

VALVOLE MOTORIZZATE ELETTRONICHE  
 MISCELATRICI TERMOREGOLATRICI  
 ELECTRONIC MIXING THERMOREGULATING  
 MOTORISED VALVE

**DIAMIX  
 COMPAMIX**

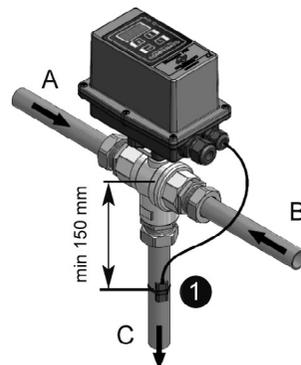
**ISTRUZIONI PER  
 L'INSTALLAZIONE E L'USO  
 INSTALLATION MANUAL**

Sistema di Qualità Certificato UNI EN ISO 9001: 2015

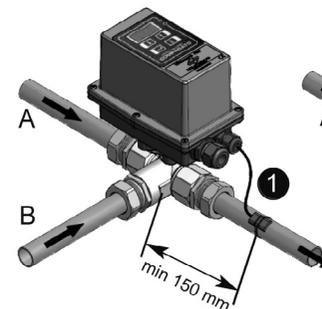


1

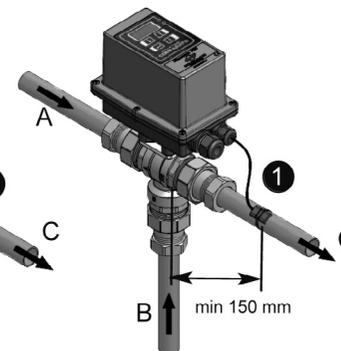
**MISCELATA VERTICALE  
 VERTICAL MIXED**



**MISCELATA IN LINEA ORIZZONTALE  
 HORIZONTAL ALIGNED MIXED**

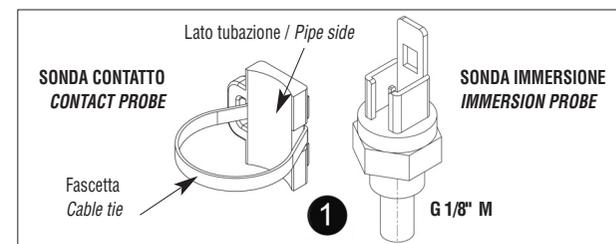


**MISCELATA IN LINEA VERTICALE  
 VERTICAL ALIGNED MIXED**



- A: Ingresso fluido caldo
- B: Ingresso fluido freddo
- C: Uscita fluido miscelato

- A: Hot fluid inlet
- B: Cold fluid inlet
- C: Mixed fluid output

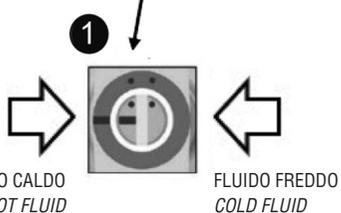


2

**DIAMIX ATTACCO COMPARATO  
 DIAMIX COMPARATO CONNECTION**

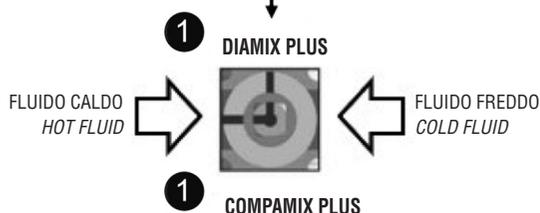
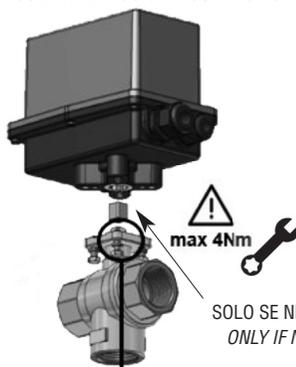


**MISCELATA VERTICALE  
 VERTICAL MIXED**



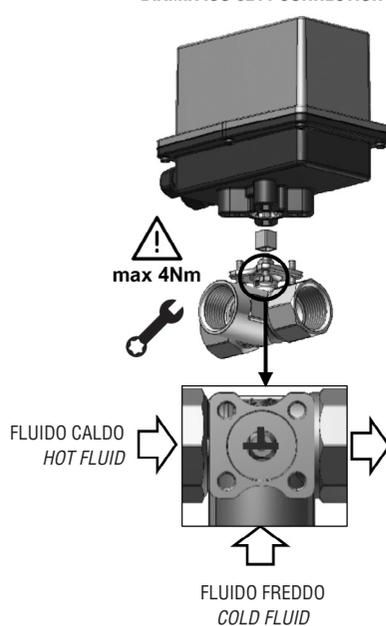
**1** POSIZIONE VALVOLA TUTTO CALDO  
 HOT FLUID ONLY VALVE

**DIAMIX - COMPAMIX ATTACCO ISO 5211  
 DIAMIX - COMPAMIX ISO 5211 CONNECTION**



**1** POSIZIONE VALVOLA TUTTO CALDO  
 HOT FLUID ONLY VALVE

**DIAMIX ATTACCO ISO 5211  
 DIAMIX ISO 5211 CONNECTION**

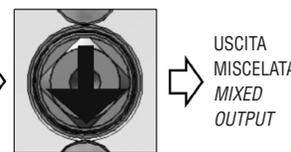
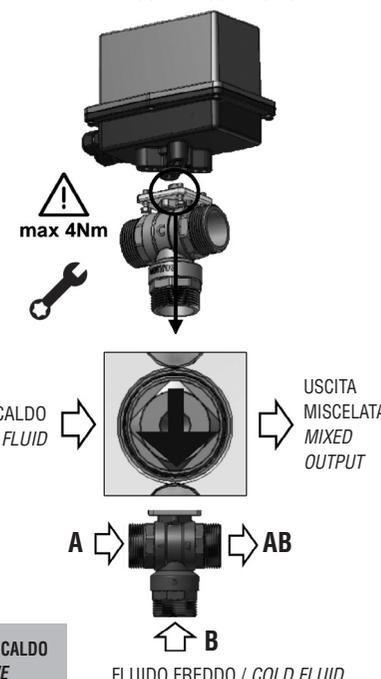


**MISCELATA IN LINEA  
 ALIGNED MIXED**



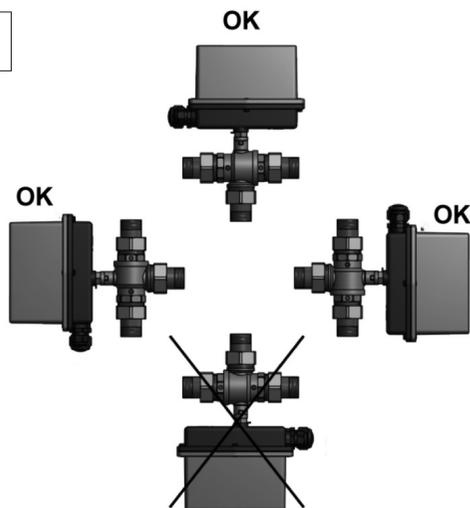
**1** POSIZIONE VALVOLA TUTTO CALDO  
 HOT FLUID ONLY VALVE

**DIAMIX ATTACCO ISO 5211  
 DIAMIX ISO 5211 CONNECTION**



**1** POSIZIONE VALVOLA TUTTO CALDO  
 HOT FLUID ONLY VALVE

3



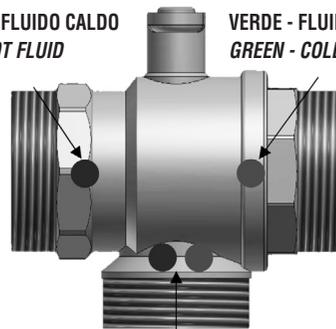
POSIZIONE NON CONSENTITA  
FORBIDDEN POSITION



ATTENZIONE! NON EFFETTUARE LAVAGGI AD ALTA PRESSIONE DIRETTI SUL SERVOCOMANDO  
(ES: IDRO PULITRICE)

ATTENTION! DO NOT WASH THE ACTUATOR WITH HIGH PRESURE WASHER

ROSSO - FLUIDO CALDO  
RED - HOT FLUID



VERDE - FLUIDO FREDDO  
GREEN - COLD FLUID

ROSSO / VERDE - FLUIDO MISCELATO  
RED / GREEN - MIXED FLUID

## CONNESSIONI ELETTRICHE ELECTRICAL CONNECTIONS

Le connessioni elettriche devono essere eseguite in assenza di tensione elettrica. Per eseguire i collegamenti non è necessario rimuovere il coperchio del servocomando ma è sufficiente collegare alla rete elettrica il cavo di alimentazione già predisposto. *Before making the electrical connections the supply power must be properly disconnected. To make the connections, it is not necessary to remove the actuator cover: just connect the preset power chord to the mains.*

FASE - marrone PHASE - brown  
NEUTRO - blu NEUTRAL - blue  
TERRA - giallo/verde GROUND - yellow/green

## REGOLAZIONE TEMPERATURA / TEMPERATURE SETPOINT



Per variare la temperatura impostata agire indifferentemente sul tasto "A" o "B"; il display indicherà il valore scelto (default 50°C). Premere il tasto: "A" per diminuirlo "B" per aumentarlo. In questa fase la cifra visualizzata lampeggia.

**Campo di regolazione: -15°C / +85°C**

Premere quindi "INVIO" o attendere 20 sec. per accettare il valore, il funzionamento riprende automaticamente.

*To change the set temperature, press either the "A" or the "B" button: the display will show the chosen value. (default 50°C).*

Press:  
"A" to decrease  
"B" to increase  
During this step, the displayed number blinks.

**Range: -15°C / +85°C**

*Then, press "ENTER" or wait for 20 seconds in order to set the value. The device starts working again automatically*

## REGOLAZIONE TEMPO CAMPIONAMENTO "P1" / SAMPLE TIME SETTING "P1"

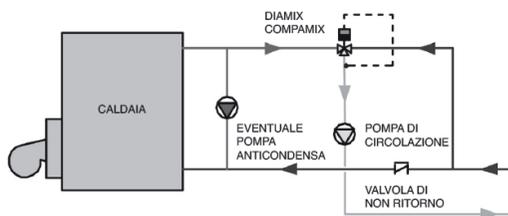
Quando il display visualizza "OFF" premere e mantenere premuti per almeno 3 sec i tasti A e B; comparirà la scritta "P1". Il tasto C entra nel menu e salva il dato. Il valore è espresso in secondi. **Campo di regolazione: 2.0 sec ÷ 10.0 sec**

When the display shows "OFF" press and hold the A and B buttons for at least 3 sec: "P1" will appear. The C button enters the submenu and saves the data. The value is in seconds. **Range: 2.0 sec ÷ 10.0 sec**

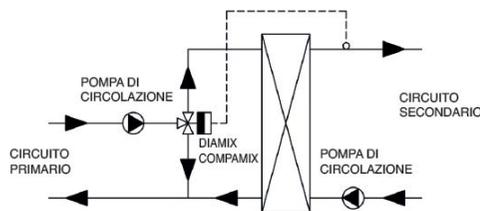
**NOTA IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE** Nel menu sono presenti altri parametri che NON devono essere modificati / Inside the menu there are others parameters that must not modify.

## ESEMPI DI APPLICAZIONI

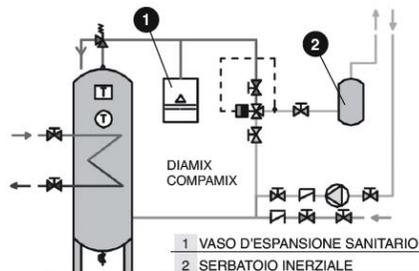
### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (PUNTO FISSO)



### REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA IN IMPIANTI CON SCAMBIO TERMICO MEDIANTE SCAMBIATORE A PIASTRE



### IMPIANTO DI MISCELAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



NOTA: Corpo valvola 3 vie con uscita miscelata in linea orizzontale e verticale NON UTILIZZABILE

**CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA GARANZIA** • Le valvole motorizzate DIAMIX e COMPAMIX sono garantite per un periodo di 3 anni dalla data marchiata sulla base del servocomando (anno di produzione). La garanzia si riferisce al nudo prodotto e non copre in alcun caso eventuali costi di sostituzione e/o manutenzione e/o qualsiasi altro costo indiretto. I prodotti sono assicurati dalla Compagnia Allianz s.p.a. secondo le normative vigenti in materia di responsabilità del produttore per qualsiasi danno derivante da prodotti difettosi. Per eventuali resi dovrà essere contattato il Rivenditore presso il quale è stato compiuto l'acquisto. Il materiale deve essere restituito in porto franco. **QUANDO È OPERATIVA LA GARANZIA** • Nel periodo di garanzia, COMPARATO provvederà a riparare o sostituire, senza addebiti, il prodotto o il componente unicamente nel caso in cui lo stesso risultasse viziato da difetto di fabbricazione. L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o dello stesso prodotto non estende la durata della garanzia. COMPARATO, si riserva il diritto di sostituire il Prodotto con uno identico o, nell'ipotesi che questo non fosse più in produzione, con uno di identiche caratteristiche qualora, a suo insindacabile giudizio, la riparazione non fosse economicamente giustificabile. **ESCLUSIONE DELLA GARANZIA** • Non sono coperti da Garanzia gli interventi e/o riparazioni e/o eventuali parti di ricambio che dovessero risultare difettose a causa di: • manomissione; • guasti provocati da incuria e/o imperizia di installazione (montaggio/cablaggio/configurazione errati, parziali o assenti); • scariche elettrostatiche, scariche elettriche condotte/indotte provocate da fulmini o altri fenomeni esterni al prodotto, disturbi elettromagnetici irradiati, fornitura di energia intermittente o non continuativa; • difetti o danni provocati da caduta, rottura, infiltrazioni di liquidi; • riparazioni eseguite da persone non autorizzate; • prodotto con garanzia scaduta; • impianto non realizzato a Regola d'Arte; • ogni altro danno non direttamente riconducibile a COMPARATO

**GENERAL WARRANTY CONDITIONS WARRANTY** • DIAMIX and COMPAMIX motorised valves are covered by a 3-year warranty from the date marked on the base of the actuator (year of production). The warranty refers only to the product and does not cover any replacement and/or maintenance and/or any other indirect cost. Products are covered by an Allianz s.p.a. insurance according to current rules regarding the manufacturer's responsibility for any damage arising from defective products. For any returned good, users should contact the Retailer of the product. The goods should be returned postage-free. **DURING THE WARRANTY PERIOD** • During the warranty period, COMPARATO will repair or replace, free of charge, any product or component, provided the presence of a manufacturing defect. Any repair or replacement of the component or of the product itself does not extend the warranty period. COMPARATO reserves the right to replace the Product with an identical one; if the product is out of production, it will be replaced with one with identical specifications, provided that, according to the unquestionable opinion of COMPARATO, the repair is not economically justifiable. **WARRANTY EXCLUSION PROVISION** • Interventions and/or repairs and/or spare parts will not be covered by this Warranty if the defect is caused by: • tampering; • failure due to carelessness and/or unskilfulness during the installation (wrong, incomplete or missing assembling/wiring/setting); • electrostatic discharge, electric discharge conducted/induced because of lightning or other phenomena not ascribable to the product, irradiated electromagnetic disturbances, intermittent or discontinuous power supply. • defects or damages caused by fall, breakage, liquid seepage; • repairs made by unauthorized people; • products with expired warranty; • systems made in a non-workmanlike manner; • any other damage not directly ascribable to COMPARATO.



TUTTI I FILI NON COLLEGATI DEVONO ESSERE ISOLATI I COLLEGAMENTI ELETTRICI DEVO AVVENIRE ALL'INTERNO DI UNA IDONEA SCATOLA DI DERIVAZIONE

ALL NOT USED WIRES MUST BE ISOLATED ELECTRICAL CONNECTIONS MUST BE MADE INSIDE A BRANCH BOX