

KIT DOSATORE POLIFOSFATI CAESAR ERP / JULIUS ERP COD. 3.014114

AVVERTENZE GENERALI.

Tutti i prodotti Immergas sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto.

Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.

Il presente foglio istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione del kit Immergas. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione del kit stesso (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.

L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi Immergas potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso.

L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

IMPIEGO.

Il dosatore proporzionale si impiega per dosare all'acqua il Cillit®-55 M-H Universal, composto da sali minerali naturali che hanno

la proprietà di contrastare in modo efficace la formazione di incrostazioni di calcare e corrosioni nei circuiti per la produzione di acqua calda e fredda sanitaria.

Il dosatore non deve essere installato in luoghi dove la temperatura scende sotto i 0°C.

La protezione dalle incrostazioni degli impianti è prescritta dal D.P.R. 59/2009, dalla normativa UNI-CTI 8065 e quindi dal D.M. 37/08. Il dosatore è conforme al D.M. 174/04 e al D.M. 25/12 in quanto purezza dei materiali.

Lasciare copia del presente manuale di istruzioni accanto all'apparecchio.

DATI TECNICI.

Temperatura max. acqua 30°C
 Temperatura max. ambiente 40°C
 Portata nominale 1,5 m³/h
 Perdita di carico alla portata nominale 0,29 bar
 Autonomia 25 m³ (circa)
 Carica Cillit®-55 80 g.
 Fornitura Cillit®-55 Nr. 2 buste 80 g.

CONTROLLI E GESTIONE.

Controllare attraverso la coppa trasparente la carica del prodotto, quando la coppa è vuota ricaricare come descritto nel paragrafo "Caricamento dosatore". Per le ricariche utilizzare esclusivamente Cillit®-55 M-H Universal.

L'utilizzo di prodotti diversi oltre a far decadere la garanzia può causare danni al dosatore ed agli impianti.

EVENTUALI INCONVENIENTI E LORO CAUSE.

Se l'apparecchio non consuma prodotto, chiamare una impresa abilitata (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas) per i necessari controlli dato che in questo caso il dosatore non sta funzionando.

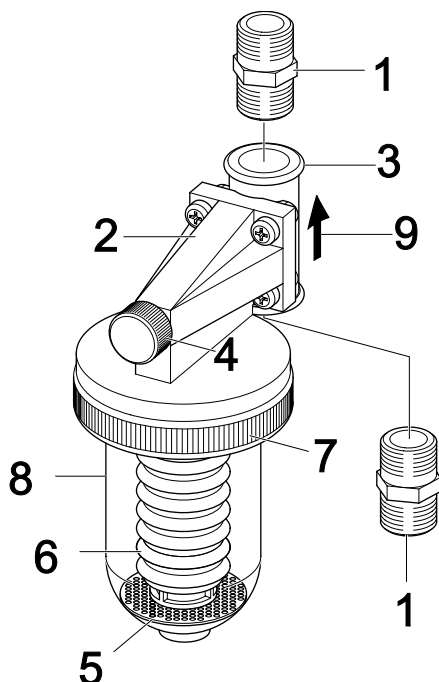
Possibile causa	Rimedi
Valvole di intercettazione chiuse	Aprire le valvole
Apparecchio non disareato	Disareare l'apparecchio
Carica non sufficientemente indurita	Rifare la carica rispettando le istruzioni
Ugelli di ingresso e/o uscita occlusi	Pulire gli ugelli

MONTAGGIO DEL GRUPPO DIAFRAMMA SULLA TESTATA DEL DOSATORE DI POLIFOSFATI

Montare gli OR presenti nel kit nelle apposite sedi presenti nel gruppo diaframma (3) (vedi figura 1).

Collegare e fissare tramite le apposite viti presenti nel kit il gruppo diaframma (3) alla testata (2) facendo attenzione a seguire il senso della freccia (9) riportata sul gruppo diaframma (vedi figura 1), quindi montare sul gruppo diaframma (3) i due raccordi in ottone (1) presenti nel kit (vedi figura 1), utilizzando un sigillante che ne assicuri la perfetta tenuta.

COMPONENTI PRINCIPALI DOSATORE.



Legenda:

- 1 -Raccordi ottone 1/2"
- 2 -Testata
- 3 -Gruppo diaframma
- 4 -Vite di scarico
- 5 -Dischetto solubilizzatore
- 6 -Soffietto
- 7 -Ghiera per coppa
- 8 -Coppa trasparente
- 9 -Senso di montaggio

Fig. 1

INSTALLAZIONE DOSATORE POLIFOSFATI

Togliere tensione allo scaldabagno e smontare la mantellatura.

Svuotare il contenuto di acqua presente nello scaldabagno chiudendo il rubinetto di entrata acqua fredda (2) ed aprire il rubinetto dell'acqua calda più in basso nella rete idrica del locale.

Julius 11-14 Star ErP (Fig. 2a).

Smontare il tubo che va dalla valvola acqua/gas alla camera di combustione sullo scaldabagno e montare al suo posto il tubo (1) cartellato presente nel kit.

Montare il gruppo diaframma (4) ed il gruppo dosatore (5) sul tubo appena montato interponendo le guarnizioni presenti nel kit senza serrare a fondo, facendo attenzione a seguire attentamente il senso della freccia riportata sul gruppo diaframma (vedi fig. 1).

Collegare al gruppo diaframma (4) il tubo (3), interponendo la relativa guarnizione presente nel kit, il quale collega il dosatore di polifosfati allo scaldabagno.

Quindi serrare a fondo i dadi.

Caesar 14 Star ErP / Super Caesar 17 ErP (Fig. 2b).

Smontare la curva (6) e rimontarla girandola di 180° mantenendo fisso il lato collegato all'impianto.

Montare il gruppo diaframma (4) ed il gruppo dosatore (5) sulla curva appena montata interponendo le guarnizioni presenti nel kit senza serrare a fondo, facendo attenzione a seguire attentamente il senso della freccia riportata sul gruppo diaframma (vedi fig. 1).

Collegare al gruppo diaframma (4) il tubo (7), interponendo la relativa guarnizione presente nel kit, il quale collega il dosatore di polifosfati allo scaldabagno.

Quindi serrare a fondo i dadi.

Julius 11 3 - 14 3 ErP (Fig. 2c).

Smontare il tubo che va dalla valvola acqua/gas alla camera di combustione sullo scaldabagno e montare al suo posto il tubo (8) con innesto, avendo cura di interporre il relativo o.r. presente nel kit sull'innesto e fissare il tubo utilizzando la forcina precedentemente smontata.

Montare il gruppo diaframma (4) ed il gruppo dosatore (5) sul tubo appena montato interponendo le guarnizioni presenti nel kit senza serrare a fondo, facendo attenzione a seguire attentamente il senso della freccia riportata sul gruppo diaframma (vedi fig. 1).

Collegare al gruppo diaframma (4) il tubo (3), interponendo la relativa guarnizione presente nel kit, il quale collega il dosatore di polifosfati allo scaldabagno.

Quindi serrare a fondo i dadi.

Caesar 14 3 ErP / Super Caesar 17 3 ErP (Fig. 2d).

Smontare la sonda sanitario (10).

Smontare la curva che collega il flussostato e il gruppo con limitatore di flusso e valvola unidirezionale, al suo posto montare la curva (9) presente nel kit.

Montare il gruppo diaframma (4) ed il gruppo dosatore (5) sulla curva appena montata interponendo le guarnizioni presenti nel kit senza serrare a fondo, facendo attenzione a seguire attentamente il senso della freccia riportata sul gruppo diaframma (vedi fig. 1).

Collegare al gruppo diaframma (4) il tubo (7), interponendo la relativa guarnizione presente nel kit, il quale collega il dosatore di polifosfati allo scaldabagno.

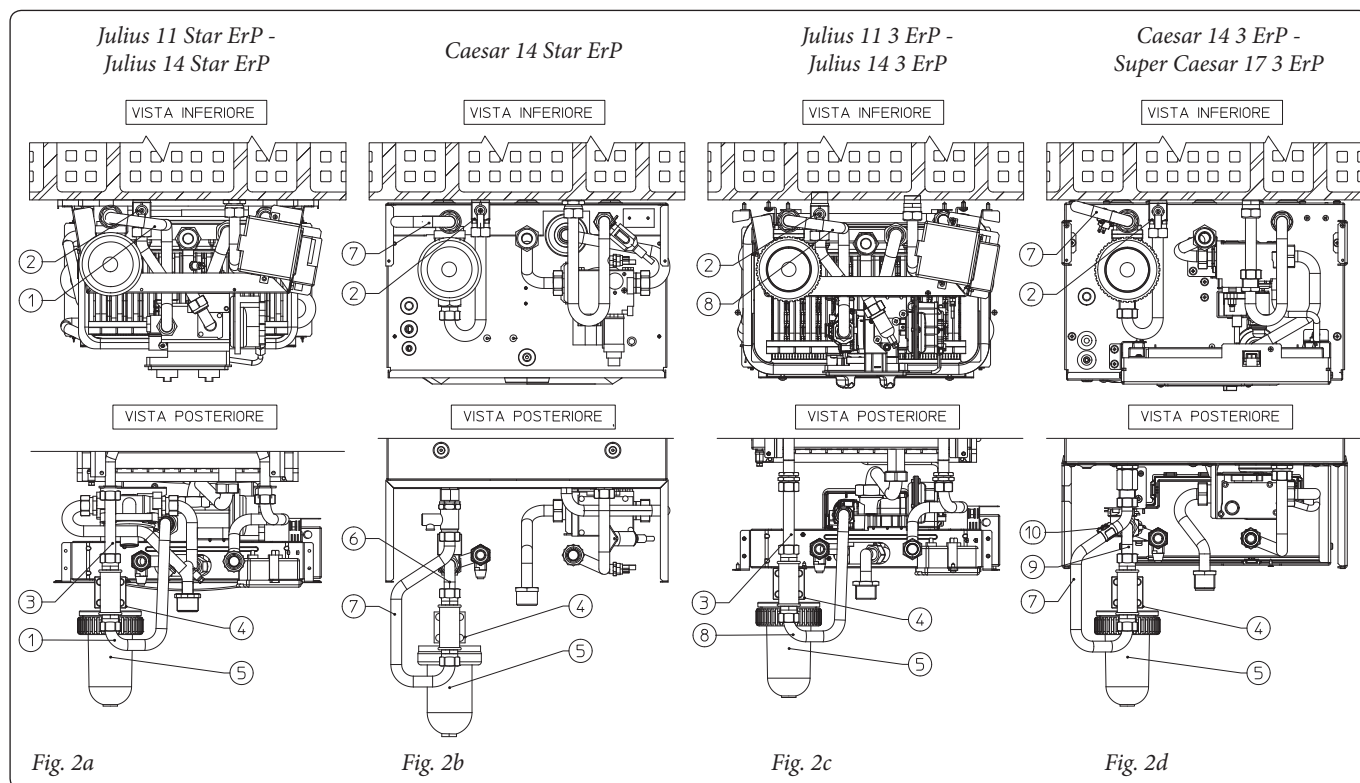
Quindi serrare a fondo i dadi.

Rimontare la sonda sanitario (10) sul tubo (7).

Ultimato il montaggio, la ghiera e la coppa del dosatore di polifosfati (5), devono risultare accessibili dal fondo, in modo tale da poter effettuare le ricariche di Cillit-55 IG. Chiudere il rubinetto dell'acqua calda dell'impianto sanitario precedentemente aperto. Riaprire l'ingresso dell'acqua fredda sanitaria chiuso precedentemente.

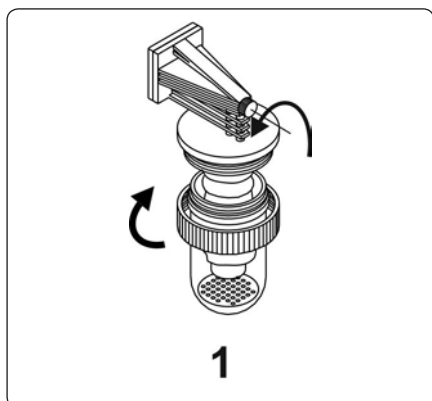
Rimontare la mantellatura.

Ridare tensione allo scaldabagno.

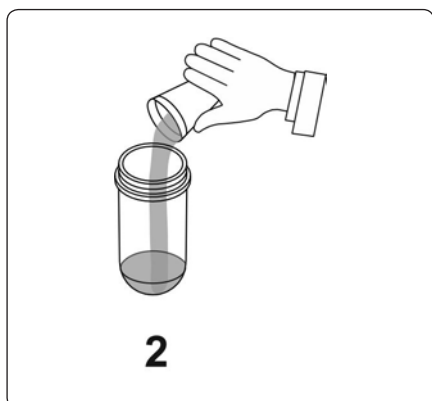


CARICAMENTO DOSATORE POLIFOSFATI CON DISCHETTO SOLUBILIZZATORE.

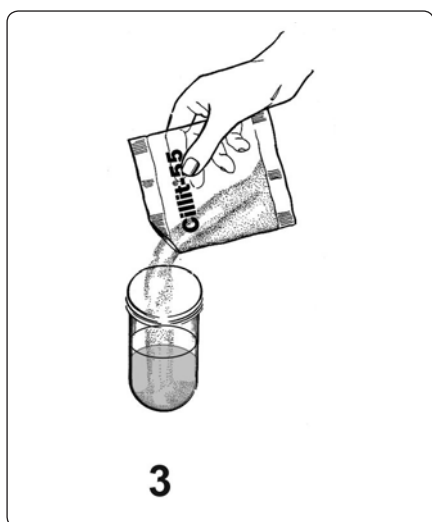
Chiudere la valvola di intercettazione acqua fredda (Rif. 2 , Fig. 2). Aprire un rubinetto di acqua calda più vicino per togliere pressione all'interno del circuito acqua sanitaria, allentare la vite di disareazione e svitare la coppa.



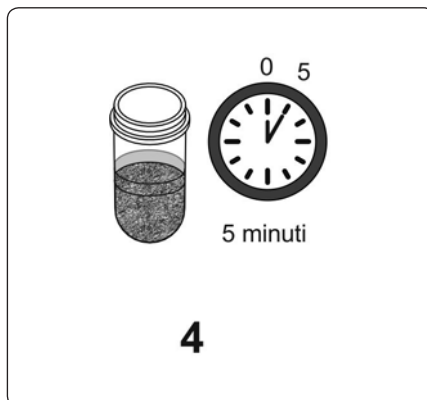
Lavare con acqua pulita la coppa, il soffietto e il disco solubilizzatore. Versare nella coppa un bicchiere di acqua (60 cc).



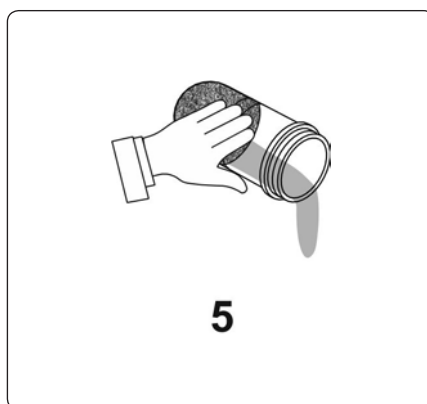
Togliere un angolo della busta sigillata da 80 grammi contenente il Cillit®-55 M-H Universal e versare tutto il contenuto nell'acqua della coppa.



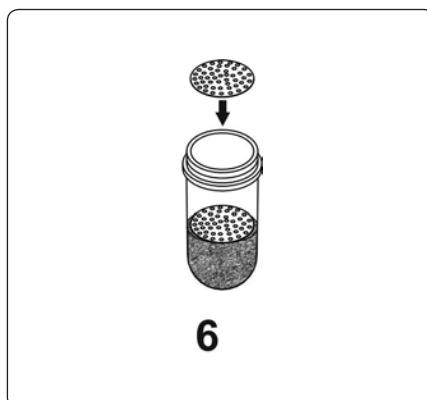
Appoggiare in verticale la coppa su un ripiano e attendere 5 minuti per lasciare solidificare il prodotto sotto l'acqua.



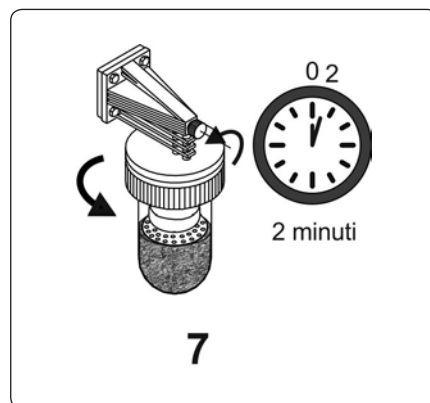
Trascorsi i 5 minuti, eliminare l'acqua in eccesso sopra il prodotto.



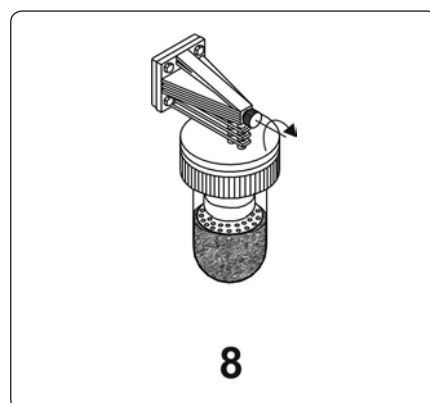
Quindi sovrapporre il disco solubilizzatore, inserire la coppa nella testata e avvitare la ghiera.



Con la vite di disareazione ancora allentata aprire i rubinetti di intercettazione ed attendere 2 minuti per la completa disareazione. Quando esce solamente acqua chiudere la vite di disareazione.



Far scorrere acqua per 2 minuti circa, quindi allentare nuovamente la vite di disareazione per verificare la completa disareazione.



Chiudere la vite di disareazione. Il dosatore è pronto per l'esercizio.

