

## COMUNICATO STAMPA

### TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA

#### ESTIA 4

#### L'ultimo modello del sistema a pompa di calore aria-acqua per ambienti residenziali

Milano, 18-21 marzo 2014

**Estia** migliora le sue prestazioni con la serie 4 il sistema a pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza energetica disponibile in **sei modelli, tre in monofase e tre in trifase, da 8 a 16 kW.**

Progettato per consentire una regolazione ottimale del riscaldamento per ambienti domestici, produrre acqua calda sanitaria e climatizzare nel periodo estivo, **Estia 4 è in grado di fornire una tecnologia rinnovabile rispetto ai sistemi di riscaldamento a combustibile fossile o a quelli ad alimentazione elettrica non efficienti** diventando, a tutti gli effetti, una delle migliori soluzioni del mercato.

Le pompe di calore Estia offrono **una serie di combinazioni possibili** anche per le abitazioni già dotate sia di caldaia tradizionale a gas che a combustibile, ottimizzando le esigenze di riscaldamento nell'intero arco dell'anno, oltre ad agire autonomamente per rinfrescare nel periodo estivo.

**Il sistema Estia 4** è dotato di nuove tecnologie innovative Toshiba come il *compressore rotativo Twin-Rotary* e l'*inverter con controllo vettoriale*, in grado di generare una potenza termica maggiore a fronte di un minore assorbimento elettrico e con un risparmio economico evidente. **I valori di COP e EER sono ulteriormente migliorati fino a raggiungere il ragguardevole valore di 4,88 per l'efficienza in riscaldamento nella taglia da 11kW.** *La temperatura dell'acqua nella funzione freddo arriva a 7°C ideale per un sistema di climatizzazione con ventilconvettori.*

Il tecnico installatore può impostare un valore prefissato per la temperatura dell'acqua calda oppure scegliere la funzione di controllo in modo automatico e in questo caso la regolazione della temperatura dell'acqua si adatta alla temperatura esterna.

Grazie al sistema Inverter viene erogata solo la potenza termica necessaria e, di conseguenza, viene regolata con precisione anche la temperatura dell'acqua.

Questo permette di adattare i livelli di riscaldamento all'effettiva esigenza degli ambienti; inoltre la corretta distribuzione dell'acqua nel circuito è assicurata dall'impiego di una pompa in classe energetica A. *L'evidente risparmio energetico porta all'abbattimento dei costi a carico dell'utente, contribuendo anche alla riduzione di emissioni di CO2 nell'atmosfera.* Inoltre non va trascurato che questo vantaggio porta con sé un più veloce ritorno dell'investimento anche perché, per il 2014, sono state confermate le detrazioni fiscali sui sistemi più efficienti.

Il sistema Estía 4, composto da un'unità esterna a pompa di calore, un'unità idronica e un serbatoio dell'acqua calda sanitaria, è facile e rapido da installare e non necessita di canne fumarie che richiederebbero un ulteriore intervento edilizio.



**Padiglione n. 15 - stand Toshiba E37-43**

## Press Contact

Studio Barbara Bargna Communication

[bbargna@bbcubecomunications.it](mailto:bbargna@bbcubecomunications.it)

[www.barbarabargna.it](http://www.barbarabargna.it)

# TOSHIBA

## Toshiba Italia Multiclimate

Divisione di ECR Italy S.p.A.  
Via Socrate 32/34 - 20128 - MILANO  
Telefono +39 02.252942.1 - Fax +39 02.25294295  
[www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)  
info.toshiba@toshiba-hvac.it

---

Tel.+39.3356844769

---

### ECR (Europe Commercial Refrigeration) Italy S.p.A.

Via Socrate 32/34 - 20128 - MILANO - Tel. 02.252.008.1 - Fax 02.252.008.80 Cap. Soc € 520.000 i.v. Iscr. Reg. Imprese CCIAA MI 00728980152 - REA 476693 - C.F. e P. Iva 00728980152 -  
Cod. Registro produttori A.E.E.: IT08020000003762 Società con Socio Unico

a **BEIJER REF** company