

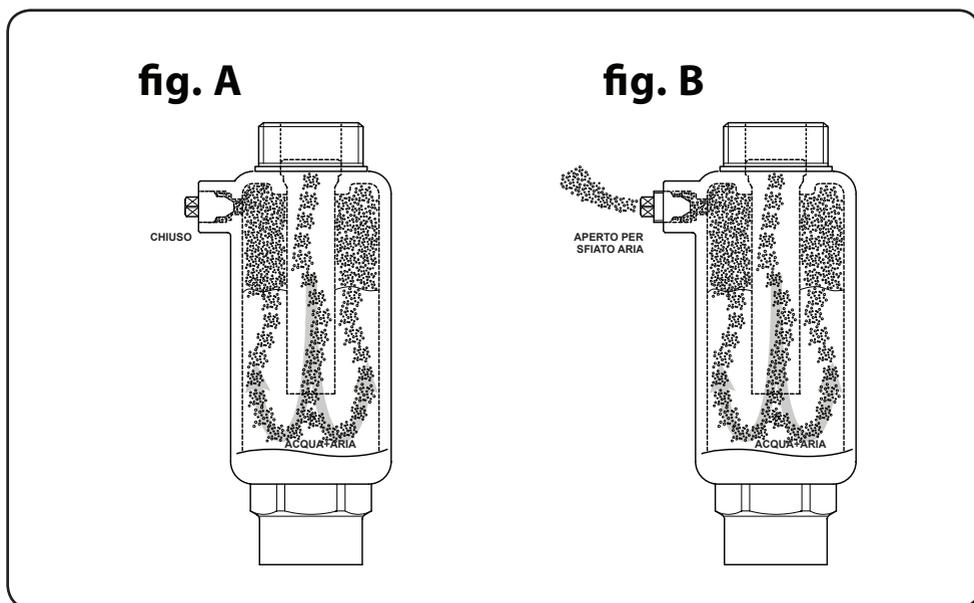
# DISAERATORE

## Uso

Questo disaeratore permette di separare l'aria che normalmente si va ad accumulare all'interno degli impianti di riscaldamento solare, dall'acqua. I gas separati dal fluido vengono raccolti nella zona superiore del disaeratore (Fig. A) e devono essere evacuati tramite l'apposita valvola sfogo aria manuale (Fig. B), con apposita chiavetta. E' consigliato un azionamento giornaliero della valvola sfogo aria nel primo periodo di messa in funzione dell'impianto e successivamente una volta al mese, fino ad azionarlo una volta ogni sei mesi. Dopo aver scaricato l'aria dall'impianto, verificare la pressione del sistema. Nel caso, si deve eventualmente aumentare la pressione fino a quella prevista.

## Montaggio

Il disaeratore viene montato sulla linea di andata di un impianto di riscaldamento solare. Per un buon funzionamento, il disaeratore deve essere sempre montato verticalmente con lo sfogo aria nella parte superiore (Fig. A)



## Dati Tecnici

Temperatura massima di esercizio	180 °C
Pressione massima di esercizio	16 bar
Fluido d'impiego	acqua, soluzione glicole

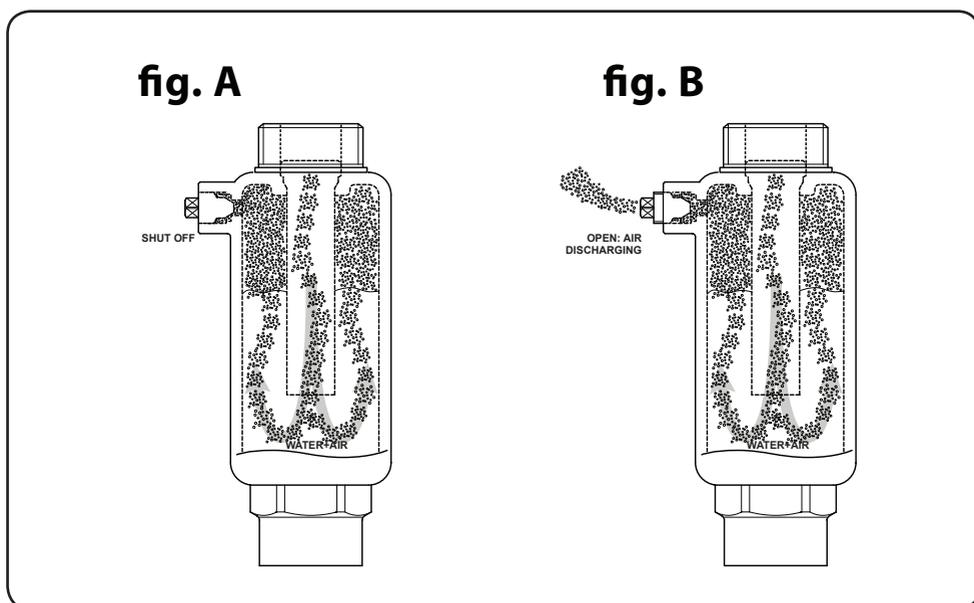
# DEAERATOR

## Application

This deaerator allows to separate the air that normally accumulates inside the solar heating systems, from water. Gas, separated from the fluid, are collected in the upper area of the valve (Fig. A) and must be discharged through the suitable manual air vent valve (Fig. B) with the special wrench. It's advisable a daily operation of the air vent valve during the first working period of the system. Afterwards it's sufficient once per month, later one operation every six months it's enough. After having vented the air from the system, check the pressure of the system. In case of necessity raise the pressure till the expected level.

## Assembling

The deaerator is assembled on the supply line of a solar heating system. For an optimal working, the deaerator must be assembled in vertical position with the air vent valve in the upper side. (Fig. A)



### Technical Data

Maximum working temperature	180 °C
Maximum working pressure	16 bar
Applications	water, glycol solutions