurs complémentaires, tout le spectre sonore est restitué.

Il s'agit d'un vrai massage vibratoire qui pénètre profondément dans le corps et sollicite chaque cellule.

Les ondes relaxantes peuvent être activées seules ou avec la musique, afin d'apporter et de faciliter une profonde relaxation: la personne s'endort très facilement.

L'intensité des ondes et de la musique peuvent être réglées séparément.



Module éclairage Ambiente

40 LED blanches sont intégrées dans l'habillage et permettent de créer une atmosphère douce, agréable et feutrée



Chromothérapie - une option unique

Elle est particulièrement conseillée dans les cas de troubles psychologiques, dépressions, manque d'énergie, anxiété, fatigue morale, perturbations du sommeil...etc

Grâce à l'option "Aura", le patient baigne vraiment dans la lumière, tout le corps repose dans la lumière grâce à l'eau colorée et à la feuille translucide.

La lumière par LED est puissante mais non aveuglante et la répartition de la lumière sur tout le corps permet ainsi un vrai bain de couleur.

Les couleurs peuvent varier automatiquement à l'infini. Une seule couleur peut être sélectionnée afin de personnaliser les ressentis.

Module de lumière Aura

Flotter dans la lumière complète l'harmonie et la magie des sensations.

8 diodes intégrées à haut rendement, créent les couleurs arc-en-ciel alternantes sur le film de séparation translucide.

La lumière douce est parfaitement répartie et la personne flotte dans une atmosphère colorée énergisante.

Une couleur souhaitée peut être sélectionnée ou alterner avec toutes les couleurs de l'Arc-en-ciel.

L'éclairage de couleur spectralement pur et sans scintillement, stimule la régénération et la revitalisation.



Matelas de massage

Le lit de flottaison thermo-Spa est multifonctionnel. Avec le matelas de massage, en option, il peut être transformé en support de traitement afin d'assurer d'autres soins.

Le matelas léger et conformable est en 3 parties.

Avec le matelas, le lit de flottaison permet l'application de tous produits de soins à base d'algue, de boue, de marc d'hivle ou de cires végétales.

Le film de protection plastique à usage unique sépare la personne du matelas et renforce l'hygiène des soins



Module de commande

Le système Touch-Screen est d'approche facile pour accéder aux commandes en position ergonomique debout ou allongée.

Le tableau de commande est simple à utiliser et à comprendre.

La commande manuelle permet à l'opérateur de garder un contrôle parfait sur toutes les fonctions.

Lorsque la commande automatique est activée, 4 programmes différents peuvent être sélectionnés. Les différents soins se succèdent dans l'ordre souhaité: Repos, Massage à jets d'eau, massage vibratoire, massage musical.

Lorsque les soins sont terminés, la descente peut-être automatique ou manuelle.

Il y a 4 soins disponibles par programme, les 4 programmes sont définis par l'utilisateur

Système de descente d'urgence et appel d'urgence

Ils sont actionnés par le patient ou le soignant en cas de nécessité. En cas d'activation, le Thermo-Spa descend et le patient se positionne à son niveau bas.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout	240 x 110 cm
Hauteur variable	620 à 870 cm
Poids installé	580 kg avec 350 litres d'eau, réparti sur une surface de 2 m ²
Raccordement électrique mural ou sol	230V, 50Hz, 2500W, fusible 15 A
Remplissage	raccord d'eau froide 1/2 "
Vidange	écoulement par le sol avec raccord 1/2 "
Module de bien-être Concerto	Câble de microphone bipolaire avec écran pour raccorder avec la sortie pour écouteurs de la chaîne hi-fi domestique
Appel d'urgence	Câble bipolaire pour raccordement du dispositif
Humidité	Au delà de 70% d'humidité, prévoir un déshumidificateur.

Garantie 1 an

praxis
medical technologies

PRAXIS MEDICAL TECHNOLOGIES
107, rue Dassin - Parc 2000 - 34080 Montpellier - France
Tél. 04 99 77 23 23 - Fax 04 99 77 23 39
e-mail : info@praxismedical.com - <http://www.praxismedical.com>

CACHET DISTRIBUTEUR