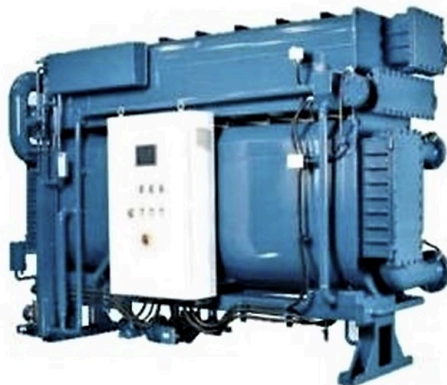




La trigenerazione è utilizzata in edifici come hotel, ospedali, università, ecc., con richieste contemporanee di riscaldamento, raffrescamento ed energia elettrica. I frigoriferi ad assorbimento sono le apparecchiature più comunemente utilizzate per la produzione di freddo dal calore disperso.

Le configurazioni di trigenerazione possono essere di tipo: base e avanzate. Nelle configurazioni base, l'impianto di refrigerazione è attivato indirettamente mediante l'impiego di apparecchiature di recupero del calore, che solitamente utilizzano, come fluidi termici, acqua calda o olio. Le configurazioni avanzate sono quelle in cui l'impianto di refrigerazione si attiva direttamente, senza fluido intermedio, sia attraverso i gas di scarico del gruppo di cogenerazione, sia attraverso l'acqua calda delle camicie del motore endotermico.



Assorbitori ad acqua calda serie WSL

La società coreana **World E&C**, rappresentata in esclusiva per l'Italia da **gruppo ATR** Castelfranco veneto Treviso, produce specifici assorbitori a bromuro di litio da applicare nei sistemi di trigenerazione.

La serie WSL, con potenze da 105kW fino a 3956kW ha le seguenti caratteristiche:

- 1. Design compatto e a risparmio energetico** - L'utilizzo di scambiatori di calore ad alta efficienza consente di realizzare macchine meno ingombranti e più leggere di quelle tradizionali, riducendo anche gli spazi di rispetto.
- 2. Facilità d'uso e convenienza** - La funzionalità è assolutamente automatica, con tecnologia di controllo aggiornata per impostazione, monitoraggio e diagramma di flusso.
- 3. Sicurezza ed efficacia** - Possibilità di operare in stato di vuoto anche in modalità di arresto. Con due pompe per soluzione e refrigerante, è assolutamente silenzioso e privo di vibrazioni.
- 4. Riduzione dei costi di manutenzione e un solo spurgo stagionale** - Le condizioni di funzionamento ottimizzate e il processo costruttivo secondo rigorosi standard permettono perdite mensili inferiori a 1×10^{-6} atm cc/sec.
- 5. Sistema di spurgo automatico ad alte prestazioni** - L'unità di spurgo automatica raccoglie in un serbatoio i gas non condensabili residui consentendo un funzionamento prolungato senza interventi manuali.

SCARICA DOCUMENTAZIONE

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a:
Expansion Technology - divisione "energia" di **gruppo ATR**
responsabile: **Lorenzo Cusinato** e-mail: l.cusinato@gruppoatr.com
tel: +39 0423496199 - mob: +39 337517868

di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, torri di raffreddamento) con numerose applicazioni ospedaliere, farmaceutiche, alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrire la gestione energeticamente più favorevole.

TRATTAMENTO DEI DATI A TUTELA DELLE PERSONE

Gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da elenchi e servizi di pubblico dominio, pubblicati anche via web o per autorizzazione dei possessori, ai sensi del nuovo regolamento europeo (UE) 2016/679 (c.d. GDPR). Per informativa sulla privacy, [clicca qui](#).
gruppo ATR via Circonvallazione EST 32/S 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia tel +39 0423496199

Questa email è stata inviata a {{ contact.EMAIL }}
Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)



© 2019 ATR Group Air Conditioning S.r.l.