



**pompe di calore**

COMFORT



**per casa tua...**

SORGENTE

# ARIA

Le Pompe di calore del tipo Aria-Acqua gamma Confort sono disponibili complete di una serie di accessori per una semplice installazione. Solo un'attenta pianificazione di un sistema completo è in grado di operare con alta efficienza e bassi costi di esercizio. Inoltre, tutta la gamma è reversibile, quindi pronte per la produzione di acqua refrigerata, idonee per impianti con raffreddamento attivo. Nessun problema a far fronte ai continui cambi di funzionamento con la reversibilità.



## AiWA

La pompa di calore è progettata per case di nuova costruzione, moderne a basso consumo energetico. Il loro design compatto la rende adatta per un'installazione facile e veloce all'esterno o all'interno della casa. Con ventilatore a bassa velocità e in continua modulazione, ottimizzata con un eccellente isolamento acustico assicura la serenità del silenzio non solo a voi, ma anche per i vostri vicini. Naturalmente vi è la possibilità di raffreddamento, riscaldamento e della produzione dell'acqua calda sanitaria.

**Potenza termica da 2,5 kW a 13,8 kW**

## AWK Comfort

Design monoblocco compatto, adatto per l'installazione all'esterno. Evaporatore con forma a "V" studiato e dimensionato per ottenere prestazioni elevate e dimensioni contenute. Di serie dotata di tecnologia EVI con temperature di mandata fino a 65 ° C, Ideale per progettati dove è prevista l'installazione esterna, nella riqualificazione o nuova costruzione degli impianti di riscaldamento di medio-grandi dimensioni mono famigliari. Anche questo modello di serie sono idonee alla produzione di raffreddamento, riscaldamento e di acqua calda sanitaria.

**Potenza termica da 11 kW a 17 kW**



## AW Comfort Split

Versione split, l'unità esterna dal design industriale composta dal solo evaporatore garantisce il comfort della silenziosità, realizzata con struttura in INOX. Unità interna con compressore, ha un nuovo design che garantisce una migliore insonorizzazione. Anche questo modello di serie con tecnologia EVI, con una temperature di mandata massima fino a 65 ° C, idoneo alla produzione di raffreddamento, riscaldamento e di acqua calda sanitaria.

**Potenza termica da 5 kW a 17 kW**



SORGENTE

# TERRA

La geotermia garantisce un funzionamento stabile a lungo termine e un rendimento stagionale medio-alto, questi sono i principali attributi che caratterizzano questo di applicazione. L'energia può essere prelevata dallo strato superficiale della terra, a partire da una profondità di 1,5 metri sotto la superficie utilizzando collettori orizzontali o realizzando dei pozzi geotermici fino ad una profondità di 220 metri.

**Il sistema primario è possibile utilizzarlo anche nei mesi estivi per il raffreddamento passivo.**



## BW Comfort BW EVI Comfort

Unità di riscaldamento dal design moderno realizzata con l'ultima tecnologia, dotato di una struttura con triplo-ammortizzatore per il compressore.

E' adatta per il riscaldamento a bassa temperatura per impianti nuovi a basso consumo energetico, ma il design BW EVI è idoneo anche negli impianti di riscaldamento ad alta temperatura fino a 65 °C. La gamma fornisce riscaldamento e acqua calda sanitaria, raffreddamento passivo e volendo su richiesta anche attivo.

**Potenze da 5 kW a 19 kW**



## BW DuoBlock

Pompa di calore progettata per case moderne di nuova costruzione con basso consumo energetico. Ha un design compatto e modulare, consentendo un'installazione semplice e veloce. In combinazione con il serbatoio di acqua calda sanitaria (accessorio), possono formare un sistema compatto ad alta efficienza, occupando solo una superficie di 0,4 m<sup>2</sup>.

**Potenze da 4 kW a 10 kW**

SORGENTE

# ACQUA

Con lo scambio termico effettuato con acque sotterranee, è possibile ottenere la massima efficienza del funzionamento della pompa di calore. L'acqua del sottosuolo viene trasportata fino alla pompa di calore utilizzando una pompa sommersa per lo scambio termico.

Simile alla geotermia il sistema acqua-acqua può essere utilizzato come una fonte di lato primaria per il raffreddamento passivo.



## WW Comfort WW EVI Comfort

Certificata sui banchi di prova dell'Istituto svizzero di pompe di calore WPZ, dell'Università di **NTB Buchs**, abbiamo realizzato una pompa di calore ad alta temperatura **WW 18 EVI** potenza termica di 18,4 kW e un coefficiente di prestazione **COP 6.3 (W10 / W35)**, pompa di calore ad alta temperatura, fino **65 °C** con R410A, uno dei migliori risultati finora testati nelle pompe di calore.

**Potenze da 7 kW a 18 kW**



## WW DuoBlock

Questa è la soluzione più economica per il riscaldamento con pompa di calore in versione Acqua-Acqua. La semplice costruzione ma comunque robusta e sempre con componenti di alta qualità utilizzati garantiscono un funzionamento lungo e senza problemi. In combinazione con il serbatoio di acqua calda sanitaria (accessorio), possono formare un sistema compatto ad alta efficienza, occupando solo una superficie di 0,4 m<sup>2</sup>.

**Potene da 6 kW a 11 kW**

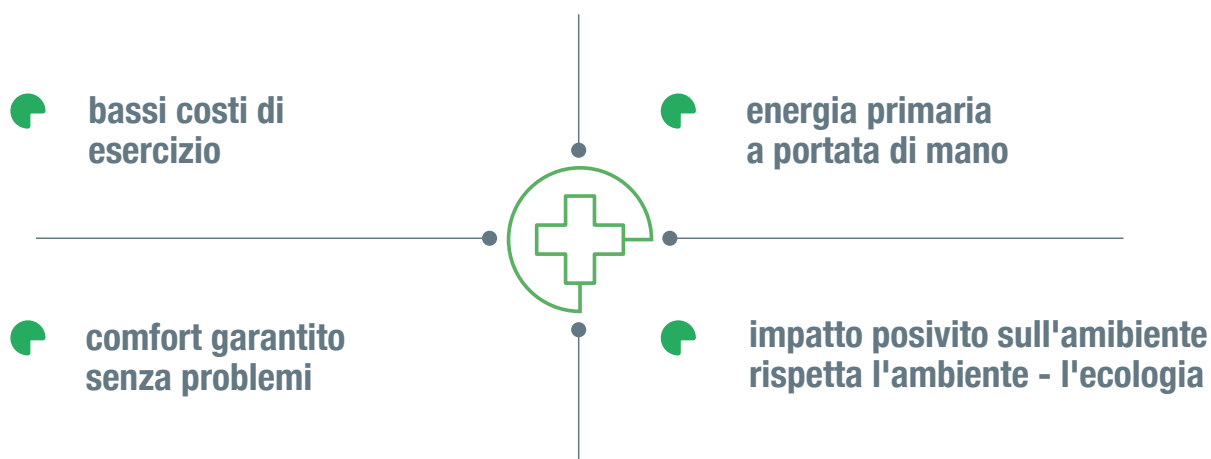
\* Tutti i dati, testi ed immagini non sono da considerarsi vincolanti, Wamak si riserva la facoltà di apportare eventuali varianti o modifiche che ritiene opportune senza fornire preavviso.

Quali sono i motivi principali per cui scegliere una

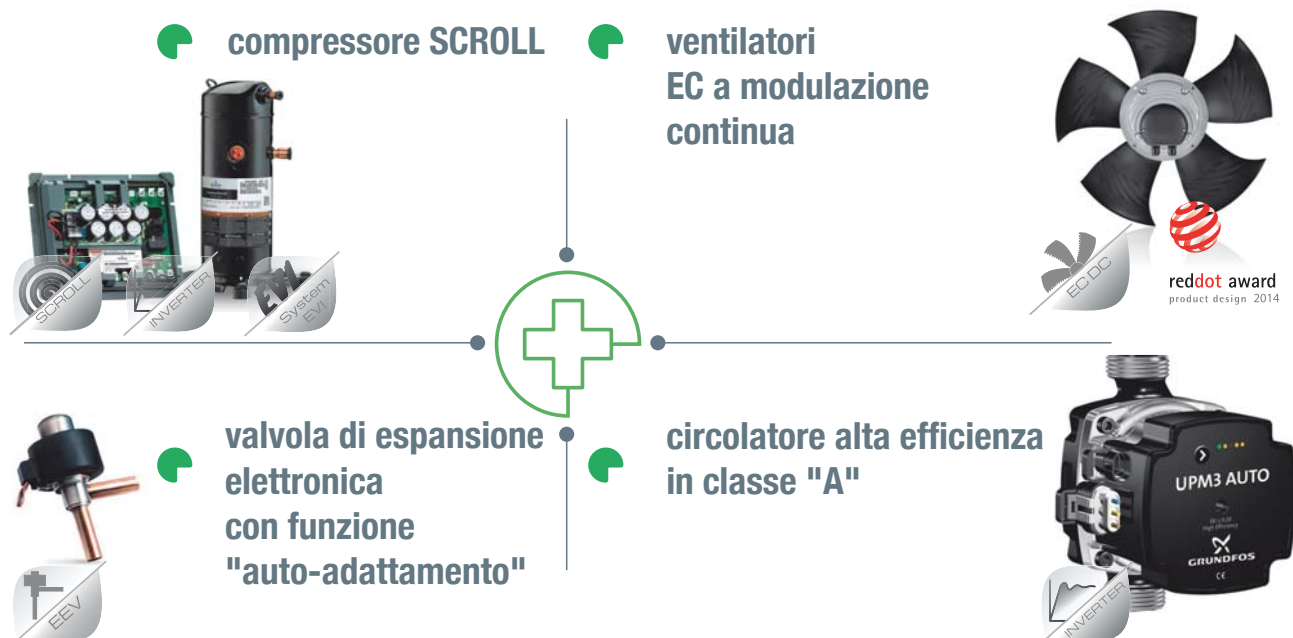
# pompa di calore

come sorgente di riscaldamento ed eventualmente raffreddamento e acqua calda sanitaria

## ad uso residenziale domestico



## tecnologia



pompa di calore

# WAMAK

la scelta giusta per la vostra

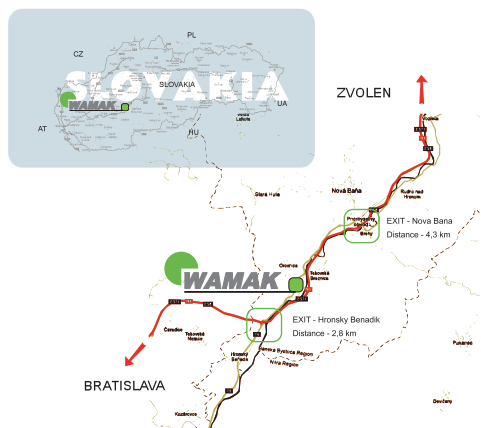
# CASA

Pompe di calore **WAMAK** sono pompe di calore di prim'ordine prodotte in Slovacchia, con una lunga storia.

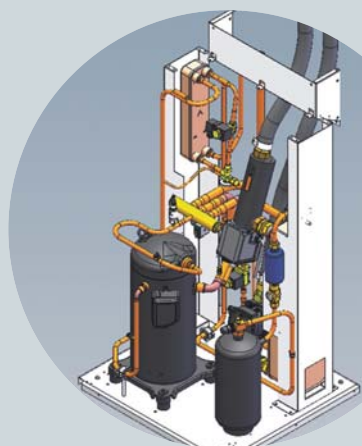
**La Società WAMAK dal 2004** in Slovacchia produce alta qualità, pompe di calore solide ed altamente efficienti, **potenza da 5 kW a 450 kW**, collegabile in cascata fino a potenza termica **1.760 kW**. Attualmente, il 97% della produzione è esportata verso gli esigenti mercati europei, con con pompe di calore **WAMAK installate in 17 paesi**.

**WAMAK si concentra su tre principali attività** connesse esclusivamente alla tecnologia della pompa di calore.

Queste attività comprendono **lo sviluppo, la produzione e l'ottimizzazione del funzionamento** delle pompe di calore WAMAK.



## progettazione



## produzione



## ottimizzazione



HVAC SA

Concessionario WAMAK per il Ticino

Via Carlo Maderno 23 - 6900 - Lugano

mail: [info@hvacsa.ch](mailto:info@hvacsa.ch)

WEB: [www.hvacsa.ch](http://www.hvacsa.ch)

Tel: 091 210 34 15