

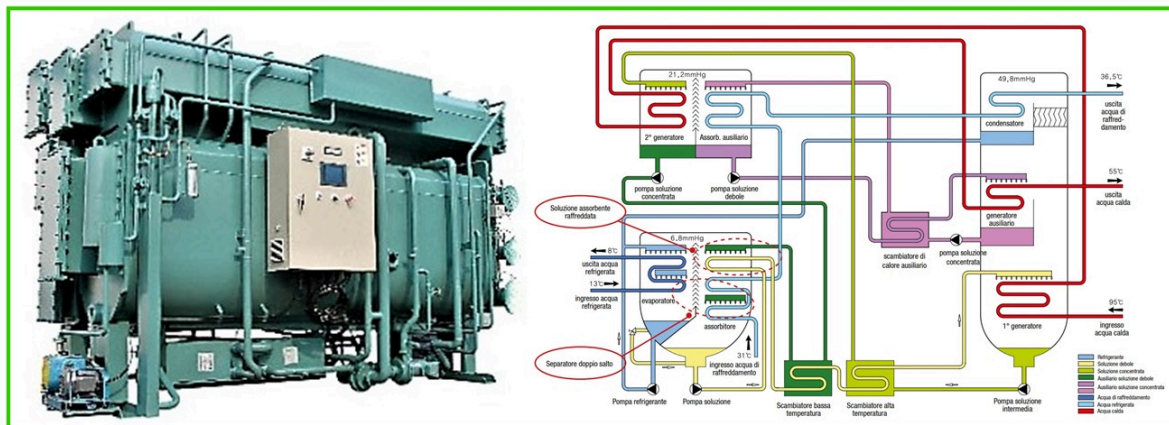


## Assorbitori a “doppio salto” WDLE altissima efficienza e ridotta portata d'acqua

### Uso intelligente dei cascami di acqua calda

Il migliore e più efficace utilizzo dell'acqua calda derivata da cascami industriali, o da scambiatori di recupero, da sistemi per la produzione combinata di energia elettrica e acqua calda (trigenerazione) o, ancora, da sistemi solari termici, generatori a biomasse, teleriscaldamento, ecc. si ottiene con l'applicazione dei **gruppi frigoriferi ad assorbimento WDLE a semplice effetto - doppio salto**.

Gli assorbitori **WDLE**, prodotti in Corea del Sud da **World ENC** e forniti in esclusiva per l'Italia da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, hanno la prerogativa di risparmiare sulla portata di acqua calda attraverso un **elevato salto termico DT 40K** (acqua da 95°C a 55°C) oppure, in opzione, **DT 65K** (acqua da 115°C a 50°C).



### Refrigeratori/riscaldatori ad assorbimento (LiBr) serie WDLE a semplice effetto - doppio salto. 21 grandezze con potenze frigorifere da 250 kW fino a 3700 kW

#### Refrigeratore ecologico

- Utilizzo di acqua come refrigerante naturale anziché refrigeranti sintetici (HFC, ecc.) lesivi dello strato di ozono.
- Niente CO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub> che causano il riscaldamento globale.

#### Nessun rischio di esplosione con funzionamento in vuoto

- Nessun pericolo di fughe di gas con fonte termica acqua calda.
- Sicurezza dal pericolo di danni per alta pressione.

#### Eccellente valore di efficienza a carico parziale

- Arresto automatico del ciclo ausiliario con carichi di raffreddamento inferiori all'80%.
- Risparmio energetico 25% per Ton di refrigerazione.

#### Ridotta rumorosità e minime vibrazioni

- Rumorosità, a ogni condizione di carico, inferiore a 75 dB a 1 m di distanza.

### Controllo con microprocessore

- Controllo preciso di avviamento/arresto, capacità, arresto per anomalia, ecc.
- Facile da utilizzare mediante touch screen.
- Controllo del ciclo ausiliario, funzione di autodiagnostica.

### Risparmio sui costi di manutenzione

- Perdita mensile: < 3 cc - condizioni di alto vuoto.
- Estrazione automatica e stoccaggio degli incondensabili.
- Funzionamento con spurgo minimo.ecologico.



Per ulteriori informazioni sugli assorbitori LiBr a doppio salto **WDLE**, rivolgersi a:

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

[l.cusinato@gruppoatr.com](mailto:l.cusinato@gruppoatr.com)

*n 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.