

vasca sonica - sonicpool™



Vasca per idromassaggio armonico a onde sonore

(polistimolazione sensoriale - tecnologia brev. PCT - sonicpool™)

Oggi è possibile installare o convertire le vasche da bagno per acque termali e naturali, in vasche e cabine doccia con micromassaggio tonico ad effetto tattile - sensoriale per idroterapia (HIFI). E' un nuovo sistema che abbraccia il mondo della bellezza interiore per offrire un'esperienza unica, in perfetta armonia tra ritmi, suoni e sensazioni. Le soluzioni tecniche innovative con l'assenza di manutenzioni programmate, di emissioni rumorose, di ristagni d'acqua settica, di canalizzazioni interne collegate ad elettropompe; l'opportunità di usare il normale bagnoschiuma, la salutare azione rilassante e anti-stress ottenibile, permettono di raggiungere uno stato di completo benessere psicofisico grazie alle onde sonore trasmesse dall'acqua.

(vasche assemblate o kit per l'installazione in abitazioni, Centri wellness e Spa)

Per informazioni e prove :

SETTORE SCIENTIFICO

patente manager **Roberto Garzella**

56125 PISA - via Crispi n. 52

tel. 333 6105382 fax 050 772211

info@ricercamedica.com

www.ricercamedica.com

amplificatore segn. potenza 90/200 watts
altoparlante / convertitore d'onda ≤ 12 v
lettore CD-DVD./Alimentazione 220 v. o 12 v
dimensioni vasca standard: cm 170 x 70

Rivenditore

vasca sonica – sonicpool™

differenze e vantaggi rispetto alla tecnica impiegata nelle comuni vasche con idromassaggio a getti d'acqua/aria/ultrasuoni.

1. L'azione dell' idromassaggio può essere ottenuta con un **unico** convertitore d'onda **esterno**, a contatto con la struttura della vasca da bagno, anziché mediante una pluralità di elementi posti sulle pareti interne della vasca stessa, come altoparlanti o bocchette per l'emissione di aria, acqua od ultrasuoni con piastrine ceramiche per l'isolamento elettrico. Tali dispositivi realizzano una distribuzione d'azione sostanzialmente di tipo random, mentre sonicpool rende possibile un intervento ritmico e modulato.
2. L'input utilizzato per la trasformazione e la genesi delle onde soniche appartiene al range di **frequenze infrasoniche** e **soniche** fra **5** e **800 Hz** (gamma antitetica al range delle frequenze ultrasoniche). Ideale per mini piscine - Spa
3. Sul corpo dell'utente si ottiene un duplice effetto massaggiante armonico, caratterizzato dall'uniforme azione benefica del **micromassaggio** cutaneo prodotto dalle vibrazioni diffuse dall'acqua e l'intensa azione simultanea del **macromassaggio**, che agisce in profondità, essenzialmente sulle masse muscolari. Quest'ultimo effetto è prodotto dalle onde soniche trasmesse direttamente dalle pareti e dal fondo della vasca in risonanza, alla frequenza fisiologica specifica per la stimolazione e la tonificazione delle fibre muscolari.
4. **L'azione combinata** del micromassaggio, del macromassaggio e del suono musicale, produce sull'utilizzatore sensibili effetti rilassanti, tonificanti, linfodrenanti e può avere un'eventuale funzione terapeutica e antalgica come nella prevenzione dell'osteoporosi. La vasca può essere impiegata per la balneo-fangoterapia e per la talassoterapia con sali minerali e fanghi in soluzione.~ **Sonicpool™ rappresenta il nuovo standard dell'idromassaggio.**
5. **L'installazione** è semplice ed economicamente vantaggiosa con consumi elettrici notevolmente ridotti rispetto a vasche di equivalente capacità, dotate di idromassaggio tradizionale con elettropompa. E' eliminato il problema "calcare". Ulteriori vantaggi derivano dal non essere necessari interventi di ordinaria manutenzione, dall'assenza di emissioni rumorose prodotte da elettropompe, dall'assenza di ristagni d'acqua settica per mancanza delle canalizzazioni interne presenti negli impianti tradizionali, che rendono necessarie le operazioni di lavaggio, drenaggio ed igienizzazione dopo l'uso. E' consentito l'impiego di bagnoschiuma, sali da bagno, argille, alghe, erbe aromatiche (fienoterapia, aromaterapia – bagni di vapore), senza incidere sulla funzionalità dell'impianto.
6. **La sicurezza** è stato il nostro primo obiettivo: i componenti elettrici/elettronici necessari ad interfacciare sorgente sonora e convertitore di onde soniche, sono elettricamente isolati all'esterno della struttura risonante della vasca e funzionano con alimentazione ordinaria o in bassa tensione (≤ 12 v). Viene quindi evitato qualsiasi rischio che il cliente immerso nella vasca, possa venire accidentalmente in contatto con parti del dispositivo sotto tensione elettrica $>12v$
7. **La tecnologia sonicpool™** può essere applicata in vasche da bagno e cabine doccia di qualsiasi tipo, anche con sistema idromassaggio *whirlpool, airpool, u.s.*

(tecnologia brev. patent pend IT. e PCT - sonicpool™ tel. 333 6105382)