

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μπόιλερ με έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη.
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Μπόιλερ: 8 bar (10bar ειδική κατασκευή) / 90°C. Εναλλάκτη: 12 bar / 110°C.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	VITROFLEX, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία CE, D.M.174.
ΜΟΝΩΣΗ	Οικολογική μόνωση ECOFIRE, 100% πολυεστέρα, λ=0,036 W/mK, Class M1 300-1.000 lit = 100mm / 1.500-2.000 lit = 130mm / 3.000-5.000 lit = 100mm
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Ανόδιο μαγνησίου, τεστ ανοδίου.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	PVC.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια.

Τα μπόιλερ **EVPXX** διαθέτουν έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη για σύνδεσή με λέβητα. Μπορούν να εξοπλιστούν είτε με χάλκινο εναλλάκτη, κατασκευασμένο από πτερυγιοφόρο χαλκό διαμορφωμένο σε σπείρες, ώστε να εξασφαλίζεται ο μεγαλύτερος δυνατός συντελεστής μετάδοσης της θερμότητας, είτε με ανοξειδωτο εναλλάκτη τύπου U για μεγαλύτερη ακόμα απόδοση.

Όλα τα μπόιλερ **EVPXX** διαθέτουν θέση για ανακυκλοφορία και μια αναμονή 2" για προσθήκη ηλεκτρικής αντίστασης.

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 εξωτερική μόνωση των δοχείων **116PX** είναι από το 100% ανακυκλώσιμο υλικό **ECOfire**, από ίνες πολυεστέρα, 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 **EVPXX** 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.

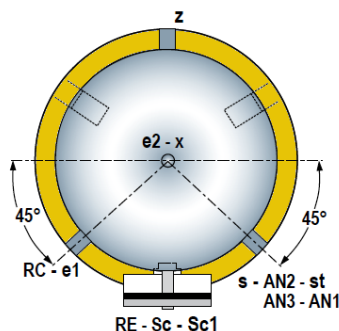
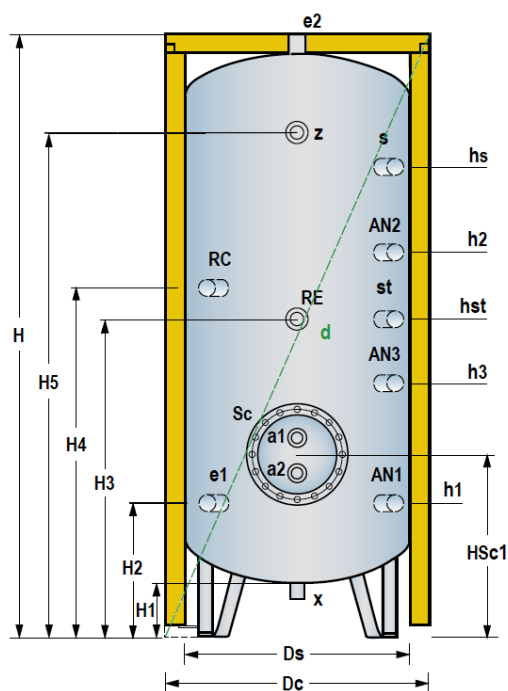
Στα προϊόντα της **SICCtech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), ειδικές κατασκευές για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.



Τύπος	Διαστάσεις (mm)			ErP	Βάρος kg
	Διάμετρος		Ύψος		
	Χωρίς μόνωση	Με μόνωση			
300	550	750	1.580	C	75
500	650	850	1.895	C	105
800	790	990	1.940	C	140
1.000	790	990	2.190	C	160
1.500	950	1.210	2.530	C	235
2.000	1.100	1.360	2.580	C	295
2.500	1.250	1.450	2.605	-	335
3.000	1.250	1.450	2.795	-	360
4.000	1.400	1.600	2.895	-	545
5.000	1.600	1.800	2.930	-	635

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)


ΑΝΑΜΟΝΕΣ

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

ΑΝΑΜΟΝΕΣ

Τύπος	a1-a2	e1	e2	RC	RE	Z	X	s-st	AN1	AN2	AN3
300	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	2"	-	1 1/2"	1/2"	-	-	1 1/4"
500	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	2"	-	1 1/2"	1/2"	-	-	1 1/4"
800	2"	1 1/4"	1 1/2"	1"	2"	-	1 1/2"	1/2"	-	-	1 1/4"
1.000	2"	1 1/4"	1 1/2"	1"	2"	-	1 1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
1.500	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
2.000	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
2.500	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
3.000	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
4.000	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-
5.000	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	-

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

Τύπος	Ds	Dc	H	H1	H2	H3	H4	H5	HSc	hst	hs1	d
300	550	750	1.580	165	390	830	930	-	480	830	1.230	1.770
500	650	850	1.895	155	410	850	1.050	-	500	850	1.400	2.095
800	790	990	1.940	145	430	1.070	1.170	-	560	1.070	1.520	2.200
1.000	790	990	2.190	145	430	1.070	1.170	-	610	1.070	1.670	2.420
1.500	950	1.210	2.530	185	485	1.110	1.310	2.135	670	1.110	1.960	2.860
2.000	1.100	1.360	2.580	170	495	1.220	1.520	2.145	705	1.220	1.970	2.975
2.500	1.250	1.450	2.605	150	520	1.245	1.545	2.170	730	1.245	1.995	3.000
3.000	1.250	1.450	2.795	150	520	1.245	1.695	2.370	730	1.245	2.245	3.170
4.000	1.400	1.600	2.895	155	570	1.285	1.735	2.410	770	1.285	2.285	3.330
5.000	1.600	1.800	2.930	130	585	1.300	1.750	2.425	785	1.300	2.300	3.460

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ								
Τύπος	Χάλκινος		Ανοξειδωτος					
		a1-a2		a1-a2				
300	0,94	3/4" - 1"	0,75	1"	27	45	704	254
500	1,79	3/4" - 1"	1,0	1"	32	63	834	366
800	2,27	3/4" - 1"	1,5	2"	56	57	1.459	607
1.000	3,17	3/4" - 1"	2,0	2"	74	54	1.929	776
1.500	3,60	1" - 1 1/4"	3,0	2"	94	64	2.450	1.090
2.000	4,54	1" - 1 1/4"	4,0	2"	150	54	3.909	1.561
2.500	5,26	1" - 1 1/4"	5,0	2"	174	58	4.535	1.892
3.000	5,26	1" - 1 1/4"	6,0	2"	200	60	5.212	2.232
4.000	6,34	1" - 1 1/4"	8,0	2"	289	56	7.532	3.073
5.000	6,34	1" - 1 1/4"	10,0	2"	336	60	8.756	3.732

(1) Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για θερμοκρασία εισόδου 80°C και θερμοκρασία εισόδου νερού χρήσης 12°C.

(2) Ο χρόνος που απαιτείται για να αυξηθεί η θερμοκρασία του νερού από τους 12°C στους 60°C.

(3) / (4) Παροχή ζεστού νερού στους 45°C σε συνεχή ροή / στα πρώτα 10 λεπτά.

Τα παραπάνω μεγέθη εναλλακτών είναι η πρόταση της εταιρίας μας και δεν είναι δεσμευτικά. Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης εναλλακτών διαφορετικών από αυτών του παραπάνω πίνακα, ανάλογα με την επιθυμία του πελάτη.

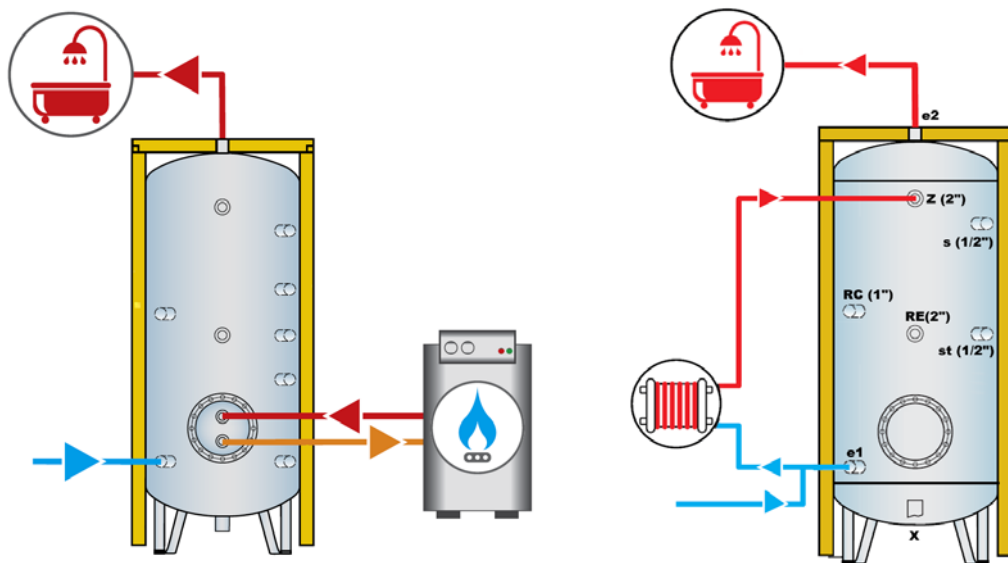
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Νο1

Τα μπόιλερ **EVPXX** έχουν τη δυνατότητα να δεχθούν έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη για σύνδεσή με λέβητα. Μπορούν να εξοπλιστούν είτε με ανοξειδωτο εναλλάκτη τύπου U είτε με χάλκινο εναλλάκτη, κατασκευασμένο από πτερυγοφόρο χαλκό διαμορφωμένο σε σπείρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Νο2

Τα μπόιλερ **EVPXX** μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης μέσω εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας. Στην εφαρμογή αυτή δεν τοποθετείται εναλλάκτης και η φλάντζα χρησιμοποιείται ως θυρίδα καθαρισμού. Ο εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας συνδέεται στις θέσεις e1 και Z. Η αναμονή Z υπάρχει εργοστασιακά στα δοχεία από 1.500 - 5.000 lit. Για δοχεία μικρότερου όγκου μπορεί να προστεθεί κατόπιν παραγγελίας, με επιπλέον κόστος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ



ΑΝΑΜΟΝΕΣ

- e1 = Είσοδος νερού χρήσης
- e2 = Έξοδος νερού χρήσης
- RC = Ανακυκλοφορία - 1"
- AN1-AN2 = Ανόδια - 1 1/4"
- RE = Ηλεκτρική αντίσταση - 2"
- Z = Βοηθητική - 2"
- X = Βάνα αδειάσματος - 1 1/4"

ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΕΠΙΚΑΣΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

Επιφάνεια m ²	Ισχύς kW	Διάμετρος mm	Μήκος mm	Αναμονές a1-a2	Κέντρα mm	Χωρητικ. lit.
0,76	16	138	400	3/4" - 1"	70	0,60
0,94	18	138	400	3/4" - 1"	70	0,74
1,21	22	142	410	3/4" - 1"	70	0,95
1,38	25	170	420	3/4" - 1"	70	1,08
1,79	33	170	470	3/4" - 1"	70	1,41
2,27	40	170	570	3/4" - 1"	70	1,79
3,17	57	190	680	3/4" - 1"	70	2,51
3,60 / 2	65	190	660	1" - 1 1/4"	120	2,85
4,54 / 2	90	240	580	1" - 1 1/4"	120	3,60
5,26 / 2	100	240	670	1" - 1 1/4"	120	4,14
6,34 / 2	115	243	780	1" - 1 1/4"	120	5,10



Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για: θερμοκρασία εισόδου στον εναλλάκτη 80 °C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.

ΑΝΟΞΕΙΩΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

Επιφάνεια m ²	Ισχύς kW		Διάμετρος φλάντζας	Μήκος mm	Αναμονές a1-a2	Χωρητικ. lit.
	80°C ⁽¹⁾	60°C ⁽²⁾				
0,75	27	9,9	300	432	1"	4,0
1,0	32	13,3	300	514	1"	5,0
1,5	56	19,9	380	754	2"	8,5
2,0	74	26,5	380	593	2"	10,5
3,0	94	39,8	380	708	2"	14,0
4,0	150	53,0	430	800	2"	19,0
5,0	174	66,3	430	859	2"	22,0
6,0	200	79,5	430	1.000	2"	24,8
8,0	289	106,0	430	1.439	2"	33,0
10,0	336	132,5	430	1.669	2"	40,0



Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για θερμοκρασίες:

- (1) εισόδου πρωτεύοντος 80°C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.
- (2) εισόδου πρωτεύοντος 60°C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μπόιλερ χαμηλού ύψους, με έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη.
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Μπόιλερ: 8 bar (10bar ειδική κατασκευή) / 90°C. Εναλλάκτη: 12 bar / 110°C.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	VITROFLEX, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία CE, D.M.174.
ΜΟΝΩΣΗ	Οικολογική μόνωση ECOFIRE, 100% πολυεστέρα, λ=0,036 W/mK, Class M1 1.500-2.000 lit = 130mm / 3.000-5.000 lit = 100mm
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Ανόδιο μαγνησίου, τεστ ανοδίου.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	PVC.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια.

Τα μπόιλερ **EVPXX Low** είναι δοχεία ειδικής κατασκευής με χαμηλό ύψος ιδανικά για χώρους με μικρό ύψος οροφής. Διαθέτουν έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη για σύνδεσή τους με λέβητα. Μπορούν να εξοπλιστούν είτε με ανοξείδωτο εναλλάκτη τύπου U είτε με χάλκινο εναλλάκτη, κατασκευασμένο από πτερυγιοφόρο χαλκό διαμορφωμένο σε σπείρες.

Όλα τα μπόιλερ **EVPXX Low** διαθέτουν ανακυκλοφορία και αναμονή 2" για προσθήκη ηλεκτρικής αντίστασης.

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 **EVPXX Low** είναι από το 100% ανακυκλώσιμο υλικό **ECOfire**, από ίνες πολυεστέρα, 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 **EVPXX 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.

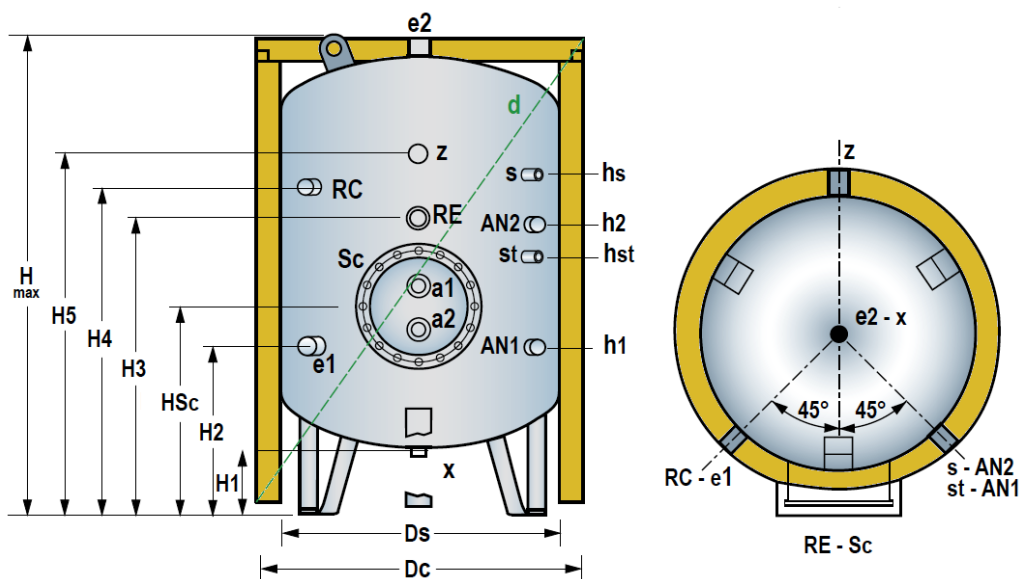
Σε όλα τα προϊόντα της **Siccotech** υπάρχει η δυνατότητα τροποποιήσεων και ειδικών κατασκευών όπως: τροποποίηση των αναμονών (πχ μεγαλύτερες αναμονές), ειδικές κατασκευές για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, αντοχή σε υψηλότερες πιέσεις κ.α.



Τύπος	Διαστάσεις (mm)			ErP	Βάρος kg
	Διάμετρος		Ύψος		
	Χωρίς μόνωση	Με μόνωση			
1.500	1.100	1.360	2.080	C	235
2.000	1.250	1.510	2.080	C	295
2.500	1.400	1.600	2.000	-	335
3.000	1.600	1.800	2.000	-	360
3.000 B	1.400	1.600	2.300	-	360
4.000	1.900	2.100	2.000	-	454
4.000 B	1.600	1.800	2.500	-	454
5.000	1.900	2.100	2.250	-	635

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)



ΑΝΑΜΟΝΕΣ	
$a1$	= Είσοδος εναλλάκτη
$a2$	= Έξοδος εναλλάκτη
$e1$	= Είσοδος νερού χρήσης
$e2$	= Έξοδος νερού χρήσης
RC	= Ανακυκλοφορία
RE	= Ηλεκτρική αντίσταση
Z	= Βοηθητική - 2"
s	= Θέση αισθητηρίου
st	= Θέση αισθητηρίου
X	= Άδειασμα
$AN1-AN2$	= Ανόδια - 1 1/4"

ΑΝΑΜΟΝΕΣ												
Τύπος	$a1$	$a2$	$e1$	$e2$	RC	RE	Z	X	$s-st$	$AN1$	$AN2$	
1.500	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
2.000	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
2.500	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
3.000	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
3.000 B	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
4.000	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
4.000 B	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	
5.000	2"	2"	3"	3"	1"	2"	2"	3"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)												
Τύπος	Ds	Dc	H_{max}	$H1$	$H2$	$H3$	$H4$	$H5$	HSc	hst	hs	d
1.500	1.100	1.360	2.080	170	495	1.120	1.220	1.570	705	1.120	1.570	2.545
2.000	1.250	1.510	2.080	150	520	1.080	1.395	1.570	730	1.080	1.545	2.630
2.500	1.400	1.600	2.000	155	560	1.120	1.185	1.410	770	985	1.385	2.585
3.000	1.600	1.800	2.000	130	575	1.085	1.150	1.400	785	1.085	1.400	2.715
3.000 B	1.400	1.600	2.300	155	570	1.185	1.385	1.810	770	1.185	1.685	2.825
4.000	1.900	2.100	2.000	130	640	1.200	1.345	1.390	850	1.065	1.380	2.925
4.000 B	1.600	1.800	2.500	130	585	1.300	1.250	1.925	785	1.300	1.800	3.100
5.000	1.900	2.100	2.250	120	630	1.190	1.455	1.655	840	1.190	1.605	3.100

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)

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ								
Τύπος	Χάλκινος		Ανοξειδωτος					
		a1-a2		a1-a2	(1)	(2)	(3)	(4)
1.500	3,60	1" - 1 ¼"	3,0	2"	94	64	2.450	1.090
2.000	4,54	1" - 1 ¼"	4,0	2"	150	54	3.909	1.561
2.500	5,26	1" - 1 ¼"	5,0	2"	174	58	4.535	1.892
3.000	6,34	1" - 1 ¼"	6,0	2"	200	60	5.212	2.232
3.000 B	6,34	1" - 1 ¼"	6,0	2"	200	60	5.212	2.232
4.000	6,34	1" - 1 ¼"	8,0	2"	289	56	7.532	3.073
4.000 B	6,34	1" - 1 ¼"	8,0	2"	289	56	7.532	3.073
5.000	6,34	1" - 1 ¼"	10,0	2"	336	60	8.756	3.732

(1) Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για θερμοκρασία εισόδου 80°C και θερμοκρασία εισόδου νερού χρήσης 12°C.

(2) Ο χρόνος που απαιτείται για να αυξηθεί η θερμοκρασία του νερού από τους 12°C στους 60°C.

(3) / (4) Παροχή ζεστού νερού στους 45°C σε συνεχή ροή / στα πρώτα 10 λεπτά.

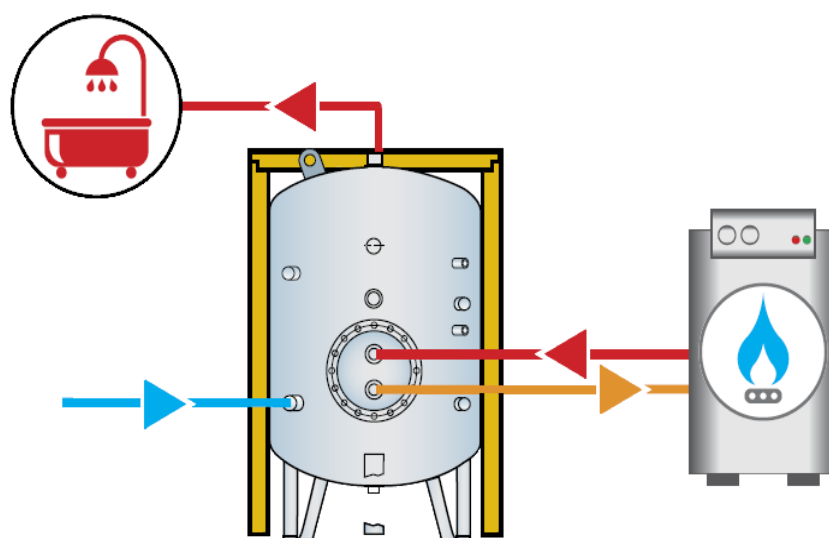
Τα παραπάνω μεγέθη εναλλακτών είναι η πρόταση της εταιρίας μας και δεν είναι δεσμευτικά. Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης εναλλακτών διαφορετικών από αυτών του παραπάνω πίνακα, ανάλογα με την επιθυμία του πελάτη.

Τα μπόιλερ **EVPXX Low** έχουν τη δυνατότητα να δεχθούν έναν αφαιρούμενο εναλλάκτη για σύνδεσή τους με λέβητα.

Μπορούν να εξοπλιστούν είτε με ανοξειδωτο εναλλάκτη τύπου U, είτε με χάλκινο εναλλάκτη κατασκευασμένο από πτερυγιοφόρο χαλκό διαμορφωμένο σε σπείρες.

Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης εναλλακτών διαφορετικών από αυτών του παραπάνω πίνακα, ανάλογα με την επιθυμία του πελάτη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΕΠΙΚΑΣΣΙΤΕΡΩΜΕΝΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

Επιφάνεια m ²	Ισχύς kW	Διάμετρος mm	Μήκος mm	Αναμονές a1-a2	Κέντρα mm	Χωρητικ. lit.
0,76	16	138	400	3/4" - 1"	70	0,60
0,94	18	138	400	3/4" - 1"	70	0,74
1,21	22	142	410	3/4" - 1"	70	0,95
1,38	25	170	420	3/4" - 1"	70	1,08
1,79	33	170	470	3/4" - 1"	70	1,41
2,27	40	170	570	3/4" - 1"	70	1,79
3,17	57	190	680	3/4" - 1"	70	2,51
3,60 / 2	65	190	660	1" - 1 1/4"	120	2,85
4,54 / 2	90	240	580	1" - 1 1/4"	120	3,60
5,26 / 2	100	240	670	1" - 1 1/4"	120	4,14
6,34 / 2	115	243	780	1" - 1 1/4"	120	5,10



Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για: θερμοκρασία εισόδου στον εναλλάκτη 80 °C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.

ΑΝΟΞΕΙΩΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

Επιφάνεια m ²	Ισχύς kW		Διάμετρος φλάντζας	Μήκος mm	Αναμονές a1-a2	Χωρητικ. lit.
	80°C ⁽¹⁾	60°C ⁽²⁾				
0,75	27	9,9	300	432	1"	4,0
1,0	32	13,3	300	514	1"	5,0
1,5	56	19,9	380	754	2"	8,5
2,0	74	26,5	380	593	2"	10,5
3,0	94	39,8	380	708	2"	14,0
4,0	150	53,0	430	800	2"	19,0
5,0	174	66,3	430	859	2"	22,0
6,0	200	79,5	430	1.000	2"	24,8
8,0	289	106,0	430	1.439	2"	33,0
10,0	336	132,5	430	1.669	2"	40,0



Μέγιστη ισχύς εναλλάκτη υπολογισμένη για θερμοκρασίες:

- (1) εισόδου πρωτεύοντος 80°C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.
- (2) εισόδου πρωτεύοντος 60°C, θερμοκρασία εισόδου / εξόδου νερού χρήσης 12/45°C και συνεχή κατανάλωση.