



**TECNOCASA**  
CLIMATIZZAZIONE

Sole European Distributor **AISIN**  
Gas Heat Pump (GHP) / Microcogenerator (MCHP)

## PRESS

*Tecnocasa Climatizzazione ha ora a listino 3 microcogeneratori con potenze da 6-15-20 kW elettrici.*

## Nasce un'alleanza nella microcogenerazione

*Tecnocasa Climatizzazione ha siglato un accordo sinergico per la distribuzione dei prodotti di EC Power, storica azienda danese*

**Tecnocasa Climatizzazione** opera nel settore della climatizzazione e del risparmio energetico come unico distributore europeo delle pompe di calore a gas (GHP) e macchine di microcogenerazione (MCHP) a Gas di AISIN del gruppo TOYOTA. Una proposta ai massimi livelli, che oggi grazie all'accordo siglato **con EC Power**, si integra ulteriormente per continuare a diffondere una nuova idea di climatizzazione e di produzione dell'energia elettrica utilizzando direttamente il gas (metano o GPL). E' possibile affermare che questa tendenza – ottenere benessere e comfort consumando e inquinando meno – è la *mission* che ormai muove il mondo intero della climatizzazione.

**EC POWER** è un produttore danese leader a livello europeo di impianti di cogenerazione all'avanguardia nella classe di potenza da 6 a 20 kW<sub>el</sub> presenti in oltre 10 Paesi europei. Numerosi brevetti e certificazioni comprovano il grande spirito innovativo di EC POWER e l'elevata qualità dei prodotti, certificata anche dalla società tedesca dell'industria del gas e dell'acqua DVGW.

Grazie all'accordo Tecnocasa Climatizzazione distribuirà in molti Paesi europei i due microcogeneratori, **XRGI 15** (che produce 15 kW elettrici e 30 kW termici) e **XRGI 20** (che produce 20 kW elettrici e 40 kW termici).

## Esperti nella cogenerazione

La Danimarca vanta una lunga esperienza e competenza nella cogenerazione con centrali attive fin dagli anni Cinquanta. È partendo da questi presupposti che, nel 1996, alcuni ingegneri danesi di grande esperienza si sono uniti per fondare l'azienda **EC Power** con l'obiettivo dello sfruttamento ottimale dell'energia primaria per coprire il crescente fabbisogno di corrente elettrica in modo ecocompatibile ed economicamente vantaggioso. La cogenerazione è quindi un processo di produzione simultanea di corrente e calore. Rispetto alle grandi centrali elettriche convenzionali, nelle quali il calore generato durante la produzione di energia non viene utilizzato bensì ceduto all'ambiente, gli impianti di cogenerazione come XRGI® recuperano questo stesso calore per utilizzarlo come forma di riscaldamento, consentendo così un notevole risparmio economico e di combustibile. Un impianto di cogenerazione produce invece l'energia dove serve, riducendo così i costi di rete e le perdite, e sfrutta oltre il 96% del potenziale energetico del combustibile. Inoltre, la cogenerazione XRGI® presenta un chiaro vantaggio in termini di maggiore affidabilità anche rispetto all'energia solare ed eolica poiché la produzione energetica è completamente indipendente dalle condizioni atmosferiche.



**TECNOCASA**  
CLIMATIZZAZIONE

Sole European Distributor **AISIN**  
Gas Heat Pump (GHP) / Microcogenerator (MCHP)

## PRESS

L'affinità tra EC Power e Tecnocasa Climatizzazione si riscontra nel cuore delle macchine, il medesimo motore endotermico Toyota, che aziona un generatore e recupera calore dal motore stesso, garanzia di qualità e performance. I motori Toyota dei microcogeneratori XRGB di EC Power possono essere alimentati a metano, GPL oppure, aspetto molto importante in quanto sempre più richiesto, anche a biogas.

Un accordo condiviso con i vertici Aisin che hanno appoggiato la sinergia operativa tra le due realtà.

### **Ambiziosi obiettivi di crescita**

**EC Power** con un parco macchine attive in Europa di alcune migliaia, è in forte crescita; ha già oggi grandi capacità produttive con prospettiva di incrementarle ulteriormente a breve grazie all'efficienza del polo produttivo di Hinnerup e la collaborazione con importanti università locali. La sinergia con Tecnocasa permette a Ec Power di potersi avvalere di un partner dotato di una solida struttura commerciale presente in tutta Italia con una rete capillare di circa 40 agenzie di zona, con oltre 40 centri di assistenza tecnica, oltre ai numerosi dealer europei.

**Tecnocasa Climatizzazione** grazie all'accordo con un solido partner industriale, può completare la propria offerta di microcogeneratori con potenze più alte che, oltre ad essere molto richieste, hanno anche un costo di gestione per kW più basso.

### **NOTIZIE ISTITUZIONALI**

---

Tecnocasa Climatizzazione di Loreto (AN) è distributore unico europeo delle Pompe di calore a Gas (GHP) e del Microcogeneratore a gas (MCHP) prodotti da Aisin, azienda del gruppo Toyota. E' certificata UNI EN 9001:2008.

#### **TECNOCASA Srl**

Via Manzoni, 17 – 60025 Loreto (AN) Italy

Tel +39 071 977805 Fax +39 071 976481

info@tecno-casa.com

[www.tecno-casa.com](http://www.tecno-casa.com) - [www.aisin.it](http://www.aisin.it)