

Gruppo di circolazione Istruzioni d'uso



ATTENZIONE:

- Leggere attentamente il manuale prima di procedere con l'installazione del prodotto.
- Non esporre i tubi captatori al sole prima dell'installazione.
- L'installatore dovrà orientare il collettore a sud con una inclinazione di 45°. Il collettore permette comunque anche inclinazioni diverse che
- possono variare da un minimo di 15° ad un massimo di 90°.
- Utilizzare guanti ed occhiali di protezione durante l'installazione.
- Procedendo con l'installazione raccomandiamo di attenersi scrupolosamente alle norme locali e di rispettare le normative di riferimento.
- Queste istruzioni sono da considerare semplicemente di riferimento. Ogni tipologia di installazione presenta delle differenze, pertanto la
- responsabilità dell'installazione sarà della committente, dell'installatore e del progettista che si dovranno attenere alle normative di
- riferimento, essere in possesso dei requisiti tecnico professionali e dei permessi per l'installazione dove necessario.

ASSEMBLAGGIO DEL COLLETORE

Seguire il manuale di installazione passo a passo per effettuare l'assemblaggio del collettore.

Nota importante: In fase di assemblaggio evitare una eccessiva esposizione dei ricettori al sole per evitare shock termici.

Doge New Energy srl

Energia pulita, economica e duratura

SETUP DEL SISTEMA

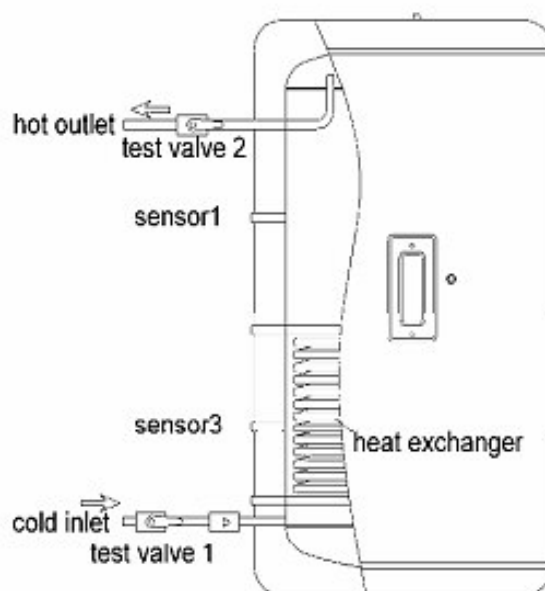
1. Riempimento del serbatoio

- 1.1. Prima di effettuare la carica d'acqua nel serbatoio installare i 2 sensori nelle apposite sedi la valvola di sicurezza nella parte superiore del bollitore.
- 1.2. Aprire la valvola di scarico dell'acqua calda e la valvola di carico dell'acqua fredda.
- 1.3. Collegare l'ingresso dell'acqua fredda ed iniziare a riempire il serbatoio.
- 1.4. Durante la carica verificare che avvenga l'evacuazione dell'aria dal rubinetto di scarico dell'acqua calda.
- 1.5. Quando si vedrà l'acqua fuoriuscire dal rubinetto dell'acqua calda chiuderlo: il serbatoio è carico, pronto per iniziare il ciclo solare.

Nota Importante: Accertarsi che il rubinetto dell'acqua fredda sia sempre aperto e che la valvola unidirezionale in uscita funzioni correttamente.

(cfr. immagine 1)

Immagine 1





Doge New Energy srl

Energia pulita, economica e duratura

2. Ciclo di carica del collettore (cfr. imm.2)

2.1. Preparazione:

- 2.1.1. Posizionare e fissare il gruppo di pompaggio.
- 2.1.2. Assicurarsi che non ci siano perdite dai collegamenti.
- 2.1.3. Collegare il vaso ad espansione al gruppo di pompaggio.
- 2.1.4. Aprire le valvole A0 ed A1 e chiudere la valvola A2.

2.2. Riempimento

- 2.2.1. Iniziare a pompare il liquido di scambio nel circuito solare attraverso i rubinetti A0 ed A1 e farlo ri-circolare sul collettore fino a quando sarà uscita tutta l'aria.
- 2.2.2. Chiudere il rubinetto A0 ed utilizzare il gruppo di pompaggio (non fornito) per aumentare la pressione del circuito fino al livello desiderato.
- 2.2.3. Al termine chiudere la valvola A1 ed aprire la valvola A2 per permettere la circolazione del liquido di scambio.

(cfr. immagine 2)

3. Collegamenti elettrici

- 3.1. Connettere la pompa alla centralina di controllo
- 3.2. Verificare la messa a terra del sistema
- 3.3. Collegare i sensori alla centralina elettronica.

4. **Settaggio della centralina di controllo:**

Procedere al settaggio della centralina elettronica (vedi il manuale relativo alla centralina elettronica).

Doge New Energy srl
Energia pulita, economica e duratura

Immagine 2

