



## Quando il vapore ... fa freddo

L'impiego del vapore è rilevante in molti settori industriali: alimentare, tessile, farmaceutico, chimico, della carta, dello stampaggio plastica, ecc., così come lo è anche in ambito ospedaliero, per la sterilizzazione, il riscaldamento e gli umidificatori delle unità di trattamento dell'aria.

La produzione di vapore, in molti casi, può essere discontinua e, spesso, stagionale, tanto che, per rendere tale produzione redditizia anche durante la stagione estiva, il vapore in eccesso può rappresentare una preziosa risorsa nell'alimentazione di macchine frigorifere ad assorbimento. Il più delle volte si tratta di applicazioni di grande potenza. Per questo **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Treviso, è in grado di proporre una gamma completa di assorbitori a vapore a doppio stadio fino a 5275 kW frigoriferi.



Gli assorbitori a vapore a doppio stadio serie **WSA**, prodotti negli stabilimenti coreani di **WORLD E&C**, sono distribuiti, in esclusiva per l'Italia, da **gruppo ATR**.

1. **DESIGN ECOLOGICO E RISPARMIO ENERGETICO** - **WSA** utilizza vapore come risorsa energetica, Bromuro di Litio come assorbente e acqua come refrigerante. Con l'uso di materiali ecologici, **WSA** non aumenta l'anidride carbonica che provoca il

riscaldamento globale. Nell'area operativa non sono richiesti alti costi per energia elettrica, mentre è sufficiente l'impiego del vapore,

2. **FUNZIONAMENTO AFFIDABILE E EFFICIENTE** - **WSA** è progettato per migliorare l'affidabilità e la durata. Il dispositivo "**Inver Control**" dell'assorbente, in base al carico di raffreddamento, consente un funzionamento efficiente.
3. **SISTEMA OPERATIVO INTELLIGENTE** - Il microprocessore effettua un controllo preciso per un funzionamento efficiente dell'unità. L'operatore può utilizzare l'unità nella schermata di avvio o da remoto.

**SCARICA CATALOGO  
ASSORBITORI**

Per ulteriori informazioni sui gruppi frigoriferi ad assorbimento a vapore a doppio stadio serie WSA, 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 {{ contact.EMAIL }}  
Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)

Inviato da  
 **sendinblue**

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