



Manuale di istruzioni

310714



Addolcitore Volumetrico

BAV8

Prodotto in Italia per :



Caratteristiche tecniche

Gli addolcitori automatici della famiglia BAV sono dotati di testata elettronica che prevede un sistema di rigenerazione delle resine a volume, che è preferibile al sistema cronometrico poiché il software presente nel microprocessore delle nostre testate elettroniche volumetriche abilita l'avvio delle attività di rigenerazione delle resine solo quando necessario, ovvero solo quando un determinato volume d'acqua è passato attraverso le resine, riducendo la capacità di queste ultime di addolcire l'acqua di rete e rendendo quindi necessaria l'operazione di rigenerazione delle resine stesse.

In caso di consumo d'acqua molto basso, la valvola di controllo lavorerà in modalità combinata volumetrica\cronometrica, lanciando una rigenerazione ogni 3 giorni.
(il dato è riprogrammabile)

Condizioni di servizio:

Temperatura di utilizzo: MIN. 5°C MAX. 50°C

Pressione di esercizio: MIN. 1,8 bar MAX. 5 bar

Alimentazione elettrica: 230V\50Hz (230V\12Vcc con trasformatore in dotazione)

MODELLO	CAPACITA' CICLICA MEDIA (con durezza ipotetica dell'acqua da trattare pari a 40°F)
BAV 8	650 LITRI

AVVERTENZE D'USO

GLI ADDOLCITORI DI NOSTRA PRODUZIONE TROVANO IMPIEGO ESCLUSIVO NELL'AMBITO DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI.

NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER ALTRI SCOPI, MANOMESSI O MODIFICATI PER ALCUN MOTIVO.

OGNI ALTRO USO E' DA CONSIDERARSI IMPROPRIO E POTENZIALMENTE PERICOLOSO.

IL COSTRUTTORE NON PUO' ESSERE CONSIDERATO RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USI IMPROPRI, ERRONEI ED IRRAGIONEVOLI.

E' VIETATO ALIMENTARE L'ADDOLCITORE CON LIQUIDI DIVERSI DA ACQUA ED E' VIETATO INTRODURRE NEL SERBATOIO DELLA SALAMOIA, PRODOTTI DIVERSI DA SALE PER ADDOLCIMENTO.

PRIMA DI OGNI UTILIZZO VERIFICARE L'INTEGRITA' DELL'APPARECCHIO IN TUTTI I SUOI COMPONENTI.

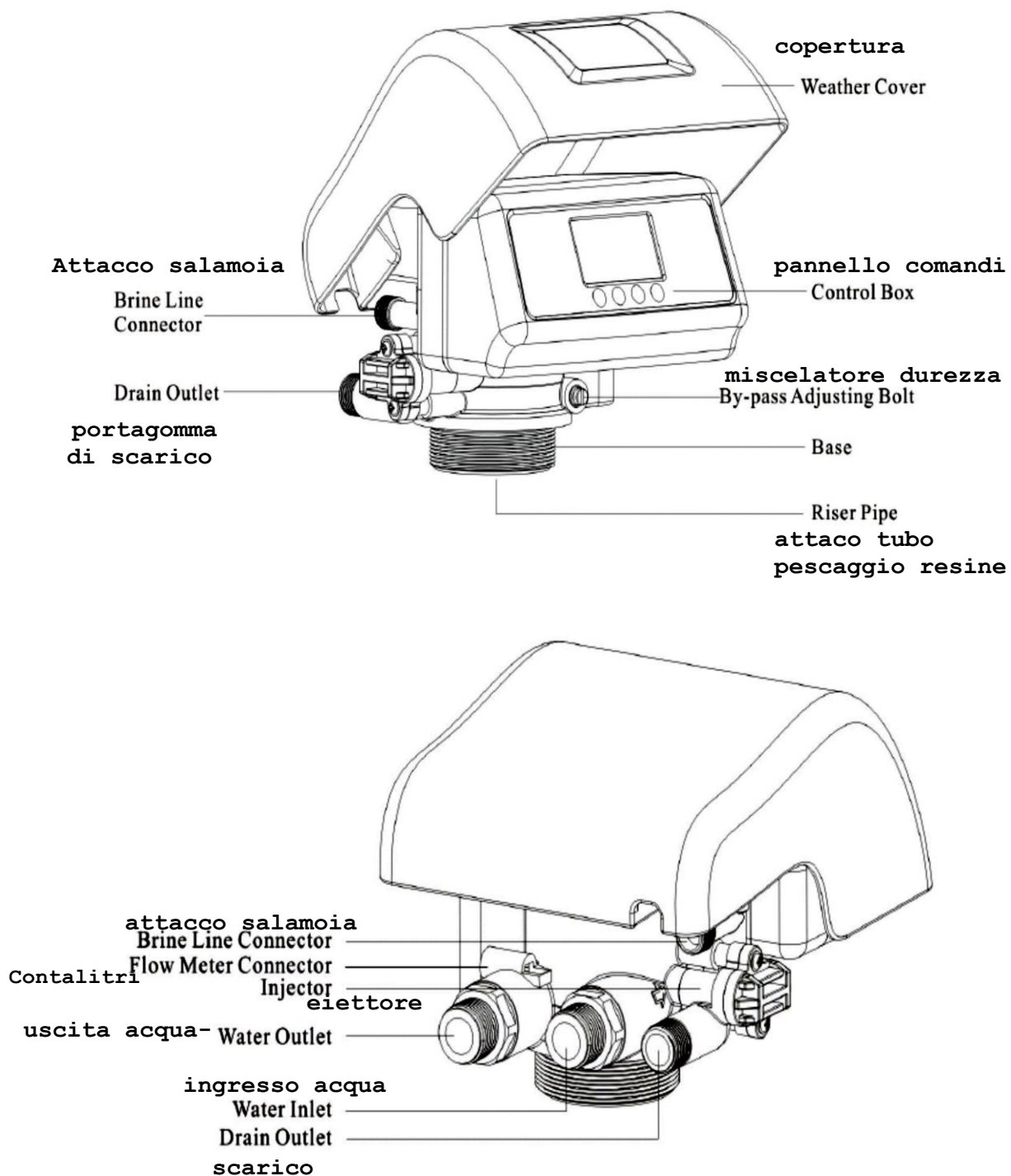
PRIMA DI COLLEGARE ELETTRICAMENTE L'APPARECCHIO, CONTROLLARE CHE IL PUNTO DI ALIMENTAZIONE SIA COMPATIBILE CON L'APPARECCHIO.

LA SICUREZZA ELETTRICA DI QUESTO DISPOSITIVO E' ASSICURATA SOLO QUANDO E' COLLEGATO AD UN EFFICIENTE IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COME PREVISTO DALLE VIGENTI NORMATIVE
NON LAVARE L'APPARECCHIO CON GETTI D'ACQUA.

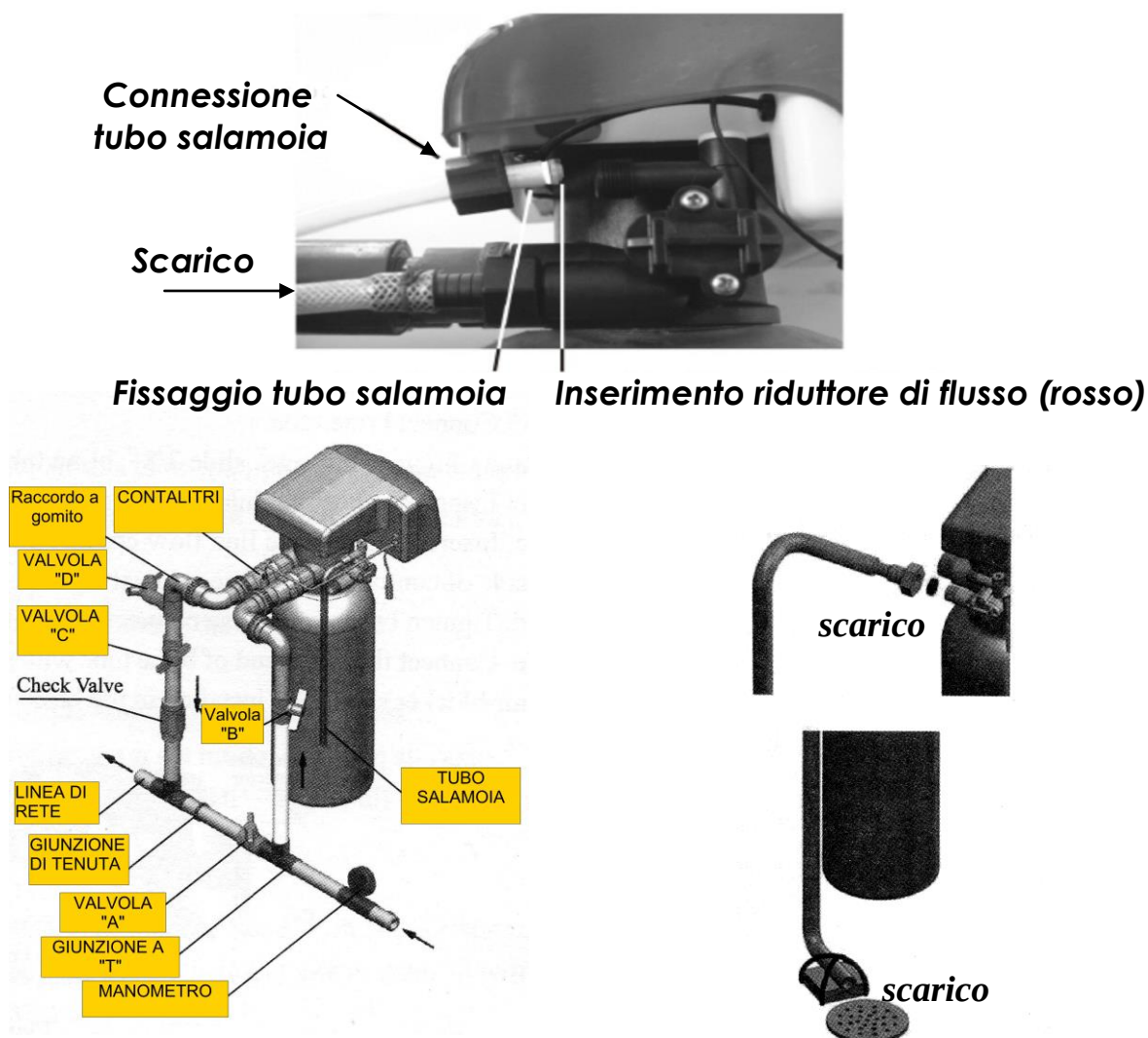
NON RIMUOVERE PER ALCUN MOTIVO I CARTER PROTETTIVI DELLA VALVOLA DI CONTROLLO DELL'ADDOLCITORE.

PER L'EVENTUALE RIPARAZIONE DEL DISPOSITIVO RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE AD UN CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO.

DESCRIZIONE TESTATA ELETTRONICA



Collegamenti testata elettronica ed installazione



L'installazione deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti nel Paese in cui l'installazione viene effettuata, da personale professionalmente qualificato ed abilitato. L'errata installazione può causare danni all'ambiente, persone, animali e cose, per i quali il costruttore declina ogni responsabilità.

Si tenga presente che un comodo posizionamento dell'addolcitore risulterà vantaggioso quando si renderanno necessarie le operazioni di manutenzione ordinaria, le riparazioni in campo ed il caricamento del sale nel tino.

Il tubo di scarico dovrà essere collegato stabilmente all'apposito portagomma (v. figura sopra), verificando che il tubo sia di tipo flessibile, di idonea sezione e che non vi siano strozzature lungo la sua estensione; inoltre il tubo di scarico dovrà essere "ancorato" stabilmente alla condotta di scarico, per evitare possibili fuoriuscite del tubo stesso con rischio di versamento di acqua nel locale.

Il tubo di scarico NON deve essere immerso in pozzetti dove vi sia acqua stagnante poiché ciò potrebbe provocare un riflusso dell'acqua verso l'apparecchio.

La distanza dell'apparecchio dallo scarico deve essere non superiore a 4 metri.

L'eccessivo calore ambientale od il gelo possono danneggiare gravemente l'addolcitore e per questo si consiglia di posizionarlo in ambienti con temperature non inferiori a 2 gradi centigradi e non superiori a 50 gradi centigradi.

L'addolcitore da voi acquistato è stato progettato per il trattamento di acqua fredda e si pongono come limiti di temperatura, minimo 5°C e massimo 50°C.

L'ottimale funzionamento dell'addolcitore BAV si ottiene in condizioni di pressione di rete minima di 1,8 bar e massima di 5 bar.

AVVIAMENTO

Terminata l'installazione, si dovrà procedere con il primo avviamento dell'impianto di addolcimento.

- 1) *versare acqua nel tino del sale (BAV8=4Lt)*

Successivamente questa operazione verrà eseguita automaticamente dall'addolcitore al termine di ogni rigenerazione delle resine.

- 2) *Versare il sale (possibilmente in pastiglioni) nel tino, fino e non oltre i $3\frac{1}{4}$ della capienza del contenitore.*
- 3) *Aprire lentamente il rubinetto che alimenta l'addolcitore e successivamente aprire un rubinetto di utenza a valle dell'addolcitore al fine di permettere di liberare le condutture dall'aria e per effettuare una sorta di risciacquo delle resine (3-5 minuti saranno sufficienti)*
- 4) *eseguire un controllo visivo su tutte le parti dell'addolcitore per escludere la presenza di perdite d'acqua.*

MANUTENZIONE PERIODICA E CONTROLLI

Almeno due volte l'anno deve essere eseguita la pulizia del tino della salmoia per la rimozione di sedimenti e schiume che periodicamente possono formarsi per via dei depositi del sale.

Le resine contenute nella bombola hanno una vita media di 5 anni e dopo questo periodo devono essere sostituite da personale qualificato.

Per verificare lo stato delle resine, eseguire un test della durezza dell'acqua subito dopo la fine di una rigenerazione.

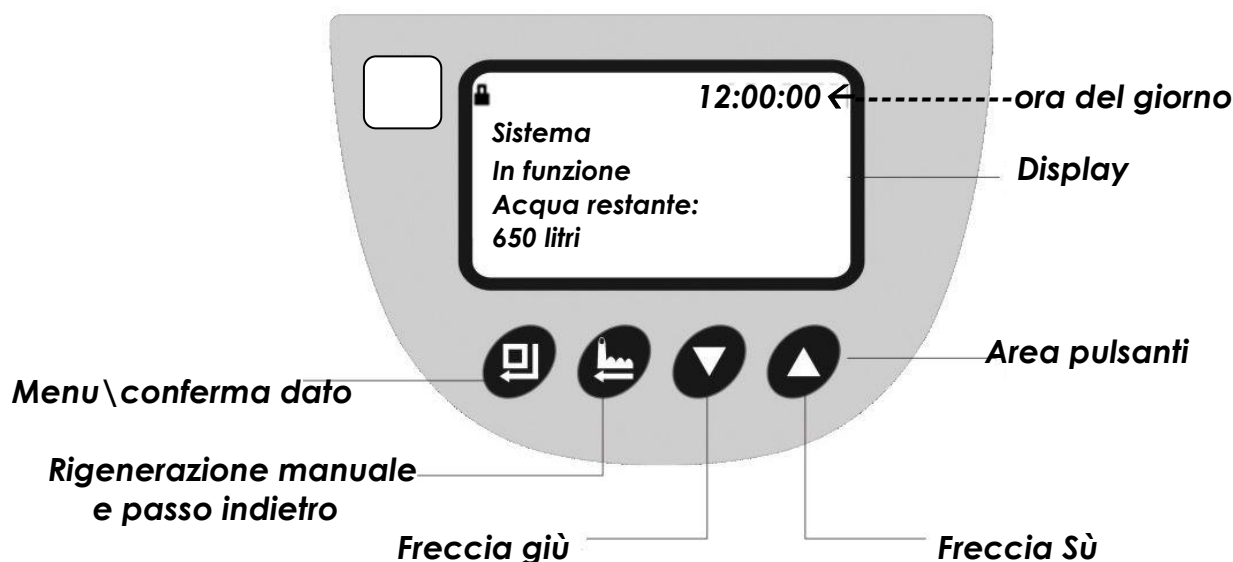
Se l'acqua dovesse risultare “dura”, questo potrebbe essere il segnale dell'esaurimento della capacità delle resine di eseguire la funzione di addolcimento e si dovrà procedere con la sostituzione delle resine stesse.

Poiché la rigenerazione delle resine avviene per mezzo della soluzione idrosalina formatasi con lo scioglimento del sale nell'acqua, sarà opportuno tenere spesso sotto controllo il livello del sale presente nel tino ed effettuare il ripristino del livello in caso il sale dovesse scarseggiare.

Per un ottimale funzionamento dell'addolcitore si consiglia l'utilizzo di sale per addolcimento in “pastiglioni” (l'impiego di prodotti diversi da sale per addolcimento potrebbe compromettere il regolare funzionamento dell'addolcitore provocando anche danni permanenti al dispositivo di comando, danni non coperti da garanzia)

Se a monte dell'addolcitore è stato installato un filtro, questo dovrà essere pulito regolarmente 3-4 volte l'anno e se necessario, sostituire la cartuccia con una di pari caratteristiche.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA SUL DISPLAY



Se all'accensione del display l'orario risultasse errato si dovrà impostare l'orario esatto, procedendo come segue:

se compare il simbolo del lucchetto in alto a sinistra significa che la tastiera è bloccata e per sbloccarla si dovranno premere **contemporaneamente** i tasti “freccia sù/giù” per circa 5 secondi

Una volta scomparso il simbolo del lucchetto, premere MENU\CONFERMA DATO 

Con il tasto FRECCIA GIU' portarsi sulla voce “**imposta orologio**” e confermare col tasto MENU\CONFERMA DATO. 

Regolare ora e minuti attraverso i tasti “freccia SU\GIU'” e confermare col tasto MENU\CONFERMA DATO. 

Per tornare alla schermata di servizio premere il tasto PASSO INDIETRO. 

Trascorsi 60 secondi ricomparirà il simbolo del lucchetto in alto a sinistra e la tastiera sarà nuovamente in blocco di sicurezza.

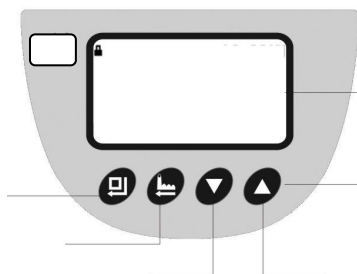
NOTE: TUTTI GLI ALTRI PARAMETRI DEL DISPOSITIVO ELETTRONICO SONO GIÀ STATI IMPOSTATI E RISULTANO OTTIMALI PER LA MAGGIOR PARTE DEGLI UTILIZZATORI.

NON SARANNO NECESSARIE ULTERIORI IMPOSTAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEL DISPLAY

La valvola di controllo dell'addolcitore BAV è dotata di display multilingua.

Per selezionare una lingua diversa da quella visualizzata, procedere come descritto di seguito:



- 1. la valvola deve essere senza alimentazione (spenta)*
- 2. premere CONTEMPORANEAMENTE e mantenere premuti i primi due pulsanti a sinistra ,   poi collegare la valvola al trasformatore di alimentazione.*
- 3. dopo circa 5 secondi apparirà la lista dei linguaggi disponibili.*
- 4. rilasciare i due pulsanti tenuti premuti fino a questo momento.*
- 5. con i pulsanti contrassegnati col simbolo della freccia sù/giù, spostarsi sulla lingua desiderata e premere il pulsante  per confermare la scelta.*

Ora il display mostrerà le scritte nella lingua selezionata.

RESPONSABILITA' E CONDIZIONI DI GARANZIA

L'addolcitore automatico cui fa riferimento questo manuale di istruzioni è coperto da garanzia secondo quanto previsto dalle normative vigenti in materia, (Codice del Consumo e Codice Civile), a decorrere dalla data di fatturazione del prodotto.

Il documento fiscale comprovante la data di acquisto del prodotto deve essere conservato per tutto il periodo di copertura della garanzia.

Per garanzia si intende la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti che risultino difettose all'origine per vizi di fabbricazione o che comunque pregiudichino il corretto funzionamento dell'addolcitore.

La garanzia copre esclusivamente il prodotto o parte di esso e non verrà in ogni caso estesa qualora si verifichino danni a terzi.

Non sono inoltre considerate coperte da garanzia difettosità dovute a negligenza, uso improprio o manutenzione errata del prodotto, nonché errata installazione o di manutenzione effettuata da personale non qualificato.

Sono esclusi da garanzia le parti usurate le cui difettosità sono conseguenti ad una normale usura del prodotto anche in normali condizioni di utilizzo.

Sono altresì esclusi dalla garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento ad impianti di alimentazione elettrica ed idrica, nonché le manutenzioni riportate nel presente manuale.

E' compito dell'acquirente eseguire le seguenti verifiche:

a) all'atto della ricezione della merce e prima di rilasciare firma liberatoria al vettore, effettuare l'accertamento del genere e numero dei colli, che devono coincidere con quanto indicato nella bolla di accompagnamento; inoltre l'accertamento delle condizioni esterne dei colli, con particolare attenzione a segni di eventuali urti o manomissioni che potrebbero avere influito sulla qualità ed integrità del prodotto contenuto.

b) entro e non oltre otto (8) giorni dalla data di consegna, il compratore è tenuto ad effettuare un controllo qualità del materiale consegnato verificando che quanto ricevuto corrisponda esattamente a quanto ordinato/richiesto al venditore.

Prodotto in Italia da REA143565 per



Dichiarazione di Conformità:

I nostri prodotti rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive applicabili al prodotto.

D.M. 174/2004: Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano (G.U. 17 luglio 2004, n. 166)

D.M. 07/02/2012 N.25 *Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano*
(in luogo del D.M. 443/90 - Apparecchiature Domestiche per Trattamento Acque Potabili)

Direttiva Bassa Tensione:

2006\95 CE

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:

2004\108\CE

DIRETTIVA RoHS

2011\65\UE

Direttiva Macchine 2006\42\CE e s.m.i. (recepita da D.lgs.17/2010)

ACS (Bombole per resine)

Marchio di attestazione di conformità sanitaria

Note: Nel rispetto delle normative nazionali, l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità riguardante gli impianti realizzati.

Firma

Ferrara, 08.01.2014



RIFIUTO SPECIALE: *Smaltire separatamente dai rifiuti normali ed attenersi alle normative vigenti nel paese in cui questo prodotto verrà smaltito*

La presente dichiarazione perde validità nel caso in cui il dispositivo venga modificato senza autorizzazione del costruttore o se installato ed utilizzato in modo non conforme a quanto indicato nel presente manuale d'uso.