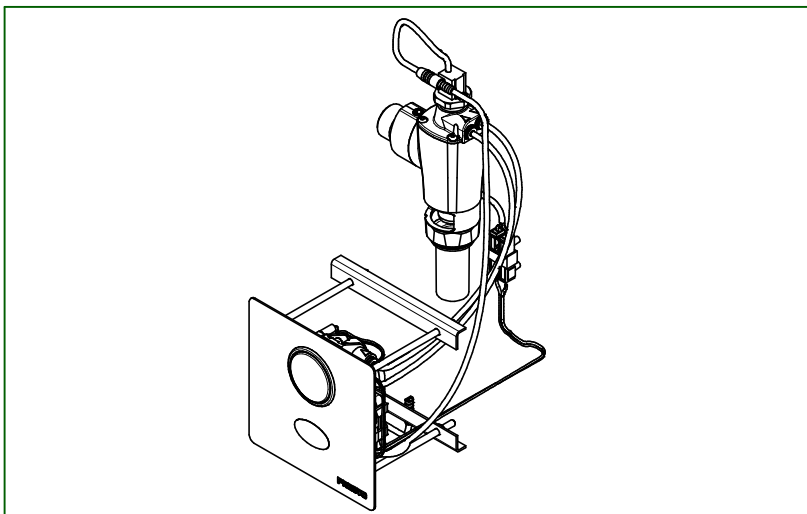


PRESTO

2) P7300 XL Galerie technique Robinet de chasse DN20 - G3/4"

3) conforme EN 12541



GB

IT

D

NL

SP

4)

PRECAUTIONS D'USAGE (La garantie du produit est conditionnée par le respect de ces règles)

MONTAGE et MISE EN SERVICE

Pour les produits livrés avec des filtres, ceux-ci doivent impérativement être montés conformément à la notice.
Avant la mise en service de nos robinets, quels qu'ils soient, **il est indispensable de purger soigneusement les canalisations** qui peuvent endommager les mécanismes ou les passages d'eau (têtes PRESTO® démontable par l'avant).

Pression de service recommandée suivant NF EN 816 :1 à 5 bar.

NETTOYAGE

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO® doit être nettoyé exclusivement à l'eau savonneuse.
Proscrire les produits d'entretien abrasifs, acides, alcalins ou ammoniacés.

LES ROBINETS PRESTO

www.presto-group.com

5) Réf. 55514 - ROBINET DE CHASSE P7300 XL GALERIE TECHNIQUE ELECTRONIQUE SECTEUR

6) Caractéristiques techniques :

Module électronique de détection

- 1 face avant inox avec dispositif de commande électronique et bouton manuel de commande
- 1kit de fixation

Module hydraulique

- 1 robinet de chasse et électrovanne avec robinet d'arrêt.
 - Alimentation male G3/4"
 - Robinet d'arrêt 1/4 tour
 - Limiteur de débit automatique.
 - Raccordement sortie pour tube PVC Ø28x2 (réf. 47850).

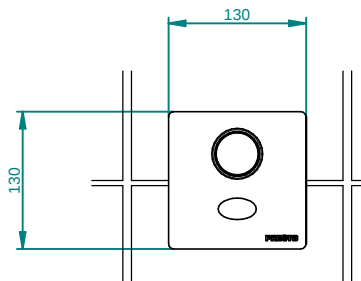
Transformateur (non fourni)

Montage pour rail DIN

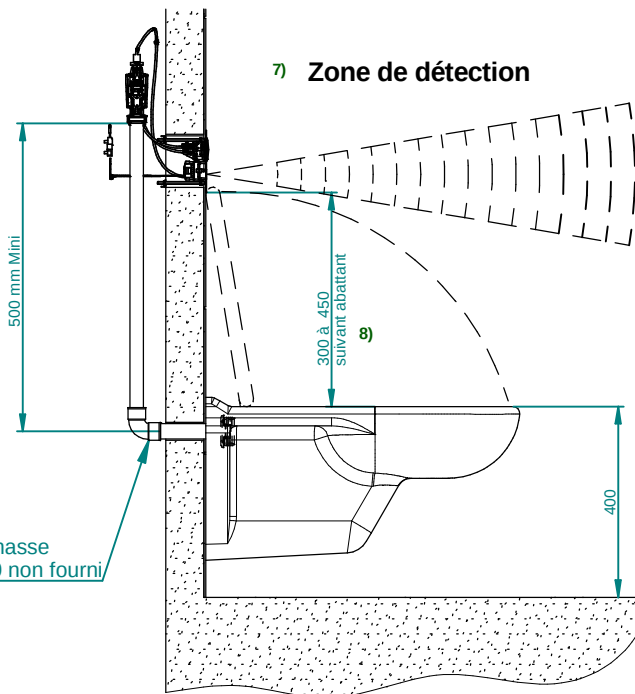
- | | |
|--------------------------------|------------|
| - Pour 1 à 3 robinets (18 VA) | Réf. 90464 |
| - Pour 4 à 6 robinets (35 VA) | Réf. 90711 |
| - Pour 7 à 10 robinets (75 VA) | Réf. 90610 |

En boîtier étanche IP 65

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - Pour 1 à 3 robinets (18 VA) | Réf. 90685 |
| - Pour 4 à 6 robinets (35 VA) | Réf. 90704 |
| - Pour 7 à 10 robinets (75 VA) | Réf. 90686 |



7) **Zone de détection**



- 9) Tube de chasse
Réf. 47850 non fourni

10) Pose Robinet P7300 XL galerie technique

54) Afin de garantir le bon fonctionnement de la robinetterie électronique, nous préconisons de ne pas installer ces produits face à un miroir ou tout autre objet brillant ou réfléchissant. Ne pas installer non plus deux robinetteries face à face.

!

11) Purger l'installation avant la pose du robinet

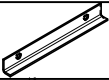
A X 8



B X 4



C X 2

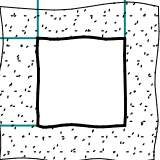


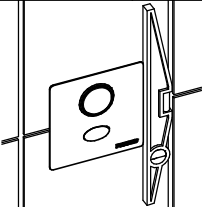
D X 1



110 ±5

110 ±5



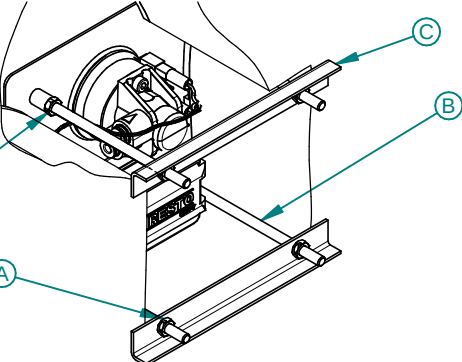


A

B

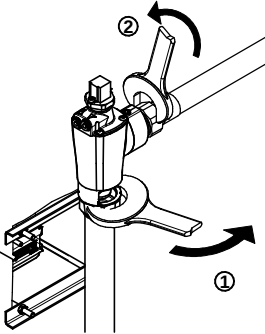
C

A



2

1



12) Tube blanc - Ø4 - Lg = 1 m

4

13) Suivant la flèche d'entrée

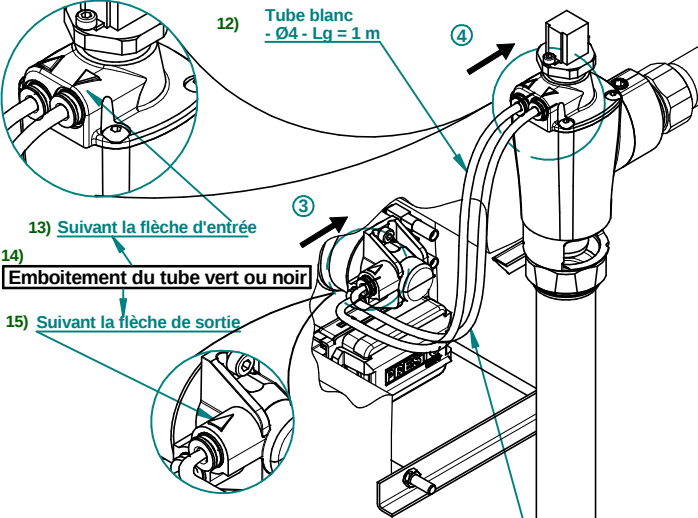
14) Emboîtement du tube vert ou noir

15) Suivant la flèche de sortie

16) 1 - Monter le tube vert ou noir selon schéma
2 - Monter le tube blanc

17) Tube vert ou noir - Ø4 - Lg = 1 m

3

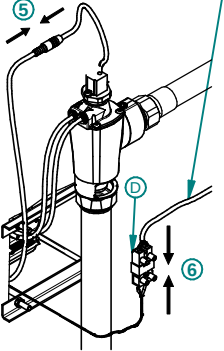


18) Fil alimentation 12V- AC

5

6

D



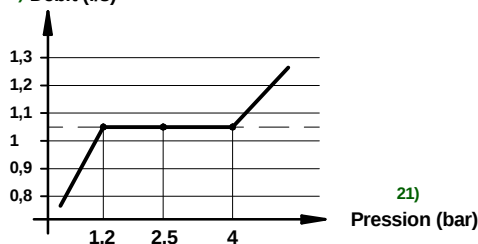
PRESTO

3

RICHARDSON

19) Courbe de débit

20) Débit (l/s)



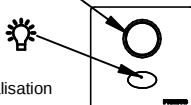
21)

Pression (bar)

22) Mode de fonctionnement

23) Bouton manuel

24) LED de visualisation



25) - Allumage fixe

27) - Clignotement lent



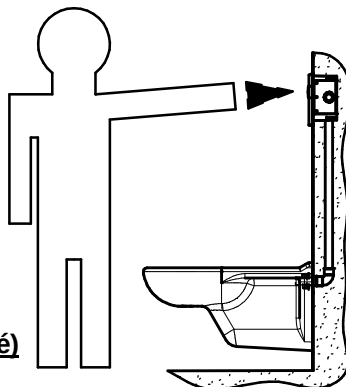
26) - Clignotement rapide

28) - Train d'éclairs (1 à 4 clignotements)

29) Le robinet de chasse électronique WC PRESTO possède un fonctionnement automatique + manuel

30) Mode manuel :

- L'appui sur la commande manuelle déclenche une chasse de 6 litres.
- Au départ de l'utilisateur l'automatisme est neutralisé, donc la chasse ne déclenche pas.



31) Mode automatique (si appui manuel non utilisé)

Le système est activé après un temps de présence de 15 s

La chasse est déclenchée 2s après la fin de détection de l'utilisateur.

Si le temps de présence est inférieur à 60s, le système déclenche automatiquement une chasse de 6 litres.

S'il est supérieur à 60s, le système déclenche une chasse normale (6L ou 9L selon le programme choisi).

32) Lavage automatique:

Un lavage automatique (6L) est réalisé toutes les 72 h

33) Programme disponible

Le robinet dispose de 4 programmes de fonctionnement.
Il est livré sur le programme n°1

N° Programme	Volume lavage	Portée de détection
1	9 L	Normale (environ 900 mm sur blanc)
2	6 L	Normale (environ 900 mm sur blanc)
3	9 L	Courte (environ 700 mm sur blanc)
4	6 L	Courte (environ 700 mm sur blanc)

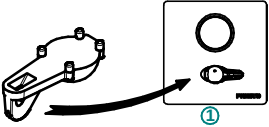
Choix du volume: Dépend de la cuvette utilisée

Choix de la portée: La portée normale donnera dans la plupart des installations un fonctionnement correct.

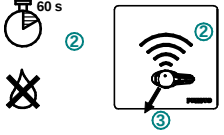
Cependant dans le cas de locaux exigus ou très réfléchissants, il peut-être nécessaire d'utiliser une portée courte afin d'éviter la réflexion sur le mur ou la porte qui perturberait le fonctionnement du produit.

34) Blocage de l'écoulement de l'eau pendant 60 s pour intervention

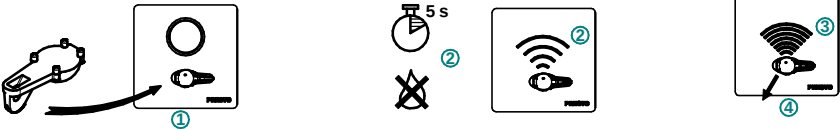
I



II



35) Modification du programme actif



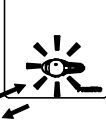
36) En maintenant le réflecteur devant la cellule, le robinet émet un clignotement lent et bloque l'écoulement puis émet un clignotement rapide (retirer le réflecteur pendant le clignotement rapide).
Le robinet indique par son nombre de clignotements le N° de programme actif.

37) N° Programme



5

38) Programme + 1



7

39) Nouveau N° Programme



9

40) Chaque fois que l'on passe le réflecteur devant la cellule, la LED s'allume et le N° de programme est incrémenté de 1. (1,2,3,4, 1,2,3,4, 1,2,3,4.....), confirmé par un clignotement au nouveau N° Sans nouvelle présentation du réflecteur, la LED émet 5 trains d'éclairs correspondant au nouveau N° de programme et le robinet redevient opérationnel.

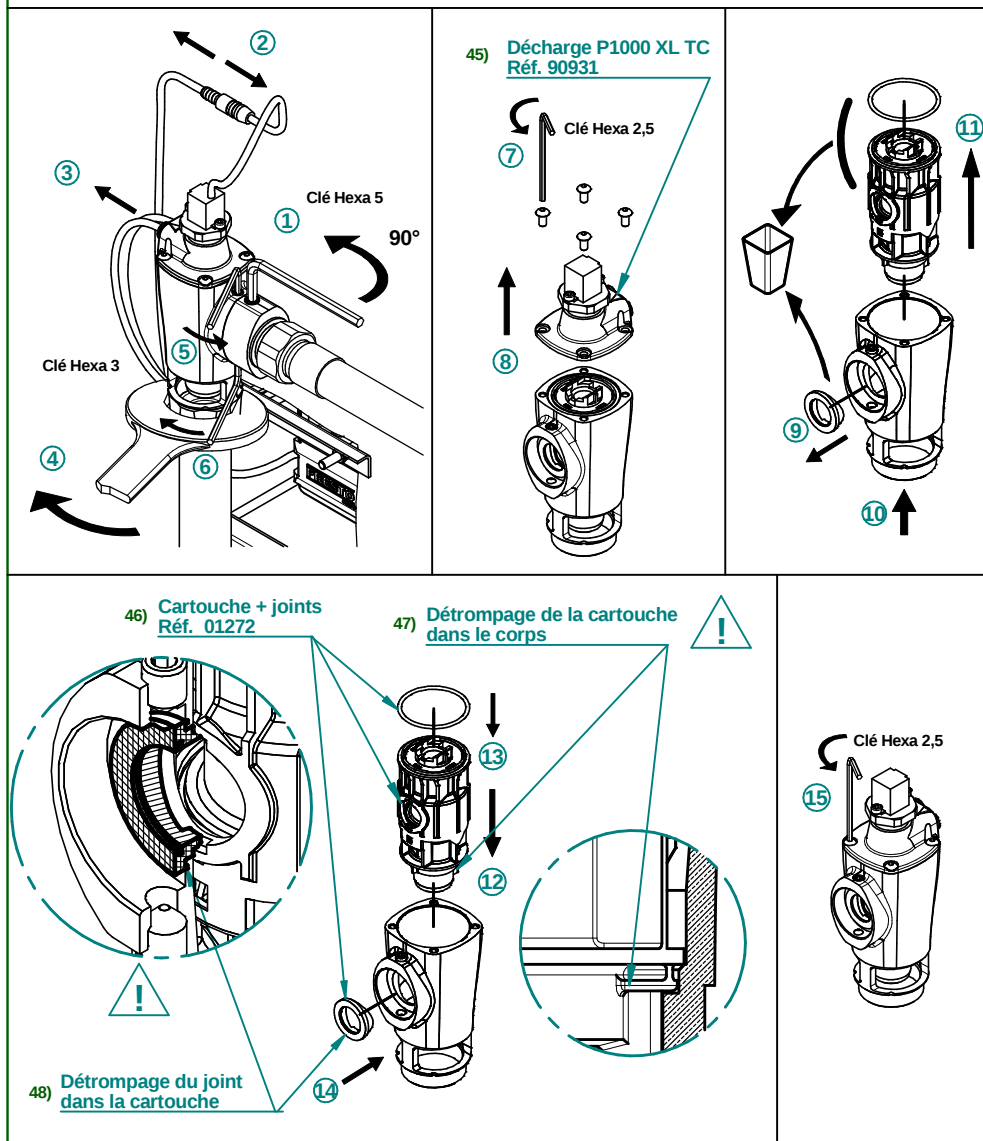
Pendant la première minute suivant la mise sous tension, ou le blocage 60s, ou le changement de programme, la LED centrale s'allume pendant la détection permettant à l'utilisateur de visualiser la zone de détection

41) MAINTENANCE

42) En cas d'anomalie démonter la cartouche de temporisation et rincer à l'eau claire

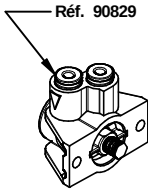
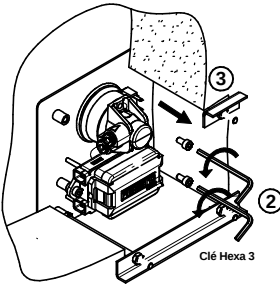
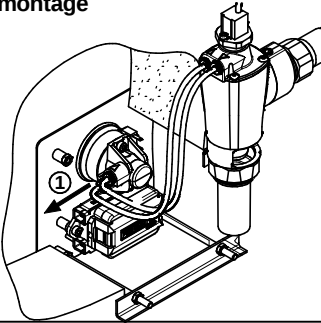
43) **Sachets de rechange** - Cartouche de temporisation électronique classe II - Réf. 01272
 - Décharge P1000 XL TC hydro-électronique - Réf. 90931
 - Amorceur S P1000 XL TC - Réf. 90829

44) Remplacement de la cartouche

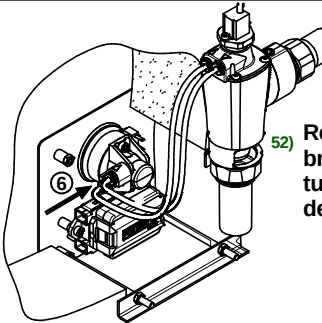
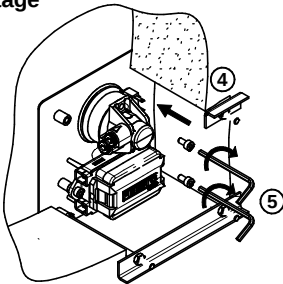


49) Remplacement amorceur S P1000 XL TC - Réf. 90829

50) Démontage



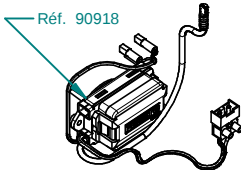
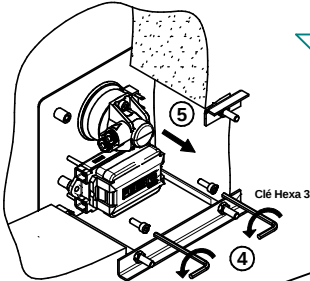
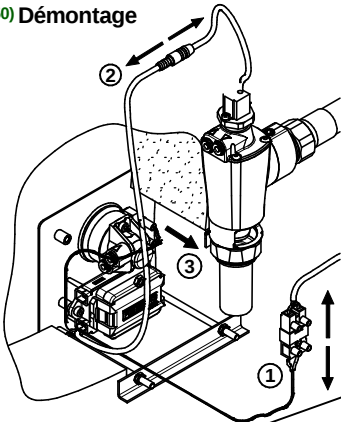
51) Remontage



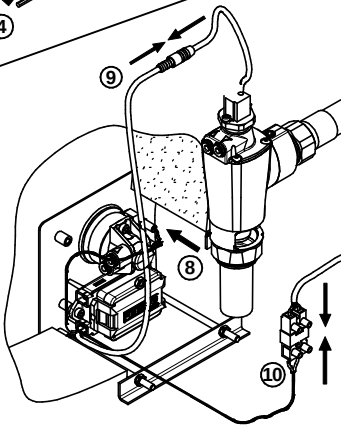
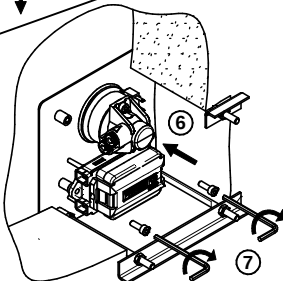
Respecter le
branchement des
tubes suivant schéma
de la page 3

53) Remplacement circuit secteur - Réf. 90918

50) Démontage



51) Remontage



55) Ce document n'est pas contractuel; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.

ENGLISH

- 1) INSTALLATION INSTRUCTIONS
- 2) P7300 XL Flush valve DN20 -G3/4"
- 3) EN 12541 compliant
- 4) PRECAUTIONS FOR USE (The product guarantee depends on the respect for these rules)

INSTALLATION and START UP

For products delivered with filters, these must be installed in accordance with the instructions.
Before commissioning any of our valves, it is essential to carefully bleed the pipes that can damage the mechanisms or water passages (PRESTO® heads that can be dismantled from front). Recommended operating pressure according to NF EN 816: 1 to 5 bar.

CLEANING

The chrome-plated coating of PRESTO® valves must be cleaned only with soapy water. Abrasive, acid, alkaline or ammonia-based household products are prohibited.

- 5) Ref. 55514 – FLUSH TAPVALVE P7300 XL MAINS POWER SUPPLY FOR CROSS-PARTITION

6) Technical characteristics:

Electronic detection module

- 1 stainless steel front plate with automatic or manual control
- 1 fastening kit

Hydraulic module

- 1 flush tapware and solenoid valve with shut-off valve.
- Connection male thread G3/4"
- 1/4 turn stop valve
- Automatic flow regulator.
- Outlet connector for 28x2 dia. PVC tube (ref. 47850).

Transformer (not supplied)

Installation on DIN rail

- For 1 to 3 valves (18VA) Ref. 90464
- For 4 to 6 valves (35 VA) Part no. 90711
- For 7 to 10 valves (75 VA) Ref. 90610

In IP 65 waterproof case

- For 1 to 3 valves (18VA) Ref. 90685
- For 4 to 6 valves (35 VA) Ref. 90704
- For 7 to 10 valves (75 VA) Ref. 90686

7) Detection area

- 8) 350 to 450 depending on flap
- 9) Flush tube Ref. 47850 not supplied

10) Installation of P7300 XL

11) Bleed the installation before installing the valve

- 12) White tube - Dia. 4 - Length = 1 m

13) Connect on inlet arrow

14) Green or black tube connection

15) Connect on outlet arrow

- 16) 1 - Install the green or black tube as shown on the diagram 2 - Install the white tube

17) Green or black tube - Dia. 4 - Length = 1 m

18) Power cord, 12V- AC

19) Flow rate diagram

20) Flow rate (l/s)

21) Pressure (bar)

22) Operating mode

23) Manual button

24) Display LED

25) - Continuously lit

26) - Rapid flashing

27) - Slow flashing

28) - Series of flashes (1 to 4 flashes)

29) PRESTO electronic WC flush valve offers both automatic and manual operation

30) Manual mode:

- Pressing the manual control triggers a 6 litres flush. - When the user leaves, the automatic mechanism is disabled, so the flush is not activated.

31) Automatic mode (if manual push mode is not used)

After 15 seconds' presence, the system is activated. The flush is triggered 2s after the end of user detection. If the presence time is less than 60s, the system automatically triggers a 6l flush. If it is in excess of 60s, the system triggers a standard flush (6l or 9l depending on the selected programme).

32) Automatic flush: A 6l automatic flush is carried out every 72 hours.

33) Available programmes

The valve has four operating programmes.

It is supplied with programme 1

Programme no.	Wash volume	Detection range
1	9l	Standard (approx. 900 mm for white background)
2	6l	Standard (approx. 900 mm for white background)
3	9l	Short (approx. 700mm for white background)
4	6l	Short (approx. 700mm for white background)

Volume selection: Depends on bowl used

Range selection: The standard range provides proper operation for most installations.

However, in highly reflective or confined spaces, the short range option may be required to prevent reflection from doors or walls disrupting proper operation of the product.

34) 60-second water flow shutoff to allow maintenance

35) Changing the active programme

- 36) Holding the reflector in front of the cell causes the valve to flash slowly and shuts off water flow – it then starts flashing quickly (at which point the reflector should be withdrawn).

The number of flashes emitted by the tap corresponds to the number of the active programme.

37) Programme no.

38) Programme + 1

39) New Programme no.

- 40) Each time the reflector is passed in front of the cell, the LED lights up and the programme no. is increased by one step. (1,2,3,4, 1,2,3,4, 1,2,3,4, etc.), confirmed by a number of flashes corresponding to the new programme.

If the reflector is not presented again, the LED emits 5 series of flashes corresponding to the new programme no. and the valve returns to service.

During the first minute after powering on, or during the 60-second shutoff, or during programme changes, the central LED lights up during detection enabling the user to see how far the detection range extends

41) MAINTENANCE

- 42) In the event of an anomaly, remove the cartridge and rinse in clean water

43) Spare parts – Cartridge class II – Ref. 01272

- P1000 XL TC hydro-electronic discharge - Ref. 90931

- S P1000 XL TC Trigger - Ref. 90829

44) Replacing the cartridge

45) P1000 XL TC discharge Ref. 90931

46) Cartridge + seals Ref. 01272

47) Foolproof location of cartridge in body

48) Foolproof location of seal in cartridge

49) S P1000 XL TC Trigger replacement - Ref. 90829

50) Disassembly

51) Reassembly

52) Respect the connection of tubes according to the diagram on page 3

53) Replacing the sensor circuit – Ref. 90918

54) For proper operation of the sensor tapware, avoid installing these products facing a mirror or any other reflective surfaces. Do not install 2 sensor taps facing one another.

55) This document is not contractual; we reserve the right to modify the characteristics of our products without notice.

56) PATENTED and REGISTERED MODELS

- 1) MANUALE PER L'INSTALLAZIONE
2) P7300 XL Flussometro dietro parete incasso DN20 - G3/4"
3) conforme a EN 12541
4) PRECAUZIONI D'USO (la garanzia del prodotto è soggetta al rispetto delle presenti norme)
MONTAGGIO e AVVIAMENTO
Per quanto riguarda i prodotti consegnati completi di filtri, questi devono essere tassativamente montati in conformità a quanto riportato sulle istruzioni.
Prima della messa in servizio dei nostri rubinetti, indipendentemente dal tipo, è indispensabile spurgare accuratamente la tubazione per evitare di danneggiare i meccanismi o i passaggi dell'acqua (teste PRESTO® smontabili dalla parte anteriore). Pressione di servizio raccomandata, secondo NF EN 816: da 1 a 5 bar.

PULIZIA

Pulire il rivestimento cromato delle rubinetterie PRESTO® esclusivamente con acqua saponata.

Non utilizzare prodotti detergenti abrasivi, acidi, alcalini o contenenti ammoniaca.

5) Rif. 55314 - FLUSSOMETRO ELETTRONICO P7300 XL DIETRO PARETE INCASSO

6) Caratteristiche tecniche:

Modulo elettronico di rilevamento

- 1 placca esterna in inox con doppio comando: sensore ad infrarosso e pulsante manuale
- 1 kit di fissaggio

Modulo idraulico

- 1 flussometro ed elettrovalvola con rubinetto d'arresto.
- Raccordo maschio G3/4"
- Rubinetto d'arresto ¼ di giro
- Limitatore di portata automatico.
- Raccordo di partenza per tubo PVC Ø28x2 (rif. 47850).

Trasformatore (non fornito)

Montaggio per guida DIN

- Per 1-3 flussometri (18 VA) Rif. 90464
- Per 4-6 flussometri (35 VA) Rif. 90711
- Per 7-10 flussometri (75 VA) Rif. 90610
- In cassetta a tenuta stagna IP 65
- Per 1-3 flussometri (18 VA) Rif. 90685
- Per 4-6 flussometri (35 VA) Rif. 90704
- Per 7-10 flussometri (75 VA) Rif. 90686

7) Area di rilevamento

8) da 350 a 450 in base al coperchio

9) Tubo di scarico

Rif. 47850, non fornito

10) Installazione

11) Prima della posa del rubinetto, spurgare l'impianto

12) Tubo bianco

Ø4 - Lung. = 1 m

13) Secondo la freccia d'ingresso

14) Incasso del tubo verde o nero

15) Secondo la freccia d'uscita

16) 1 - Montare il tubo verde o nero secondo lo schema

2 - Montare il tubo bianco

17) Tubo verde o nero - Ø4 - Lung. = 1 m

18) Cavo d'alimentazione 12V- CA

19) Diagrammi di portata

20) Portata (l/s)

21) Pressione (bar)

22) Funzionamento

23) Pulsante manuale

24) LED di visualizzazione

25) - Illuminazione a luce fissa

26) - Lampeggio rapido

27) - Lampeggio lento

28) - Treno di luci (da 1 a 4 lampeggi)

29) Il rubinetto di scarico elettronico WC PRESTO

prevede un funzionamento automatico + manuale

30) Funzionamento manuale:

- premendo pulsante manuale si attiverà uno scarico da 6 litri;
- non appena l'utente s'allontana, l'automatismo sarà neutralizzato o quindi lo scarico non sarà attivato.

31) Funzionamento automatico (qualora non si utilizzi il supporto manuale)

Il sistema si attiva dopo un periodo di presenza di 15 s

Lo scarico viene attivato 2 s dopo il termine del rilevamento dell'utente.

Qualora il tempo di presenza sia inferiore a 60 s, il sistema attiverà automaticamente uno scarico da 6 litri.

Qualora sia superiore a 60 s, il sistema attiverà uno scarico normale

(6 l o 9 l, in base al programma selezionato).

32) Risciacquo automatico:

ogni 72 ore (6 l)

33) Programma disponibile

Il rubinetto prevede 4 programmi di funzionamento.

Viene consegnato impostato sul programma nr. 1

Nr. programma	Volume di lavaggio	Portata di rilevamento
1	9 l	Normale (circa 900 mm su bianco)
2	6 l	Normale (circa 900 mm su bianco)
3	9 l	Breve (circa 700 mm su bianco)
4	6 l	Breve (circa 700 mm su bianco)

Selezione del volume: dipende dal tipo di vaso utilizzato

Selezione della portata: la portata normale garantirà, nella maggior parte degli impianti, un

funzionamento corretto.

Tuttavia, in caso di locali stretti o molto riflettenti, potrebbe rendersi necessario utilizzare

una portata breve, in modo tale da evitare il riflesso sul muro o sulla porta che influenzerebbe negativamente

il funzionamento del prodotto.

34) Bloccaggio del flusso d'acqua per 60 s a scopo d'intervento

35) Modifica del programma in atto

6) Mantenendo il riflettore di fronte alla fotocellula, il rubinetto emette un lampeggio lento e blocca

il flusso d'acqua, quindi emette un lampeggio rapido (**durante il lampeggio rapido, spostare il riflettore**).

Il rubinetto, mediante il numero di lampeggi, indica il nr. di programma in atto.

37) Nr. programma

38) Programma + 1

39) Nuovo nr. programma

40) Ogni qualvolta il riflettore passerà di fronte alla fotocellula, il LED si accenderà e il nr. di programma aumenterà di 1 livello (1,2,3,4, 1,2,3,4, 1,2,3,4.....), confermato da un lampeggio sul

nuovo nr.

Non ripresentando il riflettore, il LED emetterà 5 treni di luci corrispondenti al nuovo nr. di programma e il rubinetto ritornerà a funzionare. Nel corso del primo minuto dopo la messa in

tensione, o il bloccaggio di 60 s o il cambiamento di programma, il LED centrale s'accenderà durante la fase di rilevamento, consentendo all'operatore di visualizzare l'area di rilevamento.

41) MANUTENZIONE

42) In caso d'anomalia, smontare la cartuccia e sciacquare con acqua pulita

43) **Ricambi** - Cartuccia - Rif. 01272

- Scarico P1000 XL TC idro-elettronico - Rif. 90931

- Meccanismo ad innesto S P1000 XL TC - Rif. 90829

44) Sostituzione della cartuccia

45) Scarico P1000 XL TC Rif. 90931

46) Cartuccia + guarnizioni Rif. 01272

47) Posizionamento della cartuccia nel corpo

48) Posizionamento della guarnizione nella cartuccia

49) Sostituzione il meccanismo ad innesto S P1000 XL TC - Rif. 90829

50) Smontaggio

51) Rimontaggio

52) Ricolligare i tubi secondo quanto riportato sulla schema di pagina 3

53) Sostituzione fotocellula - Rif. 90918

54) Per un funzionamento appropriato della rubinetteria elettronica , non installare i prodotti di fronte a specchio o oltre superfici riflettenti. Non installare due rubinetti uno di fronte all'altro.

55) Questo documento non è contrattuale; ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei nostri prodotti, senza necessità di preavviso.

56) MODELLI BREVETTATI e DEPOSITATI

PRESTO



DEUTSCH

- 1) INSTALLATIONSANLEITUNG
- 2) P7300 XL UP elektronischer WC-Spüler DN20 - AG3/4"
- 3) entspricht der Norm EN 12541
- 4) VORSICHTSMASSNAHMEN (Die Garantie für das Produkt gilt nur, wenn diese Regeln beachtet werden)

MONTAGE und INBETRIEBNAHME

Bei mit Filtern gelieferten Produkten , müssen diese unbedingt unter Beachtung der Anleitung montiert werden.
Vor Inbetriebnahme unserer Armaturen, egal welchen Typs, muss vorher immer eine sorgfältige Entlüftung der Rohre erfolgen.
(von vorne abmontierbare PRESTO®-Köpfe). Empfohlener Betriebsdruck gemäß Norm NF EN 816: 1 bis 5 bar.

REINIGUNG

Die Chrombeschichtung der PRESTO®-Armaturen darf nur mit Seifenwasser gereinigt werden.

Abrasive, saure oder ammoniakhaltige Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

- 5) Art.-Nr. 55514 - SPÜLMARMATUR P7300 FÜR ZW-MONTAGE - OPTOELEKTRONIK MIT DRUCKSPÜLER - NETZBETRIEB

6) Technische Merkmale:

Elektronisches Sensormodul

- 1 Edelstahl Abdeckplatte mit Infrarotsensor und Betätigungstaste

- 1 Befestigungssatz

Hydraulische Steuerung

1 Spülarmatur und Magnetventil mit Absperrventil.

- Anschluss G3/4"

- Absperrventil ¼-Umdrehung

- Automatischer Durchflussregelung.

- Anschluss, Ausgang für PVC-Rohr Ø28x2 (Art.-Nr. 47850).

Transformator (nicht inbegriffen)

Montage für DIN-Schiene

- Für 1-3 Armaturen (18 VA) Art.-Nr. 90464

- Für 4-6 Armaturen (35 VA) Art.-Nr. 90711

- Für 7 bis 10 Armaturen (4 VA) Art.-Nr. 90610. In einem dichten Gehäuse IP 65

- Für 1-3 Armaturen (18 VA) Art.-Nr. 90685

- Für 4-6 Armaturen (35 VA) Art.-Nr. 90704

- Für 7 bis 10 Armaturen (4 VA) Art.-Nr. 90686

7) Erkennungsbereich

8) 350 bis 450 je nach Deckel

9) Spülrohr Art.-Nr. 47850 nicht geliefert

10) Einbau

11) Die Installation vor dem Einbau der Spülarmatur entleeren

12) Weißes Rohr - Ø4 - Länge = 1 m

13) Auf Eingangspfeil

14) Anschluss des grünen oder schwarzen Rohrs

15) Auf Ausgangspfeil

16) 1 - Grünes oder schwarzes Rohr nach Schema anschliessen. 2 - Weißes Rohr anschliessen

17) Grünes oder schwarzes Rohr - Ø4 - Länge = 1 m

18) Stromanschlusskabel 12V- AC

19) Fliessdiagramm

20) Durchfluss (l/sek)

21) Druck (bar)

22) Funktionsweise

23) Betätigungsknopf

24) LED

25) - Dauerhaftes Aufleuchten

26) - Schnelles Blinken

27) - Langsames Blinken

28) - Blitzreihe (1 bis 4 Blinkzeichen)

29) Die elektronische Spülarmatur WC PRESTO verfügt über eine automatische + manuelle Auslösung

30) Manuelle Auslösung:

- Die Betätigung des Knopfes ergibt eine 6 L. Spülung

- Keine Zusätzliche automatische Spülung.

31) Automatische Auslösung (wenn die Taste nicht gedrückt wird)

- Das System wird nach 15 Sek. Benutzer Präsenz aktiviert.

- Die Spülung erfolgt 2 Sek.. nach dem der Benutzer nicht mehr erfasst ist.

- Eine Benutzer Präsenz < 60 Sek. ergibt eine 6 L. automatische Spülung.

- Eine Benutzer Präsenz > 60 Sek. ergibt eine 6 oder 9 L. automatische Spülung entsprechend dem eingestellten Programm.

32) Automatische Spülung:

Eine 6 L. automatische Spülung erfolgt 72 Stunden nach der letzten Benutzung.

33) Verfügbare Programme

Die Spülarmatur besitzt 4 Funktionsprogramme.

Bei der Lieferung ist das Programm Nr. 1 eingestellt.

Programm-Nr.	Durchflussmenge	Sensor-Reichweite
1	9 Liter	Normal (ca. 900 mm auf Weiß)
2	6 Liter	Normal (ca. 900 mm auf Weiß)
3	9 Liter	Kurz (ca. 700 mm auf Weiß)
4	6 Liter	Kurz (ca. 700 mm auf Weiß)

Wahl der Durchflussmenge: Hängt von der verwendeten WC-Becken ab

Wahl der Reichweite: Mit der normalen Reichweite lässt sich bei den meisten Installationen ein korrektes Funktionieren des Systems erzielen.

In sehr engen oder stark reflektierenden Räumen kann es jedoch notwendig sein, eine kurze Reichweite einzustellen, um eine störende Reflektion an der Wand oder an der Türe zu vermeiden.

34) Sperrung des Durchflusses während 60 Sekunden, für Wartung

35) Änderung des aktiven Programms

Wenn der Reflektor vor die Zelle gehalten wird, blinkt die Armatur langsam, sperrt den Durchfluss und blinkt anschließend schnell (während des schnellen Blinkens den Reflektor entfernen)

Die Armatur gibt durch die Anzahl ihrer Blinkzeichen die Nummer des aktiven Programms an.

37) Programm-Nr.

38) Programm + 1

39) Neue Programm-Nr.

40) Wenn der Reflektor anschließend vor der Zelle vorbeigeführt wird, leuchtet die LED auf und die Programmnummer wird um 1 erhöht (1,2,3,4, 1,2,3,4, 1,2,3,4.....) und durch ein Aufleuchten bei der neuen Nr. bestätigt.

Ohne erneutes Vorbeiführen des Reflektors sendet die LED 5 Blitzreihen, die der neuen Programmnummer entsprechen und die Armatur wird wieder betriebsbereit.

Während der ersten Minute nach dem Einschalten oder nach einer 60 Sek.-Sperrung oder nach einer Änderung des Programms leuchtet die zentrale LED während der Erkennung auf, so dass der Anwender die Erkennungszone sehen kann.

41) WARTUNG

42) Im Fall einer Funktionsstörung die Selbstschluskartusche herausnehmen und mit klarem Wasser spülen.

43) Ersatzteile-Selbstschluskartusche Klasse II - Art.-Nr. 01272

- Entlastung P1000 XL ZW hydro-elektrisch

- Auslöser S P1000 XL ZW - Art.-Nr. 90931

- Art.-Nr. 90829

44) Auswechseln der Kartusche

45) Entlastung P1000 XL ZW Art.-Nr. 90931

46) Kartusche + Dichtungen Art.-Nr. 01272

47) Positionierung der Kartusche

48) Positionierung der Dichtung in der Kartusche

49) Auswechseln Auslöser S P1000 XL ZW - Art.-Nr. 90829

50) Ausbau

51) Wiedereinbau

52) Für den Anschluss der Rohre das Schema von Seite 3 beachten

53) Auswechseln IR-Zelle Netz - Art.-Nr. 90918

54) Für richtige Funktionsweise ist es zu vermeiden, die elektronischen Armaturen gegenüber einem Spiegel oder reflektierender Flächen zu installieren. Zwei elektronische Armaturen nicht einander gegenüber installieren.

55) Dieses Dokument hat keine vertragliche Gültigkeit. Wir behalten uns das Recht vor, die Eigenschaften unserer Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

56) MODELLE PATENTIERT und ANGEHELMDET

PRESTO

DUTCH

- 1) INSTALLATIEHANDLEIDING
2) P7300 XL Toiletspoeler voor wandinbouw
DN20 - G3/4"
3) Conform EN 12541
4) VOORZORGSMAATREGELEN (De garantie van het product is voorwaardelijk, zij is afhankelijk van de naleving van deze regels)
MONTAGE en INBEDRIJFSTELLING
Voor producten die geleverd werden met filters geldt dat deze in ieder geval moeten worden gemonteerd, in overeenstemming met de handleiding.
Voor de inbedrijfstelling van het met even welke van onze kranen, is het noodzakelijk zorgvuldig de leidingen te ontlichten, die de mechanismen of de doorstroming van water (vooraf demonteerbare PRESTO® koppen) kunnen schaden. Aanbevolen gebruiksdruk volgens NF EN 816: 1 tot 5 bar.
- REINIGING**
De chroomlaag van de PRESTO® kranen mag uitsluitend worden gereinigd met zeepwater.
Verboden zijn schurende, zure, alkalische of ammoniak bevattende onderhoudsproducten.
5) Ref. 55514 - TOILETSPOELER P7300 XL VOOR WANDINBOUW, NETVOEDING
- 8) Technische eigenschappen:**
Elektronische detectiemodule
- 1 afdekplaat roestvrij staal met infrarood en handbediening
- 1 bevestigingsset
Hydraulische module
1 toiletspoeler en magneetventiel met afsluitkraan.
- Aansluiting buitendraad G3/4".
- Afsluitkraan 1/4 slag.
- Automatische debietbegrenzer.
- Aansluiting voor pvc-leiding Ø28x2 (ref. 47850).
Transformator (niet meegeleverd)
Montage voor DIN-rail
- Voor 1-3 kranen (18 VA) ref. 90464
- Voor 4-6 kranen (35 VA) ref. 90711
- Voor 7 tot 10 kranen (75 VA) ref. 90610
In dicht behuizing IP 65
- Voor 1-3 kranen (18 VA) ref. 90685
- Voor 4-6 kranen (35 VA) ref. 90704
- Voor 7 tot 10 kranen (75 VA) ref. 90686
- 7) Detectiezone
8) 350 à 450 afhankelijk van de wcbril
9) Spoelbuis ref. 47850 niet meegeleverd
- 10) **installatie**
11) **Ontlucht de installatie voordat u de kraan plaatst**
12) Witte buis - Ø4 - Lg = 1 m
13) Op de ingangspijl
14) Aansluiten van de groene of zwarte buis
15) Op de uitgangspijl
16) 1 - Sluit de groene of zwarte buis overeenkomstig met de tekeningaan . 2 - Aansluiten van de witte buis
17) Groene of zwarte buis - Ø4 - Lg = 1 m
18) Stroomsnoer 12 V - AC
19) **Volumestroomdiagram**
20) Debiet (l/s)
21) Druk (bar)
22) **Werkingswijze**
23) Drukknop
24) Indicator
25) - Vaste verlichting
26) - Snel knippen
27) - Traag knippen
28) - Reeks knippen (1 tot 4 keer knippen)
29) De elektronische toiletspoeler WC PRESTO kan automatisch + handmatig worden bediend
- 30) Handbediening:**
- Een druk op de knop start een spoeling van 6 liter.
- Geen extra automatische spoeling na vertrek van de gebruiker.
31) **Automatische activering (als de knop niet met de hand wordt ingedrukt)**
Het systeem wordt geactiveerd bij een aanwezigheidsduur van 15 sec. De spoeling begint 2 sec. na het einde van de aanwezigheidsdetectie. Als deze minder dan 60 sec. aanwezig is, begint het systeem automatisch met 6 liter te spoelen. Als dit meer dan 60 sec. is, begint het systeem een normale spoeling (6 l of 9 l al naar gelang het gekozen programma).
32) **Automatische cyclusspoeling: na 72 uur geen gebruik (6 l)**
33) **Beschikbaar programma**
De kraan beschikt over 4 werkingsprogramma's.
Bij levering staat hij op programma nr. 1
- | Programmanr. | Spoelvolum | Detectiebereik |
|--------------|------------|----------------------------------|
| 1 | 9 l | Normaal (ongeveer 900 mm op wit) |
| 2 | 6 l | Normaal (ongeveer 900 mm op wit) |
| 3 | 9 l | Kort (ongeveer 700 mm op wit) |
| 4 | 6 l | Kort (ongeveer 700 mm op wit) |
- Keuze van het volume:** Afhangelijk van de gebruikte closetpot
Keuze van het bereik: Het normale bereik geeft in de meeste installaties een goed resultaat. In het geval van zeer kleine of sterk weerspiegelende ruimten kan het noodzakelijk zijn een kort bereik te gebruiken, om reflectie op de muur of de deur te vermijden, die de werking van het product zou verstoren.
34) **Blokkering van de spoeltijd gedurende 60 sec. voor onderhoud**
35) **Aanpassing van het actieve programma**
36) Houd de reflector voor de cel, de kraan knippert langzaam en blokkeert de spoeltijd. Vervolgens gaat de led snel knippen (**trek de reflector tijdens het snelle knippen terug**).
De kraan geeft door het aantal knippen het nummer aan van het actieve programma.
37) Programmanr.
38) Programma + 1
39) Nieuw programmanr.
40) De led gaat branden en het nummer van het programma wordt met 1 verhoogd, elke keer dat men de reflector voor langs de cel beweegt. (1,2,3,4, 1,2,3,4, 1,2,3,4.....), dit wordt bevestigd door het knippen op het nieuwe nr.
Als de reflector niet opnieuw wordt gepresenteerd, zendt de led 5 reeksen knippen uit die corresponderen met het nieuwe programmanummer. De kraan wordt weer gebruiksklaar. Gedurende de eerste minuut nadat deze onder spanning is gezet, of deze 60 sec. was geblokkeerd, of het programma werd gewijzigd, brandt de centrale led tijdens de detectie. Hierdoor kan de gebruiker zich. Een beeld vormen van de detectiezone.
- 41) **ONDERHOUD**
42) **onregelmatigheden** demonteert u de uitschakeltijdvertragspatroon en spoelt deze af met schoon water
43) **Reserveonderdelen** - klasse II - ref. 01272
- Hydro-elektronische ontlast P1000 XL TC - ref. 90931
- Beluchter S. P1000 XL TC - ref. 90829
- 44) **Vervanging van de patroon**
45) Ontlast P1000 XL TC ref. 90931
46) Patroon + pakkingen ref. 01272
47) Correcte plaatsing van de patroon
48) Correcte plaatsing van de pakking in de patroon
49) Vervanging beluchter S. P1000 XL TC - ref. 90829
50) Demontage
51) Hermontage
52) Houd u aan de aansluiting van de leidingen volgens het schema van pagina 3
53) Vervanging netcircuit - ref. 90918
54) Voor een goede werking van de elektronische kranen, installatie van deze producten tegenover een spiegel of andere reflecterende oppervlakken vermijden. Twee elektronische kranen niet tegenover elkaar plaatsen.
55) Dit document vormt geen contract; wij behouden ons het recht voor de kenmerken van onze producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
56) **GEOTROOIEERDE EN GEDEPONEERDE MODELLEN**

- 1) NOTA DE INSTALACIÓN
2) P7300 XL Grifo electrónico para inodoro, través de tabique DN20 - G3/4"
3) conforme a la EN 12541
4) PRECAUCIONES DE USO (La garantía está condicionada por el respeto de estas reglas)
MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO
Para los productos entregados con filtros, éstos deben montarse imperativamente conforme las instrucciones.
Antes de la puesta en servicio de nuestros grifos, cualquiera que sean, es indispensable purgar totalmente las cañerías.
(cabezas PRESTO® desmontables por delante). Presión de servicio recomendada según NF EN 816: 1 a 5 bar.

LIMPIEZA

El recubrimiento cromado de las griferías PRESTO® se debe limpiar exclusivamente con agua jabonosa.
Son totalmente perjudiciales los productos de conservación abrasivos, ácidos, básicos o amoniacos.
5) Ref 55514 - P7300 XL Grifo electrónico para inodoro, través de tabique, alimentación mediante transformador

6) Características técnicas:

Módulo electrónico

- 1 tapa frontal en acero inoxidable con accionamiento electrónico o manual mediante pulsador
- 1 kit de fijación

Módulo hidráulico

- 1 fluxor y electroválvula con llave de paso.
- Entrada macho G3/4"

- Llave de paso 1/4 de vuelta
- Limitador automático de caudal.

- Salida para tubo de PVC Ø28x2 (ref. 47850).

Transformador (no incluido)

Montaje para vía DIN

- Para 1-3 grifos (18 VA) Ref. 90464
- Para 4-6 grifos (35 VA) Ref. 90711
- Para 7 a 10 grifos (75 VA) Ref. 90610

En caja estanca IP65

- Para 1-3 grifos (18 VA) Ref. 90685
- Para 4-6 grifos (35 VA) Ref. 90704
- Para 7 a 10 grifos (75 VA) Ref. 90686

7) Zona de detección

8) 350 a 450 según tapa

9) Tubo de descarga Ref. 47850 no incluido

10) Instalación P7300 XL

11) Purgar las canalizaciones antes de colocar el grifo

12) Tubo blanco - Ø4 - Lg = 1 m

13) Sobre la flecha de entrada

14) Encaje del tubo verde o negro

15) Sobre la flecha de salida

16) 1. - Montar el tubo verde o negro según el esquema. 2. - Montar el tubo blanco.

17) Tubo verde - Ø4 - Lg = 1 m

18) Cable de alimentación 12V- AC

19) Curva de caudal

20) Caudal (l/s)

21) Presión (bar)

22) Modo de funcionamiento

23) Pulsador

24) LED de comunicación

25) Encendido fijo

26) - Parpadeo rápido

27) - Parpadeo lento

28) - Secuencia de destellos (1 a 4 parpadeos)

29) El grifo electrónico WC PRESTO funciona de modo automático + manual

30) Accionamiento manual:

- Accionamiento del pulsador activa una descarga de 6 litros.
- A la salida del usuario el automatismo se neutraliza, así que la descarga no se produce.

31) Accionamiento automático (si no se utiliza el pulsador)

El sistema se activa tras un tiempo de presencia de 15 s. La descarga se produce 2 s después de dejar de detectar al usuario. Si el tiempo de presencia es inferior a 60 s, el sistema produce automáticamente una descarga de 6 litros.
Si es superior a 60 s, el sistema produce una descarga normal (6L ó 9L según el programa elegido).

32) Aclarado automático: Un aclarado automático (6L) se realiza cada 72 h

33) programa disponible

El grifo dispone de 4 programas de funcionamiento.

Se entrega con el programa nº 1

Nº de programa	Volumen de descarga	Alcance de detección
1	9L	Normal (unos 900 mm sobre el blanco)
2	6L	Normal (unos 900 mm sobre el blanco)
3	9L	Corto (unos 700mm sobre el blanco)
4	6L	Corto (unos 700mm sobre el blanco)

Elección del volumen: Depend del inodoro

Elección del alcance: El alcance normal funcionará correctamente en la mayor parte de las instalaciones. Sin embargo, en caso de locales muy pequeños o muy reflectantes, puede ser necesario utilizar un alcance corto para evitar la reflexión en el muro o la puerta que perturbarían el funcionamiento del producto.

34) Bloqueo del flujo de agua durante 60 s para intervención

35) Modificación del programa activo

36) Manteniendo el reflector frente a la célula, el grifo emite un parpadeo lento y bloquea el flujo, y entonces emite un parpadeo rápido (retirar el reflector durante el parpadeo rápido). El grifo indica por el número de parpadeos el Nº de programa activo.

37) Nº de programa

38) Programa + 1

39) Nuevo Nº de programa

40) Cada vez que pasemos el reflector por delante de la célula, el LED se ilumina y el Nº de programa se incrementa en 1 (1,2,3,4, 1,2,3,4 1,2,3,4 ...), confirmado por N parpadeos.

Si no se vuelve a presentar el reflector, el LED emite 5 ráfagas de luces correspondientes al nuevo número de programa y el grifo vuelve a estar operativo.

Durante el primer minuto tras la puesta a tensión, o el bloqueo de 60 s, o el cambio de programa, el LED central se ilumina durante la detección permitiendo al usuario visualizar la zona de detección.

41) MANTENIMIENTO

42) En caso de anomalía, desmontar el cabezal y enjuagar con agua limpia.

43) Recambio - Cabezal

- Ref. 01272
- Descarga P1000 XL TC hidro-electrónica - Ref. 90931
- Disparador S P1000 XL TC - Ref. 90829

44) Cambio del cartucho

45) Descarga P1000 XL TC Ref. 90931

46) Cartucho + juntas Ref. 01272

47) Posición correcta del cabezal en el cuerpo.

48) Instalación correcta de la junta del cabezal.

49) Cambio del disparador S P1000 XL TC - Ref. 90829

50) Desmontaje

51) Montaje

52) Respetar el enganche de los tubos según el esquema de la página 3

53) Cambio de la célula infrarrojo - Ref. 90918

54) Para un buen funcionamiento de las griferías electrónicas, evitar instalar los productos frente a un espejo o a cualquiera superficie reflectante. No instalar una grifería electrónica frente a otra.

55) Este documento no es contractual; nos reservamos el derecho de modificar las características de nuestros productos sin preaviso.

56) MODELOS PATENTADOS Y DEPOSITADOS