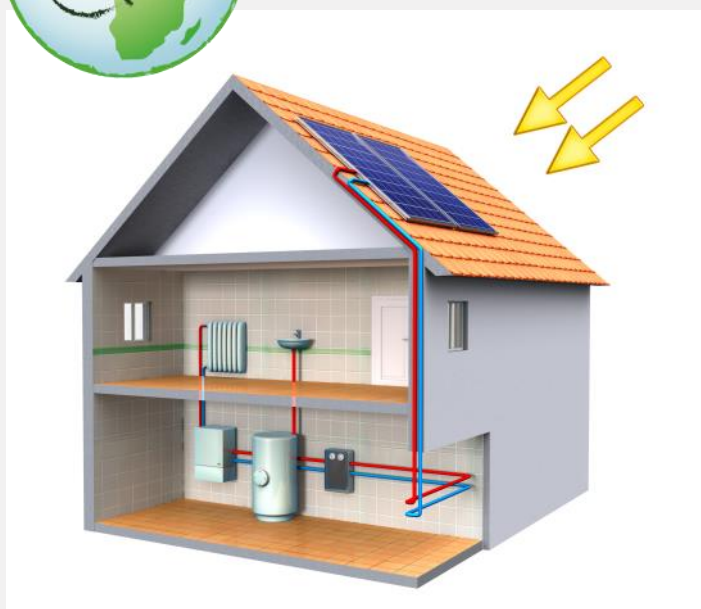


Heat Si

Ηλιακή θέρμανση και ζεστό νερό
για οικονομία ως 95%



Ο ήλιος θα είναι πάντα δωρεάν

- Η θέρμανση και το ζεστό νερό ανήκουν στις πλέον βασικές ανάγκες για ποιότητα ζωής αλλά και στις πιο πολυδάπανες.
- Η υψηλή ενεργειακή κατηγορία σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ ανεβάζει την αξία του ακινήτου και δίνει σημαντικά πλεονεκτήματα για το Εξοικονομώ αλλά και την πολεοδομική άδεια.
- Ίσως η πιο σημαντική ενεργειακή αναβάθμιση που μπορεί να γίνει σε σωστά μονωμένη κατοικία ή κτήριο.



Μόνο με την ηλιακή θέρμανση

- Αυξημένη άνεση αλλά και λιγότερες φθορές στο κτήριο λόγω της δωρεάν θέρμανσης.
- Σημαντική αποθήκευση ενέργειας στο δοχείο για να την χρησιμοποιείτε όταν θέλετε εσείς.
- Θερίστε την ενέργεια του ήλιου και βοηθήστε το περιβάλλον και τον πλανήτη μας.
- Μεγάλη αξιοπιστία και ελάχιστο κόστος χρήσης.
- Αν έχετε πισίνα μπορείτε να την θερμαίνετε δωρεάν όταν η κατοικία δεν απαιτεί θέρμανση.

Μειώστε την εξάρτηση στα καύσιμα

Η άνετη διαβίωση στην κατοικία σας δεν χρειάζεται να είναι όμηρος στις ενεργειακές κρίσεις.



Υγιεινό «φρέσκο» ζεστό νερό

Θερμαίνεται στιγμιαία χωρίς αποθήκευση για την απόλυτη ασφάλεια από βακτήρια και μολύνσεις.



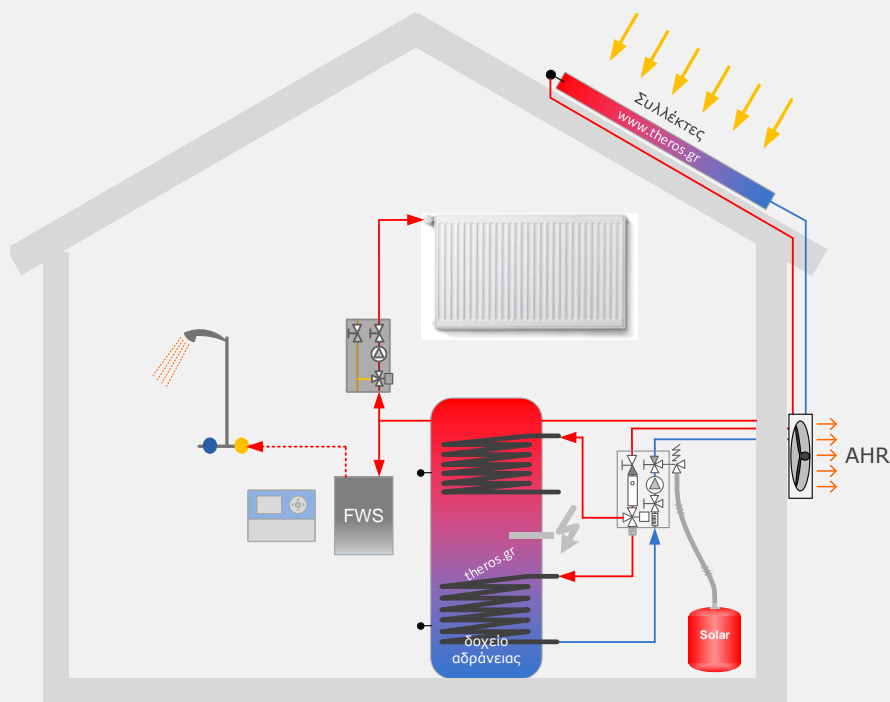
Πρωτοποριακή μονάδα αποθέρμανσης AHR

Αυτόματη αποφυγή υπερθερμάνσεων για μέγιστη αξιοπιστία (Patent pending design).



Θέρος
ενέργειας..

Ηλιακή υποβοήθηση ζεστού νερού και θέρμανσης στο Dellas Boutique Hotel, Μετέωρα



Μοναδική τεχνολογία με τα Heat Si

- Όλα σε ένα πακέτο: ποιοτικά Ευρωπαϊκά υλικά, σχέδια και υποστήριξη για αξιόπιστη απόδοση.
- Τα μόνα με εγγύηση καλής λειτουργίας, απόδοσης αλλά και τις υπερθερμάνσεις.
- Πρωτοποριακό σύστημα AHR για αυτόματη αποθέρμανση το καλοκαίρι (Patent pending).
- Υγιεινό «φρέσκο» ζεστό νερό και ως 90% λιγότερα άλατα και διάβρωση με την χρήση των σταθμών Sonnekraft FWS (Αυστρία).
- Εξαιρετική απόδοση σε όλες τις συνθήκες με εκμετάλλευση της θερμικής διαστρωμάτωσης (Patent pending).
- Γερμανικός προγραμματιζόμενος ελεγκτής για την διαχείριση του συστήματος με μέτρηση ενέργειας και έλεγχο μέσω internet.

Απομακρυσμένος έλεγχος και παρακολούθηση



Βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά*

Heat Si	31TA0500	41TA0500	62TA0800	81TA1000	101TA1500	121TA2000
Χειμερινή ισχύς **	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Ισχύς συλλεκτών max (kW)	5,5	7,3	10,9	14,5	18,2	21,8
Συλλέκτες TTA 251V	3x	4x	6x	8x	10x	12x
Επιφάνεια συλλεκτών (m ²)	7,5	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0
Δοχείο αδρανείας (lt)	500	500	800	1.000	1.500	2.000
Σταθμός παραγωγής ZNX	FWS20	FWS20	FWS35	FWS35	FWS40H	FWS40H
Ηλιακό αντλιοστάσιο ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Δοχείο διαστολής Solar ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Μονάδα AHR	AHR1	AHR1	AHR1	AHR1	AHR2	AHR2
Σωλήνωση ***	SS-flex	SS-flex	SS-flex	SS-flex	SS-flex	SS-flex
Αντιψυκτικό Tyfocor L ***	10 lt	10 lt	10 lt	15 lt	20 lt	25 lt

Ετήσια εξοικονόμηση για την θέρμανση και το ζεστό νερό σε καλά μονωμένες κατοικίες*

Περιοχή: Αθήνα

Κατοικία*	Heat Si 31TTA0500	Heat Si 41TTA0500	Heat Si 61TTA0800	Heat Si 81TTA1000	Heat Si 101TTA1500	Heat Si 121TTA2000
A	75,1%	78,1%	-	-	-	-
B	67,2%	70,7%	77,7%	83,0%	-	-
C	51,4%	59,0%	66,7%	72,5%	77,6%	-
D	-	62,6%	69,0%	73,3%	78,3%	81,8%
E	-	54,9%	61,4%	65,8%	71,2%	75,4%
F	-	45,9%	52,3%	56,9%	62,4%	66,8%

Τεχνικά χαρακτηριστικά κατοικιών

Κατοικία*	Συνολική επιφάνεια	Επίπεδα	Εσωτερικό ύψος	Κατανάλωση ζεστού νερού (ZNX)*
A	80 m ²	1x 80 m ²	3,6 m	120 lt/μέρα
B	100 m ²	1x 100 m ²	3,6 m	150 lt/μέρα
C	140 m ²	1x 140 m ²	3,6 m	180 lt/μέρα
D	180 m ²	2x 90 m ²	3,4 m	240 lt/μέρα
E	220 m ²	2x 110 m ²	3,4 m	280 lt/μέρα
F	280 m ²	2x 140 m ²	3,4 m	300 lt/μέρα

* Για τις λεπτομέρειες του εξοπλισμού, των υπολογισμών και για την ενεργειακή κάλυψη σε διαφορετικές πόλεις δείτε το λεπτομερές τεχνικό φυλλάδιο των συστημάτων Heat Si.

Συνεργάτης