



PRODUCTS

✓ *surfing evolution*

DOMIX[®]
water doser-mixers



WATER DOSER-MIXER DOX[®] 30M



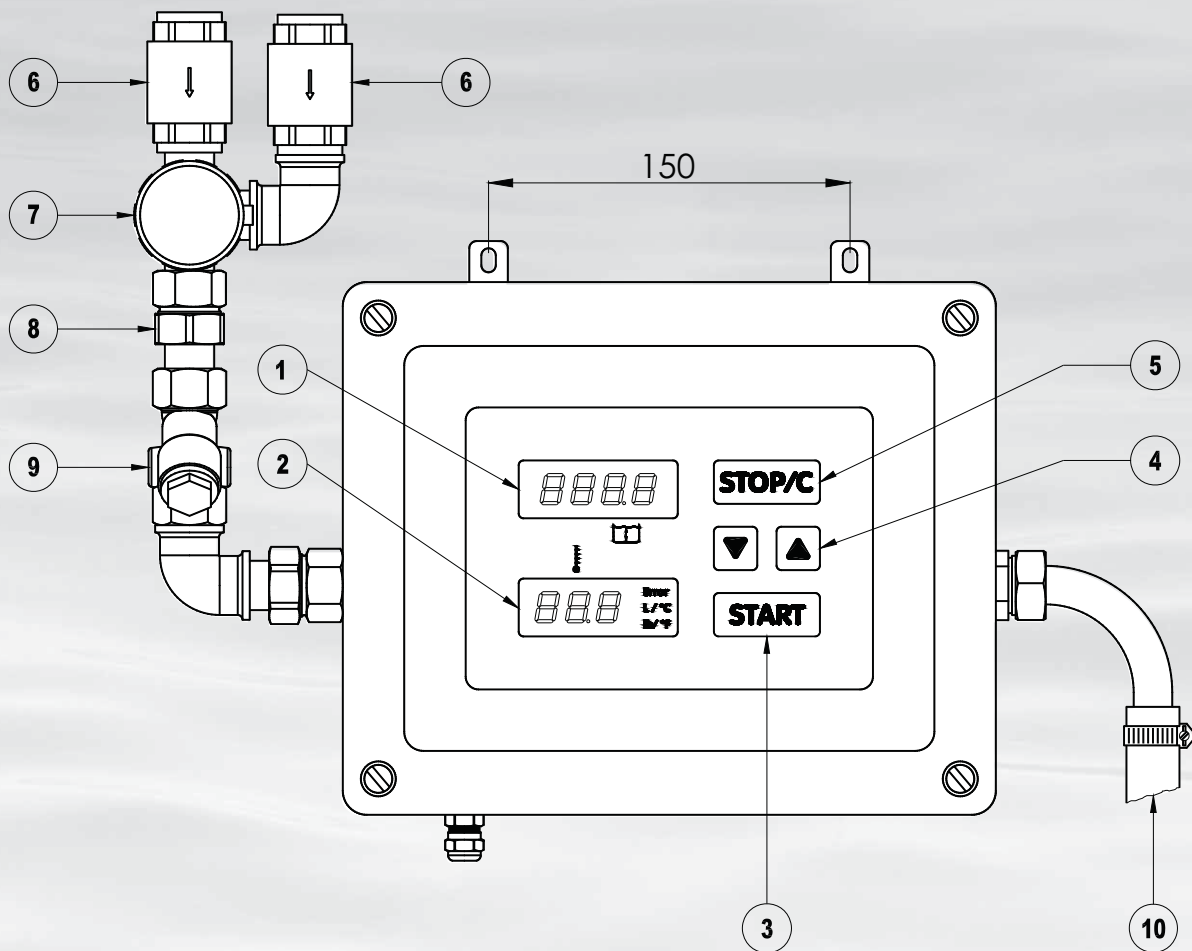
✓ surfing evolution

DOMIX[®]
water doser-mixers



WATER DOSER DOX[®] 30

DOX 30G - DOX 30M



STM PRODUCTS s.r.l.

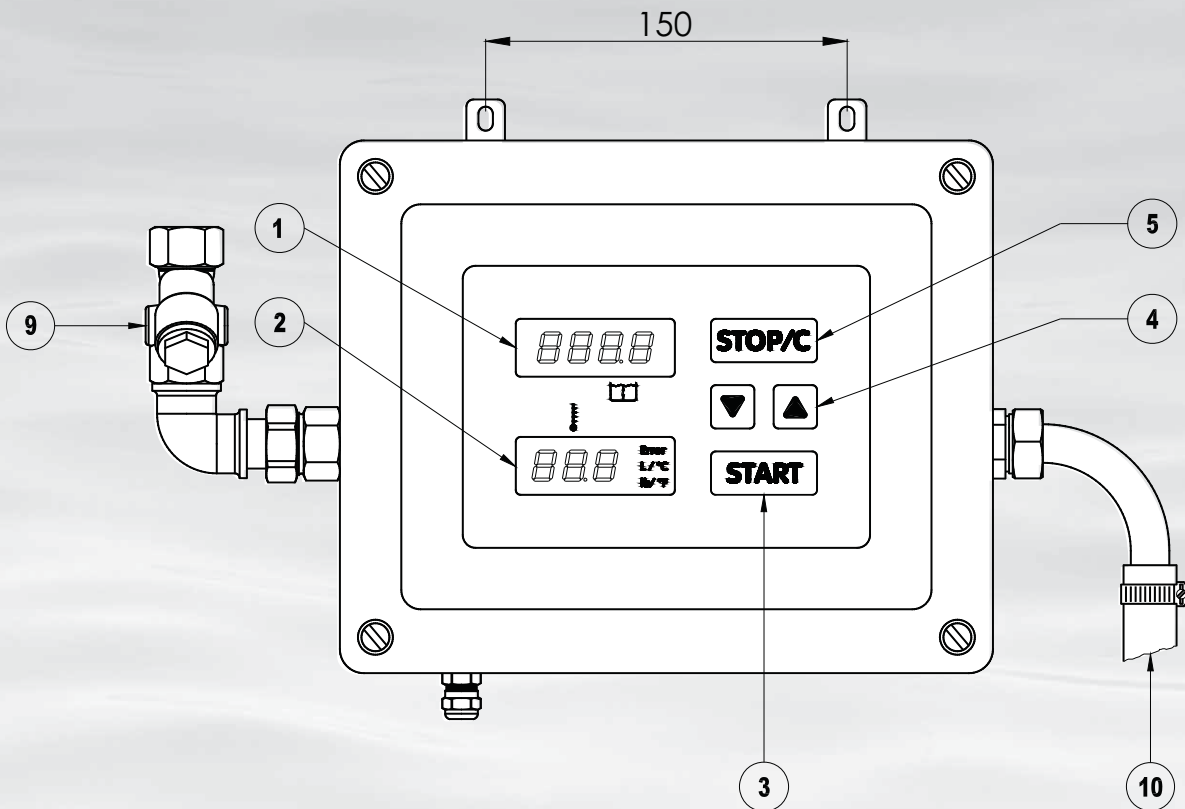
Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



DOX 30



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY
Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730
info@stm-products.com | www.stm-products.com



DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

TIPO - MODEL	DOX 30	DOX 30M	DOX 30G
Attacchi acqua Water connections Tuberías de agua Raccords pour l'eau Wasseranschlüsse	1/2		3/4
Temperatura max in entrata Max water entry temperature Temperatura máxima agua entrante Température maxi eau à l'entrée Höchsttemperatur des Leitungswassers	65		
Campo di regolazione Setting range Campo de regulación Plage de regulation Einstellbereich	-	5÷55	2÷60
Precisione sulla temperatura Temperature precision Precisión de la temperatura Précision dans la température Temperatur-Genauigkeit	-	1,5	1
Pressione max acqua in entrata Max water entry pressure Presión máxima agua entrante Pression maxi eau à l'entrée Max. Leitungswasserdruck	5		
Pressione min acqua in entrata Min water entry pressure Presión mínima agua entrante Pression mini eau à l'entrée Min. Leitungswasserdruck	0,5	1	
Rapporto max tra le pressioni in entrata Max ratio between the two entry pressures Mayor relación de presión entre aguas entrantes Rapport maxi entre les pressions à l'entrée Max. Eintrittwasserdruckverhältnis	-	1 : 3	1 : 5
Dosaggio massimo Maximum dosing Mayor dosaje Dosage maximal Max. Wasserdosierung	999,9		
Precisione sul dosaggio Dosing precision Precisión del dosaje Précision dans le dosage Wassermenge-Genauigkeit	± %		
Portata acqua a 1 bar e 20 °C Water delivery at 1 bar and 20 °C Caudal a 1 bar y 20 °C Débit d'eau à 1 bar et 20 °C Durchfluss bei 1 bar und 20 °C	25	15	18
Portata acqua a 5 bar e 20 °C Water delivery at 5 bar and 20 °C Caudal a 5 bar y 20 °C Débit d'eau à 5 bar et 20 °C Durchfluss bei 5 bar und 20 °C	55	35	40
Tensione / Frequenza Voltage / Frequency Tensión / Frecuencia Tension / Fréquence Spannung / Frequenz	V/Hz		
Potenza assorbita Power Potencia absorbida Puissance absorbée Leistungsaufnahme	VA		
	230-110/50-60		
	25		

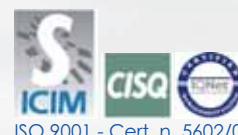


STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



ISO 9001 - Cert. n. 5602/0

DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

DOX 30M

DESCRIPTION

It is a Water Doser-Mixer with microprocessor electronics, equipped with a keyboard with tactile sensation for setting the water quantity and with digital displays for the quantity and for the delivery temperature. Mixing is automatic thermostatic.

It doses and mixes warm and pipe water; warm and refrigerated water; refrigerated and pipe water; warm, refrigerated and pipe water (according to the type of installation) to obtain the desired water quantity at the desired temperature.

STANDARD FEATURES

- Control box in 4mm thick PVC and stainless steel.
- Microprocessor logic with permanent memory.
- Keys Up and Down **(4)** for setting the quantity.
- Key **(3) START** for starting or resuming water delivery.
- Key **(5) STOP/C** for manual stop or eventual clearing of memory.
- Digital display **(1)** for selected, yet to be delivered (during batching), or already discharged (after pressing **STOP**) litres or pounds.
- Digital display **(2)** of electronic internal thermometer, showing °C with tenths, or °F. Series of function control lights.
- OR gasket-type union **(8)** for an easier installation.
- Double stainless steel net filter **(9)** for water impurities.
- Regulation knob **(7)** for setting temperature.
- No-return valves **(6)**.
- Remote pump control (pre-assembled cable).
- 2,5 delivery hose **(10)**, with stainless steel terminals.
- Internal fittings only of bronze, brass and stainless steel.

DOX 30G

It is a Doser-Mixer, similar to the DOX 30M, except for:

- Mixing unit, which is bigger, to allow higher water deliveries and better temperature precision.

DOX 30

It is the Doser of this series. The delivery temperature is only measured and shown on display **(2)**. Compared with DOX 30M, has:

- no mixing unit, no temperature setting knob.

OPTIONS

- Kit of fittings of brass and stainless steel for three pipes feeding (warm, cold and refrigerated water); for DOX 30M and 30G only.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

DOX 30M

DESCRIZIONE

È un Dosatore-Miscelatore elettronico a microprocessore, dotato di tastiera a sensazione tattile per l'impostazione della quantità dell'acqua da dosare. È fornito di display digitali per la visualizzazione della quantità e della temperatura dell'acqua. La miscelazione è automatica termostatica.

Dosa e miscela: acqua calda ed acqua di rete; acqua calda ed acqua refrigerata; acqua refrigerata ed acqua di rete; acqua calda, refrigerata e di rete (secondo il tipo di installazione) per ottenere allo scarico la quantità d'acqua desiderata alla temperatura desiderata.

CARATTERISTICHE DI SERIE

- Struttura in PVC spessore 4mm e acciaio inox.
- Logica a microprocessore con memoria permanente
- Tasti Su e Giù (4) per l'impostazione della quantità
- Tasto (3) **START** per l'inizio o la ripresa del dosaggio
- Tasto (5) **STOP/C** per l'arresto manuale o l'eventuale cancellazione della memoria
- Display digitale (1) per i litri impostati, ancora da scaricare (durante il dosaggio), o già scaricati (dopo aver premuto **STOP/C**)
- Display digitale (2) per la temperatura alla sonda interna, al decimo di grado. Serie di spie di segnalazione
- Bocchettone (8) con tenuta OR, per facilitare l'installazione
- Filtro (9) per le impurità, in doppia rete inox
- Manopola (7) di regolazione della temperatura
- Valvole di non ritorno (6)
- Telecomando pompa (cavo pre-assemblato)
- Tubo di dosaggio da 2,5m (10) in acciaio inox e plastica alimentare
- Raccorderia interna esclusivamente in bronzo, ottone e acciaio inox

DOX 30G

È un Dosatore-Miscelatore, simile al DOX 30M, eccetto per:

- il miscelatore, più preciso sul controllo di temperatura e con una maggiore portata

DOX 30

È il Dosatore di questa serie. La temperatura dell'acqua è solamente misurata e visualizzata sul display (2). Rispetto al DOX 30M presenta le seguenti differenze:

- Il miscelatore e la manopola di regolazione della temperatura non sono previsti

OPZIONI

- Kit di raccorderie in ottone cromato ed acciaio inox, per l'alimentazione a tre tubi (acqua calda, di rete e refrigerata); previsto solamente per il Dox 30M e 30G.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



ISO 9001 - Cert. n. 5602/0

DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

DOX 30M

DESCRIPCION

Es un dosificador-mezclador electrónico de microprocesador, provisto de teclado a sensación táctil para programar la cantidad y de dígitos luminosos para la cantidad y para la temperatura a la descarga. La mezcla es automática termostática.

Dosifica y mezcla agua caliente y de la red; agua caliente y refrigerada; agua refrigerada y de la red; agua caliente, refrigerada y de la red (según el tipo de instalación) para obtener a la salida la cantidad de agua precisa y a la temperatura deseada.

CARACTERISTICAS STANDARD

- Estructura en PVC espesor 4 mm y acero inox.
- Lógica de microprocesador con memoria permanente.
- Teclas Arriba y Abajo (**4**) para seleccionar la cantidad
- Tecla **START (3)** para el empiezo o la reanudación de la dosificación.
- Tecla **STOP/C (5)** para parar manualmente o la eventual cancelación de la memoria visualizada.
- Display digital (**1**) para los litros (o pounds) programados, aún no descargados (durante la dosificación), o ya descargados (después de haber pulsado la tecla **STOP**).
- Display digital (**2**) del termómetro electrónico interior, con décimos de grado en °C o °F.
- Serie de avisadores ópticos de señalación.
- Uniones con guarnición OR (**8**) para facilitar la instalación.
- Filtros (**9**) para impurezas de agua de doble red inox.
- Perilla (**7**) para la regulación de la temperatura.
- Válvulas de no retorno (**6**).
- Telecomando bomba (cable pre-ensamblado).
- Tubo de dosaje de 2,5m (**10**) de acero inoxidable y plástico alimentario.
- Tuberías internas sólo de bronce, latón y acero inoxidable.

DOX 30G

Es un Dosificador Mezclador, semejante al DOX 30M, excepto por:

- Grupo mezclador de mayor precisión de temperatura y mayor caudal.

DOX 30

Es el dosificador de esta serie. La temperatura de la descarga está solamente medida y visible en el display (**2**). Es semejante al DOX 30M excepto por:

- el grupo mezclador y la perilla de regulación de la temperatura no están previstos.

OPCIONES

- Serie de empalmes en latón cromado y acero inox, para la alimentación de tres tubos (agua caliente, fría y refrigerada), solamente para el DOX 30M y 30G.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



ISO 9001 - Cert. n. 5602/0

DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

DOX 30M

DESCRIPTION

C'est un Doseur Mélangeur électronique commandé par microprocesseur, avec clavier à sensation tactile pour l'introduction de la quantité d'eau à doser et afficheurs numériques pour la visualisation de la quantité d'eau établie et de la température de l'eau au dosage. Le mélange est automatique thermostatique.

Il dose et mélange: eau chaude et eau de réseau; eau chaude et eau réfrigérée; eau réfrigérée et eau de réseau; eau chaude, eau réfrigérée et eau de réseau (selon le type d'installation), pour avoir en sortie la quantité d'eau désirée à la température désirée.

CARACTERISTIQUES STANDARD

- Structure en PVC épaisseur 4 mm et acier inoxydable.
- Logique commandée par microprocesseur avec une mémoire permanente.
- Touches En Haut et En Bas **(4)** pour établir la quantité.
- Touche **START (3)** pour commencer ou reprendre le dosage.
- Touche **STOP/C (5)** pour l'arrêt manuel ou pour annuler la mémoire visualisée.
- Ecran numérique **(1)** pour les litres (ou pounds) sélectionnés à déverser (pendant le dosage), ou déjà déversés (après avoir poussé la touche **STOP**).
- Ecran numérique **(2)** du thermomètre électronique intérieur (visualisation de °C en dixièmes ou °F).
- Série de témoins de signalisation.
- Goulottes **(8)** avec OR pour faciliter le montage.
- Filtre **(9)** avec doubles grillages inoxydables pour les impuretés.
- Poignée **(7)** de réglage de la température.
- Vannes de non retour **(6)**.
- Télécommande pompe (câble pré-assemblé)
- Tuyau de dosage de 2,5m **(10)** avec courbes en acier inox.
- Raccords intérieurs exclusivement en bronze, laiton et acier inoxydable.

DOX 30G

C'est un Doseur-Mélangeur, comme le DOX 30M, sauf pour:

- Groupe mélangeur plus grand, pour meilleurs débit et contrôle de la température.

DOX 30

C'est le doseur de cette série. La température du dosage est seulement mesurée et visualisée par l'écran **(2)**. Il est semblable au DOX 30M sauf pour:

- il n'y a pas le mélangeur et la poignée de réglage de la température

A LA DEMANDE

- Raccords en laiton chromé et en acier inoxydable, pour l'alimentation de l'appareil à trois tuyaux (eau chaude, eau de réseau et eau réfrigérée) seulement pour les DOX 30M et 30G.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



ISO 9001 - Cert. n. 5602/0

DOX 30G - DOX 30M - DOX 30

DOX 30M

BESCHREIBUNG

Es ist ein Mikroprozessor-elektronisches Wassermisch- und Dosier-Gerät, mit digitaler Taktempfindungstastatur, zur Einstellung der Wassermenge. Ausgestattet mit Digitaldisplays zur Anzeige der Wasser-Menge und Temperatur. Die Mischung ist automatisch mit Thermostat.

Es dosiert und mischt heißes Wasser und Leitungswasser, heißes Wasser und gekühltes Wasser, gekühltes Wasser und Leitungswasser, heißes, gekühltes und Leitungswasser (je nach Installationsart), um am Ablauf die gewünschte Wassermenge mit der gewünschten Temperatur zu erhalten.

SERIENEIGENSCHAFTEN

- Struktur aus PVC, Dicke 4 mm, und aus rostfreiem Stahl.
- Mikroprozessorlogik mit Permanentspeicher.
- Tasten Hoch und Unten **(4)** zur Mengeneinstellung.
- Taste **(3) START** für Beginn oder Wiederaufnahme der Dosierung.
- Taste **(5) STOP C** für manuellen Halt oder eventuelles Löschen des Speichers.
- Digitaldisplay **(1)** für die eingestellten Liter, die noch abzugeben sind (während der Dosierung) oder bereits abgegeben wurden (nach Druck von **STOP/C**).
- Digitaldisplay **(2)** für die Temperatur der Innensonde, mit Anzeige in Gradzehnteln. Reihe Kontrolleuchten.
- Stützen **(8)** mit OR-Dichtung für eine leichte Montage.
- Schmutzfilter **(9)** mit doppeltem Edelstahlnetz.
- Temperatureinstellgriff **(7)**.
- Rückschlagventile **(6)**.
- Pumpenfernsteuerung (vorverkabelt).
- Dosierschlauch 2,5 m lang **(10)**, aus Edelstahl und Nahrungsplastik.
- Innenfittings nur aus Bronze, Messing und Edelstahl.

DOX 30G

Dem DOX 30M ähnliches Dosier-/Mischgerät, mit Ausnahme von:

- Größerer thermostatisches Mischventil für größeren Durchfluss und bessere Temperaturkontrolle.

DOX 30

Dosiergerät dieser Serie. Die Wassertemperatur wird nur gemessen und auf dem Display **(2)** angezeigt. Ist dem DOX 30M ähnlich mit Ausnahme von:

- Mischventil und Temperatureinstellgriff nicht vorhanden.

OPTIONEN

- Fittingsatz aus verchromtem Messing und rostfreiem Stahl für die Drei-Leitungs-Versorgung (heißes, Leitungs- und gekühltes Wasser), nur für DOX 30M und 30G.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com | www.stm-products.com



ISO 9001 - Cert. n. 5602/0