



# HYDRO PLUS

## Θερμοσιφωνικά δοχεία

### HYDRO PLUS ECO

**5**  
**ΧΡΟΝΙΑ**  
ΕΓΓΥΗΣΗ



### Προϊοντικά Οφέλη

- Υψηλή αντοχή σε καιρικές συνθήκες και ακτινοβολία UV, χάρη στην εσωτερική προστασία από οικολογικό εμαγιέ (GLASS) και την χρήση προ-βαμμένης λαμαρίνας στο εξωτερικό περίβλημα.
- Υψηλή απόδοση, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό ακόμα και σε περιοχές με σκληρά νερά και έντονο φαινόμενο επικάλυψης αλάτων.
- Σταθερή και άμεση παροχή ζεστού νερού
- Δυνατότητα κατασκευής δοχείων με χωρητικότητα από 120L έως και 500L
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό χάρη στην αντιμικροβιακή σχεδίαση (εσωτερική επισμάλτωση)
- Λειτουργική σχεδίαση για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα θέρμανσης και ηλεκτρικό ρεύμα

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μοντέλο	120	150	170	200	250	270	300	350	400	500
Μήκος x Πλάτος [mm]	113.8	151.6	164	192.2	252.1	271.8	289.4	350.4	401.5	419.3
Απορροφητική επιφάνεια [m <sup>2</sup> ]	500	500	580	580	580	580	580	580	700	700
Χωρητικότητα νερού [lt]	1120	1128	1137	1297	1450	1600	1847	2150	1450	1673
Τύπος	κλειστό κύκλωμα									
Υλικό σώματος δοχείου ZNX	Χάλυβας DC									
Υλικό μανδύα κλειστού κυκλώματος	μη διαθέσιμο									
Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία ZNX	επισμάλτωση 3,0mm και ράβδοι μαγνησίου									
Μέθοδος συγκόλλησης	MAG									
Συνδέσεις	ενσωματωμένα εξαρτήματα με σπείρωμα χάλυβα, 1/2in or 3/4in or 1in									
Εξοδος βαλβίδας ασφαλείας ZNX	standard									
Μόνωση	50mm, 48kg/m <sup>3</sup> , αφρός πολυουρεθάνης, φιλικός προς το περιβάλλον									
Θερμική αγωγιμότητα μόνωσης (λ) [W/mK]	0.023									
Εξωτερικός μανδύας	φύλλο προβαμμένου ή ανοξείδωτου χάλυβα (inox 304)									
Χρώμα εξωτερικού μανδύα	RAL 9006 ή σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη									
Ηλεκτρική αντίσταση	3,7kW σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη									
Ø Φλάντζα αντίστασης [mm]	140									
Μεγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου ZNX [bar]	10									
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας [°C]	95									
Ετικετοποίηση	σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη, το υλικό, τον αριθμό, τη θέση και τη γλώσσα									
Εκτύπωση λογοτύπου	σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη									
Συσκευασία	Περιτύλιξη ελαστικής μεμβράνης, πλαστικοί μάντες, EPS για προστασία καπακιών									
Παλετοποίηση	σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη									



**92.000** Σύνολο m<sup>2</sup> έκτασης εγκαταστάσεων  
**528.000** Μέσος όρος απορροφητικής επιφάνειας m<sup>2</sup> που παράγεται ετησίως  
**44 χρόνια** εμπειρίας

2° χλμ Άργους-Ναύπλιου | 21200, Άργος  
 τηλ: +30 27510 20920-2

[www.dimas-solar.gr](http://www.dimas-solar.gr) | [sales@dimas-solar.gr](mailto:sales@dimas-solar.gr)