ΔΟΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΥΓΙΕΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

COSMOSOLAR

solar energy solutions

- ✓ *Οικονομία – Αντοχή - Υγιεινή*
- ✓ *Δεν απαιτεί καθαρισμό από: λάσπη-χώμα και άλατα*
- ✓ *Ανθεκτικό στο χρόνο*
- ✓ *Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας*

FRESH WATER

Τα δοχεία **FRESH WATER** της **COSMOSOLAR** σας παρέχουν άφθονο, υγιεινό, ζεστό νερό χρήσης χωρίς τον φόβο ύπαρξης μικροβίων αφού το νερό χρήσης δεν έρχεται σε επαφή με τα τοιχώματα του δοχείου, είναι συνεχούς ροής, ίδιο με το νερό δικτύου πόλης που καταναλώνετε.

Το ζεστό νερό που απολαμβάνεται έρχεται σε επαφή μόνο με την εύκαμπτη ανοξείδωτη σωλήνα (INOX 316L), υψηλής αντοχής σε θερμοκρασία και πίεση, πιστοποιημένη σύμφωνα με τις πιο αυστηρές Ευρωπαϊκές οδηγίες (CE) υγιεινής πόσιμου νερού.

Τα **FRESH WATER** δοχεία της **COSMOSOLAR** διατίθενται σε τρείς τύπους: ανάλογα με το πόσους χαλύβδινους εναλλάκτες πηγών ενέργειας έχουν:

Τύπος 0P Μία ανοξείδωτη σερπαντίνα παροχής Z.N.X. χωρίς χαλύβδινο εναλλάκτη. Τα ηλιακά, ή η αντλία θερμότητας ή ο λέβητας θερμαίνουν το νερό του δοχείου με απευθείας είσοδο/έξοδο σε αυτό.

Τύπος 1P Μία ανοξείδωτη σερπαντίνα παροχής Z.N.X. με έναν χαλύβδινο εναλλάκτη. Το δοχείο 1P δέχεται ενέργεια από δύο πηγές ταυτόχρονα πχ Ηλιακά και Λέβητα ή αντλία θερμότητας.

Τύπος 2P Μία ανοξείδωτη σερπαντίνα παροχής Z.N.X. με δύο χαλύβδινους εναλλάκτες. Το δοχείο 2P δέχεται ενέργεια από τρείς πηγές ταυτόχρονα πχ Ηλιακά, Λέβητα και Αντλία Θερμότητας ή δέχεται ενέργεια από δύο πηγές ενέργειας και δίνει εκτός του Z.N.X. και ζεστό νερό για το δίκτυο θέρμανσης ή την πισίνα.

LFS Legionella FreeSystem

ΚΑΘΑΡΟ ΥΓΙΕΙΝΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΜΕ ΔΥΟ ΒΗΜΑΤΑ:

👉 Πόσα λίτρα ζεστό νερό θέλετε ανά ώρα, κάθε ώρα.

👉 Πόσες πηγές ενέργειας έχετε.

και αφήστε τα υπόλοιπα στην COSMOSOLAR

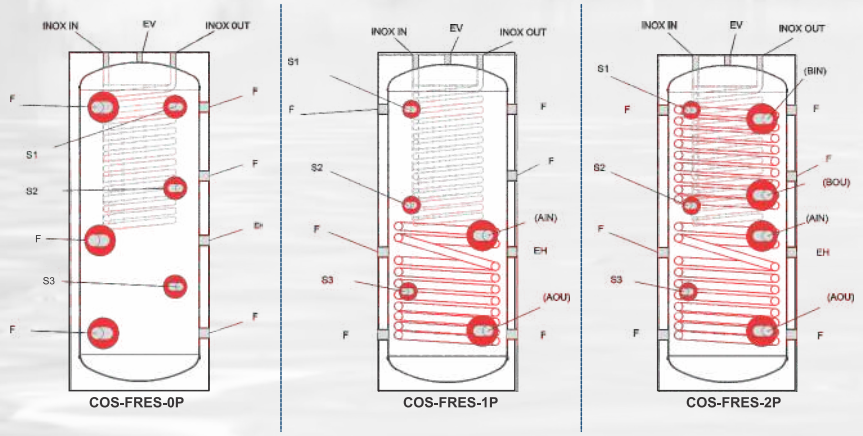
εξοικονομώ κατ οίκον

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ COSMOSOLAR ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ 2021
ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ COSMOSOLAR
www.cosmosolar.com

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ FRESH WATER ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ
ΧΩΡΙΣ - ΜΕ ΕΝΑΝ - ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

Τα δοχεία FRESH WATER φέρουν υποδοχές για:

- ***τρία αισθητήρια ελέγχου θερμοκρασίας***
- ***ηλεκτρική αντίσταση***
- ***εξαεριστικό δικτύου***



- **Δοχείο αδρανείας** από χάλυβα
- **Πίεση λειτουργίας** δοχείου αδρανείας 4 bar
- **Μέγιστη πίεση** λειτουργίας δοχείου αδρανείας 6 bar
- **Μέγιστη θερμοκρασία** λειτουργίας δοχείου αδρανείας 95°C
- **Ανοξείδωτος εναλλάκτης** DN20 με εξωτερικό σπείρωμα 3/4'' και μήκος 30 m (300L)
- **Ανοξείδωτος εναλλάκτης** DN25 με εξωτερικό σπείρωμα 1'' και μήκος 30 m (500-2000L)
- **Μέγιστη πίεση** λειτουργίας ανοξείδωτης σερπαντίνας 12 bar
- **Μέγιστη θερμοκρασία** ανοξείδωτης σερπαντίνας 95°C
- **Εναλλάκτης** από χαλυβδοσωλήνα
- **Μέγιστη πίεση** εναλλάκτη 16 bar
- **Μέγιστη θερμοκρασία** εναλλάκτη 160°C
- **Μόνωση αφαιρούμενη** από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) με πάχος 100 mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		COS–300 FRES	COS–500 FRES	COS–800 FRES	COS–1000 FRES	COS–1500 FRES	COS–2000 FRES
Εσωτερική Διάμετρος	mm	510	650	850	850	1200	1200
Εξωτερική Διάμετρος	mm	710	850	1050	1050	1400	1400
Υψος	mm	1800	1800	1800	2000	1800	2000
Πάχος Κορμού	mm	3	3	4	4	4	4
Βάρος δοχείου	kg	97	126	179	204	276	311
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου	^{0}C	95					
Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου	bar	10					
Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλακτών	bar	10					
Είδος μόνωσης (Πολυουρεθάνη)		Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή
Πάχος μόνωσης	mm	100	100	100	100	100	100
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλακτών	^{0}C	160					
Επιφάνεια εναλλάκτη **INOX** (ZNX)	m²	3,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Επιφάνεια εναλλάκτη **B** (Λέβητας)	m²	0,75	1,2	1,75	2,00	2,50	2,70
Επιφάνεια εναλλάκτη **A** (Ηλιακών)	m²	1,00	2,00	2,75	3,00	3,70	4,00
Χωρητικότητα εναλλάκτη **INOX** (ZNX)	L	13,00	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
Χωρητικότητα εναλλάκτη **B** (Λέβητας)	L	4,70	7,80	10,90	12,60	18,40	19,80
Χωρητικότητα εναλλάκτη **A** (Ηλιακών)	L	6,30	12,60	17,70	18,90	27,20	29,40
Παροχές εναλλάκτη **INOX** (ZNX)	Inch	¾"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχές εναλλάκτη **BIN/BOUT** (Λέβητας)	Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχή εναλλάκτη **AIN/AOUT** (Ηλιακών)	Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Αριθμός ελεύθερων παροχών **EW**		6	6	6	6	6	6
Διατομή ελεύθερων παροχών **EW**	Inch	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	3"	3"
Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης **EH**	Inch	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης **EH**	Inch	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Αναμονή εξαεριστικού **EV**		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Παροχή εξαεριστικού **EV**	Inch	½"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχή αισθητηρίου S1,S2,S3	Inch	½"	½"	½"	½"	½"	½"

Πιστοποιημένη ποιότητα

info@cosmosolar.com

www.cosmosolar.com

COSMOSOLAR Ε.Π.Ε

ΕΔΡΑ: ΔΡΟΜΟΣ ΝΤΡΕΫ - ΠΥΛΗ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ, 32009

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΘΗΝΩΝ: ΑΡΕΟΠΟΛΕΩΣ 12, ΚΗΦΙΣΙΑ, 145 64, ΤΗΛ.: 210 3479414, 210 3479859, FAX: 210 3479484

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΙΤΑΛΙΑΣ: VIA VADO LA LENA 26, 03100 FROSINONE, ITALIA