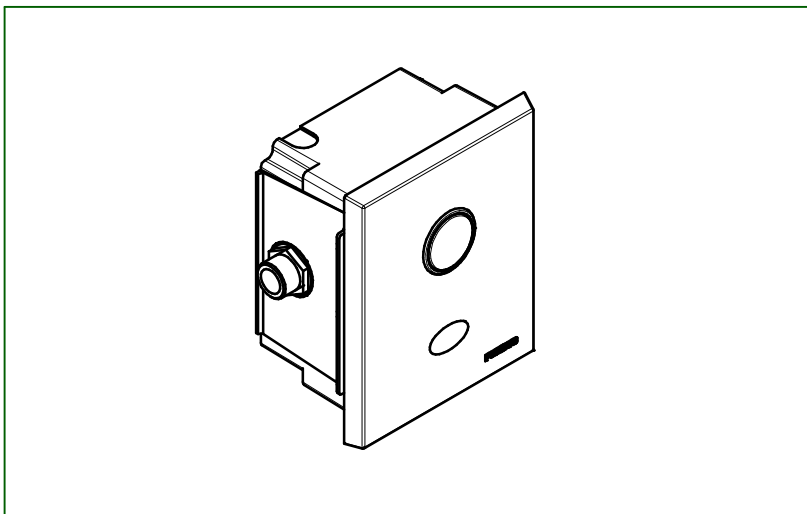


PRESTO

2) P7100 XL /P7200 XL Robinet de chasse DN20 - G3/4"

conforme EN 12541



GB

IT

D

NL

SP

3)

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

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

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).

NETTOYAGE

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO® doit être nettoyé exclusivement à l'eau savonneuse.

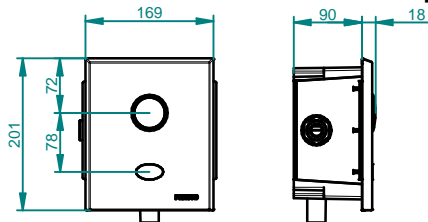
Proscrire les produits d'entretien abrasifs, acides, alcalins ou ammoniacés.

1) NOTICE D'INSTALLATION

LES ROBINETS PRESTO

www.presto-group.com

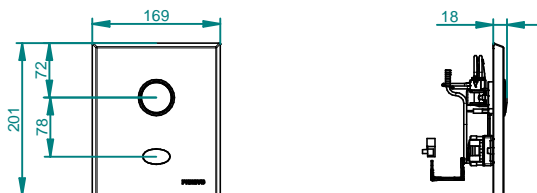
- 4) **Réf. 55500 Robinet encastré complet alimentation secteur**
Réf. 55501 Robinet encastré complet alimentation pile



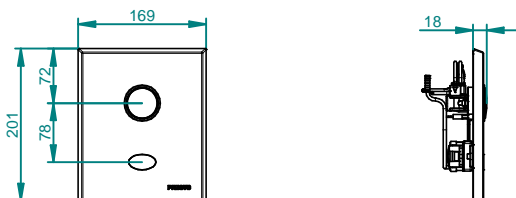
5) Caractéristiques techniques :

- Alimentation male G3/4"
- Robinet d'arrêt 1/4 tour
- Limiteur de débit automatique.
- Volume délivré réglable de 6 à 9L. (Livré réglé à 6L) (version P1000 XL)
- Raccordement sortie pour tube PVC Ø28x2 (réf. 47850).

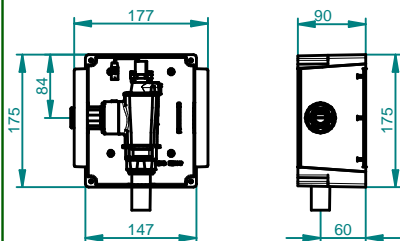
- 6) **Réf. 55512 Face avant P7100 XL inox secteur**



- 7) **Réf. 55511 Face avant P7200 XL inox pile**



- 8) **Réf. 55513 - Boitier encastré P7100 XL Classe II Alimentation secteur**
Réf. 55513 - Boitier encastré P7200 XL Classe II Alimentation pile



9) Transformateur (non fourni) (230V AC/12V AC)
Montage sur 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 (75VA) Ref. 90610

En boitier 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 (75VA) Ref. 90686



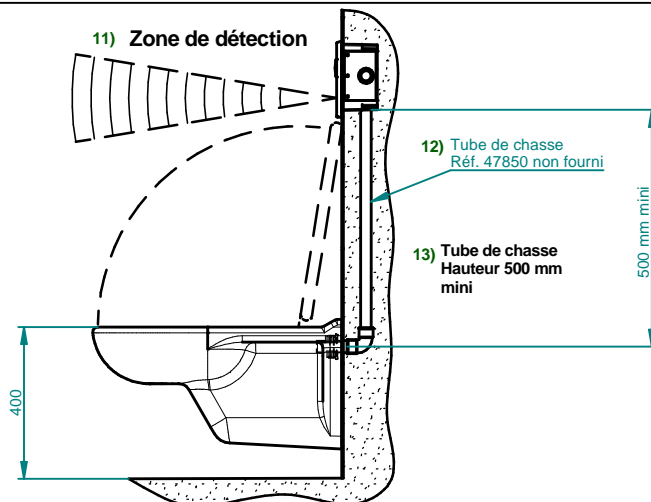
(A) X4



(B) X1

10) Installation

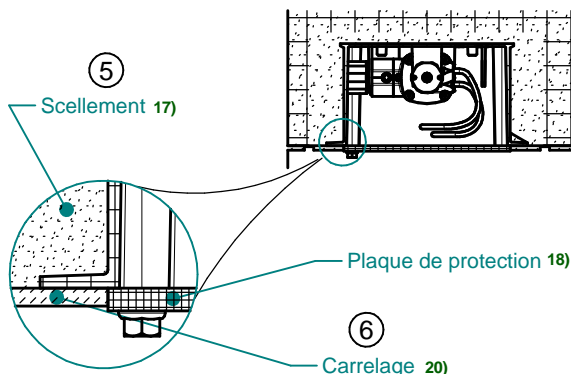
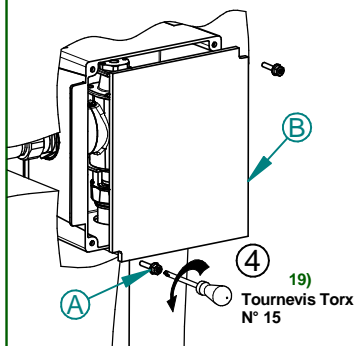
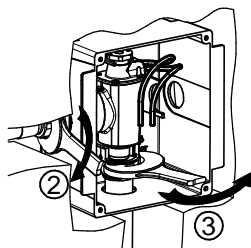
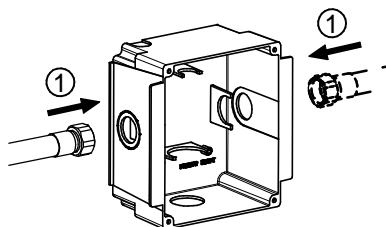
71) Afin de garantir le bon fonctionnement de la robinetterie électronique, nous préconisons de ne pas installer ces produits face à un miroir ou tout autre objet brillant ou réfléchissant. Ne pas installer non plus deux robinetteries face à face.



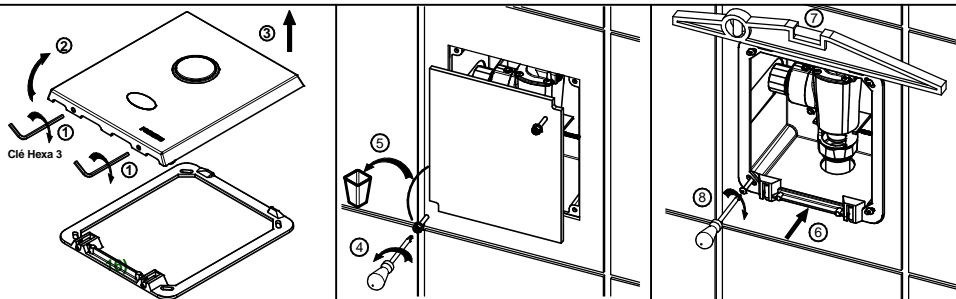
14) Pose du boîtier encastré

15) Purger l'installation avant la pose du robinet

16) Alimentation gauche ou droite

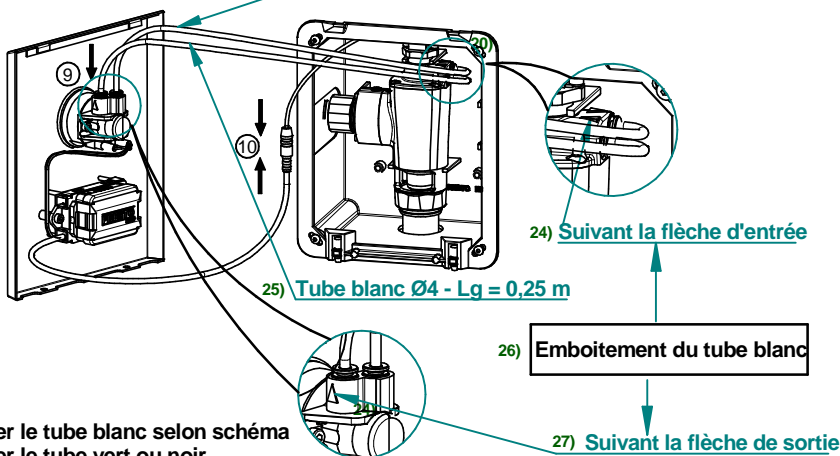


21) Pose Face avant P7100 XL et P7200 XL



22) Version pile Réf. 55511

23) Tube vert ou noir Ø4 - Lg = 0,25 m

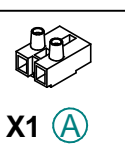


- 28) 1 - Monter le tube blanc selon schéma
2 - Monter le tube vert ou noir

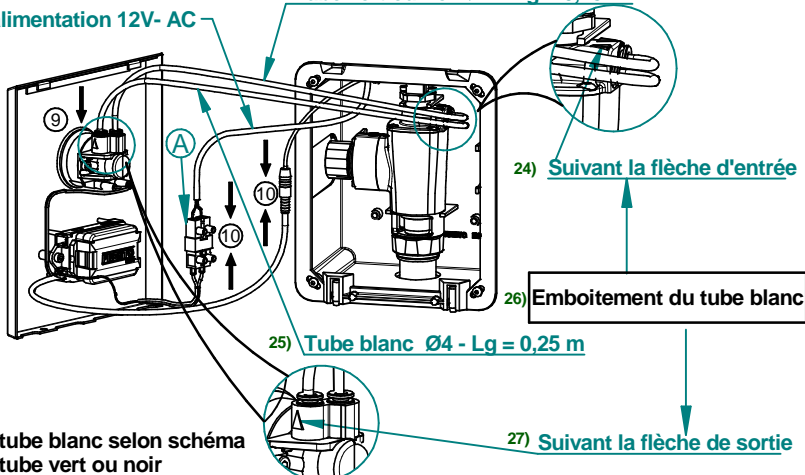
29) Version secteur Réf. 55512

23) Tube vert ou noir Ø4 - Lg = 0,25 m

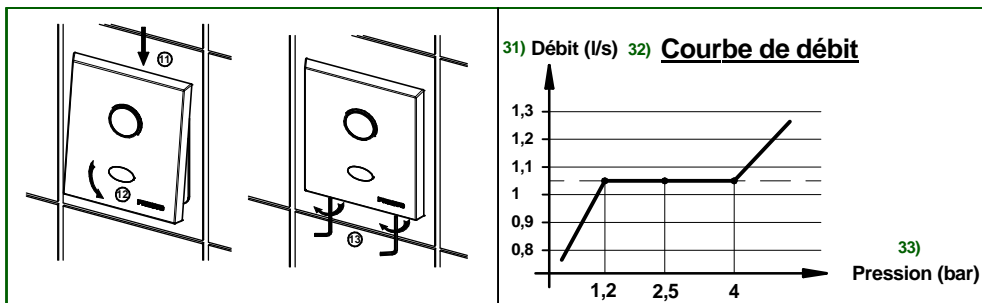
30) Fil alimentation 12V- AC



X1 (A)

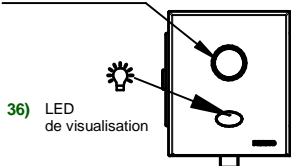


- 28) 1 - Monter le tube blanc selon schéma
2 - Monter le tube vert ou noir



34) Mode de fonctionnement

35) Bouton manuel



37) - Allumage fixe



38) - Clignotement rapide



39) - Clignotement lent

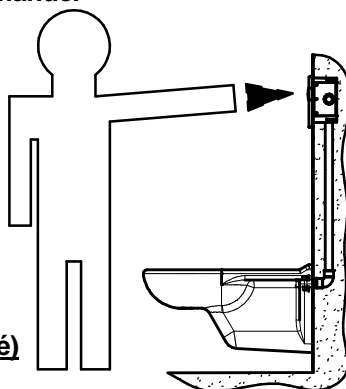


40) - Train d'éclairs (1 à 4 clignotement)

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

42) 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.



43) 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).

44) Lavage automatique:

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

45) Programme disponible

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

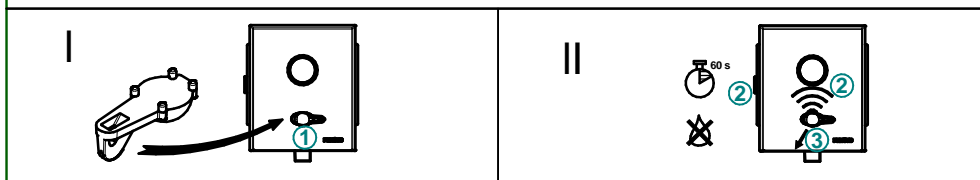
N° Programme	Volume lavage	Portée de détection
1	9 L	Normale (environ 900 mm sur blanc)
2	6 L	Normale (environ 900 mm sur blanc)
3	9 L	Courte (environ 700 mm sur blanc)
4	6 L	Courte (environ 700 mm sur blanc)

Choix du volume: Dépend de la cuvette utilisée

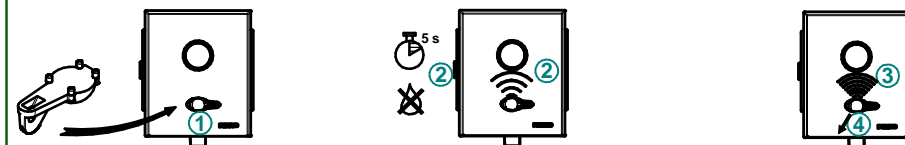
Choix de la portée: La portée normale donnera dans la plupart des installations un fonctionnement correct.

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.

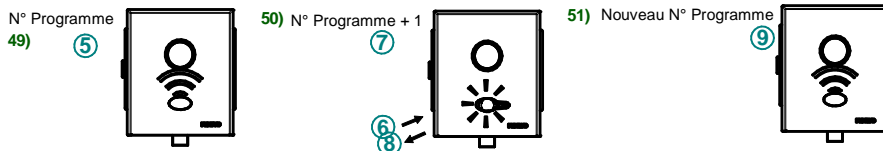
46) Blocage de l'écoulement de l'eau pendant 60 s pour intervention



47) Modification du programme actif



48) 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**). Sans nouvelle présentation du réflecteur, la LED émet 5 trains d'éclairs correspondant au nouveau N° de programme actif.



52) 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° de programme et le robinet redevient opérationnel.

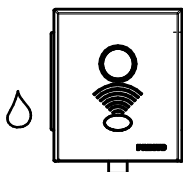
Pendant la première minute suivant la mise sous tension, ou le blocage 60s, ou le changement de programme, la LED centrale s'allume pendant la détection permettant à l'utilisateur de visualiser la zone de détection

53) **MAINTENANCE**

54) Remplacement pile Lithium 6V 2CR5 réf. 90650

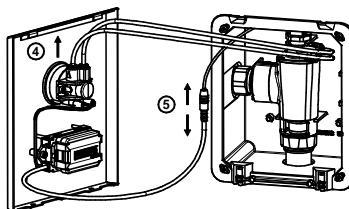
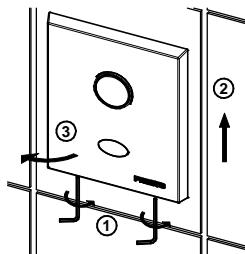
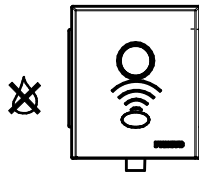
55) LED clignote rapidement pendant l'écoulement

PILE FAIBLE

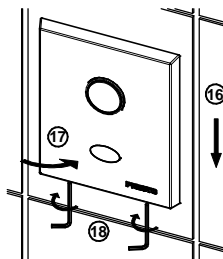
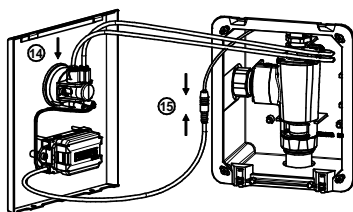
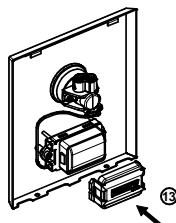
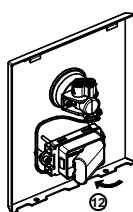
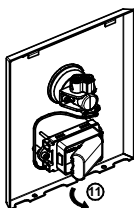
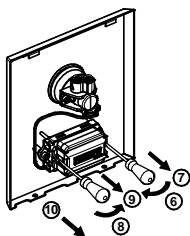


56) LED clignote lentement en continu Utilisation condamnée

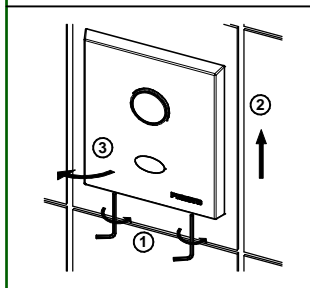
PILE USEE



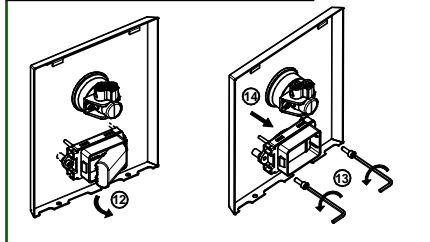
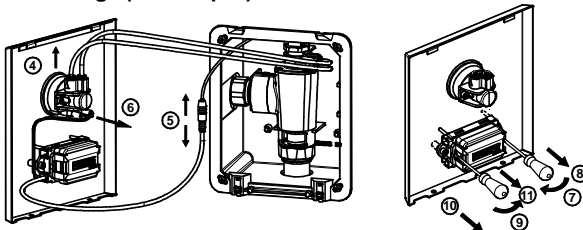
Réf. 90650



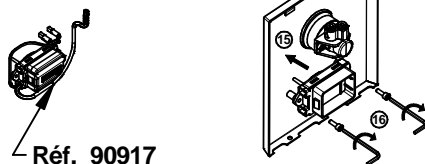
57) Remplacement circuit pile réf. 90917 et circuit secteur réf. 90918



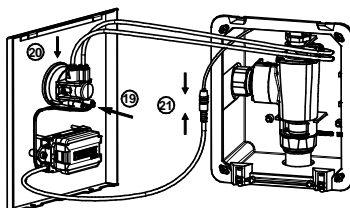
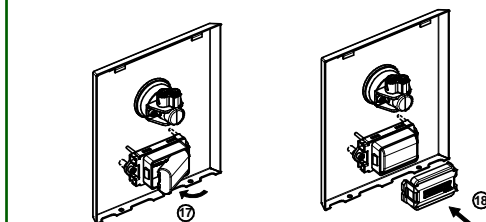
58) Démontage (version pile)



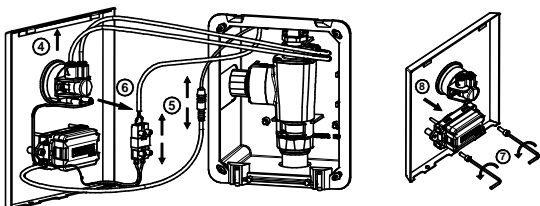
59) Remontage (version pile)



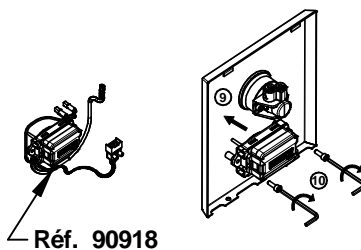
Réf. 90917



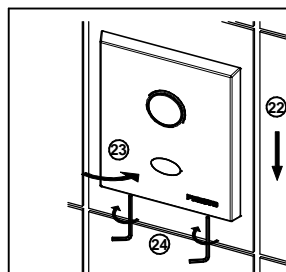
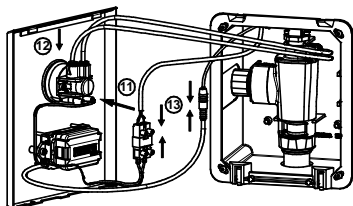
60) Démontage (version secteur)



61) Remontage (version secteur)

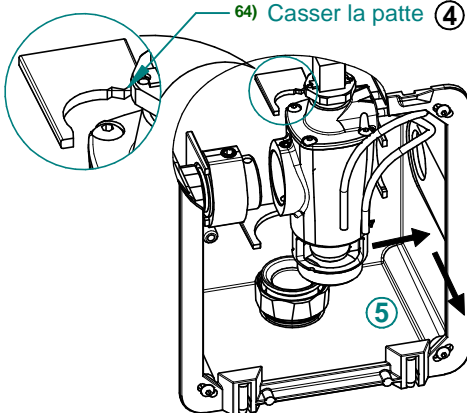
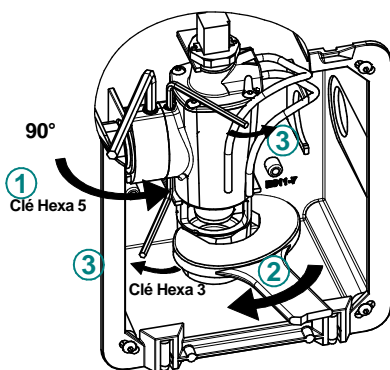


Réf. 90918



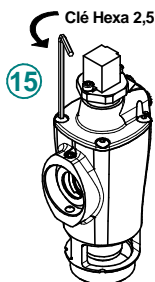
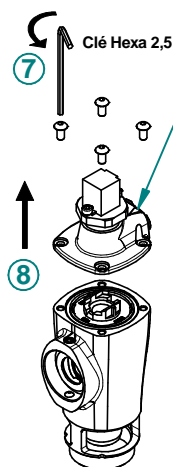
62) En cas d'anomalie démonter la cartouche de temporisation et rincer à l'eau claire

63) Démontage du robinet



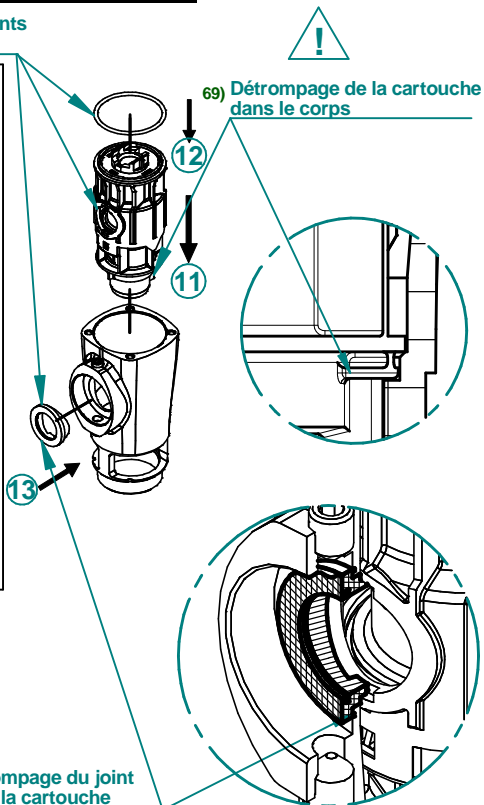
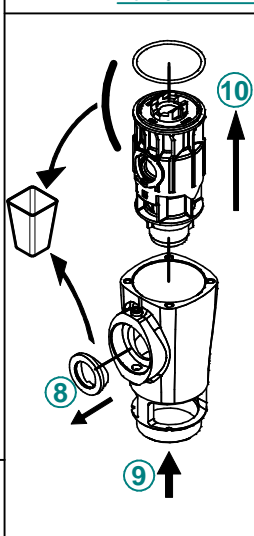
65) **Sachets de recharge pour P7100 XL Classe II** - Cartouche de temporisation - Réf. 01272
P7200 XL Classe II - Décharge P1000 XL TC électronique - Réf. 90931

66) Décharge P1000 XL TC Réf. 90931



67) Remplacement de la cartouche

68) Cartouche + joints
Réf. 01272



ENGLISH

1) INSTALLATION INSTRUCTIONS

2) P7100 XL /P7200 XL Flush valve ND20 - G3/4" EN 12541 compliant

3) 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 drain 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 bars.

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.

- 4) Part no. 55500 Complete concealed valve mains powered
Part no. 55501 Complete concealed valve battery powered

5) Technical characteristics.

- Connection male thread G3/4"
- 1/4 turn stop valve
- Automatic flow regulator.
- Adjustable supply volume: 6 to 9l. (Supplied set to 6l) (P1000 XL version)
- Outlet connector for tube PVC Ø28x2 (part no. 47850).

- 6) Part no. 55512 Stainless steel front plate P7100 XL transformer

- 7) Part no. 55511 Stainless steel front P7200 XL battery

- 8) Part no. 55513 - Concealing box P7100 XL Class II, Mains powered

- Part no. 55513 - Concealing box, P7200 XL Class II, Battery powered

9) Transformer (not supplied) (230V /12 A C)

Installation on DIN rail

- For 1 to 3 valves (18VA) Part no. 90464

- For 4 to 6 valves (35 VA) Part no. 90711

- For 7 to 10 valves (75 VA) Part no. 90610

In IP 65 waterproof case

- For 1 to 3 valves (18 VA) Part no. 90685

- For 4 to 6 valves (35 VA) Part no. 90704

- For 7 to 10 valves (75 VA) Part no. 90686

10) Installation

11) Detection area

- 12) Flush tube Part no. 47850 not supplied

- 13) Flush tube Min. Height: 500 mm

14) Installation of the concealing box

15) Bleed the installation before installing the valve

- 16) Left or right inlet

- 17) Sealing

- 18) Protection plate

- 19) Torx No. 15 screwdriver

- 20) Tiles

21) Installation of P7100 XL and P7200 XL front plate

- 22) Battery version Part no. 55511

- 23) Green or black tube Ø4 - Lg = 0.25 m

- 24) Connect on inlet arrow

- 25) White tube Ø4 - Lg = 0.25 m

- 26) White tube connection

- 27) Connect on outlet arrow

- 28) 1 - Install the white tube as shown on the diagram 2 - Install the green or black tube

- 29) Mains version Part no. 55512

- 30) Power cord, 12V- AC

- 31) Flow rate (l/s)

- 32) Flow rate diagram

- 33) Pressure (bars)

- 34) Operating mode

- 35) Manual mode

- 36) Display LED

- 37) - Continuously lit

- 38) - Rapid flashing

- 39) - Slow flashing

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

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

42) Manual mode:

- Pressing the manual control releases a 6l flush.

- When the user leaves, the automatic mechanism is disabled, so the flush is not activated.

43) 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).

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

45) 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 and/or confined spaces, the short range option may be required to prevent reflections from doors or walls disrupting proper operation of the product.

46) 60-second water flow shutoff to allow maintenance

47) Changing the active programme

48) 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.

- 49) Programme no.

- 50) Programme no. + 1

- 51) New Programme no.

- 52) 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 number 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
- 53) MAINTENANCE
54) Replacing the 6V 2CR5 lithium battery Part no. 90650
55) LED flashes quickly during the water flow
WEAK BATTERY
56) LED flashes slowly and continuously
Out of order
USED BATTERY
57) Replacing the battery circuit Part no. 90917 and mains circuit part no. 90918
58) Dismantling (battery version)
59) Reassembly (battery version)
60) Dismantling (mains version)
61) Reassembly (mains version)
62) In the event of an anomaly, remove the timer cartridge and rinse in clean water
63) Dismantling the valve
64) Break the tab
65) Spare parts for P7100 XL Class II - cartridge – Part no.01272
P7200 XL Class II - Electronic discharge P1000 XL TC – Part no. 90931
66) P1000 XL TC discharge Part no. 90931
67) Replacing the cartridge
68) Cartridge + seals Part no. 01272
69) Foolproof location of the cartridge in the body
70) Foolproof location of the seal in the cartridge
71) **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.**
72) This document is not contractual; we reserve the right to modify the characteristics of our products without notice.
73) PATENTED and REGISTERED MODELS

ITALIANO

- 1) MANUALE PER L'INSTALLAZIONE
2) **P7100 XL /P7200 XL Flussometro DN20 - G3/4" conforme a EN 12541**
3) 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 funzione dei rubinetti, indipendentemente dal tipo, è **indispensabile spurgare accuratamente le tubazioni 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 ammoniacali.
4) Rif. 55500 Rubinetto ad incasso, con trasformatore
Rif. 55501 Rubinetto ad incasso, con pila
5) Caratteristiche tecniche:
- Raccordo maschio G3/4"
- Rubinetto d'arresto ¼ di giro
- Limitatore di portata automatico.
- Volume d'erogazione regolabile da 6 a 9 l. (regolazione di fabbrica a 6 l) (versione P1000 XL)
- Raccordo di partenza per tubo PVC Ø 28x2 (rif. 47850).
6) Rif. 55512 Placca P7100 XL inox, trasformatore
7) Rif. 55511 Placca P7200 XL inox, pila
8) Rif. 55513 – Cassetta a incasso P7100 XL Classe II trasformatore
Rif. 55513 – Cassetta a incasso P7200 XL Classe II pila
9) Trasformatore (non fornito) (230V/12 CA)
Montaggio su 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 contenitore 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
10) Installazione
11) Area di rilevamento
12) Tubo di scarico Rif. 47850, non fornito in dotazione
13) Tubo di scarico Altezza 500 mm min.
14) Posa della cassetta a incasso
15) Prima della posa del rubinetto, spurgare l'impianto
16) Raccordo a sinistra o a destra
17) Sigillatura
18) Placca di protezione
19) Cacciavite Torx N° 15
20) Piastrina
21) Posa placca esterna P7100 XL e P7200 XL
22) Versione con pila Rif. 55511
23) Tubo verde o nero Ø 4 – Lung. = 0,25 m
24) Secondo la freccia d'ingresso
25) Tubo bianco Ø 4 – Lung. = 0,25 m
26) Incasso del tubo bianco
27) Secondo la freccia d'uscita
28) 1 - Montare il tubo bianco secondo lo schema. 2 – Montare il tubo verde o nero
29) Versione con trasformatore Rif. 55512
30) Cavo d'alimentazione 12V- CA
31) Portata (l/s)
32) Diagrammi di portata
33) Pressione (bar)
34) Funzionamento
35) Pulsante manuale;
36) LED di visualizzazione
37) - Illuminazione a luce fissa
38) - Lampeggio rapido
39) - Lampeggio lento
40) - Treno di luci (da 1 a 4 lampeggi)
41) Il rubinetto di scarico elettronico WC PRESTO prevede un funzionamento automatico + manuale
42) Funzionamento manuale:
- premendo il pulsante manuale si attiva uno scarico da 6 litri.
- Non appena l'utente s'allontana, l'automatismo viene neutralizzato, quindi lo scarico non sarà effettuato.

PRESTO

43) Funzionamento automatico (qualora non si utilizzi la modalità 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).

44) Risciacquo automatico, ogni 72 ore (6 l)

45) 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.

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

47) Modifica del programma in atto

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.

49) Nr. programma

50) Nr. programma + 1

51) Nuovo nr. programma

52) 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 ricomincerà 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.

53) MANUTENZIONE

54) Sostituzione della batteria al litio 6V 2CR5 Rif. 90650

55) LED lampeggianti rapidamente durante lo scorrimento

BATTERIA QUASI SCARICA

56) LED lampeggianti lentamente, in continuo Impossibilità d'utilizzo

BATTERIA SCARICA

57) Sostituzione fotocellula batterie Rif. 90917 e fotocellula elettrico Rif. 90918

58) Smontaggio (versione con pila)

59) Rimontaggio (versione con pila)

60) Smontaggio (versione con trasformatore)

61) Rimontaggio (versione con trasformatore)

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

63) Smontaggio del rubinetto

64) Rompere l'aletta

65) Ricambi per P7100 XL Classe II – Cartuccia - Rif. 01272

P7200 XL Classe II – Scarico completo P1000 XL TC elettronico - Rif. 90931

66) Scarico completo P1000 XL TC Rif. 90931

67) Sostituzione della cartuccia

68) Cartuccia + guarnizioni Rif. 01272

69) Posizionamento della cartuccia nel corpo

70) Posizionamento della guarnizione nella cartuccia

71) 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.

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

73) MODELLI BREVETTATI e DEPOSITATI

DEUTSCH

1) INSTALLATIONSANLEITUNG

2) P7100 XL /P7200 XL WC-Spüler

DN20 – AG3/4* entspricht der Norm EN 12541

3) VORSICHTSMASSNAHMEN (Die Produktgarantie gilt nur bei Beachtung dieser Regeln)

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.

4) Art.-Nr. 55500 Komplette Unterputz-Armatur mit Netzanschluss

Art.-Nr. 55501 Komplette Unterputz-Armatur mit Batterieanschluss

5) Technische Merkmale:

- Anschluss AG3/4*

- Absperrventil ¼-Umdrehung

- Automatischer Durchflussregelung.

- Durchflussmenge von 6 bis 9 Liter einstellbar. (wird mit 6 Liter-Einstellung geliefert) (Version P1000 XL)

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

6) Art.-Nr. 55512 Abdeckplatte P7100 XL Edelstahl Netzanschluss

7) Art.-Nr. 55511 Abdeckplatte P7200 XL Edelstahl Batterieanschluss

8) Art.-Nr. 55513 - Unterputz-Kasten P7100 XL Klasse II Netzanschluss

Art.-Nr. 55513 - Unterputz-Kasten P7200 XL Klasse II Batterieanschluss

9) Transformator (nicht inbegriffen) (230 V / 12 A C)

Montage auf 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 (75VA) 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 (75VA) Art.-Nr. 90686

10) Installation

11) Erkennungsbereich

12) Spülrohr Art.-Nr. 47850 nicht geliefert

13) Spülrohr Höhe min. 500 mm

14) Einbau des Unterputz-Kasten

15) Die Installation vor dem Einbau der Spülarmatur entleeren

16) Anschluss rechts oder links

17) Unterputz-Montage

18) Schutzplatte

19) Torx-Schraubendreher Nr. 15

20) Fliesen

21) Einbau Abdeckplatte P7100 XL und P7200 XL

22) Batteriebetrieb Art.-Nr. 55511

23) Grünes oder schwarzes Rohr Ø4 - Länge = 0,25 m

24) Auf Eingangspfeil

- 25) Weißes Rohr Ø4 - Länge = 0,25 m
 26) Weisses Rohr anschliessen
 27) Auf Ausgangspfeil
 28) 1 - Weißes Rohr nach Schema anschliessen
 2 – Grünes oder schwarzes Rohr anschliessen
 29) Netzbetrieb Art.-Nr. 55512
 30) Stromanschlusskabel 12V- AC
 31) Durchfluss (l/Sek)
 32) Fliessdiagramm
 33) Druck (bar)
 34) Funktionsweise
 35) Betätigungsknopf
 36) LED
 37) - Dauerhaftes Aufleuchten
 38) - Schnelles Blinken
 39) - Langsames Blinken
 40) - Blitzreihe (1 bis 4 Blitzzeichen)
 41) Die elektronische Spülarmatur WC PRESTO verfügt über eine automatische + manuelle Auslösung
 42) Manuelle Auslösung:
 - Die Betätigung des Knopfes ergibt eine 6 L. Spülung
 - Keine Zusätzliche automatische Spülung.
 43) 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.
 44) Automatische Spülung:
 Eine 6 L. automatische Spülung erfolgt 72 Stunden nach der letzten Benutzung.
 45) 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.

46) Sperrung des Durchflusses während 60 Sekunden, für Wartung

47) Änderung des aktiven Programms

48) 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 Blitzzeichen die Nummer des aktiven Programms an.

49) Programm-Nr.

50) Programm-Nr. + 1

51) Neue Programm-Nr.

52) Wenn der Reflektor anschließend vor dem Sensor 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.

53) WARTUNG

54) Austausch der Lithium-Batterie 6V 2CR5 - Art.-Nr. 90650

55) Schnelles Blinken der LED während des Durchflusses

BATTERIE SCHWACH

56) Ständiges langsames Blinken der LED

Verwendung unmöglich

BATTERIE LEER

57) Auswechseln der IR-Zelle Batterie - Art.-Nr. 90917 und IR-Zelle Netz Art-Nr. 90918

58) Ausbau (Batterie-Ausführung)

59) Wiedereinbau (Batterie-Ausführung)

60) Ausbau (Ausführung mit Netzanschluss)

61) Wiedereinbau (Ausführung mit Netzanschluss)

62) Im Fall einer Funktionsstörung die Selbstschlusskartusche herausnehmen und mit klarem Wasser spülen.

63) Ausbau des Absperrventils

64) Die Halterung abbrechen

65) Ersatzteile für P7100 XL Klasse II - Selbstschlusskartusche Art.-Nr. 01272

P7200 XL Klasse II - Entlastung mit Magnetventil P1000 XL ZW - Art.-Nr. 90931

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

67) Auswechseln der Kartusche

68) Kartusche + Dichtungen Art.-Nr. 01272

69) Positionierung der Kartusche

70) Positionierung der Dichtung in der Kartusche

71) 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.

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

73) MODELLE PATENTIERT und ANGEMELDET

DUTCH

1) INSTALLATIEHANDLEIDING

2) **P7100 XL /P7200 XL Toiletspoeler DN20 - G3/4" conform EN 12541**

3) VOORZORGSMATREGELEN (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 om het even welke van onze cransen, is het noodzakelijk **zorgvuldig de leidingen te ontluichten**, die de mechanismen kunnen beschadigen of de doorstroming van water (vooral demonteerbare PRESTO® koppen) kunnen schaden.

Aanbevelen gebruiksdruk volgens NF EN 816: 1 tot 5 bar.

REINIGING

De chroomlaag van de PRESTO® cransen mag uitsluitend worden gereinigd met zeepwater.

Verboden zijn schurende, zure, alkalische of ammoniak bevattende onderhoudsproducten.

PRESTO

- 4) Ref. 55500 Inbouwkraan compleet netvoeding
 Ref. 55501 Inbouwkraan compleet batterijvoeding

5) Technische eigenschappen:

- Aansluiting buitendraad G3/4".
- Afsluitkraan 1/4 slag
- Automatische debietbegrenzer.
- Geleverd volume, regelbaar van 6 tot 9 l. (Geleverd met 6 l) (versie P1000 XL)
- Aansluiting voor spoel buis PVC Ø28x2 (ref. 47850).

- 6) Ref. 55512 Afdekplaat P7100 XL roestvrij staal netvoeding

- 7) Ref. 55511 Afdekplaat P7200 XL roestvrij staal batterijvoeding

- 8) Ref. 55513 - Inbouwdooos P7100 XL Klasse II netvoeding

- Ref. 55513 - Inbouwdooos P7200 XL Klasse II batterijvoeding

- 9) Transformator (niet meegeleverd) (230V/12 A C)

Montage op DIN-rail

- Voor 1-3 kranen (18 VA) ref. 90464
- Voor 4-6 kranen (35 VA) ref. 90711
- Voor 7-10 kranen (75 VA) ref. 90610

In dichte behuizing IP 65

- Voor 1-3 kraan (18 VA) ref. 90685
- Voor 4-6 kranen (35 VA) ref. 90704
- Voor 7-10 kranen (75 VA) ref. 90686

10) Installatie

- 11) Detectiegebied
- 12) spoelbuis Ref. 47850 niet meegeleverd
- 13) spoelbuis Hoogte 500 mm min.
- 14) Plaatsing van de inbouwdooos
- 15) Ontlucht de installatie voordat u de kraan plaatst
- 16) Aansluiting links of rechts
- 17) Inmetselen
- 18) Beschermplaat
- 19) Torx-schroevendraaier nr. 15
- 20) Tegels
- 21) Installatie afdekplaat P7100 XL en P7200 XL
- 22) Batterijvoeding, ref. 55511
- 23) Buis groen of zwart Ø4 - lgt = 0,25 m
- 24) Op de ingangspijl
- 25) Buis wit Ø4 - lgt = 0,25 m
- 26) Aansluiten van de witte buis
- 27) Op de uitgangspijl
- 28) 1 - Sluit de witte buis overeenkomstig de tekening
 2 - Aansluiten van groene of zwarte buis
- 29) Netvoeding ref. 55512
- 30) Stroomsnoer 12 V- AC
- 31) Debiet (l/s)
- 32) Volumestroomdiagram
- 33) Druk (bar)
- 34) Werkingswijze
- 35) Drukknop
- 36) Indicator
- 37) - Vaste verlichting
- 38) - Snel knipperen
- 39) - Traag knipperen
- 40) - Knippersnelheid (1 tot 4 knipperingen)
- 41) De elektronische toiletspoeler WC PRESTO kan automatisch + handmatig worden bediend

42) Handbediening:

- Een druk op de knop start een spoeling van 6 liter.
- Geen extra automatische spoeling na vertrek van de gebruiker.

43) 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) na gelang het gekozen programma).

- 44) Automatische cyclusspoeling: na 72 uur geen gebruik (6 l)

45) 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: Afhankelijk van de gebruikte closetpot

Keuze van het bereik: Het normale bereik geeft in de meerderheid van de installaties een correcte werking.

In het geval van zeer kleine of sterk reflecterende ruimten, kan het noodzakelijk zijn een kort bereik te gebruiken om de reflectie op de muur of de deur te vermijden die de werking van het product zou verstoren.

46) Blokkering van de spoeltijd gedurende 60 sec. voor onderhoud

47) Aanpassing van het actieve programma

48) Houd de reflector voor de cel, de kraan knippert langzaam en blokkeert de spoeltijd. Vervolgens gaat de led snel knipperen (trek de reflector tijdens het snelle knipperen terug).

De kraan geeft door het aantal knipperingen het nummer aan van het actieve programma.

- 49) Programmanr.

- 50) Programmanr + 1

- 51) Nieuw programmanr.

52) 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 knipperen op het nieuwe nummer.

Als de reflector niet opnieuw wordt gepresenteerd, zendt de led 5 reeksen knipperingen uit die corresponderen met het nieuwe programmanummer. De kraan is 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.

53) ONDERHOUD

- 54) Vervanging lithiumbatterij 6V 2CR5 ref. 90650

- 55) De led knippert snel tijdens de looptijd
- BATTERIJ ZWAK
- 56) De led knippert langzaam Gebruik niet mogelijk
- BATTERIJ LEEG
- 57) Vervanging infrarood cel batterij ref. 90917 en infrarood cel transformator ref. 90918
- 58) Demontage (batterijvoeding)
- 59) Hermontage (batterijvoeding)
- 60) Demontage (netvoeding)
- 61) Hermontage (netvoeding)
- 62) Bij onregelmatigheden demonteert u de patroon en spoelt deze af met schoon water
- 63) Demontage van de kraan
- 64) Breek de lip af
- 65) Reserveonderdelen voor de P7100 XL Klasse II - patroon - ref. 01272
- P7200 XL Klasse II - Ontlaster P1000 XL TC elektronisch - ref. 90931
- 66) Ontlaster P1000 XL TC ref. 90931
- 67) Vervanging van de patroon
- 68) Patroon + pakkingen ref. 01272
- 69) Correcte plaatsing van de patroon
- 70) Correcte plaatsing van de pakking in de patroon
- 71) **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.**
- 72) Dit document vormt geen contract, wij behouden ons het recht voor de kenmerken van onze producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
- 73) GEOTROOIEERDE EN GEDEPONEERDE MODELLEN

ESPAÑOL

1) INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

2) **P7100 XL /P7200 XL Grifo electrónico para inodoro DN20 - G3/4" conforme EN 12541**

3) PRECAUCIONES DE USO (La garantía está condicionada por el respeto de estas reglas)

MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO

Para los productos suministrados 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® debe ser limpiado exclusivamente con agua jabonosa.

Son totalmente perjudiciales los productos de conservación abrasivos, ácidos, básicos o amoniacos.

4) Ref. 55500 Grifo empotrado completo alimentación transformador

Ref. 55501 Grifo empotrado completo alimentación pila

5) Características técnicas:

- Entrada macho G3/4"

- Llave de paso 1/4 vuelta

- Limitador automático de caudal.

- Volumen de descarga regulable de 6 a 9 L. (Se entrega regulado a 6L) (versión P1000 XL)

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

6) Ref. 55512 Tapa frontal P7100 XL inox transformador

7) Ref. 55511 Tapa frontal P7200 XL inox pila

8) Ref. 55513 – Caja de empotrar P7100 XL Clase II Alimentación transformador

Ref. 55513 – Caja de empotrar P7200 XL Clase II Alimentación pila

9) Transformador (no incluido) (230V/12 A C)

Montaje en riel DIN

- Para 1-3 grifos (18 VA) Ref. 90464

- Para 4-6 grifos (35 VA) Ref. 90711

- Para 7-10 grifos (75VA) Ref. 90610

En caja estancia IP 65

- Para 1-3 grifos (18 VA) Ref. 90685

- Para 4-6 grifos (35 VA) Ref. 90704

- Para 7-10 grifos (75VA) Ref. 90686

10) Instalación

11) Zona de detección

12) Tubo de descarga Ref. 47850 no incluido

13) Tubo de descarga Altura 500 mm mín

14) Montaje de la caja de empotrar

15) **Purgar las canalizaciones antes de colocar el grifo**

16) Alimentación izquierda o derecha

17) Empotramiento

18) Placa de protección

19) Destornillador Torx N° 15

20) Baldosa

21) Montaje de la tapa frontal P7100 XL y P7200 XL

22) Versión pila Ref. 55511

23) Tubo verde o negro Ø4 - Lg = 0,25 m

24) Sobre la flecha de entrada

25) Tubo blanco Ø4 - Lg = 0,25 m

26) Montar el tubo blanco

27) Sobre la flecha salida

28) 1 - Montar el tubo blanco según esquema

2 - Montar el tubo verde o negro

29) Versión transformador Ref. 55512

30) Cable alimentación 12V- AC

31) Caudal (l/s)

32) Curva de caudal

33) Presión (bar)

34) Modo de funcionamiento

35) Pulsador

36) LED de comunicación

37) - Encendido fijo

38) - Parpadeo rápido

39) - Parpadeo lento

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

41) El grifo electrónico WC PRESTO funciona de modo automático y manual

42) Accionamiento manual:

- Accionamiento del pulsador activa una descarga de 6 litros.

- A la salida del usuario, el automatismo se neutraliza, y no se produce la descarga automática.

43) 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 60s, el sistema produce automáticamente una descarga de 6 litros.

Si es superior a 60 s, el sistema produce una descarga normal (6 L ó 9 L según el programa elegido).

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

PRESTO

45) Programa disponible

El grifo cuenta con 4 programas de funcionamiento. Se suministra 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 700 mm sobre el blanco)
4	6L	Corto (unos 700 mm sobre el blanco)

Elección del volumen: Depende del inodoro utilizado

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.

46) Bloqueo del flujo de agua durante 60 s para intervención.**47) Modificación del programa activo**

48) 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.

49) Nº de programa

50) Nº Programa + 1

51) Nuevo Nº de programa

52) 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.

53) MANTENIMIENTO

54) Sustitución de la pila de litio 6V 2CR5 ref. 90650

55) LED parpadeo rápido durante el flujo

PILA BAJA

56) Parpadeo lento del LED, cese de la salida de agua.

PILA GASTADA

57) Sustitución del circuito pila ref. 90917 y circuito transformador ref. 90918

58) Desmontaje (versión pila)

59) Remontaje (versión pila)

60) Desmontaje (versión transformador)

61) Remontaje (versión transformador)

62) En caso de desperfectos desmontar el cabezal y enjuagar con agua limpia

63) Desmontaje del grifo

64) Romper la pata

65) Recambio para P1000 XL Clase II – Cabezal- Ref.01272

P7200 XL Clase II - Descarga P1000 XL TC electrónica - Ref. 90931

66) Descarga P1000 XL TC Ref. 90931

67) Sustitución del cabezal

68) Cabezal + juntas Ref. 01272

69) Posición correcta del cabezal en el cuerpo.

70) Instalación correcta de la junta de cabezal.

71) **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.**

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

73) MODELOS PATENTADOS y DEPOSITADOS