

# IVT Greenline HT Plus



## Sciogliamo il ghiaccio degli inverni svedesi. A +65°C.

Potenze termiche da 6 a 17kW.

Premiata in Svezia come miglior pompa di calore della Scandinavia.

Prestazioni al vertice con pavimento radiante. Imbattibile nel riscaldamento con termosifoni.

Silenziosissima e Integrata: minimizza il lavoro, il tempo e i costi di installazione. Efficienza e stile allo stato puro.

### Geotermia a 360°.

La pompa di calore geotermica IVT Greenline HT Plus estrae energia solare dal terreno del tuo giardino, sia con sistemi di scambio termico a circuito chiuso (**sonde geotermiche** orizzontali o verticali), sia con circuiti aperti ed acqua di falda. Nel caso di giardini di piccole dimensioni può essere collegata ai nostri scambiatori geotermici compatti, evitando costose perforazioni.



### Meccanica Mitsubishi FCM. In esclusiva.

Il Compressore a doppia camera di compressione, sviluppato in esclusiva dai tecnici IVT e Mitsubishi Electric, è caratterizzato dalla tecnologia FCM (frame compliant Mechanism), che permette prestazioni e durata nel tempo senza rivali. Con 31 brevetti, è stato espressamente progettato per il clima rigido svedese. Esso è stato premiato come miglior prodotto dell'anno in Giappone.

### Garanzia.

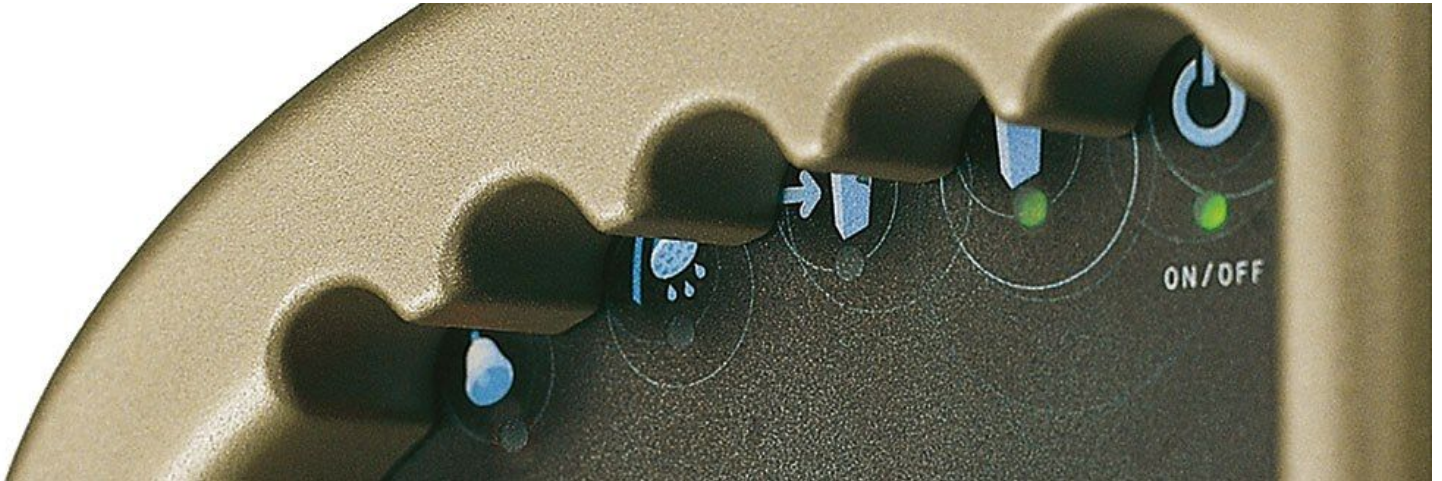
Cinque anni di garanzia, completa.





**La prestigiosa Nordic Ecolabel SWAN.**  
La pompa di calore geotermica IVT Greenline HT Plus possiede la prestigiosa ecolabel nordica SWAN, che segue rigidi criteri di valutazione relativi all'efficienza, all'ambiente, la qualità e la salute. L'ecolabel SWAN è considerata un leader mondiale nella definizione di standard ambientali.

**Il sistema di controllo Rego 637.**  
Il sistema di controllo climatico digitale Rego637 ti consente di impostare le curve di riscaldamento del tuo impianto, attraverso il monitoraggio delle temperature esterna ed interna. Con oltre 3000 righe di comandi effettua una gestione completa della pompa di calore, con funzionalità dedicate per l'utente base e per quello avanzato.



**Acqua calda senza fine. A+65°C.**

Con +65°C di temperatura massima di acqua calda, la pompa di calore Greenline HT Plus è al vertice della categoria. Per noi è normale collegare i nostri sistemi a impianti con termosifoni. Non solo. L'acqua calda ad uso sanitario è molta, molta, molta di più.



**Circolatori integrati.**

Completamente integrata. All'interno un primo circolatore Wilo, con isolamento, a tre velocità, provvede a far muovere il liquido contenuto nelle sonde geotermiche, in modo da recuperare energia dal suolo. Un secondo circolatore Wilo, a tre velocità, provvede al riscaldamento della tua casa e alla produzione di sanitario. Che ne dici?

**Valvola a tre vie interna.**

Tutte le nostre pompe di calore geotermiche sono predisposte per la completa produzione di acqua calda sanitaria. L'utente può impostare la temperatura voluta nell'accumulo, interno od esterno, può definire picchi di fabbisogno aggiuntivo e il ciclo antilegionella. A tutto pensa il Rego 637 e la valvola a tre vie motorizzata interna: la pompa di calore ha quindi esternamente gli attacchi per il riscaldamento e per il sanitario. Ancora: meno lavoro del vostro impiantista, velocità e risparmio nell'installazione.





**Accumulo in acciaio inox. Dentro: tutto.**

La versione C, per potenze termiche fino a 11kW, presenta al suo interno un accumulo isolato da 165 litri a doppio scafo. L'accumulo che contiene l'acqua ad uso sanitario è in acciaio inox. Un box 60x60cm di base e 180cm di altezza. Ingombro come un frigorifero. Dentro: tutto. Vedi gamma (pdf)

**-3dB. Elevata silenziosità.**

Una riduzione di 3 dB rispetto a compressori di uguale potenza. Cappuccio insonorizzante sul compressore, materassino fonoassorbente sulle pareti esterne. Ogni pompa di calore è dotata di un sistema con giunti antivibranti sotto il compressore e una piastra base flottante su una seconda serie di antivibranti. I collegamenti con i tubi in rame posizionati sulla parte superiore sono realizzati con giunti flessibili interni, quindi: nessun inestetico tubo morbido flessibile esterno.

Vibrazioni zero. Comfort completo. Silenziosità ai massimi livelli.

**Assenza di vibrazioni.**

Ogni pompa di calore è dotata di un sistema con giunti antivibranti sotto il compressore e una piastra base flottante su una seconda serie di antivibranti. I collegamenti con i tubi in rame posizionati sulla parte superiore sono realizzati con giunti flessibili interni, quindi: nessun inestetico tubo morbido flessibile esterno

Vibrazioni zero. Comfort completo. Silenziosità ai massimi livelli.



Puoi contattare Geotherm Earth Energy Systems in molti modi:

invia una email a [info@geotherm.it](mailto:info@geotherm.it) oppure

spedisci un fax allo 0456103612 oppure

invia una lettera a Geotherm srl Sede di Soave v. S. Lorenzo 60 a 37038 Soave VR oppure chiamaci al telefono allo 0456103612 o allo 0456112043