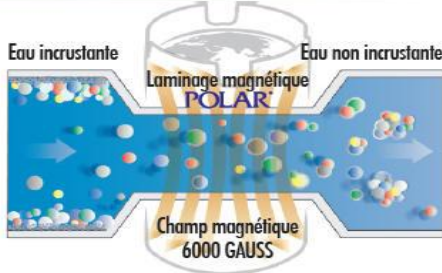


**ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΛΑΤΩΝ** σε μέρη **ΕΜΦΑΝΗ & ΜΗ ΕΜΦΑΝΗ**  
**ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ της POLAR Νορβηγίας**

**Πως λειτουργούν;**

Το νερό του δικτύου διέρχεται από το μαγνητικό πεδίο του **POLAR** & προκαλεί το ασβέστιο, το μαγνήσιο & άλλα στοιχεία του, να παραμείνουν αιωρούμενα και να αποβληθούν με τη ροή.  
Με τη νέα του μαγνητική ιδιότητα, το νερό αρχίζει να διασπά τα παλαιά αποθέματα αλάτων που συναντά στη ροή του, και με τη συνεχή επίδρασή του θα τα αποβάλλει στρώμα-στρώμα μέχρι τέλους.  
Ο χρόνος αυτής της κατεργασίας εξαρτάται από το πάχος του στρώματος & ολοκληρώνεται συνήθως σε 6-12 μήνες.



**Πριν...**

**Μετά ...**

**Πριν το Polar:**  
Επικάθιση αλάτων, πουρί, κρούστες, διάβρωση  
**Μετά το Polar:**  
Μη επικάθιση, χωρίς κρούστες αλάτων, ή με μειωμένη επικάθιση κατά 50-70% σε ιδιαίτερα σκληρά νερά.



**POLAR PD15**  
Προστατεύει δίκτυο και συσκευές από επικάθιση αλάτων & διάβρωση. Προτείνεται η τοποθέτηση φίλτρου σωματιδίων πριν, για προστασία του PD & του δικτύου σας από χόματα.

**Τι συμβαίνει με τα άλατα στο δικτύό μας;**

Βουλωμένες σωλήνες, καμένες αντιστάσεις, τρυπήματα στους κάδους των πλυντηρίων... Αυτά είναι λίγα μόνο από τα προβλήματα που δημιουργούνται από την επικάθιση των αλάτων.

**Τι σημαίνει αυτό τελικά;**

Ακολουθεί το ολέθριο ξήλωμα των πατωμάτων, πλακιδίων κ.λπ. για την αντικατάσταση των βουλωμένων ή τρυπημένων από άλατα σωλήνων.



Δαπανηρές διαδικασίες επισκευής των οικιακών συσκευών ή ακόμα και πλήρης αντικατάστασή τους: θερμοσίφωνες, πλυντήρια, επαγγελματικός εξοπλισμός, συστήματα ποτίσματος κ.λπ

**Εκτός από τη ΜΕΙΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ, τι άλλο κερδίζουμε εγκαθιστώντας το Polar;**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ** του θερμοσίφωνα, των πλυντηρίων, του βραστήρα ... γιατί με την κρούστα των αλάτων πάνω τους, αυξάνεται δραματικά ο χρόνος θέρμανσης του νερού και κατά συνέπεια και η ηλεκτρική τους κατανάλωση ως και 50%.

Σύστημα **PDF 22** της **Polar**

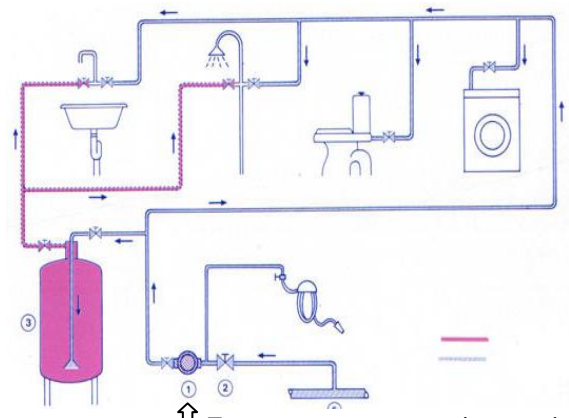
Εκτελεί 3 λειτουργίες:

- 1)Σταματά τη σκουριά
- 2)Φιλτράρει στερεούς ρύπους ως 50 μικρά (χόματα, πέτρες..)
- 3)Προστατεύει δίκτυο και συσκευές από διάβρωση και επικάθιση αλάτων.



**Polar PD10A**

Κατάλληλο για οικίες & επαγ/κές συσκευές... πλυντήρια κλπ.



Το **PDF 21** διαθέτει κεφαλή 3 θέσεων: By-pass Stop, Λειτουργίας.



Παράλληλη σύνδεση 3 PD

Σε μικρές εφαρμογές, με τις // συνδέσεις των PD αποφεύγουμε τη βιομηχανική σειρά PI μειώνοντας έτσι το κόστος αγοράς. Η σειρά PI (ως 17 m³/h & ως 180°C) διατίθεται με παραγγελία

Type	l/min εύρος	l/min ιδανικό	Λεπ./test bar	Max °C	M mm-Y mm-Bάρ.kgr	Σύνδ.
PD10	3-33	3-14	10 - 20	45	110 - 67 - 0,330	3/4'' A
<b>PD10A</b>	<b>1-33</b>	<b>3-18</b>	<b>10 - 20</b>	<b>45</b>	<b>110 - 67 - 0,330</b>	
<b>PD15</b>	<b>1-33</b>	<b>3-20</b>	<b>10 - 20</b>	<b>45</b>	<b>110 - 92 - 0,900</b>	
<b>PD15M</b>	<b>1-33</b>	<b>3-20</b>	<b>10 - 20</b>	<b>85</b>	<b>110 - 92 - 1,400</b>	
PI15	1-33	7-20	20 - 40	100	90 - 90 - 1,300	1/2'' Θ
PDF21	3-33	3-20	10 - 28	45	139 -338 - 2,000	3/4'' Θ
<b>PDF22</b>	<b>1-33</b>	<b>3-20</b>	<b>10 - 28</b>	<b>45</b>	<b>130 -312 - 1,600</b>	<b>3/4'' Θ</b>