



Tecnologia "Ionic Bed™" Il controllo dell'umidità nelle industrie, e non solo

L'umidità esercita una forte influenza sui fattori ambientali e fisiologici in qualsiasi settore. Livelli di umidità inadeguati (troppo alti o troppo bassi) possono produrre un'atmosfera fastidiosa o dannosa, oltre a determinare gravosi problemi di produzione o deterioramento dei prodotti, soprattutto durante la lavorazione o la manipolazione di materiali igroscopici come legno, carta, fibre tessili, pelle o elaborati chimici. In condizioni atmosferiche secche, l'elettricità statica può interferire con il funzionamento efficiente di macchinari di produzione, computer e altre apparecchiature per ufficio, nonché aggravare i problemi con materiali soggetti come carta, pellicole, dischi di computer e altre materie plastiche. In ambienti potenzialmente esplosivi, l'aria secca e la conseguente elettricità statica possono essere particolarmente pericolose.

I dispositivi di umidificazione proposti da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto, si avvalgono delle più avanzate tecnologie studiate dalla rappresentata **Armstrong International Inc.**:

- Serie EHU-750 e 800 – Umidificatori a elettrodi
- serie HC-6000 - Umidificatori HumidiClean™
- Serie ERS – Umidificatori elettrici a vapore



HumidiClean™ Serie HC-6000

La tecnologia "Ionic Bed™" riduce i costi di manodopera e i tempi di inattività associati alla pulizia degli umidificatori



L'umidificatore elettrico **HumidiClean™** include inserti monouso realizzati con materiale fibroso. Chiamati **Ionic Bed™**, questi dispositivi attirano le sostanze solide rilasciate dall'acqua ad alta temperatura, impedendo il formarsi di incrostazioni sugli elementi riscaldanti o sulle pareti del serbatoio. La pulizia del serbatoio e degli altri componenti è ridotta al minimo e la loro durata effettiva è estesa. Una volta che i letti ionici hanno assorbito la loro capacità di sostanze solide, una spia luminosa sull'umidificatore avvisa per la sostituzione: un compito di soli 15 minuti.

Assistenza al montaggio, collaudi, manutenzione ordinaria programmata e straordinaria dei dispositivi di umidificazione **HumidiClean™** e dei setti **Ionic Bed™** possono essere effettuati da **EES Energy & Service**, partner di **gruppo ATR**.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di
umidificazione **HumidiClean™** con tecnologia **Ionic Bed™**
rivolgersi a: **gruppo ATR** Ufficio Tecnico
tel. +39 0423496199 - info@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.