



EM/45 TOUCH

Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata



Dosatore - Miscelatore touch per l'acqua

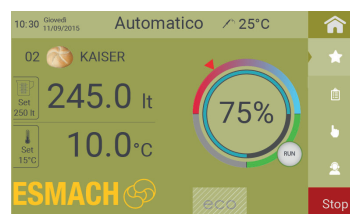
Il dosatore miscelatore è utilizzato per disporre con elevata precisione di acqua alle temperature e nei dosaggi prescelti per le ricette degli impianti. Il nuovo EM/45 Touch è infatti ancora più completo e performante. L'interfaccia touch da 7" accoglie nuove possibilità, come la funzione ECO e ECO+, la calibrazione guidata del contalitri e la risoluzione a display delle domande più frequenti. Il tutto in versione 4.0 grazie alle opzioni di comunicazione e alla piattaforma Cloud.

Caratteristiche

- Interfaccia touch a colori da 7" navigabile per trovare tutte le informazioni utili in un click (ricette, impostazioni, procedure guidate e FAQ)
- Tolleranze massime pari a $\pm 1\%$ nel dosaggio e $\pm 1^\circ\text{C}$ nella miscelazione. Visualizzazione su 3 distinti display della quantità, della temperatura dell'acqua e della temperatura misurata dalla sonda esterna
- L'acqua non in temperatura viene scartata automaticamente, con una gestione a tempo o a temperatura. Tastiera digitale per l'impostazione della quantità d'acqua da prelevare
- Con le funzioni ECO e ECO+, è possibile ridurre o annullare l'acqua scartata in by-pass. Sonda per la misurazione della temperatura esterna con cavo estensibile fino a 5 metri
- Per programmare 80 dosaggi semplici, di cui uno libero, ovvero senza controllo sulla quantità (utile nel caso in cui il contalitri fosse danneggiato)
- Grazie alla connessione con la piattaforma Cloud sono possibili attività di telecontrollo, aggiornamento software e assistenza da remoto
- Telecomando pompa incluso, per un'integrazione perfetta con i Refrigeratori d'acqua



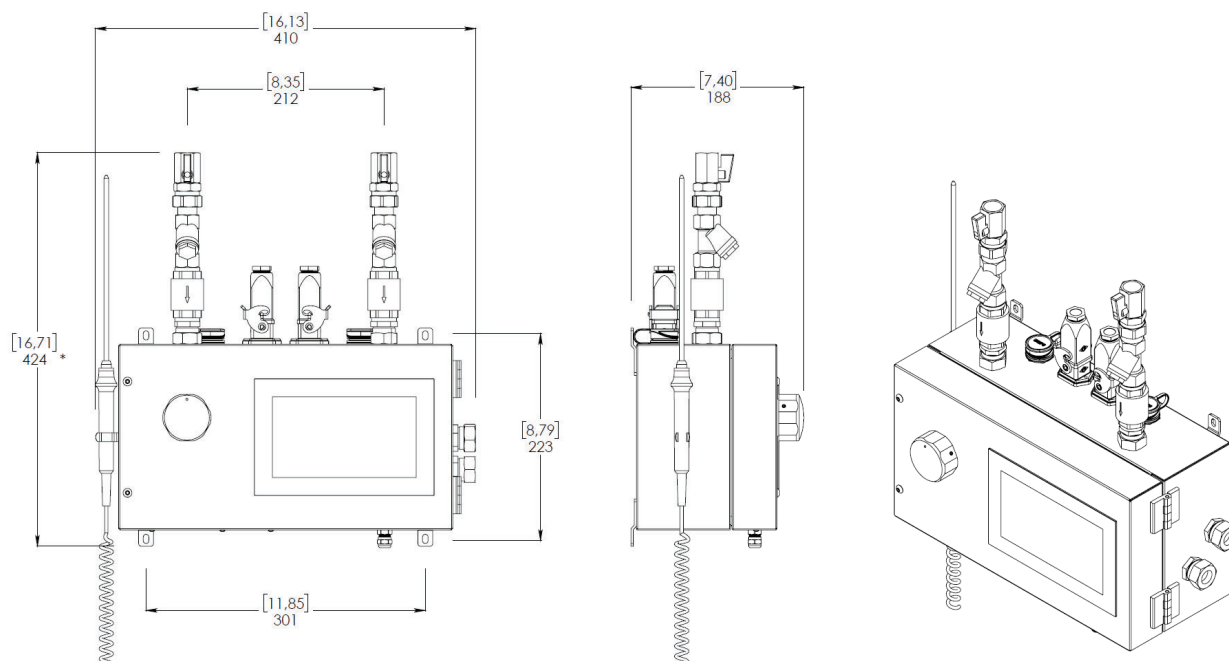
Schermata HOME



Calibrazione guidata



Sezione Ricette



* misura soggetta a variazioni

Dati tecnici / Technical data EM 45

Attacchi acqua/Water connectors	"	2 x 1/2" + kit 3 vie manuale opzionale
Temperatura max in entrata/Max. inlet temperature	°C	60°C
Campo di regolazione/Temperature adjustment range	°C	1÷60°C (34 ÷ 140°F)
Precisione sulla temperatura/Temperature precision	°C	+/- 1 °C (1.8°F)
Pressione max acqua in entrata/Max. inlet water pressure	bar	5 (72.5 psi) 1 bar (14.5 psi)
Rapporto max pressioni in entrata/Max. inlet water pressure ratio	bar	1:5
Portata a 1 bar e 20°C/ Flow rate at 1 bar and 20°C		18/Lmin (40 lb/min)
Portata a 5 bar e 20°C/ Flow rate at 5 bar and 20°C		40/Lmin (88 lb/min)
Scarico massimo/ Maximum discharge	L	4000 L: 8818 b
Precisione sul dosaggio/Precision of water in %	%	+/- 1
Raccordo uscita/ Outlet connection	mm	16
Sonda esterna/ External probe	PT	Termoresistenza PT1000 classe A
Sonda interna/ Internal probe	PT	Termoresistenza PT1000 classe A
Telecomando Pompa/ Pump remote control		sì/yes
Alimentazione/Power Supply	V	120-240 V AC
Potenza assorbita/Absorbed power	W	max 30 W
Interfaccia/Touch Control Panel		Schermo Touch a colori 7"