



## Protezione e controllo nei sistemi evaporativi

"Smart Cooling Tower" di EWK è il nuovo concetto di Torre di Raffreddamento presentato da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Treviso e gestito dalla società partner **EES Maintenance & Service**. Esso, infatti, apporta grandi migliorie ai sistemi evaporativi, che si traducono nell'allungamento della loro vita utile e dei loro componenti, così come nella capacità di controllarne e gestirne i rendimenti in tempo reale.



Le caratteristiche principali di "Smart Cooling Tower" comprendono le seguenti aree funzionali:

- **Risparmio di energia** - Smart Cooling Tower gestisce, attraverso il dispositivo variatore di frequenza, la velocità dei ventilatori e, secondo la richiesta d'impianto o di programmazione, provvede alla regolazione oraria del sistema.
- **Sicurezza** - Smart Cooling Tower incorpora vari elementi di sicurezza per proteggere le apparecchiature, oltre al controllo del livello dell'acqua, della possibile formazione di ghiaccio, mediante arresti di emergenza.
- **Protezione della salute** - Possibilità di controllo del biostrato, mediante Sanipacking®, in grado di inibire la proliferazione della Legionella e dello Pseudomonas aeruginosa,

batterio frequente nella maggior parte dei sistemi idrici industriali.

- **Controllo e comunicazione** - In ogni momento è possibile ottenere informazioni di tutti i distinti parametri visualizzabili nel quadro di controllo con touch screen integrato, anche con accesso da remoto.
- **Pre-diagnosi di guasti** - Numerosi sensori inviano in tempo reale segnali e informazioni, cosicché, sia possibile diagnosticare tempestivamente possibili guasti, impedendo eventuali danni.
- **Assistenza remota** - Attraverso sonde di temperatura e di umidità esterne è possibile ottenere tutti i dati che permettono di fornire tempestivamente l'assistenza necessaria da remoto.

Per informazioni su "Samt Cooling Tower" e le sue possibili applicazioni,  
rivolgersi a **gruppo ATR** - UFFICIO TECNICO - tel. 0423496199

*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.