

DISPOSITIVO / PRODOTTO:
Innovation Water System (IWS) - Rigeneratore d'Acqua

DESTINAZIONE D'USO:
Apparecchiatura per il trattamento d'acqua e liquidi alimentari

DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA:
Innovation Life
(www.innovationlife.it)

CONFORMITÀ SANITARIA:
D.M. 25/2012, D.M. 174/2004, Reg. (CE) 1935/2004

1. INQUADRAMENTO NORMATIVO E CERTIFICATIVO

Il presente documento costituisce la scheda tecnica e l'attestazione ufficiale di conformità per il dispositivo **Innovation Water System (IWS)**. L'apparecchiatura è progettata e realizzata nel pieno rispetto delle disposizioni previste dal **Decreto Ministeriale 7 febbraio 2012, n. 25** (*Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano*) e dal **Decreto Ministeriale 6 aprile 2004, n. 174** relativo ai materiali idonei al contatto con acque potabili.

2. REQUISITI TECNICO-IGIENICI ESSENZIALI

PUREZZA MATERIALI Cu-DHP ≥ 99,9% Tubi in rame disossidulato al fosforo conformi UNI EN 1057 per contatto alimentare.	TOLLERANZE LEGHE CW617N / CW614N Ottone alimentare certificato UNI EN 12165 e 12164 a basso tenore di piombo.	SICUREZZA TENUTA Pressione 8 Bar Collaudo al 100% in immersione ad aria compressa prima dell'assemblaggio finale.
--	---	---

3. TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI IMPIEGATI NELLA FILIERA

Ogni singolo componente del dispositivo IWS risponde a rigorosi requisiti di tracciabilità di filiera, garantiti dai certificati di collaudo dei produttori delle materie prime (secondo norma **UNI EN 10204**) e dai registri dei fornitori accreditati.

Componente	Materiale / Lega	Norma di Riferimento	Idoneità / Certificazione
Corpo e Raccordi Torniti	Ottone CW617N / CW614N	UNI EN 12165 / 12164	Conforme DM 174/2004 (TIFQ)
Serpentine e Tubazioni	Rame Cu-DHP (R220/R290)	UNI EN 1057	Idoneità igienica potabile
Elementi di Isolamento	Canapa Naturale Grezza	Standard Biocompatibili	Zero emissioni nocive / Chimica esente
Raccordi e Giunzioni	Ottone a basso tenore Pb	UNI EN 1254-2	Atossicità certificata

4. SICUREZZA PROCESSI DI LAVORAZIONE E ASSEMBLAGGIO

I processi di trasformazione meccanica, la tornitura, la fresatura e le fasi di saldo-brasilatura delle componenti interne sono effettuati in strutture produttive specializzate.

Durante tutte le fasi lavorative è formalmente garantita l'**assenza assoluta di sostanze chimiche, tossiche o nocive** per la salute umana. I fluidi da taglio eventualmente impiegati nella lavorazione meccanica vengono integralmente rimossi tramite lavaggi di sgrassaggio ad alta temperatura ed ecocompatibili, assicurando la totale pulizia delle superfici interne a contatto con l'acqua.

5. RISPONDENZA AI REQUISITI DEL DM 25/2012

- ✓ **Art. 3 (Materiali):** Tutti i materiali costitutivi destinati al contatto con l'acqua potabile sono conformi al DM 174/2004 e non alterano le caratteristiche organolettiche, chimiche e microbiologiche dell'acqua erogata.
- ✓ **Art. 5 (Informazioni al Consumatore):** Il dispositivo è corredato da manuale di installazione, uso e manutenzione programmata per garantire le prestazioni igieniche nel tempo.
- ✓ **Art. 9 (Collaudo e Tenuta):** Ciascun lotto produttivo viene sottoposto a prova di tenuta stagna ad aria compressa (fino a 8 bar) in vasca ad immersione prima dell'immissione sul mercato.
- ✓ **Compatibilità Alimentare Requisito CE 1935/2004:** Inerzia chimica testata e assenza di cessione di metalli pesanti oltre i limiti di legge definiti dalle direttive europee sulle acque destinate al consumo umano.

6. DICHIARAZIONE INTEGRATIVA DI CONFORMITÀ

La società **Innovation Life** dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il rigeneratore d'acqua **IWS (Innovation Water System)** risponde integralmente ai requisiti normativi vigenti in Italia ed Europa per i sistemi di trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. La documentazione tecnica originale, i certificati delle materie prime (UNI EN 10204) e i rapporti di prova sono conservati presso i nostri archivi tecnici a disposizione delle autorità di controllo.

Innovation Life