



Pompa di calore Ecops

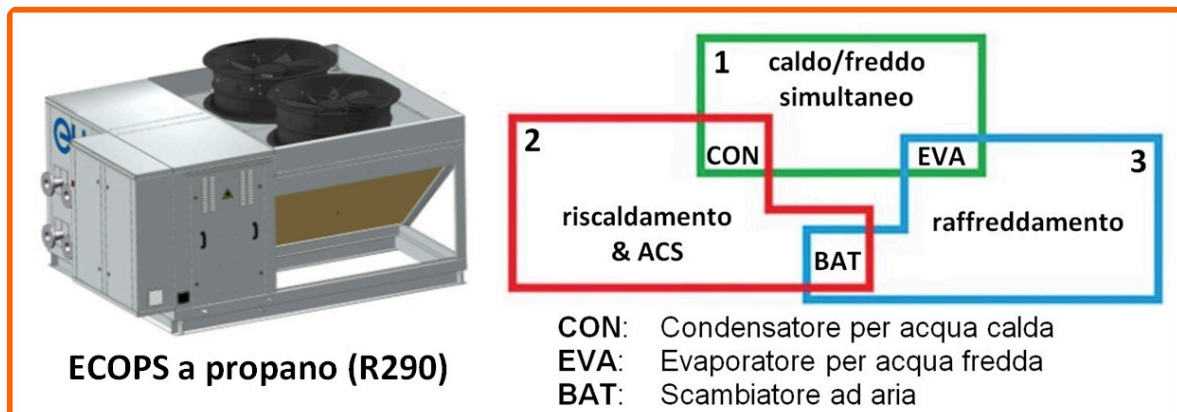
la soluzione energetica per hotel e ristoranti

gruppo ATR Castelfranco veneto Treviso presenta **Ecops**: il sistema termodinamico realizzato da **ett energie transfert thermique** per la produzione di acqua calda e fredda, che recupera l'energia termica normalmente dispersa negli impianti di riscaldamento e di raffrescamento tradizionali.

Hotel e ristoranti sono importanti consumatori di energia e, quindi, hanno un impatto significativo sulle emissioni di CO2. **Ecops** è la soluzione energetica ideale per questi settori di attività.

Progetto e tecnologia di **Ecops** consentono:

- la produzione di reti di riscaldamento e raffrescamento con **limitate emissioni di CO2**
- l'utilizzo di un **refrigerante a basso impatto ambientale** (GWP)
- la **riduzione dei consumi energetici** delle macchine grazie all'utilizzo di compressori a velocità variabile, ventilatori EC, ecc. (miglioramento delle rese stagionali).



Ecops è realizzato con una **struttura interamente di alluminio** (telai e pannellature) che gli conferisce una resistenza alla corrosione particolarmente efficace e il totale riciclaggio alla dismissione del prodotto.

Il **sistema termodinamico di Ecops** permette di controllare tre modalità di funzionamento:

- **Modalità simultanea**: produzione di acqua calda per riscaldamento, acqua refrigerata per climatizzazione e acqua calda sanitaria.
- **Modalità riscaldamento**: produzione di acqua calda per riscaldamento e acqua calda sanitaria.
- **Modalità raffreddamento**: Produzione di acqua refrigerata per climatizzazione.

Al primo posto: semplicità di impiego e manutenzione:

- La **sezione tecnica separata** facilita il controllo e la manutenzione dell'unità e consente la misurazione e la regolazione durante il funzionamento.
- Il **dispositivo di controllo BEST** è progettato specificatamente per questa applicazione e consente una grande flessibilità, quindi, prestazioni ottimali dell'unità **Ecops** attraverso un'interfaccia user-friendly, sia locale, sia remota (con display, PC o BMS).

Il **servizio di collaudo, manutenzione ordinaria e straordinaria** su tutto il territorio italiano è, come sempre, affidato a **EES Maintenance & Service**, partner di **gruppo ATR**.

Per informazioni sulle pompe di calore Ecops, rivolgersi a:

gruppo ATR Ufficio Tecnico

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.