



Torri di raffreddamento evaporativo EWK con monitoraggio e controllo 4.0 a portata di mano

Il nuovo concetto di torre di raffreddamento acqua si chiama: "Smart Cooling Tower". Esso consiste in un progetto informatico fortemente innovativo che consente di allungare la vita utile delle torri evaporative e dei suoi componenti, di ottenere un più preciso funzionamento delle macchine e di controllarne il rendimento in tempo reale.

Smart Cooling Tower di EWK, presentato da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, è un sistema di controllo completo, che permette la gestione del macchinario in totale autonomia e con la massima efficienza, garantendo un'operatività continuativa e totalmente sicura.



Risparmio di energia - Smart Cooling Tower permette un notevole risparmio di energia favorito anche dal variatore di frequenza, dal suo sistema integrato di controllo e dalla regolazione oraria.

Sicurezza - Smart Cooling Tower incorpora vari elementi di sicurezza per proteggere le apparecchiature, tenendo sotto controllo il livello dell'acqua, monitorando la formazione di ghiaccio, rilevando le vibrazioni del ventilatore e, se necessario, operando arresti di emergenza.

Controllo e comunicazione - Smart Cooling Tower permette, in ogni momento, di ottenere informazioni di tutti i distinti parametri di funzionamento, direttamente nel quadro di controllo a bordo macchina con touch screen integrato, oppure accedendovi da remoto.

Pre-diagnosi dei guasti - Numerosi sensori ed elementi sensibili inviano segnali e informazioni al quadro di controllo: Smart Cooling Tower è in grado di riconoscere eventuali anomalie potendo, di conseguenza, diagnosticare tempestivamente guasti e prevenendo possibili danneggiamenti ai macchinari o all'impianto.

Assistenza remota - Sonde di temperatura e di umidità esterne, oltre a tutti i dati di funzionamento ricavati attraverso Smart Cooling Tower, permettono a **EES Maintenance & Service**, partner di **gruppo ATR**, di ottenere tutte le informazioni utili a fornire l'assistenza necessaria, anche da remoto, in modo tempestivo.

Per ulteriori informazioni su:

"Smart Cooling Tower di EWK"

rivolgersi a Expansion Technology - divisione "energia" di **gruppo ATR**

responsabile: Lorenzo Cusinato e-mail: 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 offrire 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.