

HydroFLOW®
Pearl



La soluzione
contro
calcare e batteri
per tutta la casa

HydroFLOW
BY HYDROPATH®

HydroFLOW[®]

Pearl



- **Trasmette un segnale ad alta frequenza che condiziona l'acqua di tutto l'impianto per:**
 - prevenire la formazione di calcare
 - rimuovere le incrostazioni preesistenti
 - combattere la crescita batterica
- **Protegge caldaia, elettrodomestici, tubature, rubinetti, etc.**
- **Si applica in 3 minuti su tubi di qualsiasi materiale**
- **Non richiede nessuna manutenzione**
- **Costa meno di 3€/anno di energia**
- **È garantito 3 anni**
- **Ha una tecnologia unica e brevettata in tutto il mondo**



SENZA HydroFLOW PEARL



CON HydroFLOW PEARL



APPLICAZIONI

HydroFLOW Pearl si installa su tubature d'acqua di qualsiasi materiale (acciaio, rame, multistrato, PVC, etc.) e propaga la sua azione in tutto il circuito idraulico grazie alla conducibilità dell'acqua, indipendentemente dalla portata e/o dal flusso dell'acqua, ininterrottamente, 24 ore su 24, anche se questa non circola.

Le due versioni di **HydroFLOW Pearl**, standard e Plus, coprono le esigenze tipiche della singola abitazione (appartamento, villetta a schiera, villa), ma possono essere inserite efficacemente anche in altre applicazioni, come bar e ristoranti, bagni turchi, saune e idromassaggi, piccoli acquari, forni a vapore, irrigatori di giardini e orti, produttori di ghiaccio, idropultrici, etc.

TECNOLOGIA

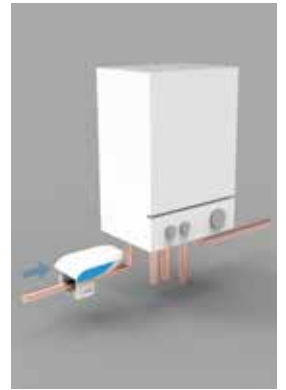
HydroFLOW Pearl coniuga l'ormai consolidata tecnologia di trattamento acqua Hydropath con un design moderno e accattivante, che richiama la forma di un guscio bianco e affusolato, proprio come quella di una conchiglia che purifica l'acqua e che protegge una perla.

HydroFLOW Pearl, utilizza la tecnologia di trattamento acqua **Hydropath**, nata e brevettata in Inghilterra nel 1992, con oltre 3.000.000 dispositivi installati in tutto il mondo. **HydroFLOW Pearl**, grazie al suo anello di ferrite, trasmette nell'acqua un segnale ad alta frequenza, innocuo per l'uomo e per l'ambiente, che condiziona gli ioni di calcio e magnesio, favorendone l'agglomerazione in cristalli inerti ed insolubili, che non si depositano a formare incrostazioni, ma fluiscono con il flusso dell'acqua.

HydroFLOW Pearl garantisce anche un efficace trattamento antibatterico. Infatti, il segnale, oltre a rimuovere incrostazioni e biofilm eventualmente esistenti nella tubatura, carica elettricamente i batteri e le alghe che passano sotto il campo di azione dell'anello di ferrite, attirando su di essi uno sottile strato di acqua ultrapura. Quest'ultima penetra all'interno della cellula batterica per differenza di pressione osmotica, provocandone la distruzione per esplosione (fenomeno noto come "lisi cellulare").

HydroFLOW Pearl non è invasivo, non necessita di intervento né idraulico, né elettrico per la sua installazione e si colloca perfettamente sia su impianti idrici nuovi che su impianti preesistenti, non necessita di manutenzione, non richiede prodotti di consumo e non è soggetto ad usura. Inoltre, se necessario, può essere facilmente rimosso e ricollocato in una nuova posizione o tubatura.

HydroFLOW Pearl consente una migliore efficienza degli impianti di riscaldamento: è stato calcolato che una incrostazione di calcare di appena 0,8 mm comporta un calo di rendimento del 10%. Grazie ai bassi consumi elettrici, al miglioramento di efficienza di elettrodomestici e caldaie e all'allungamento della loro vita utile, **Hydropath** è oggi la tecnologia di trattamento acqua più sostenibile nel mercato e per tale motivo è stata inserita tra le 1.000 soluzioni individuate dalla Solar Impulse Foundation per salvare l'ambiente.



RISPETTO AD UN ADDOLCITORE, **HYDROFLOW PEARL** PRESENTA I SEGUENTI **VANTAGGI**:



RISPARMIO

- Ha un prezzo inferiore
- Non richiede opere idrauliche o elettriche per l'installazione
- Non richiede sale e manutenzioni
- Rimuove incrostazioni pre-esistenti



SALUTE

- Non elimina sali preziosi
- Non aggiunge sodio
- Non rende l'acqua corrosiva
- Non entrando in contatto con l'acqua, non comporta rischi di rilascio di microplastiche



SICUREZZA

- Non comporta rischi di proliferazione batterica
- Ha un effetto germicida
- È attivo anche con acqua ferma
- Tratta l'acqua 24 ore su 24
- È efficace in tutto l'impianto



SOSTENIBILITÀ

- Ha minori consumi elettrici
- Non comporta sprechi di acqua per le rigenerazioni
- Non genera scarichi di acqua salmastra
- Non comporta lo smaltimento di resine esauste

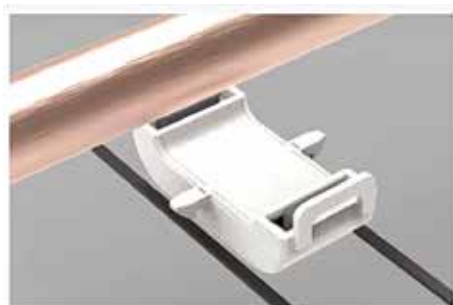


HydroFLOW Pearl

HydroFLOW Pearl PLUS



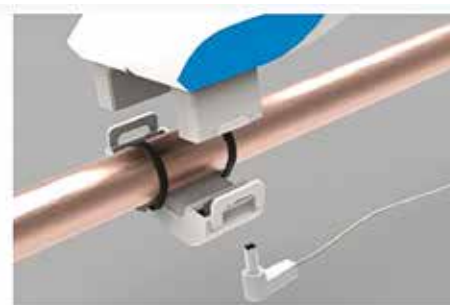
Funzione	Anticalcare/Antibatterica	Anticalcare/Antibatterica
Applicazione civile	Abitazione fino a 100mq ca.	Abitazione fino a 200mq ca.
Diametro tubo (max)	25mm / 1"	38mm / 1 1/2"
Segnale di funzionamento	Indicatore LED rotante	Indicatore LED rotante
Alimentazione da rete	100-240V AC 50/60Hz	100-240V AC 50/60Hz
Alimentazione dispositivo	12V DC 150mA	12V DC 150mA
Consumo elettrico	1,2Wh	1,2Wh
Peso	169g	192g
Dimensioni (H x L x P)	110 x 70 x 60 mm	110 x 70 x 76 mm
Lunghezza cavo elettrico	300cm	300cm
Garanzia	36 mesi	36 mesi



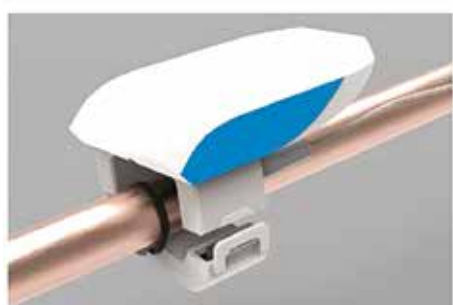
01



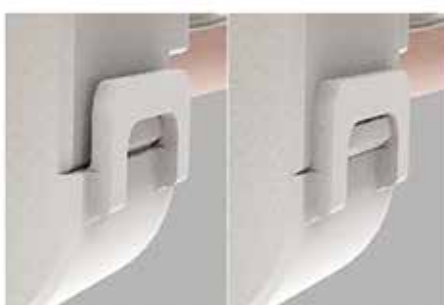
02



03



04



05



06