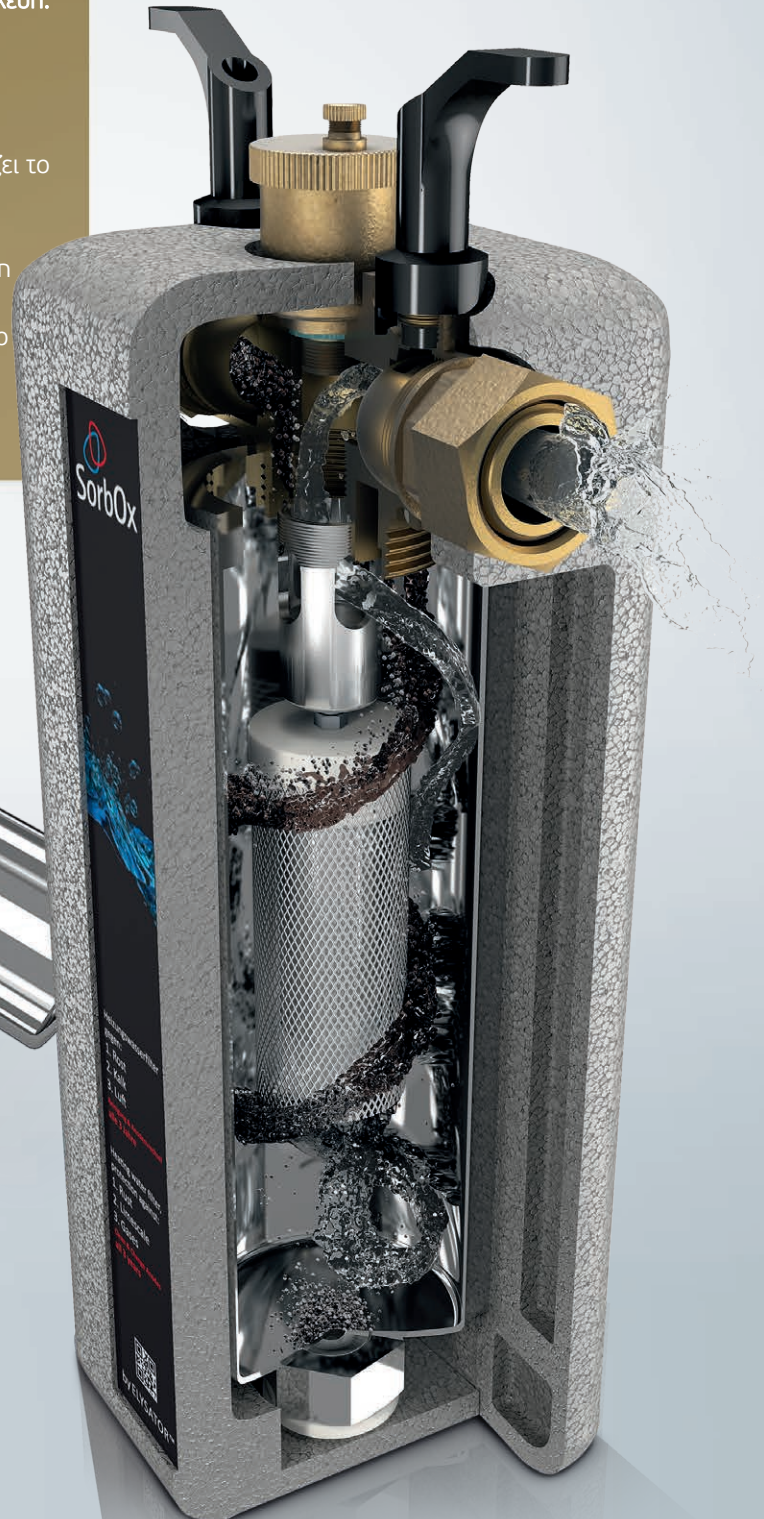




Το επαναστατικό καθολικό σύστημα διανομής ζεστού νερού αφαιρεί μόνιμα τα άλατα, τη σκουριά και τα αέρια από το νερό θέρμανσης, βελτιώνοντας την οικολογία, την οικονομία και την αξιοπιστία του συστήματος θέρμανσης. Διατηρεί το νερό θέρμανσης πάντα στη σωστή ποιότητα, εξασφαλίζοντας χαμηλότερο λειτουργικό κόστος και καλύτερη ενεργειακή απόδοση. έως συστήματα 30 kW.

SorbOx® ενσωματώνει 4 λειτουργίες σε μία συσκευή:

- Η αποσκλήρυνση του νερού θέρμανσης αποτρέπει την εναπόθεση ασβεστίου
- Ένας μικροδιαχωριστής αερίων διαχωρίζει το οξυγόνο και τα αέρια από το νερό που κυκλοφορεί.
- Η προστασία των ανοδίων διασφαλίζει τη βέλτιστη μεταφορά θερμότητας.
- Ένα μαγνητικό φίλτρο ροής διαχωρίζει το ίζημα και τα σωματίδια σκουριάς.



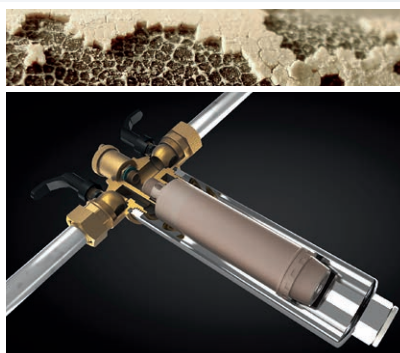
ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

...σε ένα οικολογικό και αποδοτικό σύστημα θέρμανσης



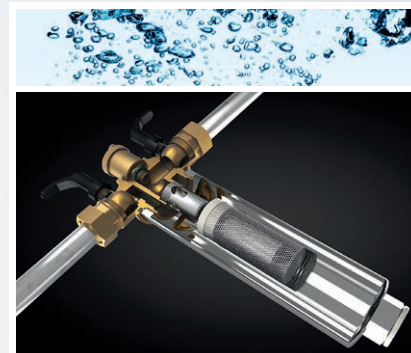
Χωρίς σκουριά

Το περίβλημα του φίλτρου SorbOx® διαχωρίζει το υγρό και το ίζημα από το νερό χωρίς να προκαλεί εμφράξεις.



Χωρίς άλατα ασβεστίου

Η κασέτα PUROTAP® απορροφά όλα τα μέταλλα που είναι διαλυμένα στο νερό που κυκλοφορεί μέσα σε μία ώρα.



Χωρίς αέρια

Η μονάδα ELYSATOR® απομακρύνει τα διαβρωτικά και όξινα αέρια. Το σύστημα διαχωρίζει και συλλέγει μικροφουσουλίδες αερίων και τις απομακρύνει μέσω ενός δικτύου εξαγωγής αέρα.



SorbOx® LI

Αποτρέπει τη σκουριά, τα άλατα και το σχηματισμό αερίων



SorbOx® SI

Αποτρέπει το σχηματισμό σκουριών και αερίων. Χωρίς μονάδα αποσκήληρυνσης.

SorbOx®

Γενικό σύστημα προστασίας νερού θέρμανσης

Τα σύγχρονα συστήματα θέρμανσης είναι πολύ συμπαγή και έχουν υψηλή απόδοση. Ωστόσο, είναι ευαίσθητα στη σκουριά, στα άλατα και στη λάσπη, γεγονός που μειώνει την απόδοση της θέρμανσης. Δεν υπάρχει τέτοιο πράγμα όπως ένα πλήρως διαχυτικό σύστημα. Ο αέρας μπορεί να εισέλθει στο σύστημα μέσω των βιδωτών συνδέσεων, των εξουδετερωτών αέρα, αλλά και μέσω των επιφανειών με σπείρωμα. Οι χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, ιδίως στις αντλίες θερμότητας, και η υψηλή περιεκτικότητα σε άλατα στις δεξαμενές αποθήκευσης θέτουν επίσης υψηλές απαιτήσεις στο νερό θέρμανσης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε πτώση της απόδοσης λειτουργίας κατά 10 έως 20% μόνο τον πρώτο χρόνο.

Το SorbOx® είναι το αποτέλεσμα 40 ετών έρευνας και ανάπτυξης λύσεων τεχνολογίας νερού για συστήματα θέρμανσης. Η συσκευή συνδυάζει τέλεια τις σημαντικότερες τεχνικές εφαρμογές.

Το SorbOx® βελτιώνει την απόδοση των σύγχρονων ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων θέρμανσης και διατηρεί την αξία λειτουργίας τους υψηλή.

Χώροι χρήσης

- Συστήματα αντλίας θερμότητας
- Ανάκτηση θερμότητας
- Συστήματα θέρμανσης με ηλιακή υποβοήθηση
- Λέβητες συμπύκνωσης
- Συστήματα θέρμανσης δαπέδου, τοίχου και οροφής
- Πράσινη τεχνολογία

- SorbOx® LI και SI
- Παροχή έως 3 m³/h
- Πίεση λειτουργίας Μέγ. πίεση 6 bar
- Θερμοκρασία Μέγ. 90 °C
- Μέγεθος σύνδεσης 1"
- SorbOx® LI
- Δυνατότητα συστήματος: έως 30 kW ή 800 λίτρα νερού κυκλοφορίας
- Μονάδα αφαίρεσης αλάτων:
- Ισχύς 100 l - 20 °Fh / 11,2 °dH
- Θερμοκρασία Μέγ. 60 °C
- SorbOx® SI
- Δυνατότητα συστήματος: έως 20 kW ή όγκος νερού κυκλοφορίας 300 l χωρίς απομετάλλωση-αποσκήληρυνση
- Διατίθεται επίσης χωρίς μόνωση (SorbOx® S)



Συμβουλή: Λειτουργεί επίσης ως απλό και αξιόπιστο βοήθημα πλήρωσης Έκπληση του συστήματος θέρμανσης με καθαριστικό Sanol®.