

CRIOTERAPIA PER IMMERSIONE IN ACQUA

CRYOTHERAPY BY WATER IMMERSION

L'attività fisica intensa causa microtraumi alle fibre muscolari
Intense physical activity causes micro-traumas to the muscle fibres

● ALTA PERFORMANCE

Il recupero attivo utilizzando l'immersione in acqua fredda consente di preservare l'ottimale performance dell'atleta, in seguito a competizioni ed allenamenti ad alta intensità. I protocolli prevedono un'immersione a 8-15°C per un periodo di tempo di 10-15min.

● HIGH PERFORMANCE

Active recovery utilising cold water immersion allows to preserve the optimal athlete's performance, following competitions and high-intensity training sessions. Protocols recommend an immersion at 8-15°C for a duration of 10-15min.

Tempi di recupero insufficienti (<72h)
Insufficient recovery periods (< 72h)

● RECUPERO ATTIVO ACCELERATO

Gli effetti della terapia in acqua fredda sono misurabili sulla performance dell'atleta già dopo 12h dal trattamento. I tempi di recupero sono ridotti a circa un terzo rispetto al recupero passivo (72h).

● ACCELERATED ACTIVE RECOVERY

The effects of cold water immersion are measurable on the athlete's performance as soon as 12h after the treatment. Recovery times are reduced down to a third when compared to passive recovery (72h).

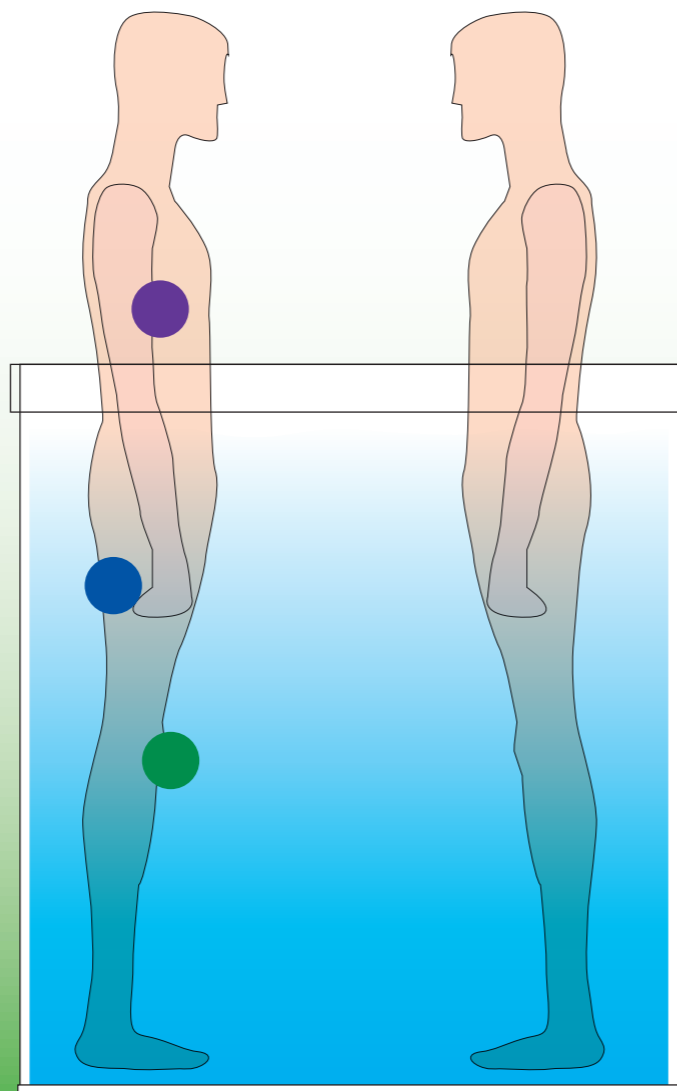
Percezione dell'affaticamento muscolare
Perception of muscle fatigue

● BENESSERE PERCEPITO

L'effetto analgesico immediato riduce i picchi di fatica muscolare percepiti a 12-48h dallo sforzo fisico. L'elevata conducibilità termica dell'acqua consente di raffreddare i muscoli in profondità. L'immersione in acqua fredda attenua immediatamente la risposta infiammatoria dell'organismo. La pressione idrostatica di 1m d'acqua accelera il riassorbimento dell'edema.

● PERCEIVED WELL-BEING

The immediate analgesic effect reduces the peaks of muscular fatigue perceived 12-48h after physical exertion. The high thermal conductivity of water ensures deep muscular cooling. Cold water immersion reduces immediately the inflammatory response of the organism. The hydrostatic pressure provided by 1m of water accelerates oedema reabsorption.



Oryo
Cold therapy

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL SHEET

VASCA PORTATILE/PORTABLE BATH

Dimensioni: 600 x 900 x h1.000mm
Size: 600 x 900 x h1.000mm
Materiale: alluminio/fibra di carbonio
Material: aluminium/carbon fibre
Colore: A bianco/C nero
Colour: A white/C black
Peso: A 24kg/C 18kg
Weight: A 24kg/C 18kg
Capacità: 430 litri
Capacity: 430 litres
Borse trasporto: 2
Carrying bags: 2
Tempo montaggio: 5 min
Assembly time: 5 mins

UNITÀ REFRIGERANTE/CHILLER UNIT

Dimensioni: 520 x 344 x h460mm
Size: 520 x 344 x h460mm
Materiale: alluminio
Material: aluminium
Colore: blu
Colour: blue
Peso: 29kg
Weight: 29kg
Potenza termica: 1,5kW
Thermal power: 1,5kW
Temperatura min. 5°C
Min. temperature: 5°C
Valigia corazzata: 1
Hard travel case: 1

● DESIGN PORTATILE

Il design e la produzione sono interamente Made in Italy. L'innovativa tecnologia di materiali compositi assicura alte prestazioni termiche e una struttura leggera fatta per essere facilmente trasportata.

● PORTABLE DESIGN

Both design and production are entirely Made in Italy. The innovative technology of composite materials ensures a high thermal performance and a light-weight structure which can be easily transported.

● OZONO

L'unità refrigerante compatta è progettata per funzionare in qualsiasi condizione esterna di temperatura ed umidità. L'acqua viene automaticamente disinfettata con l'ozono, la tecnologia più recente per la purificazione dell'acqua.

Oryo
Cold therapy

● OZONE

The compact chiller unit is designed to work reliably in any external condition of temperature and humidity. The water is automatically sanitised using ozone, which is the latest technology for water purification.

● TEMPERATURA COSTANTE

Il ricircolo d'acqua generato dall'unità refrigerante consente di mantenere una temperatura dell'acqua costante, impedendo agli strati d'acqua vicini al corpo di riscaldarsi. La profondità della vasca assicura la pressione idrostatica necessaria per un trattamento efficace.

● CONSTANT TEMPERATURE

The recirculation of water generated by the chiller unit allows to maintain a constant temperature of the water, preventing the water layers in the proximity of the body to heat up. The depth of the Bath ensures the hydrostatic pressure required for an effective treatment.

