

Water treatment

**MAXIMUM ADAPTABILITY**

- Movable pool floor
- Underwater treadmill
- Underwater bicycle
- Lights
- Camera's
- Counter current
- Underwater massage
- Obstacle course

**EASY ASSEMBLY**

- No heavy lifting.** Parts carried in by hand, fit through normal door.
- Bolted construction.** No welding on site.

**FULLY MODULAR**

- All our systems are made to order: any size shape or depth

**QUALIFICATIONS**

- Certified as Class I Medical Device (MDD)
- ISO 9001:2008 Certified manufacturer
- ISO 13485:2012 Qualified supplier

**Additional advantages**

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ready for use in 2 weeks        | Optimal water hygiene          |
| Single point of contact         | Better than concrete           |
| No toxic fluids                 | <b>800+</b> projects worldwide |
| <b>80%</b> recyclable materials | <b>25+</b> years lifespan      |

สระน้ำกึ่งสำเร็จรูปออกแบบได้ตามใจลูกค้า

สร้างสระธาราบำบัดได้ในทุกสถานที่ที่มี



EWAC Medical  
Dulleweg 18  
1721 CT Langedijk  
The Netherlands



+31 226 313 457  
medical@ewac.nl  
www.ewacmedical.com

www.ewacmedical.com

# สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูป



เราเชื่อว่าการเปลี่ยนพื้นที่ว่างทุกแห่งที่มีในสถานบริการของคุณให้เป็นศูนย์ธาราบำบัดที่ตกแต่งอย่างครบครันนั้นเป็นเรื่องที่เป็นไปได้ นี่คือเหตุผลว่าทำไมเราจึงสร้างสรรค์สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปที่ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อการใช้งานทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ที่เราออกแบบรับประกันได้ว่ามีสุขอนามัยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในตลาด ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญยิ่งสำหรับผู้ป่วยที่เปราะบาง/อ่อนแอ

## ดีมากกว่าแบบคอนกรีต

การสร้างสระจากคอนกรีตทั้งหมดเป็นกระบวนการที่ยุ้งยากและมีข้อผิดพลาดมากมาย สิ่งที่สำคัญที่สุด คือ การสร้างสระน้ำดังกล่าวใช้เวลาและการเตรียมการเป็นจำนวนมาก สระน้ำคอนกรีตส่วนใหญ่ใช้เวลาก่อสร้างอย่างน้อยสี่เดือนจึงแล้วเสร็จ และในหลายกรณี คุณไม่อาจแน่ใจได้ว่าสระน้ำมีการรั่วซึมหรือไม่ นอกจากนี้ กระเบื้องและการยาแนวบนผนังสระยังเป็นที่อยู่อาศัยอย่างดีเยี่ยมสำหรับแบคทีเรีย ก่อให้เกิดความเสี่ยงในการติดเชื้อมากขึ้น

เราคิดว่า สระน้ำสามารถถูกสร้างได้เร็วขึ้น มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้นและถูกสุขลักษณะยิ่งขึ้น การสร้างด้วยแผงเหล็กกล้าไร้สนิมชนิด MARINE GRADE 316L ทำให้สามารถยกส่วนประกอบของสระน้ำผ่านประตูและนำมาประกอบเข้าด้วยกันในพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อสร้างสระน้ำได้ กระบวนการประกอบนั้นง่ายมาก ด้วยการก่อสร้างแบบสลักเกลียวของเรา เราจึงไม่จำเป็นต้องทำการเชื่อม เจียรไนหรืองานอื่นๆที่ทำจากโลหะร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงใช้เวลาในการสร้างสระน้ำเพียงแค่ออกอาทิตย์ ทั้งนี้รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียด้วย

## จุดรวมศูนย์การใช้งานแห่งเดียว

หากคุณเลือกสระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปของ EWAC MEDICAL คุณจะมียุทธศาสตร์การใช้งานแห่งเดียว สำหรับโซลูชันด้านธาราบำบัดทั้งหมดของคุณ

## อเนกประสงค์

สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปของ EWAC MEDICAL เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความอเนกประสงค์มากที่สุดในตลาด เราสามารถสร้างสระน้ำในขนาดรูปร่างหรือระดับความลึกเท่าใดก็ได้ อาจสร้างเป็นสระน้ำที่มีอ่างในสระหรือยกสูงเหนือพื้น เราสามารถออกแบบได้แม้กระทั่งสระน้ำแบบกึ่งอ่าง (HALF

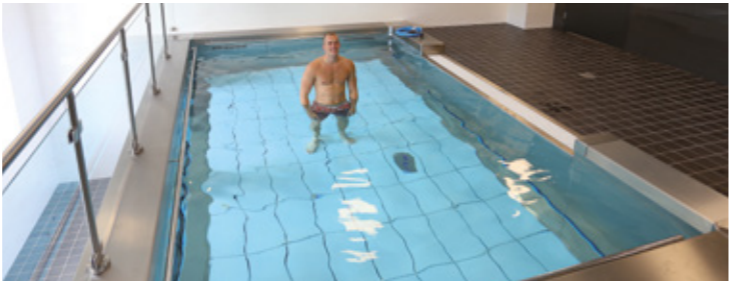
SUNKEN) โดยสร้างขอบสระอยู่ด้านล่างซึ่งจะทำให้สามารถสังเกตผู้ป่วยผ่านหน้าต่างใต้น้ำขนาดใหญ่ได้

นอกจากนี้ เรายังสามารถติดตั้งพื้นสระแบบเคลื่อนย้ายและจมลงได้กับสระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปนี้ได้อีกด้วย ทั้งนี้ จะทำให้นักกายภาพบำบัดมีทางเลือกในการบำบัดรักษาเนื่องจากจะสามารถเปลี่ยนแปลงระดับความลึกได้ตามความต้องการของผู้ป่วย

เราขอมอบทางเลือกจำนวนมากในการสร้างสรรค์ให้สระน้ำมีประโยชน์มากยิ่งขึ้นสำหรับผู้ดูแลและนักบำบัด ในสระน้ำทุกแห่งเราสามารถติดตั้งเครื่องฝักการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำที่มีระบบ POOLTRACK® ได้ ซึ่งจะเอื้อต่อการเดินออกกำลังกายด้วยความเร็วระดับต่างๆ เราสามารถบูรณาการเข้ากับระบบกระแส น้ำ ระบบวายน้ำทวนกระแส หน้าต่างสังเกตการณ์เครื่องปลอดเชื้อ (LAMINAR FLOW UNITS) แผ่นกระจายฟอง (BUBBLE PLATES) ไฟส่องสว่างใต้น้ำและกล่องในผนังของสระน้ำซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถในการใช้งานสระน้ำในการทำธาราบำบัดได้มากยิ่งขึ้น

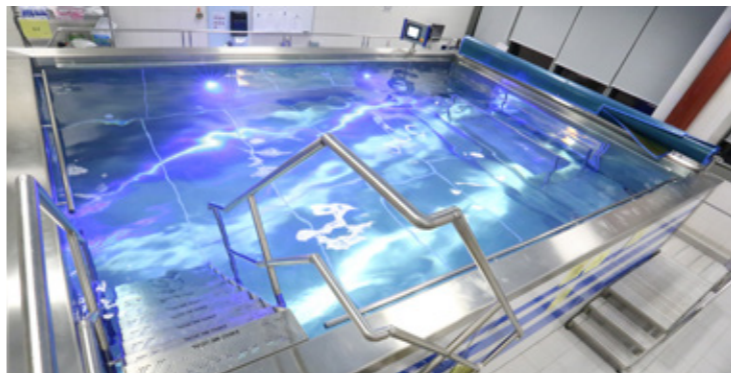
## สุขอนามัย

ระบบสระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปได้มาตรฐานตรงตามระเบียบข้อบังคับที่เข้มงวดมากที่สุดสำหรับน้ำที่ถูกสุขลักษณะซึ่งได้รับการรับรองหลายครั้งโดยวิธีทดสอบด้วยการเติมสี (DYE TEST) ตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป



EN 15288:2008 ภาคผนวกเอ ในทางปฏิบัติ สิ่งนี้หมายความว่ามึระบบบำบัดน้ำที่ทำการฆ่าเชื้อได้อย่างเหมาะสมและไม่มี DEAD POCKETS ในสระที่ซึ่งน้ำไม่สามารถหมุนเวียนได้เพียงพอ

ด้วยแบคทีเรียไม่สามารถเกาะติดเหล็กกล้าไร้สนิมได้ดี ทำให้สระน้ำกึ่งสำเร็จรูปนี้มีสุขอนามัยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในตลาด



## ความปลอดภัย

แผงและคุณลักษณะพิเศษทั้งหมดในสระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปมีขอบที่โค้งมนและถูกออกแบบตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป EN15288 สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปของ EWAC MEDICAL มีประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมในการสร้างสภาพแวดล้อมในการออกกำลังกายที่ประหยัดและมีผลกระทบต่ำแก่ทั้งนักกายภาพบำบัดและผู้ป่วย

## บำรุงรักษาง่าย

จากระบบนี้ จึงทำให้สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปแทบจะปราศจากงานบำรุงรักษา มีสิ่งที่จะต้องทำเพียงอย่างเดียวคือการทำความสะอาดพื้นสระน้ำด้วยการดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอเพื่อบำรุงรักษาระดับความสะอาดให้คงอยู่เช่นเดียวกับสระน้ำอื่นๆ หากมีการขีดข่วนพื้นผิวด้านนอกบ้าง สระน้ำจะมีอายุการใช้งานได้นานนับทศวรรษ

## เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราใช้วัสดุรีไซเคิลมากกว่าร้อยละ 80 ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อโลกของเราเป็นอย่างมาก

## อุปกรณ์เสริม

สระธาราบำบัดกึ่งสำเร็จรูปมีอุปกรณ์เสริมที่เป็นประโยชน์มากมายหลายผลิตภัณฑ์ที่จะช่วยเพิ่มให้ผู้ป่วยฟื้นฟุร่างกายได้เร็วขึ้นและยังทำให้นักกายภาพบำบัดมีทางเลือกในการกระตุ้นการฟื้นฟูให้มีความก้าวหน้าและสนุกมากยิ่งขึ้น

## เปลี่ยนระดับความลึกของน้ำในสระได้ทุกระดับที่ต้องการ

- ด้วยพื้นสระธาราบำบัดแบบปรับระดับได้ จึงสามารถเปลี่ยนระดับความลึกของน้ำในสระได้ทุกระดับเพื่อให้เหมาะกับนักกายภาพบำบัดและผู้ป่วย
- พื้นสระแบบเคลื่อนย้ายและจมลงได้ของเราเป็นพื้นสระน้ำที่มีความอเนกประสงค์มากที่สุดในตลาดและยังสามารถติดตั้งเครื่องฝักการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำที่มีระบบ POOLTRACK® ได้ด้วย



## อุปกรณ์เสริมสำหรับกายบริหาร

- เครื่องฝักการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำที่มีระบบ POOLTRACK®
- เครื่องฝักการออกกำลังกายในน้ำใช้จักรยาน
- กายบริหารด้วยเครื่องกีดขวาง
- บาร์คูชีพยุงตัวแบบถอดได้
- จาวสำหรับมือจับ



## อุปกรณ์เสริมด้านการมองเห็น

- กล้องใต้น้ำพร้อมทั้งคอมพิวเตอร์เพื่อเฝ้าระวังและบันทึกภาพเคลื่อนไหว
- ไฟส่องสว่างใต้น้ำ (สีเดียวหรือหลากสี)
- หน้าต่างสังเกตการณ์เพื่อติดตามและแก้ไขการเคลื่อนไหวในน้ำของผู้ป่วย



## อุปกรณ์เสริมสำหรับการขึ้นลงสระ

- บันไดขึ้น-ลงจากสระน้ำ
- บันไดปรับระดับเอง (ในกรณีที่มีพื้นสระแบบเคลื่อนย้ายและจมลงได้)



## อุปกรณ์เสริมสำหรับบริการผู้ป่วย

- ตัวช่วยลุกขึ้นยืน (SEAT LIFTER)
- ตัวช่วยขึ้นจากสระ (POOL LIFTER)
- เครื่องยกผู้ป่วยที่ติดตั้งรถบนเพดาน
- เก้าอี้แบบเคลื่อนย้ายได้
- เบล / รถเข็น



EWAC MEDICAL ได้รับการรับรองคุณภาพจาก LLOYD'S REGISTER QUALITY ในประเภท ISO 9001:2008 และ ISO 13458:2012 EWAC MEDICAL มีสิทธิในการออกแบบ ผลิตและทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ประเภท 1 ตามกฎหมายเครื่องมือแพทย์ของสหภาพยุโรป (EUROPEAN MEDICAL DEVICE DIRECTIVE)

EWAC MEDICAL ได้รับการรับรองมาตรฐานในด้านต่างๆ ดังนี้  
 ISO 9001:2008  
 ISO 13485:2012  
 โดยบริษัทลอร์ดส์ รีจิสเตอร์ ประเทศเนเธอร์แลนด์

