

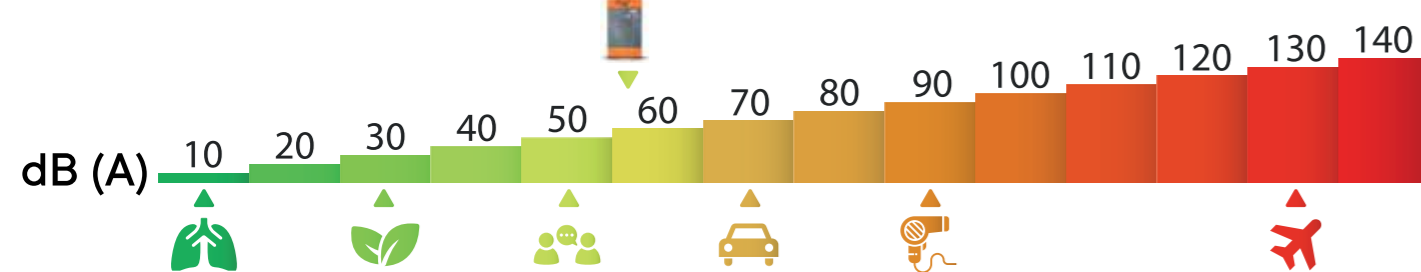
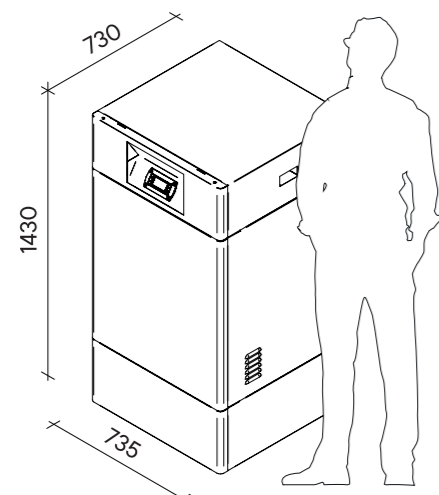


MK-DPCAQSL454001  
DC.260430



SLIM 454C MAGIS

AQUA		107	111	107	111
		Sorgente Geotermica B0		Sorgente Geotermica W10	
<b>Condizioni Riscaldamento UNI EN 14511</b>					
Potenza Termica W35	kW	6,03	10,6	6,72	10,98
COP W35		4,3	4,31	5,24	5,37
Potenza Termica W45	kW	5,79	10,2	6,39	10,45
COP W45		3,49	3,56	4,16	4,34
Potenza Termica W55	kW	5,52	9,6	6,01	9,78
COP W55		2,76	2,83	3,23	3,38
		Sorgente Geotermica W20		Sorgente Geotermica W20	
<b>Condizioni Raffreddamento UNI EN 14511</b>					
Potenza Termica W7	kW	7,26	12,2	7,26	12,2
EER W7		5,2	5,1	5,2	5,1
Potenza Termica W18	kW	10,5	15,2	10,5	17,8
EER W7		7,12	7,2	7,12	6,6
<b>Condizioni a bassa temperatura UNI EN 14825</b>					
SCOP		5,53	5,59	7,79	7,6
SEER		7,2	6,8	7,2	6,8
Etichetta Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Dati Generali</b>					
Alimentazione		Monofase	Mono - Trifase	Monofase	Mono - Trifase
Refrigerante		R454C	R454C	R454C	R454C
Potenza Massima Assorbita	kW	2,9	4	2,9	4
Compressore		1 x Scroll Low Sound BLDC - Modulazione 20 - 100%			
Potenza sonora unità esterna	dB (A)	56	58	56	58
Peso	kg	214	214	214	214



**SLIM**  
AQUA

Pompe di calore geotermiche  
per edifici residenziali



**GSI**

Via dell'Artigianato, 44 - 31047  
Ponte di Piave (TV)  
Tel: 0422 289828  
info@gsicontrol.it  
www.gsicontrol.it

G.S.I. srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.





## COMPATTA PER DIMENSIONI, COMPLETA PER PRESTAZIONI

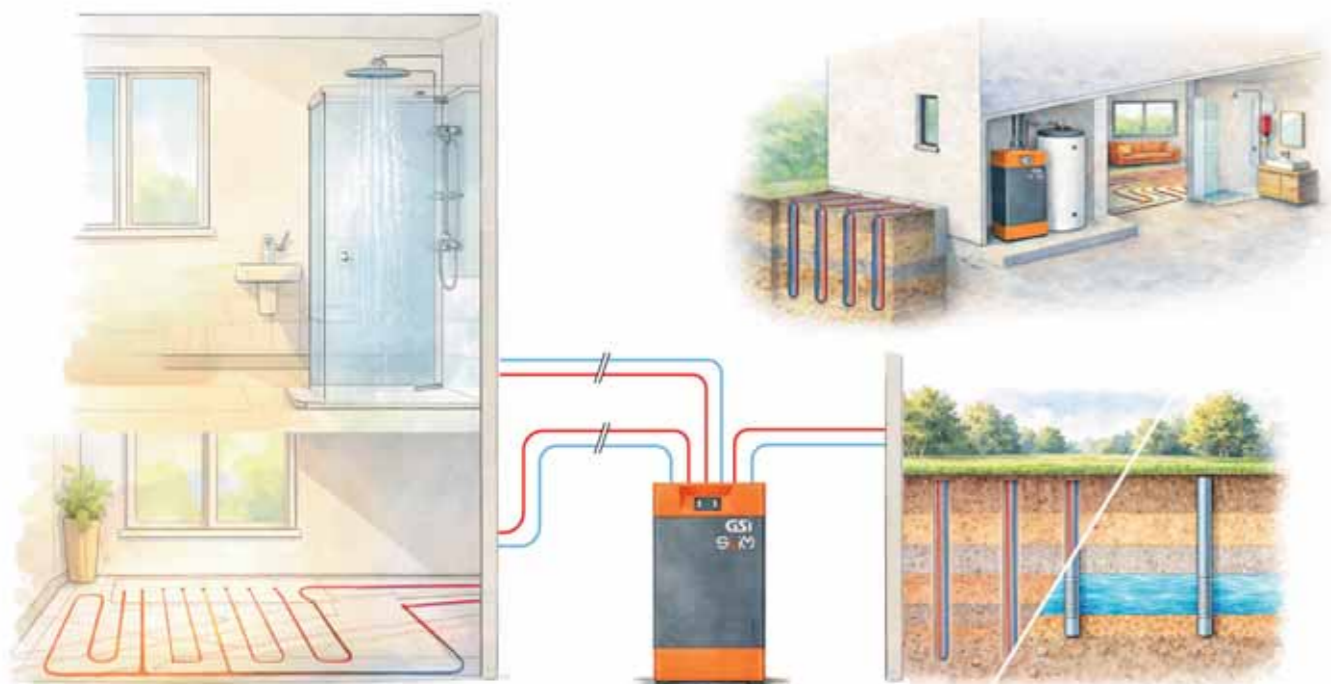
AQUA SLIM è una pompa di calore geotermica reversibile e full inverter progettata per applicazioni residenziali e piccoli spazi commerciali che richiedono elevate prestazioni, ingombri ridotti e massima efficienza energetica. Compatta ma completa di tutti gli accessori necessari AQUA SLIM è stata progettata per lavorare con sonde geotermiche o acqua di falda, sia come unità singola sia in configurazione in cascata. Il sistema assicura riscaldamento, raffrescamento e, in configurazione con tecnologia MAGIS, produzione di acqua calda sanitaria tramite recupero del calore del compressore. L'integrazione di tutti i principali componenti idronici e di regolazione in un'unica struttura semplifica l'installazione e consente una gestione precisa dei parametri di funzionamento, ottimizzando consumi e comfort durante tutto l'anno.

L'utilizzo del refrigerante di nuova generazione R454C permette di coniugare alte prestazioni e basso impatto ambientale. Progettata e prodotta in Italia, con elettronica e software sviluppati internamente, AQUA SLIM rappresenta una soluzione robusta, efficiente e pronta a rispondere alle più recenti esigenze normative ed energetiche



## ACQUA CALDA SANITARIA E BOLLETTA PIU' LEGGERA CON MAGIS

Con MAGIS, il sistema esclusivo di GSI, il calore normalmente disperso dalla pompa di calore viene recuperato, in modo automatico e senza sprechi, per produrre acqua calda sanitaria **fino a 70°C**. Mentre l'impianto riscalda o raffresca gli ambienti, MAGIS **lavora in contemporanea** riscaldando l'accumulo di acqua calda sanitaria. Maggiore efficienza e una bolletta più leggera, senza rinunciare al comfort.



### GEOTERMIA AD ALTA EFFICIENZA

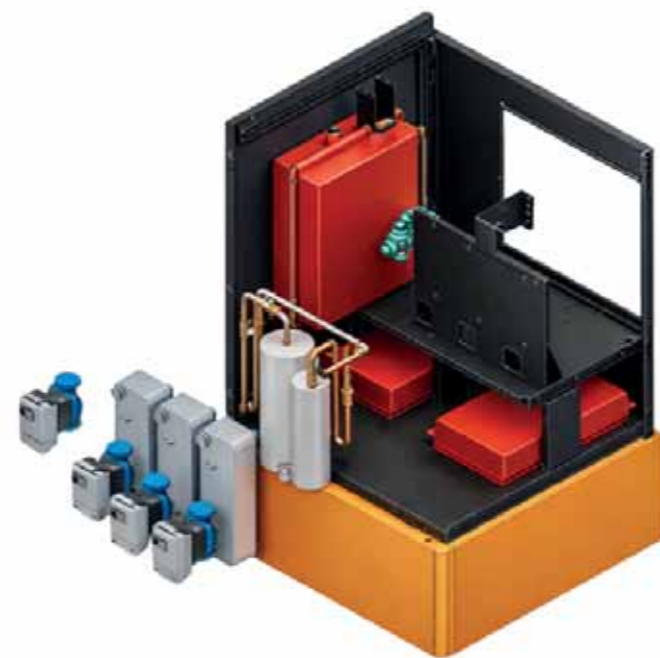
Sfrutta la stabilità termica del terreno per assicurare prestazioni costanti e rendimenti elevati, indipendenti dalle condizioni climatiche esterne, garantendo comfort affidabile in ogni stagione.

### ALTA EFFICIENZA ANCHE AL FREDDO

Comfort costante in ogni stagione, AQUA SLIM utilizza refrigerante R454C (GWP 146), a basso impatto ambientale, ideale per impianti residenziali o piccoli uffici risultando performante anche nei climi più freddi.

### INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

Layout interno e predisposizioni degli attacchi ottimizzate per ridurre i tempi di posa, facilitare i collegamenti idraulici ed elettrici e rendere più agevoli le operazioni di avviamento e manutenzione.



### COMPATTA MA COMPLETA

Compatta e completa, integra i principali componenti idronici della centrale termica — circolatori, valvole, vasi d'espansione e accessori — per il collegamento diretto all'impianto di climatizzazione, riducendo tempi, ingombri e complessità di installazione. Progettata per installazione interna, è ideale anche per locali tecnici di dimensioni contenute, consentendo la realizzazione di una centrale termica ordinata ed efficiente senza necessità di spazi dedicati. Una soluzione evoluta concentrata in un unico corpo compatto.

### FULL INVERTER

Compressore full Inverter con potenza termica modulante da 7 a 11 kW in riscaldamento e raffrescamento, per adattare le prestazioni alle reali esigenze e per garantire il rispetto delle aspettative in termini di parametri ambientali, efficienza e consumi contenuti in ogni condizione operativa.

### PERFETTA PER IL RETROFIT

Progettata per installazione indoor, l'unità è ideale per il retrofit di generatori e pompe di calore senza modifiche rilevanti all'impianto. Si integra nelle centrali termiche esistenti, mantenendo distribuzione e terminali. L'uso del refrigerante R454C riduce l'impatto ambientale e garantisce un contenimento del rischio, rendendola adatta agli interventi di modernizzazione.

## GESTIONE IN CASCATA, POTENZA SCALABILE

Le pompe di calore GSI possono essere gestite in cascata tramite un regolatore dedicato con logiche di controllo interne, che supervisiona l'impianto e modula automaticamente le unità in base al carico richiesto.

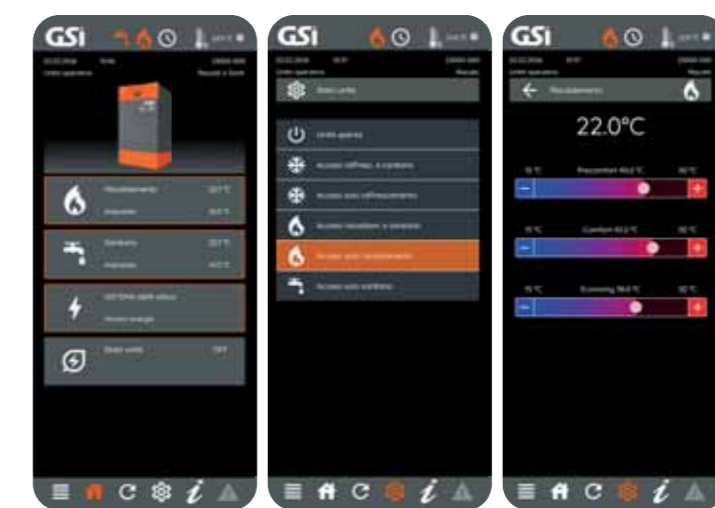
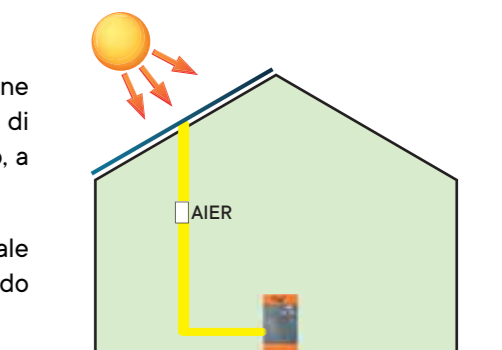
La gestione coordinata di fino a 6 unità garantisce continuità di servizio, affidabilità ed elevata efficienza energetica anche in impianti di grandi dimensioni.



## CONTROLLO EVOLUTO, GESTIONE INTELLIGENTE

Le pompe di calore GSI sono predisposte per la gestione e supervisione da remoto. La piattaforma GSI CLOUD archivia fino a 13 mesi di dati di funzionamento, permettendo analisi, diagnosi e ottimizzazione dell'impianto, a supporto della continuità di servizio.

AIER è l'analizzatore di rete, disponibile su richiesta, che rileva in tempo reale l'energia in esubero e regola automaticamente la pompa di calore consentendo l'innalzamento dei set point per acqua calda sanitaria o riscaldamento.



## IL COMFORT A PORTATA DI MANO

La **Webbapp di prodotto** accoppiata all'**App KlySense di GSI** permettono di visualizzare e gestire l'impianto in modo chiaro e immediato da computer, tablet o smartphone. L'interfaccia intuitiva è organizzata in un menù utente, per il controllo delle principali funzioni e del comfort, e un menù installatore, con parametri avanzati per configurazione e gestione tecnica.

Il configuratore di prima accensione - wizard guidato - supporta installazione, avviamento e regolazione passo dopo passo, riducendo tempi di avviamento ed errori. Una soluzione pensata per rendere la tecnologia accessibile e garantire una gestione semplice, efficace e sempre sotto controllo.

## ESPLORA L'INTERA GAMMA E TROVA LA SOLUZIONE PIU' ADATTA ALLE TUE ESIGENZE



**MEVO SMART**  
Il sistema compatto all-in-one per climatizzazione e acqua calda sanitaria.



**MEVO Magis**  
Tutto insieme: riscaldamento e acqua calda sanitaria, senza cambiare impianto.