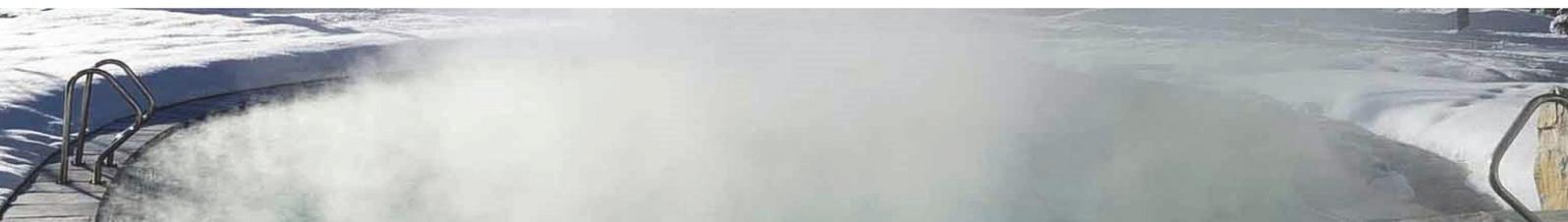


## Scambiatori di calore

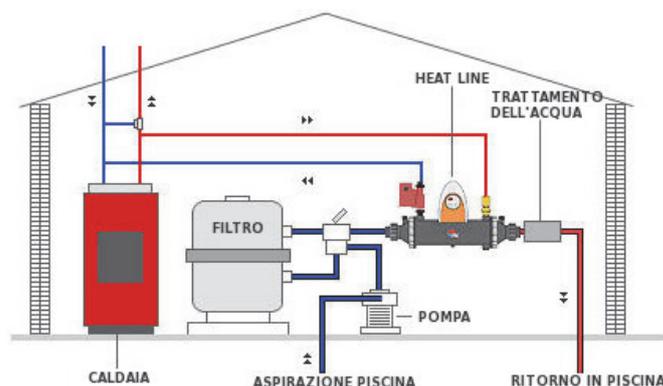
Gli scambiatori di calore per piscina servono a far scambiare energia termica tra due fluidi di temperature diverse. In questo modo l'acqua fredda viene scaldata aumentando, così, l'utilizzo annuo della piscina, usando semplicemente il sistema di riscaldamento della casa.

La gamma di scambiatori si divide in acciaio INOX AISI 316 per le piscine a cloro e titanio per piscine con acqua salata e tutte le vasche WELLNESS e terapeutiche.



Lo scambiatore di calore in titanio è adatto per piscine ad acqua salata, acqua marina e tutti gli impianti con ampie esigenze di disinfezione.

Impiegato per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio e impianti simili.



Lo scambiatore di calore realizzato in acciaio INOX AISI 316, con rifinitura a specchio, garantisce una superiore resistenza alla corrosione ed una più lunga durata.

**Un comfort unico e un utilizzo di gran lunga superiore della piscina!**



## Pompe di calore

La soluzione ideale per riscaldare l'acqua della piscina prolungando la stagione di balneazione e permette di godere della tua piscina anche nelle belle giornate primaverili o in autunno inoltrato o in caso di improvvisi abbassamenti di temperatura.

Il suo principio di funzionamento è molto semplice: la pompa di calore preleva l'energia (gratuita) dall'aria esterna e la trasforma in calore, che poi trasferisce all'acqua della piscina.

ACCESSORI



**Inversione ciclo di sbrinamento:** permette alla pompa di calore di funzionare bene anche a temperature aria molto basse (fino a 0 ° C). L'inversione di ciclo permette di sciogliere il ghiaccio che si può depositare sull'evaporatore, in modo più rapido ed efficiente rispetto ad altri sistemi di sbrinamento.

**Saldature all'argento e flussostato:** tutti i tubi di rame montati nelle pompe di calore sono saldati all'argento. Questa tecnica di saldatura evita il rischio di fughe di gas. Le pompe di calore sono dotate di un interruttore flusso magnetico Pioneer.

**Corpo pompa in ABS:** la struttura esterna delle pompe di calore è in ABS termoformato, montata su una struttura in lega di alluminio che è insensibile alla corrosione.

**Evaporatore, compressore e scambiatore di calore:** le alette dell'evaporatore delle pompe di calore sono trattate "fine oro" per aumentare la loro capacità di scambio e la loro resistenza alla corrosione. Le pompe di calore funzionano con gas R-410A e sono dotate di un compressore rotativo oppure di un compressore a scorrimento.

Sono inoltre dotate di una batteria di scambio termico in titanio, garantito per 5 anni.

