

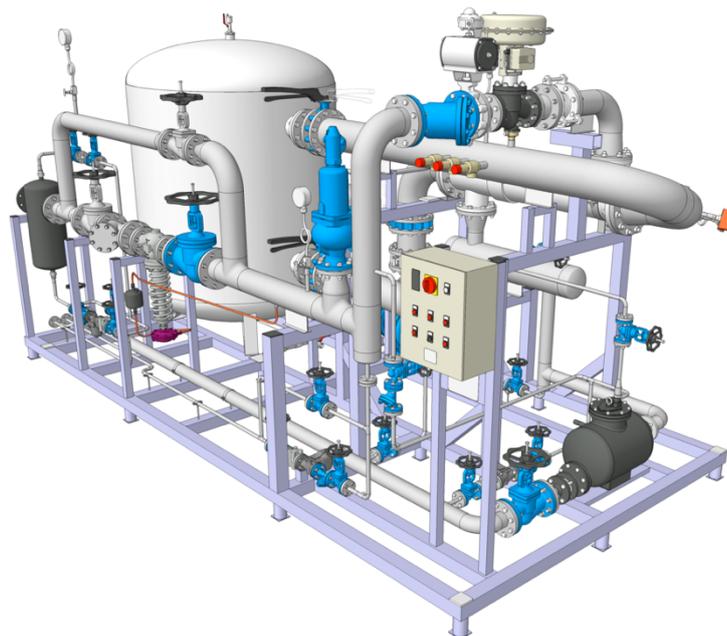


UNITÀ DI RISCALDAMENTO ACQUA CON SCAMBIATORI A FASCIO TUBIERO

Queste unità possono riscaldare acqua fino alla temperatura di 100°C (110°C di progetto) attraverso il raffreddamento di fluidi termovettori a più alta temperatura. Di norma sono impiegati fluidi termovettori disponibili in sito come vapore, acqua surriscaldata e fluido diatermico.

L'impiego di scambiatori a fascio tubiero ad alte prestazioni permette di diminuire l'ingombro in pianta delle unità garantendo le performance e la durabilità dell'impianto.

L'unità può essere equipaggiata per accumulare una grande quantità di calore per renderla disponibile alle utenze quando lo richiedono.



Costruzione in acciaio al carbonio per circuiti

chiuso con acqua controllata o inossidabile per prevenire fenomeni di corrosione.

Scambiatori di calore ad alta efficienza con ridotte dimensioni.

Sistema di controllo della temperatura elettronico e controllo della valvola di regolazione con posizionario, per un'affidabilità migliore delle prestazioni.

OPZIONI

Sistema ridondante di circolazione;

Sistema di accumulo con o senza sistema di circolazione secondario;

Controllo con PLC per supervisione remota.

CARATTERISTICHE

Pressione di progetto lato acqua:

6 bar

Pressione di progetto lato fluido riscaldante:

a seconda del fluido

Temperatura di progetto dell'acqua:

110°C

Temperatura di progetto del fluido riscaldante:

a seconda del fluido

Potenza minima:

a richiesta

Potenza massima:

a richiesta