

# Automix 40

Centralina climatica

Heating controller

Régulateur de chauffage



**MESCOLI**  
CALDAIE DAL 1962

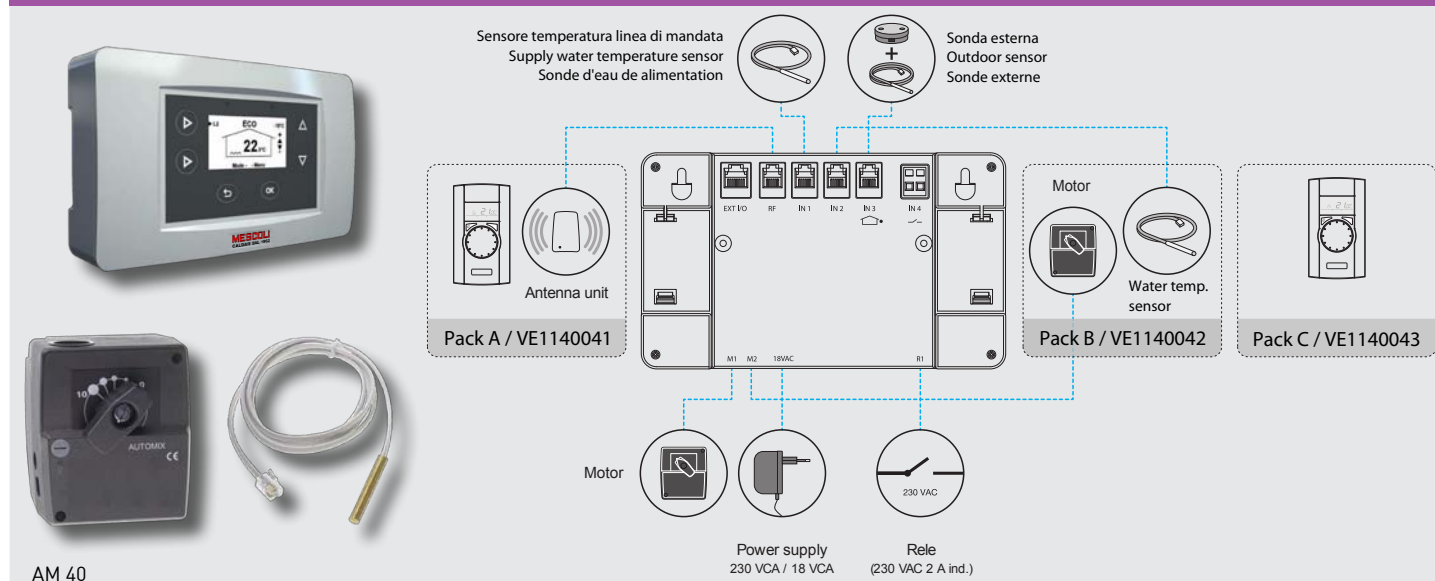


La centralina climatica “AM40” regola l’impianto di riscaldamento centralizzato a circolazione d’acqua in funzione della temperatura rilevata esternamente.

The heating controller “AM40” is a patented heating controller which controls the temperature of the water circulating in the heating system in accordance with the overall outdoor temperature.

Le régulateur de chauffage “AM40” règle l’installation de chauffage centralisé à circulation d’eau en fonction de la température extérieure relevée.





## CARATTERISTICHE

La confezione del centralina climatica include un regolatore di riscaldamento standard per un singolo circuito per garantire una temperatura costante. Include accessori per il controllo di un unico circuito di riscaldamento. La centralina è dotata di connettori dedicati per il collegamento del motore esterno e della sonda di temperatura linea mandata. Facilità di installazione con istruzioni passo a passo del software. Relè di controllo, per esempio per il controllo della pompa di carico. Le temperature e le operazioni di base vengono chiaramente visualizzati sul display LCD. Gli accessori sono di facile installazione grazie alla innesti rapidi, motore secondo circuito, termostati senza fili (wireless) per specifico circuito.

## FEATURES

Controller is suitable for controlling Radiator heating, Floor Heating or Constant Temperature heating systems. The controller is equipped with connectors and program for two circuits as standard. (motor & supply water sensor accessories needed for second circuit). Basic AM40 package includes Controller, one actuator and accessories for one heating circuit control. Easy to install using the software's guided instructions. Control relay for, e.g. direct control of the charging pump (230 VAC capability). Temperatures and basic operations easily visible on the LCD screen. Accessories easy to install with quick connectors; second circuit actuator, wireless room units 1-2 pieces.

## CARACTÉRISTIQUES

Le pack du régulateur de chauffage standard comprend un régulateur pour un seul circuit afin d'assurer une température constante. Comprend des accessoires pour le contrôle d'un seul circuit de chauffage. Le régulateur est doté de connecteurs dédiés au circuit du moteur externe et à la sonde d'eau d'alimentation. Installation facile grâce aux instructions pas à pas du logiciel. Relais de commande pour, par ex., la commande de la pompe de charge. Les températures et les opérations de base s'affichent clairement sur l'écran LCD. Les accessoires sont faciles à installer grâce aux raccords rapides; contrôle du circuit externe, thermostats d'ambiance sans fil et spécifiques au circuit.

## ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES :

### Pack A, unità ambiente senza fili (wireless) e trasmettitore parte

Pack A, wireless room unit and transmitter part / Pack A, thermostat d'ambiance sans fil et émetteur

- Unità ambiente senza fili / Wireless room unit / Thermostat d'ambiance sans fil
- 3 batterie alcaline AA incluse / Alkaline AA batteries 3 pcs included / 3 piles alcalines AA fournies
- Impianto antenna per l'unità centrale AM40 con cavo 1,5 m  
antenna unit for the central unit AM40 with 1.5-m cable / antenne pour l'unité centrale AM40 avec câble de 1,5 m

### Pack B, kit motore circuito riscaldamento 2

Pack B, heating circuit 2 motor package / Pack B, pack moteur du circuit de chauffage 2

- Motore per valvola 24 VCA con cavo di 1,5 metri e connettori rapidi  
valve motor 24 VAC with 1.5-metre cable and quick connector/ moteur de vanne 24 VCA avec câble de 1,5 mètre et raccord rapide
- Sensore temperatura acqua di mandata impianto con cavo di 3 metri con connettori rapidi  
return water sensor with 3-metre cable and quick connector/ sonde d'eau d'alimentation avec câble de 3 mètres et raccord rapide
- Materiale di raccordo fra motore e valvole tipo Automix  
connection equipment for Motor and Automix type valves / équipement de raccordement pour vannes de type Automix et moteur

### Pack C, termostato ambiente supplementare

Pack C, additional room unit / Pack C, thermostat d'ambiance supplémentaire

- Termostato ambiente per il secondo circuito  
wireless room unit for second circuit / thermostat d'ambiance pour le second circuit
- 3 batterie alcaline AA incluse  
Alkaline AA batteries 3 pcs included / 3 piles alcalines AA fournies

## INCLUDE / INCLUDES :

- Unità di controllo / Controller part
- Montaggio a parete, montaggio su guida DIN e opzioni di montaggio del pannello / wall mount, DIN rail mount and panel mount options ;
  - Possibilità di programmazione settimanale weekly programming available ;
  - LCD retroilluminato / illuminated LCD screen ;
  - Conessioni elettriche predisposte per i motori dei due circuiti / connections for electrical motors of two circuits ;
  - Connettori rapidi per le sonde quick connections for sensors ;
  - Relé programmabile, 230 VCA / programmable relay 230 VAC ;
  - Alimentatore elettrico esterno, 230 VCA, 50 Hz / 18 VCA, 200 mA / power supply 230 VAC / 18 VAC ;
  - Sonda per esterno con filo di 15 m external sensor with 15-m wire ;
  - Sonda di temperatura acqua di mandata impianto return water sensor with 3-m wire ;
- ServoMotore / Motor unit
- 24 VCA 140 S / 90 gradi, con cavo di collegamento di 1,5 m / 24 VAC 140 S / 90 degrees, 1.5 metre connection cable ;
  - Raccordi di connessione fra motore e valvole Automix / connection parts for motor and Automix valves ;
  - Riquadro posizione valvola / valve position display ;
  - Selettore funzionamento manuale / manual operation switch .

Note: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.  
Note: the product specifications may be changed without notice. / Annotation: dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.

