



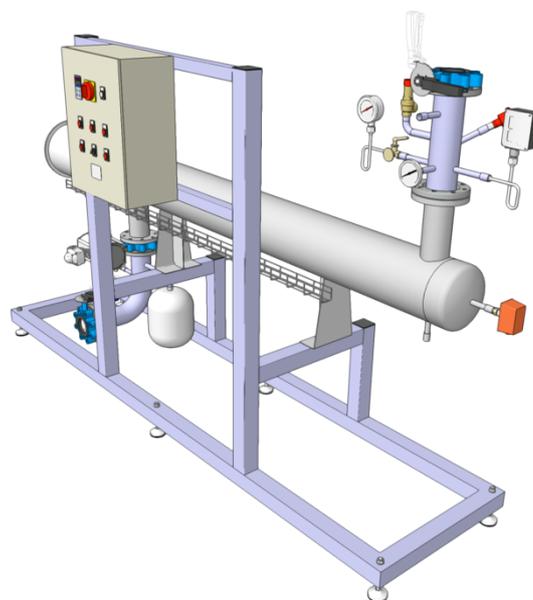
# UNITÀ DI RISCALDAMENTO ACQUA ELETTRICO

Queste unità permettono di riscaldare acqua sanitaria o di processo fino alla temperatura di 100°C (110°C di progetto) attraverso delle resistenze elettriche che vengono accese e spente per mantenere la temperatura desiderata nel circuito. La pompa di circolazione manterrà l'acqua in movimento impedendo locali surriscaldamenti e conseguenti aumenti di pressione.

Costruzione in acciaio al carbonio per circuiti chiusi con acqua controllata o inossidabile per prevenire fenomeni di corrosione.

Sistema di accensione e spegnimento delle resistenze On/OFF o in combinazione con sistemi modulanti SCR.

L'unità è equipaggiata con le sicurezze previste per l'installazione in territorio italiano secondo Raccolta R INAIL. L'unità viene fornita pre-assemblata, meccanicamente ed elettricamente.



## VANTAGGI

Facilità di installazione;  
Riduzione dei tempi di cantiere;  
Minor ingombro possibile.

## OPZIONI

Pompa di circolazione ridondante;  
Sistema di regolazione ON/OFF e/o modulante;  
Sistema di accumulo termico;  
Sistema di espansione dell'impianto completo (per un volume di impianto comunicato preventivamente dal cliente).

## CARATTERISTICHE

Pressione di progetto:	6 bar
Temperatura di progetto:	110°C
Potenza minima:	a richiesta
Potenza massima:	a richiesta
Portata di circolazione:	a richiesta