

h2o

G10

CONTROLLER

MANUALE D'INSTALLAZIONE
INSTALLATION AND USER MANUAL



AVVERTENZE GENERALI

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. Prima di procedere con l'installazione verificare l'integrità del prodotto e la completezza dei componenti. Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione. Verificare che le predisposizioni idrauliche siano conformi alle specifiche tecniche del prodotto. Il produttore non è responsabile per danni derivanti da installazioni non corrette o non conformi alle istruzioni. Prima del collegamento finale effettuare il lavaggio delle tubazioni per evitare residui nell'impianto.



GENERAL WARNINGS

Installation must be carried out only by qualified personnel. Before proceeding with the installation check that the product is not damaged and that all components are included. Carefully read this manual before starting the installation. Ensure that the hydraulic system complies with the product technical specifications. Shut off the water supply before carrying out any installation work. The manufacturer is not responsible for damage caused by incorrect installation or failure to follow these instructions. Before the final connection flush the water pipes to remove any debris from the system.

Si riserva il diritto legale di apportare eventuali modifiche ai propri prodotti senza preavviso né sostituzione.

Reserves the legal right to introduce any possible modifications in any of its products without previous notice or replacement.

Se réserve le droit légal de modifier ou de supprimer ses produits sans préavis.

Vorbehält sich das Recht zur eventuellen Abänderungen oder Ergänzungen a seinen Produkten vor.

Se reserva el derecho legal de aportar posibles modificaciones a sus productos sin previo aviso ni sustitución.

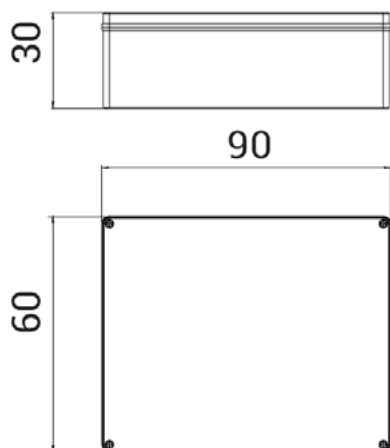
IT**PULIZIA E MANUTENZIONE**

Verificare che l'impianto elettrico sia conforme alle specifiche tecniche del prodotto.
Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata nelle specifiche tecniche.
Predisporre uno spazio adeguato per l'alloggiamento della centralina o dell'interfaccia, facilmente accessibile per eventuali interventi di manutenzione.
Verificare che l'area di installazione sia protetta da infiltrazioni d'acqua e umidità eccessiva.
Prima di effettuare qualsiasi collegamento disattivare l'alimentazione elettrica dell'impianto.
Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

EN**CLEANING AND MAINTENANCE**

Ensure that the electrical system complies with the product technical specifications.
Make sure that the power supply voltage matches the value indicated in the technical specifications.
Provide adequate space for installing the control unit or interface, allowing easy access for maintenance.
Ensure that the installation area is protected from water infiltration and excessive humidity.
Before performing any connection disconnect the power supply.
All electrical connections must be carried out by qualified personnel in compliance with local regulations.

Disegno tecnico / Technical drawing



Controller per soffioni monogetto per gestione apertura e chiusura acqua ed attivazione aromaterapia, temporizzabile a scelta tra 15, 30, 45, 60 secondi.

Device for monojet showerheads for controlling the opening and closing of water and aroma, temporized activation to choose between 15, 30, 45, 60 seconds.

AVVERTENZE

La centralina accetta in ingresso una alimentazione a 12Vdc.
È protetta con un fusibile da 1,6 A rapido 5×20.
L'elettrovalvola può avere un consumo massimo di 1 A.

WARNINGS

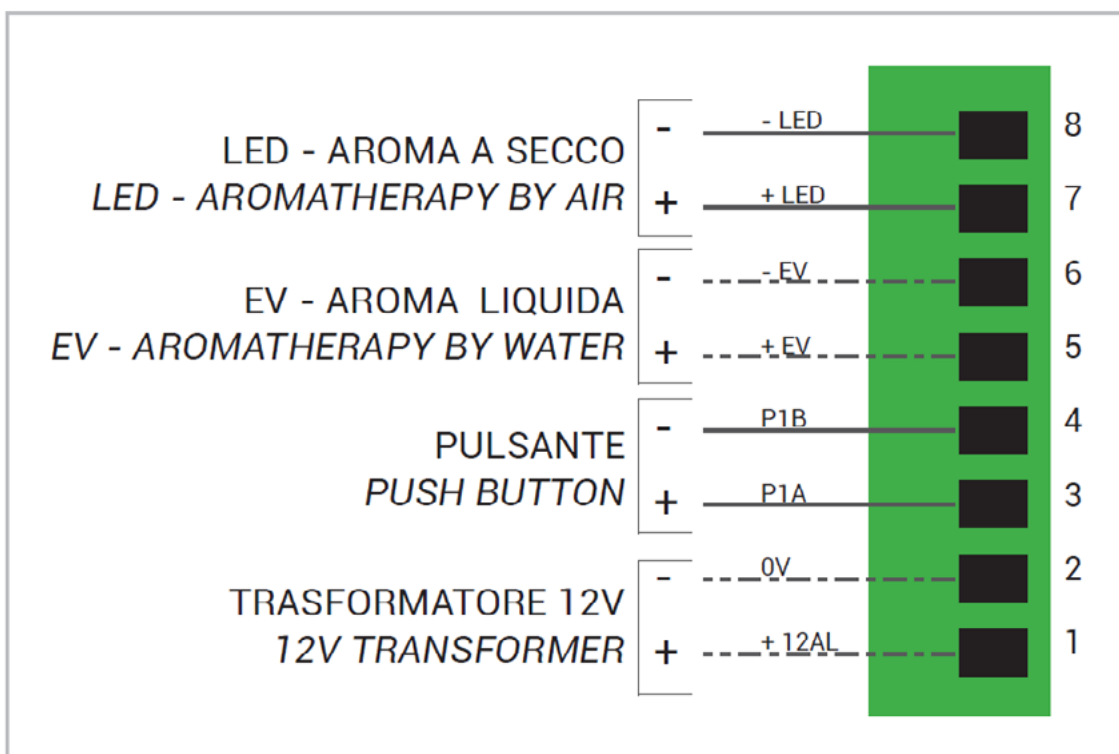
The control unit accepts a 12 VDC power supply input.
It is protected by a 1.6 A fast-blow 5×20 mm fuse.
The solenoid valve may have a maximum current consumption of 1 A.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Parametro (IT)	Valore	Parameter (EN)
Tensione di alimentazione	12Vcc +/- 3%	Feed voltage
Assorbimento massimo	1,6 A	Maximum input
Servizio di funzionamento	Continuo	Functioning
Temperatura ambiente di funzionamento	da 0 a +40°C	Room temperature for functioning
Umidità relativa senza condensa	5% a 90%	Relative humidity without condensation
Tensione di alimentazione luci LED	12V	LED lights power supply voltage

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS

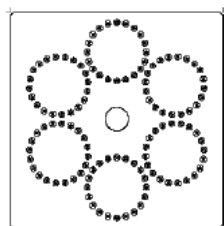


COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS

CAVO FARETTI LED - CONNECTION FOR SPOTLIGHT

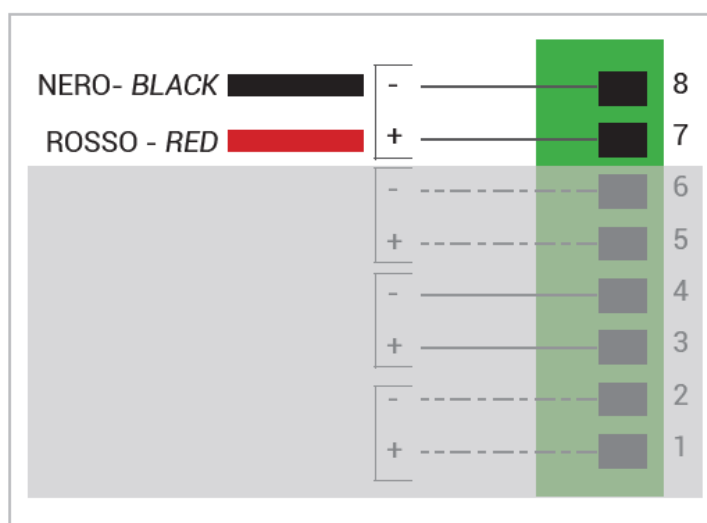
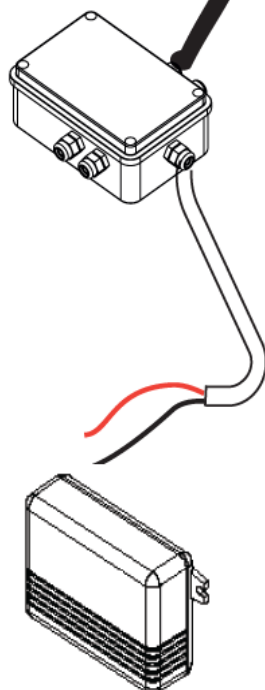
SOFFIONE CON LUCE

SHOWERHEADS WITH LED



INTERFACE

SPOTLIGHTS

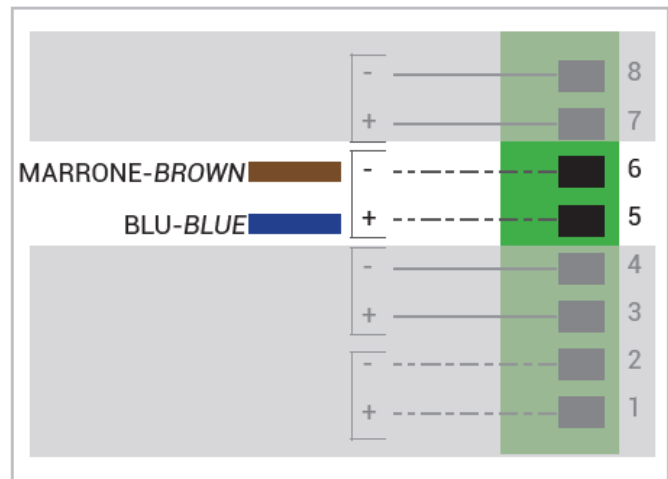
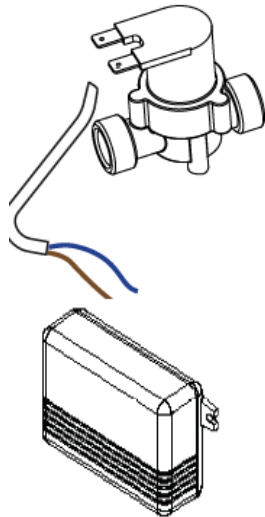
CENTRALINA
PULSANTE H2OH2O PROGRAM
STATION

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS

CAVO ELETTROVALVOLA - CONNECTION OF SOLENOID VALVE CABLE

ELETTROVALVOLA

SOLENOID VALVE

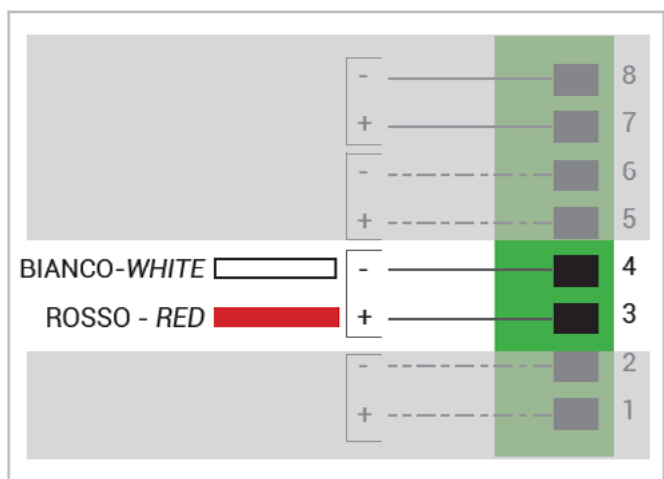
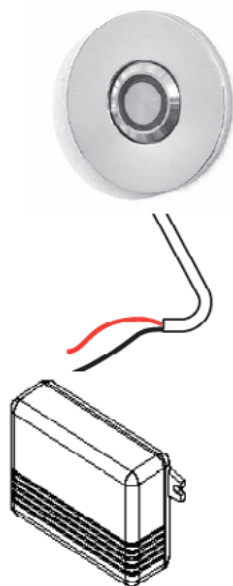


CENTRALINA PULSANTE H2O

H2O PROGRAM
STATION

PULSANTE

PUSH BUTTON



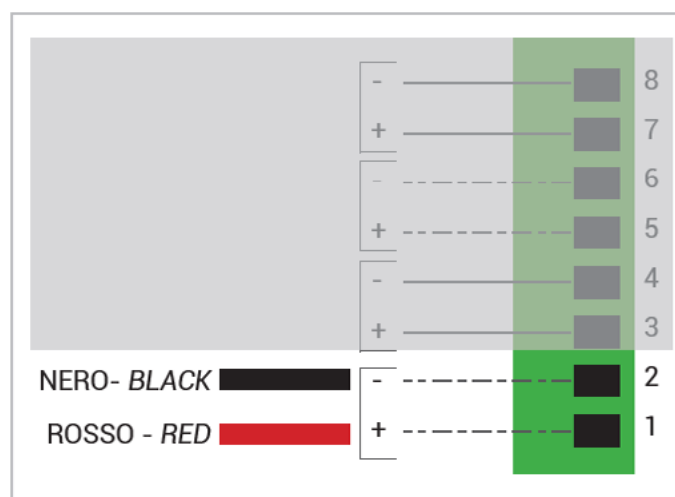
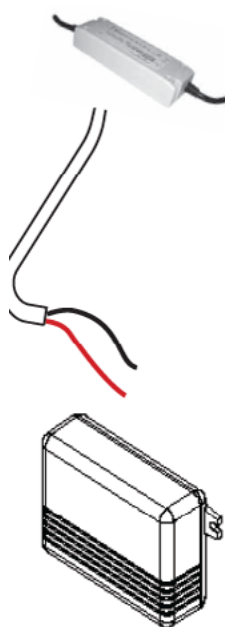
CENTRALINA PULSANTE H2O

H2O PROGRAM
STATION

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS**CAVO TRASFORMATORE - TRANSFORMER CABLE**

TRASFORMATORE

TRANSFORMER

CENTRALINA
PULSANTE H2OH2O PROGRAM
STATION

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS

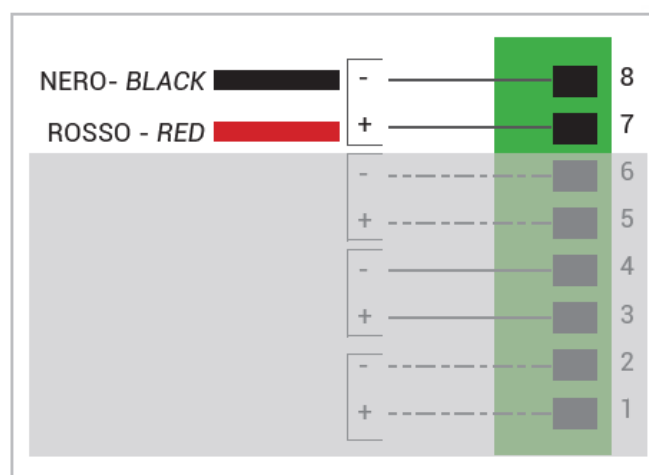
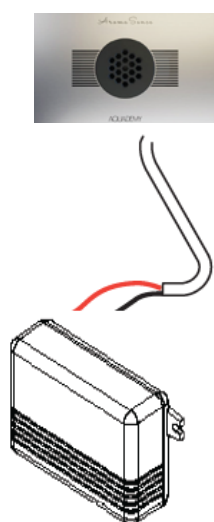
CAVO AROMATERAPIA A SECCO - DRY AROMATHERAPY CABLE

AROMATERAPIA IN ARIA

AROMATHERAPY BY AIR

CENTRALINA PULSANTE H2O

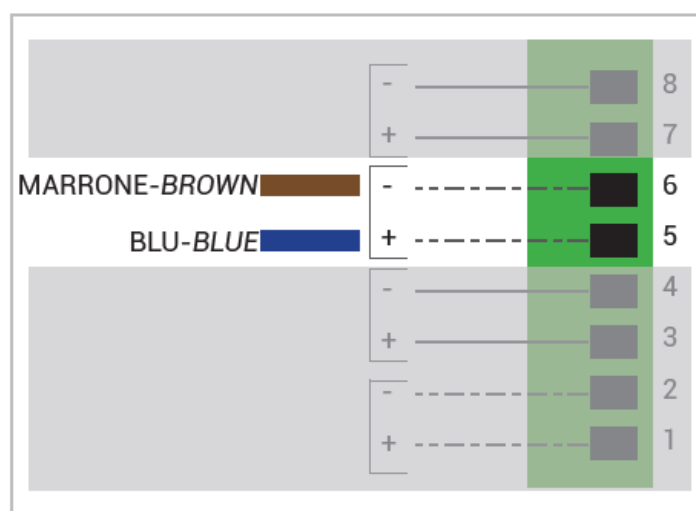
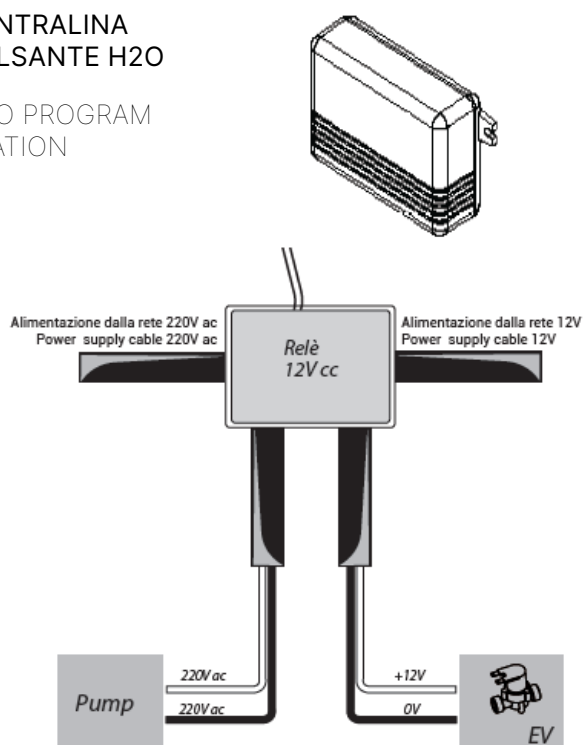
H2O PROGRAM STATION



CAVO AROMATERAPIA LIQUIDA - AROMATHERAPY BY WATERCABLE

CENTRALINA PULSANTE H2O

H2O PROGRAM STATION



PROGRAMMAZIONE / PROGRAMMING

MODALITÀ - TYPE



MODALITA' ON/OFF

Dip-switch 4 su ON



La scheda aprirà l'elettrovalvola ed accenderà il led alla pressione del pulsante, mentre durante il funzionamento il led del pulsante lampeggerà. Alla pressione successiva del pulsante l'elettrovalvola verrà chiusa ed il led verrà spento, mentre il led del pulsante resterà acceso. Se una volta aperta l'elettrovalvola non viene ripremuto il pulsante, l'elettrovalvola si chiuderà da sola dopo 5 minuti.

At the pressure of the push button the electronic board will open the solenoid valve and will turn on the LEDs, while in operation the led of the push-button will flash. On next press of the button the solenoid valve will be closed and the LEDs will be switched off, while the led of the button will remain on. If one once the solenoid valve is opened, the push-button is not pressed again, the solenoid valve will close by itself after 5 minutes.

MODALITA' TIMER

Dip-switch 4 su OFF



La scheda aprirà l'elettrovalvola ed accenderà il led alla pressione del pulsante, mentre durante il funzionamento il led del pulsante lampeggerà.

La scheda chiuderà l'elettrovalvola e spegnerà il led dopo una quantità di tempo definita dai Dip-switch 1 e 2.

At the pressure of the push button the electronic board will open the solenoid valve and will turn on the LEDs, while in operation the led of the push-button will flash. The electronic board will close the electrovalve and the led after a pre-set time through Dip-switches 1 and 2.

MODALITÀ TIMER



DIP-SWITCH 1 e 2 su OFF
= 15 secondi - 15 seconds



DIP-SWITCH 1 su OFF e
DIP-SWITCH 2 su ON
= 45 secondi-45 seconds



DIP-SWITCH 1 su ON e
DIP-SWITCH 2 su OFF
= 30 secondi-30 seconds



DIP-SWITCH 1 e 2 su ON
= 60 secondi - 60 seconds



Intercontact S.r.l.
Via Diaz, 30/1
25124 Brescia (BS) - Italy

Tel. +39 0365 1904273
info@aquademy.eu

www.aquademy.eu