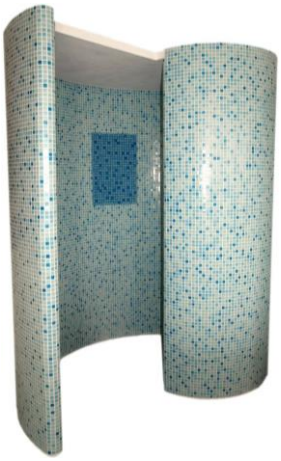
C.P.A.
S.R.L.

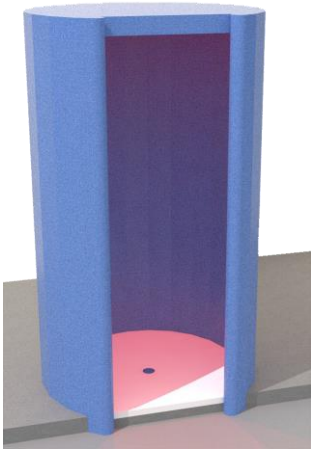
SISTEMI PER DOCCIA EMOZIONALE
MANUALE D'USO

CPA SRL
Via Don Demetrio Castelli, 71 - 12060 RODDI (CN) | Tel. 0173 615693 - Fax 0173 620922 | web: www.cpa-piscine.it - mail: cpa@cpa-piscine.it | P.IVA 02857780049
Nr. Iscr. reg. imprese Cuneo: 02857780049 - Nr. REA: 242059

Ver.01 – 27/07/2022



Cabina in EPS ad alta densità – Modello Perla (opzionale)



Cabina in EPS ad alta densità – Modello Rubino (opzionale)

Soffione multi funzione a soffitto

CONFIGURAZIONI

Il soffione multi funzione per doccia emozionale può essere fornito nelle seguenti versioni:

versione a singolo funzionamento:

- Gocce tropicali: azionando il tasto di comando s'avvia un getto a pioggia d'acqua calda assieme ad un'essenza tropicale, coordinato con l'accensione di uno spot led d'atmosfera a luce calda.
- Brezza Fredda: azionando il tasto di comando s'avvia un getto nebulizzato d'acqua fredda assieme ad un'essenza rinfrescante, coordinato con l'accensione di uno spot led d'atmosfera a luce fredda;

versione a doppio funzionamento:

- Gocce tropicali: azionando il primo tasto di comando s'avvia un getto a pioggia d'acqua calda assieme ad un'essenza tropicale, coordinato con l'accensione di uno spot led d'atmosfera a luce calda.
- Brezza Fredda: azionando il secondo tasto di comando s'avvia un getto nebulizzato d'acqua fredda assieme ad un'essenza rinfrescante, coordinato con l'accensione di uno spot led d'atmosfera a luce fredda.

NOTA BENE:

L'azionamento di una funzione inibisce il funzionamento della restante

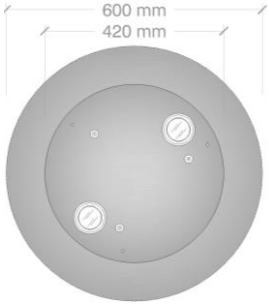
ALIMENTAZIONE

Al quadro di comando generale deve essere fornita corrente d'alimentazione a 230 V, nel rispetto della normativa di settore vigente, da un professionista abilitato.

COMPONENTI

- Soffione multi funzione in acciaio inox, accessoriato con ugelli e illuminazione spot
- Collettore di distribuzione e miscelazione acqua calda e fredda sanitaria completo di:
  - elettrovalvole a 24 V;
  - valvole manuali per il sezionamento delle linee;
  - miscelatore termostatico;
- Pompa di dosaggio essenza.
- Quadro elettrico di comando.
- Soffione multifunzione, collettore idraulico di miscelazione e pannello di comando

SOFFIONE MULTI FUNZIONE A SOFFITTO IN ACCIAIO INOX Ø 420 MM.



Fissaggio semplificato per inserzione, nel controsoffitto, con struttura portante a contro anello Ø 600 mm.

L'installazione nel controsoffitto deve prevedere una botola d'ispezione per le normali operazioni di verifica e manutenzione periodica.

COLLEGAMENTO IDRAULICO

Il collettore idraulico di miscelazione ed adduzione della doccia emozionale deve essere allacciato alla linea dell'acqua calda e/o alla linea dell'acqua fredda sanitaria mediante tubazioni da ¾".
A sua volta il collettore idraulico andrà allacciato idraulicamente al plafone multifunzione mediante tubazione da ¾" (da 1 a 3 tubazioni a seconda della configurazione).

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il pannello di comando della doccia emozionale deve essere collegato alla rete elettrica da personale tecnico qualificato con alimentazione 230 V. Il pannello idraulico è azionato mediante alimentazione da 24 V direttamente al pannello di comando. Le luci a led sul plafone sono alimentate a 12 V direttamene dal pannello di comando.

ATTENZIONE:

Tutte le connessioni elettriche tra le componenti del sistema vanno eseguire da personale elettrico abilitato nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza elettrica.

AVVIAMENTO E SPEGNIMENTO

L'avviamento delle diverse funzioni avviene mediante pulsante piezo, da installarsi in prossimità della doccia.

NOTA BENE:

Nelle versioni a singolo funzionamento la piastra è dotata di un unico pulsante.

Premendo a scelta uno dei tasti di comando si attiverà l'erogazione e l'illuminazione associata.

L'avvio di una funzione comporta il blocco dell'altra.

L'arresto dell'erogazione avviene quando viene raggiunto il periodo di tempo preimpostato, a bordo del quadro di comando, mediante temporizzatore elettromeccanico.
La durata di tale periodo è modificabile a piacimento agendo sul suddetto temporizzatore a bordo quadro.

PREDISPOSIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Il quadro di comando ed il collettore di miscelazione ed adduzione vanno installati in prossimità della doccia emozionale in locale/cavedio tecnico dedicato, facilmente ispezionabile, in quanto sarà necessario ricaricare periodicamente i contenitori delle essenze.
Nel vano tecnico sarà necessario portare le seguenti reti:

- linea di alimentazione 230V protetta da differenziale, nel rispetto della normativa di sicurezza vigente all'atto dell'installazione;
- linea idrica sanitaria Fredda – ¾";
- linea idrica sanitari Calda – ¾".

NOTA BENE:

- Si raccomanda l'installazione sulle linee idrauliche di mandata di un riduttore di pressione;
- l'installazione elettrica deve essere effettuata da personale tecnico abilitato nel rispetto della normativa vigente nel paese d'installazione, secondo la regola dell'arte.

POMPA DOSAGGIO ESSENZE

Si veda manuale dedicato, fornito in associazione al sistema.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Probabile causa	Soluzione
Dall'ugello esce solo acqua (non si avverte nessun aroma)	La pompa dosatrice è spenta	Accendere la pompa tramite l'apposito interruttore sulla pompa stessa
	Il prodotto nella tanica è esaurito	Sostituire con tanica nuova di prodotto identico
	La pompa non trasporta il prodotto per aspirazione di aria in conseguenza di tanica vuota	Seguire le indicazioni di "adescamento pompa" a pag. 6
Il pulsante non funziona	La centralina è spenta (timer o manuale)	Verificare e accendere la centralina
	Mancanza di tensione elettrica	Verificare e alimentare la centralina
A doccia ferma esce acqua da uno degli ugelli (gocciolamento)	Elettrovalvola sporca	Aprire il corpo valvola e pulire la guarnizione
Non si accende il faro bianco stand-by	Quadro elettrico spento	Verificare corretta accensione
	Lampadina rotta	Sostituire con una lampadina nuova
Dopo il richiamo di una doccia si spegne il faro bianco ma non si accende quello colorato	Lampadina rotta	Sostituire con lampada nuova
Acqua fredda con programma gocce tropicali attivo	Assenza di acqua calda	Verificare il corretto funzionamento della caldaia o del riscaldatore associato alla linea idraulica primaria
	Miscelatore sul pannello tecnico non impostato correttamente	Verificare l'impostazione del miscelatore termostatico a bordo del collettore di miscelazione. Valore 1=minimo.

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Tutte le immagini presenti nel suddetto documento sono riprodotte a solo titolo informativo e non hanno valenza contrattuale.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.
- Tutte le operazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte ed esclusivamente da personale qualificato in possesso dei requisiti richiesti dalle normative vigenti.
- È indispensabile che l'installazione venga eseguita da personale competente e qualificato, in possesso dei requisiti tecnici richiesti dalle normative specifiche in materia. Per personale qualificato si intendono quelle persone che per la loro formazione, esperienza ed istruzione, nonché le conoscenze delle relative norme, prescrizioni provvedimenti per la prevenzione degli incidenti e sulle condizioni di servizio, sono stati autorizzati dal responsabile della sicurezza dell'impianto ad eseguire qualsiasi necessaria attività ed in questa essere in grado di conoscere ed evitare qualsiasi pericolo.
- Il presente documento non sostituisce in alcun modo la documentazione tecnica relativa ai prodotti citati, fornita dal produttore degli stessi, a cui il posatore è necessario si rivolga al fine di ottenere tutte le informazioni tecniche non presenti nel suddetto documento.
- La C.P.A. s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali problematiche derivanti da erronea interpretazione del testo.
- La C.P.A. s.r.l. inoltre declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente manuale, se dovute ad errori di stampa o di trascrizione.