

Ora  
più semplice  
che mai!

# H<sub>2</sub>O DESAL axiom 16/64

ELYSATOR Eng. AG™

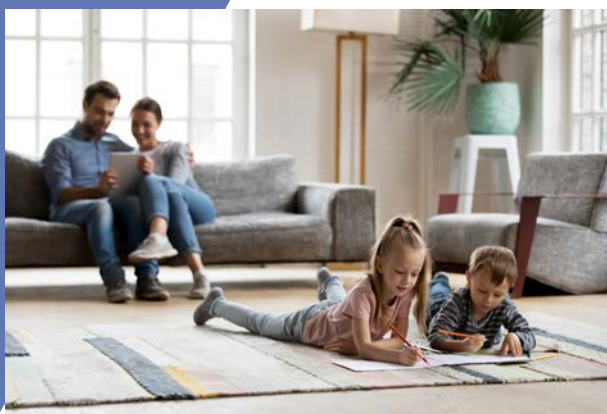
Un nuovo sistema di rabbocco.

- digitale
- installazione semplicissima

- nessuna manutenzione
- nessun cambio delle resine



# RABBOCCO: NOI LO FACCIAMO IN MODO DIVER- SO!



## Ambiti di utilizzo

- Rabbocco del riscaldamento nel circuito secondario (acqua / acqua completamente desalinizzata)
- Rabbocco della salamoia nel circuito primario
- Rabbocco di impianti solari termici (miscela di glicole)

## Semplicità d'uso

- Controllo digitale semplice e facile da usare
- Setpoint di pressione regolabile tra 0 e 3,1 bar
- Allarme per - bassa pressione
  - alta pressione
  - basso livello del liquido
- Grande bocchettone di ricarica da 100 mm nella parte anteriore del serbatoio
- Serbatoio a scelta da 16 l o 64 l, trasparente per la visualizzazione del livello di liquido
- Riduce al minimo i danni causati dall'acqua in caso di perdita nell'impianto compensando la perdita con una quantità limitata di fluido
- Alimentatore 110 - 240 V CA
- Incl. staffa a parete
- Pressione: 3,1 bar
- Portata: 3,8 l / min
- Valvola di non ritorno integrata

**H<sub>2</sub>O DESAL axiom 16 / 64 sostituisce qualsiasi combinazione di ricarica**



Prima o poi si rende necessario un rabbocco dell'acqua circolante. Una sola visita di un tecnico costa quanto questo pratico dispositivo di rabbocco.

# CARATTERISTICHE E AMBITO DI UTILIZZO



- Intelligente
- Digitale
- Elevata sicurezza
- Protezione dalle perdite
- Possibilità di registrazione
- Semplicità di rabbocco
- Versatilità d'impiego
- Minimo ingombro



- Nessun cambio delle resine
- Nessuna manutenzione
- Nessuna valvola di intercettazione
- Nessuno scarico
- Nessun rischio di allagamento
- Nessuno standard per l'acqua potabile
- Nessun controllo della conduttanza
- Non è necessario alcun allaccio idrico



## Idoneo per:

- impianti di riscaldamento
- impianti solari
- impianti di refrigerazione
- sonde geotermiche
- sistemi di macchine a circuito chiuso



## Utilizzabile ovunque

- Casa indipendente
- Villetta bifamiliare
- Condominio
- Industria

# PESO

## tecnico

H<sub>2</sub>O DESAL axiom 16: il serbatoio da 16 l pesa 4,5 kg

H<sub>2</sub>O DESAL axiom 64: il serbatoio da 64 l pesa 8,2 kg

Il sistema di rabbocco H<sub>2</sub>O DESAL® axiom 16/64 viene utilizzato per mantenere la pressione statica del fluido nei circuiti chiusi. Un serbatoio con fluido di rabbocco adatto consente di fare a meno di una valvola antiriflusso o di un disgiuntore di rete e quindi risolve molti problemi che sorgono quando si utilizza l'acqua sanitaria / l'acqua potabile come fluido di rabbocco.

La ricarica nel sistema a circuito chiuso avviene tramite il dispositivo H<sub>2</sub>O DESAL axiom. Il sistema comprende un serbatoio di stoccaggio/miscelazione a scelta da 16 o 64 litri con indicatore di livello del liquido integrato, ampia apertura di riempimento/accesso e coperchio; tubo di aspirazione della pompa con filtro in ingresso; pompa di mandata con fusibile di protezione; interruttore a galleggiante per lo spegnimento della pompa quando il livello del liquido è basso; valvola deviatrice manuale per lo sfiato dell'impianto e del serbatoio; pressostato digitale, regolabile a una pressione di disinserimento compresa tra 0 bar e 3,1 bar; indicatore digitale di pressione, allarme visivo basso livello, allarme basso livello con contatti puliti telecomandati (NO o NC); staffa a parete. Dispositivo con adattatore di alimentazione dotato di fusibile e indicatore di alimentazione a LED, 100-240 VCA / 50-60 Hz.

L'alimentazione è compatibile con soluzioni di glicole in concentrazioni fino al 50%. La pompa è protetta contro il funzionamento a secco.



## Facile installazione

- Aggancio a parete dell'apparecchio o posizionamento su pavimento
- Avvittamento del tubo di mandata dell'apparecchio al circuito
- Carica del liquido
- Inserimento della spina nella presa di corrente
- Accensione dell'apparecchio



**ELYSATOR**   
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland