

GMW J1

DATI TECNICI - MANUALE DI INSTALLAZIONE USO e MANUTENZIONE

SISTEMA FILTRANTE C1P MODELLO GMW J1

APPARECCHIO PER LA FILTRAZIONE DI ACQUE POTABILI AD USO ALIMENTARE PER BERE E CUCINARE.

CONSIGLIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE
PER L'INSTALLAZIONE E L'USO CORRETTO DEL PRODOTTO!

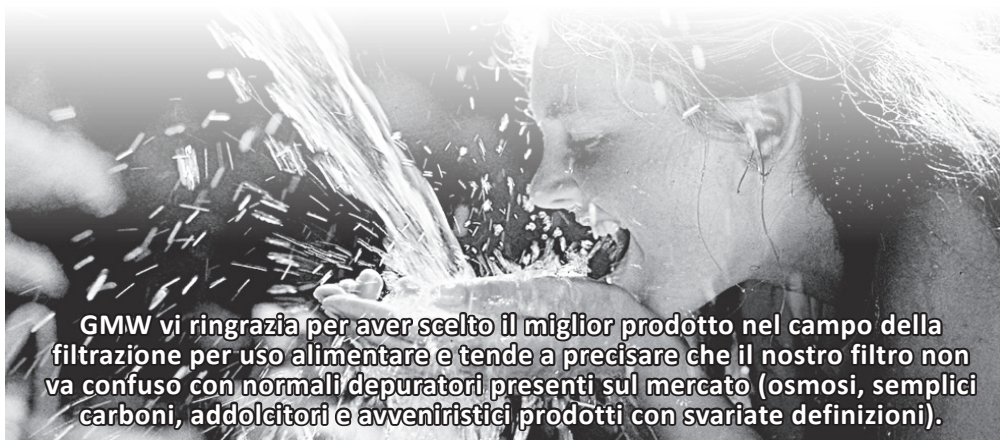


Conforme DL 31/01 – nel rispetto della direttiva CE 98/83 visto il regolamento del parlamento Europeo CE
N. 852/2004 -DM 25 del 07/02/12 emanata dal Ministero della Salute.

Prodotto da:



Made in Italy



GMW vi ringrazia per aver scelto il miglior prodotto nel campo della filtrazione per uso alimentare e tende a precisare che il nostro filtro non va confuso con normali depuratori presenti sul mercato (osmosi, semplici carboni, addolcitori e avveniristici prodotti con svariate definizioni).

DATI TECNICI APPARECCHI GMW J1

I prodotti **GMW J1** sono prodotti in Italia secondo alti standard qualitativi e sono l'evoluzione in forma tecnica e strutturale di utilizzo della linea **Jumbo C1P water filtration system**.

L'apparecchio **GMW J1** è studiato per il trattamento di acqua destinata al consumo umano, pertanto si consiglia l'utilizzo con acqua già dichiarata potabile.

La filtrazione del **J1 avviene tramite la tecnologia C1P water filtration system**, un processo di filtrazione definito come *macro, micro e ultra filtrazione oltre ad una azione di adsorbimento con prodotti naturali* (PRODOTTO TESTATO ED APPROVATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE ITALIANO E DEFINITO "DI ALTRE TIPOLOGIE").

Capacità filtro cartuccia **C1P jumbo 1**: fino a Lt 6500 (max 12 mesi dall'installazione)

Flusso d'acqua 4Lt/min circa in riduzione per saturazione/occlusione (in uso diretto "filtro+rubinetto"), il flusso potrebbe diminuire drasticamente con l'utilizzo (il processo di filtrazione potrà variare se il suo utilizzo avverrà con acqua diversa dalla rete idrica potabile).

Usare solo con acqua fredda max: 40°

Pressione di esercizio consigliata: 2/2.5 BAR - **NON OLTRE I 3 BAR.**

DIMENSIONI GMW J1: Diametro mm 210 / 240 con semi lame

H: mm 60

Cartuccia filtrante Diametro mm 210

H. mm 17/35

Peso apparecchio completo kg 1.5

Comprensivo di **valvola** di non ritorno in ingresso e regolazione flusso.

In base al Vostro tipo di installazione è anche possibile utilizzare una valvola di non ritorno (esterna) in uscita.

Il Filtro GMW J1 può funzionare sia in posizione orizzontale, sia in posizione verticale.

IN CONFORMITA' AL DM 25/12 SI DICHIARA QUANTO SEGUE:

La tecnologia di filopurizzazione C1P adatta alla riduzione di prodotti indesiderati presenti nell'acqua "POTABILE" è in grado di trattenere all'interno in modo tenace e senza pericolo di rilascio (i cosiddetti fenomeni di cessioni).

ESEMPIO: Batteri di varie tipologie; Fango, sabbia, ruggine, fenoli, cloro, idrocarburi, particelle radioattive, petrolio, olio; Erbicidi, pesticidi, diserbanti, etc.

ATTENZIONE:

*Questa apparecchiatura **NON** necessita di una regolare manutenzione periodica **COME PREVISTO PER ALTRI DEPURATORI IN COMMERCIO** (carboni attivi, osmosi, resine) che devono garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal costruttore.*

In conformità al DM 174/2004 si dichiara quanto segue:

I materiali utilizzati nel modello GMW J1 **cartuccia filtrante** a contatto con la materia **C1P water filtration system** sono certificati C E ed idonei all'utilizzo per acqua ad uso alimentare; materia plastica "food contact" e inserti di acciaio inox 316.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE:

L'installazione del modello **GMW J1** può variare a secondo dal campo di applicazione, dal semplice utilizzo (ingresso IN - uscita OUT) con rubinetto, ad impianti di distribuzione acqua fredda/gasata/ distributori automatici/ macchine per caffè ecc.

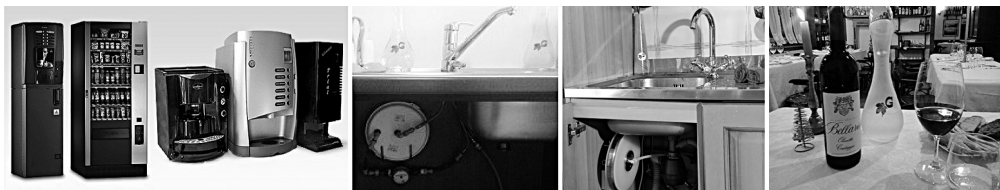
N.B. Se utilizzato su impianti con linea diretta (filtro sempre in pressione) rubinetto mono via, frigor gasatori ecc. Obbligo del riduttore di pressione per perfetto funzionamento del filtrato e si consiglia l'applicazione della valvola ANTI ALLAGAMENTO e di rubinetto di intercezione apri/chiodi.

APPLICAZIONI PER UTILIZZO CON RUBINETTO:

CONSIGLIAMO modelli marchiati GMW con specifiche tecniche per non variare la qualità dell'acqua, modelli mono via/ tre vie scelti appositamente per Voi.

INSTALLAZIONE:

Varie posizione e applicazioni per più utilizzi, es: casa, ristorazione, frigogasatore, distributori di bevande, macchine per caffè, macchine per il ghiaccio ecc..



Individuato il Vostro campo di applicazione provvedete ad inserire i tubi nel senso corretto come indicato sui fori presenti sul guscio contenitivo anteriore; **IN**= ingresso, **OUT** = uscita.

N.B. E' possibile utilizzare differenti misure di raccorderia in base alle Vostre esigenze facendo attenzione a non utilizzare raccordi in ferro/ottone in uscita OUT del filtro per non variare la qualità del prodotto filtrato!

MANUTENZIONE:

Eseguire la sostituzione della cartuccia filtrante **J1 C1P** nei seguenti casi:

- Riduzione drastica del flusso dell'acqua o saturazione;
- Fuoriuscita acqua inferiore a: mezzo litro al minuto.
- Acqua male odorante;
- Acqua con retrogusto;

In caso di inutilizzo del filtro per più di un mese fare scorrere l'acqua per due minuti;
in caso di retrogusto/odore sostituire la cartuccia J1 C1P.

N.B. Pur in presenza di odori o retrogusti GMW garantisce il perfetto funzionamento della filtrazione e il termine del suo processo di utilizzo.

GUIDA ALLA SOSTITUZIONE:

Chiudere l'impianto d'ingresso acqua rete idrica o valvola d'intercezione (in base all'applicazione del vostro apparecchio) e far defluire la pressione presente nel filtro. Staccare i tubi acqua ingresso **IN** e uscita **OUT** nelle seguenti opzioni: A – B - **vedi foto**:

Opzione A: premere ghiera esterna e tirare tubo



Opzione B: svitare i raccordi plastica



Aprire le due lame esterne: **(Foto 1)**

SEMI LAME

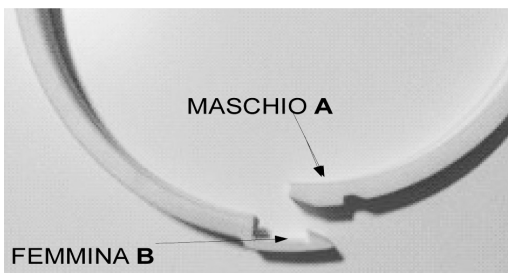
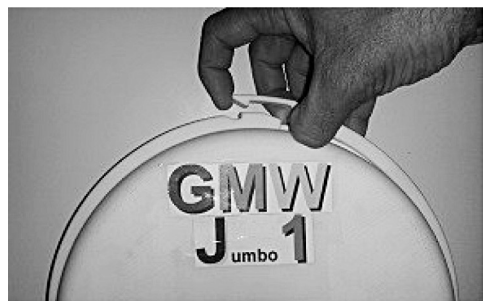


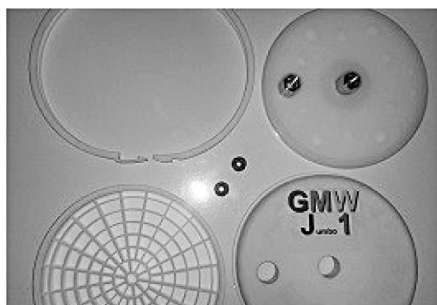
Foto 1



Sollevare i due gusci di contenimento (**J1 C1P**) (2)

In caso di necessità premere attraverso i fori la cartuccia fino alla sua fuoriuscita. (2)

Foto 2



Vista filtro in ogni suo singolo componente

Rimuovere cartuccia **J1 C1P** usata ed inserire la nuova (3)

Nell'applicare il Vostro filtro nuovo, assicurarsi del perfetto inserimento della cartuccia sul guscio forato, in caso di mancato incastro, premere la cartuccia **J1 C1P** insieme al coperchio. (4)

Foto 3



Foto 4



Riposizionate i due gusci contenitivi uno sopra l'altro prima di procedere con l'inserimento delle semi lame.

Inserire la semi lama inserendo il "maschio A" (5) Tenendo premuti i due gusci insieme, con il palmo della mano o riponendo il filtro su un piano stabile (tavolo/banco) e contemporaneamente inserire il maschio A.

Foto 5

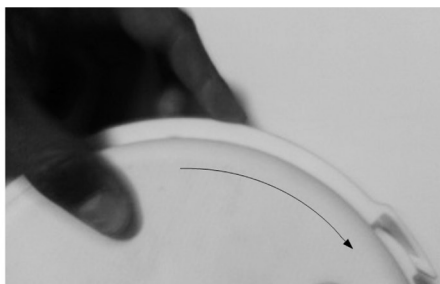
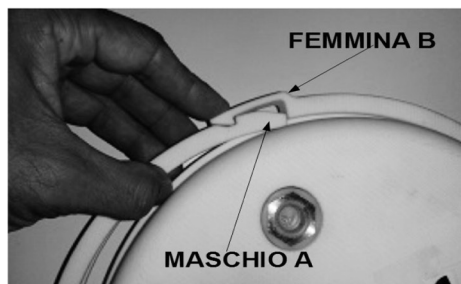


Vista della semi lama inserita completamente

Proseguire ed inserire la prima semi lama lungo la circonferenza del filtro mantenendo sempre premuto i due gusci...

Ripetere l'operazione della seconda lama inserendo la punta "maschio A" nella "femmina B" (6)

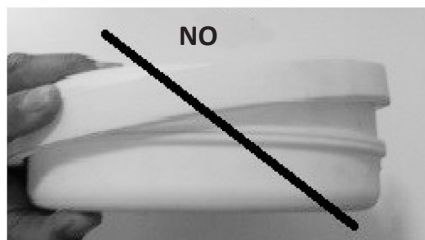
Foto 6



Dopodiché proseguire con l'innesto della lama nel senso di rotazione continuando a premere i gusci facendo attenzione che la lama sia posizionata correttamente lungo il tratto di chiusura (7)



Foto 7



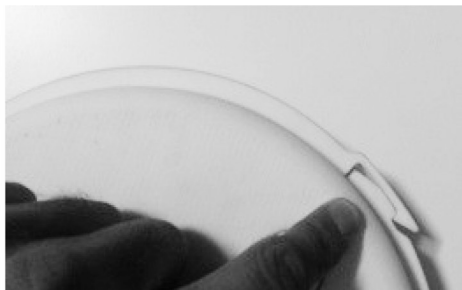
NO

Se necessario battere con il palmo della mano sulla *semi lama* **(8)** sino al suo perfetto inserimento **(9)**.

Foto 8



Foto 9



Ultimato il processo di sostituzione cartuccia **J1 C1P** reinserire gli appositi raccordi/tubi **IN** e **OUT** facendo attenzione a non invertirli e posizionate il vostro filtro **GMW J1** nel Vostro abituale campo di applicazione.

Fare scorrere l'acqua per due/tre minuti prima del normale utilizzo.

*Tale operazione è necessaria per il corretto funzionamento della Vostra nuova cartuccia filtrante **J1 C1P**.*

I materiali che compongono il Vostro **GMW J1**, plastica "food contact" inox e INOX di prima qualità sono prodotti **C E**, di cui GMW garantisce la piena riciclabilità.

GMW è attenta alla natura ed al suo rispetto, pertanto gettate le Vostre cartucce negli appositi contenitori.

A questo proposito GMW segnala che è attivo per i propri clienti, il servizio di ritiro e smaltimento di cartucce usate.

AVVERTENZE:

La pressione dell'acqua in ingresso **NON DEVE MAI SUPERARE I 3 BAR**.
Nel caso di pressioni superiori richiedere e/o applicare l'apposita valvola di riduzione pressione e anti colpo d'ariete.

Se utilizzato su impianti con linea diretta (filtro sempre in pressione) rubinetto mono via, frigor gasatori ecc. obbligo del riduttore di pressione per perfetto funzionamento del filtrato e si consiglia l'applicazione della valvola anti allagamento e di rubinetto di intercezione apri/chiedi per maggior sicurezza.

L'UTILIZZO INAPPROPRIATO DETERMINA L'ESCLUSIONE DI QUALSIASI RESPONSABILITA' IN CAPO AL PRODUTTORE.

NON UTILIZZARE E TANTOMENO PROVARE MAI LA CARTUCCIA FILTRANTE J1 C1P SENZA GLI APPOSITI GUSCI NECESSARI AL PERFETTO FUNZIONAMENTO.

NON INSTALLARE IL PRODOTTO A CONTATTO CON FONTI DI CALORE O CON LUCE SOLARE DIRETTA, NON CON FONTE DI ARIA CALDA CONTINUA.



NON FARE CADERE



NON UTILIZZARE MARTELLI O OGGETTI CONTUNDENDI/ APPUNTITI PER INSERIRE LE SEMI LAME - (potrebbero creare danni alla struttura contenitiva del filtro)



NON USARE AGENTI CHIMICI PER LA PULIZIA DEL FILTRO ESTERNO

NON UTILIZZARE GUSCI CONTENITORI NON ORIGINALI

GMW NON SARA' RITENUTA RESPONSABILE DELLA MANCATA OSSERVAZIONE E RISPETTO DELLE INDICAZIONI DI UTILIZZO E MANUTENZIONE SOPRA MEGLIO DESCRITTE.

Esempio di kit d'installazione con rubinetto monovia



Esempio di kit d'installazione con rubinetto a tre vie



GARANZIA:

Il sistema filtrante **GMW J1** è garantito per la durata di 2 anni a partire dalla data di consegna (vedi documento fiscale).

Per la cartuccia filtrante **J1 C1P** avverrà la sostituzione in garanzia SOLO in caso di difetti di produzione e previa verifica del costruttore.

La garanzia copre i componenti che presentano difetti di fabbricazione che verranno prontamente sostituiti.

Sono da escludersi i danni causati per incuria, negligenza, manomissioni, per errato utilizzo e/o per la mancata osservazione d'uso/ d'impiego di questo manuale.

PER QUALSIASI PROBLEMA O PER MAGGIORI INFORMAZIONI SUL PRODOTTO **GMW J1** CONTATTATE IL VOSTRO CENTRO SERVIZI, VISITATE IL SITO www.gmwj1.com o CONTATTATE DIRETTAMENTE LA GMW all'indirizzo: info@gmw-acqua.it

Saremo lieti di rispondere alle vostre domande.

Oltre 30 anni di esperienza nella filtrazione sono al vostro servizio...

NESSUNO POTRA' FERMARE LA SCIENZA QUANDO LA SCIENZA HA MESSO A DISPOSIZIONE UNA TECNOLOGIA PER TUTTI.

IN TUTTI QUESTI ANNI IN TANTI HANNO PROVATO A COPIARCI MA, MAI SVELEREMO IL NOSTRO SEGRETO!

Marco Gagliano

NOTE



G M W - Voghera (PV) - Italy
+39 0383.1915903 - +39 342.0778154
E-mail: info@gmw-acqua.it
www.gmwj1.com - www.gmw-acqua.it