

**ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE  
DEI LAVAOCCHI A PARETE CON VASCHETTA**

---

**INSTALLATION AND MAINTENANCE  
WALL-MOUNTING EYE-SHOWER WITH BOWL**

---

**INSTRUCTIONS POUR L'EMPLOI ET L'ENTRETIEN  
DU LAVE-YEUX MURALE AVEC VASQUE**

---

**INSTALLATION UND WARTUNG DER WANDEINGEBAUTEN  
AUGENNOTDUSCHE MIT WASSERBECKEN**

---

**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO  
LAVAOJOS DE EMERGENCIA MURAL CON PLATO RECOGEDOR**



## FUNZIONAMENTO

I lavaocchi a parete con vaschetta prodotti da TOF sono realizzati nel rispetto delle normative CE - DIN 12 899 - UNI 9608, caratterizzate da un'elevata portata d'acqua unita ad un getto morbido che consente un immediato lavaggio delle parti del corpo colpite accidentalmente da prodotti chimici, acidi e corrosivi. Indispensabili in tutti gli ambienti ad alto rischio e facilmente identificabili dal loro colore rosso o verde e dall'apposita insegna di cui sono dotate conforme a quanto stabilito dalle normative.

## INSTALLAZIONE ED APERTURA

L'installazione viene effettuata a parete.

L'apertura dei lavaocchi avviene tramite comando manuale; dotato di leva quadra con insegna conforme alla norma. Tale dispositivo rimane aperto in fase di utilizzo durante le operazioni di emergenza.

## SPECIFICHE TECNICHE ATTACCO

G1/2 - da collegare alla rete idrica.

Utilizzare esclusivamente acqua potabile.

## SCARICO: G1

## PRESSIONE MINIMA RICHIESTA: 2 bar

## PORATA D'ACQUA

>12 l/min per lavaocchi (come da Normativa)

## TEMPERATURA ACQUA: 15°C - 35°C

Attenzione: alcune reazioni chimiche potrebbero essere accelerate da una temperatura non idonea.

In tal caso consultare un esperto in materia.

## MANUTENZIONE

Secondo le norme vigenti nel paese di utilizzo delle apparecchiature.

## RIPARAZIONI

I lavaocchi a parete con vaschetta devono essere riparate esclusivamente da personale esperto e qualificato o presso la nostra sede.

TOF sarà sollevata da ogni responsabilità per riparazioni o modifiche eseguite da terzi senza nostra autorizzazione.

## Garanzia

La conformità dei prodotti forniti a quanto indicato in contratto è da noi garantito. I prodotti venduti, inoltre, sono coperti da garanzia per i vizi per un periodo di 6 mesi a partire dalla data di consegna indicata sul documento di trasporto. La garanzia per i vizi è limitata ai difetti che si manifestano in condizioni di impiego normali e corrette. È esclusa ogni garanzia se i prodotti sono stati modificati dal compratore.

## IMPORTANTE

Queste istruzioni possono essere utilizzate per tutti i lavaocchi a parete con vaschetta TOF appartenenti alla serie 1100. Pertanto le illustrazioni non riportano fedelmente il contenuto della scatola.

## FUNCTION

TOF wall mounted eye washers comply with CE - DIN 12899 - UNI 9608 standards and they feature a high water flow, but a soft water spout for an effective decontamination of injured body parts, which have accidentally been hit by acid or corrosive chemicals or another harmful substance. Eye washers are indispensable in all areas at risk. They are easy to identify by their green or red colour and a sign with a pictogram sign according to the standards.

## INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Wall installation in all areas at risk. The valve is opened manually by pushing down the square lever with the identification sign. The valve remains open during the whole rinsing process.

!

## TECHNICAL DETAILS OF CONNECTION

G1/2 to be connected to the drinking water-main.

## OUTLET: G1

## MINIMUM WATER PRESSURE: 2 bar

## WATER FLOW

12 l/min for the double eye-washers (according to the standards).

## WATER TEMPERATURE: 15°C - 35°C

Warning: excessive water temperatures might accelerate some chemical reactions. In this case we suggest to ask a specialist for advice.

## MAINTENANCE:

According to local standards of the country where the eye washer is located.

## REPAIRS

Eye washers may only be repaired in our premises or by skilled and qualified staff. TOF does not undertake any responsibility for alterations or repairs without its consent.

## WARRANTY

TOF gives warranty in accordance with the sales contract and the general sales conditions. All products carry a warranty on assembly and manufacturing faults during six months after the delivery date indicated on the shipping documents. The warranty is strictly limited to faults discovered under normal circumstances and correct use. No warranty claim will be accepted for defects caused by alterations or incorrect use by the customer.

## IMPORTANT

These instructions can be applied to all TOF eye washers of series 1100. The drawings do not always show the supplied item.

GB

F

## FONCTION

Les fontaines lave-yeux murales avec vasque produites par TOF s.r.l. sont réalisées conformément aux normes CE - DIN 12899 - UNI 9608. Malgré le débit d'eau élevé elles produisent un jet d'eau doux et mousseux pour rincer immédiatement les parties du corps touchées et contaminées lors d'un accident par des produits chimiques acides ou corrosifs. Elles sont indispensables auprès de chaque poste de travail au risque de contamination. L'identification des lieux d'installation est rendue facile par leur couleur rouge ou verte et la plaque signalétique avec le pictogramme selon les normes internationales.

## INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE

La fontaine se fixe au mur. La commande manuelle, un levier carré avec un pictogramme selon la norme, ouvre le soupape qui reste ouvert pendant le rinçage de décontamination.

## DETAILS TECHNIQUES ALIMENTATION

G1/2 - brancher au réseau d'eau potable

## DECHARGE: G1

## PRESSION MIN. DE L'EAU: 2 bar

## DEBIT D'EAU:

>12 l/min pour lave-yeux (selon la norme)

## TEMPERATURE DE L'EAU: 15°-35° C

Attention: une température excessive peut accélérer des réactions chimiques. Dans ce cas demandez l'avis d'un expert.

## MANUTENTION

Suivant les normes nationales ou locales en vigueur.

## REPARATIONS

Les fontaines lave-yeux ne doivent être réparées que par du personnel qualifié et spécialisé. Autrement la réparation doit avoir lieu dans notre usine.

**La TOF s.r.l. n'assume aucune responsabilité pour des réparations ou des modifications effectuées par tiers.**

#### **GARANTIE**

Nous garantissons que les produits fournis sont conformes au contrat de vente et aux conditions de vente. La garantie est valable 6 (six) mois à partir de la date de la livraison indiquée sur le bulletin de livraison. La garantie ne comprend que les défauts qui se manifestent pendant l'usage correct et à des conditions normales et elle n'est plus valable pour les produits modifiés ou manipulés par l'acquéreur.

#### **IMPORTANT**

Comme ces instructions sont valables pour la mise en œuvre de toutes les fontaines lave-yeux (série 1100), les dessins ne correspondent pas toujours exactement aux produits fournis.

#### **FUNKTION**

Die von TOF hergestellten Augenduschen zum Wand einbau entsprechen den geltenden Normen CE - DIN 12899 - UNI 9608. Besonders charakterisierend ist, dass auch bei einer großen Wassermenge ein weicher Wasserstrahl, die von chemischen, säurehaltigen und korrosiven Produkten kontaminierten Körperteile gründlich reinigt. Augenduschen zum Wand einbau werden in Risikozonen platziert und ihre normgerechten Farben rot oder grün und ein entsprechendes Hinweisschild erleichtern das Auffinden.

#### **ANWEISUNGEN FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME**

Die Installation erfolgt durch Wand einbau.

Die Inbetriebnahme der Augendusche erfolgt durch Handbedienung. Der viereckige Hebel ist mit einer normgerechten Beschilderung versehen und bleibt während der Notsituation offen.

#### **TECHNISCHE DATEN ANSCHLUSS**

G 1/2-an das Wassernetz anschließen. Es darf nur Trinkwasser benutzt werden.

#### **ABFLUSS: G1**

**WASSERDRUCK MIN: 2 bar**

#### **WASSERMENGE**

>12 l/min für Augenduschen (lt. bestehender Norm)

#### **WASSERTEMPERATUR: 15°C - 35°C**

Achtung: Durch eine nicht geeignete Temperatur können chemische Reaktionen beschleunigt werden. In diesem Falle sollte ein Fachmann befragt werden.

#### **WARTUNG**

Die Wartung erfolgt gemäß der Normen des Landes, in dem die Notdusche installiert wird.

#### **REPARATUREN**

Die Augendusche mit Wasserbecken darf nur in unserer Fabrik oder von erfahrenem und qualifiziertem Personal repariert werden. Die Firma TOF enthebt sich jeglicher Verantwortung, wenn Reparaturen oder Änderungen ohne ihr Einverständnis von Dritten vorgenommen werden.

#### **GARANTIE**

TOF garantiert, dass die gelieferten Produkte mit dem Kaufvertrag übereinstimmen. Die verkauften Produkte stehen bei auftretenden Mängeln für eine Zeit von 6 Monaten ab Lieferdatum -auf dem Transportdokument angegeben- unter Garantie. Die Garantie beschränkt sich auf die Mängel, die trotz normaler und korrekter Anwendung auftreten. Eine Garantie wird nicht gewährt, wenn das Produkt vom Käufer verändert wurde.

#### **WICHTIG**

Die Anweisungen beziehen sich auf alle Augenduschen der Serie 1100 und die Zeichnungen können von der gelieferten Anlage abweichen.

#### **FUNCIONAMIENTO**

Los Lavaojos de la emergencia de TOF son manufacturadas según las disposiciones de los estándares CE - DIN 12 899 - UNI 9608.

Están caracterizados por un alto caudal de agua, pero con una corriente muy suave al tacto, que provoca una descontaminación inmediata de las partes del cuerpo dañado, golpeado accidentalmente por los ácidos, disolventes industriales o productos corrosivos.

Absolutamente necesarios en todas las áreas de alto riesgo químico, son fácilmente identificables de cerca, fabricadas en color rojo o color verde según los estándares.

#### **INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN Y DE FUNCIONAMIENTO**

Instalación en la pared en todas las áreas de riesgos químicos. La válvula se activa con la mano; pulsando la palanca cuadrada con muestra de la identificación.

Hasta que la palanca no vuelve a su posición original, la válvula permanece abierta durante el proceso de lavado entero.

#### **DETALLES TÉCNICOS CONEXIÓN**

G1/2 que se conectará con la línea principal del agua potable.

#### **ENCHUFE: G1**

#### **PRESIÓN MÍNIMA DEL AGUA: 2 bar**

#### **FLUJO DEL AGUA**

> 12 l/min para el lavaojos (según los estándares)

#### **TEMPERATURA DEL AGUA: 15°C - 35 °C**

Advertencia: algunas reacciones químicas se podrían acelerar por temperatura incorrecta. En este caso sugerimos para consultar a un consejero de especialista.

#### **MANTENIMIENTO**

Según los estándares en vigor en el país en donde las duchas de la emergencia y equipos lavaojos están instalados.

#### **REPARACIONES**

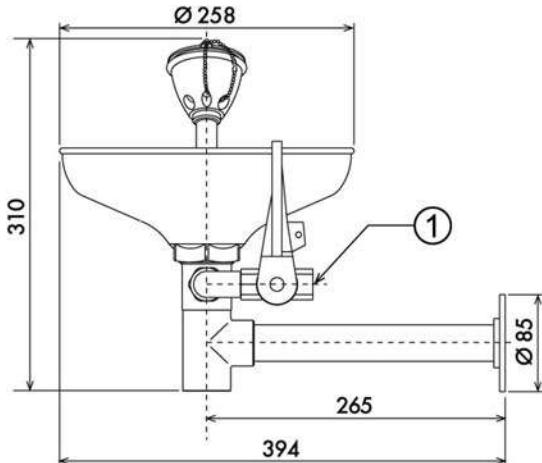
Los Lavaojos de la emergencia se deben reparar solamente por la gente experta y cualificada o en nuestra fábrica. TOF será no responsable de cualquier daño causado por tratar de forzar o reparaciones sin autorización de TOF.

#### **GARANTÍA**

La conformidad completa de productos está garantizada según nuestras condiciones generales de las ventas. Los productos están cubiertos por la garantía contra todos los defectos de fabricación, por un período de seis meses a partir de la fecha de expedición indicada en documentos de envío. La garantía contra defectos se limita terminantemente a los defectos en los productos usados en condiciones normales y correctas. Cualquier garantía no será válida para los productos modificados o forzados por parte del comprador del comprador.

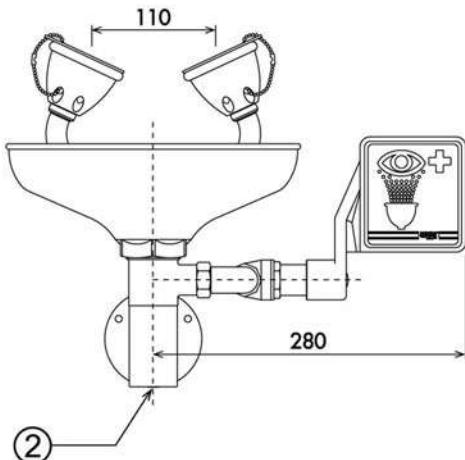
#### **IMPORTANTE**

Estas instrucciones se pueden aplicar a todas las duchas de la emergencia de TOF que pertenecen al grupo 1100. Los dibujos no pueden demostrar siempre el artículo contenido en la caja.



ALIMENTAZIONE G1/2  
 INLET G1/2  
**①** ALIMENTATION G1/2  
 ANSCHLUSS G1/2  
 CONEXIÓN TOMA DE AGUA

SCARICO G1  
 OUTLET G1  
**②** VIDANGE G1  
 ABFLUSS G1  
 DESAGÜE



Via dell'Erica, 16/18 - 28017 S. Maurizio d'Opaglio (No) - Italy  
 Tel. +39 - 0322 - 91.59.19 - 91.59.37 r.a. - Fax +39 - 0322 - 91.59.04  
 e-mail: tof@tofin.com - www.tofin.com

All data of this catalogue are only a reference and they are not binding.  
 Products are subject to modifications at any time because of a policy of continuous improvement pursued by the manufacturer TOF s.r.l.  
 On customer's request different versions and details can be taken into consideration.