

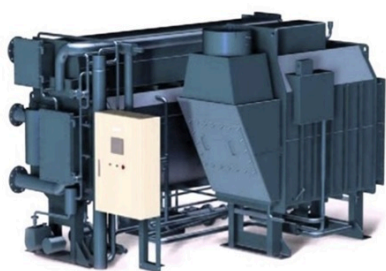


Esistono numerosi settori industriali nei quali si sprecano enormi quantità di calore, semplicemente dissipandole nell'atmosfera. Tra quelli più energivori possiamo annoverare i settori del cemento, del vetro, le industrie siderurgiche e petrolchimiche, le fonderie, le centrali termoelettriche, ecc..

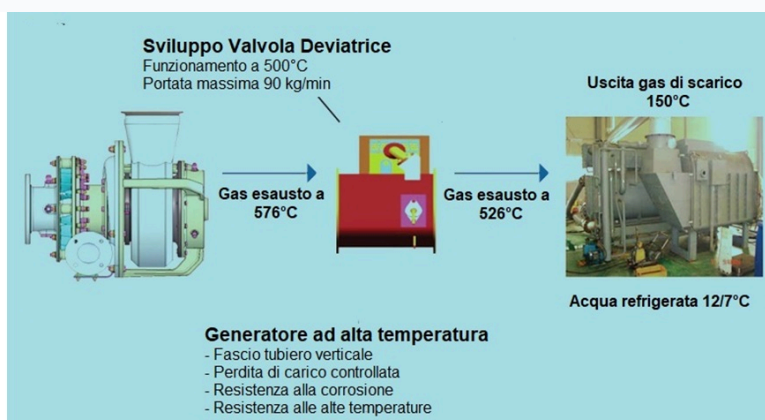
Ma esistono anche numerosi modi per rendere utile la massa di calore sviluppata durante le lavorazioni e le produzioni industriali, trasformandola in una **nuova fonte di energia**.

Uno di questi è l'impiego dei gruppi frigoriferi prodotti dalla coreana **World EnC**, distribuiti e gestiti in esclusiva per l'Italia da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso.

Si tratta dei **refrigeratori d'acqua ad assorbimento Li-Br serie WEG** muniti di speciali scambiatori idonei a utilizzare, quale fonte energetica, proprio i **gas esausti ad alta temperatura** provenienti da grandi o piccoli processi industriali.



Refrigeratore d'acqua ad assorbimento doppio effetto a fumi esausti WEG



I refrigeratori/riscaldatori ad assorbimento alimentati a gas esausti, a doppio effetto, serie **WEG** sono disponibili in **23 grandezze** con potenze di **refrigerazione da 350 kW a 5.270 kW** e potenze **termiche da 330 kW a 4.940 kW**

Lo sviluppo della speciale **valvola deviatrice** consente un esercizio con alimentazione di gas fino alla temperatura di 500°C. e una portata massima 90 kg/min.

Il generatore ad alta temperatura è resistente alla corrosione a temperatura elevata.

La produzione di acqua refrigerata da 12°C a 7°C può alternarsi a quella di acqua calda a 60°C. Tuttavia, con l'impiego di uno scambiatore addizionale è possibile produrre contemporaneamente acqua refrigerata e acqua calda a 80°C.

Il sistema di controllo ASIC/2-7540 a microprocessore dispone di schermo LCD digitale e porte di comunicazione: RS-232 / RS-485.

La manutenzione ordinaria programmata e quella straordinaria dei refrigeratori assorbitori WEG possono essere effettuate da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.



Per ulteriori informazioni sugli assorbitori LiBr a doppio effetto **WEG**, rivolgersi a:

gruppo ATR Servizio Tecnico - **Lorenzo Cusinato** mob.+39 337517868

l.cusinato@gruppoatr.com

*In qualità di vostro partner di servizi termici ed energetici, **gruppo ATR** è in grado di soddisfare i requisiti più specifici del vostro settore aiutandovi a migliorare l'efficienza e a ridurre il consumo di energia e le emissioni. Vi offriamo prodotti e sistemi per la climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, recuperi termici statici, rotativi e termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e per l'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel 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 offrirne 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.