





**Appareil de massage à remous type WKG** est conçu pour l'hydrothérapie effectuée au moyen d'un jet d'eau généré par une pompe. Le massage tourbillonnaire entraîne une hyperémie, une diminution de l'œdème, une réduction de la stase sanguine veineuse, accompagnée d'un effet analgésique et d'une relaxation musculaire. À utiliser dans les établissements de soins médicaux professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, etc.



Dimensions de l'emballage : **93 x 100 x 160 cm** Poids : **+20 kg**



Longueur : **90 cm**



Hauteur : **92 cm**



Largeur : **95 cm**



Poids : **60 kg**



Capacité : **45 l**

#### Caractéristiques :

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Vasque en acrylique (renforcée de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 30 l (toutes les buses immergées)
- Massage tourbillonnant via 44 buses
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Système d'alimentation en air réglable pour les buses
- Système de détartrage à commande électronique
- Durée du traitement : max. 30 min.
- Panneau de contrôle électronique
- Système de vidange et de remplissage de grand diamètre
- Vidange au moyen d'une vanne de drainage
- Capteur de température
- Capteur de niveau d'eau
- Pommeau de douche
- Chambre de traitement profilée
- Remplissage automatique (option)

#### Données techniques :

Capacité de travail min. [l] :	30
Capacité de travail max. (jusqu'au débordement) [l] :	45
Remplissage (jusqu'au débordement)/vidange[s] :	76/42
Nombre de buses d'aération :	44
Consommation de courant (max.) [A] :	5
Alimentation [V/Hz] :	230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	90 x 95 x 92
Poids (à vide) [kg] :	60
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B

#### Accessoires standards :

- Fauteuil pivotant

#### Indications :

Rééducation des membres supérieurs dans les états post-traumatiques, troubles nerveux, fatigue du système musculo-nerveux; maladies dégénératives des articulations; certaines formes de troubles de la circulation périphérique, stades précoces de l'artérite constrictive, syndrome de Raynaud, états post-engelures et post-chirurgie des varices; syndrome complexe de douleur régionale; diverses formes de maladies rhumatismales.





**Appareil de massage à remous type WKS** est conçu pour l'hydrothérapie effectuée au moyen d'un jet d'eau généré par la pompe. Le massage tourbillonnaire entraîne une hyperémie, une diminution de l'œdème, une réduction de la stase sanguine veineuse, accompagnée d'un effet analgésique et d'une relaxation musculaire. À utiliser dans les établissements de santé professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, etc.



Dimensions de l'emballage : **94 x 103 x 140 cm** Poids : **+24 kg**



Longueur : **98 cm**



Hauteur : **62 cm**



Largeur : **90 cm**



Poids : **45 kg**



Capacité : **65 l**

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Vasque en acrylique (renforcée de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 45 l (toutes les buses immergées)
- Massage tourbillonnant via 38 buses
- Système d'alimentation en air réglable pour les buses
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Système de détartrage à commande électronique
- Panneau de contrôle électronique
- Durée du traitement : max. 30 min
- Système de vidange et de remplissage de grand diamètre
- Vidange au moyen d'une vanne de drainage
- Capteur de température
- Capteur de niveau d'eau
- Pommeau de douche
- Chambre de traitement profilée
- Remplissage automatique (option)

#### Données techniques :

Capacité de travail min. [l] :	45
Capacité de travail max. (jusqu'au débordement) [l] :	65
Remplissage/drainage [min.] :	1,7/0,7
Nombre de buses d'aération :	38
Consommation de courant (max.) [A] :	5
Alimentation [V/Hz] :	230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	98 x 90 x 62
Poids (à vide) [kg] :	45
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B

#### Accessoires standards :

- Fauteuil pivotant

#### Indications :

Rééducation des membres inférieurs dans les états post-traumatiques, troubles nerveux, fatigue du système musculo-nerveux; diverses formes de maladies rhumatismales; certaines formes de troubles de la circulation périphérique, états après thrombose veineuse, stades précoces de sténose artérielle, maladie de Raynaud, états après gelures et après traitement chirurgical des varices; syndrome douloureux régional complexe; maladie dégénérative des articulations.





**Appareil de massage à remous type WKD** est conçu pour les traitements d'hydrothérapie avec un jet d'eau induit par une pompe. Le massage tourbillonnant provoque une hyperémie, réduit le gonflement et la stase sanguine veineuse, tout en ayant un effet analgésique et relaxant musculaire. À utiliser dans les établissements de santé professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, etc.



Dimensions de l'emballage : **80 x 120 x 120 cm** Poids : **+25 kg**



Longueur : **117 cm**



Hauteur : **81 cm**



Largeur : **62 cm**



Poids : **55 kg**



Capacité : **160 l**

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en gelcoat (renforcé de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 120 l (toutes les buses immergées)
- Massage tourbillonnant via 6 buses à jet orientables
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Réglage de l'intensité du massage par apport d'air aux buses du jet
- Système de détartrage à commande électronique
- Panneau de contrôle électronique
- Durée du traitement : max. 30 min
- Capteur de température
- Capteur de niveau d'eau
- Remplissage automatique
- Vidange au moyen du bouton de vidange
- Pommeau de douche
- Chambre de traitement profilée

#### Données techniques :

Capacité de travail min. [l]:	120
Capacité de travail max. (jusqu'au débordement) [l]:	160
Remplissage* (jusqu'au niveau max. du bain)/vidange [min.]:	3/2
Nombre de buses:	6
Consommation de courant [A]:	5
Alimentation [V/Hz]:	230/~50
Dimensions (L x l x H) [cm]:	117 x 62 x 81
Poids (à vide) [kg]:	55
Classe de protection, partie appliquée:	Moi, type B

#### Accessoires standards :

- Mesures

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccords (débit recommandé ~70 l/min)

#### Indications :

Rééducation post-traumatique des membres inférieurs, troubles neurologiques, fatigue de l'appareil locomoteur; diverses formes de maladies rhumatismales; certaines formes de troubles de la circulation périphérique, affections après thrombose veineuse, stades précoces de sténose artérielle, maladie de Raynaud, affections après gelures et après traitement chirurgical des varices; syndrome douloureux régional complexe; arthrose.



**MD**



Appareil de massage à remous type WKR est conçu pour les traitements d'hydrothérapie avec un jet d'eau induit par une pompe. Le massage tourbillonnant provoque une hyperémie, réduit le gonflement et la stase sanguine veineuse, tout en ayant un effet analgésique et relaxant musculaire. À utiliser dans les établissements de santé professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, etc.



Dimensions de l'emballage : **80 x 120 x 120 cm** Poids : **+25 kg**



Longueur : **117 cm**



Hauteur : **95 cm**



Largeur : **68 cm**



Poids : **75 kg**



Capacité : **210 l**

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en gelcoat (renforcé de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 75 l (zone de massage des membres inférieurs)
- Massage tourbillonnant via 12 buses à jet orientables
- 2 zones de massage : I : membres inférieurs (75 l), II : colonne vertébrale (165 l)
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Réglage de l'intensité du massage par apport d'air aux buses du jet (indépendamment pour chaque zone)
- Système de détartrage à commande électronique
- Panneau de contrôle électronique
- Durée du traitement : max. 30 min
- Capteur de température
- Capteur de niveau d'eau
- Remplissage automatique
- Vidange au moyen du bouton de vidange
- Pommeau de douche
- Chambre de traitement profilée

#### Données techniques :

Capacité de travail (membres inférieurs/colonne vertébrale) [l] :	75/165
Capacité de travail max. (jusqu'au débordement) [l] :	210
Remplissage* (jusqu'au niveau max. du bain)/vidange [min.] :	2,5/4
Nombre de buses :	12
Consommation de courant [A] :	7
Alimentation [V/Hz] :	230/~50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	117 x 68 x 95
Poids (à vide) [kg] :	75
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B

#### Accessoires standards :

- Mesures

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccords (débit recommandé ~70 l/min)

#### Indications :

Rééducation post-traumatique des membres inférieurs, troubles neurologiques, fatigue de l'appareil locomoteur; certaines formes de troubles de la circulation périphérique, affections après thrombose veineuse, stades précoces de sténose artérielle, maladie de Raynaud, affections après gelures et après traitement chirurgical des varices; syndrome douloureux régional complexe; diverses formes de maladies rhumatismales; arthrose.



MD



Baignoire thérapeutique pour hydromassage de zone AQUANEA est une baignoire moderne, spécialement conçue et destinée à effectuer des traitements d'hydrothérapie. La fonction principale de la baignoire est l'hydromassage automatique par zone, activé à partir de n'importe quelle zone sélectionnée des buses de massage.



Dimensions de l'emballage : **260 x 139 x 135 cm** Poids : **+100 kg**



Longueur : **240 cm**



Hauteur : **85 cm**



Largeur : **115 cm**



Poids : **220 kg**



Capacité : **275 l**

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en résines polyester (renforcé de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 160 l, max. 240 l,
- 188 buses d'hydromassage fonctionnant simultanément
- 62 buses d'aération avec réglage d'intensité
- Réglage de l'intensité de l'hydromassage
- Générateur d'ozone
- Système de désinfection et de détartrage automatique
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Rinçage automatique du canal d'eau
- Remplissage automatique avec mélangeur thermostatique
- Vidange automatique
- Mesure de la température lors du remplissage de la baignoire et pendant le traitement
- Capteur de niveau d'eau
- Durée du traitement : jusqu'à 30 min
- Panneau de commande électronique multifonctionnel avec menu facilement accessible
- Pommeau de douche
- Démarrage à un bouton

#### Possibilités de traitement :

- Hydromassage via 188 buses
- Bain de perles - aération via un système de 62 buses
- Bain avec effets lumineux (CHROMO)
- Bains en eau claire ou avec ajout d'huiles d'aromathérapie (AROMA)
- Possibilité de combiner le bain de perles avec l'ozone

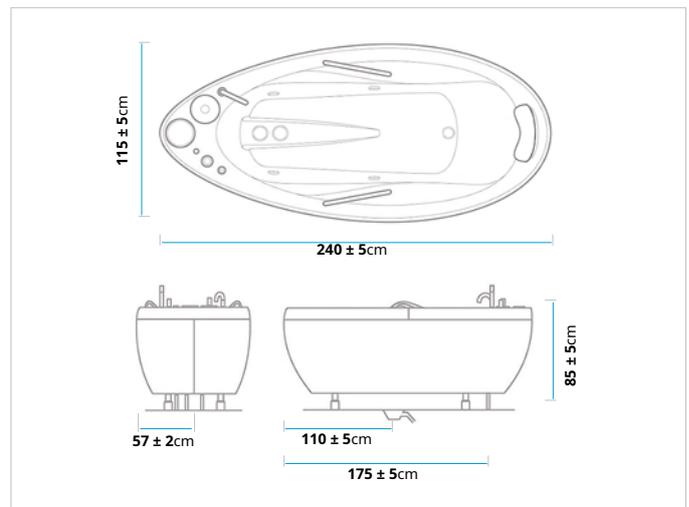
#### Données techniques :

Capacité [l]:	160-240
Volume jusqu'au débordement [l] :	275
Remplissage* (jusqu'au débordement)/vidange [min] :	<4/<4
Consommation de courant [A] :	10
Alimentation électrique :	400 V ~ 3 N 50 Hz
Dimensions (L x l x H) [cm] :	240 x 115 x 85
Poids [kg]:	220 ± 15 (ensemble complet)
Classe de protection :	je

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccordements (débit recommandé ~70 l/min)

#### Indications d'utilisation du bain hydromassant :

Stade initial de l'hypertension; traumatisme musculo-squelettique; troubles musculo-squelettiques; réduire la tension musculaire; aider en cas de maladies avec augmentation de la tension musculaire.



#### Options supplémentaires :

- ZONES 9:** 9 zones indépendantes, 5 programmes standards, 3 programmes utilisateurs
- CHROMO 12:** 12 sources lumineuses simples
- CHROMO 24:** 24 sources lumineuses simples
- CHROMO 36:** 36 sources lumineuses individuelles
- AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.
- ARÔME:** récipient à parfum, dosage pendant le traitement par pression sur un bouton

#### Accessoires standards :

- Mesures
- Oreiller sous la tête





Dimensions de l'emballage : **260 x 139 x 135 cm** Poids: **+100 kg**



Longueur: **235 cm**



Hauteur: **95 cm**



Largeur: **100 cm**



Poids: **195 kg**



Capacité: **550 l**

**Baignoire de massage sous-marine AQUAMEDEN** est une baignoire spécialement conçue et destinée à la réalisation de traitements de massage sous-marin à l'aide du tuyau ou des buses intégrés.

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Vasque en verre acrylique étiré à chaud de haute qualité
- Tuyau à jet pour massage sous-marin
- Embouts de buse remplaçables pour le tuyau de jet (option)
- Indicateur de pression (jusqu'à 4,5 bar)
- Hydromassage optionnel : 8 buses à jets directionnels latéraux + 3 buses à jets directionnels pour le dos
- Réglage de l'intensité de l'hydromassage en alimentant en air les buses avec le bouton d'aération
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Panneau de contrôle électronique
- Capteur de niveau d'eau
- Système d'eau réalisé à partir de tuyaux en cuivre et en PVC

(sauf raccords et vannes)

- Système de désinfection automatique des installations d'eau
- L'écran affiche le temps restant pour terminer le massage en alternance avec la température de l'eau.
- Garde-corps et supports pour les pieds aidant à maintenir une bonne position du corps pendant le traitement
- Douche

#### Données techniques :

Capacité de traitement (minimum) [l] :	250
Capacité (jusqu'au débordement) [l] :	550
Remplissage (jusqu'au débordement)/vidange [min] :	6,0/4,5
Pression d'eau du tuyau d'arrosage [bar] :	0-4,5
Consommation de courant [A] :	10
Alimentation [V/Hz] :	230/~50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	235 x 100 x 95
Bord de vasque H [cm] :	86
Poids [kg] :	195
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B

#### Accessoires standards :

- Mesures

#### Indications, entre autres :

Durcissement musculaire et myalgie dus à une mauvaise posture et à des tensions (en particulier des muscles du dos), scoliose, inflammation, maladies rhumatoïdes au stade non aigu, en particulier la maladie dégénérative des articulations, la maladie dégénérative des articulations de la colonne vertébrale, la maladie de Bechterev, sciatique, lumbago, maladies métaboliques (goutte, diabète, obésité), atrophie musculaire résultant de l'inactivité, contractures d'origines diverses, paralysie flasque (une application prudente est recommandée) et paralysie spastique (uniquement avec les muscles détendus), problèmes de positionnement correct du patient pour le massage classique résultant d'une déformation du corps, d'une pilosité excessive ;

#### Possibilités de bains :

- Massage manuel sous-marin à l'aide d'un tuyau à jet avec réglage continu de la pression de l'eau
- Hydromassage automatique par buses d'hydromassage (JETS 11)
- Massage aux perles (AIR 56)
- Hydromassage (JETS 11) + massage aux perles (AIR 56)
- Bain avec effets lumineux (CHROMO)
- Bain aux arômes (AROMA)



#### Options supplémentaires :

- AIR 56:** 56 buses d'aération (8x7) pour massage perlé, pompe à air indépendante
- JETS 11:** 11 buses pour hydromassage automatique (2 x 4 pour le côté + 3 pour le dos)
- CHROMO 12:** 12 sources lumineuses simples
- CHROMO 24:** 24 sources lumineuses simples
- CHROMO 36:** 36 sources lumineuses individuelles
- AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.
- ARÔME:** récipient à parfum, dosage pendant le traitement par pression sur un bouton



MD



**Baignoire thérapeutique pour hydromassage de zone ORIONMED** La baignoire ORIONMED de conception avancée est spécialement dédiée aux traitements d'hydrothérapie. Les fonctions principales de la baignoire ORIONMED sont l'hydromassage automatique par zone et les bains de perles. Il est également possible d'effectuer un massage manuel sous l'eau, des bains avec des effets lumineux et des bains aromatiques. Par défaut, la baignoire permet de réaliser un hydromassage relaxant et curatif de tout le corps.

### Indications d'utilisation du bain hydromassant :

Stade initial de l'hypertension; troubles musculo-squelettiques; traumatisme musculo-squelettique; pour réduire la tension musculaire; pour aider en cas de maladies avec augmentation de la tension musculaire.

Dimensions de l'emballage : **230 x 125 x 135 cm** Poids : **+90 kg**

Longueur : **214 cm**

Hauteur : **85 cm**

Largeur : **85 cm**

Poids : **195 kg**

Capacité : **320 l**

### Caractéristiques :

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Vasque en acrylique (renforcée de fibre de verre)
- Consommation d'eau - min. 160 l, max. 320 l
- 26 buses pour hydromassage réparties en 3 zones

indépendantes (8, 8, 10 buses)

- 126 buses d'aération pour massage par bulles d'air (avec réglage d'intensité)
- Réglage de l'intensité du massage en alimentant les buses en air indépendamment pour chaque zone
- Durée du traitement : jusqu'à 30 min
- Ozonateur
- Pompe à air indépendante
- Système de désinfection et de détartrage
- Remplissage automatique
- Drainage semi-automatique - levier d'évacuation d'eau
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Séchage des conduits d'air
- Panneau tactile couleur facilement accessible
- Pendant le remplissage, la température de l'eau versée est affichée
- Sélection de la température de bain souhaitée dans une plage de 30 à 40°C
- Réchauffeur maintenant la température de l'eau pendant le traitement

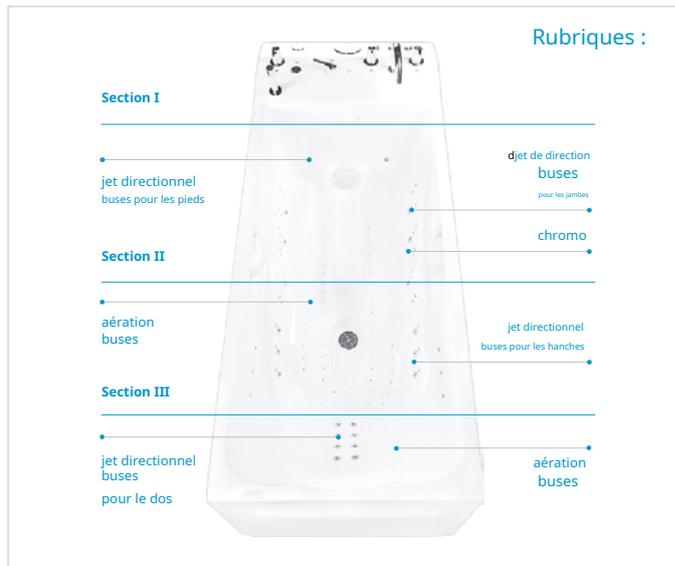
- Pommeau de douche
- Rails pour le soutien des paumes et pièces de forme spéciale pour les bras et les jambes qui facilitent une position appropriée du corps pendant les séances de traitement

- 2 capteurs de niveau d'eau
- 3 programmes standards : P1, P2, P3, 1 programme utilisateur (P4)

### Données techniques :

Capacité minimale du niveau du bain [l] :	160
Capacité (jusqu'au débordement) [l] :	320
Remplissage* (jusqu'au niveau min. du bain)/vidange [min] :	<4/<4
Consommation de courant [A] :	25
Pression du tuyau du jet d'eau [bar] :	0-3,5
Alimentation [V/Hz] :	~230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] : Poids (à vide) [kg] :	214 x 85 x 85 170/195 (entièrement équipé)
Classe de protection, partie appliquée :	MoI, type B

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccordements (débit recommandé ~70 l/min)



### Options supplémentaires :

**TUYAU**: tuyau à jet pour massage manuel

**CHROMO 12**: 12 sources lumineuses simples

**CHROMO 24**: 24 sources lumineuses simples

**CHROMO 36**: 36 sources lumineuses individuelles

**AUDIO**: entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.

**ARÔME**: récipient à parfum, dosage pendant le traitement par pression sur un bouton

**REPOSE-PIEDS**: support pour les pieds



Tuyau à jet

### Accessoires standards :

- Mesures
- Oreiller sous la tête



# Balnéo ORIONMED

Baignoire pour bains balnéologiques



Dimensions de l'emballage : **230 x 125 x 140 cm** Poids : **+90 kg**



Longueur : **214 cm**



Hauteur : **85 cm**



Largeur : **85 cm**



Poids : **175 kg**



Capacité : **320 l**

## Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en acrylique (renforcé de fibre de verre) - résistant aux influences salines
- Utilisation de l'eau : (160-320 l)
- 26 buses pour hydromassage sans zones (toutes les buses fonctionnent simultanément)
- Panneau tactile couleur
- Durée du traitement : jusqu'à 30 min
- Système de protection de la pompe « marche à sec »
- Système de désinfection et de détartrage
- Remplissage, vidage automatique
- Système de remplissage rapide
- Remontée automatique des gaines d'hydromassage
- Séchage des conduits d'air
- Pendant le remplissage, la température de l'eau versée est affichée
- Éléments de pompe et de raccords spéciaux adaptés aux eaux salées
- Rails pour le soutien des paumes et pièces de forme spéciale pour les bras et les jambes qui facilitent une position appropriée du corps pendant les séances de traitement
- Pommeau de douche
- 2 capteurs de niveau d'eau

## Données techniques :

Capacité minimale du niveau du bain [l] :	160
Capacité jusqu'au débordement [l] :	320
Remplissage* (jusqu'au niveau min. du bain)/vidange [min] :	<2/<4
Consommation de courant [A] :	14
Alimentation [V/Hz] :	~230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	214 x 85 x 85
Poids (à vide) [kg] :	160 (175 entièrement équipé)
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccords (débit recommandé ~70 l/min)

## Comparaison des options de traitement :

	ORIONMED	Balnéo ORIONMED
<b>1. Se baigner dans l'eau pure :</b>		
Hydromassage automatique par zone	OUI	OUI *
Bains de perles	OUI	OUI
<b>2. Bains en eau minérale :</b>		
Hydromassage automatique par zone	NON	OUI *
Bains de perles	NON	OUI
Bains salins	NON	OUI
Bains d'acides carbonés	NON	OUI
<b>3. Options :</b>		
Illumination de l'eau	OUI	OUI
Arôme	OUI	NON
Musique	OUI	OUI
Tuyau pour jet d'eau	OUI	NON

\* - dans toutes les zones en même temps

**Baignoire pour bains balnéologiques ORIONMED Balneo** Outre les bains à hydromassage automatique et à perles, il est également possible de réaliser des bains à la saumure et à l'acide carbonique. La baignoire est fabriquée à partir de matériaux résistants à l'influence de facteurs chimiques et physiques agressifs, ce qui permet un fonctionnement fiable et durable dans les conditions nécessaires à la réalisation de bains balnéologiques avec utilisation d'eau salée.

## Indications d'utilisation du bain hydromassant :

Stade initial de l'hypertension ; trouble musculo-squelettique ; traumatisme musculo-squelettique ; réduire la tension musculaire ; aider en cas de maladies avec augmentation de la tension musculaire.

## Options supplémentaires :

**AIR 126:** 126 buses d'aération pour bains de perles

**CHROMO 12:** 12 sources lumineuses simples

**CHROMO 24:** 24 sources lumineuses simples

**CHROMO 36:** 36 sources lumineuses individuelles

**AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.

**REPOSE-PIEDS :** support pour les pieds

## Versions disponibles :

Nombre de soupapes	Chaud eau	Froid eau	Douche tête	CO <sub>2</sub>	Chaud saline	Froid saline
3	●	●	●			
4	●	●	●	●		
5	●	●	●		●	●
6	●	●	●	●	●	●

## Accessoires standards :

- Oreiller sous la tête
- Mesures





**Baignoire thérapeutique pour hydromassage de zone AQUARAY** est une baignoire thérapeutique moderne caractérisée par une structure avancée, conçue et destinée aux traitements d'hydrothérapie. La fonction principale de la baignoire AQUARAY est l'hydromassage automatique par zone. Les jets d'hydromassage de la baignoire AQUARAY fonctionnent en 5, 3 ou une seule zone selon la version

Dimensions de l'emballage : **240 x 120 x 129 cm** Poids: **+90 kg**

Longueur: **225 cm**

Hauteur: **91 cm**

Largeur: **88 cm**

Poids: **210 kg**

Capacité: **320 l**

#### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en gelcoat (renforcé de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 160 l
- 24 jets d'hydromassage fonctionnant simultanément
- Réglage de l'intensité de l'hydromassage
- 98 ouvertures d'aération pour le massage des perles (ouvertures 14x7)
- Réglage de l'intensité du massage par perles
- Désinfection automatique
- Remplissage automatique
- Vidange automatique
- 3 programmes standards : P1, P2, P3, programmes utilisateurs (P4-P20)
- Panneau tactile couleur facilement accessible
- Indicateur de température de l'eau - lors du remplissage, la température de l'eau versée s'affiche, sinon la température de l'eau dans le bassin de la baignoire s'affiche
- 2 capteurs de niveau d'eau
- Pommeau de douche
- Rails pour le soutien des paumes et pièces de forme spéciale pour les bras et les jambes qui facilitent une position appropriée du corps pendant les séances de traitement
- Support pour les pieds

#### Données techniques :

Capacité minimale du niveau du bain [l] :	160
Capacité jusqu'au débordement [l] :	320
Remplissage* (jusqu'au niveau min. du bain)/vidange [min] :	<4/ <2,5
Consommation de courant [A] :	22
Alimentation [V/Hz] :	230/ 50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	225 x 88 x 91
Poids [kg] :	170 (210 équipé de pompe et tuyau de jet)
Poids max. du patient [kg] :	135
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B
Pompe d'hydromassage de zone - plage de pression [bar] :	1,5 - 2,2
Plage de variation de pression de la pompe du tuyau à jet pendant le réglage de l'intensité du massage [bar] :	2,4 - 4,7

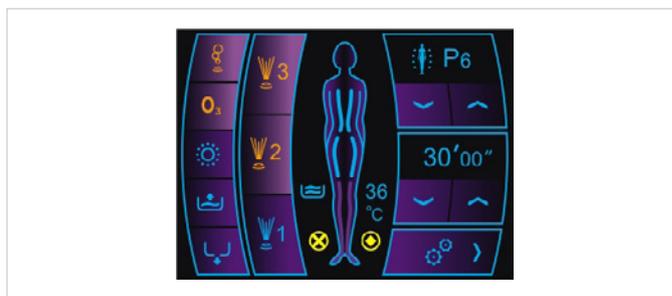
\* dépend de la pression de l'eau dans les raccordements (débit recommandé ~70 l/min)

#### Indications pour un bain hydromassant :

Stades précoces de l'hypertension ; tensions musculaires ; blessures musculo-squelettiques ; maladies musculo-squelettiques ; en cas de maladies induisant une augmentation de la tension musculaire.

#### Options :

- 24 jets d'hydromassage répartis en 3 zones
- 36 jets d'hydromassage répartis en 5 zones
- Tuyau à jet (commutable indépendamment ; pompe supplémentaire)
- Générateur d'ozone
- Chauffage



Écran principal pour la baignoire AQUARAY avec 3 zones d'hydromassage (version exemple).

#### Options supplémentaires :

- CHROMO 12:** 12 sources lumineuses simples
- CHROMO 24:** 24 sources lumineuses simples
- CHROMO 36:** 36 sources lumineuses individuelles
- AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.
- ARÔME:** contenant de parfum, dosage pendant le traitement
- THERMOSTAT:** batterie thermostatique (remplace les vannes manuelles de remplissage d'eau chaude et froide)

#### Accessoires standards :

- Mesures
- Appuie-tête



MD



**Baignoire pour bains balnéologiques AQUARAY Balneo** Outre les bains d'hydromassage automatiques et les bains de perles, il est également possible de réaliser des bains de saumure et d'acide carbonique. La baignoire est fabriquée à partir de matériaux résistants à l'influence de facteurs chimiques et physiques agressifs, ce qui permet un fonctionnement fiable et durable dans les conditions nécessaires aux bains balnéologiques, en utilisant de la saumure ou de l'eau saturée en CO<sub>2</sub>. Dans l'AQUARAY Balneo, selon la version, il existe des vannes de remplissage de saumure froide et chaude, grâce auxquelles il est possible d'effectuer des traitements balnéologiques sous forme de bain de saumure. Il peut également y avoir du CO<sub>2</sub> vanne de remplissage, qui fournit du CO<sub>2</sub> eau saturée utilisée pour le bain d'acide carbonique (l'eau saturée en CO<sub>2</sub> est délivrée par des buses de remplissage situées presque au fond de la baignoire).

## Indications pour un bain hydromassant :

Stade précoce de l'hypertension; maladies musculo-squelettiques; blessures musculo-squelettiques; réduire la tension musculaire; aider en cas de maladies avec augmentation de la tension musculaire.



Dimensions de l'emballage : **240 x 120 x 129 cm** Poids: **+90 kg**



Longueur: **225 cm**



Hauteur: **91 cm**



Largeur: **88 cm**



Poids: **160 kg**



Capacité: **320 l**

### Caractéristiques:

- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Bassin en gelcoat (renforcé de fibre de verre)
- Utilisation d'eau - min. 160 l
- 24 jets d'hydromassage fonctionnant simultanément
- Réglage de l'intensité de l'hydromassage
- 98 ouvertures d'aération pour le massage des perles (ouvertures 14x7)
- Désinfection automatique
- Remplissage automatique
- Système de remplissage rapide au fond du bassin
- Vidange automatique
- Rinçage automatique des conduits d'hydromassage
- Panneau tactile couleur facilement accessible
- Indicateur de température de l'eau - lors du remplissage, la température de l'eau versée s'affiche, sinon la température de l'eau dans le bassin de la baignoire s'affiche
- 2 capteurs de niveau d'eau
- Pommeau de douche
- Rails pour le soutien des paumes et pièces de forme spéciale pour les bras et les jambes qui facilitent une position appropriée du corps pendant les séances de traitement
- Support pour les pieds

### Données techniques :

Capacité minimale du niveau du bain [l] :	160
Capacité jusqu'au débordement [l] :	320
Remplissage* (jusqu'au niveau min. du bain)/vidange [min] :	<4/<2,5
Consommation de courant [A] :	13
Alimentation [V/Hz] :	230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	225 x 88 x 91
Poids [kg]:	160
Poids max. du patient [kg] :	135
Classe de protection, partie appliquée :	Moi, type B
Pompe d'hydromassage de zone - plage de pression [bar] :	1,5 - 2,2

\* dépend de la pression de l'eau dans les raccords (débit recommandé ~70 l/min)



Écran principal pour la baignoire Balnéo AQUARAY avec 1 zone d'hydromassage (version exemple).

### Options supplémentaires :

**AIR 98:** 98 ouvertures d'aération pour le massage des perles (ouvertures 14x7)

**CHROMO 12:** 12 sources lumineuses simples

**CHROMO 24:** 24 sources lumineuses simples

**CHROMO 36:** 36 sources lumineuses individuelles

**AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.

**OZONE:** générateur d'ozone

**THERMOSTAT:** batterie thermostatique (remplace les vannes manuelles de remplissage d'eau chaude et froide)

### Versions disponibles :

Nombre de soupapes	Chaud eau	Froid eau	Douche tête	CO <sub>2</sub>	Chaud saline	Froid saline
3	●	●	●			
4	●	●	●	●		
5	●	●	●		●	●
6	●	●	●	●	●	●

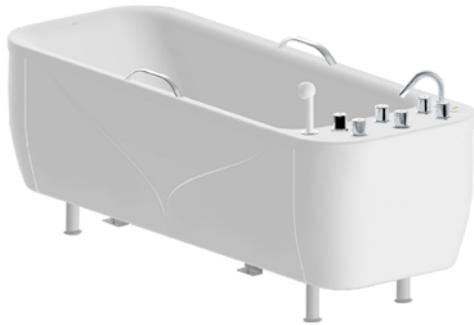
### Accessoires standards :

- Mesures
- Appuie-tête



# BAUME

Baignoire pour bains balnéologiques



MD



En offre également BALMED d'une capacité de 270 l (jusqu'au débordement).

**Baignoire pour bains balnéologiques BALMED** est spécialement conçue pour les soins balnéologiques – bains à l'acide carbonique ou à la saumure, ainsi que bains aux perles (option AIR) ou bains à effets lumineux (option CHROMO). La baignoire BALMED est dotée d'un système de remplissage rapide par le bas du bassin, ce qui minimise la libération de CO de l'eau de saturation lors de la préparation d'un bain à l'acide carbonique.

Dimensions de l'emballage : **220 x 95 x 100 cm** Poids: **+50 kg**

Longueur: **195 cm**

Hauteur: **76 cm**

Largeur: **75 cm**

Poids: **75 - 95 kg**

Capacité: **240/300 l**

## Caractéristiques:

- Vasque en verre acrylique et résines polyester (renforcées par un tapis de fibre de verre)
- Fabriqué à partir de matériaux résistants à l'influence des facteurs chimiques et physiques, ce qui permet une utilisation fiable et à long terme dans les conditions nécessaires aux bains balnéologiques utilisant, par exemple, des saumures, de l'eau sulfureuse
- Vasque disponible en deux coloris : blanc ou vert calypso
- Grand diamètre de bonde pour une vidange rapide de la baignoire
- L'installation d'eau (à l'exception des raccordements, vannes, thermomixeur, électrovannes) est réalisée en PVC ce qui assure sa fiabilité
- Panneau de contrôle (uniquement avec option AIR 64, CHROMO)
- Le panneau de commande permet le fonctionnement des modes de fonctionnement suivants : Veille/Massage/CHROMO/Séchage des conduits par soufflage d'air CHROMO sans option AIR 64 - s'allume en appuyant sur un bouton spécial
- Remplissage rapide grâce à l'utilisation de deux buses de remplissage (remplissage du bain avec de l'eau chaude, froide, de la saumure, de l'eau sulfureuse, de l'eau saturée en CO selon les versions)
- Pommeau de douche
- Jusqu'à 3 types de milieux : eau saturée en CO, saumure chaude ou froide, eau sulfurée chaude ou froide
- Capacité en fonction des types : **STANDARD**: 150-300 l, **ÉCO**: utilisation d'eau 140-240 l réduisant les coûts de traitement
- Capteur de température - uniquement dans l'option AIR 64
- Réglage du temps de traitement (1-30 min) - uniquement avec l'option AIR 64
- Eau saturée en CO - délivrée via des buses de remplissage
- Eau, saumure ou eau sulfurée - distribuée par bec verseur

## Données techniques :

	ÉCO	STANDARD
Capacité min. [l]:	140	150
Capacité (jusqu'au débordement) [l]:	240	300
Remplissage* (jusqu'au débordement)/vidange** (à partir du débordement) [l]:	142/140	165/162
Nombre de buses de remplissage :	2	2
Alimentation (CHROMO/AIR64) [V/Hz]:	230/50	230/50
Consommation de courant [A]:	5	5
Classe de protection, partie application :	Moi, type B	Moi, type B

\* 2x Ø 3/4" DN20, 5 bars

\*\* Tube de drainage d'un diamètre minimum de 100 mm, assurant un débit minimum de 3,5 l/s

## Indications pour l'utilisation des bains d'acide carbonique, entre autres :

Troubles fonctionnels de la circulation sanguine; rétrécissement des vaisseaux des membres inférieurs sur fond d'athérosclérose; affections après myocardite, dégénérescence du myocarde; maladies rhumatismales en période non grave avec apparition simultanée de maladies cardiaques; obésité, diabète.

## Indications pour l'utilisation des bains de saumure, entre autres :

Bains chauds : arthrite chronique, rhumatismes des tissus mous, névralgies ; sclérose en plaques ; bains chauds : maladies dégénératives de la colonne vertébrale ; maladies des organes reproducteurs.

## Options supplémentaires :

**AIR 64**: 64 buses d'aération pour bains de boue, système de chauffage de l'air, pompe à air indépendante (impossible avec les bains de boue)

**CHROMO 12**: 12 sources lumineuses simples

**CHROMO 24**: 24 sources lumineuses simples

**REPOSE-PIEDS** : support pour les pieds

## Versions disponibles :

Taper:	Nombre de soupapes	Chaud eau	Douche froide hauteur d'eau	Moyen 1	Moyen 2	Moyen 3
<b>BalméÉCO/NORME</b>	3	●	●	●		
<b>BalméÉCO/NORME</b>	4	●	●	●	●	
<b>BalméÉCO/NORME</b>	5	●	●	●	●	●
<b>BalméÉCO/NORME</b>	6	●	●	●	●	●

Pour commander il faut choisir le type et la version, par exemple : **BAUME STANDARD 6**-cuve permettant de connecter jusqu'à 3 types de supports.

## Accessoires standards :

- Mesures



Dimensions de l'emballage : **215 x 80 x 110 cm** Poids : **+50 kg**



Dimensions de l'emballage : **240 x 80 x 140 cm** Poids : **+40 kg**

1. Soupape de sécurité
2. Ensemble de livraison HO
3. Ensemble de panneau de commande

4. Livraison de CO
5. Colonne de saturation
6. Kit de drainage d'eau saturée

**Colonne d'absorption saturatrice** est destiné à produire de l'eau saturée en CO<sub>2</sub>. La solution obtenue peut être utilisée pour les bains d'acide carbonique. Au saturateur est amenée l'eau sous une pression de 3-4 bar à travers la vanne d'arrêt automatique du réseau de canalisations d'eau. A la colonne, à travers le connecteur, est amené le CO<sub>2</sub> sous une pression d'environ 2 bar. La chambre dans la partie supérieure de la colonne sert de chambre de mélange car l'eau tombant sur les anneaux en céramique, est brisée en petites particules et se mélange avec le gaz CO<sub>2</sub> convecté. Le mélange remplit la chambre du flotteur. Le flotteur, évincé par le mélange, provoque la fermeture automatique de la vanne et l'interruption de son flux vers la colonne. La perte d'eau provoquée par l'utilisation de celle-ci dans le bain fait que le flotteur tombe et la vanne s'ouvre. L'appareil fonctionne en cycle automatique. Possibilité de saturer l'eau en CO<sub>2</sub> avec une température naturelle supérieure à 2200 mg/l.

#### Caractéristiques:

- Eau efficacement saturée en dioxyde de carbone (50 l/min)
- Nombre maximum de baignoires Balmed connectées - 5
- Manomètre indiquant la pression dans le réseau d'alimentation en eau
- Electrowalve régule automatiquement l'alimentation en eau
- Manomètre indiquant la pression dans le réseau d'alimentation en dioxyde de carbone
- Boîtier de panneau de commande
- Voyant lumineux de réservoir rempli d'eau
- Cuve en acier inoxydable (environ 160 l) avec anneaux en céramique, accélérant la saturation en eau
- Sécurité garantie par l'utilisation de contenants certifiés

#### Données techniques :

Rendement [l/min] :	max. 50
Dimensions (hauteur x diamètre) [cm] :	202 x 32,5
Poids [kg] :	120
Consommation électrique [W] :	max. 60
Alimentation [V/Hz] :	230/50

**Lit CARBO** est un appareil pour bains de CO<sub>2</sub> sec.

#### Bains de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) - indications :

- Maladies rhumatismales
- Maladies de la circulation sanguine
- Troubles de la circulation artérielle périphérique
- Brûlures et engelures
- Hypo- et hypertonie
- Ulcérations crurales
- Gangrène : diabétique, artérioscléreuse, angiospastique

#### Caractéristiques:

- Procédure de traitement automatisée
- Fermeture rapide et efficace de la chambre de traitement
- Remplissage et circulation automatiques de dioxyde de carbone
- Concentration de gaz élevée et stable sur la partie du corps traitée
- L'hydratation et le chauffage automatiques au dioxyde de carbone augmentent l'efficacité du traitement dès le début
- Température de traitement réglable 30+40°C (+/-1°)
- Signal sonore en fin de traitement
- Élimination contrôlée du dioxyde de carbone après traitement
- Consommation de dioxyde de carbone : maximum 18 l/min (rendement pratique : environ 70 traitements avec une bouteille de gaz de 26 kg)
- Construction mobile
- Angle de l'appui-tête réglable
- Le patient peut rester habillé

#### Données techniques :

Dimensions (L x l x H) [cm] :	215 x 70 x 98
Hauteur du niveau de pose [cm] :	59
Alimentation [V/Hz/VA] :	230/50/800
Consommation de CO <sub>2</sub> [l/min] :	max. 18
Poids [kg] :	85



MD



**Unité d'hydromassage à membrane AQUAI** est conçu pour effectuer des massages membranaires. À des fins thérapeutiques et de relaxation, ces traitements utilisent l'effet mécanique d'un fort flux d'eau chaude frappant la membrane spéciale, qui transfère cette force au corps du patient. Contrairement à l'hydromassage traditionnel, le patient n'est pas immergé dans l'eau et n'a aucun contact direct avec elle. Le patient est allongé sur la membrane imperméable à l'eau, qui le sépare de tout le volume d'eau.

 Dimensions de l'emballage (sans poignées) : **259 x 139 x 105 cm** Poids : **+100 kg**

 Longueur : **240 cm**

 Hauteur : **65 cm**

 Largeur : **115 cm**

 Poids : **190/410 kg**

 Capacité : **220 l**

## Indications :

Rééducation; massage conditionnant; prévention des troubles du système circulatoire; névroses psychogènes; obésité et surpoids.

## Caractéristiques:

- 6 zones programmables et indépendantes
- Les buses peuvent fonctionner simultanément ou par zones
- 6 programmes standards
- 1 programme utilisateur (il s'agit d'une séquence répétée de zones de massage en fonctionnement, qui se compose de 6 étapes au maximum ; pour chaque étape, on peut choisir des zones actives à un moment précis ; pour une étape donnée, on peut choisir 3 zones travaillant simultanément au maximum)
- Réglage de la température de surface de la membrane : température réglable de 30 à 40°C
- Temps de traitement réglable (1 à 30 min)
- Démarrage différé au nombre d'heures programmé
- Fréquence et séquence de zones réglables
- Système de chauffage intégré
- Le système de refroidissement par eau interne maintient la température de l'eau pendant des heures prédéfinies, quel que soit le nombre de traitements
- Pas besoin de se connecter au robinet d'eau
- Panneau tactile couleur
- Éclairage LED à la base
- Événement d'aération situé sur le diaphragme comme orifice du système de désaération
- Poignées (gauche et/ou droite) - accessoires supplémentaires

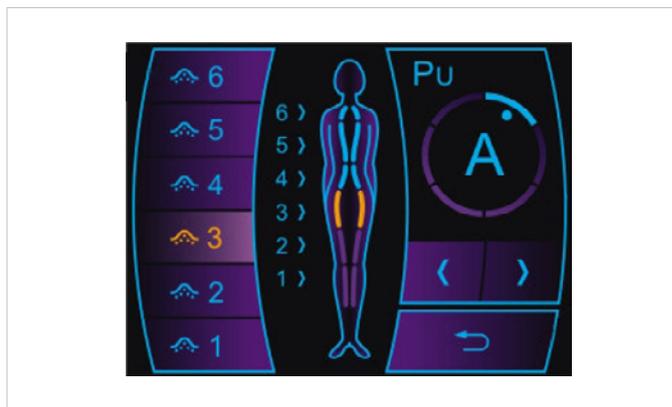
## Données techniques :

Dimensions (L x l x H) [cm] :	240 x 115 x 65
Capacité [l] :	220
Poids (vide/rempli d'eau) [kg] :	190/410
Charge max. (SWL) [kg] :	135
Alimentation [V/Hz] :	230/50 ou 400 3N/50
Classe de protection, partie application :	Moi, type B

## Avantages du traitement :

Le massage par pression et relâchement des tissus mous ainsi que l'effet thermique de l'eau chaude à environ 38°C stimulent la circulation sanguine, l'oxygénation des muscles et la circulation lymphatique. En même temps, les produits du métabolisme sont éliminés plus rapidement. Il en résulte une libération accrue d'endorphines et une plus grande tolérance à la douleur. Le patient peut également se déplacer plus facilement. De plus, le traitement raffermi la peau et, en relâchant et en relaxant le corps, soulage et réduit le stress.

## Zones de massage :



## Options supplémentaires :

**AUDIO:** entrée audio depuis un appareil externe tel qu'une chaîne Hi-Fi, un mp3, etc.

**GESTIONNAIRE DE CARTES :** un système soutenir la vente de séances de soins au moyen de cartes à valeur stockée ; ainsi qu'un logiciel de rechargement.



# EKOPOMPA I

Station d'approvisionnement en eau

MD



Station d'approvisionnement en eau EKOPOMPA I est prévu pour fonctionner avec l'appareil de massage Aquavibron. L'EKOPOMPA I, grâce au circuit d'eau fermé, permet des massages à sec économiques et écologiques. Le massage à sec utilise la pression de l'eau qui traverse la membrane, ce qui provoque la vibration de la tête de massage. Un autre avantage du circuit d'eau fermé est l'indépendance par rapport au réseau d'eau.



Dimensions de l'emballage : 55 x 80 x 104 cm Poids: +20 kg



Longueur: 61 cm



Hauteur: 88 cm



Largeur: 50 cm



Poids: 40 kg



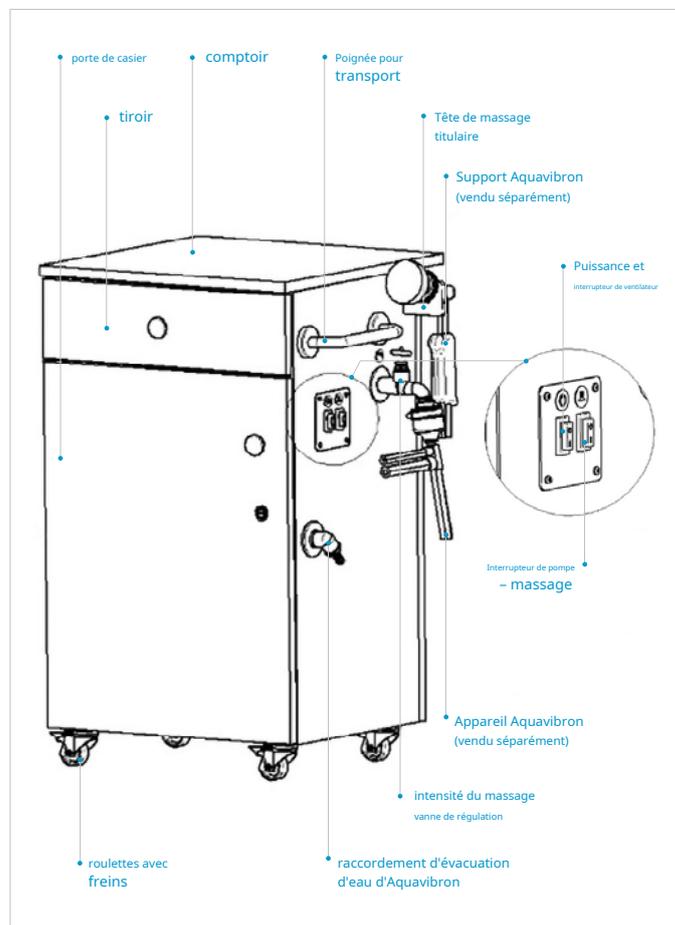
Capacité: 10 l

## Caractéristiques:

- Faible consommation d'eau - circuit d'eau fermé
- La pression de l'eau dans le circuit est maintenue par une pompe, alimentée en 230 VAC/50 Hz, fonctionnant avec un réservoir d'eau
- L'intérieur de la station est en outre refroidi par un flux d'air induit par un ventilateur
- Ekopompa utilise l'eau stockée dans un réservoir intégré de 10 l
- Se connecte facilement à l'appareil Aquavibron MEDIMARK d'origine sans conversions ni modifications entravant sa fonctionnalité
- La force de massage réglable permet au thérapeute de régler une intensité de massage douce pour les zones plus sensibles
- L'installation d'eau est constituée de tuyaux et flexibles en PVC avec revêtement en acier résistant aux acides
- Support pour la suspension de l'appareil Aquavibron
- Poignée pour le transport
- 4 roulettes (avec freins)
- Le dispositif à courant résiduel (RCD) à l'intérieur de la station EKOPOMPA I
- Convient pour une utilisation dans les centres de rééducation, les sanatoriums, les centres SPA et les cabinets de rééducation privés

## Données techniques :

Capacité du réservoir d'eau min./ max. [l]:	7/10
Consommation de courant [A]:	3
Alimentation [V/Hz]:	230/50
Dimensions (L x l x H) [mm]:	63 x 50 x 88
Poids (à vide) [kg]:	40
Classe de protection :	je





**Appareil de massage sous-marin AQUAMOBIL** est utilisé pour effectuer des traitements de massage sous l'eau dans les baignoires qui ne disposent pas d'une installation permettant un tel traitement. Afin de choisir le bon type de jet d'eau pendant le traitement, il est nécessaire de sélectionner une buse avec le diamètre approprié et de régler la pression du jet d'eau à l'aide de la vanne d'arrêt et de régulation de pression. À utiliser dans les établissements de soins médicaux professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, etc.



Dimensions de l'emballage : **67 x 90 x 125 cm** Poids : **+20 kg**



Longueur : **47 cm**



Hauteur : **107 cm**



Largeur : **74 cm**



Poids : **55 kg**



Pression : **4 barres**

#### Caractéristiques :

- Boîtier en matériau composite
- L'installation d'eau est constituée de tuyaux et flexibles en cuivre avec tresse en acier résistant aux acides
- 3 buses interchangeables avec diamètres : Ø 4, Ø 5, Ø 6
- Protection contre la marche à sec de la pompe
- 2 tuyaux longs
- Filtre à l'entrée du tuyau d'aspiration pour protéger la pompe des dommages causés par les contaminants présents dans l'eau de post-traitement
- Panneau de contrôle
- Un manomètre
- Thermomètre (la température de l'eau s'affiche sur le panneau de commande pendant le traitement)
- Système de désinfection
- Poignées de transport
- Mobile - roulettes avec blocage

#### Données techniques :

Pression du jet d'eau [bar] :	0-4
Consommation de courant [A] :	7
Alimentation [V/Hz] :	230/50
Dimensions (L x l x H) [cm] :	47 x 74 x 107
Poids [kg] :	55
Longueur du tuyau [m] :	2,5 (option plus longue)
Classe de protection :	je

#### Indications :

Arthrose; lombalgie chronique.



# BRYZA

## type : NPL2/NPLE

Douches annulaires



NPL2



NPLE



Dimensions de l'emballage (cage+NPL2/NPLE) : 120 x 100 x 165 cm Poids: 76 kg

### Caractéristiques du BRYZA type NPL2 :

- Console autoportante (installée de manière permanente) en matériau composite
- Installation d'eau en tuyaux de cuivre et flexibles
- Réglage indépendant et en douceur de la température via 2 boutons thermomixer : pour l'eau chaude et pour l'eau froide
- Vanne de changement rapide de la température de l'eau (vanne mélangeuse), utilisée pour le changement rapide de l'eau chaude vers l'eau froide avec la possibilité d'ajouter de l'eau chaude à l'eau froide si la température de l'eau froide est trop basse
- Vanne pour réguler la pression et couper l'eau
- Thermomètre

### Caractéristiques du BRYZA type NPLE\* :

- Console autoportante (installée de manière permanente) en matériau composite
- Installation d'eau en tuyaux de cuivre et flexibles
- Réglage indépendant et en douceur de la température via 2 boutons thermomixer : pour l'eau chaude et pour l'eau froide
- Changements rapides de température entre eau froide et eau chaude (2 électrovannes)
- Panneau de commande électronique avec indication de la température
- La console doit être connectée en permanence au système électrique
- 3 programmes standards, 4 programmes utilisateurs
- Le programme active et désactive deux vannes. Une vanne contrôle le débit d'eau chaude et l'autre celui d'eau froide (ces vannes ne sont jamais activées simultanément). La commutation des vannes s'effectue par cycles. Chaque cycle se compose de deux étapes : 1 - eau chaude, 2 - eau froide. Le nombre de cycles peut être défini par l'utilisateur entre 1 et 7. La durée de chaque cycle peut être définie. Pour l'eau chaude, le temps est défini en minutes (de 0 à 99) et pour l'eau froide en secondes (de 0 à 99).
- Réservoir de compensation pour la réduction des petites fluctuations de pression d'eau dans le réseau d'eau (avec option PUMP)

\* Il est possible de réaliser un NPLE avec une pression stabilisatrice PUMP

**Douche annulaire BRYZA, type : NPL2, NPLE** est conçue pour les douches à effet pluie et latérales. Il s'agit d'une procédure dans laquelle la pression et la température de nombreux jets d'eau, qui frappent le corps du patient en même temps, ont une influence fondamentale. La structure de la douche est constituée de tubes en acier inoxydable, d'où l'eau s'écoule sous la pression appropriée à travers de petites ouvertures. La température de l'eau chaude et de l'eau froide qui s'écoule est contrôlée par un mélangeur de température. Le contrôle de la douche s'effectue à l'aide de la console.

### Indications :

Les douches ont un effet calmant et relaxant. Elles provoquent un réchauffement et une rougeur de la peau. Les douches ont un effet fortifiant et favorisent une bonne irrigation sanguine de la peau, recommandées en cas de névrose et d'insomnie. Elles favorisent les processus métaboliques, augmentent la transpiration, dilatent les vaisseaux sanguins, diminuent la tension artérielle et procurent une relaxation et un calme général.

### Cadre de douche :

- Fabriqué à partir de tubes en acier inoxydable
- Exploité à partir d'une console dédiée NPL2 ou NPLE
- 2 zones indépendantes : douche par le haut ou douche latérale (robinets de douche latéraux ou à effet pluie)
- Installé en permanence

### Données techniques :

Pression de l'eau froide et chaude [bar] :	5-6
Température de l'eau chaude [°C] :	max. 60
Alimentation électrique (applicable à NPLE [V/Hz]) :	230/50
Consommation électrique (applicable au NPLE) [W] :	max. 25
Consommation électrique (version avec POMPE) [W] :	800
Dimensions NPL2 (H x l x L) [cm] :	94 x 64 x 42
Dimensions NPLE (H x L x L) [cm] :	94 x 64 x 42
Dimensions du cadre de douche (H x l x L) [cm] :	226 x 89 x 95



# ORCAN

## type : NBC1, NBC2, NBC2E

Douches à jet



NBC1

MD



NBC2E



Dimensions de l'emballage : **86 x 71 x 130 cm** Poids (NBC2/NBC2E) : **56/59 kg**



Dimensions de l'emballage : **86 x 71 x 130 cm** Poids : **55 kg**

### Indications :

En raison de la stimulation intense qu'elles procurent, les douches à jets sur tout le corps peuvent être administrées après les douches partielles et uniquement aux personnes en bonne santé. Les douches à jets partiels ne sont administrées que si le médecin les prescrit : aux patients souffrant de troubles rhumatismaux des muscles et des articulations pendant les périodes sans inflammation, ainsi qu'aux patients souffrant de sciatique, de menstruations, de troubles fonctionnels du système gastro-intestinal et circulatoire. Quant aux personnes fortes, en surpoids, souffrant de goutte ou d'un taux élevé de cholestérol/triglycérides dans le sang, elles sont pratiquées après un sauna.

### Caractéristiques de la douche à jet ORKAN type NBC1 :

- Console autoportante (installée de manière permanente), en matériau composite
- Le système d'eau est composé de tubes et de tuyaux en cuivre tressés avec de l'acier résistant aux acides.
- 2 buses de massage pour douches à jet
- 2 manomètres pour indications de pression (indépendants pour chaque buse)
- 2 thermomètres pour indications de température (indépendants pour chaque buse)
- Réglage de la dispersion de l'eau via un arroseur (indépendant pour chaque buse)
- Les buses de massage (avec supports d'avant-bras) sont rotatives dans la zone de traitement
- 2 mitigeurs thermostatiques pour un réglage indépendant de la température des deux buses
- La possibilité de travailler avec deux buses en même temps
- 2 vannes de réglage ou d'arrêt de pression (intensité du jet d'eau) (indépendantes pour chaque buse)
- Les buses équipées d'un levier qui ouvre le jet d'eau et d'un verrouillage permettant un jet de douche continu)
- 4 pieds antidérapants réglables pour mettre à niveau l'appareil

### Données techniques :

Pression de l'eau chaude/froide [bar] :	4-6
Température de l'eau chaude [°C] :	max. 60
Température de l'eau mélangée [°C]	au moins 2° inférieur à la température de l'eau chaude.
Alimentation électrique (applicable à NBC2E) [V/Hz] :	230/50
Consommation de courant (applicable à NBC2E) [A] :	4
Dimensions NBC1 (H x l x L) [cm] :	111 x 64 x 54
Dimensions NBC2 (H x l x L) [cm] :	99 x 69 x 58
Dimensions NBC2E (H x L x P) [cm] :	99 x 72 x 59

**Douche à jet ORKAN type : NBC1, NBC2, NBC2E** est conçu pour effectuer des traitements d'hydrothérapie à l'aide d'un jet d'eau. Le jet d'eau, correctement profilé au moyen de buses spéciales, est dirigé vers le patient. Il est également possible de modifier dynamiquement la température de l'eau chaude-froide, ce qui garantit les effets appropriés de la thérapie.

### Caractéristiques de la douche à jet ORKAN type NBC2 :

- Console autoportante (installée de manière permanente), en matériau composite
- Le système d'eau est composé de tubes et de tuyaux en cuivre tressés avec de l'acier résistant aux acides. Les tuyaux externes sont sélectionnés pour répondre à des exigences opérationnelles strictes
- Bouton de mitigeur thermostatique pour un contrôle en douceur de la température de l'eau chaude
- Bouton de mitigeur thermostatique pour un contrôle en douceur de la température de l'eau froide
- Levier de réglage rapide de la température de l'eau permettant de basculer entre l'eau chaude et l'eau froide à partir des thermostats
- Manomètre, thermomètre
- 3 tuyaux en caoutchouc avec buses (pour verser, pour jet d'eau concentré et diffus)
- 3 vannes de réglage de pression ou d'arrêt (indépendantes pour chaque tuyau)
- 4 pieds antidérapants réglables pour mettre à niveau l'appareil

### Caractéristiques de la douche à jet ORKAN type NBC2E :

- Console autoportante (installée de manière permanente), en matériau composite
- Avec pompe qui s'allume lorsque la pression descend en dessous de 1,3 bar, et s'éteint lorsque la pression dépasse 3,3 bar
- Connecté en permanence à l'installation électrique
- Le système d'eau est composé de tubes et de tuyaux en cuivre tressés avec de l'acier résistant aux acides. Les tuyaux externes sont sélectionnés pour répondre à des exigences opérationnelles strictes
- Bouton de mitigeur thermostatique pour un contrôle en douceur de la température de l'eau chaude
- Bouton de mitigeur thermostatique pour un contrôle en douceur de la température de l'eau froide
- Levier de réglage rapide de la température de l'eau permettant de basculer entre l'eau chaude et l'eau froide à partir des thermostats
- Manomètre, thermomètre
- 3 tuyaux en caoutchouc avec buses (pour verser, pour jet d'eau concentré et diffus)
- 3 vannes de réglage de pression ou d'arrêt (indépendantes pour chaque tuyau)
- Voyants de mise sous tension et de fonctionnement de la pompe
- Interrupteur d'alimentation de la pompe
- 4 pieds antidérapants réglables pour mettre à niveau l'appareil

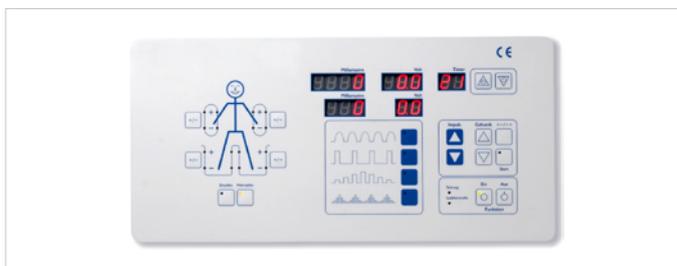


**MD**



### Caractéristiques (AT3081) :

- Conception compacte avec bras tubulaires montés sur supports pivotants, habillage avec pieds réglables en hauteur et porte d'inspection
- L'appareil est fabriqué en plastique renforcé de fibres de verre et est résistant à la chaleur et aux acides.
- 2 électrodes en acier inoxydable pour les cuves à bras avec prise de connecteur et câble de raccordement avec décharge de traction
- 2 électrodes intégrées en acier inoxydable pour les cuves à pied avec lignes installées en permanence
- Élément électrique intégré, contrôlé par microprocesseur, avec 4 courants d'impulsion pour traitements monocellulaires et multicellulaires :
  - Affichage numérique des courants et des tensions, séparé pour le courant galvanique et le courant d'impulsion
  - Clavier à membrane pour une utilisation facile avec des icônes faciles à comprendre
  - 2 touches de minuterie, réglables individuellement, avec arrêt automatique (1-30 min.)
  - Touches fonctionnelles ON, OFF, START et de nombreux boutons (par exemple pour la sélection de la polarité)
- Couleur : baignoire (selon nuancier) ; revêtement (blanc)



Élément électrique contrôlé par microprocesseur GI-VZ

- Monophasé (demi-onde sinusoïdale) 50 Hz, (par exemple pour augmenter le tonus musculaire, améliorer la circulation sanguine et pour le traitement de la douleur),
- Courant d'irritation ultra rectangle 140 Hz rapport impulsion/pause 2/5, (par exemple pour le traitement des myalgies, lombalgies et hypertonie musculaire),
- Courant de seuil rectangulaire 50 Hz, avec superposition sinusoïdale de 0,5 Hz (par exemple pour le traitement efficace des myalgies, névralgies, lombalgies et pour l'électro-gymnastique pour la contraction et le renforcement musculaire),
- Courant de seuil rectangulaire 50 Hz, avec superposition sinusoïdale 2 Hz (par exemple pour le traitement efficace des foulures, des contusions et des hématomes)

Les possibilités de traitement dans un bain à quatre cellules sont nombreuses :

- **BAINS GALVANIQUES GI-VZ**(contrôle par microprocesseur GI-VZ pour traitement de cellules simples et multiples)
- **BAIGNOIRES DE CONTRASTE DE TYPE KNEIPP**(Les cellules sont remplies d'eau à différentes températures. La thérapie Kneipp consiste à immerger les bras et les jambes dans l'eau. Des bains à température croissante régulés manuellement peuvent également être administrés.
- **TRAITEMENT DE BAIN DE CONTRASTE WBS**(option)

### Options :

- Commande de bain de contraste, type WBS (ZT3011) pour bain à 4 cellules :
  - Indication numérique des périodes de traitement chaud et froid
  - Indication numérique du nombre de traitements alternés
  - Pavé tactile pour une utilisation facile
  - Intégration conviviale dans le panneau de contrôle
  - Faible consommation d'eau grâce aux buses de pulvérisation
- Douchette à main (ZT3205) pour le nettoyage de la baignoire (selon DIN EN 1717 réglable avec thermostat ½" et interrupteur de tuyau ; avec douchette à main et support)
- Couleur sur demande (ZW9900), en supplément



Contrôle électronique pour traitement par bain de contraste, WBS

### Données techniques :

Tension d'alimentation [V AC] :	24
Consommation électrique [W] :	80
Tension de sortie (courant galv./pulsé) [V DC/V AC] :	0-24/0-7
Courant de sortie (courant galv./pulsé) [A DC/mA, AC] :	0-2/0-300

### Couleurs pour l'intérieur :



\* couleur sur demande (ZW9900), supplément



# Accessoires

## Oreillers sous la tête :



Orionmed,



Aquanea, Aquaray



Aquai

## Cartes d'accès :



Aquai

## Marches et chaises :



Rectangulaire mesures sans main courante (WKD, WKR, Orionmed, Aquameden, Balmed, Aquaray)



Marches ovales sans rampe ( Aquanea)



Marches rectangulaires avec main courante, la chaise pivotante (WKS, WKG) - option



## Couleurs standards des vasques :



Blanc



Vert calypso

## Produits pour l'entretien :



**Forte Prime**-désinfectant pour baignoire, paquet de 1 l.



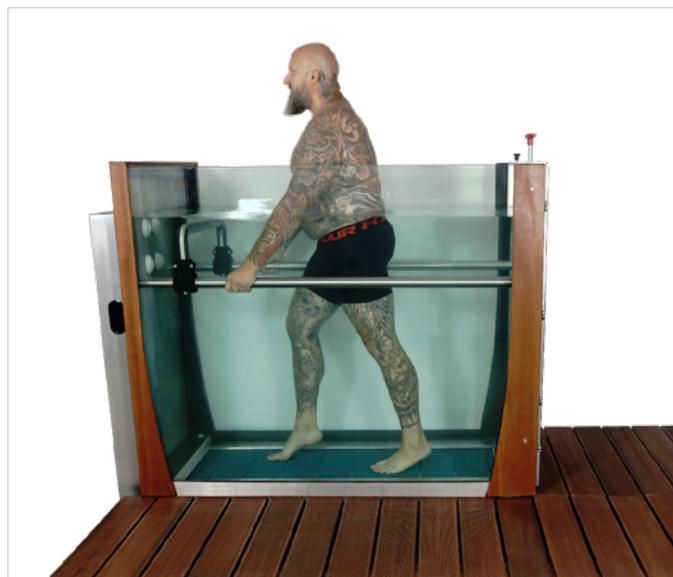
**Kamix**-détartrant pour système d'eau de baignoire, paquet de 25 kg.



**Cristaline**-nettoyant pour baignoires d'hydromassage, emballage 1 l.



MD



**Aquamotion** Le tapis roulant aquatique est un produit médical exceptionnel et professionnel pour la rééducation sous-marine.

#### Pourquoi un tapis de course à eau ?

L'hydrothérapie est la meilleure méthode de rééducation et de lutte contre le surpoids.

La thérapie sous-marine peut être utilisée juste avant et peu après une intervention chirurgicale. Elle permet une intervention précoce et une récupération plus rapide du corps. La résistance à l'eau améliore l'ensemble du système musculo-squelettique et réduit la raideur des articulations. Elle apporte plus de bénéfices à l'entraînement et améliore la motilité du système musculo-squelettique. Elle réduit également la douleur et augmente le flux sanguin.

La flottabilité naturelle de l'eau diminue le poids relatif du corps, ce qui réduit la charge sur les articulations. Par conséquent, l'entraînement sur tapis roulant aquatique peut être utilisé par les patients pour lesquels l'entraînement sur tapis roulant sec ou en extérieur est contre-indiqué ou impossible.

L'appareil allie une fonctionnalité exceptionnelle à une structure compacte. Il peut être installé dans des endroits où l'utilisation d'une piscine traditionnelle est limitée en raison de l'emplacement ou des coûts.



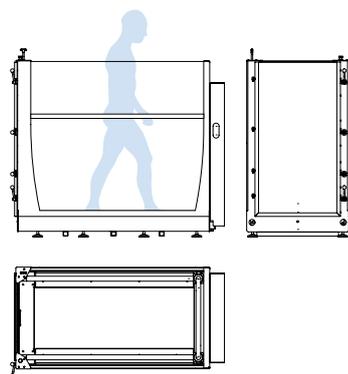
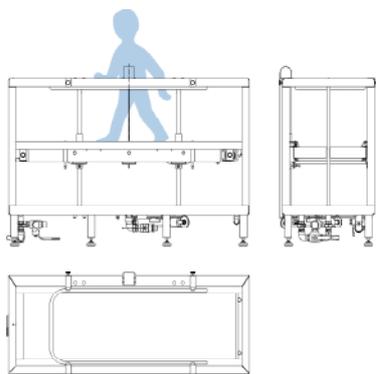
#### Conditions pour lesquelles le tapis roulant à eau est indiqué :

- Améliorer l'équilibre et la coordination des mouvements, y compris l'amélioration de la posture et de la stabilité des mouvements,
- Augmenter l'amplitude des mouvements angulaires,
- Dégénérescence et inflammation des articulations, des membres et de la colonne vertébrale,
- Paralyse cérébrale,
- Autisme,
- TDAH,
- Choréoathétose,
- Maladies du système cardiovasculaire (amélioration de la compétence cardiovasculaire),
- Hypertension,
- Rééducation sportive-développement de la musculature, amélioration des capacités et renforcement des muscles,
- Embonpoint.

#### Sécurité des patients :

Afin d'assurer une sécurité maximale aux patients et aux thérapeutes, les modèles de **Aquamotion** Les tapis de course à eau répondent à toutes les exigences relatives aux dispositifs médicaux, ce qui est confirmé par des certificats délivrés par TÜV NORD.





## Aquamotion Junior, Aquamotion Junior Plus

Tapis roulant à eau pour rééducation type MAC - BD

Deux modèles de tapis roulant sont destinés à la rééducation des enfants. Il se caractérise par une conception extrêmement compacte. Il peut être placé dans de petites pièces à partir de 9 m<sup>2</sup>. L'avantage le plus important pour le thérapeute est qu'il n'est pas nécessaire d'entrer dans l'eau et de travailler avec l'enfant en position verticale.

Le niveau de l'eau est constant. La profondeur d'immersion du patient est contrôlée en abaissant et en soulevant le tapis roulant à l'intérieur de la piscine.

## Aquamotion, Aquamotion Sport

Tapis roulant à eau pour rééducation type MAC - BS

Modèles pour adultes. Les larges portes vitrées permettent aux patients en fauteuil roulant de se rapprocher du tapis roulant. La vitesse de la bande est adaptée à la rééducation ou à l'entraînement sportif. Les marches vitrées permettent de surveiller le déroulement de la thérapie ainsi que les exercices sportifs. Des contre-courants sont inclus dans la version standard - ils induisent une résistance supplémentaire pendant la marche. Grâce au système d'entraînement hydraulique, il n'y a aucun risque de choc électrique dans l'eau.

	Aquamotion Junior	Aquamotion Junior Plus	Aquamotion	Aquamotion Sport
Utilisation prévue :	enfants	enfants	adultes	sportifs
Croissance maximale du patient [cm] :	140	160	illimité	illimité
Poids maximal du patient [kg] :	50	50	135	135
Vitesse maximale [km/h] :	2	2	9	12
Profondeur d'immersion du patient dans l'eau [cm] :	10-65	30-85	0-120	0-120
Volume net d'eau [l] :	800	1000	1600	1600
Travail du thérapeute sans entrer dans l'eau :	S	S	-	-
Entrée par le haut, plancher mobile :	S	S	-	-
Entrée par la porte ouverte :	-	-	S	S
Poids net sans eau et armoires de commande [kg] :	400	450	550	550
Longueur [mm] :	1700	1700	1780	1780
Largeur [mm] :	670	670	930	930
Hauteur [mm] :	1170	1370	1580	1580
Puissance de chauffage [kW] :	6	6	12	12
Réservoir d'eau de stockage :	-	-	S	S
Contre-courant :	S	S	S	S
Échangeur de chaleur pour installation solaire ou chauffage central :	O	O	O	O
Raccordement à l'installation de la piscine :	O	O	O	O
Filtre à sable :	S	S	S	S
Dosage automatique du chlore et régulation du pH de l'eau :	O	O	O	O
Lampe UV :	O	O	O	O
Assurance lève-personne au plafond :	O	O	O	O
Système d'entraînement hydraulique (éliminant l'utilisation d'électricité pour l'entraînement du tapis roulant) :	S	S	S	S
Verre feuilleté de sécurité permettant le suivi de la thérapie :	S	S	S	S
Ordinateur de bureau résistant à l'eau avec écran LCD :	S	S	S	S
Ordinateur de bureau résistant à l'eau avec écran LCD tactile coloré	O	O	-	-
Contrôle du système de chauffage par application (www, iPhone, Android) :	O	O	O	O
Boîtier thermique minimisant les pertes de chaleur :	O	O	O	O
Alimentation 400 V :	S	S	S	S
Alimentation 230 V :	O	O	-	-

S - standard, O - option



# AQUAPAD

Table avec matelas à eau



Dimensions de l'emballage : 259 x 139 x 105cm Poids : +100kg

## Caractéristiques:

- Table avec réglage électrique de la hauteur (63-103 cm) au moyen d'une télécommande
- Tapis chauffant avec régulateur (réglage de la température de 25 °C à 35 °C, diode indicatrice), s'allumant automatiquement lorsque la table est connectée au réseau électrique
- Membrane, sert de protection contre les fuites d'eau en cas de perforation d'un matelas à eau
- Revêtement en polyuréthane de qualité supérieure - doux pour la peau, agréable au toucher, possibilité de traitement avec des olives, des gels, des crèmes
- Étagère, permet de ranger serviettes, gels, crèmes
- Démontage facile de l'appui-tête
- Pas besoin de remplacer l'eau de l'AQUAPAD (il suffit de verser l'agent antibactérien une fois tous les six mois)
- Mobile : 2 roues fixes, 2 roues pivotantes
- Levier permettant de soulever l'arrière de la table à des fins de transport
- Pour des raisons de transport, la table peut être facilement divisée en deux parties (cadre supérieur et cadre inférieur avec un cadre de distribution intermédiaire)
- Pieds

## Données techniques :

Longueur (avec appui-tête) [cm] :	243
Longueur (partie principale) [cm] :	210
Réglage de la hauteur [cm] :	63-103
Largeur [cm] :	84
Largeur du matelas [cm] :	72
Capacité de levage max. [kg] :	180
Charge utile max. [kg] :	200
Poids (sans eau) [kg] :	200
Poids (rempli d'eau) [kg] :	350
Capacité du matelas [l] :	150
Réglage de la température [°C] :	25-35
Alimentation [V/Hz] :	230/50

**Aquapad** est une nouvelle génération de tables de massage conçues pour le massage manuel et les traitements cosmétiques du corps.

Cette table est équipée d'un matelas à eau et d'un tapis chauffant intégré. Lors de chaque traitement, le patient s'immerge dans le matelas à eau et le corps est agréablement bercé grâce aux doux mouvements de l'eau, qui, combinés à l'action thermique de l'eau chaude, conduisent à une relaxation profonde. Effets bénéfiques de la chaleur et de l'eau sans se mouiller.

Grâce à ces caractéristiques, il trouve une large application dans :

- Les suites de détente
- Salons de SPA
- Salles de massage (même traitement avec des olives, des gels, des crèmes)



# DOUCHE ARC-EN-CIEL DE VICHY

## type: VRD



Longueur: 130 cm



Hauteur: 117 cm



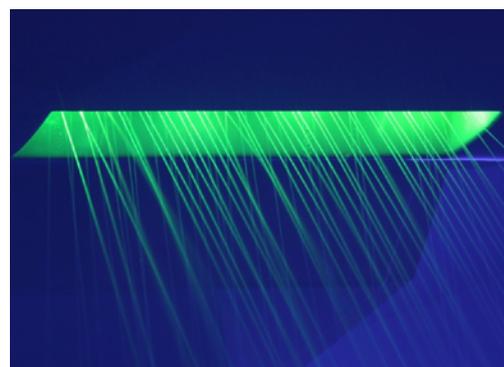
Largeur: 65 cm

### Caractéristiques:

- 150 à 250 litres d'eau par soin, soit la même quantité que pour un bain.
- Le pommeau de douche équipé de micro buses assemblées en 2 rangées ; en se balançant d'avant en arrière, il douche le corps des pieds jusqu'au cou.
- Des jets d'eau très fins massent le corps simulant les vagues de la mer, une douce pluie ou des gouttes intensément stimulantes.
- En mélangeant des agents (tels que du sel dissous ou des huiles nourrissantes), la sensation de bien-être peut même être augmentée.
- L'eau coule sur des cristaux Swarovski étincelants, qui diffusent la lumière colorée LED sans scintillement sur le corps.
- Panneau de commande : la commande permet de régler la durée du traitement, le mélange d'additifs/sels et la désinfection ; un mitigeur thermostatique avec protection anti-brûlure offre plus de sécurité ; au moyen de la clé manuelle, le client peut intégrer des phases individuelles de douche froide courtes dans le traitement - elles ont un effet stimulant sur la circulation.

### Composé de :

- 1 bras de douche intégrant le moteur d'entraînement pour l'orientation permanente du tube de douche. Couleur : blanc.
- 1 tuyau en construction de tuyau pour une répartition uniforme de l'eau sur tout le corps et pour l'intégration des spots LED et des cristaux Swarovski.
- 1 boîtier d'installation, au design adapté au bras de douche, pour intégrer la robinetterie ainsi que le mitigeur thermostatique avec protection anti-brûlure et les vannes. Couleur : blanc.
- 1 unité de commande électronique avec affichage digital pour les séquences fonctionnelles.
- 1 système de pompe doseuse pour l'ajout de produits cosmétiques et thérapeutiques, à commande électronique.
- 1 support pour poser les produits cosmétiques et le raccord du tuyau d'aspiration.
- 2 récipients doseurs de 50 ml et 200 ml.
- 2 vannes magnétiques pour réguler l'eau mitigée et contrôler la séquence « eau froide », commandées par interrupteur d'air à distance.
- 1 robinet de douche supplémentaire à des fins de nettoyage avec robinet d'arrêt, pomme de douche et dispositif de montage.
- 1 jeu de tuyaux de raccordement haute pression.



Les soins corporels agréables, relaxants et revitalisants de la douche Vichy sont une tradition de longue date. Ils sont particulièrement éprouvés en hydrothérapie et thalassothérapie, ainsi que dans les salles de sport, les spas et les centres de bien-être.

### Effets :

Une douche régulière et uniforme peut améliorer la circulation sanguine, ce qui entraîne un meilleur transfert d'oxygène, ainsi qu'une purification et une détoxification de la peau et des organes internes. Après une douche arc-en-ciel de Vichy, les gens se sentiront détendus, rafraîchis et leur peau sera plus ferme. L'âme se détend.

### DOUCHE ARC-EN-CIEL DE VICHY, taper VRD

(AW7400) est destiné aux personnes en position couchée ou ventrale. La qualité du traitement des jets de douche peut être améliorée en ajoutant une lumière colorée, en utilisant des cristaux Swarovski ou des additifs de bain, tels que des sels ou des huiles nourrissantes.

### Données techniques (Douche AW7400) :

Dimensions (L x l x H) [cm] : environ 130 x 65 x 117

Alimentation électrique [V/Hz, W] : 230/50, 100

Options pour les douches Vichy – voir p. 25



# VICHY-DOUCHES

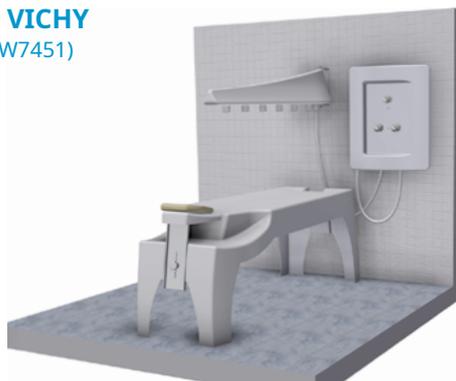
## type: 102, 202

### Options pour les douches Vichy :

- Table de traitement pour massages humides (AW7422), type : Douche à affusion, avec appui-tête réglable en hauteur avec ouverture pour le visage et accoudoirs séparés pour les traitements en position couchée ; en plastique renforcé de fibres de verre ; utilisable avec l'eau de mer, l'eau thermale et l'eau du robinet. Couleur : blanc.  
1 coussin de tête demi-rond (30 cm de large), gonflable et fabriqué dans un matériau synthétique élastique non poreux avec coutures soudées par ultrasons.
- Pieds réglables en hauteur (ZW7422) pour le réglage de la douche à affusion ; réglables à 70 / 80 / 90 cm.
- Matelas en mousse (ZW7423) pour table de massage humide type Affusion Shower ; en mousse cellulaire, facile à désinfecter ; couleur : gris argenté.



### DOUCHE VICHY type 102 (AW7451)



### Composé de :

- 1 bras de douche orientable, avec habillage en matière synthétique. Couleur blanc.
- 6 pommes de douche spéciales, en matière synthétique, réglables individuellement, fermeture possible.
- 1 console murale en acier inoxydable avec kit de montage.
- 1 coffret en deux parties en matière synthétique. Matériel de fixation inclus. Couvercle en acrylique. Couleur : blanc.

### Accessoires :

- 1 robinet thermostatique, puissance nominale 48 l/min. avec protection antibrûlure et filtre.
- 2 vannes 3/4" pour bras de douche et flexible de traitement.
- 1 flexible de raccordement pour bras de douche. Couleur : blanc.
- 1 tuyau thérapeutique, blanc, avec buse de douche à effet pluie.
- Tuyaux avec matériel de raccordement.

### Données techniques (Douche AW7451) :

Dimensions du boîtier en deux parties (L x l x H) [cm] :	85 x 66 x 24,6
Longueur du bras de douche [cm] :	180,5

Les soins corporels agréables, relaxants et revitalisants de la douche Vichy sont une tradition de longue date. Ils sont particulièrement éprouvés en hydrothérapie et thalassothérapie, ainsi que dans les salles de sport, les spas et les centres de bien-être.

### Effets :

Une douche régulière et uniforme peut améliorer la circulation sanguine, ce qui entraîne un meilleur transfert d'oxygène, ainsi qu'une purification et une détoxification de la peau et des organes internes.

### Données techniques (tableau AW7422) :

Dimensions (L x l x H) [cm] :	environ 209 x 80 x 80
Sur demande, dans les hauteurs suivantes disponibles [cm] :	70 / 75 / 85 / 90

### Données techniques (matelas ZW7423) :

Dimensions (L x l x H) [cm] :	environ 160 x 49 x 2
-------------------------------	----------------------

### DOUCHE VICHY type 202 (AW7452)

Pour les soins Thalasso à l'eau de mer.



### Composé de :

- 1 bras de douche orientable, avec habillage en matière synthétique. Couleur blanc.
- 6 pommes de douche spéciales, en matière synthétique, réglables individuellement, fermeture possible.
- 1 console murale en acier inoxydable avec kit de montage.
- 1 étui en deux parties en matière synthétique.
- Matériel de fixation inclus. Revêtement en acrylique. Couleur : blanc.

### Accessoires :

- 2 vannes 3/4" avec eau froide et chaude avec clapets anti-retour pour eau de mer.
- 2 vannes 3/4" pour bras de douche et tuyau de traitement pour eau de mer.
- 1 tube de raccordement, bleu, pour bras de douche.
- 1 tuyau thérapeutique bleu avec buse de douche à effet pluie. Tuyaux avec matériel de raccordement et système de tuyauterie résistant à l'eau chaude (jusqu'à 70°C). Résistant à la pression jusqu'à 3 bars.

### Données techniques (Douche AW7452) :

Dimensions du boîtier en deux parties (L x l x H) [cm] :	85 x 66 x 24,6
Longueur du bras de douche [cm] :	180,5



# Appareils de chauffage de masse par thermothérapie

## type : F-40, F-40/B, C-14, B-85L, B-130L, B-200L



F-40



B - 200L



F-40/B

C-14



**B-130L** Dimensions de l'emballage : 120 x 110 x 150cm Poids: +40kg



**C-14** Dimensions de l'emballage : 80 x 80 x 98cm Poids: +15kg



**F-40, F-40/B** Dimensions de l'emballage : 80 x 80 x 96cm Poids: +15kg

### Appareils de chauffage de masse par thermothérapie :

- **Type : F-40 – Appareil de mélange** (pour le chauffage automatique, l'agitation périodique (empêchant la séparation de ses constituants) et le maintien d'une température définie de fangoparaffine semi-liquide ou de paraffine non utilisée pour la thermothérapie)
- **Type : F-40/B – Appareil de mélange** (pour le chauffage automatique, l'agitation périodique (qui permet de maintenir la consistance appropriée de la masse de boue) et le maintien de la consistance appropriée de la masse de boue à la température définie)
- **Type : Mélangeur type B-85L / B-130L / B-200L** -dispositifs de chauffage automatique, d'agitation périodique (qui permet de maintenir la consistance appropriée de la masse de boue) et de maintenir la consistance appropriée de la masse de boue à la température définie
- **Type : C-14 – Appareil de chauffage** (pour chauffer et maintenir la masse à une plage de température spécifiée)

### Caractéristiques F-40, F-40/B, B-85L, B-130L, B-200L :

- Les matériaux utilisés sont résistants à la corrosion (acier inoxydable)
- Equipé d'un bras mélangeur automatique, qui est démarré toutes les quelques minutes pour un maintien uniforme de la température et une consistance appropriée de la masse dans le récipient
- La construction du réservoir dans un revêtement calorifuge réduit la consommation d'électricité (F-40, F-40/B)
- Verser la masse du réservoir à travers une vanne spéciale, sans avoir besoin d'utiliser une pelle
- Électronique contrôlée par microprocesseur
- Il est composé d'un réservoir avec un couvercle
- La vanne de vidange du réservoir est chauffée, ce qui empêche la masse de se figer (F-40)
- L'entraînement du bras mélangeur s'arrête automatiquement lorsque le couvercle est soulevé
- Réglage de la température
- Panneau de contrôle portable
- Chemise d'huile (B-85L, B-130L et B-200L) - très faible consommation d'énergie
- Connecté en permanence à l'alimentation électrique
- Roulettes avec blocage, qui permettent de déplacer et de bloquer l'appareil au bon endroit de travail (B-85L, B-130L, B-200L)



Panneau de contrôle portable C-14



Panneau de contrôle portable

### Le panneau de commande électronique permet de programmer les fonctions suivantes :

- **Chauffage (F-40, F-40/B, B-85L, B-130L, B-200L):** fonctionnement dans la plage de température
- **Mélange (F-40, F-40/B, B-85L, B-130L, B-200) :** mélange continu forcé
- **Stérilisation (F-40)**
- **Minuterie (démarrage en) (F-40, F-40/B, B-85L, B-130L, B-200L, C-14):** démarrage différé après un nombre d'heures programmé
- **Sans escale (C-14):** fonctionnement constant pour maintenir la température réglée
- **Cycle (C-14):** heure du cycle de chauffage (marche/arrêt) répétée quotidiennement

### Caractéristiques C-14 :

- Pour stocker la masse sur des plateaux placés à l'intérieur de l'unité de chauffe
- Le radiateur avec ventilateur maintient la température actuelle
- Électronique contrôlée par microprocesseur et panneau de commande portable
- Les matériaux utilisés sont résistants à la corrosion (acier inoxydable)

### Données techniques :

	F-40	F-40/B	B-85L	B-130L	B-200L	C-14
	(pour la fangoparaffine)		(pour la paraffine)			
Plage de température [°C]	55-80	55-80	30-60	30-60	30-60	25-80
Volume utile du récipient [l] :	40	40	40	85	130	200
Température de stérilisation [°C] :	130	110	-	-	-	-
Alimentation [V/Hz] :	400 3N/50	400 3N/50	400 3N/50	400 3N/50	400 3N/50	230/50/60
Dimensions (L x l x H) [cm] :	66 x 64 x 74	66 x 64 x 74	66 x 64 x 74	97 x 76 x 118	109 x 86 x 132	120 x 97 x 132
Poids [kg]:	90	90	90	300(avec de l'huile à l'intérieur)	360(avec de l'huile à l'intérieur)	380(avec de l'huile à l'intérieur)





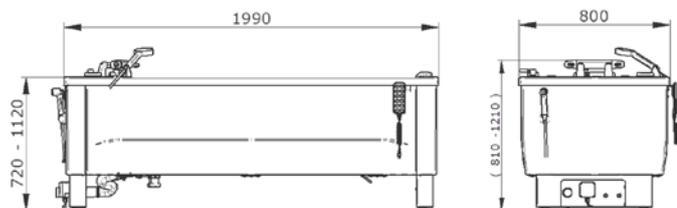
**ÉCONOMIE**

## Bathaïde (équipement de base) :

- Conception ergonomique
- Vasque spécialement profilée avec supports de bras
- Siphon automatique
- Levage et abaissement électriques du bassin de la baignoire avec réglage dans une plage de 40 cm
- Levage et descente du bassin au moyen d'un panneau fixe et d'une télécommande (avec autorisation d'accès), qui permet de lever et d'abaisser le bassin avec deux vitesses de levage/descente différentes
- Système de désinfection de baignoire intégré
- Pommeau de douche pour le lavage du patient
- Poignées
- Appuie-tête
- Support pour les jambes

## Données techniques :

Dimensions (L x l) [mm] :	1990 x 800
Hauteur min./max (bord de vasque) [mm] :	720-1120
Profondeur du bassin [mm] :	430
Ø du drain [mm] :	50
Capacité jusqu'au débordement [l] :	270
Alimentation [V, Hz] :	230, 50
Poids de l'appareil (ECONOMY/PREMIUM) [kg] :	210/230
Poids max. du patient [kg] :	185
Charge utile maximale de la baignoire (SWL) [kg] :	400
Temps de remplissage max. jusqu'au débordement (ÉCONOMIE/	~16/~9,5
PREMIUM) (à débit ~70l/min) [min] :	~4
Temps de vidange max. du bac de la baignoire [min] :	~4
Temps de levage/descente (à SWL 400 kg) [s] :	29/23



**PRIME**

La baignoire de soins **Bathaïde** est une baignoire moderne au design avancé, spécialement conçue pour le bain et le lavage des patients dans les hôpitaux et les maisons de retraite, ainsi que dans les établissements de soins de longue durée. Le mécanisme de réglage en hauteur intégré permet au personnel d'effectuer plus facilement les activités d'hygiène liées aux soins quotidiens du patient.

## Indications :

La baignoire **Bathaïde** aide le personnel à baigner un patient à mobilité réduite en raison d'une blessure, d'une maladie ou d'un handicap.

## 2 types de Bathaïde :

### ÉCONOMIE

#### Équipement supplémentaire:

- Bec de baignoire avec thermostat
- Indicateur électronique de température de l'eau du bassin

#### Équipement optionnel :

- AUDIO

### PRIME

#### Équipement supplémentaire:

- Panneau de commande tactile avec écran couleur
- Robinet de baignoire thermostatique avec bec indépendant
- Remplissage automatique du bac de la baignoire (un niveau de traitement)
- Indicateur électronique de la température de l'eau dans le lavabo et le bec

#### Équipement optionnel :

- AUDIO
- CHROMO - 12 points LED avec sélection d'effets lumineux



Si le patient ne peut pas entrer seul dans la baignoire, il faut utiliser par exemple un **élévateur de baignoire mobile**.



MD



Hydraide (comme siège)



Hydraide (comme couché)

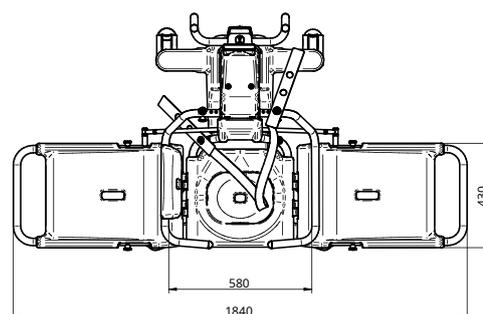
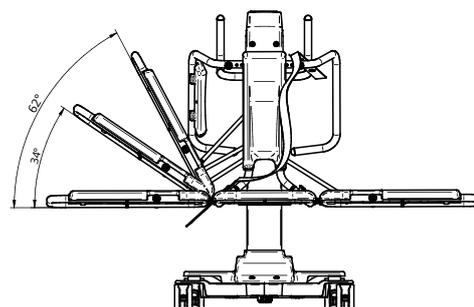
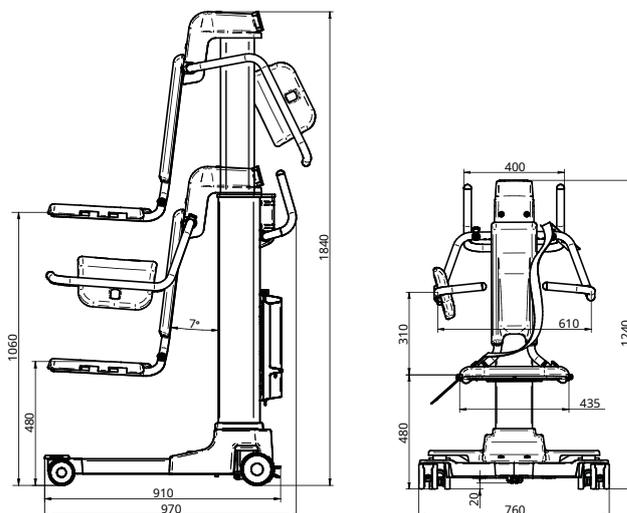
Le lève-baignoire **Hydraide**, avec réglage en hauteur, est conçu pour être utilisé dans les hôpitaux, les sanatoriums et les maisons de retraite. Il est utilisé pour soulever, transférer et baigner les personnes à mobilité réduite en raison d'une maladie ou d'un dysfonctionnement. Il permet au soignant de les transférer directement du lit à la baignoire et vice versa. Il peut être utilisé par une seule personne, ce qui permet un travail ergonomique du personnel.

#### Caractéristiques:

- Montée/descente
- Mobile
- Équipé d'un panneau de commande et d'une télécommande manuelle pour le réglage de la hauteur
- Couchage 3 pièces (+ oreiller)
- Réglage des sections couchées

#### Données techniques :

Dimensions (comme siège)	
(L x l x H (min./max.)) [mm]:	970 x 760 x 1240/1840
Dimensions (en position couchée)	
(L x l x H (min./max.)) [mm]:	970 x 1840 x 1240/1840
Dimensions du plateau de couchage (L x l) [mm] :	
	430 x 1840
Largeur d'assise [mm] :	435
Hauteur de la poignée [mm] :	1190
Diamètre de tournage [mm] :	1150
Diamètre des roues (avec/sans frein) [mm] :	125/100
Tension d'entrée [V, Hz] :	100-240, 50-60
Capacité de la batterie [Ah] :	2,9
Poids de l'appareil [kg] :	95
Charge maximale d'utilisation sûre (SWL) [kg] :	160
Vitesse de levage (montée/descente) [s] :	42/35



L'Hydraide peut être utilisé avec la baignoire de soins Bathaid.



# MoHiCan II, MoHiCan II PLUS, MoHiCan II JUNIOR

Chaise percée/de douche



MD

MoHiCan II PLUS

La chaise percée/de douche MoHiCan II, MoHiCan II PLUS, MoHiCan II JUNIOR est destinée à aider les personnes handicapées physiques à se déplacer ou à effectuer des activités quotidiennes. Le fauteuil permet au personnel de régler la hauteur et l'inclinaison du siège, ce qui permet au patient de rester dans une position fixe pendant une longue période. Il est destiné à être utilisé dans les maisons privées, les hôpitaux, les sanatoriums, les maisons de retraite ou tout autre établissement de soins.

## Applications :

Il trouve une large gamme d'applications pour aider le personnel à soigner les patients souffrant de pathologies telles que : apoplexie cérébrale ; escarres ; handicap moteur ; maladie de Parkinson ; lésion cérébrale céphalique ; immobilisation chronique ; troubles musculo-squelettiques ; handicap ; paralyse.

## Caractéristiques:

- Fonctionne sur batterie
- Fabriqué à partir de profilés en acier inoxydable soudés et revêtus de poudre
- Commande manuelle avec fonctions : monter/abaisser le siège, incliner le siège vers l'avant/vers l'arrière
- Actionneurs : actionneur principal (des deux côtés) pour monter/abaisser le siège ; actionneur pour basculer
- Marchepied réglable en hauteur et base pliable
- 4 roulettes avec frein
- Siège amovible avec bouchon et avec cuvette de toilette



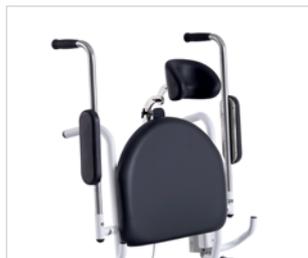
Batterie amovible  
facile à recharger



Contrôle manuel

## Accessoires supplémentaires :

- ceinture thoracique (pour la stabilisation du patient)
- ceinture de jambe (pour la stabilisation des jambes)



### Accoudoirs

peut être soulevé pour un accès facile au patient



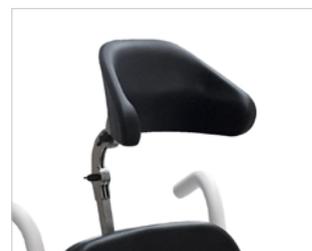
### Mobile

roulettes avec frein



### Facilement amovible

cuvette des toilettes



### Support de tête

réglable pour un confort maximal du patient



## Données techniques :

Taper	MoHiCan II	MoHiCan II JUNIOR*	MoHiCan II PLUS
Longueur [mm]:	870	935	940
Largeur [mm]:	670	656	770
Hauteur de la barre de			
poussée (min./max) [mm] :	1022/1315	1060/1280	1060/1280
Plage de hauteur de lavage [mm] :	476-1005	500-1030	500-1050
Réglage de l'inclinaison [ou]:		- 5/+26	
Hauteur du repose-jambes (à partir du sol) [mm] :		112	
Diamètre de tournage [mm] :	1100	1100	1200
Vitesse de lavage LINAK (montée)			
(0/charge max) [sec] :		42/49	
Vitesse de lavage LINAK (descente) (0/charge max) [sec] :		47/41	
Diamètre des roulettes avec frein [mm] :		125	
Alimentation [V, HZ] :		100-240~, 50/60	
Capacité de la batterie [Ah] :		2,9	
Niveau de protection du panneau de commande, des actionneurs et de la commande manuelle :		IPX6	
Charge maximale (SWL) [kg]	180	120	250
Masse [kg]:	60	50	70
Niveau sonore maximal (dB) :		52	

\* - Possibilité d'achat MoHiCan II JUNIOR - poser une question



# Hydrogo-E, Hydrogo-H

Chariot de douche

MD



Hydrogo-E



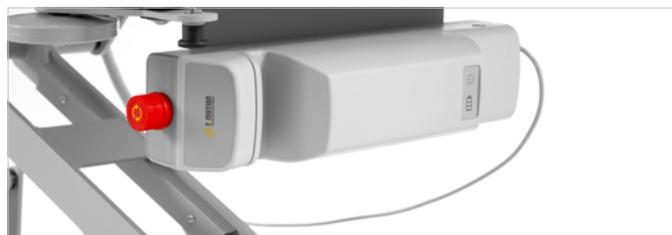
Hydrogo-H



## Caractéristiques:

- Le cadre est composé de pièces en acier soudées, revêtues de poudre
- Matelas amovible pour procédures d'hygiène
- Boîtier de commande avec batterie qui contrôle le fonctionnement de l'actionneur (non applicable pour le modèle -H)
- Système de réglage de la hauteur hydraulique (-H) ou électrique (-E)
- Commande manuelle (uniquement sur le modèle -E)
- Pédale disponible des deux côtés du chariot (uniquement sur le modèle -H)
- 2 barrières courtes et 2 longues pliables (sur 4 côtés) pour soutenir les côtés du matelas de douche et pour protéger le patient contre les chutes pendant la douche et le transport
- Pare-chocs pour protéger les composants de l'appareil pendant le transport
- Tuyau de vidange qui permet une évacuation facile de l'eau du chariot
- Équipé d'un mécanisme qui permet aux roulettes de se déplacer dans chaque direction et de celui qui aide à diriger le chariot en ligne droite :
  - lorsque le levier de frein est horizontal, le chariot peut être dirigé dans toutes les directions
  - après avoir appuyé sur le point vert du levier, le chariot ne peut circuler qu'en ligne droite
- 4 grandes roulettes ; l'une d'elles est électroconductive (antistatique) - elle sert à éviter les décharges électrostatiques (est marquée d'une bordure de couleur jaune)

**Chariot de douche Hydrogo-E(-H)** facilite les procédures d'hygiène quotidiennes et de bain, ainsi que le transfert des personnes à mobilité réduite en raison d'une maladie ou d'un dysfonctionnement. Hydrogo permet de transporter facilement une personne handicapée et de modifier la hauteur du plan de couchage avec des matelas de douche, ce qui facilite le travail du personnel et augmente le confort du patient pendant les procédures d'hygiène. Le chariot de douche Hydrogo est conçu pour maintenir l'hygiène des personnes qui ne peuvent pas utiliser de manière autonome une baignoire ou une douche standard. L'appareil est destiné à être utilisé dans les hôpitaux, les sanatoriums, les maisons de retraite et autres établissements de soins ou de santé.



## Données techniques :

	Hydrogo-E	Hydrogo-H
Dimensions totales (Lxl) [cm] : Dimensions du matelas (Lxl) [cm] : Réglage de la hauteur	202,9 x 79,2	195 x 69
(min./max) [cm] : Taille du patient [cm] :	45,5/91	
Capacité de levage (SWL) [kg] :	140 - 190	
Poids [kg]:	max. 200 (en montée/descente)	
Alimentation électrique (batterie) [V] :	107	
Partie appliquée :	24 V	-
Niveau de protection (boîtier de commande/ actionneur) :	type B	-
	IPX6/IP54	-



30 Soins aux patients

Utilisez-le conformément au manuel d'utilisation ou à l'étiquette.



A VOTRE SERVICE DEPUIS 1995

# HEALTH FIT & SPORT

HFS Group  
Route de taillepied 44,  
1095 Lutry  
email: [direction@healthsport.ch](mailto:direction@healthsport.ch)  
tel: +41 21 903 57 67

■