



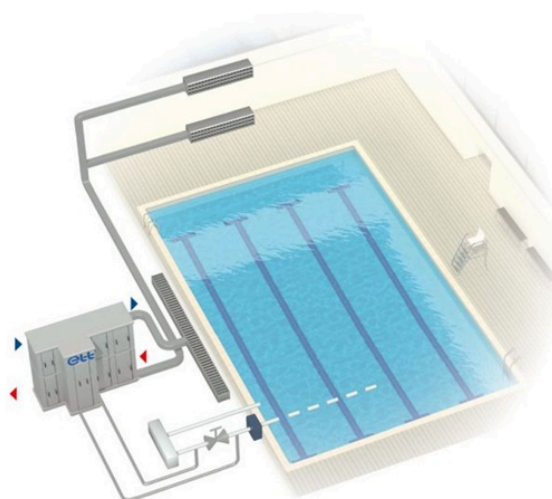
## La sostenibilità degli edifici e l'ottimizzazione energetica delle piscine

Le piscine sono soggette a importanti e rigorose normative, in particolare: sicurezza e igiene. Nel rispetto dei vincoli normativi, **gruppo ATR di Castelfranco Veneto Treviso** offre numerose soluzioni innovative al fine di **migliorare il comfort, preservare le strutture e ridurre i consumi energetici**.

In base ai requisiti ambientali: umidità, temperatura, ventilazione / qualità dell'aria e eliminazione delle clorammine, **gruppo ATR** propone due tipologie di deumidificatori prodotti da **ett** (energie transfert thermique):

### Deumidificatore ett termodinamico a flusso semplice

L'aria è deumidificata mediante raffreddamento e poi riscaldata con lo stesso sistema a pompa di calore. Questo principio di recupero di energia termodinamica permette di ottenere una temperatura di mandata dell'aria superiore alla temperatura ambiente, contribuendo così alla riduzione delle esigenze di riscaldamento. Nelle medie stagioni o in estate, il calore in eccesso può essere trasferito, attraverso lo scambiatore di acciaio inossidabile o di titanio, all'acqua della piscina, oppure, scaricato su un raffreddatore ad aria esterno.



### Deumidificatore ett termodinamico a doppio flusso

La deumidificazione è assicurata dal ciclo di raffreddamento a pompa di calore accoppiato allo scambiatore a tubi di calore. Il calore recuperato è trasferito ai tubi di calore sul lato dell'aria di mandata, affinché il condensatore raffreddato ad aria riscaldi l'aria deumidificata. Il sistema di controllo **ett** regola progressivamente il flusso di aria fresca in base alla richiesta di deumidificazione. Se la temperatura degli ambienti è sufficientemente alta, il calore in eccesso è trasferito all'acqua della piscina.

Per informazioni sulle unità di deumidificazione termodinamiche ett, rivolgersi a **gruppo ATR - UFFICIO TECNICO - tel. 0423496199**

alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, **gruppo ATR** provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrirci 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.