



Luglio - #04

Le pompe di calore del futuro

Le pompe di calore sono macchine termiche che operano trasferendo calore da una sorgente fredda ad una calda. Il principio di funzionamento è quello di un condizionatore che lavora in modalità opposta. Le pompe di calore di ultima generazione, prodotte da non più di un paio di anni, hanno limiti di funzionamento molto estesi, e consentono di poter produrre acqua calda...

Air Combo

Lo scaldacqua Air Combo è un bollitore con pompa di calore, preassemblato e pronto all'uso.

Combina una pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza ed un serbatoio per accumulare l'acqua calda in un unico dispositivo (con capacità da 200 e 300 litri), permettendo così di ridurre al minimo gli ingombri.

Air Combo utilizza la tecnologia della pompa di calore per produrre acqua calda sanitaria fino a 65°C in modo efficiente. La pompa di calore sfrutta l'energia aerotermica per riscaldare l'acqua destinata agli usi sanitari (la doccia, il bagno, la

cucina). Circa il 70% dell'energia richiesta per il suo funzionamento è prelevata dall'aria esterna, mentre soltanto il 30% ca. proviene dalla rete elettrica.

Collegando Air Combo ad impianti che producono elettricità da fonti rinnovabili, come fotovoltaico o eolico, si utilizza al 100% energia pulita e gratuita proveniente dalla natura. L'abbinamento con fonti alternative consente, inoltre, di raggiungere la completa indipendenza energetica.

 **Rossato Group**

