

**Sede operativa :** Via Fratelli Cervi 16 - 20080  
ZIBIDO SAN GIACOMO  
**Sede legale:** Via Procaccini 63 - 20154 MILANO  
**Sede distaccata:** Via XX Settembre 43 - ALASSIO - SV  
Tel.: 0039 02 90005369 - Fax: 0039 02 90005377  
[www.hpwatermaker.it](http://www.hpwatermaker.it)  
[info@hpwatermaker.it](mailto:info@hpwatermaker.it)  
PI 11533170152



**Hp high pressure SRL**  
**DISSALATORI - WATERMAKERS**

## **DEMI 5**

### **ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Gentile Cliente, la ringraziamo per avere scelto DEMI 5.  
DEMI 5 è fornito con tutti i componenti necessari per una veloce installazione per una corretta filtrazione e trattamento dell'acqua di rete.

#### **A che cosa serve?**

DEMI 5 è un dispositivo adatto alla filtrazione, la dechlorazione, e l'addolcimento che permettono di ottenere acqua:

- Filtrata a 5 micron: trasparente e senza impurità,
- De clorata: senza cattivi odori,
- Addolcita senza alcun residuo calcareo:

Utile per:

- Proteggere tutti i sistemi dalle impurità, cloro, calcare (tubazioni, caldaie, docce, rubinetti, lavatrici, lavastoviglie);
- Produrre e consumare acqua potabile, dopo l'installazione del filtro IN-LINE;
- Lavare e risciacquare con risultati sorprendenti: L'acqua filtrata ed addolcita, è senza calcare, evitando durante i lavaggi le fasi di asciugatura.

#### **A- INSTALLAZIONE**

**NB: Seguire la numerazione riportata nella figura per identificare i vari componenti qui sotto elencati:**

1. Ingresso Acqua
2. Valvola a due vie RINSE/PRODUCTION
3. Valvola a due vie RINSE/PRODUCTION
4. Contenitore filtro a carbone attivo
5. Contenitore cartuccia di rigenerazione
6. Valvola di selezione RINSE / PRODUCTION / BACKWASH
7. Tappo di spurgo aria
8. Uscita acqua addolcita
9. Uscita salamoia (fase di rigenerazione)
10. Chiave apertura filtri

#### **Procedura di utilizzo**

1. Collegare la tubazione di alimentazione dalla rete al connettore rapido (1) ed il tubo di uscita della produzione (8).

*(NB: Il tubo non è compreso nella fornitura)*

2. Selezionare la valvola sulla posizione FILTER ( 6 ).
3. Le valvole a due vie ( 2 - 3 ) essere orientate sulla posizione PRODUCTION.
4. Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua di rete ed attendere che l'acqua demineralizzata fuoriesca dal connettore Claber Universale precedentemente connesso al tubo (non fornito). La produzione di acqua può essere scarsa nei primi minuti di utilizzo, attendere circa 4/5 minuti per il riempimento dei filtri e della bombola contenente le resine. Sarà inoltre necessario spurgare i filtri attraverso le valvole di sfianto dedicate (7). Il colore della prima acqua prodotta potrà essere tendente al rosso, sarà quindi necessario attendere che i residui rossastri non siano più presenti prima di utilizzare l'acqua.





## Hp high pressure SRL DISSALATORI - WATERMAKERS

### **Procedura per il Controllo della durezza**

1. Controllare la durezza dell'acqua in uscita dal sistema (8) utilizzando Easytest – TH (fornito). All'interno della confezione vi sono 4 cartine sensibili alla durezza dell'acqua: I gradi di durezza indicati saranno i seguenti:  
Prima tacca: 4°F  
Seconda tacca: 7°F  
Terza tacca: 14°F  
Quarta tacca: 21°F
2. Quando l'acqua raggiunge i 7°F, tendente verso la seconda tacca, raccomandiamo di effettuare la rigenerazione.

### **REGENERAZIONE**

#### **Procedura della fase di rigenerazione (circa 25' min cartuccia con leggero residuo di sale – circa 40' min cartuccia vuota)**

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua.
2. Svitare il tappo rosso sul raccordo di uscita della rigenerazione ed applicare il kit di scarico (9) se non già collegato, in caso di installazione fissa collegarlo allo scarico a mare.
3. Ruotare il selettore della valvola (6) verso la posizione "RINSE"
4. Ruotare i selettori delle valvole a tre vie frontali (2 e 3 ) in posizione RINSE. In questo modo l'acqua transiterà attraverso la cartuccia di Sali per la rigenerazione. Aprire lentamente l'alimentazione dell'acqua di rete ed attendere 25 minuti per una rigenerazione veloce oppure 40 minuti per una rigenerazione completa. In questa fase l'acqua di scarico concentrata transiterà attraverso il kit di scarico (9 – tubetto bianco). Assicurarsi che l'uscita della produzione (8) sia chiusa (rubinetto, lancia, pistola) altrimenti la rigenerazione non avrà effetto e potrebbe verificarsi un trafilamento di Sali sulla linea della produzione.
5. Esaurito il sale nella cartuccia, la rigenerazione delle resine è completata. Chiudere il rubinetto dell'acqua in ingresso. Per procedere nuovamente con la demineralizzazione, procedere come segue.
6. Ruotare il selettore della valvola (6) verso la posizione "BACKWASH" Ruotare i selettori delle valvole a tre vie (2 e 3) in posizione PRODUCTION ed aprire lentamente il rubinetto di alimentazione della rete, lasciando agire per circa 30 secondi, dopodiché chiudere nuovamente l'alimentazione dalla rete .

#### **Ritorno alla procedura di partenza**

1. Ruotare la valvola (6) in posizione "FILTER".
2. Lentamente aprire l'alimentazione di acqua dalla rete idraulica.

### **C – MANUTENZIONE**

#### **Cambio delle cartucce e pulizia dei bicchieri**

1. Assicurarsi che il rubinetto di alimento sia chiuso.
2. Aprire i filtri (4) e (5) svitando i bicchieri dalle loro testate, utilizzando la chiave in dotazione.  
*NB: La chiave viene fornita con la macchina.*
3. Rimuovere le cartucce dai contenitori.
4. Pulire I bicchieri con acqua fredda, NON UTILIZZARE SPUGNE ABRASIVE O SOLVENTI.
5. Inserire le nuove cartucce all'interno dei contenitori, riavvitandoli sulle proprie testate facendo attenzione che le cartucce vengano inserite verticalmente.
- a. La cartuccia a carbone attivo è installata nel contenitore ( 4 )**
- b. La cartuccia di Sali nel contenitore trasparente ( 5 ).**
6. Per riattivare il DEMI 5, seguire le istruzioni elencate qui di sopra.



**ATTENZIONE !!**

- La vita delle cartucce dipende dal tipo di applicazione, dalla quantità di acqua filtrate e dalla sua qualità; con acque non eccessivamente sporche la vita media è di 3 /4 mesi.
- La vita della cartuccia di Sali è limitata alla fase di rigenerazione dopo di che dovrà essere sostituita o riempita con comune sale da cucina in grani.

Raccomandiamo un numero minimo di parti di ricambio da acquistare insieme al DEMI 5.

- La vita della resina è di circa 5 anni.
- Seguite sempre le regole locali di smaltimento della plastica e delle cartucce di carbone attivo.
- DEMI 5 non è un potabilizzatore di acqua: non utilizzare il sistema per produrre acqua potabile se la fonte non è certa.

**D – Dettagli tecnici**

- a. Massima pressione di lavoro: 8 bar
- b. Minima temperatura: 4°C
- c. Massima temperatura: 45°C

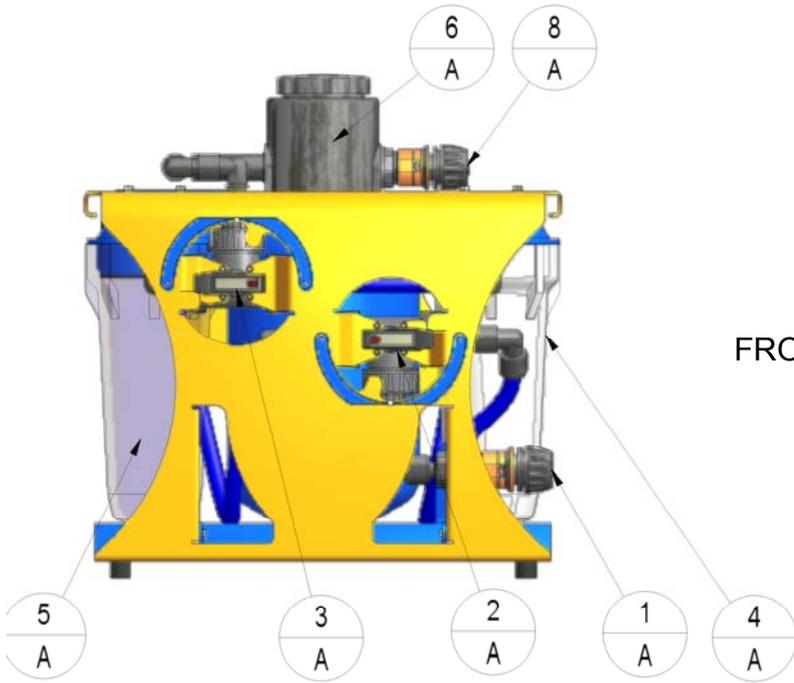
**CONDIZIONI DI GARANZIA**

- Per identificare il prodotto non buttare l'imballo.
- Le condizioni di garanzia sono quelle applicate dalla direttiva europea EEC Directive 85/374 in tutti i paesi dell'Unione Europea. Per i paesi extra UE, il prodotto è coperto da una garanzia limitata di 12 mesi dalla data dell'acquisto (farà fede la fattura). Richieste di garanzia dovranno pervenire in forma scritta ad HP HIGH PRESSURE SRL, Via Fratelli Cervi 16 , I-20080 Zibido San Giacomo , Italy. Il richiedente dovrà specificare: il tipo di prodotto, il giorno ed il luogo dell'acquisto, rinviare il prodotto a proprie spese per un controllo gratuito; Per qualsiasi disputa la corte predisposta sarà quella del Tribunale di MILANO.

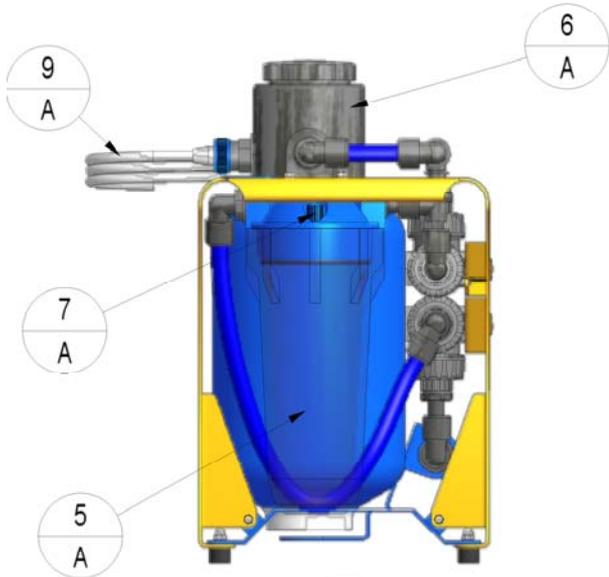




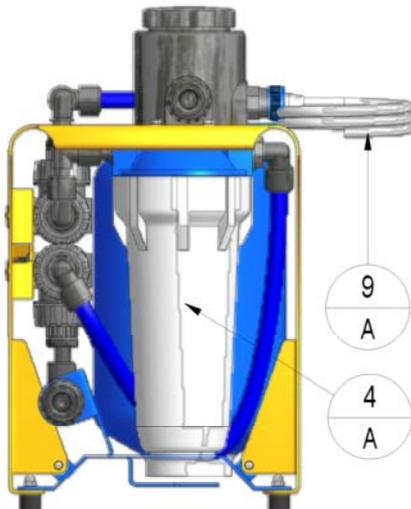
Hp high pressure SRL  
DISSALATORI - WATERMAKERS



FRONTE



LATO SINISTRO



LATO DESTRO

