



EWAC
MEDICAL
We get you moving

LEIDEND IN HYDROTHERAPIE

www.ewacmedical.nl

WATER IS ONZE 'CORE-BUSINESS'

EWAC Medical is wereldmarktleider op het gebied van hydrotherapie of water gebaseerde revalidatie. De toepassing van water bij revalidatie is welbekend. Revalidatie in water zorgt ervoor dat patiënten tot 40% sneller kunnen revalideren in vergelijking met andere methoden. De basis voor een professionele behandeling zit met name in het gebruik van de juiste voorzieningen en apparatuur. WAC Medical levert behandelbaden voor elke vorm van bewegen in water. De beweegbare bodem voor in het zwembad is speciaal ontwikkeld om toegepast te worden voor gebruik in de revalidatie- en therapiesector. De vloer kan in hoogte worden versteld waardoor het bad aangepast kan worden aan de behoeften van de patiënt waardoor de juiste behandelmethode toegepast kan worden. Zo heeft de therapeut de mogelijkheid om optimale omstandigheden te creëren die maximaal bijdragen aan het succes van de behandeling.

Uitgerust met ramen en/of camera's voor een goede observatie van de patiënt en een geïntegreerde onderwaterloopband speciaal voor de toepassing van loopoefeningen. Voor toegang van het bad kan gebruikt gemaakt worden van een trap of tillift.



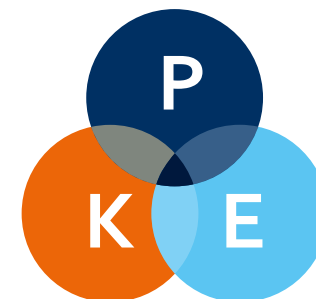
MODULAIR BAD



Uitgerust met verwijderbare railing en een zelfregulerende (luie) trap voor gemakkelijke toegang tot het bad. Onderwaterverlichting en diepte-indicatie behoren ook tot de mogelijkheden.

PRODUCT

Het meest innovatieve en uitgebreide assortiment producten voor hydrotherapie ter wereld



KENNIS

EWAC Medical speelt een actieve rol in de ontwikkeling en verspreiding van kennis op het gebied van hydrotherapie.

ERVARING

Wereldwijd meer dan 1000 gerealiseerde projecten.

BEWEEGBARE BODEM

De EWAC Medical beweegbare bodem voor het oefenbad is een uitermate praktische en economische oplossing. Een bad dat is uitgerust met de beweegbare bodem, kan ingezet worden voor diverse doeleinden en toepassingen. De multifunctionaliteit biedt zeer veel mogelijkheden voor zowel therapie als ontspanning en recreatie. EWAC Medical vervaardigt twee verschillende typen beweegbare bodems, de hangende bodem en een drijvende bodem.



De hangende beweegbare bodem wordt voornamelijk gebruikt in kleinere oefenbaden. De diepte kan hiermee aangepast worden aan de behoefte van de patiënt. Het EWAC Medical ontwerp onderscheidt zich door technische eenvoud en minimale installatie-arbeid.

De hangende beweegbare bodem wordt voornamelijk gebruikt in kleinere oefenbaden. De diepte kan hiermee aangepast worden aan de behoefte van de patiënt. Het EWAC Medical ontwerp onderscheidt zich door technische eenvoud en minimale installatie-arbeid.



Voor doelgroepenbaden en publieke baden biedt EWAC Medical de drijvende variant van de beweegbare bodem. Dit type beweegbare bodem kan geleverd worden in elk gewenste vorm of afmeting.

(SEMI-) PUBLIEKE BADEN



ONDERWATERFIETS

De EWAC Medical onderwaterfiets is speciaal ontwikkeld voor revalidatie in het water. De fiets beschikt over een verborgen turbine die weerstand creëert. Naarmate het tempo van het trappen toeneemt zal de weerstand ook toenemen en werkt de fiets dus interactief samen met de patiënt. Het zadel is in hoogte verstelbaar.



OBSTACLE COURSE

Met het EWAC Medical obstacle course verandert het bad in een handomdraai in een onderwater gymzaal. Al in een vroeg stadium van de revalidatie kan met behulp van het obstakelparcours getraind worden op het gebied van balans en coördinatie. Dankzij de opwaartse kracht en de unieke weerstandseigenschappen van het water wordt een zeer veilige omgeving geboden zonder het gevaar om daadwerkelijk te vallen.



De EWAC Medical onderwaterloopband is geheel ontworpen voor revalidatie in het water. De gewicht dragende en pijn-reducerende eigenschappen van water bieden een unieke combinatie voor de toepassing van balans- en looptraining en zorgen zo voor een lagere fysieke weerstand. De loopband kan zowel los in het bad geplaatst worden als volledig geïntegreerd in de (beweegbare) bodem.



ONDERWATERLOOPBAND



AQUABACK®

AQUABACK® is een op apparaten gebaseerde circuittraining in water. De AQUABACK®-technologie benut de specifieke eigenschappen van water in preventie en revalidatie. Drie verschillende weerstandsinstellingen maken het mogelijk om een doelgerichte training uit te voeren op de agonistische en de antagonistische spieren, geheel in te stellen op de individuele behoeften van de patiënt. De innovatieve apparaten genereren de weerstand op hydraulische wijze door middel van een Aqua-cilinder.

De indicatie-specifieke trainingstherapie verkort de duur van de revalidatie terwijl tegelijkertijd de psychosomatische motivatie wordt vergroot. Met AQUABACK® wordt de kwaliteitsstandaard verhoogd ten aanzien van effectiviteit, ergonomie en de uitvoering van de oefeningen in de geneeskundige trainingstherapie. Studies met orthopedische en oncologische patiënten bewijzen de effectiviteit van AQUABACK® en laten een significante samenhang zien tussen krachtversterking en pijnreductie.

AQUABACK

Gelijktijdige versterking van de buik- en rugspieren. Oefening van de buikspieren ook mogelijk bij niet-acute pijnbeleving.



AQUAPULLPRESS

Naast het trainen van de borst-, schouder- en rugspieren worden, door de opwaartse kracht, ook de buikspieren geactiveerd om de zithouding te stabiliseren.



AQUAROTATION

Verbetert de kracht in de lagere romp en optimaliseert de mobiliteit in het roteren van het bovenlichaam.



AQUABACKBIKE

Door de open hoek van het knie- en heupgewricht is de oefening voor de bovenbeenspieren uiterst vriendelijk voor de gewrichten en van hoge therapeutische waarde.



AQUADIP

Gelijktijdige versterking van de biceps en triceps, alsmede schouder spieren.



aquaback
TRAINING



WATERBEHANDELING

Naast state of the art apparatuur voor therapie in water, zorgt EWAC Medical ook voor de volledige waterbehandelingsinstallatie om een optimale hygiëne en veiligheid voor de patiënt te garanderen. Met behulp van moderne en goed geteste technologieën, bouwt EWAC Medical het juiste systeem dat past bij de afmetingen en het gebruik van het zwembad. Vooral bij medische toepassing is hygiëne en veiligheid van het water van het grootste belang.

Met onze waterbehandelingssystemen kan de chloorconcentratie op een waarde worden gehouden die zowel veilig als laag is, en ook wordt de pH voor de gebruiker op een veilig en comfortabel niveau gehouden.



De EWAC Medical brandwonden-behandelbaden zijn zo ontworpen dat ze voldoen aan de zeer specifieke vraag en eisen op het gebied van behandeling van brandwonden en chronische huidproblemen. De baden zijn ontwikkeld in nauwe samenwerking met toonaangevende en gerenommeerde specialisten in het vakgebied.

Brandwonden-behandelbaden zijn verkrijgbaar in twee verschillende versies: In hoogte verstelbaar en stationair. De in hoogte verstelbare versie kan uitgerust worden met een standaard bad maar ook met een verlengde versie om ook langere patiënten volledig te kunnen behandelen.



BRANDWONDEN-BEHANDELBAD

VLINDERBAD

Het EWAC Medical Vlinderbad is zeer praktisch en ergonomisch ontworpen. De vorm en de grootte van het bad zorgen voor optimale bewegingsvrijheid van de patiënt. Daarnaast is het bad zo ontworpen dat de therapeut gemakkelijk ondersteuning kan bieden aan de patiënt. Het bad kan uitgerust worden met een krachtige onderwatermassage-unit en een effectief filter-systeem voor zowel verwarming als desinfectie van het bad.



EWAC Medical produceert verschillende soorten baden, van behandelbaden tot whirlpoolbaden. De baden kunnen in diverse vormen en afmetingen ontworpen worden waardoor aan alle wensen voldaan kan worden.

Daarnaast beschikt EWAC Medical over een ruim assortiment aan accessoires voor de verschillende type baden. Voor een ieder wordt het gebruik zo optimaal mogelijk ingericht en wordt er altijd rekening gehouden met de hoogste vorm van gemak en ergonomie.



DIVERSE BADEN

WELLNESS PRODUCTEN

EWAC Medical biedt een volwaardig assortiment om Spa's en Beauty- en Wellness centra te voorzien van de juiste apparatuur. De producten behoren tot de absolute top en geven de klant het gevoel van optimale ontspanning en welzijn in een luxe omgeving. Daarnaast bieden veel van deze producten een goede ondersteuning aan therapie in het water en zijn daarom ook zeer geschikt en vooral extreem waardevol voor ziekenhuizen en revalidatiecentra.



WAAROM EEN EWAC MEDICAL MODULAIR ZWEMBAD U IN BEWEGING BRENGT

POOLTRACK®

Onderwaterloopband

POOLTRACK® ONDERWATERLOOPBAND

- Voer stationaire loopoefeningen uit
- Bestudeer het looppatroon en de gang met behulp van onderwatercamera's
- Voor revalidatie, fysieke training en gewichtsverlies
- Veilig 17V AC aandrijfsysteem
- Snelheden van 0,2 tot 11 km per uur
- Bediening via de touchscreen interface of afstandsbediening
- Volledig vrije ruimte in het water bij geen gebruik

BEWEEGBARE ZWEMBADBODEM

WATER HYDRAULIEK

Water hydrauliek betekent geen risico op vervuiling van gevaarlijke vloeistoffen

MODULAIR ZWEMBAD



TOTALE AQUATISCHE THERAPIE OPLOSSING

CAMERA'S

Onderwater camera's en lichten

WATER DOORLAATBAAR OPPERVLAK

Zwembadwater stroomt ongehinderd door het oppervlak dankzij de zeer goede doorlaatbaarheid van de vloer. Dus:

- Optimale water hygiëne!!
- Ongehinderde watercirculatie.
- De vloer beweegt sneller door het water.

MINIMALE BOUWDIKTE

Met een totale bouwdikte van 30cm is dit de dunste vloer in de markt.

GEMAKKELIJKE ASSEMBLAGE

- Geen zware onderdelen. Onderdelen kunnen door de deuropening naar binnen worden gebracht.
- Constructie met bouten. Geen laswerkzaamheden.

VOLLEDIG MODULAIR

Al onze systemen worden op maat gemaakt op bestelling, in elk gewenste maat en diepte

Extra voordelen

- Klaar voor gebruik in 1 week
- Eén centraal punt voor Hydrotherapie
- Beter dan beton
- 80% recyclebaar materiaal
- 1000+ projecten wereldwijd
- Optimale water hygiëne
- Gemakkelijk te onderhouden
- Geen gevaarlijke vloeistoffen
- 25+ Jaren levensduur

EWAC MEDICAL
We get you moving



EWAC Medical is gecertificeerd volgens:
ISO 9001:2015
ISO 13485:2012
door Lloyd's Register Nederland

EWAC Medical
Galileistraat 20
1704 SE Heerhugowaard

+31 (0)226 313 457
medical@ewac.nl
www.ewacmedical.nl