

UltraSource®

La nuova generazione di pompe di calore efficienti.

Compatte
Silenziose
Moderne

Informazioni



Hoval

Source

La natura come fonte dell'innovazione.

Aria, terra, acqua – elementi della natura.

La natura, un luogo per riposarsi e rilassarsi. La fonte dell'innovazione per gli ingegneri di Hoval è stata la natura. Aria, terra e acqua fungono da fonti di energia per le pompe di calore. Uno degli obiettivi nello sviluppo della più recente generazione delle pompe di calore è stato quello di utilizzare tali fonti di energia con la stessa tecnologia. Una generazione che doveva essere ancora più efficiente e più silenziosa, e che lo è. Efficace salvaguardia del clima, gradevole calore ed elevata convenienza economica in una parola sola: UltraSource®.




Hoval UltraSource® B

Risparmiare denaro con l'energia dell'aria.



UltraSource® B comfort (11)

UltraSource® B compact (11/200)

 Accumulo da 200 litri integrato per acqua calda

 CleverCool inside

 CleverCool inside



Pompa aria/acqua di tipo split con unità interna e unità esterna, adatta in special modo per case monofamiliari. L'UltraSource® B riscalda, produce acqua calda e raffresca in estate. Nella versione Compact, inoltre, è integrato un accumulo di acqua calda.

Risparmia denaro grazie all'elevatissima efficienza.

L'adattamento continuo della potenza al fabbisogno, detta modulazione, garantisce il miglior livello di efficienza tutto l'anno.

Dimensioni compatte per il minimo ingombro.

L'installazione dell'UltraSource® richiede solo poco spazio. Se, poi, nell'unità interna è contenuto l'accumulo di acqua calda, si libera ulteriore spazio.

Dal funzionamento silenzioso.

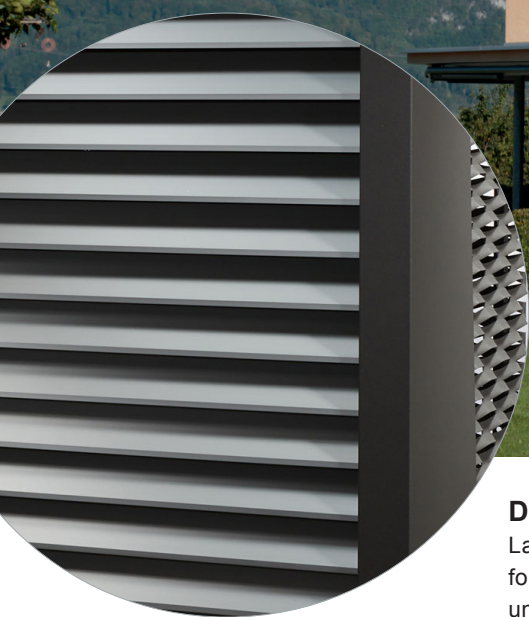
Il generoso dimensionamento dell'unità esterna e l'adattamento continuo della potenza al fabbisogno consentono un funzionamento particolarmente silenzioso.

Design moderno.

Il design dell'UltraSource® è esteticamente gradevole. L'unità esterna con le sue lamelle, in particolare, ricorda piuttosto un elemento della facciata.



Intervallo di potenza modulante con A2W35: 2,8 - 10,2 kW
Coefficiente di prestazione COP con A2W35 e potenza nominale: 4,4
Livello di potenza sonora EN 12102 unità esterna: 49,8 dB(A)



Design moderno per unità interna e unità esterna.

La parte anteriore dell'unità interna è in metallo pregiato. Con i suoi elementi formali appare ancora più snella. L'unità esterna con le sue lamelle ricorda un elemento della facciata o un moderno mobile da giardino. Il rialzo, di cui le pompe di calore aria/acqua necessitano, per proteggere la loro aspirazione dell'aria per esempio dalla neve, è già integrato e nascosto elegantemente dietro la mantellatura.

Risparmia denaro grazie all'elevatissima efficienza.

L'adattamento della potenza al fabbisogno, detto modulazione, garantisce il miglior livello di efficienza tutto l'anno. Grazie alla struttura ottimale e all'impiego di componenti pregiati a basso consumo di energia, è possibile risparmiare ulteriormente sui costi energetici.

Ridotto ingombro grazie alla struttura snella.

Installata in casa, l'UltraSource® occupa solo poco spazio. La suddivisione in unità esterna e unità interna consente di risparmiare ulteriormente spazio in casa. Se, poi, nell'unità interna è contenuto l'accumulo di acqua calda, si libera ulteriore spazio, poiché un accumulo di acqua calda esterno diviene superfluo. L'UltraSource® è talmente silenziosa che può stare anche nel locale hobby, se in quello tecnico manca spazio.



Silenziosa grazie alla struttura e alle dimensioni.


Le intelligenti soluzioni degli ingegneri per l'adattamento della potenza, il funzionamento notturno, il supporto e l'incapsulamento ottimizzati sotto il profilo della rumorosità assicurano un funzionamento silenzioso e sonni tranquilli. Nell'unità esterna l'evaporatore e il ventilatore di maggiori dimensioni consentono di trasportare più aria, vale a dire, più energia, in modo più silenzioso.

Hoval UltraSource® T

Risparmiare denaro con
l'energia della terra e dell'acqua.



UltraSource® T compact (13/200)

 Accumulo integrato per
acqua calda, capacità 200l

 CleverCool optional

UltraSource® T comfort (13)

 CleverCool optional



Pompa di calore terra/acqua risp. acqua/acqua per l'installazione all'interno della casa, idonea in special modo per case monofamiliari. L'UltraSource® T riscalda e produce acqua calda. Nella versione Compact, inoltre, è integrato un accumulo di acqua calda. La funzione di raffreddamento CleverCool è disponibile come opzione a scelta.

Risparmia denaro grazie all'elevatissima efficienza.

L'adattamento continuo della potenza al fabbisogno, detta modulazione, garantisce il miglior livello di efficienza tutto l'anno.

Dimensioni compatte per il minimo ingombro.

L'installazione dell'UltraSource® richiede solo poco spazio. La forma snella è vantaggiosa anche per il trasporto.

Dal funzionamento silenzioso.

L'adattamento continuo della potenza al fabbisogno, e la struttura ottimizzata sotto il profilo della rumorosità, consentono un funzionamento particolarmente silenzioso.

Design moderno.

Il design dell'UltraSource® è esteticamente gradevole. Grazie al suo aspetto di pregio si inserisce con discrezione nel locale hobby.



Intervallo di potenza modulante con B0W35: 2,9 - 13,3 kW
Coefficiente di prestazione COP con B0W35 e potenza nominale: 5,0
Livello di potenza sonora EN 12102: 40,7 dB(A)

Un vantaggio comune a tutte le versioni.

Installazione in un angolo.

I raccordi sono stati disposti in modo che la pompa di calore possa essere installata a sinistra in un angolo, risparmiando spazio.

Introduzione in centrale.

Anche in sede di trasporto l'UltraSource® si fa piccola piccola. Se lo spazio è davvero angusto, la versione Compact, con accumulo di acqua calda integrato, può addirittura essere facilmente suddivisa.

Sistema integrato per acqua calda sanitaria.

Nella versione Compact è già integrata la produzione di acqua calda. Grazie alla funzione di disinfezione termica le legionelle non hanno nessuna chance. Si può rinunciare all'installazione di un accumulo separato. Anche la versione Comfort, però, è predisposta per la produzione di acqua calda e in tal modo allacciata più rapidamente.

Raffrescamento mediante CleverCool.

In estate la pompa di calore può raffrescare i vani della casa, assicurando un gradevole benessere in ambiente. Il bello di tutto questo è che la funzione è già contenuta nell'esecuzione aria/acqua. Per la UltraSource® T può essere ordinata come opzione.

Sistema di regolazione ampliabile.

La famiglia dei prodotti Hoval utilizza una strategia unitaria di regolazione, il sistema di regolazione TopTronic® E. Grazie ad essa i prodotti possono essere combinati con facilità e quasi del tutto a piacere per formare dei sistemi. Che si tratti di utilizzo via HovalApp o di un impianto solare supplementare, anche un ampliamento in un momento successivo è possibile senza problemi.



Le nuove generazioni tra loro. UltraSource® e TopTronic® E.



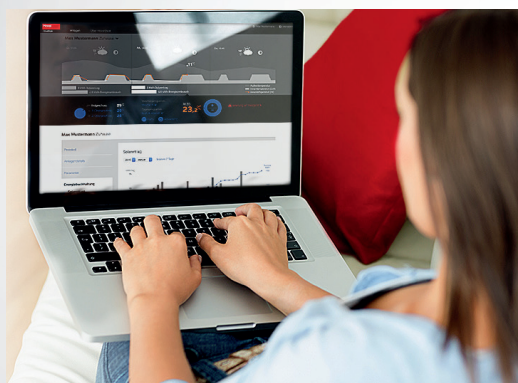
Modulo di comando ambiente

Sul modulo di comando, per esempio installato in soggiorno, il funzionamento della pompa di calore può essere adattato anche ai ritmi personali di vita giornalieri e settimanali. Che tempo farà? Il sistema di regolazione Hoval TopTronic® E lo sa. Ogni tre ore, scarica le previsioni meteorologiche locali da internet, adattando di conseguenza il funzionamento del riscaldamento. Si può, così, risparmiare energia in modo economicamente ed ecologicamente consapevole, senza per questo ridurre il comfort.



HovalApp

Utilizzo flessibile e tutto sotto controllo. Staccare prima dal lavoro in modo imprevisto, aumentare rapidamente la temperatura e rallegrarsi del bel calduccio che vi aspetta a casa. Chi vuole gestire il riscaldamento da fuori casa, può farlo rapidamente sullo smartphone con la HovalApp.



HovalDesk

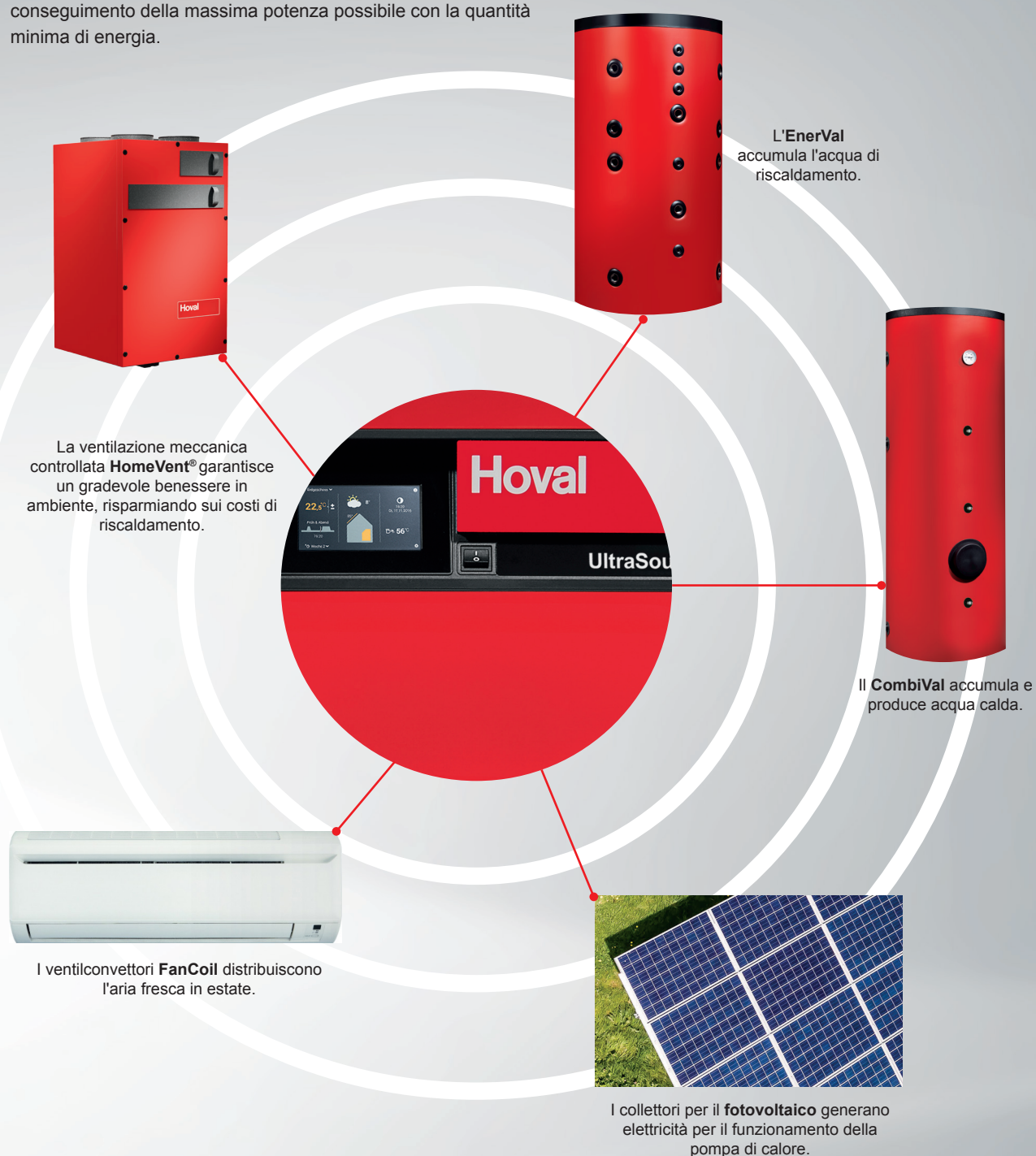
Qual è il livello di efficienza del riscaldamento? Immettere la password su internet, e già il servizio interattivo HovalDesk mostra sul computer la curva della potenza. Anche i costi restano così sotto controllo. Il software è facile da utilizzare. Dispone anche di una gestione della manutenzione e dei guasti che, in caso di necessità, attiva una e-mail di notifica.

Soluzioni di sistema.

Combinazione flessibile con il sistema di regolazione.

Una sola regolazione per tutto.

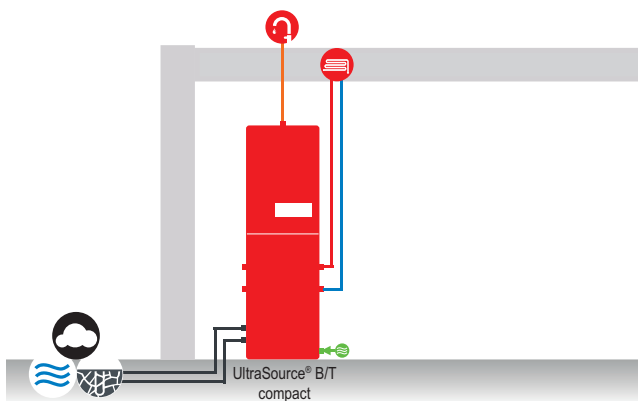
Il TopTronic® E regola il funzionamento dell'UltraSource®, ma è in grado di fare molto di più. Il sistema di regolazione combina la pompa di calore, l'accumulo d'acqua e la ventilazione meccanica controllata in un efficiente sistema completo. Tutti i componenti del sistema sono armonizzati tra di loro in modo da permettere il conseguimento della massima potenza possibile con la quantità minima di energia.



HovalSolution.

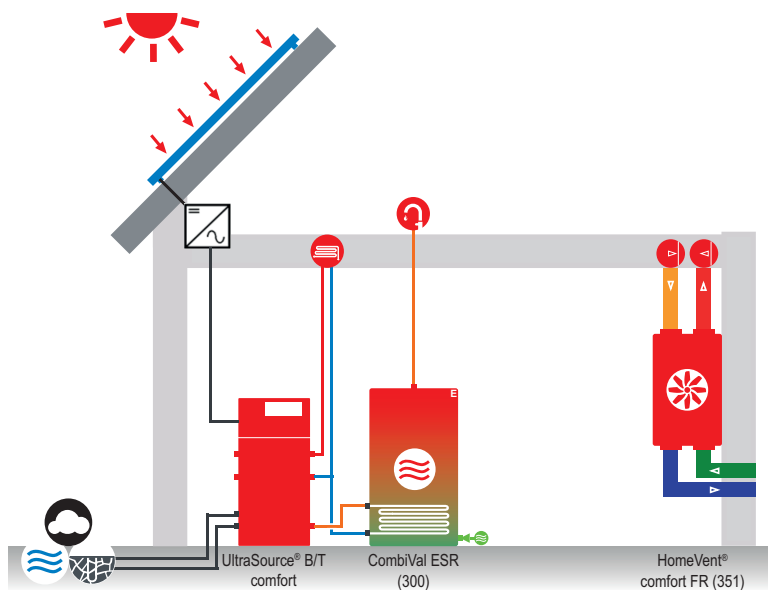
UltraSource® nella soluzione di sistema.

Sistema semplice, a ingombro ridotto per case monofamiliari.



L'UltraSource® compact riscalda gli ambienti domestici in base al fabbisogno tramite il riscaldamento a pavimento, e produce acqua calda. Quest'ultima è disponibile nell'accumulo integrato fino al momento del suo consumo. L'impianto può essere gestito tramite il dispositivo di comando in ambiente del sistema di regolazione TopTronic® E e lo smartphone con la HovalApp.

Con fotovoltaico e ventilazione meccanica controllata: HovalSolution per un risparmio ancora maggiore di energia.



L'UltraSource® comfort riscalda gli ambienti domestici in base al fabbisogno tramite il riscaldamento a pavimento, nonché l'acqua sanitaria che viene accumulata nel CombiVal. L'energia elettrica di cui l'UltraSource® ha bisogno viene fornita in gran parte dai moduli fotovoltaici. Tramite il dispositivo di comando in ambiente del sistema di regolazione TopTronic® E, oltre al riscaldamento, viene gestita anche la ventilazione meccanica controllata HomeVent®. Essa immette aria fresca negli ambienti domestici, recuperando dall'aria ripresa sia il calore che l'umidità. L'impianto può essere gestito anche tramite lo smartphone con la HovalApp.

Siamo qui per voi. Da generazioni al vostro servizio.

Consulenza e progettazione

Che si tratti di riscaldamento, raffrescamento o ventilazione, edifici nuovi o risanamenti: Hoval è al vostro fianco con il suo know-how. Progettate, installate o gestite degli impianti? Oppure siete degli investitori? Noi parliamo la vostra lingua. Gli esperti consulenti di Hoval analizzano le esigenze in modo dettagliato e sviluppano su tale base idonee proposte di soluzione.

Per la pianificazione di progetti complessi, i consulenti di Hoval utilizzano il proprio software SystemCalculator. Prendono in considerazione le esigenze e valutano le possibili soluzioni di sistema nel team interno di esperti.

Soluzioni di sistema

Un sistema completo di Hoval viene gestito tramite un'unica regolazione. I singoli componenti sono armonizzati tra di loro, conseguendo così maggiori prestazioni e consumando meno energia. Il funzionamento di un sistema completo costa meno di quello dell'insieme dei singoli componenti.

Assistenza competente

Un impianto deve essere messo in funzione o sottoposto a manutenzione? Più di 180 tecnici del servizio assistenza clienti Hoval sono al lavoro per voi in Svizzera. Una regolare manutenzione prolunga il ciclo di vita del vostro impianto. Il vostro investimento mantiene il suo valore negli anni, la funzionalità è la più conveniente possibile.



Qualità Hoval. Potete contarci.

In quanto specialista della tecnologia di riscaldamento e climatizzazione, Hoval è il vostro partner esperto per le soluzioni di sistema. Per esempio, potete riscaldare l'acqua con l'energia solare, e produrre calore per gli ambienti domestici con gasolio, gas, legno, o ricorrendo ad una pompa di calore. Hoval combina le diverse tecnologie tra di loro, integrandole in un unico sistema anche con la ventilazione ambiente. Così avete la certezza di risparmiare sia sull'energia che sui costi, salvaguardando al contempo il clima.

Hoval rientra tra le aziende guida a livello internazionale per le soluzioni di benessere in ambiente. Più di 70 anni di esperienza stimolano a sviluppare sempre nuove soluzioni di sistema. I sistemi completi per il riscaldamento, il raffrescamento e la ventilazione vengono esportati in oltre 50 Paesi.

Prendiamo in seria considerazione la responsabilità per il nostro ambiente. L'efficienza energetica è al centro dello sviluppo dei nostri sistemi di riscaldamento e ventilazione.

Tutto il mondo Hoval in un clic:



Hoval.com



Facebook.com/Hoval

YouTube

YouTube.com/HovalTV

Hoval SA | General Wille-Strasse 201 | 8706 Feldmeilen | www.hoval.ch

Centri Regionali Hoval SA

Ticino

6805 Mezzovico-Vira
Tel. 0848 848 969
ticino@hival.ch

Svizzera romanda

1023 Crissier 1
Tel. 0848 848 363
crissier@hival.ch

Berna

3123 Belp
Tel. 031 818 70 00
rc.bern@hival.ch

Riscaldamento a distanza

8706 Feldmeilen
Tel. 044 925 65 65
verbundwaerme@hival.ch

Svizzera centrale

8706 Feldmeilen
Tel. 0848 811 940
rc.zent.schweiz@hival.ch

Svizzera nordoccidentale

4624 Härkingen
Tel. 0848 640 640
rc.nordwest@hival.ch

Svizzera orientale

Säntisstrasse 2a, 9500 Wil
Tel. 0848 811 920
rc.ostschweiz@hival.ch

Svizzera sudorientale/Liechtenstein

9470 Buchs
Tel. 0848 811 970
rc.suedost@hival.ch

Zurigo/Electro-Oil

8706 Feldmeilen
Tel. 0848 811 930
rc.zuerich@hival.ch

Tecnica di climatizzazione

8706 Feldmeilen
Tel. 0848 811 950
klimatechnik@hival.ch

Chi si ispira costantemente alla natura come modello, diventa

Responsabile per l'energia e l'ambiente.

Hoval