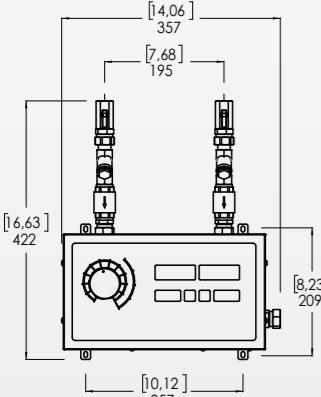


**Start well, mix better**



# DOMIX 35

**Il dosatore-miscelatore d'acqua intuitivo ed affidabile**  
*The intuitive and reliable water doser-mixer*



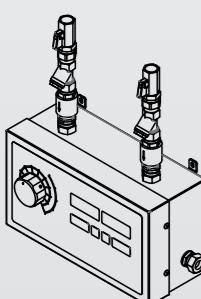
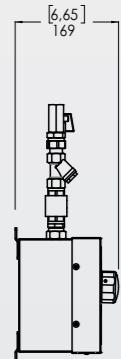
# DOMIX 35

## Il dosatore-miscelatore d'acqua intuitivo ed affidabile

*The intuitive and reliable  
water doser-mixer*

### Il DOMIX 35 rappresenta il perfetto connubio tra semplicità e affidabilità

L'unità miscelatrice ad alta precisione, l'interfaccia semplice da utilizzare e la struttura in acciaio inox rendono questo modello la scelta ideale per realtà artigianali che non vogliono rinunciare ad alti standard di performance ed affidabilità.



GUARDA IL VIDEO  
DI PRESENTAZIONE  
E PRIMO UTILIZZO



WATCH THE VIDEO  
OF PRESENTATION  
AND FIRST USE

**DOMIX 35**  
Miscelazione termostatica  
Thermostatic mixing

**KIT A 3 VIE  
3-WAY KIT**  
Opzionale  
Optional



#### SEMPLICE DA USARE

Interfaccia semplice ed intuitiva con display digitali per la visualizzazione della quantità e della temperatura. Una scala di riferimento facilita inoltre la regolazione della temperatura



#### OTTIMA PRECISIONE

Tolleranze massime pari a  $\pm 1\%$  nel dosaggio e  $\pm 1^\circ\text{C}$  nella miscelazione



#### 1 RICETTA IN MEMORIA

L'ultima selezione viene mantenuta in memoria, anche in caso di interruzione dell'alimentazione



#### INOX

Struttura compatta e resistente in acciaio inox



#### HARDWARE CONFIGURABILE

Possibilità di prevedere 3 ingressi con il Kit manuale per i cambi di stagione



#### INSTALLAZIONE SEMPLICE

Kit installazione e Tubo di dosaggio da 2,5 m in plastica alimentare e curve terminali in acciaio inox inclusi



#### PERFETTA INTEGRAZIONE CON I CHILLER STM

Telecomando pompa incluso, per un'integrazione perfetta con i Refrigeratori d'acqua STM

#### EASY TO USE

Simple and intuitive interface with two digital displays showing the quantity and the temperature. A reference scale makes it easy to find the right temperature

#### EXCELLENT PRECISION

Max tolerances of  $\pm 1\%$  in dosing and  $\pm 1^\circ\text{C}$  in mixing

#### 1 RECIPE IN MEMORY

The last selection is kept in memory, even in case of power failure

#### STAINLESS STEEL

Compact and durable stainless steel structure

#### CONFIGURABLE HARDWARE

Kit for the 3 water inlets Option to manage the season change

#### SIMPLE INSTALLATION

Installation kit and 2,5 m delivery hose in food-grade plastic with stainless steel terminals included

#### PERFECT INTEGRATION WITH STM CHILLERS

Remote pump command included for a perfect integration with STM Water chillers

#### DOMIX 35

Alimentazione	230 Volt AC or 115 Volt AC $\pm 10\%$	Power supply
Frequenza	50/60 Hz	Mains frequency
Potenza assorbita	25 VA	Total absorbed power
Campo di regolazione	2÷60°C (36÷140°F)	Operating regulation range
Precisione nella miscelazione	$\pm 1^\circ\text{C}$	Mixing precision
Precisione nel dosaggio	$\pm 1\%$	Dosing precision
Temp. Max in ingresso	65°C (149°F)	Max inlet temperature
Scarico massimo	999,9 L; 99 lb + 15 oz; 999,9 lb	Max batch
Ingressi acqua	1/2"	Inlet hydraulic connections
Raccordi uscita	Tubo di scarico in PVC alimentare con curve in acciaio inox da 16 mm di diametro Food grade PVC delivery hose with 16 mm diameter stainless steel curves	Outlet hydraulic connections
Pressione massima	5 bar (72,5 psi)	Max inlet pressure
Pressione minima	1 bar (14,5 psi)	Min inlet pressure
Sonda interna	Thermo-resistor PT 1000 type A	Internal probe
Fusibile alimentazione	250 V - T 250 mA time-delay at 230 V 250 V - T 630 mA time-delay at 115 V	Supply fuse
Fusibile TLC pompa	250 V - F 6,3 A	Pump command fuse
Portata a 1 bar e 20°C	18 L/min (40 lb/min)	Flow rate at 1 bar and 20°C
Portata a 5 bar e 20°C	40 L/min (88 lb/min)	Flow rate at 5 bar and 20°C

**STM WATER TECHNOLOGY**

**Start well, mix better**



## **STM Water Technology**

**STM Water Technology** è il reparto di STM che sviluppa **prodotti ad alte prestazioni** per la **gestione dell'acqua** nel processo di panificazione. Grazie alla **sinergia** con il dipartimento **STM Control Technology**, possiamo offrire un'ampia gamma di Dosatori d'acqua e d'olio, Dosatori-miscelatori e Refrigeratori d'acqua per soddisfare **efficacemente ogni esigenza**: dai modelli più semplici a quelli più innovativi **Industry 4.0**, garantiamo prestazioni sempre in linea con gli **alti standard di Qualità STM**.

**STM Water Technology** is the department in STM that develops **high-performance products for water management** in the baking process. Thanks to the **synergy** with the **STM Control Technology** department, we can offer a wide range of water and oil Dosers, water Doser-mixers and Chillers to **effectively satisfy every need**: from the simplest to the most innovative **Industry 4.0** models, we guarantee that the performances are always in line with the **high STM Quality standards**.



### **STM INNOVATION**

Crediamo che l'innovazione sia il motore dello sviluppo, per questo investiamo continuamente risorse per l'aggiornamento di competenze e tecnologie e incoraggiamo il nostro team a valorizzare un approccio multidisciplinare per individuare soluzioni all'avanguardia in ogni progetto.

We believe that innovation is the engine towards the development, for this we continuously invest resources for updating skills and technologies and we encourage our team to exploit the advantages of a multidisciplinary approach to identify cutting-edge solutions in every project.



### **STM TOTAL QUALITY**

Nel corso degli anni abbiamo sviluppato e continuamo ad affinare un metodo per il miglioramento continuo dei processi, preciso e rigoroso, che ci permette di offrire ai nostri clienti la massima qualità ed efficienza.

Over the years we have developed and we continue to refine a precise and rigorous method for the continuous improvement of the processes, that allows us to offer to our customers the highest quality and efficiency.



### **STM SERVICE +**

Un team di assistenza con un referente per ogni area geografica, risposte entro 24 ore, garanzia prodotti per 24 mesi e ricambi disponibili per almeno 10 anni.

A supporting team with a contact person for each geographical area, answers within 24 hours, 2-year product warranty and spare parts available for at least 10 years.