



Raffreddare con la potenza del sole

I sistemi solari termici non sono adatti solo per il riscaldamento degli ambienti o il riscaldamento dell'acqua sanitaria: in combinazione con un refrigeratore a adsorbimento, il calore solare può essere utilizzato anche per il raffreddamento. Questo sistema si ripaga soprattutto in estate. Dopo tutto, i sistemi solari termici sono generalmente dimensionati per la primavera e l'autunno e, di conseguenza, producono calore in eccesso durante i mesi estivi. Allo stesso tempo, la stagione estiva è proprio quella che richiede il massimo carico di raffreddamento.

Le unità a **adsorbimento** di **FAHRENHEIT Cooling Innovation**, distribuite da **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, trasformano l'energia termica in eccesso in freddo. Questo non è solo particolarmente economico ed ecologico: il sistema solare è anche utilizzato meglio e protetto da surriscaldamento e sovraccarico, aumentando la sua longevità.



ADSORBITORI A GEL DI SILICE O ZEOLITE



TECNOLOGIA E QUALITÀ



PROVATI E TESTATI

Una soluzione intelligente

Due ulteriori vantaggi risultano dalla combinazione intelligente di tecnologia solare termica e refrigerazione a adsorbimento: La tecnologia di adsorbimento offre buone prestazioni già a 50°C. Ciò significa che anche le temperature di azionamento minime del sistema solare termico sono sufficienti per mantenere il processo di raffreddamento. In questo modo è possibile utilizzare un livello molto elevato di calore solare.

Durante la stagione di riscaldamento, i sistemi di raffreddamento FAHRENHEIT possono essere utilizzati anche come **pompe di calore**. La capacità di riscaldamento aggiuntiva può essere generata dalla macchina ad adsorbimento quando la produzione di calore solare è bassa.

Molto silenzioso, compatto e praticamente esente da manutenzione

I moduli di raffreddamento a adsorbimento non contengono parti in movimento. Rumore e manutenzione sono così ridotti al minimo. Anche il refrigerante (acqua) e il materiale di adsorbimento (gel di silice) non devono essere sostituiti. Il principio dell'involucro sottovuoto brevettato, a sottile foglio di acciaio, consente, inoltre, un design particolarmente compatto, stabile e di peso ridotto.

Per informazioni sui refrigeratori **Fahrenheit**, rivolgersi a:
gruppo ATR Servizio Tecnico - tel. +39 0423496199 - info@gruppoatr.com

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.