



Λεβητοστασίου σειρά HP Vertical standing tanks HP series



Ιδανικό για αντλία θερμότητας
Ideal for Heat Pump application

Για εσωτερική/εξωτερική χρήση
For indoor/outdoor use

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εσωτερική προστασία δοχείου με επισμάλτωση στους 860 ° C
Μαγνήσιο για προστασία του δοχείου από ηλεκτρόλυση.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95° C .
Μόνωση από πολυουρεθάνη 50mm
Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο σωλήνα 3/4" (Ήλιος – 10 bar max).
Εναλλάκτης τύπου μανδύα (Αντλία Θερμότητας – 3bar max)
5 χρόνια εγγύηση. Ισχύουν κανόνες και προϋποθέσεις.



2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. TECHNICAL DESCRIPTION

Internal protection by enamel cooked at 860 ° C
Protection against electrolysis.
Maximum operation pressure at 10 bar.
Maximum operation temperature at 95° C
Hard PU insulation of 50mm
Heat exchanger of 3/4", enameled (Solar – 10bar max)
Heat exchanger jacket type (Heat Pump – 3bar max)
5 years warranty

		HP160	HP200	HP300
Ενεργειακή απόδοση Energy efficiency		B	B	C
Εσωτερική διάμετρος Internal diameter	mm	480	480	480
Εξωτερική διάμετρος External diameter	mm	580	580	580
Ύψος Height	mm	1100	1300	1800
Επιφάνεια εναλλάκτη αντλίας θερμότητας Upper exchanger surface	m ²	0,71	1,06	1,51
Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακού Lower exchanger surface	m ²	0,47	0,73	0,98
Χωρητικότητα εναλλάκτη αντλίας θερμότητας Upper exchanger volume	L	7,50	10,50	15,00
Χωρητικότητα εναλλάκτη ηλιακού Lower exchanger volume	L	3,05	4,78	6,37
Παροχές εναλλάκτη αντλίας θερμότητας Upper exchanger connection	Inch	3/4"	3/4"	3/4"
Παροχές εναλλάκτη ηλιακού Lower exchanger connection	Inch	3/4"	3/4"	3/4"
Παροχή εισαγωγής νερού χρήσης Cold water inlet size	Inch	3/4"	3/4"	3/4"
Παροχή εξαγωγής νερού χρήσης Hot water outlet size	Inch	3/4"	3/4"	3/4"
Παροχή αισθητηρίων Sensor inlet size	mm	Ø10	Ø10	Ø10
Διάμετρος επάνω φλάντζας Upper flange diameter	mm	Ø140	Ø140	Ø140
Υποδοχή ηλεκτρικής αντίστασης Electrical element inlet	mm	Ø140	Ø140	Ø140



**Λεβητοστασίου σειρά HP
Vertical standing tanks HP series**

HP160

Χωρητικότητα
Capacity 150lt



Ηλεκτρική αντίσταση
Electrical element 2,5kW

HP200

Χωρητικότητα
Capacity 200lt

Ηλεκτρική αντίσταση
Electrical element 2,5kW

HP300

Χωρητικότητα
Capacity 300lt

Ηλεκτρική αντίσταση
Electrical element 2,5kW

