

## Vetrina

44 in Vetrina

 APRILE 2015  
 LA TERMOTECNICA

### ASJAGEN

#### Il TOTEM arriva nei mercati internazionali



Il TOTEM, il nuovo microgeneratore lanciato sul mercato da asjaGen a fine 2014 ed entrato in produzione a marzo 2015, è già pronto a essere esportato all'estero, in particolare nel nord Europa, dove il mercato è già pronto e ricettivo verso questo tipo di tecnologia.

In quest'ottica, lo scorso febbraio, asjaGen ha scelto di partecipare alla fiera internazionale E-world Energy & Water, evento che si è tenuto in Germania a Essen, dedicato all'efficienza energetica e idrica, allo Smart Energy e alle tecnologie rinnovabili.

Il TOTEM ha potuto debuttare per la prima volta in un altro paese europeo, presentando al pubblico l'eccellenza del made in Italy grazie anche alle tecnologie Fiat Chrysler Automobiles (FCA), FPT Industrial e Magneti Marelli di cui si avvale e che gli permettono di raggiungere un'efficienza prossima al 100% in tutte le sue taglie, soddisfacendo contemporaneamente i limiti di emissione Euro6/EuroVI. Il TOTEM garantisce inoltre emissioni inferiori a quelle di una tradizionale caldaia a condensazione ( $CO < 10 \text{ mg/Nm}^3$  e  $NOx < 10 \text{ mg/Nm}^3$ ), vantando un primato assoluto nelle categorie di riferimento.

Il TOTEM ha caratteristiche che lo rendono unico nel panorama della microgenerazione valorizzate da un approccio volto all'estrema qualità e trasparenza. Le macchine TOTEM sono, infatti, i primi microgeneratori nel mercato europeo a potersi fregiare del marchio di un ente accreditato a garanzia della bontà dei propri prodotti: le prestazioni e la conformità tecnica sono certificate dal TÜV Rheinland. Oltre alle bassissime emissioni, l'alta efficienza e la qualità certificata, il TOTEM si distingue anche per la sua "intelligenza": un'in-

novativa piattaforma software concepita per lo Smart Building e un moderno sistema di controllo e acquisizione dei dati, gli consentono, infatti, di coordinare e integrarsi perfettamente con impianti energetici presenti e futuri (pannelli fotovoltaici, caldaie, pompe di calore ecc.), permettendo all'intero sistema di raggiungere la massima efficienza. Questa caratteristica lo rende quindi compatibile con tutte le pompe di calore elettriche esistenti in commercio, che potranno beneficiare dell'energia elettrica a basso costo prodotta dal TOTEM, moltiplicando il risparmio per l'utente finale. Il TOTEM è compatibile inoltre con tutti i sistemi SCADA esistenti in standard modbus TCP. Mentre in Italia cresce l'interesse per questa tecnologia, in Inghilterra il mercato è già pronto ad accogliere la microgenerazione made in Italy e lo dimostra la partnership siglata tra asjaGen e ADVECO Ltd, distributore anglosassone delle caldaie americane A.O. Smith, fortemente interessata a distribuire il TOTEM ai suoi clienti. Il TOTEM è la soluzione ideale per un pubblico sempre alla ricerca di soluzioni ecologiche, economiche e intelligenti.

**ASJAGEN**
[www.asjagen.com](http://www.asjagen.com)