

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, $\lambda=0,036$ W/mK, Class 1 (UNI 9177) 300-1.000 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**, με συντελεστή θερμοπερατότητας $\lambda=0,036$ W/mK και αντίσταση σε φωτιά Class 1 (UNI 9177).

Η εσωτερική επιφάνεια των δοχείων **116PX** έχει επεξεργαστεί με το υψηλής τεχνολογίας αντιδιαβρωτικό υλικό **VITROFLEX**, το οποίο είναι αδιάβροχο, διηλεκτρικό, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις θερμικές μεταβολές και κατάλληλο για επαφή με 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.

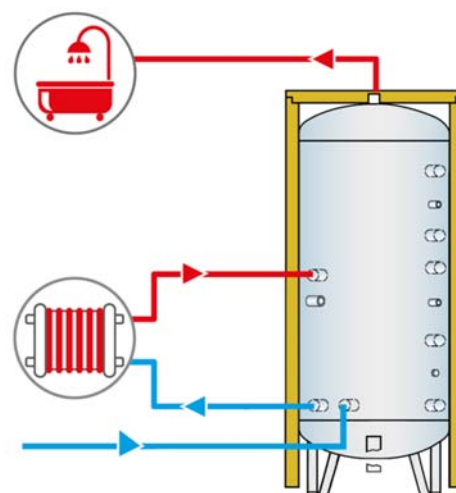
Σε όλα τα προϊόντα της **Siccotech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: προσθήκη φλάντζας επιθεώρησης, τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.

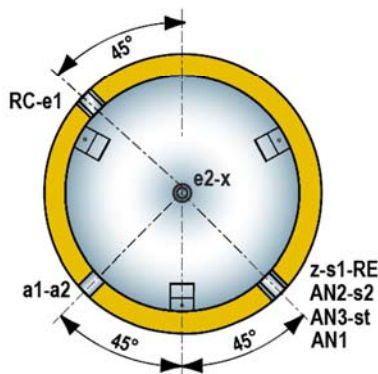
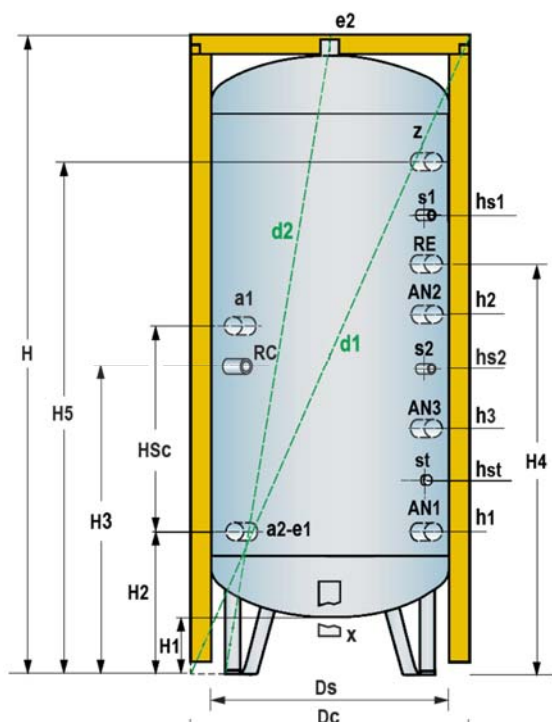
Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

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	235
2.000	1.100	1.360	2.580	C	280
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"	-

* Τα δοχεία 1500 - 5000 lit. δεν έχουν θέση για ηλεκτρική αντίσταση. Μπορεί να προβλεφθεί θέσης για ηλεκτρική αντίσταση κατά την παραγγελία.

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, λ=0,036 W/mK, Class 1 (UNI 9177) 1.500-2.000 lit = 130mm / 2.500-5.000 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, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις θερμικές μεταβολές και κατάλληλο για επαφή με 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.

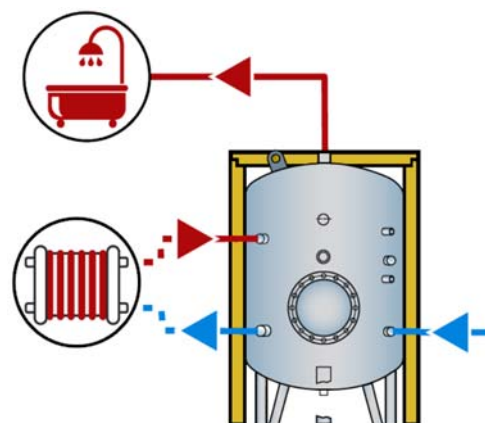
Σε όλα τα προϊόντα της **SICCtech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), ειδικές κατασκευές για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.

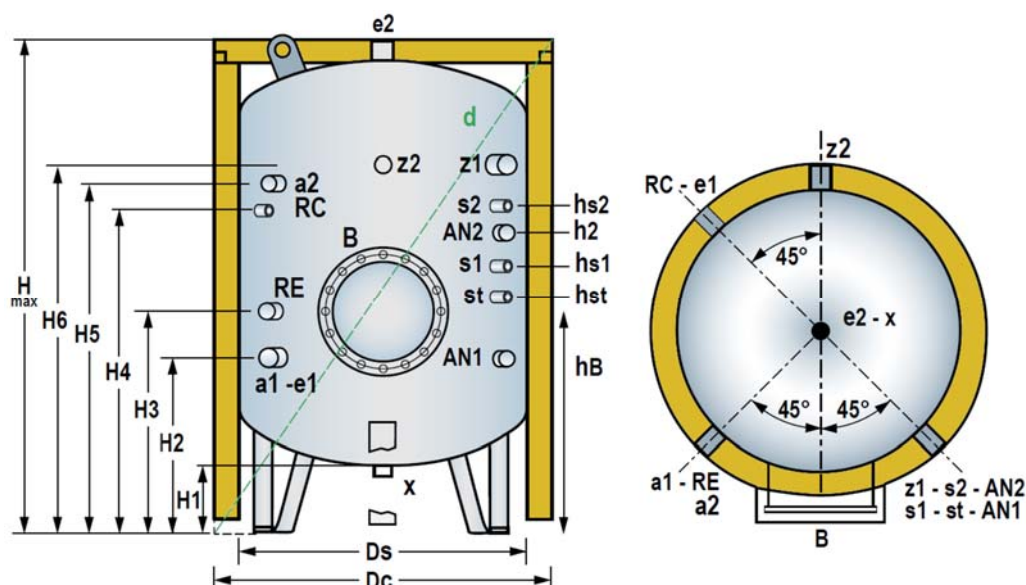


Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

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	240
2.000	1.250	1.510	2.080	C	285
2.500	1.400	1.600	2.000	-	310
3.000	1.600	1.800	2.000	-	350
3.000B	1.400	1.600	2.300	-	350
4.000	1.900	2.100	2.000	-	450
4.000B	1.600	1.800	2.500	-	450
5.000	1.900	2.100	2.250	-	600





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	Hmax	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)