



CLIMATIZZAZIONE  
DEUMIDIFICAZIONE  
ENERGIA  
SERVICE

Newsletter 2019.46.B

## Refrigeratori a assorbimento e trigenerazione

L'acquisizione della fornitura di nuovi refrigeratori d'acqua a assorbimento è stata l'opportunità per il recente incontro dei manager della casa costruttrice di assorbitori industriali, la sud-coreana **World E&C Co.,Ltd.** con lo staff tecnico e commerciale di **gruppo ATR** e i responsabili di **EES Energy&Service**.

Mr Freddy Kim e Mr In Kwan Kim, rispettivamente assistant manager e director (ricerca e sviluppo) di **World E&C**, ospiti presso gli uffici di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, hanno avuto modo di presentare tutte le novità riguardanti l'intera gamma di assorbitori a bromuro di litio: a fiamma diretta, a vapore, ad acqua calda e a pompa di calore. Sono stati illustrati i dettagli tecnici che contribuiscono alla corretta applicazione, all'avviamento e alla manutenzione dei prodotti, la funzionalità dei sistemi di supervisione remota e altre numerose peculiarità progettuali.



In particolare, i lavori si sono focalizzati su tutte le unità di refrigerazione alimentate con acqua calda, vista la loro frequente applicazione nei **sistemi di trigenerazione**:

- **WDL** - doppio salto - standard, 95°C -> 55°C
- **WDLE** - doppio salto - alta efficienza, 95°C -> 55°C
- **WHL** - doppio stadio - 95°C -> 70°C
- **WSL** - singolo effetto - 95°C -> 80°C

Le unità della serie **WDLE** a doppio salto rappresentano oggi il successo della più elevata tecnologia nei sistemi di refrigerazione a assorbimento, permettendo l'ottimale e efficiente funzionamento pur con bassissime portate d'acqua calda di alimentazione: 95°C/55°C (**ΔT 40K**) e, in opzione, 115°C/50°C (**ΔT 65K**).

Per informazioni sui **refrigeratori d'acqua a assorbimento a bromuro di litio**, rivolgersi a **Expansion Technology**, divisione "energia" di **gruppo ATR**. Responsabile: Lorenzo Cusinato  
e.mail: [l.cusinato@gruppoatr.com](mailto:l.cusinato@gruppoatr.com) - tel. +39 0423496199  
mob: +39 337517868



**Gruppo ATR** opera da oltre 25 anni nel settore della climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, sistemi termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e in quello dell'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 [service.eessrl@gmail.com](mailto:service.eessrl@gmail.com)

Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)



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