

**DOCCIA ELETTRONICA
A MURO**

T-P



La SOEMA ha realizzato una linea di comandi doccia elettronici che erogano acqua solo in presenza di un utilizzatore dotato di un braccialetto TAG RFID a 13.56MHZ (lettura/scrittura); il sistema permette di abbattere completamente gli sprechi ed essere utilizzato solo da persone abilitate e solo in una specificata struttura.

La colonna doccia a parete è in acciaio inox AISI 316 micropallinato. Il comando elettronico, con fotocellule, rilevatore di tag e pulsante, è a tenuta stagna.

Dentro al braccialetto, tramite un particolare apparecchio, viene inserito il nome della struttura in cui sarà abilitato a lavorare e il numero delle docce a scalare.

Premendo con il braccialetto il pulsante posizionato sul comando, se le fotocellule rilevano un utilizzatore sotto la doccia, l'acqua si apre per un tempo preimpostato e viene scalato di una unità il numero delle docce registrato nel braccialetto. Un led rosso lampeggiante indicherà che mancano 20" alla fine del tempo e quindi alla chiusura dell'acqua.

Il pulsante ON/OFF chiude o riapre l'erogazione dell'acqua durante il tempo preimpostato, ma la riaprirà solo se l'utilizzatore è nel "raggio di lettura" della fotocellula, ovvero sotto la doccia.

Quando si preme OFF il conteggio del tempo si ferma, ma un led verde lampeggia indicando che c'è ancora acqua da consumare.

Dopo 1,5 minuti dall'allontanamento o dopo aver premuto OFF, il tempo si azzerà ed il led si spegne; per riavere l'acqua bisogna ripresentarsi sotto la doccia e ripremere il pulsante con il braccialetto, nel quale verrà scalata una nuova doccia.

L'acqua non si aprirà più una volta esaurito il numero di docce registrato nel braccialetto; bisognerà provvedere ad una nuova ricarica.

Sul modello a pila se il led rosso lampeggia in continuo significa che le pile si stanno esaurendo.

Per un ottimale funzionamento, in caso di acqua calda o premiscelata, l'impianto idraulico andrebbe eseguito con la linea di ricircolo.

Capitolato:

Colonna doccia a parete con comando a fotocellula a raggi infrarossi e lettore di TAG RFID a 13.56MHz.

Colonna in acciaio inox AISI 316 micropallinato da 1,5 mm con angoli arrotondati.

Soffione antivandalico in ottone fuso e anticalcare.

Comando elettronico a tenuta stagna contenente fotocellule, rilevatore di tag e pulsante ON/OFF.

Premendo con il braccialetto (TAG RFID da 13.56MHz read/write) il pulsante ON/OFF, se le fotocellule rilevano un utilizzatore sotto la doccia, se corrisponde il nome della struttura ed è superiore a zero il numero di docce inseriti nel braccialetto, l'acqua si apre per un tempo preimpostato.

Un led rosso lampeggiante indica che mancano 20" alla fine del tempo e quindi alla chiusura dell'acqua.

Il pulsante ON/OFF chiude o riapre l'erogazione dell'acqua durante il tempo preimpostato; la riapre solo se l'utilizzatore è sotto la doccia.

Premendo OFF il conteggio del tempo si ferma, ma un led verde lampeggia indicando che c'è ancora acqua da consumare. Il tempo si azzerà dopo 1,5 minuti dall'allontanamento o dopo aver premuto OFF, il led verde si spegne e la doccia viene dichiarata terminata.

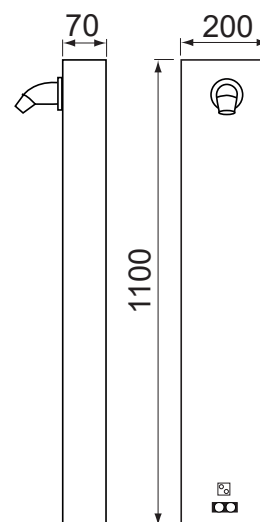
Doccia con portata costante di 5 litri al minuto.

Modello "T" alimentato con trasformatore di sicurezza da 220V/12 Vca.

Modello "P" alimentato con due pile tipo C; un led rosso lampeggiante in continuo indica pile in esaurimento.

Dimensioni 1100 x 220 x 70.

Apparecchio certificato CE.

**TEMPI DI FUNZIONAMENTO****Apertura:**

Immediata premendo il pulsante ON/OFF con un braccialetto TAG RFID da 13.56MHz

Chiusura:

Immediata premendo il pulsante ON/OFF o dopo l'allontanamento dell'utente. Automatica dopo il tempo preimpostato. Azzeramento del tempo acqua rimanente dopo 1,5' dall'allontanamento o dallo stato di OFF.

DATI TECNICI

Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar per il tipo T, 1 - 8 bar per il tipo P

Portata: 5 litri al minuto

Alimentazione: Trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 per mod. T, due pile alcaline tipo C per mod. P

OPTIONAL: Trasformatore da 2 a 6 apparecchi Mod. TRAV005C00 220/12Vac 54VA Classe II IP40

Modelli:

D526ST solo acqua fredda o premiscelata. Alimentazione con trasformatore.

D526SP solo acqua fredda o premiscelata. Alimentazione a batteria.

D527ST con miscelatore meccanico. Alimentazione con trasformatore.

D527SP con miscelatore meccanico. Alimentazione a batteria.

D528ST con miscelatore termostatico. Alimentazione con trasformatore.

D528SP con miscelatore termostatico. Alimentazione a batteria.