



**GSI**  
High Performance System

**Mevo**

**ABBIAMO A  
CUORE IL VOSTRO  
BENESSERE.**

Il Monoblocco "Super-Silent"  
ad alta efficienza energetica  
progettato per applicazioni  
domestiche e commerciali.

# MONOBLOCCO MEVO

Tecnologia per il riscaldamento sostenibile



## EFFICIENZA AMBIENTALE

**MEVO** è la nuova pompa di calore monoblocco progettata per offrire un **comfort intelligente**, che riduce al minimo l'impatto ambientale. Il suo gas refrigerante, R290, ha un potenziale di riscaldamento globale (GWP dall'inglese global warming potential) estremamente basso, con un duplice vantaggio: riduzione dell'effetto serra e innocuità per lo strato di ozono.



## ALTE TEMPERATURE PER RADIATORI

L'utilizzo di **tecnologie evolute** permette a **MEVO** di raggiungere una temperatura di riscaldamento superiore ai 70 °C, che le consente di essere abbinata anche a sistemi di riscaldamento tradizionali. Le sue prestazioni (COP, dall'inglese Coefficient of Performance) sono tra le più alte del settore, grazie al recupero dell'energia termica che aumenta la resa della macchina, riducendo il consumo di energia elettrica.



## SILENZIOSITÀ E CONTROLLO

**L'esperienza utente è al centro di MEVO.** Grazie ad una progettazione accurata, a tecniche meccaniche avanzate e all'utilizzo di componenti di ultima generazione, l'unità offre un funzionamento super silenzioso, rispettoso dei limiti di rumorosità più stringenti. Inoltre, la connettività Internet di serie e il controllo tramite Web App garantiscono la più completa gestione del comfort di casa da qualsiasi luogo.



## PRODUZIONE DI ACQUA CALDA

**MEVO** va oltre il riscaldamento ambientale, offrendo anche la **produzione di acqua calda sanitaria** a temperature elevate e senza costi aggiuntivi. La tecnologia "MAGIS" recupera il calore di scarto generato durante le operazioni di riscaldamento e raffreddamento, immagazzinandolo nel serbatoio dell'acqua calda per un utilizzo successivo, evitando accensioni inecessarie e migliorando notevolmente il rendimento complessivo dell'unità.

## SISTEMA AIER

- SISTEMA DI TRACCIAMENTO DELL'ENERGIA RINNOVABILE
- INCREMENTA L'AUTOCONSUMO DI ENERGIA DA FOTOVOLTAICO
- PREVIENE IL DISTACCO DEL CONTATORE DI RETE

# MEVO

## Innovazione al servizio della natura



### EFFICIENZA E TECNOLOGIA

Con gas R290 e la tecnologia full inverter, **MEVO** offre rendimenti elevati, contribuendo a ridurre i costi energetici e l'impatto ambientale complessivo



### SILENZIOSITÀ ESTREMA

Il funzionamento ultra-silenzioso di **MEVO** si traduce in comfort acustico. Apprezzerete ogni giorno la sua estrema silenziosità.



### CONNESSIONE INTELLIGENTE

**MEVO** può essere connessa a internet per una gestione da remoto, offrendo un controllo intuitivo e personalizzato da qualsiasi Smartphone o PC.



### SOSTENIBILITÀ OTTIMIZZATA

**MEVO** è in grado di sfruttare il serbatoio dell'acqua calda e/o gli ambienti come accumulatori termici per incrementare l'autoconsumo di energia rinnovabile.



### INSTALLAZIONE PLUG&PLAY

Dotata di serie di tutti i componenti necessari, il processo di installazione diventa semplice, quindi tempi e lavori richiesti si riducono al minimo.



### FORMULA ZERO PENSIERI

Con il servizio di manutenzione programmata GSI offre, attraverso i propri partner di zona, la possibilità di estendere la garanzia di fabbrica.



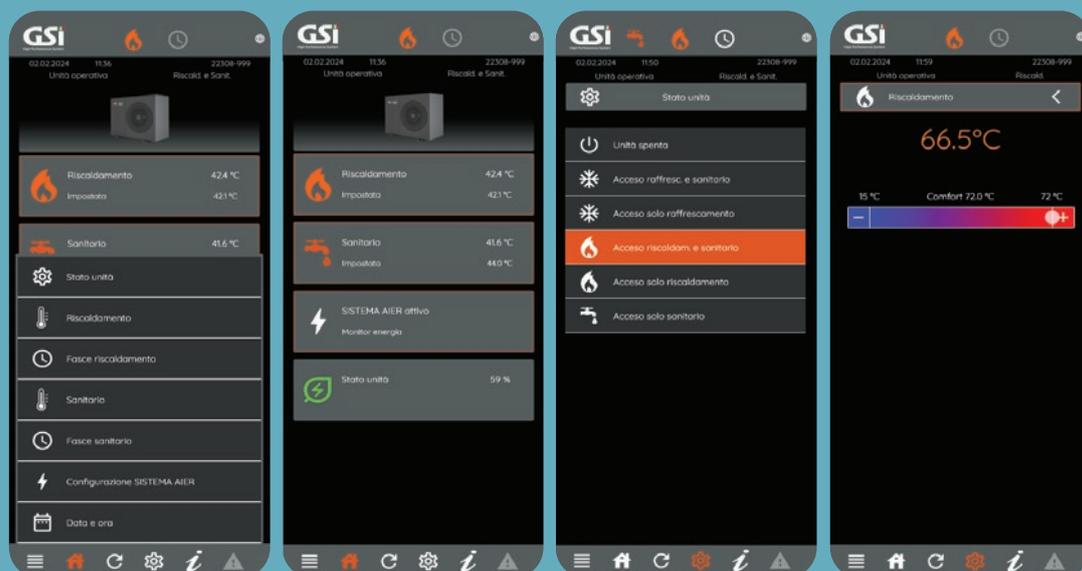
GARANZIA  
ESTENDIBILE  
**A 5 ANNI**

**BENESSERE**  
ACUSTICO  
TERMICO  
AMBIENTALE

**3 MODELLI**  
STANDARD  
PRO  
MAGIS

# WEB VISOR E APP GENIO

Con Mevo la connessione è di casa



Grazie ad un'interfaccia intuitiva e semplice da usare, **MEVO** consente di controllare tutte le variabili e impostare i parametri principali dell'unità e degli accessori in modo rapido e accessibile.

Ogni unità si collega a Internet attraverso un apposito **GSI CloudBox gateway integrato**, consentendo la gestione della pompa di calore dentro e fuori casa.

*Simply the best control*



## CALDAIA O POMPA DI CALORE? LA RISPOSTA È MEVO

Il potere ecologico del gas R290.

**Il gas refrigerante R290 è il cuore pulsante di MEVO**, e offre delle prestazioni termodinamiche eccezionali.

L'Aura Mevo infatti, se installata in edifici esistenti, consente di lasciare inalterato l'impianto esistente, compresi i radiatori. Il beneficio, se installata in edifici nuovi con terminali più moderni, quali impianto radiante a pavimento o a soffitto, si moltiplica, offrendo prestazioni elevatissime e minimizzando le spese.

**Scegliendo MEVO, abbracci un futuro verde**, con tecnologia avanzata e impegno ambientale.



# MEVO

## Dati tecnici

### DATI TECNICI GENERALI

Refrigerante (GWP)	R290 (3)
Alimentazione	Monofase / Trifase
Taglie di potenza (A +7 °C / W +35 °C)	8,9 kW ÷ 21,4 kW
COP (Riscaldamento A +7 °C / W +35 °C)	fino a 5,91
Classe di efficienza in riscaldamento a 55 °C	A++
Classe di efficienza in produzione ACS	A
EER (Raffrescamento A +35 °C / W +18 °C)	fino a 6,05
EER+COP (Produzione ACS con recupero MAGISA +35 °C / W +18 °C)	fino a 13,10

### TEMPERATURE DI LAVORO

Range temperature esterne	-22 °C ÷ +50 °C
Limite minimo / massimo temperatura all'impianto	+6 °C / +75 °C
Range temperatura riscaldamento	+20 °C ÷ 65 °C
Range temperatura raffrescamento	+7 °C ÷ 23 °C
Temperatura massima acqua sanitaria Acqua sanitaria con recuperatore MAGIS	+60 °C / 70 °C

### DIMENSIONE, PESO, RUMOROSITÀ

Base (Lunghezza x Larghezza)	1.000 x 551 mm
Altezza minima ÷ massima	915 ÷ 1.450 mm
Peso	120 ÷ 155 kg
Rumorosità a 5mt. in campo libero	< 37 dB(A)

### MONITORAGGIO

Utente	WebApp
Tecnico	Cloud GSI

### MODELLI DISPONIBILI

**Standard:** Acqua calda sanitaria tramite valvola esterna

**Pro:** Acqua calda sanitaria come mod. standard, e circuito ottimizzato per temperature esterne basse

**Magis:** Acqua calda gratis in funzionamento estivo, e circuito ottimizzato per temperature esterne basse

FEBBRAIO 2024



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