

Il mensile dell'installatore moderno

anno 33 n. 360 Giugno 2019

www.infoimpianti.it





REALIZZAZIONI



LEGNA E SOLE PER UNA VILLA A TRE PIANI: INTEGRAZIONE FONTI DI ENERGIA

pag. 38

**MARKETING** 



FARE L'INSTALLATORE AI TEMPI DEL WEB. INTERNET COME PARTNER PER LA PROFESSIONE

pag. 40

**IMPIANTI** 



LA METODOLOGIA BIM – BUILDING INFORMATION MODELING NEL PROGETTO

pag. 32

In vigore il decreto n. 23/2019 Sicurezza nell'impiego del gas combustibile

pag. 18





#### MRIENTE BACNO

#### NUOVO SISTEMA A MICROBOLLE

opo il successo del 2018 di Oxygen Pool, Grandform presenta quest'anno Oxygen Pool +, il nuovo sistema a microbolle che sfrutta le potenzialità dell'ossigeno. abbinandole al potere rigenerativo del massaggio ad aria. 12 microiniettori, distribuiti sul fondo della vasca, uniscono al potere idratante dell'ossigeno, i benefici del massaggio ad aria, per un relax completo e rigenerante. L'innovativa tecnologia Oxygen Pool dà la possibilità di immergersi in una nuvola bianca formata da una miriade di microbolle di ossigeno. Il risultato? Una pelle più elastica, morbida e decisamente rivitalizzata. Con Oxygen Pool +, Grandform fa un ulteriore balzo avanti offrendo un sistema idroterapico rivoluzionario in grado di unire i benefici dell'ossigeno





con il piacere di un massaggio delicato e totalmente avvolgente. Oxygen Pool + sfrutta le potenzialità dell'ossigeno favorendo l'idratazione in profondità dell'epidermide e provocando un effetto di ultra dolcezza tangibile: un vero e proprio trattamento di bellezza 100% naturale. L'acqua viene infatti arricchita di ossigeno grazie alle minuscole microbolle da 50 micron (50 volte più piccole delle bolle di un classico idromassaggio). Oxygen Pool + è inoltre un sistema ultra-silenzioso. Grazie poi alla cromoterapia, ci si può immergere in un bagno di luce, in cui effetto ottico e tattile si uniscono per un relax ancora più avvolgente.

#### SFA ITALIA SpA

via Del Benessere, 9 - 27070 Siziano (PV) Tel. 038 236181 www.sanitrit.it - www.grandform.it

## MISCELATORE ELETTRONICO

I nuovo miscelatore elettronico Serie Curve di Idral (Art. 02506) è installabile sia in lavabi che in lavelli della cucina, essendo dotato di pratica bocca girevole. L'attivazione avviene tramite sensore a infrarossi a rilevamento di presenza. L'apertura e chiusura dell'acqua, comandate posizionando la mano a 3 – 8 cm dal sensore, oltre ai vantaggi della chiusura automatica del flusso d'acqua, lo rende accessibile a tutti. Per una maggiore igiene è preposta un'auto-erogazione ogni 24 ore dall'ultimo utilizzo. Per prevenire atti vandalici e ridurre il consumo d'acqua è predisposta una chiusura automatica dopo 60 secondi di erogazione continua. È alimentato a batteria ed è dotato di led indicatore di hatteria scarica: in caso di hatteria scarica il rubinetto viene bloccato chiuso. Disponibile anche in versione con alimentatore di rete 230 V. (Art.02506/R). Composizione: corpo e bocca girevole in ottone cromato, elettrovalvola bistabile 6V (interna),



sensore a infrarossi, batteria al litio 6V CRP2 (esterna) con durata stimata 220.000 operazioni.

Idral Spa via Isei 8/10 - 28010 Gargallo (No) Tel. 0322 912017

### CANALINA DOCCIA"INVISIBILE"

uanto più uniforme è il rivestimento del pavimento, tanto più alta è la qualità e l'estetica della stanza e grazie a TeceDrainline Stone non ci sono interruzioni. La canalina Tece per pietra naturale diventa infatti totalmente invisibile. La cover della canalina Stone viene rivestita con lastre di pietra naturale o piastrelle ceramiche di qualsiasi spessore e ciò che rimane visibile sono solo le sottili fessure di drenaggio, nel rivestimento a pavimento, che ne delimitano il contorno. Inoltre, la zona doccia non deve più rispettare dimensioni standard e possono essere presi in considerazione anche elementi architettonici liberi. La canalina TeceDrainline è dotata di alcuni accessori, come il sifone antiodore a membrana, per ridurre al minimo l'evaporazione dell'acqua nel sifone





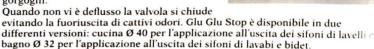
e la conseguente fuoriuscita di cattivi odori, e un setaccio per capelli in acciaio inox, per prevenire l'ostruzione dei tubi di drenaggio. Fra i plus delle canaline spiccano l'estrema facilità nella pulizia e l'elevata igiene: il corpo canalina totalmente in acciaio inox è senza saldature, viti o parti filettate. Ciò significa che, né i capelli, né la sporcizia possono depositarsi al suo interno. Numerosi i vantaggi pratici:

superficie omogenea dal rivestimento delle pareti al pavimento della zona

- contrariamente al caso di uno scarico centrale, i piedini non calpestano la griglia;

### **SOLUZIONE ANTI-GORGOGLIO**

uante volte è capitato di sentire fastidiosi gorgoglii provenire dalla tubazione di scarico. Questi spiacevoli rumori sono solitamente determinati dalla presenza di aria che si crea, all'interno del sifone e delle tubature di scarico, durante il deflusso dell'acqua. Per far fronte a questi sgradevoli inconvenienti, Lira ha realizzato Glu Glu Stop, un raccordo munito di valvola automatica antigorgoglio da montare, con estrema facilità, sull'ultimo tratto dello scarico prima dell'entrata nella parete e da collegare direttamente al sifone stesso. L'installazione di Glu Glu Stop permette di eliminare definitivamente i problemi di scarico: infatti, durante il deflusso dell'acqua, la valvola lascia entrare aria in modo tale da far scorrere l'acqua in continuo senza gorgoglii.



Lira S.p.A via Circonvallazione, 31 - 13018 Valduggia (VC) www.lira.com

# PLACCHE DI COMANDO

esign rinnovato e nuove finiture per le placche di comando Sigma di Geberit. Definizione curve raffinate la celebre

più slanciata e sottile, con trattamento anti-impronta che facilita la pulizia e assicura un'elevata igiene nel tempo. Si contraddiction.