

## ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ PRO-CLEAN ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ

Το «πολυτάλαντο» δοχείο είναι ιδανικά ταιριαστό για θέρμανση νερού χρήσης και θέρμανση χώρου. Το νερό στο κάθε στρώμα παραμένει στη σωστή θερμοκρασία χάρη στο σφαιρικό εναλλάκτη. Η θέρμανση υγιεινού νερού είναι εγγυημένη χάρη στη συνεχή διαδικασία θέρμανσης.

Το Pro-Clean 2WR, ο «μεγάλος αδερφός» των κλασικών συστημάτων ταιριάζει ιδανικά, για παράδειγμα, για χρήση σε ξενοδοχεία ή σε μεγάλα συστήματα που έχουν πολύ μεγάλη και συνεχή απαίτηση σε ζεστό νερό και πρέπει να έχουν σχετικά γρήγορη πρόσβαση σε ζεστό νερό. Δείχνει επίσης τη δύναμή του (2 κυματοειδείς σωλήνες) στο συνδυασμό μεγάλων συστημάτων θέρμανσης όπως συστήματα θέρμανσης ξύλου ή πετρελαίου με μεγάλη θερμική απόδοση.

### ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Σε ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού και υποβοήθησης θέρμανσης
- Σε συστήματα βιομάζας σαν εφεδρικό δοχείο θέρμανσης νερού
- Σε συστήματα με αντλίες θερμότητας σαν δοχείο για ζεστό νερό και θέρμανση

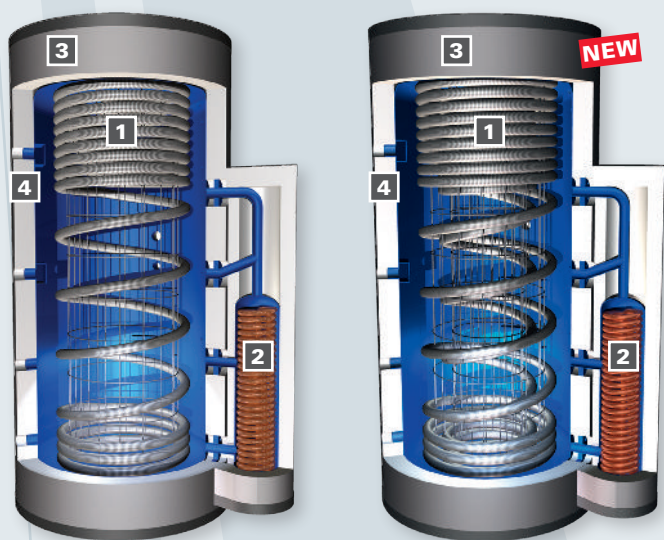
### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Βέλτιστη χρήση ηλιακής ενέργειας για ζεστό νερό και θέρμανση με στρωματοποιημένη φόρτιση.
- Υγιεινή θέρμανση φρέσκου νερού με τη χρήση ειδικού κυματοειδή σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Βελτιωμένη οικονομική απόδοση για κάθε σύστημα θέρμανσης (ηλιακό, βιομάζα, αντλία θερμότητας).
- Σταθερή, ειδικά γρήγορη απόδοση σε ζεστό νερό.
- Απλή ιδέα λειτουργίας χωρίς πολύπλοκη τεχνολογία (φυσική αρχή).
- Σχεδίαση για οικονομία χώρου με ελάχιστες θερμικές απώλειες χάρη στην υψηλής απόδοσης θερμική μόνωση.
- 5 χρόνια εγγύηση, διεθνώς κατοχυρωμένο σύστημα.
- Όγκος δοχείου από 500 ως 5000 lt
- Μεγάλη διάρκεια λειτουργίας.



PRO-CLEAN®

**NEO** Επίσης διαθέσιμο ως Pro-Clean 2WR  
(με 2 κυματοειδείς σωλήνες)



## PRO-CLEAN®

## PRO-CLEAN® 2WR

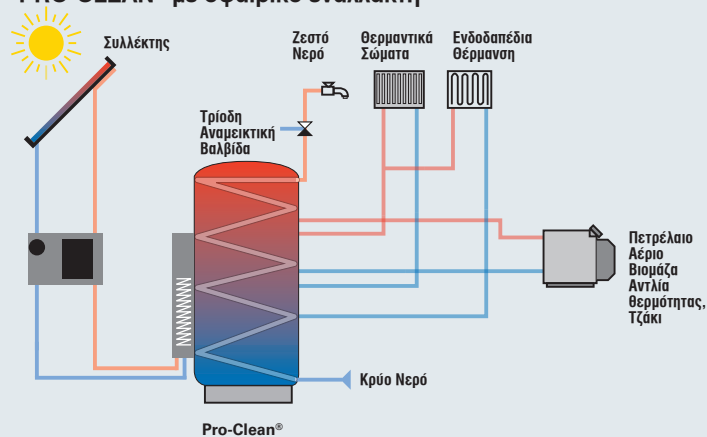
(με 2 κυματοειδείς ανοξείδωτους σωλήνες για ειδικά γρήγορη θέρμανση των Ζ.Ν.Χ)

- 1** Κυματοειδής σωλήνας από ανοξείδωτο ατσάλι (θέρμανση νερού χωρίς μικρόβια)
- 2** Σφαιρικός εναλλάκτης - για βέλτιστη στρωματοποιημένη φόρτιση χωρίς ανάμιξη στο δοχείο
- 3** Μόνωση μελαμίνης (Οι καλύτερες ιδιότητες θερμικής μόνωσης)
- 4** Οπές εισροής (για διατήρηση της διαστρωμάτωσης)

## Χαρακτηριστικά

Τύπος	Συνολικό ύψος με μόνωση	Διάμετρος με μόνωση	Διάμετρος χωρίς μόνωση	Πλάτος Α με μόνωση	Πλάτος Β με μόνωση	Ύψος κυλίνδρου	Βάρος	Περιεχόμενο δοχείο	Απλή ικανότητα αδειάσματος <sup>1)</sup>
PC 500	1,860 mm	850 mm	650 mm	1,020 mm	1,175 mm	1,820 mm	178 kg	520 l	400 l
PC 800	2,010 mm	950 mm	750 mm	1,105 mm	1,280 mm	1,975 mm	210 kg	760 l	600 l
PC 1000B	2,050 mm	1,050 mm	850 mm	1,180 mm	1,380 mm	2,020 mm	240 kg	980 l	810 l
PC 1000S	2,220 mm	990 mm	790 mm	1,140 mm	1,320 mm	2,185 mm	235 kg	980 l	810 l
PC 1250	2,300 mm	1,100 mm	900 mm	1,235 mm	1,440 mm	2,270 mm	276 kg	1,250 l	1,050 l
PC 1500	2,290 mm	1,200 mm	1,000 mm	1,320 mm	1,540 mm	2,280 mm	303 kg	1,490 l	1,290 l
PC 2000	2,380 mm	1,300 mm	1,100 mm	1,400 mm	1,640 mm	2,380 mm	360 kg	1,930 l	1,710 l
PC 2500	2,270 mm	1,500 mm	1,300 mm	1,600 mm	1,840 mm	2,350 mm	448 kg	2,430 l	2,150 l
PC 3000	2,760 mm	1,450 mm	1,250 mm	1,530 mm	1,790 mm	2,780 mm	458 kg	2,910 l	2,610 l
PC 4000	2,390 mm	1,800 mm	1,600 mm	1,830 mm	2,130 mm	2,520 mm	550 kg	3,920 l	3,560 l
PC 5000	2,900 mm	1,800 mm	1,600 mm	1,830 mm	2,130 mm	3,020 mm	630 kg	4,950 l	4,475 l
PC2WR 1500	2,290 mm	1,200 mm	1,000 mm	1,320 mm	1,540 mm	2,280 mm	334 kg	1,490 l	1,290 l
PC2WR 2000	2,380 mm	1,300 mm	1,100 mm	1,400 mm	1,640 mm	2,380 mm	393 kg	1,930 l	1,710 l
PC2WR 2500	2,270 mm	1,500 mm	1,300 mm	1,600 mm	1,840 mm	2,350 mm	483 kg	2,430 l	2,150 l
PC2WR 3000	2,760 mm	1,450 mm	1,250 mm	1,530 mm	1,790 mm	2,780 mm	493 kg	2,910 l	2,610 l
PC2WR 4000	2,390 mm	1,800 mm	1,600 mm	1,830 mm	2,130 mm	2,520 mm	585 kg	3,920 l	3,560 l
PC2WR 5000	2,900 mm	1,800 mm	1,600 mm	1,830 mm	2,130 mm	3,020 mm	665 kg	4,950 l	4,475 l

## Λειτουργικό διάγραμμα Στρωματοποιημένου δοχείου PRO-CLEAN® με σφαιρικό εναλλάκτη



## Τεχνική Περιγραφή

Μέγιστη πίεση λειτουργίας θέρμανσης	3 bar
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ζεστού νερού	6 bar
Σύνδεση ζεστού νερού	1" θηλυκό σπειρώμα V4A (no. 1.4401)
Σύνδεση κρύου νερού	1" θηλυκό σπειρώμα V4A (no. 1.4401)
Σύνδεση βοηθητικής θέρμανσης	1 1/2" θηλυκό σπειρώμα με σπή εισροής
Σύνδεση θερμόμετρου και αισθητηρίου	1/2" θηλυκό σπειρώμα
Μέγιστη θερμοκρασία	110°C

<sup>1)</sup> Ικανότητα αδειάσματος (Ζεστό νερό 38 °C) όταν το δοχείο είναι φορτισμένο στους 60°C