



Expansion Technology energizza e riscalda AQUAREA Vicenza est

Il centro acquatico **Aquarea Vicenza est** è il luogo ideale per utilizzare appieno, sia il calore, sia l'energia elettrica prodotti da un sistema di cogenerazione: maggiore efficienza, ridotta perdita di calore e di energia, ridotte perdite di distribuzione, riduzione delle emissioni di CO₂, minori costi di esercizio.

La cogenerazione combinata (CHP) da **20 kW elettrici e 43,5 kW termici**, fornita da **Expansion Technology** divisione del settore energia di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, riduce significativamente i costi energetici del complesso vicentino. Infatti, con il calore prodotto dal cogeneratore si riscalda l'acqua per piscine e spa, per docce e altro ancora.



Il gruppo di cogenerazione a condensazione, con generatore asincrono raffreddato ad acqua, è inserito in una cofanatura estremamente compatta (larghezza 690 mm) e idonea all'installazione all'esterno. Il livello di rumorosità massimo è di 52 dB(A) senza cofanatura.

Il motore **Toyota 4Y industriale da 2,2 litri** con regime di rotazione 1500 giri/min garantisce la massima affidabilità e durata (intervallo di manutenzione 6000 ore).

La regolazione fornita a corredo consente differenti modalità di funzionamento, ottimizzando la gestione del serbatoio di accumulo e permettendo il controllo di una pompa di collegamento tra l'accumulo e i collettori principali dell'impianto senza richiedere componenti aggiuntivi. L'interfaccia UMTS permette il telecontrollo da remoto mediante pc o smartphone. Il quadro di controllo con pannello operatore LCD a colori da 10" è predisposto per funzionamento a inseguimento termico e/o elettrico.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a:
Expansion Technology - divisione "energia" di **gruppo ATR**,
responsabile: **Lorenzo Cusinato** e-mail: l.cusinato@gruppoatr.com
tel: +39 0423496199 - mob: +39 337517868

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.