

| | |
|------------------------------|---|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης για σύνδεση με εξωτερικό εναλλάκτη. |
| ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | Μπόιλερ: 8 bar (10bar ειδική κατασκευή) / 90°C. |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ | VITROFLEX, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία CE, D.M.174. |
| ΜΟΝΩΣΗ | Οικολογική μόνωση ECOFIRE, 100% πολυεστέρα, $\lambda=0,036$ W/mK, Class M1 500-1.000 lit = 100mm / 1.500-2.000 lit = 130mm / 3.000-5.000 lit = 100mm |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | Ανόδιο μαγνησίου, τεστ ανοδίου, άδειασμα στον κάτω πάτο. |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ | PVC. |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | 3 χρόνια. |

Τα θερμοδοχεία **116PX** είναι κατάλληλα για παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης μέσω εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας. Όλα τα μοντέλα διαθέτουν ανακυκλοφορία και τα μοντέλα έως και 1.000 lit. έχουν την δυνατότητα να εξοπλιστούν και με ηλεκτρική αντίσταση.

Όλα τα μπόιλερ **Siccotech** διαθέτουν μόνωση από υψηλής ποιότητας μονωτικά υλικά για ελαχιστοποίηση των θερμικών τους απωλειών, τα οποία δεν περιέχουν CFC και HCFC, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2002/95/CE και 2003/11/CE.

Η εξωτερική μόνωση των δοχείων **116PX** είναι από το 100% ανακυκλώσιμο υλικό **ECOfire**, από ίνες πολυεστέρα, με συντελεστή θερμοπερατότητας $\lambda=0,036$ W/mK και αντίσταση σε φωτιά Class M1 (NF P 92-507).

Η εσωτερική επιφάνεια των δοχείων **116PX** έχει επεξεργαστεί με το υψηλής τεχνολογίας αντιδιαβρωτικό υλικό **VITROFLEX**, το οποίο είναι αδιάβροχο, διηλεκτρικό και ιδιαίτερα ανθεκτικό στις θερμικές μεταβολές και καθιστά τα μπόιλερ κατάλληλα για πόσιμο νερό σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία **CE, D.M.174**.

Αντί των ανοδίων μαγνησίου τα μπόιλερ **116PX** μπορούν να εξοπλιστούν με μόνιμο σύστημα ηλεκτρικής καθοδικής προστασίας **ACES**. Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει ηλεκτρική προστασία των μπόιλερ σε κάθε είδος νερού. Δεν χρειάζεται συντήρηση, είναι απολύτως αδιάβρωτο, αποδοτικό και έχει πολύ μικρή κατανάλωση ρεύματος.

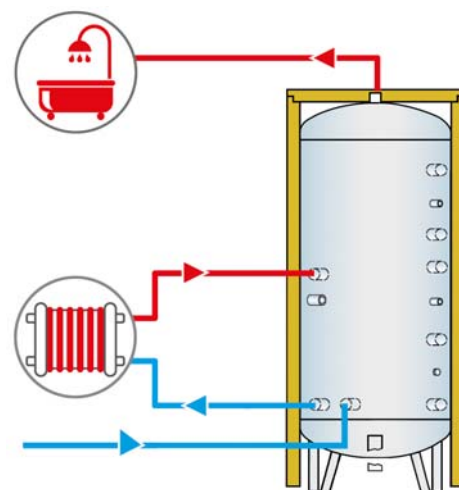
Σε όλα τα προϊόντα της **Siccotech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: προσθήκη φλάντζας επιθεώρησης, τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.

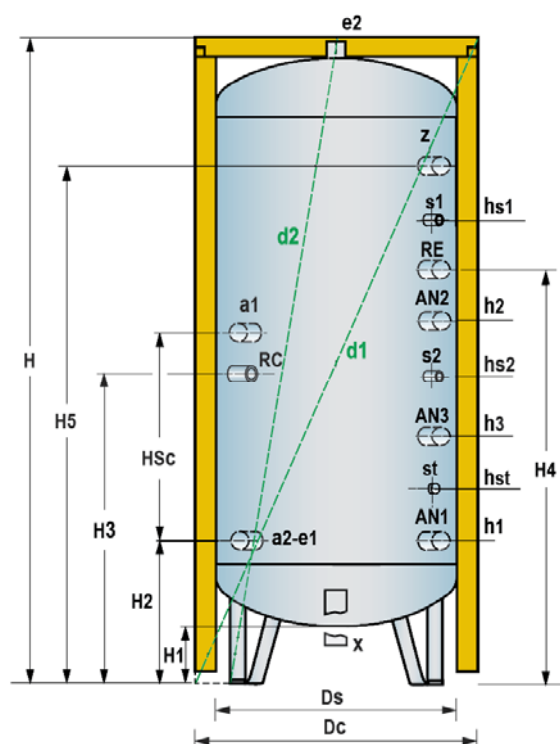
Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

Τα προϊόντα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/125/CE και 2010/30UE για την ενεργειακή απόδοση (ErP)



| Τύπος | Διαστάσεις (mm) | | | ErP | Βάρος kg |
|-------|-----------------|-----------|-------|-----|----------|
| | Διάμετρος | | Ύψος | | |
| | χωρίς μόνωση | με μόνωση | | | |
| 300 | 550 | 750 | 1.580 | C | 55 |
| 500 | 650 | 850 | 1.895 | C | 84 |
| 800 | 790 | 990 | 1.940 | C | 106 |
| 1.000 | 790 | 990 | 2.190 | C | 125 |
| 1.500 | 950 | 1.210 | 2.530 | C | 202 |
| 2.000 | 1.100 | 1.360 | 2.580 | C | 245 |
| 3.000 | 1.250 | 1.450 | 2.795 | - | 303 |
| 4.000 | 1.400 | 1.600 | 2.895 | - | 477 |
| 5.000 | 1.600 | 1.800 | 2.930 | - | 560 |





ΑΝΑΜΟΝΕΣ

- a1** = Είσοδος εναλλάκτη
- a2** = Έξοδος εναλλάκτη
- e1** = Είσοδος νερού χρήσης
- e2** = Έξοδος νερού χρήσης
- RC** = Ανακυκλοφορία
- RE** = Ηλεκτρική αντίσταση
- Z** = Βοηθητική - 2"
- s1 -s2** = Θέσεις αισθητηρίων
- st** = Θέση αισθητηρίου
- X** = Άδειασμα
- AN1-AN3** = Ανόδια - 1 ¼"

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

| Τύπος | a1-a2 | e1 | e2 | RC | RE | Z | X | s1-st | AN1 | AN2 | AN3 |
|-------|-------|------|------|----|----|----|------|-------|------|------|------|
| 300 | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ½" | 1" | 2" | - | 1 ¼" | 1/2" | - | - | 1 ¼" |
| 500 | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ½" | 1" | 2" | - | 1 ¼" | 1/2" | - | - | 1 ¼" |
| 800 | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ½" | 1" | 2" | - | 1 ¼" | 1/2" | - | - | 1 ¼" |
| 1.000 | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ½" | 1" | 2" | - | 1 ¼" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |
| 1.500 | 1 ¼" | 3" | 3" | 1" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |
| 2.000 | 1 ¼" | 3" | 3" | 1" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |
| 3.000 | 1 ¼" | 3" | 3" | 1" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |
| 4.000 | 1 ¼" | 3" | 3" | 1" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |
| 5.000 | 1 ¼" | 3" | 3" | 1" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 ¼" | 1 ¼" | - |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

| Τύπος | Ds | Dc | H | d1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | HSc | hst | hs1 | hs2 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 300 | 550 | 750 | 1.580 | 1.770 | 165 | 390 | 930 | 980 | - | 880 | 525 | 1.280 | - |
| 500 | 650 | 850 | 1.895 | 2.095 | 155 | 410 | 1.050 | 1.190 | - | 940 | 540 | 1.500 | - |
| 800 | 790 | 990 | 1.940 | 2.200 | 145 | 430 | 1.170 | 1.170 | - | 940 | 585 | 1.520 | - |
| 1.000 | 790 | 990 | 2.190 | 2.420 | 145 | 445 | 1.170 | 1.570 | - | 940 | 655 | 1.720 | - |
| 1.500 | 950 | 1.210 | 2.530 | 2.860 | 185 | 485 | 1.310 | - | 2.135 | 940 | 710 | 1.960 | 1.150 |
| 2.000 | 1.100 | 1.360 | 2.580 | 2.975 | 170 | 495 | 1.320 | - | 2.145 | 940 | 720 | 1.970 | 1.205 |
| 3.000 | 1.250 | 1.450 | 2.795 | 3.170 | 150 | 520 | 1.345 | - | 2.370 | 940 | 745 | 2.245 | 1.230 |
| 4.000 | 1.400 | 1.600 | 2.895 | 3.330 | 155 | 560 | 1.385 | - | 2.410 | 940 | 785 | 2.285 | 1.270 |
| 5.000 | 1.600 | 1.800 | 2.930 | 3.460 | 130 | 575 | 1.400 | - | 2.425 | 940 | 800 | 2.300 | 1.285 |

| | |
|------------------------------|--|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης για σύνδεση με εξωτερικό εναλλάκτη. |
| ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | Μπόιλερ: 8 bar (10bar ειδική κατασκευή) / 90°C. |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ | VITROFLEX, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία CE, D.M.174. |
| ΜΟΝΩΣΗ | Οικολογική μόνωση ECOFIRE, 100% πολυεστέρας, $\lambda=0,036$ W/mK, Class M1 1.500-2.000 lit = 130mm / 3.000-5.000 lit = 100mm |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | Ανόδιο μαγνησίου, τεστ ανοδίου, άδειασμα στον κάτω πάτο, ανθρωποθυρίδα. |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ | PVC. |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | 3 χρόνια. |

Τα δοχεία αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης **116PX Low** είναι κατάλληλα για παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης μέσω εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας. Είναι δοχεία ειδικής κατασκευής με χαμηλό ύψος κατάλληλα για χαμηλούς χώρους.

Η εσωτερική επιφάνεια των δοχείων έχει επεξεργαστεί με το υψηλής τεχνολογίας αντιδιαβρωτικό υλικό **VITROFLEX**, το οποίο είναι αδιάβροχο, διηλεκτρικό και ιδιαίτερα ανθεκτικό στις θερμικές μεταβολές και καθιστά τα μπόιλερ κατάλληλα για πόσιμο νερό σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία **CE, D.M.174**.

Όλα τα μπόιλερ **SICCtech** διαθέτουν μόνωση από υψηλής ποιότητας μονωτικά υλικά για ελαχιστοποίηση των θερμικών τους απωλειών, τα οποία δεν περιέχουν CFC και HCFC, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2002/95/CE και 2003/11/CE.

Αντί των ανοδίων μαγνησίου τα μπόιλερ **116PX Low** μπορούν να εξοπλιστούν με μόνιμο σύστημα ηλεκτρικής καθοδικής προστασίας **ACES**. Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει ηλεκτρική προστασία των μπόιλερ σε κάθε είδος νερού. Δεν χρειάζεται συντήρηση, είναι απολύτως αδιάβρωτο, αποδοτικό και έχει πολύ μικρή κατανάλωση ρεύματος.

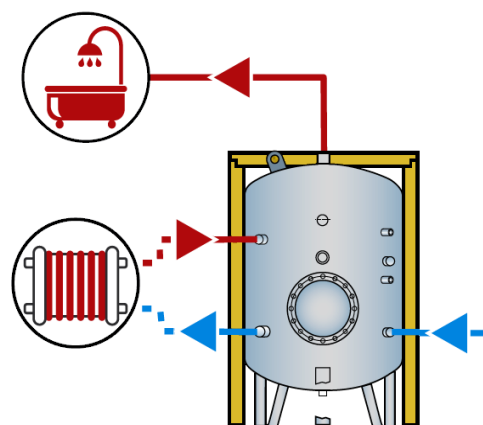
Σε όλα τα προϊόντα της **SICCtech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), ειδικές κατασκευές για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.

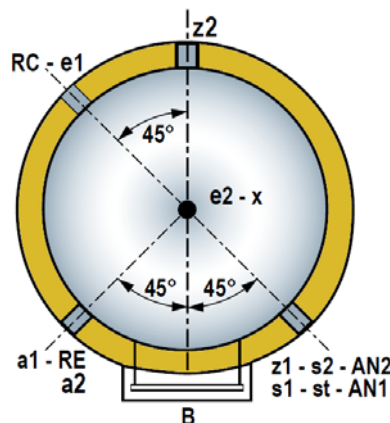
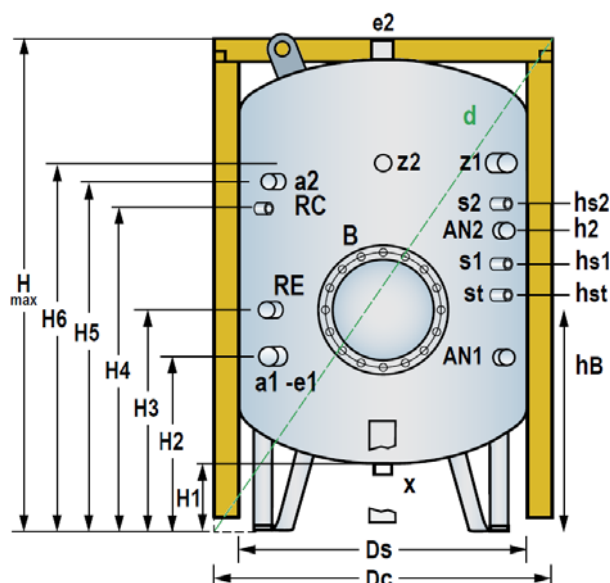


Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

Τα προϊόντα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/125/CE και 2010/30UE για την ενεργειακή απόδοση (ErP)

| Τύπος | Διαστάσεις (mm) | | | ErP | Βάρος kg |
|--------|-----------------|-----------|-------|-----|----------|
| | Διάμετρος | | Ύψος | | |
| | Χωρίς μόνωση | Με μόνωση | | | |
| 1.500 | 1.100 | 1.360 | 2.080 | C | 202 |
| 2000 | 1.250 | 1.510 | 2.080 | C | 245 |
| 2500 | 1.400 | 1.600 | 2.000 | - | 300 |
| 3.000 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | - | 340 |
| 3.000B | 1.400 | 1.600 | 2.300 | - | 340 |
| 4.000 | 1.900 | 2.100 | 2.000 | - | 500 |
| 4.000B | 1.600 | 1.800 | 2.500 | - | 500 |
| 5.000 | 1.900 | 2.100 | 2.250 | - | 560 |





ΑΝΑΜΟΝΕΣ

- a1 = Είσοδος εναλλάκτη
- a2 = Έξοδος εναλλάκτη
- e1 = Είσοδος νερού χρήσης
- e2 = Έξοδος νερού χρήσης
- RC = Ανακυκλοφορία
- RE = Ηλεκτρική αντίσταση
- Z1 ή Z2 = Βοηθητική - 2"
- s1 - s2 = Θέσεις αισθητηρίων
- st = Θέση αισθητηρίου
- X = Αδειασμα
- AN1-AN2 = Ανόδια - 1 1/4"
- B = Φλάντζα - Φεσ.410

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

| Τύπος | a1-a2 | e1 | e2 | RC | RE | Z1 | Z2 | X | s1-st | AN1 | AN2 |
|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------|--------|
| 1.500 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | 2" | - | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 2000 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | 2" | - | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 2500 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | 2" | - | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 3.000 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 3.000B | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 4.000 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 4.000B | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| 5.000 | 1 1/4" | 3" | 3" | 1" | 2" | - | 2" | 3" | 1/2" | 1 1/4" | 1 1/4" |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

| Τύπος | Ds | Dc | H _{max} | d1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | hst | hs1 | hs2 |
|--------|-------|-------|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1.500 | 1.100 | 1.360 | 2.080 | 2.545 | 170 | 495 | 685 | 1.120 | 1.235 | 1.595 | 720 | 920 | 1.420 |
| 2.000 | 1.250 | 1.510 | 2.080 | 2.630 | 150 | 520 | 745 | 1.345 | 1.460 | 1.570 | 745 | 945 | 1.395 |
| 2.500 | 1.400 | 1.600 | 2.000 | 2.585 | 155 | 560 | 850 | 1.185 | 1.300 | 1.410 | 785 | 985 | 1.285 |
| 3.000 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.715 | 130 | 575 | 865 | 1.200 | 1.315 | 1.400 | 800 | 1.000 | 1.400 |
| 3.000B | 1.400 | 1.600 | 2.300 | 2.815 | 155 | 560 | 850 | 1.385 | 1.500 | 1.810 | 785 | 1.185 | 1.685 |
| 4.000 | 1.900 | 2.100 | 2.000 | 2.925 | 130 | 640 | 930 | 1.165 | 1.350 | 1.390 | 865 | 1.015 | 1.350 |
| 4.000B | 1.600 | 1.800 | 2.500 | 3.100 | 130 | 575 | 865 | 1.400 | 1.515 | 1.925 | 800 | 1.285 | 1.800 |
| 5.000 | 1.900 | 2.100 | 2.250 | 3.100 | 120 | 630 | 855 | 1.405 | 1.520 | 1.630 | 855 | 1.055 | 1.505 |

Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

Τα προϊόντα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/125/CE και 2010/30UE για την ενεργειακή απόδοση (ErP)