

**ASJA ENTRA NEL SETTORE DELLA MICRO-COGENERAZIONE**

Con l'acquisizione dell'azienda piemontese Energia Nova, la società entra nel mondo dell'efficienza energetica, certa che il futuro sia sempre più legato al risparmio energetico e all'uso razionale dell'energia

**Asja** entra nel settore della micro-cogenerazione

**Asja Ambiente Italia**, azienda italiana attiva nella produzione di energia da fonti rinnovabili, annuncia l'acquisizione di Energia Nova, realtà piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione. **Asja** entra dunque nel mondo dell'efficienza energetica, certa che il futuro sia sempre più legato al risparmio energetico e all'uso razionale dell'energia. AsjaGen, nuova società del gruppo nata a seguito del closing dell'operazione, si affaccia sul mercato producendo il collaudato Tandem (acronimo Thermal and Electrical Machine), un micro-cogeneratore innovativo, 100% italiano, ispirato al Totem (Total Energy Module) creato da Fiat. La macchina, assimilabile come aspetto e ingombro ad una caldaia, è composta da un motore a combustione interna ottimizzato per funzionare a metano, accoppiato ad un alternatore per la produzione dell'energia elettrica; il calore, altrimenti disperso dal motore, viene recuperato dai gas di scarico, da...

**Asja Ambiente Italia**, azienda italiana attiva nella produzione di energia da fonti rinnovabili, annuncia l'acquisizione di Energia Nova, realtà piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione. **Asja** entra dunque nel mondo dell'efficienza energetica, certa che il futuro sia sempre più legato al risparmio energetico e all'uso razionale dell'energia. AsjaGen, nuova società del gruppo nata a seguito del closing dell'operazione, si affaccia sul mercato producendo il collaudato Tandem (acronimo Thermal and Electrical Machine), un micro-cogeneratore innovativo, 100% italiano, ispirato al Totem (Total Energy Module) creato da Fiat. La macchina, assimilabile come aspetto e ingombro ad una caldaia, è composta da un motore a combustione interna ottimizzato per funzionare a metano, accoppiato ad un alternatore per la produzione dell'energia elettrica; il calore, altrimenti disperso dal motore, viene recuperato dai gas di scarico, dall'acqua di raffreddamento e dall'olio di lubrificazione, tramite un sistema di scambiatori di calore appositamente progettato e brevettato da AsjaGen. Grazie a questa innovazione, il rendimento globale della macchina da 20 kWe (capace cioè di produrre contemporaneamente 20 kW elettrici e 48 kW termici), raggiunge il 97% rendendola leader di categoria.

Tandem si rivolge alle utenze che necessitano contemporaneamente di energia elettrica e termica e hanno come priorità il risparmio e il rispetto per l'ambiente. Co-generare l'energia direttamente dove la si consuma, oltre ad essere una scelta eco-sostenibile, è soprattutto una scelta economicamente vantaggiosa; il costo del kWh elettrico risulta infatti inferiore a quello acquistato da rete. "Sono soddisfatto di questa acquisizione - ha commentato l'Amministratore Delegato di **Asja** e AsjaGen Alessandro Casale - con AsjaGen il Gruppo **Asja** rafforza la sua posizione proponendo nuove soluzioni di risparmio ed efficienza, sempre nel pieno rispetto dell'ambiente. Sono certo che la cogenerazione diffusa, già ampiamente conosciuta nel nord Europa e in Giappone, ma ancora poco utilizzata nel nostro Paese, ci riserverà grandi opportunità di crescita".  
espandi