

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	Δοχείο αδρανείας με ανοξείδωτο εναλλάκτη για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	Δοχείο: 3 bar / 99°C. Χαλύβδινος εναλλάκτης: 12 bar / 99°C.
<b>ΜΟΝΩΣΗ</b>	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm.
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ</b>	Κάλυμμα από PVC σε κίτρινο χρώμα.
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>	5 χρόνια.

**EVO BASIC 1:** Δοχείο αδρανείας με κυματοειδή ανοξείδωτο AISI 316L εναλλάκτη ZNX.

**EVO BASIC 2:** Δοχείο αδρανείας με κυματοειδή ανοξείδωτο AISI 316L εναλλάκτη ZNX και ένα χαλύβδινο εναλλάκτη.

Το θερμοδοχείο **EVO BASIC 1** αποτελείται από το εξωτερικό δοχείο (δοχείο αδρανείας), στο οποίο κυκλοφορεί το νερό του συστήματος της κεντρικής θέρμανσης και έναν κυματοειδή ανοξείδωτο εναλλάκτη (AISI316L) πολύ μεγάλης επιφάνειας συναλλαγής, για παρασκευή ζεστού νερού χρήσης. Με τον τρόπο αυτό η παραγωγή του ζεστού νερού χρήσης γίνεται τη στιγμή της ζήτησης. Στο σύστημα δεν υπάρχει πια καθόλου στάσιμο νερό χρήσης, το οποίο σε συνδυασμό με το ότι ο όγκος του νερού στον εναλλάκτη είναι σχετικά μικρός ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο βακτηριδιακής μόλυνσης (λεγιονέλα). Χάρη στην κυματοειδή μορφή του εναλλάκτη δεν επιτρέπεται η επικάλυψη αλάτων και γι' αυτό είναι ιδανικά για περιοχές με σκληρό νερό.

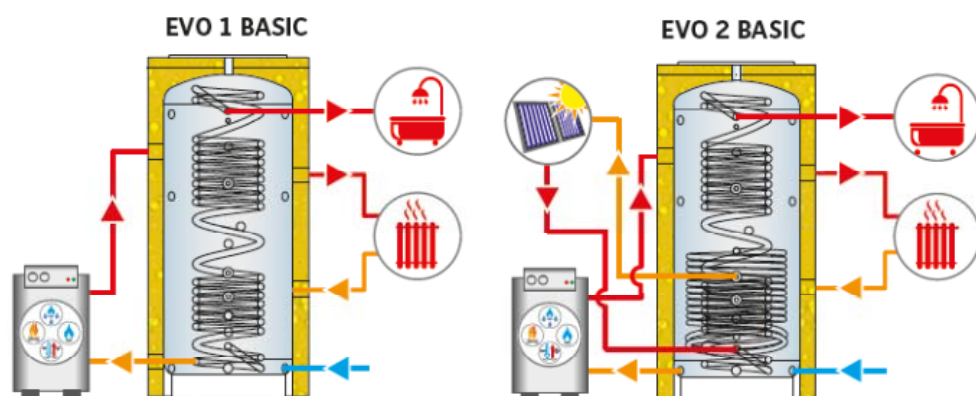
Το θερμοδοχείο **EVO BASIC 2** διαθέτει επιπλέον και έναν σταθερό χαλύβδινο εναλλάκτη για σύνδεση με ηλιακά συστήματα ή οποιαδήποτε άλλη πηγή ενέργειας.

Τα δοχεία **EVO BASIC 1 & 2** είναι ιδανικά για συστήματα με λέβητες, αντλίες θερμότητας και λέβητες συμπύκνωσης.

Τα θερμοδοχεία **EVO BASIC...** διαθέτουν ισχυρή μόνωση από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών. Τα μονωτικά υλικά της **SICCtech** δεν περιέχουν CFC και HCFC, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2002/95/CE και 2003/11/CE.

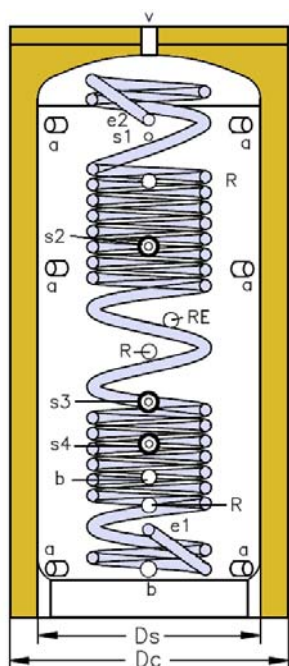
Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED. (Κεφ.4 Παρ3).

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

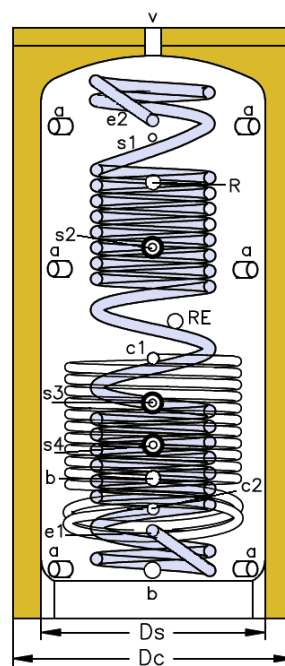


Τύπος	Ύψος mm	Διάμ. mm	Επιφάνεια ανοξείδωτου εναλλάκτη Z.N.X (m <sup>2</sup> )	Επιφάνεια χαλύβδινου εναλλάκτη (m <sup>2</sup> )		ErP
				EVO 1 BASIC	EVO 2 BASIC	
500	1.750	850	5,5	-	1,7	C
800	1.890	990	6,1	-	2,9	C
1.000	2.090	990	6,1	-	3,0	C
1.500	2.220	1.200	9,9	-	3,4	C





**EVO BASIC 1**



**EVO BASIC 2**

### ΑΝΑΜΟΝΕΣ

<b>a</b> = Πλευρικές συνδέσεις	<b>s1-s4</b> = Θέσεις αισθητήριων	<b>c1-c2</b> = Είσοδος - έξοδος εναλλάκτη
<b>e1</b> = Είσοδος νερού χρήσης	<b>v</b> = Θέση εξαεριστικού	<b>RE</b> = θέση για ηλεκτρική αντίσταση
<b>e2</b> = Έξοδος νερού χρήσης	<b>R</b> = Βοηθητικές	<b>b</b> = Βοηθητική

### ΑΝΑΜΟΝΕΣ

Τύπος	a	b	c1	c2	e1	e2	s1	s2	s3	s4	RE	v
<b>500</b>	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"
<b>800</b>	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"
<b>1.000</b>	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"
<b>1.500</b>	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Τύπος	Ανοξείδωτος εναλλάκτης νερού χρήσης		Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών m <sup>2</sup>		50°C	65°C	80°C
	Χωρητικότητα m <sup>2</sup>	Χωρητικότητα lit.	EVO 1	EVO 2			
<b>500</b>	5,50	22	-	1,70	23	38	53
<b>800</b>	6,11	25	-	2,90	30	45	60
<b>1.000</b>	6,11	25	-	3,00	30	45	60
<b>1.500</b>	9,90	40	-	3,40	43	70	93

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)