



## Noi abbiamo a cuore le vostre macchine

Web Monitoring System per chiller ad assorbimento

**Web Monitoring System (WMS)** è l'innovativo sistema che la società coreana **World EnC** ha studiato per ottimizzare le prestazioni e garantire la corretta funzionalità nel tempo delle proprie macchine frigorifere ad assorbimento a bromuro di litio. Tale sistema, distribuito in esclusiva per l'Italia da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, può essere applicato efficacemente sui:

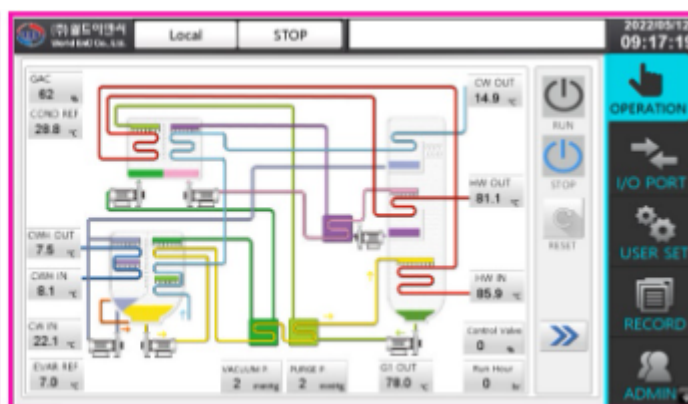
- Refrigeratori d'acqua a singolo effetto alimentati ad acqua calda (WSL)
- Refrigeratori d'acqua a doppio salto alimentati ad acqua calda (WDL, WDLE, WHL)
- Refrigeratori/riscaldatori d'acqua a doppio effetto a fiamma diretta (WDA, WDAE, WDH)
- Refrigeratori/riscaldatori a doppio effetto alimentati a vapore (WSA)
- Refrigeratori/riscaldatori a doppio effetto alimentati con gas esausti
- Trasformatori di calore (pompe di calore) ad assorbimento

**Web Monitoring System** è adeguato a risolvere possibili problemi operativi, a ridurre i costi di gestione, aumentare l'efficienza e conservare la qualità del prodotto.

Il sistema, di semplice comprensione e utilizzo da parte dell'utente, può essere visionato e gestito da remoto attraverso qualsiasi apparecchiatura smartphone, tablet, pc, ecc.



Refrigeratore ad assorbimento



WMS: una schermata di controllo e azionamento

Con **Web Monitoring System** di World EnC/ATR

1. È possibile tenere sotto controllo le temperature trascorse e quelle in tempo reale dei fluidi, gli allarmi, i dati di funzionamento e il controllo dei vari valori impostati per più siti di lavoro.
2. Il supervisore e gli altri interessati sul campo possono utilizzare il sistema per verificare e controllare i dati dei gruppi frigoriferi 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno su PC e qualsiasi altro dispositivo mobile.
3. È possibile controllare, in tempo reale, i valori funzionali e di allarme dei refrigeratori, ovunque (al lavoro, a casa, in movimento), rilevando e rispondendo agli eventuali scostamenti che si dovessero riscontrare durante il loro funzionamento.
4. La scheda di memoria SD (2 GB) è collegata al PLC e tutti i dati relativi alla cronologia delle operazioni sono automaticamente archiviati una volta ogni 5 secondi per 6 mesi.

**E.E.S. Engineering Energy & Service** - partner di **gruppo ATR** - propone, inoltre, contratti personalizzati di manutenzione programmata e di monitoraggio per tutti i sistemi di controllo della funzionalità e dell'efficienza degli assorbitori e trasformatori di calore direttamente dalla propria sede operativa.

Per manutenzione ordinaria programmata e straordinaria rivolgersi a:

**EES Maintenance & Service**, partner di **gruppo ATR**

responsabile: ing. Tommaso Pasquale tel: +39 0423420977 e-mail: [info@eesenergy.it](mailto:info@eesenergy.it)

responsabile tecnico/comm.: Lorenzo Cusinato tel. +39 337517868

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

*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](#)



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