

BOILER ERGON -PREMIUM

Θερμοδοχείο **ERGON PREMIUM**, τετραπλής ενέργειας, κατάλληλο για συνεργασία με λέβητα, αντλία θερμότητας, ηλιακούς συλλέκτες & ηλεκτρική αντίσταση, σε δύο μεγέθη **300lt & 500lt**.

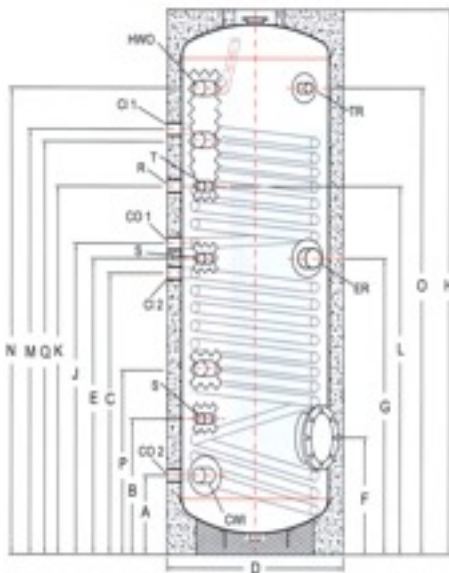
Τα Θερμοδοχεία ERGON PREMIUM είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 12897:2006 από λαμαρίνα DCP σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10130, AI 1998 DCP.



- Δύο -2- εναλλάκτες θερμότητας ένας ηλιακός και ένας ενισχυτικής θέρμανσης για συνεργασία με σύστημα λέβητα.
- Επιπλέον υποδοχές $\Phi 1$ για σύνδεση με αντλία θερμότητας μέσω εξωτερικού INOX εναλλάκτη
- Θερμομόνωση από οικολογική πολυουρεθάνη 50Kg/m³ κατά DIN 53420.
- Εξωτερικό περίβλημα δερματίνης (PVC) γκρι χρώματος και μεταλλικής επιφάνειας.
- Αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό σμάλτο ψημένο στους 850C° κατά DIN4753 & ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1234-2.2
- Ηλεκτρική αντίσταση 1 -6kw
- Πίεση λειτουργίας: 8 BAR
- Μέγιστη επιτρεπτή πίεση: 12 BAR

ΜΟΝΤΕΛΑ	ΧΩΡΗΤ/ΤΗΤΑ LT	ΗΛΙΑΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ (m ²)	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ (m ²)	ΥΨΟΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ ΣΕ mm)
ER 4-300	269,6	1,55	0,99	1580	600
ER 4-500	442,4	1,9	1,2	1570	750

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 1-6 kW (ρυθμιζόμενη)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER ERGON PREMIUM ER 4-300 & ER 4-500


Τύπος	300L T.E.	500L T.E.
Κωδικός	ER-2 300	ER-2 500
Χωρητικότητα δοχείου liter	269.6	442.4
Χωρητικότητα εναλλάκτη	16.2	19.8
Εναλλάκτης S1/S2 είσοδος/έξοδος	1"	1"
Επιφάνεια εναλλάκτη S1/S2 m ²	0,99/1,55	1,20/1,92
Επανακυκλοφορία	1"	1"
Είσοδος-Έξοδος κρύου-ζεστού νερού	1"	1"
Φλάντζα - Ανόδιο	Ø170&Ø170	Ø170&Ø170
Για σύνδεση S1 στο boiler με 90°C και νερού 10/45°C kW/L/h	22.5 394.2	24,2 423,9
Για σύνδεση S2 στο boiler με 90°C και νερού 10/45°C kW/L/h	31.25 767.5	42 1031,5
A Είσοδος κρύου νερού	263	213
N Έξοδος ζεστού νερού	1428	1378
J Έξοδος εναλλάκτη S1	1088	998
A Έξοδος εναλλάκτη S2	263	213
M Είσοδος εναλλάκτη S1	1388	1358
C Είσοδος εναλλάκτη S2	863	828
P Μούφα 1"	588	568
Q Μούφα 1"	1303	1268
K Ανακυκλοφορία	1288	1168
H Συνολικό ύψος (με PUR)	1580	1570
E Αισθητήρας	955.5	923
G Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης	975.5	913
B Αισθητήρας	468	448
L Θερμοστάτης	1208	1148
O Θερμόμετρο	1363	1298
D Διάμετρος	Ø 600	Ø 750
F Φλάντζα καθαρισμού	430	450

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Σε όλα τα BOILER είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής 10 BAR και βαλβίδα ασφαλείας 8 BAR.