

KIT OROLOGIO PROGRAMMATORE GIORNALIERO PER POMPA RICIRCOLO COD. 3.015431

AVVERTENZE GENERALI.

Tutti i prodotti Immergas sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto.

Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.

Il presente foglio istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione del kit Immergas. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione del kit stesso (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.

L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi Immergas potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso. L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.

Mediante il presente kit abbinabile alla pompa ricircolo si può programmare l'accensione e lo spegnimento della pompa a intervalli prefissati, in modo da poter usufruire immediatamente di acqua calda negli orari prestabiliti e senza inutili consumi.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE.

N.B.: è necessario installare l'orologio programmatore in prossimità della caldaia potendo così utilizzare il cablaggio premontato sulla morsettiera e per comodità nella programmazione dell'orologio stesso.

Il cavo di alimentazione deve essere allacciato ad una rete di 230V $\pm 10\%$ / 50Hz rispettando la polarità L-N ed il collegamento di terra (⊕), su tale rete deve essere prevista una disconnessione onnipolare che assicuri una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm.

Per effettuare il montaggio del Kit procedere nel seguente modo:

-Fissare la base dell'orologio mediante i due tasselli forniti a corredo con il kit.

-Effettuare i collegamenti elettrici tra orologio, pompa ricircolo e alimentazione elettrica come rappresentato nello schema elettrico.

DAILY PROGRAMMING CLOCK KIT FOR RECIRCULATION PUMP CODE 3.015431

GENERAL WARNINGS.

All Immergas products are protected with suitable transport packaging.

The material must be stored in a dry place protected from the weather.

This instruction manual provides technical information for installing the Immergas kit. As for the other issues related to kit installation (e.g. safety at the workplace, environmental protection, accident prevention), it is necessary to comply with the provisions specified in the regulations in force and with the principles of good practice.

Improper installation or assembly of the Immergas appliance and/or components, accessories, kits and devices can cause unexpected problems for people, animals and objects. Read the instructions provided with the product carefully to ensure proper installation.

Installation and maintenance must be performed in compliance with the regulations in force, according to the manufacturer's instructions and by professionally qualified staff, meaning staff with specific technical skills in the plant sector, as envisioned by the law.

DESCRIPTION OF THE PRODUCT.

This kit, which can be paired with the recirculation pump, can be used to program the switch-on and switch-off of the pump at preset intervals, so as to immediately use hot water at the preset times and without unnecessary consumption.

INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER.

N.B.: the programming clock must be installed near the boiler in order to use the wiring pre-assembled on the terminal board and for convenience when programming the clock itself.

The power supply cable must be connected to a 230V $\pm 10\%$ / 50Hz mains, respecting L-N polarity and the earthing connection (⊕); this network must have a multi-pole circuit breaker that ensures a contact opening distance of at least 3 mm.

Proceed as follows to assemble the Kit:

-Fasten the base of the clock by using the two plugs supplied with the kit.

- Perform the electrical connections between the clock, the recirculation pump and the electrical power supply as shown in the wiring diagram.

-Assemble the various parts that make up the kit as shown in the exploded drawing.

- The two cable glands supplied with the kit through which the electrical wiring is inserted must be fitted after the pre-sections break (see exploded drawing).

-Assemblare le varie parti che compongono il kit come rappresentato nel disegno esploso.

-Prima la rottura dei pretranci (vedi disegno esploso) devono essere montati i due passacavi a corredo del kit attraverso i quali va inserito il cablaggio elettrico.

REGOLAZIONE OROLOGIO PROGRAMMATORE:

Il programmatore orario è dotato di cavalieri mobili a scatto (2).

- Regolazione orario: per sincronizzare l'orologio sull'ora esatta occorre ruotare il quadrante in senso orario oppure anti orario in modo che l'ora nella quale si effettua l'operazione sia in corrispondenza della freccia (A) posta sul quadrante.

- Accensione: portare all'esterno i cavalieri in corrispondenza del periodo d'accensione desiderato.

- Spegnimento: Portare all'interno i cavalieri in corrispondenza del periodo di spegnimento desiderato.

L'interruttore (1) del programmatore orario permette all'utente la scelta fra tre tipi di funzionamento:

- POS. ⏸: esclusione dell'orologio.

- POS. I: funzionamento in MANUALE (esclusione del programmatore).

- POS. Auto: funzionamento in AUTOMATICO (secondo il programma impostato).

PROGRAMMING CLOCK ADJUSTMENT:

The programmer clock is equipped with mobile snap cams (2).

- Time adjustment: to synchronise the clock with the exact time, rotate the dial clockwise or anti-clockwise so that the time in which the operation is carried out matches the arrow (A) on the dial.

- Switch-on: bring the cams outside to the desired switch-on period.

- Switch-off: Bring the cams inside to the desired switch-off period.

The switch (1) of the programmer clock allows the user to choose between three types of operation:

- POS. ⏸: clock exclusion.

- POS. I: operation in MANUAL MODE (programmer exclusion).

- POS. Auto: operation in AUTOMATIC MODE (based on the program set).





