

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μπόιλερ διπλής ενέργειας με ένα αφαιρούμενο εναλλάκτη ατμού.
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Μπόιλερ: 8 bar / 80°C.
	Εναλλάκτες 1,61-3,37m ² : 12 bar / 191,7 °C
	Εναλλάκτης 4,85 m ² : 8 bar / 175,4 °C
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	VITROFLEX, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία CE, D.M.174.
ΜΟΝΩΣΗ	Οικολογική μόνωση ECOFIRE από ίνες πολυεστέρα, λ=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, κιτ αδειάσματος με βάνα.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	PVC.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια.

Τα μπόιλερ **EVAP** διαθέτουν έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη από ανοξείδωτο ατσάλι (AISI 316L) ειδικό για δίκτυα ατμού.

Η φλάντζα των δοχείων είναι συμπαγής και ειδικά κατασκευασμένη ώστε μην υπερθερμαίνεται από τον ατμό, γεγονός που θα οδηγούσε σε καταστροφή της αντιδιαβρωτικής επίστρωσης του δοχείου και θα επιτάχυνε την διάβρωσή του.

Τα μπόιλερ **EVAP** διαθέτουν ανόδια μαγνησίου, τεστ ανοδίου και αναμονή για ηλεκτρική αντίσταση και ανακυκλοφορία.

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.

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

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.**



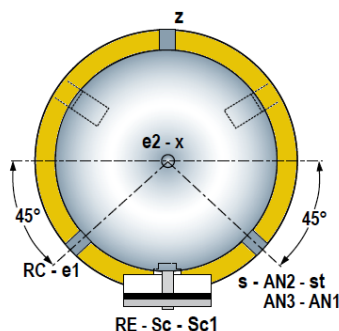
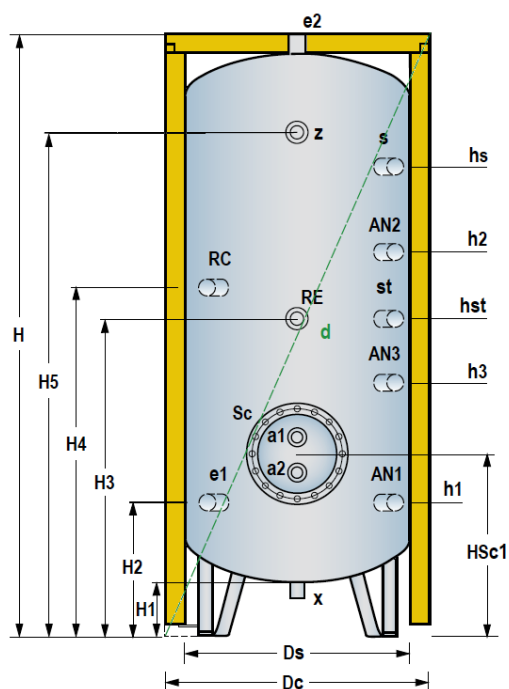
Αντί των ανοδίων μαγνησίου τα μπόιλερ **EVAP** μπορούν να εξοπλιστούν με μόνιμο σύστημα ηλεκτρικής καθοδικής προστασίας **ACES**. Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει ηλεκτρική προστασία των μπόιλερ σε κάθε είδος νερού. Δεν χρειάζεται συντήρηση, είναι απολύτως αδιάβροχο, αποδοτικό και έχει πολύ μικρή κατανάλωση 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 είναι σύμφωνα με τις οδηγίες 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3) και 2009/125/CE & 2010/30UE για την ενεργειακή απόδοση (ErP)

Τύπος		Διαστάσεις (mm)			Βάρος kg	ErP
		Ds	Διάμετρος	Ύψος		
500	1	650	850	1.895	110	C
800	1,5	790	990	1.940	150	C
1.000	2	790	990	2.190	170	C
1.500	3	950	1.210	2.530	245	C
2.000	3	1.100	1.360	2.580	300	C
2.500	3	1.250	1.450	2.605	345	-
3.000	3	1.250	1.450	2.795	370	-
4.000	4	1.400	1.600	2.895	560	-
5.000	5	1.600	1.800	2.930	650	-





ΑΝΑΜΟΝΕΣ

- a1** = Είσοδος εναλλάκτη
- a2** = Έξοδος εναλλάκτη
- e1** = Είσοδος νερού χρήσης
- e2** = Έξοδος νερού χρήσης
- RC** = Ανακυκλοφορία
- Z** = Βοηθητική - 2"
- s** = Θέση αισθητηρίου
- st** = Θέση αισθητηρίου
- tr** = Θέση αισθητηρίου
- X** = Αδειασμα
- AN1-AN3** = Ανόδια - 1 1/4"

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

Τύπος	a1-a2	e1	e2	AN1	AN2	AN3	tr	Z	s	st	RC	X
500	2"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	1 1/4"	1"	-	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
800	2"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	1 1/4"	1"	-	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
1.000	2"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	1 1/4"	1"	-	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
1.500	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
2.000	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
2.500	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
3.000	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
4.000	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"
5.000	2"	3"	3"	1 1/4"	1 1/4"	-	1"	2"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

Τύπος	Ds	Dc	H	H1	H2	H3	H4	H5	HSc	hst	hs	d1
500	650	850	1.895	155	415	855	1.055	-	595	855	1.405	2.095
800	790	990	1.940	145	430	870	1.070	-	610	870	1.420	2.200
1.000	790	990	2.190	145	430	1.070	1.170	-	660	1.070	1.670	2.420
1.500	950	1.210	2.530	185	485	1.210	1.510	2.135	730	1.210	1.960	2.860
2.000	1.100	1.360	2.580	170	495	1.220	1.520	2.145	740	1.220	1.970	2.975
2.500	1.250	1.450	2.605	150	510	1.235	1.535	2.160	755	1.235	1.985	3.000
3.000	1.250	1.450	2.795	150	510	1.235	1.685	2.360	755	1.235	2.235	3.170
4.000	1.400	1.600	2.895	185	590	1.305	1.755	2.430	825	1.305	2.305	3.330
5.000	1.600	1.800	2.930	130	575	1.290	1.740	2.415	810	1.290	2.290	3.460