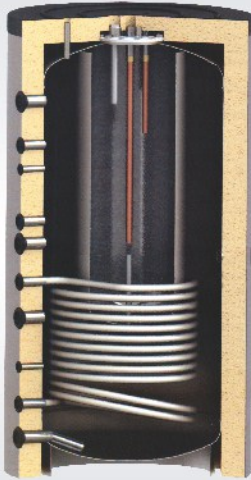


ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ TANK IN TANK



Μπόιλερ λεβητοστασίου τύπου **Tank in Tank** για αποθήκευση νερού θερμικής εγκατάστασης και με επιπλέον ενσωματωμένο δοχείο για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Στο κύριο δοχείο αποθηκεύουμε την κυρία πηγή ενέργειας (αντλία θερμότητας, ηλιοθερμία, λέβητα αερίου - πετρελαίου - ξύλου - pellet, κ.α.). Διαθέτει 6 παροχές σύνδεσης 1 1/4".

Διαθέτει επίσης επιπλέον 2 σαρμπαντίνες διατομής 33mm (1 1/4") για σύνδεση με τις βοηθητικές πηγές ενέργειας κατά προτεραιότητα.

Στο κάτω μέρος του μπόιλερ διαθέτει φλάντζα ως θύρα επισκέψεως.

Το ενσωματωμένο δοχείο (ζεστού νερού χρήσης) διαθέτει επισφάλτωση με την μέθοδο "double direct" και ψήνεται στους 850°C για απόλυτη προστασία του δοχείου.

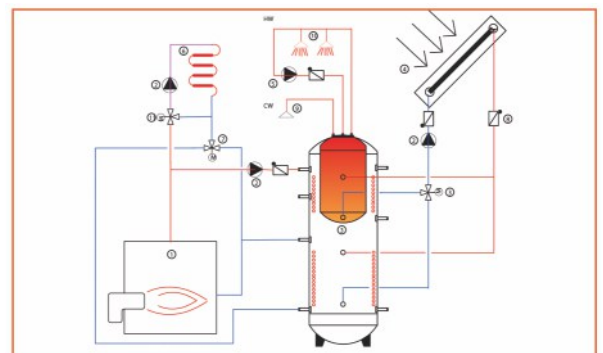
Η μόνωση είναι από μαλακή αφαιρούμενη τύπου "πάπλωμα" και αποσπώμενη 70mm.

ΜΠΟΪΛΕΡ TANK IN TANK

ΤΥΠΟΣ	KSC 1 600/150	KSC 1 800/200	KSC 1 1000/220	KSC 1 1500/300	KSC 2 800/200	KSC 2 1000/220	KSC 2 1500/300
Χωρητικότητα Buffer (l)	450	800	780	1200	600	780	1200
Χωρητικότητα Δοχείου ZNX (l)	150	600	220	300	200	220	300
Ύψος (mm)	1880	1910	2090	2220	1910	2090	2220
Διάμετρος / μόνωση (mm)	Φ650/850	Φ790/990	Φ790/990	Φ1000/1200	Φ790/990	Φ790/990	Φ1000/1200
Θερμική επιφάνεια άνω σερπαντίνας (m ³)	1,7	2,9	3,0	3,4	2,9	3,0	3,4
Χωρητικότητα άνω σερπαντίνας (l)	10,5	17,9	18,5	21,0	17,9	18,5	21,0
Θερμική επιφάνεια κάτω σερπαντίνας (m ³)					1,8	2,0	2,4
Χωρητικότητα κάτω σερπαντίνας (l)					11,1	12,3	14,8
Πίεση λειτουργίας buffer (bar)	3	3	3	3	3	3	3
Μέγιστη θερμοκρασία buffer (°C)	95	95	95	95	95	95	95
Απαιτούμενο μέγεθος μπόιλερ	10	15	18	27	15	18	27
Σύνδεση στο buffer	17	27	33	50	27	33	50
Βάρος (kg)	184	213	241	428	237	267	460

EURO

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



1. Βοηθητική φλάντζα Φ115
2. Ανόδιο μαγνησίου
3. Έξοδος νερού χρήσης (1")
4. Είσοδος πάνω εναλλάκτη (1 1/4")
5. Αισθητήρια εναλλακτών (1/2")
6. Έξοδος πάνω εναλλάκτη (1 1/4")
7. Είσοδος κάτω εναλλάκτη (1 1/4")
8. Έξοδος κάτω εναλλάκτη (1 1/4")
9. 2x συνδέσεις μπόιλερ θέρμανσης (1 1/4")
10. Είσοδος extra εναλλάκτη (Φ16)
11. Έξοδος extra εναλλάκτη (Φ16)
12. Είσοδος κρύου νερού χρήσης (1")
13. Αισθητήριο για boiler (1/2")
14. 2x συνδέσεις μπόιλερ θέρμανσης (1 1/4")

Θέρμανση με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης από ηλιακή ενέργεια (σαρμπαντίνα) και κύρια πηγή ενέργειας από λέβητα ή αντλία θερμότητας.