ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Ηλιακό σύστημα	**150/2,5**	**200/3**	**300/4**	**500/6**	**750/10**	**1000/14**
Boiler ηλιακού 3πλης ενεργειας λεβητοστασίου	150 lt	200lt	300lt	500lt	750lt	1000lt
Διπλός εναλλάκτης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Επιλεκτικοί συλλέκτες	1	2	2	3	5	7
Συλλεκτική επιφάνεια	2,5m^2	3 m^2	4 m^2	6 m^2	10 m^2	14 m^2
Solar station Inverter Smart Sol	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Διαφορικός θερμοστάτης Smart Sol Nano Advance	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Βάση	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αντιψυκτικό	2 lt	2 lt	3 lt	4 lt	5 lt	7 lt
Εξαρτήματα συλλεκτών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αυτόματος πληρώσεως	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Σταυρός με 2 κυάθια solar	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Εξαεριστικό solar & Βάνα solar	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ηλεκτρική αντίσταση	4 kw	4 kw	4 kw	Κατόπιν ζήτησης	Κατόπιν ζήτησης	Κατόπιν ζήτησης
Δοχείο διαστολής Solar	8 lt	8 lt	18 lt	24 lt	24 lt	35 lt
Δοχείο πιέσεως	12lt	16lt	24lt	50lt	60lt	80lt
ΤΙΜΗ (€)	**1500**	**1700**	**2000**	**2600**	**3700**	**4700**

Ο ηλιακός σταθμός περιλαμβάνει: Σφαιρική βάνα με ενσωματωμένο θερμόμετρο, Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar με μανόμετρο, κυκλοφορητή GRUNDFOS PM2 15-65 130, ροόμετρο (2 έως 12 λίτρα/λεπτό) και βαλβίδες πλήρωση - εκκένωσης της εγκατάστασης, απαερωτή με χειροκίνητο εξαεριστικό.
Ο διαφορικός θερμοστάτης περιλαμβάνει: 2 Αισθητήρια από PVC για δεξαμενές- Μήκος 2,5 m, 1 Αισθητήριο σιλικόνης υψηλών θερμοκρασιών (180 oC) για συλλέκτες- Μήκος 2,5 m

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ

ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 2117007269, FAX : 210-6542877
www.ecofer.gr - www.argoclima.gr - www.elnur.gr - www.technibel-heatpupms.com - www.smartsol.gr, www.climastar.gr

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ SOLARTEC – ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ

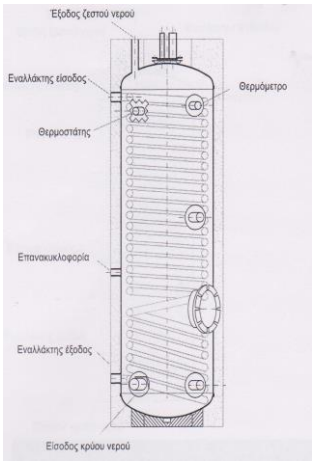
ΤΥΠΟΣ	**ST 120/2**	**ST 150/2.3**	**ST 150/3**	**ST 200/3**	**ST 200/4**	**ST 300/4**
Ονομαστική Χωρητικότητα	120 lt	150 lt	150 lt	200 lt	200 lt	300 lt
Εξυπηρετούμενα Άτομα	1 - 4	1 - 5	1 - 6	3 - 6	3 - 7	3 - 8
Αριθμός Συλλεκτών	1	1	2	2	2	2
Συλλεκτική επιλεκτική επιφάνεια μπλε τιτάνιο	$2m^2$	$2.3m^2$	$3m^2$	$3m^2$	$4m^2$	$4m^2$
Κρύσταλλο Ασφαλείας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Εξαρτήματα-Βάση-Αντιψυκτικό	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ (€)	**900**	**1.000**	**1.112**	**1.180**	**1.302**	**1.597**

Δυνατότητα λειτουργίας τριπλής ενέργειας (εκμετάλλευση του ζεστού νερού του λέβητα)				
ΤΙΜΗ (€)	**70**			
Μπόιλερ Ηλιακών	120 lt	150 lt	200 lt	300 lt
ΤΙΜΗ (€)	**461**	**487**	**556**	**851**
Βάσεις Ηλιακών	Επίπεδης Οροφής		Κεραμοσκεπής	
ΤΙΜΗ (€)	**94**		**94**	

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΨΥΞΗ

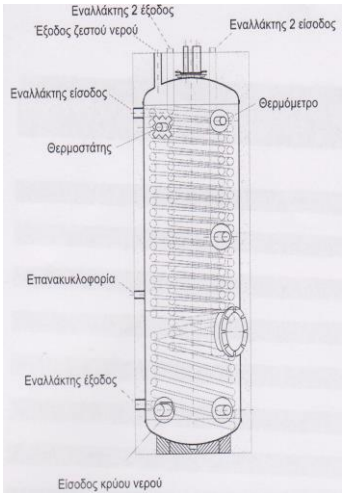
ΜΟΝΤΕΛΟ	**150**	**200**	**300**	**500**	**750**	**1000**
ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	1”	1/2”	2”	3”	3”-4”	3”-4”
ΕΙΣΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	1”	1/2”	2”	3”	3”-4”	3”-4”
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
ΕΞΑΕΡΩΣΗ	1/2”	1/2”	3/4”	3/4”	1”	1”
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	**√**	**√**	**√**	-	-	-
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ	-	-	-	**√**	-	-
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	-	-	-	-	**√**	**√**
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	525	580	580	750	950	950
ΜΗΚΟΣ (mm)	1300	1300	1850	1850	1800	2050
ΤΙΜΗ (€)	**500**	**573**	**633**	**957**	**1.065**	**1.197**

Boiler Λεβητοστασίου για σύνδεση με Αντλία Θερμότητας



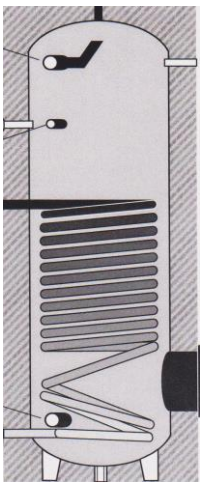
ΜΟΝΤΕΛΟ	lt	200	300	500
Εναλλάκτης Είσοδος/Έξοδος	G	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Επιφάνεια εναλλάκτη	m^2	2.6	3.6	4.2
Ισχύς εναλλάκτη	Kw	24	40	50
Ισχύς αντίστασης	Kw	3.5	3.5	3.5
Είσοδος κρύου νερού	G	1"	1"	1"
Είσοδος ζεστού νερού	G	3/4''	3/4"	3/4"
Επανακυκλοφορία	Kg	128	154	199
Διάμετρος	mm	600	630	750
Πάχος μόνωσης	mm	55	55	55
ΤΙΜΗ (€)		**900**	**1.296**	**1.734**

Boiler Λεβητοστασίου για σύνδεση με Αντλία Θερμότητας και Συλλέκτες



ΜΟΝΤΕΛΟ	lt	200	300	500
Εναλλάκτης Είσοδος/Έξοδος	G	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Επιφάνεια εναλλάκτη 1	m^2	2.6	3.6	4.2
Ισχύς εναλλάκτη 1	Kw	24	40	50
Επιφάνεια εναλλάκτη 2	m^2	1.2	2.2	2.6
Ισχύς εναλλάκτη 2	Kw	60	100	125
Ισχύς αντίστασης	Kw	3.5	3.5	3.5
Είσοδος κρύου νερού	G	1"	1"	1"
Είσοδος ζεστού νερού	G	3/4''	3/4"	3/4"
Επανακυκλοφορία	Kg	128	154	199
Διάμετρος	mm	600	630	750
Πάχος μόνωσης	mm	55	55	55
ΤΙΜΗ (€)		**1.050**	**1.555**	**2.082**

Boiler Λεβητοστασίου με έναν ή δύο εναλλάκτες



ΜΟΝΤΕΛΟ	lt	150	200	300	500	750	1.000
Εναλλάκτης Είσοδος/Έξοδος	G	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Επιφάνεια εναλλάκτη 1	m^2	0,6	1	1,4	2,2	2,2	2,2
Ισχύς (ΖΝΧ από λέβητα)	Kw	15,5	15,5	38	37	32	41
Επιφάνεια εναλλάκτη 2	m^2	0.5	0,5	1,2	1,3	1,4	1,4
Ισχύς (ΖΝΧ από ηλιακά)	Kw	25,5	33	41	54	54	65
Ισχύς αντίστασης	Kw	4	4	4	6	6	2X6
Είσοδος κρύου νερού	G	1"	1"	1"	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
Είσοδος ζεστού νερού	G	1"	1"	1"	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
Επανακυκλοφορία	Kg	1"	1"	1"	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
Διάμετρος	mm	560	560	600	750	950	950
Ύψος	mm	1050	1400	1900	1970	1800	2050
ΤΙΜΗ 1 Εναλλάκτη	€	**700**	**777**	**1.068**	**1.455**	**2.214**	**2.598**
ΤΙΜΗ 2 Εναλλάκτες	€	**765**	**846**	**1.107**	**1.602**	**2.463**	**2.844**

ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 2117007269, FAX : 210-6542877
www.ecofer.gr - www.argoclima.gr - www.elnur.gr - www.technibel-heatpupms.com - www.smartsol.gr, www.climastar.gr