



SOLARFAR DISAERATORE ART.2252

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



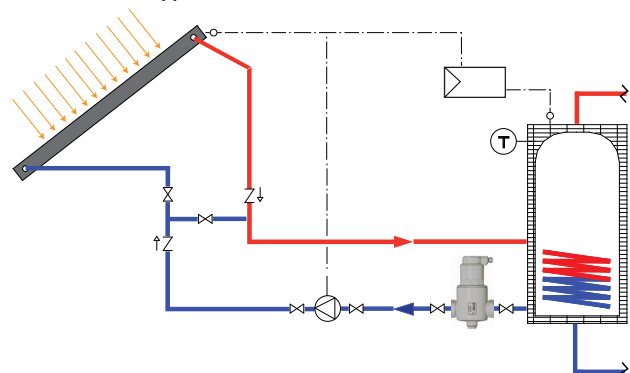
FUNZIONAMENTO

Il disaeratore SOLARFAR contiene al suo interno una particolare cartuccia filtrante brevettata che separa dall'acqua le bolle d'aria che si generano all'interno dell'impianto solare. Il flusso d'acqua che entra nel disaeratore incontra la resistenza della cartuccia filtrante che porterà così l'aria verso la parte superiore, dove è presente una valvola di sfogo aria automatica che provvederà ad eliminarla.

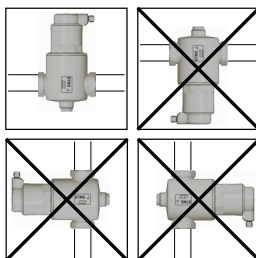
INSTALLAZIONE

Il posizionamento ideale per l'installazione negli impianti solari è sulla tubazione di mandata, posto tra due valvole d'intercettazione.

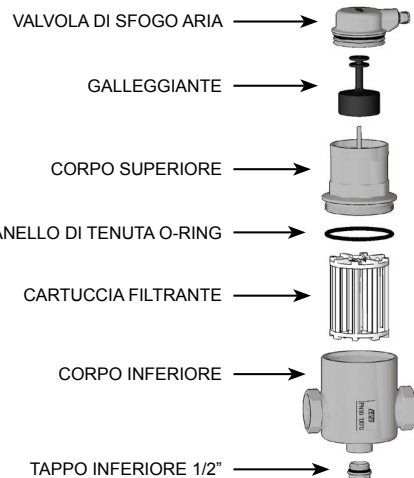
⚠ ATTENZIONE! Una volta eseguito il riempimento dell'impianto, è consigliato chiudere la valvola di sfogo aria ruotando il tappo in senso orario.



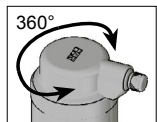
⚠ Attenzione! Per un corretto funzionamento il disaeratore deve essere sempre installato in posizione verticale.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



È possibile ruotare la valvola di sfogo aria di 360° e indirizzare così lo scarico dove risulta più opportuno, senza dover arrestare l'impianto.



Nella parte inferiore del disaeratore è presente un attacco filettato da 1/2" con un tappo dove è possibile installare un rubinetto di scarico (Art.3447).

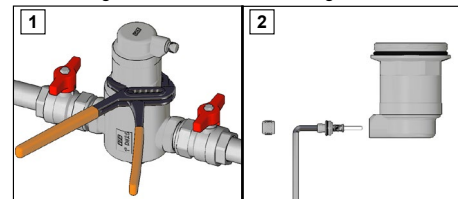
CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo: Ottone CB753S
Galleggiante: Polipropilene
Cartuccia filtrante: Polimetilpentene
O-Ring: EPDM
Pressione nominale: 10 bar
Temperatura massima d'esercizio: 160°C

MANUTENZIONE

Per effettuare la manutenzione bisogna prima di tutto chiudere le valvole d'intercettazione poste prima e dopo il disaeratore e successivamente svitare con l'aiuto di una chiave a pappagallo il corpo superiore (Fig.1). Una volta estratta la cartuccia e pulita rimontare il tutto. Nel caso si verificano perdite dalla valvola di sfogo aria occorre pulirla o sostituirla procedendo in questo modo: rimuovere completamente il cappuccio e con l'aiuto di una chiave a brugola da 4mm svitare la valvolina di sfogo per poi procedere con la pulizia o la sostituzione.

⚠ Per il corretto inserimento dell'asta sul galleggiante, capovolgere il cappuccio del disaeratore e riavvitare la valvola sfogo aria come illustrato in Fig.2.



SOLARFAR DEAERATOR ART.2252

INSTALLATION INSTRUCTIONS



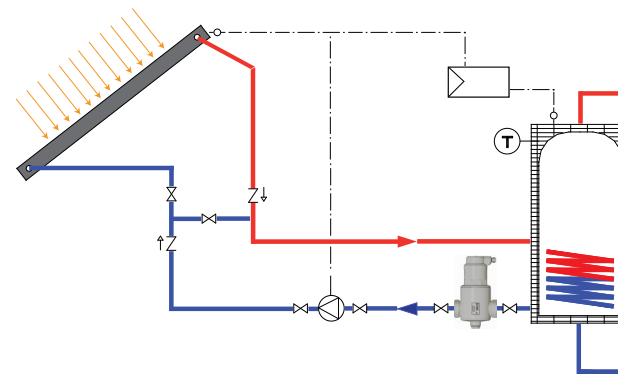
OPERATION

The SOLARFAR deaerator contains a special patented cartridge which separates the air bubbles that are generated inside the solar system. The filter cartridge provides resistance to the incoming water flow, causing the air to rise towards the top, where it is discharged through an automatic valve.

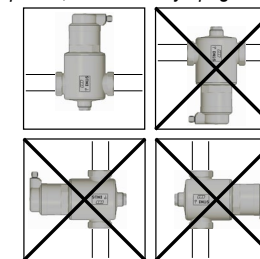
INSTALLATION

The ideal location for installation into solar systems is on the delivery pipe, located between two isolation valves.

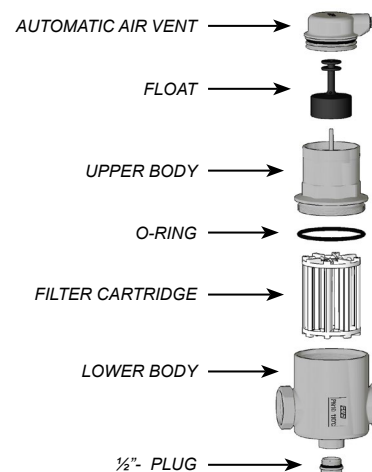
⚠ WARNING! Once you fill the system, it is advisable to close the air vent valve by turning the cap clockwise.



⚠ Note! To operate efficiently, the deaerator should always be installed in a horizontal pipe run, with the body upright.



CONSTRUCTION FEATURES



The automatic air vent can be rotated through 360° and purging can be carried out without the need for shut-down.



A 1/2"- threaded connection is provided at the bottom of the deaerator. If necessary, a drain cock (Art.3447) can be provided to fit this.

TECHNICAL FEATURES

Body: CB753S Brass
Float: Polymethylpentene
Filter cartridge: Nylon 6FV
O-Ring: EPDM
Nominal pressure: 10 bar
Max.working temperature: 160°C

MAINTENANCE PROCEDURE

Close the isolators on either side of the deaerator, unscrew the upper body using an adjustable wrench (Fig.1) and take out the cartridge. Clean the cartridge and return to its position and replace the upper body. Should there be leakage from the automatic air vent, remove for inspection by taking off the cap and Allen screw. The air vent can then be cleaned or replaced, if necessary.

⚠ On re-assembly, care is necessary to ensure that the stem fits correctly to the float. Turn the upper body upside-down so that the air vent discharge is horizontal (Fig 2), then replace the Allen screw. The upper body can then be replaced.

