

Pompe di calore Hoval UltraSource



Le pompe di calore sono macchine in grado di trasferire energia termica tra ambienti o fluidi a temperature differenti. **Un unico impianto che permette di riscaldare e raffrescare gli ambienti** di un'abitazione o di un ufficio, e produrre contemporaneamente l'acqua calda sanitaria necessaria al fabbisogno giornaliero.

Una tecnologia sempre più utilizzata in Italia: secondo un Rapporto curato dagli Amici della Terra in collaborazione con Assoclimate, dal 2014, anno in cui si annota una ripresa del mercato, è particolarmente significativo il trend positivo della diffusione delle pompe di calore aria-aria e aria-acqua. **Nel 2018 il fatturato del settore in Italia è cresciuto di quasi l'11% rispetto all'anno precedente**, con circa 1,4 milioni di pompe di calore vendute, corrispondenti ad un fatturato del settore di circa 1,5 miliardi di euro.

Durante la presentazione di questo interessante rapporto a Roma il 14 maggio scorso, si è portata l'attenzione sull'**importanza che rivestono le pompe di calore per conseguire in modo efficace ed efficiente i risultati di sostenibilità ambientale nei consumi energetici degli edifici**, necessari per raggiungere gli importanti obiettivi stabiliti dalla Comunità Europea per il 2030.

Hoval, azienda specializzata in soluzioni tecnologicamente avanzate per il riscaldamento e il benessere in ambiente, quest'anno festeggia 75 anni di attività e, cogliendo in pieno le sfide dell'innovazione tecnologica, **ha presentato le nuove pompe di calore Hoval UltraSource**, prodotto studiato per soddisfare a livello prestazionale le necessità della clientela più esigente.

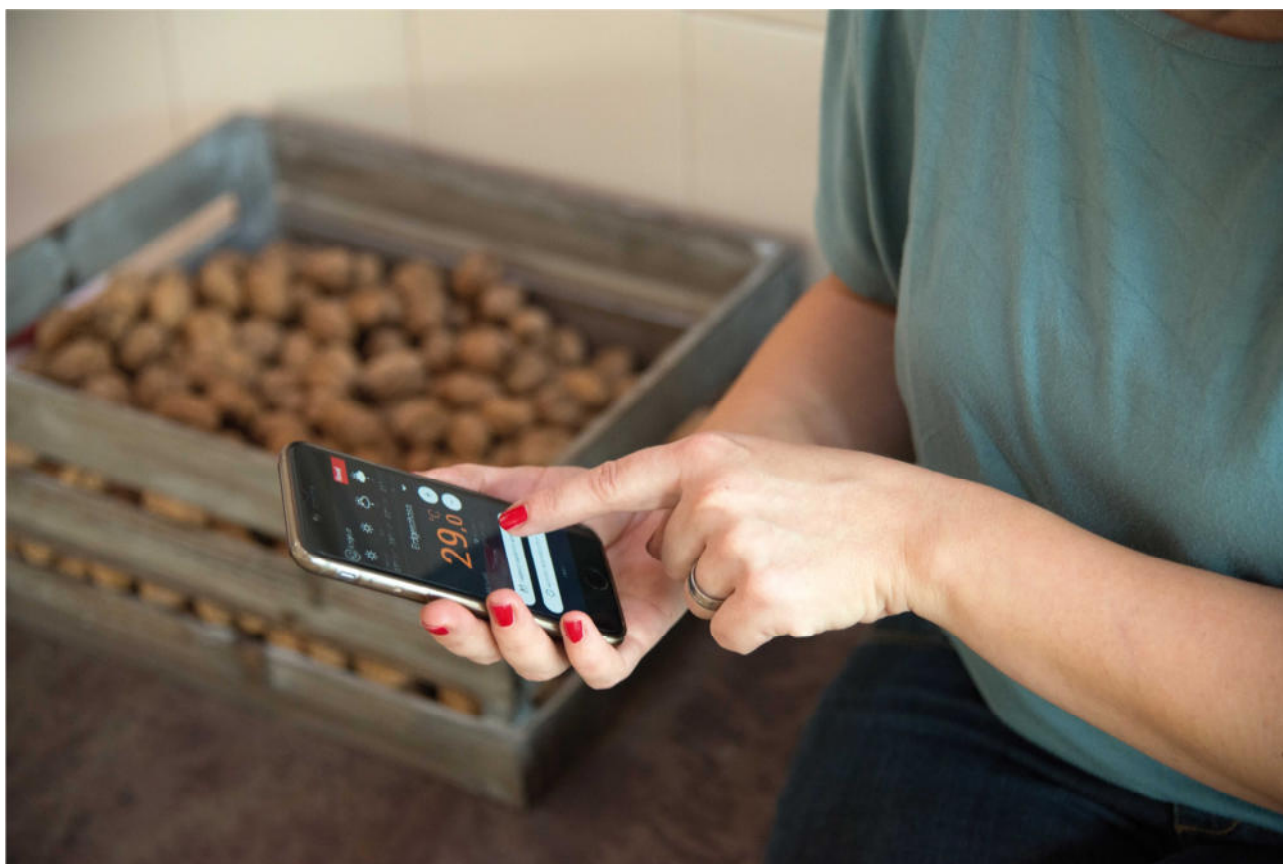
Un vero e proprio processo di innovazione ha portato questo prodotto all'eccellenza tecnologica, efficienza e comfort, combinate in una soluzione ancora più compatta e silenziosa, che trae energia dall'aria, dalla terra e dall'acqua.

Caratteristiche:

- ✓ la compattezza che ne facilita il trasporto e la collocazione, anche in spazi particolarmente ridotti
- ✓ l'accumulo per l'acqua calda è già integrato nelle versioni Compact, per cui si rende superflua la presenza di un accumulo esterno
- ✓ l'eccezionale silenziosità, il livello sonoro delle unità esterne con i suoi 28dB (A) a 3 m di distanza, è il più basso, se confrontato con prodotti di uguali caratteristiche
- ✓ il design particolarmente lineare e un gradevole aspetto estetico non vincolano alla necessità di avere un locale tecnico dedicato, si può installare anche in un angolo dell'ambiente, perché gli attacchi sono flessibili, mentre l'accesso per la manutenzione è previsto sulla parte anteriore
- ✓ è fornita già pronta per l'allacciamento, quindi di facile installazione
- ✓ le unità esterne sono estremamente silenziose e sono caratterizzate da un design moderno che con la tipica conformazione a lamelle le rende più simili a un elemento di facciata o a un arredo da giardino

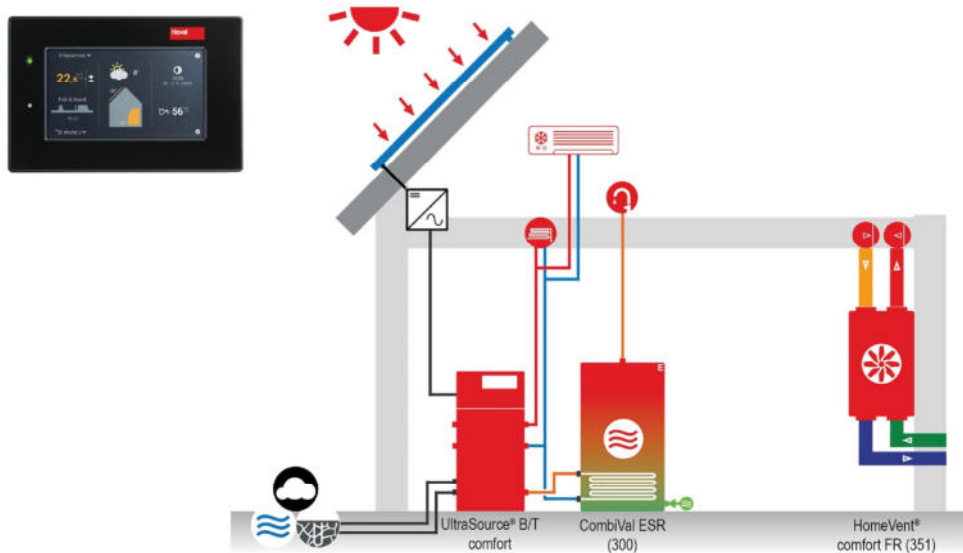
Sistema di regolazione smart e possibilità di integrazione

Le pompe di calore Hoval UltraSource sono dotate di sistema di regolazione TopTronic® E, che opera in totale autonomia, regolando automaticamente il funzionamento dell'impianto e quindi la produzione di calore e il consumo di energia, in base alle reali necessità e all'andamento delle condizioni meteorologiche esterne. **La continua regolazione della potenza in base all'effettivo fabbisogno ottimizza l'efficienza e contribuisce a ridurre i consumi.**



La regolazione smart consente di integrare più soluzioni Hoval in un unico sistema. E' possibile per esempio aggiungere i collettori solari termici o i sistemi di ventilazione meccanica controllata. E' anche

prevista la possibilità di integrazione con impianti fotovoltaici, per far sì che la pompa di calore utilizzi l'energia solare. Il sistema di regolazione rende infatti immediatamente disponibile una soluzione di sistema, nella quale **tutti i componenti si compenetrano e si integrano perfettamente tra loro, per aumentare ulteriormente l'efficienza energetica.**



LE POMPE DI CALORE HOVAL ULTRA SOURCE SONO DISPONIBILI IN PIÙ MODELLI, particolarmente adatti per case monofamiliari. <http://www.hoval.it/prodotti/ultrasource-die-neue-wrmepumpen-generation/>

SCARICA QUESTO ARTICOLO