



Installazione e Manutenzione IWS

Guida completa per l'installazione corretta e la manutenzione del sistema di rigenerazione dell'acqua. Seguire attentamente queste istruzioni per garantire prestazioni ottimali e durata del dispositivo.



Requisiti Fondamentali di Installazione



Tubazione in Rame

La tubazione DEVE essere in RAME non rivestito con diametro interno minimo 16 mm. La raccorderia utilizzata DEVE essere in RAME o OTTONE.



Distanza di Sicurezza

Mantenere elettrodomestici, quadri elettrici, pompe idrauliche e motori ad una distanza minima di un metro dal rigeneratore.



Pressione Massima

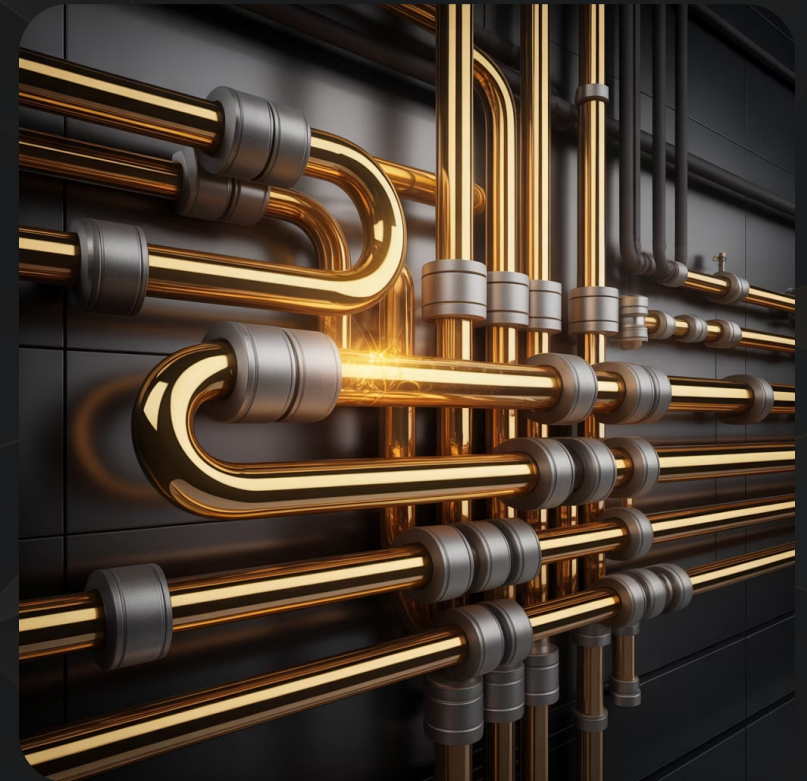
Il sistema deve operare con una pressione massima di 5 bar. Verificare sempre i livelli di pressione durante l'installazione.

Schema di Montaggio e Circuito Idraulico

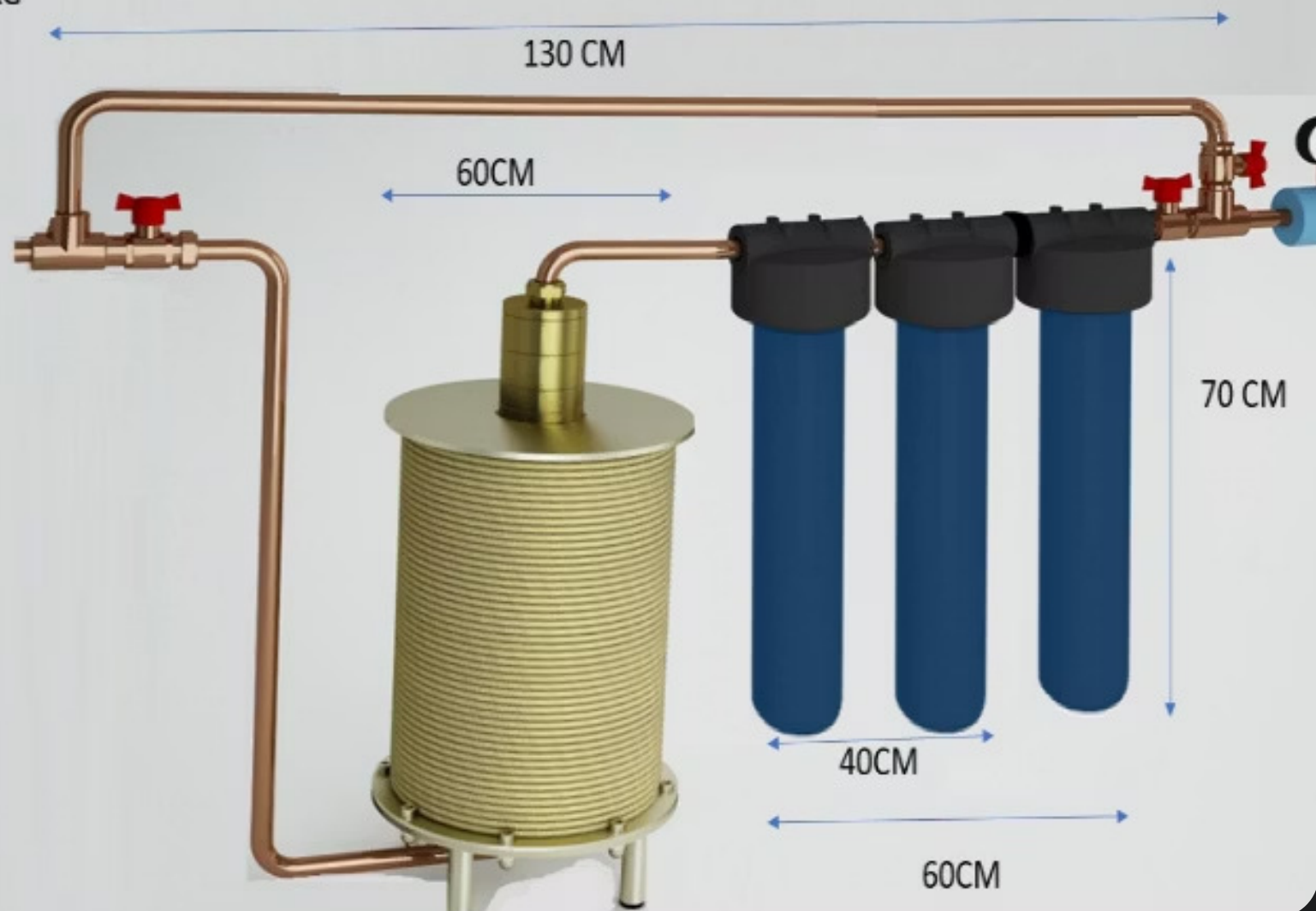
Per ottimizzare il funzionamento, seguire lo schema di montaggio illustrato e rimuovere la pellicola protettiva prima dell'installazione.

Il circuito idraulico deve evitare troppi rinvii prima dell'utenza per garantire un flusso ottimale e prestazioni costanti del sistema di rigenerazione.

 **Importante:** Rimuovere sempre la pellicola protettiva prima di procedere con l'installazione del dispositivo.



Peso dispositivo 26KG



Condizioni Ambientali Richieste

Ricambio d'Aria

Ambiente con ricambio d'aria adeguato. Il dispositivo non può essere collocato in ambienti senza ricambio d'aria per evitare la formazione dell'orgone.

Lontano da Metalli

Posizionare lontano da masse metalliche per prevenire interferenze da ferromagnetismo che potrebbero compromettere il funzionamento.

Ambiente Pulito

Luogo ordinato e pulito per garantire il corretto funzionamento e facilitare le operazioni di manutenzione periodica.

Manutenzione del Sistema IWS



IWS – Zero Manutenzione

- Il dispositivo IWS non richiede nessun tipo di manutenzione.
- Pressione massima di esercizio: 5 bar.



NB: La tentata apertura o lo smontaggio determina la perdita della garanzia.

Mantenere il rigeneratore in buono stato rimuovendo la polvere con un panno ad ogni manutenzione ed eliminando eventuali schizzi d'acqua.

Manutenzione autonoma Filtri

Filtri HBB

Manutenzione e sostituzione consigliati almeno due volte all'anno. Prima di smontare il vaso, chiudere le valvole a monte e a valle e allentare la pressione.

Cartuccia Carboni Attivi

Attenersi alle indicazioni allegate alla scheda tecnica. Seguire le istruzioni per la manutenzione e pulizia dei filtri e bicchieri.

Procedura di Sostituzione Filtri

01

Chiusura Flusso

Chiudere il flusso di acqua in entrata e in uscita dalle valvole A-1 e A-2, aprire la valvola del by-pass A-3 per mantenere la continuità dell'alimentazione idrica.

02

Preparazione

Posizionare una bacinella sotto il gruppo filtrante e tenere uno straccio a portata di mano per raccogliere eventuali perdite d'acqua.

03

Smontaggio

Inserire la chiave in dotazione nel bicchiere e ruotare delicatamente in senso antiorario. Non svitarlo completamente con la chiave, svitare con entrambe le mani facendo attenzione al peso.

04

Pulizia

Sciacquare con acqua corrente e spugna pulita l'interno del bicchiere. Consigliamo, per una migliore pulizia, di lavare i contenitori con amuchina e poi eliminare con abbondante risciacquo.

05

Rimontaggio

Inserire le cartucce seguendo il percorso dell'impianto dal più distante dal sistema filtrante al più vicino: TRIO - 1 Filtro meccanico, 2 filtri a carboni. QUAD - 1 Filtro meccanico, 2 filtri carboni, 1 filtro 1 micron.

Configurazioni Filtri

Sistema TRIO

- 1 Filtro meccanico
- 2 Filtri a carboni attivi

Configurazione standard per la maggior parte delle applicazioni residenziali, garantisce una filtrazione efficace dell'acqua.

Sistema QUAD

- 1 Filtro meccanico
- 2 Filtri a carboni attivi
- 1 Filtro da 1 micron

Configurazione avanzata con filtrazione ultrafine per la massima purezza dell'acqua.

Raccomandazioni per il Montaggio



Supporto Corretto

È preferibile montare il rigeneratore su una mensola in **LEGNO**, oppure direttamente al suolo per garantire stabilità e sicurezza.

Evitare la Flangia

NON utilizzare la flangia come supporto e NON utilizzare le viti della flangia come fissaggio del dispositivo.

Componenti Aggiuntivi

Il regolatore di pressione, le tubazioni di collegamento alla rete, le valvole e le raccorderie sono a carico dell'acquirente.

Conformità e Garanzia

Tassativamente è necessario, per il corretto funzionamento, rispettare lo schema di collegamento e le prescrizioni per l'installazione.

Seguire le Istruzioni

Attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni fornite in questa guida per garantire il funzionamento ottimale del sistema.

Preservare la Garanzia

Il rispetto delle procedure di installazione e manutenzione è fondamentale per mantenere valida la garanzia del prodotto.

Esclusioni da Garanzia

Apertura o manomissione dispositivo, danni da allagamento o installazione non conforme alle procedure richieste.

