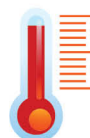


## Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Δοχεία Αδράνειας χωρίς Εναλλάκτη (62546)



| Μέγιστη Πίεση<br>Λειτουργίας | Μέγιστη Πίεση<br>Δοκιμής |
|------------------------------|--------------------------|
| 6 bar                        | 8 bar                    |

Μέγιστη  
Θερμοκρασία  
Λειτουργίας:  
+95°C



### Εύρος Εφαρμογών



Ηλιακά  
Συστήματα



Συστήματα  
Βιομάζας &  
ΑΠΕ



Αντλία  
Θερμότητας



Ενδοδαπέδια  
Θέρμανση



Γεωθερμία

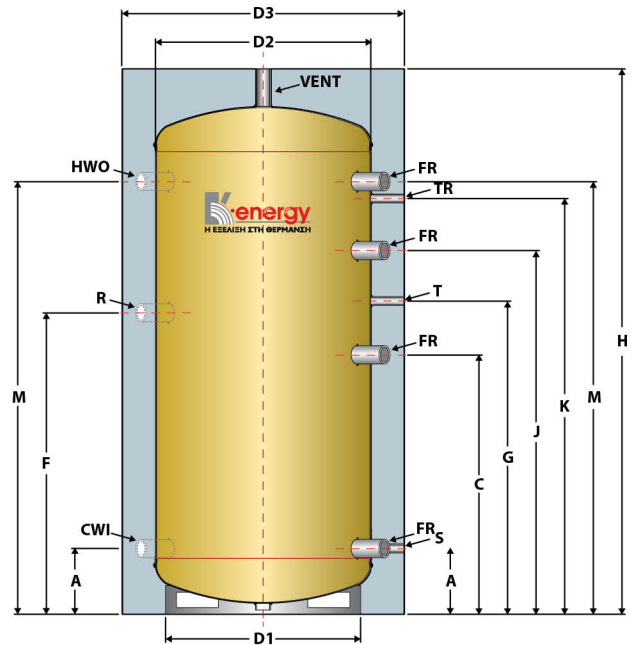


Βιομηχανική  
Χρήση

- ➡ Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 12897:2006 από λαμαρίνα κατά EN 10130 AI 1998 DCP.
- ➡ Μόνωση μαλακής πολυουρεθάνης πάχους 100mm.
- ➡ **Αντιβακτηριδιακός και αντιμικροβιακός σχεδιασμός.**
- ➡ Λειτουργική Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου.
- ➡ **Συσσωρευτές θερμικής ενέργειας για αποθήκευση θερμότητας, θέρμανση νερού οικιακής χρήσης και θέρμανση χώρων.**
- ➡ Δυνατότητα τοποθέτησης αισθητήρων θερμοκρασίας, θερμομέτρου και ηλεκτρικής αντίστασης.
- ➡ Εξωτερική επένδυση δερματίνης PVC γκρι χρώματος.
- ➡ **Γραπτή Εγγύηση πέντε (5) ετών στο θερμοδοχείο.**

Διατίθενται Δοχεία Αδράνειας II και IIIης ενέργειας με **1 ή 2 μεταλλικούς εναλλάκτες** (DCP) για ταυτόχρονη χρήση δύο ή τριών πηγών ενέργειας κατόπιν ζήτησης.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Δοχεία Αδράνειας χωρίς Εναλλάκτη (62546)



| Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Μονάδα Μέτρησης      | Μοντέλο |                                          |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------|----------------------|---------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        |                      | 80      | 100                                      | 200       | 300       | 500       | 750       | 1000    | 1500    | 2000    | 3000    | 4000    | 5000    |         |
|                        | Χωρητικότητα Δοχείου | lt      | 77                                       | 96        | 196       | 298       | 492       | 746     | 882     | 1539    | 1831    | 2990    | 4100    | 4920    |
| R                      | Ανακυκλοφορία        | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| F                      |                      | mm      | 590                                      | 590       | 750       | 920       | 935       | 980     | 1150    | 1200    | 1105    | 1379    | 1275    | 1507    |
| CWI                    | Είσοδος Κρύου Νερού  | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| A                      |                      | mm      | 230                                      | 230       | 250       | 220       | 235       | 280     | 320     | 340     | 395     | 427     | 466     | 500     |
| HWO                    | Έξοδος Ζεστού Νερού  | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| M                      |                      | mm      | 755                                      | 755       | 1140      | 1310      | 1325      | 1370    | 1660    | 1710    | 1615    | 2116    | 2155    | 2294    |
| FR                     | Ελεύθερη Έξοδος      | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| A                      |                      | mm      | 230                                      | 230       | 250       | 220       | 235       | 280     | 320     | 340     | 395     | 427     | 466     | 500     |
| FR                     | Ελεύθερη Έξοδος      | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| C                      |                      | mm      | 392,5                                    | 392,5     | 625       | 795       | 810       | 855     | 1000    | 950     | 855     | 1236    | 1418    | 1344    |
| FR                     | Ελεύθερη Έξοδος      | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| J                      |                      | mm      | 592,5                                    | 592,5     | 935       | 1105      | 1120      | 1165    | 1355    | 1425    | 1330    | 1676    | 1715    | 1819    |
| FR                     | Ελεύθερη Έξοδος      | in      | 1 1/2"                                   | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"    | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      | 3"      |
| M                      |                      | mm      | 755                                      | 755       | 1140      | 1310      | 1325      | 1370    | 1660    | 1710    | 1615    | 2116    | 2155    | 2294    |
| TR                     | Θερμόμετρο           | in      | 1/2"                                     | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    |
| K                      |                      | mm      | 655                                      | 655       | 1090      | 1260      | 1275      | 1320    | 1530    | 1710    | 1460    | 2009    | 2048    | 2187    |
| T                      | Θερμοστάτης          | in      | 1/2"                                     | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    |
| G                      |                      | mm      | 455                                      | 455       | 785       | 955       | 970       | 1015    | 1235    | 1250    | 1010    | 1459    | 1498    | 1587    |
|                        | Πάχος Λαμαρίνας      | mm      | 2,5 Μαύρη                                | 2,5 Μαύρη | 2,5 Μαύρη | 2,5 Μαύρη | 2,5 Μαύρη | 3 Μαύρη | 3 Μαύρη | 4 Μαύρη | 4 Μαύρη | 6 Μαύρη | 6 Μαύρη | 6 Μαύρη |
|                        | Μόνωση               |         | Αφαιρούμενη Μόνωση Μαλακής Πολυουρεθάνης |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |
|                        |                      | mm      | 60                                       | 60        | 60        | 60        | 100       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|                        | Βάρος                | kg      | 28                                       | 36        | 54        | 67        | 96        | 118     | 139     | 267     | 302     | 615     | 820     | 930     |

| Διαστάσεις | Μονάδα Μέτρησης     | Μοντέλο |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            |                     | 80      | 100     | 200     | 300     | 500     | 750     | 1000    | 1500    | 2000    | 3000    | 4000    | 5000    |
| D1         | Διάμετρος Βάσης     | mm      | Φ318    | Φ318    | Φ430    | Φ470    | Φ580    | Φ750    | Φ750    | Φ1040   | Φ1140   | Φ1240   | Φ1440   |
| D2         | Εσωτερική Διάμετρος | mm      | Φ360    | Φ400    | Φ480    | Φ520    | Φ640    | Φ800    | Φ800    | Φ1100   | Φ1200   | Φ1300   | Φ1500   |
| D3         | Εξωτερική Διάμετρος | mm      | Φ420    | Φ500    | Φ600    | Φ630    | Φ840    | Φ1000   | Φ1000   | Φ1300   | Φ1400   | Φ1500   | Φ1700   |
| H          | Ολικό Ύψος          | mm      | 1000    | 1000    | 1400    | 1620    | 1700    | 1800    | 2000    | 2000    | 2000    | 2650    | 2700    |
| Διαγώνιος  | mm                  | 1084,61 | 1118,30 | 1523,15 | 1738,18 | 1824,80 | 2059,10 | 2236,10 | 2385,40 | 2441,30 | 3003,00 | 3169,00 | 3371,00 |