

Αντλίες θερμότητας για ζεστό νερό χρήσης

- Άνεση όλες τις εποχές του χρόνου
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 60%
- Συνδεσιμότητα wi-fi και εύκολος χειρισμός από παντού



Ζεστό νερό χρήσης κάθε εποχή με μικρό κόστος





ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ



EXPLORER



EGEO



CALYPSO VM



CALYPSO SPLIT INVERTER

ΜΟΝΤΕΛΟ ⁽¹⁾	200/270	200/250	100/150	150/200/270
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	 με ή χωρίς εναλλάκτη	 με ή χωρίς εναλλάκτη		 
ΙΣΧΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (W)	1800	1800	1200/1800	1800
ΤΥΠΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ		Ανοξειδωτή		Ανοξειδωτή
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΧΕΙΟΥ				
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	Digital controls	Digital interface	Digital controls	Digital controls
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ				
ERP ENERGY CLASS				

(1) Το μοντέλο αντιπροσωπεύει τη χωρητικότητα του δοχείου.

Αντλίες θερμότητας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης ...η καλύτερη λύση για άνεση όλο το χρόνο!

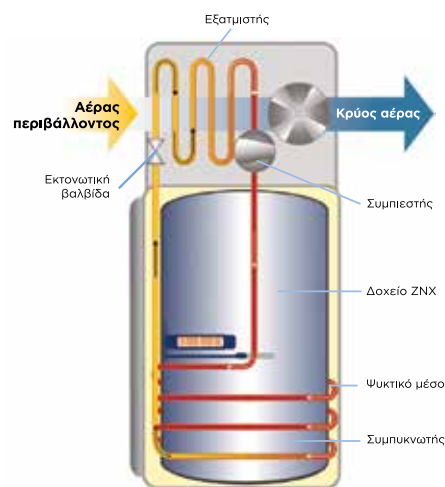


Οι αντλίες θερμότητας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης αποτελούν την ιδανική λύση για άφθονο ζεστό νερό κάθε εποχή του χρόνου με πολύ χαμηλή κατανάλωση.

Η Atlantic προσφέρει μια πλήρη γκάμα λύσεων για παραγωγή Z.N.X., υψηλών επιδόσεων για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Τρόπος λειτουργίας:

Οι αντλίες θερμότητας Z.N.X απορροφούν δωρεάν ενέργεια από το περιβάλλον και την μεταφέρουν απευθείας, μέσω του ψυκτικού μέσου, στο νερό χρήσης για να το θερμάνουν άμεσα. Έτσι επιτυγχάνεται υψηλός βαθμός απόδοσης με πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Η βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση ανάβει μόνο όταν απαιτείται και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.



AUTO MODE

Με τη έξυπνη λειτουργία "Auto Mode", οι αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Atlantic προσαρμόζονται απόλυτα στη ζωή σας. Μαθαίνουν και απομνημονεύουν τις συνήθειές σας, από εβδομάδα σε εβδομάδα, ώστε να σας παρέχουν καθημερινή άνεση σε ZNX αφού προβλέπουν τις ανάγκες σας και να σας εξοικονομούν χρήματα από την άσκοπη χρήση.



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Όλες οι αντλίες θερμότητας είναι συμβατές με την τεχνολογία Cozytouch για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω Wi-Fi από smartphone ή tablet. Με την εφαρμογή Cozytouch, μπορείτε να παρακολουθείτε τη συσκευή σας σε πραγματικό χρόνο (ρύθμιση θερμοκρασιών, παρακολούθηση χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας κ.λπ.) και να προσαρμόσετε την λειτουργία της στις πραγματικές σας ανάγκες με την χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση. Η εφαρμογή Cozytouch είναι δωρεάν και είναι συμβατή με όλες τις συσκευές iOS και Android.



Cozytouch

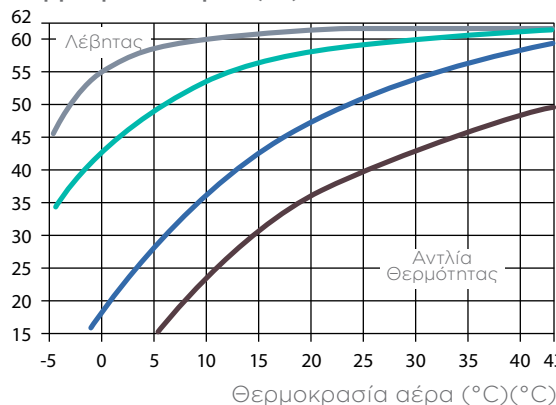


SMART ENERGY*

Εάν επιλέξετε μια αντλία θερμότητας ZNX Explorer και την συνδέσετε και με λέβητα, ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία Smart Energy, η οποία επιλέγει την σωστή πηγή ενέργειας τη σωστή στιγμή, λαμβάνοντας υπόψη τη θερμοκρασία του αέρα και του νερού, υπολογίζοντας συνεχώς την κατανάλωση ενέργειας.

Η λειτουργία Smart Energy φροντίζει πάντα να έχουμε την πιο αποδοτική λειτουργία της αντλίας θερμότητας Explorer σε συνδυασμό με την πιο χαμηλή κατανάλωση.

Θερμοκρασία νερού (°C)



ΕΩΣ 4 ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:

- Προτεραιότητα ΑΘ
- Προτεραιότητα λέβητα
- Βελτιστοποιημένη ΑΘ
- Βελτιστοποιημένη λέβητα

*Μοντέλο με εναλλάκτη μόνο.

Explorer

Υψηλών επιδόσεων αντλία θερμότητας παραγωγής ζεστού νερού με ή χωρίς εναλλάκτη για βοηθητική πηγή



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



Σύνδεση μέσω Wi-Fi για έλεγχο της αντλίας θερμότητας από οπουδήποτε απομακρυσμένα με την εφαρμογή Cozytouch



Απαιτείται επιπλέον το router Cozytouch (αξεσουάρ)

+ ΑΝΕΣΗ

- Δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού με πολλούς τρόπους: αντλία θερμότητας, ηλεκτρική αντίσταση, λέβητα ή ηλιακά (πάνελ και φωτοβολταϊκά).
- Δυνατότητα λειτουργίας σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (-5 έως 43°C)
- Χαμηλή στάθμη θορύβου (53 dB(a))
- Πλήρη άνεση χάρη στη βοηθητική ηλεκτ. αντίσταση
- Δυνατότητα ανακυκλοφορίας για επιπλέον άνεση οποιαδήποτε στιγμή (μόνο μοντέλα με εναλλάκτη)
- Μπορεί να μεταφερθεί στο πλάι
- Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Cozytouch

+ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- ACI υβριδικό ανόδιο για πλήρη προστασία
- Steatite κεραμική αντίσταση ξηρού τύπου μέσα σε κυάθιο για μείωση των αλάτων και ευκολη αντικατάσταση
- Υψηλής ποιότητας επισμάλτωση δοχείου (diamond-quality) για μέγιστη διάρκεια
- Περιλαμβάνει βαλβίδα ασφαλείας και διηλεκτρικούς συνδέσμους
- Ειδική προστασία στα άκρα του δοχείου από σκουριά

+ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εύκολη εγκατάσταση με ρυθμιζόμενους αεραγωγούς in/out και πόδια στήριξης

+ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Υψηλές επιδόσεις με COP>3*
- Δυνατότητα λειτουργίας με φωτοβολταϊκά όπου παρέχεται η επιλογή παραγωγής ZNX μέσω ηλιακής ενέργειας με αποθήκευση για μελλοντική κατανάλωση και ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση
- Μεγάλος εναλλάκτης για ταχεία θέρμανση κατάλληλος για λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών (μοντέλα με εναλλάκτη)
- Φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό υγρό R513A
- Υψηλής πυκνότητας μόνωση γύρω από το δοχείο χωρίς CFC
- Μεγάλη απόδοση στη παραγωγή ZNX
- Λειτουργία smart που μαθαίνει τις ανάγκες σε ZNX και προσαρμόζει την παραγωγή για πλήρη κάλυψη με το χαμηλότερο κόστος

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ZNX

ΜΟΝΤΕΛΑ 200 & 270 lt
(Δαπέδου)



+ ΦΙΛΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ψηφιακός έξυπνος πίνακας ελέγχου με προγραμματισμό και μια σειρά από λειτουργίες που μπορούν να επιλεγούν

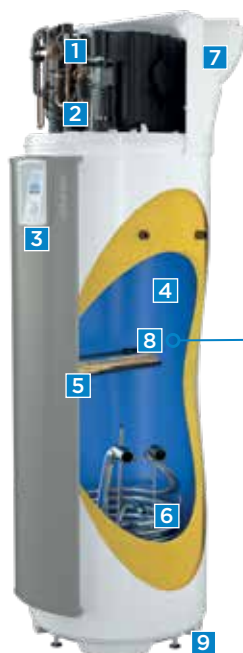
- Είσοδος στο μενού με πρόσβαση σε γενικές πληροφορίες, καταναλώσεις και επιλογή λειτουργίας (Boost, Auto, Manual, Απουσίας)
- Περιστρεφόμενο κουμπί για πλοήγηση στο μενού
- Κουμπί επιλογής θερμοκρασιών
- Κουμπί επιστροφής
- Μεγάλη οθόνη για έλεγχο της λειτουργίας και καταγραφή της κατανάλωσης



Steatite
TECHNOLOGY



- 1 Εξατμιστής
- 2 Υψηλής απόδοσης ΑΘ με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας
- 3 Έξυπνος πίνακας ελέγχου
- 4 ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ DIAMOND
- 5 ΕΠΙΣΜΑΛΤΟΜΕΝΟ ΚΥΑΘΙΟ ΜΕ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- 6 Εναλλάκτης (1.2 m²) για λειτουργία με πλιακά ή λέβητα
- 7 Ρυθμιζόμενη είσοδο/έξοδο αέρα (360°)
- 8 ΑCΙ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΑΝΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- 9 Ρυθμιζόμενα πόδια



ACI
hybrid

Πατενταρισμένη υβριδική τεχνολογία ανοδίου ACI που εγγυάται:

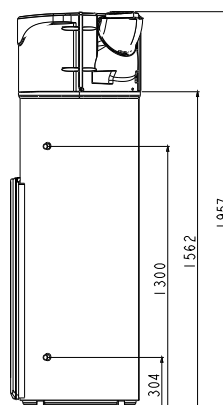
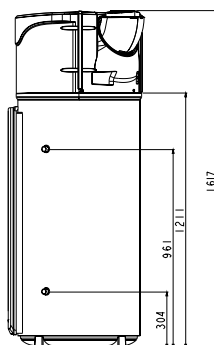
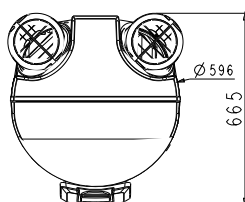
- + Μόνιμη προστασία δοχείου για όλους τους τύπους νερού
- + Περιορισμένη εμφάνιση αλάτων και εύκολη συντήρηση
- + Άμεση και μόνιμη προστασία χάρη στο συνδυασμό συνεχούς ρεύματος που παράγεται από το ανόδιο τιτανίου και το μαγνήσιο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ			
	200	200 ⁽¹⁾ (COIL)	270	270 ⁽²⁾ (COIL)
Διαστάσεις (ύψος x πλάτος x βάθος) (mm)	1617 x 620 x 665		1957 x 620 x 665	
Καθαρό βάρος (kg)	80	97	92	111
Πίεση λειτουργίας (bars)	8			
Ηλεκτρολογική σύνδεση (V/Hz)	230V μονοφασική / 50 Hz			
Μέγιστη συνολική απορροφούμενη ισχύ (W)	2500			
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύ από την ΑΘ (W)	700			
Απορροφούμενη ισχύ ηλεκτρ. αντίστασης (W)	1800			
Εύρος θερμοκρασίας νερού από την ΑΘ (°C)	50 έως 62°C			
Εύρος θερμοκρασιών αέρα για λειτουργία ΑΘ (°C)	-5 έως +43°			
Παροχή αέρα (ελεύθερη σύνδεση) (m ³ /h)	390			
Επίπεδο θορύβου (dB(A))	53			
Περιεχόμενο ψυκτικού υγρού R513A (kg)	0.8		0.86	
Επιφάνεια εναλλάκτη (m ²)	1.2			
Χρόνος θέρμανσης νερού (T _{amb} =7°C)	7h52	7h53	10h49	10h52
V40 (T _{amb} =7°C)	265	261	356	358
COP (T _{amb} =7°C) ⁽³⁾ (με αεραγωγούς)	2.8	2.8	3.2	3
COP (T _{amb} =15°C) ⁽³⁾ (περιβάλλον)	3.1	3.1	3.5	3.5
COP (T _{amb} =20°C) ⁽³⁾ (περιβάλλον)	3.2	3.3	3.8	3.8
Σύνδεση ανακυκλοφορίας	Μόνο σε μοντέλα με εναλλάκτη			
ErP κλάση	A+	A+	A+	A+
Προφίλ	L		XL	

(1) ErP η χωρητικότητα 195 L (2) ErP η χωρητικότητα 260 L (3) Σύμφωνα με την EN 16147

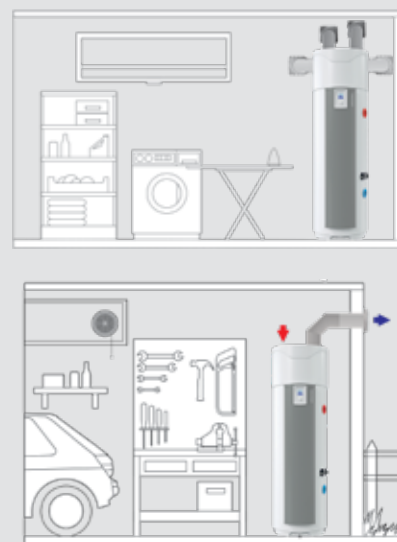
CE



*Για Explorer 270 σε Ταέρ 7°C



Ρυθμιζόμενη εισαγωγή/
εξαγωγή αέρα



Κατάλληλη για κάθε εγκατάσταση
(χαμηλές οροφές με γωνίες κλπ.)

Egeo

Αντλία θερμότητας με βέλτιστη σχέση κόστους/απόδοσης, με ή χωρίς εναλλάκτη και συνδεσιμότητα Wi-Fi



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



Σύνδεση μέσω Wi-Fi για έλεγχο της αντλίας θερμότητας από οπουδήποτε απομακρυσμένα με την εφαρμογή **Cozytouch**

+ ΑΝΕΣΗ

- Χαμηλό επίπεδο θορύβου (54 dB) για ενσωμάτωση σε κάθε χώρο
- Εύκολος προγραμματισμός με γρήγορη επιλογή λειτουργίας
- Λειτουργία Boost για μέγιστη θέρμανση για κάλυψη των επιπλέον αναγκών νερού χρήσης
- Συνδεσιμότητα και απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Cozytouch

+ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- ACI υβριδικό ανόδιο για πλήρη προστασία
- Υψηλής ποιότητας επισμάλτωση δοχείου (diamond-quality) για μέγιστη διάρκεια
- Περιλαμβάνει βαλβίδα ασφαλείας και διηλεκτρικούς συνδέσμους
- Ειδική προστασία στα άκρα του δοχείου από σκουριά

+ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ιδανική λύση για αντικατάσταση ενός ηλεκτρικού θερμοσίφωνα: δεν χρειάζεται τροποποίηση του ηλεκτρικού πίνακα
- Κάλυμμα νέας γενιάς προσαρτημένο με βίδες για ευκολότερο άνοιγμα και κλείσιμο

+ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Νέο ψυκτικό οικολογικό μέσο R290 για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- Λειτουργία Eco+ που μαθαίνει τις ανάγκες σας σε ZNX ώστε να παρέχει τη σωστή ποσότητα νερού όταν χρειάζεται
- Παρακολουθήστε τη χρήση νερού και ηλεκτρισμού με την εφαρμογή Cozytouch
- Λειτουργία απουσίας: εξοικονομεί ενέργεια όταν λείπετε από το σπίτι

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ZNX

ΜΟΝΤΕΛΑ 200 & 250 (Δαπέδου)

ΜΟΝΤΕΛΟ 250 με εναλλάκτη (Δαπέδου)



+ ΦΙΛΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Εργονομικός ψηφιακός πίνακας ελέγχου με ένδειξη θέρμανσης και τρόπου λειτουργίας

1 Συνδεσιμότητα Wi-Fi

2 Ενδειξη LED σχήμα “σταγόνας”: που δείχνει το ποσοστό του έτοιμου ZNX

3 Λειτουργία απουσίας: με λειτουργία της προστασίας παγετού (7 °C)

4 Χειροκίνητη λειτουργία: απαιτούμενη επιλογή ποσότητας ζεστού νερού

5 Λειτουργία Eco+: αυτόματη λειτουργία με βάση τις καθημερινές ανάγκες σε ZNX

6 QR code για εύκολη σύζευξη με την εφαρμογή Cozytouch

- 1 Αντλία θερμότητας
- 2 Είσοδο/Έξοδο αέρα
- 3 **ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ DIAMOND**
για μακροζωία και
αξιοπιστία
- 4 **ACI υβριδικό ανόδιο** για
αντιδιαβρωτική προστασία
- 5 Επενδυμένο ανοξείδωτο
θερμαντικό στοιχείο χάλυβα
- 6 Ηλεκτρονική ρύθμιση
για ακρίβεια ελέγχου
θερμοκρασίας

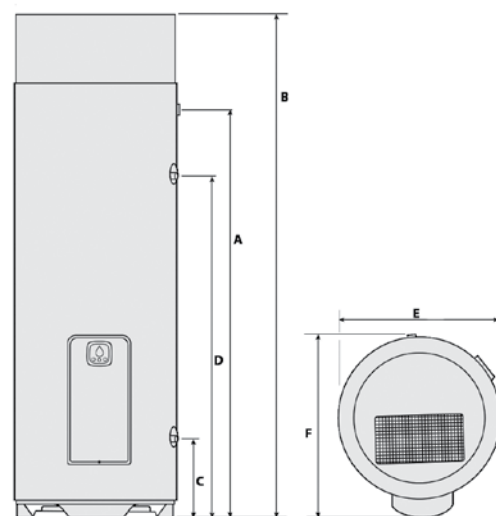

ACI
hybrid

Πατενταρισμένη υβριδική τεχνολογία
ανοδίου ACI που εγγυάται:

- ⊕ Μόνιμη προστασία δοχείου για όλους
τους τύπους νερού
- ⊕ Περιορισμένη εμφάνιση αλάτων και
εύκολη συντήρηση
- ⊕ Άμεση και μόνιμη προστασία χάρη στο
συνδυασμό συνεχούς ρεύματος που
παράγεται από το ανόδιο τιτανίου και
το μαγνήσιο

Διαστάσεις (mm)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)					
	A	B	C	D	E	F
200	1180	1529	277	959	575	636
250	1432	1782	277	1199	575	636
250 (με εναλλάκτη)	1432	1782	277	1199	575	636



Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΑΣΗ (V)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ (W)	ΙΣΧΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (W)	COP ME Ταερ=15°C	V40 ERP (L)	ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟ 15 ΣΕ 51°C ΣΕ 15 °C Αερ.) (H)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ (DB(A))	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (KG)	ERP CLASS
200	230	2250	1800	2.4	270.5	3h42	54	R290	64	A
250	230	2250	1800	2.66	336.6	4h34	54	R290	71	A
250L (με εναλλάκτη)	230	2250	1800	2.5	337.9	4h35	54	R290	82	A

Calypso VM

Υψηλών επιδόσεων επίτοιχη αντλία θερμότητας παραγωγής ζεστού νερού ιδανική για διαμερίσματα και μικρές κατοικίες.



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



Σύνδεση μέσω Wi-Fi για έλεγχο της αντλίας θερμότητας από οπουδήποτε απομακρυσμένα με την εφαρμογή Cozytouch.

Απαιτείται επιπλέον το router Cozytouch (αξεσουάρ)



+ ΑΝΕΣΗ

- Σύνδεση & απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Cozytouch
- Αυτόματη λειτουργία για «έξυπνο» χειρισμό
- Επιπλέον άνεση χάρη στη πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση

+ ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΑΝΤΟΧΗ

- ACI αντιδιαβρωτικό σύστημα προστασίας με υβριδικό ανόδιο
- Κεραμική αντίσταση ξηρού τύπου
- Υψηλής ποιότητας σμάλτο
- Βαλβίδα εκτόνωσης
- Διηλεκτρική ένωση
- Μεγάλου πάχους φλάντζα για προστασία στα άκρα του δοχείου

+ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εύκολη εγκατάσταση με βελτιωμένες επίτοιχες βάσεις

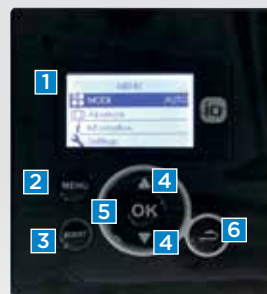
+ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

- «Έξυπνος» χειρισμός για εξοικονόμηση ενέργειας
- Εξοικονόμηση έως και 75%* χάρη στην υψηλών επιδόσεων αντλία
- Υψηλής πυκνότητας μόνωση γύρω από το δοχείο
- Σύνδεση με φωτοβολταϊκά για χρήση ηλιακής ενέργειας
- Μεγάλη απόδοση στη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ZNX

ΜΟΝΤΕΛΑ 100 & 150

(για κάθετη εγκατάσταση σε τοίχο)



+ ΦΙΛΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Διαδραστικός ψηφιακός πίνακας ελέγχου με ενσωματωμένο καθημερινό προγραμματισμό και μια σειρά από λειτουργίες που μπορούν να επιλεγούν

- 1 Φιλική προς το χρήστη ψηφιακή οθόνη
- 2 Άμεση πρόσβαση στο μενού
- 3 Άμεση επιλογή της λειτουργίας boost
- 4 Κουμπιά πλοήγησης
- 5 Κουμπί επιβεβαίωσης
- 6 Κουμπί επιστροφής



Steatite
TECHNOLOGY



- 1 Εξατμιστής
- 2 Υψηλών επιδόσεων αντλία με μεγάλο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
- 3 **ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ DIAMOND** για μακροζωία και αξιοπιστία
- 4 Κεραμική αντίσταση
- 5 Είσοδος / έξοδος αέρα
- 6 **ACI ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΑΝΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**



ACI
hybrid

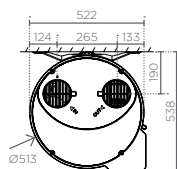
Πατενταρισμένη υβριδική τεχνολογία ανοδίου ACI που εγγυάται:

- + Μόνιμη προστασία δοχείου για όλους τους τύπους νερού
- + Περιορισμένη εμφάνιση αλάτων και εύκολη συντήρηση
- + Άμεση και μόνιμη προστασία χάρη στο συνδυασμό συνεχούς ρεύματος που παράγεται από το ανόδιο τιτανίου και το μαγνήσιο

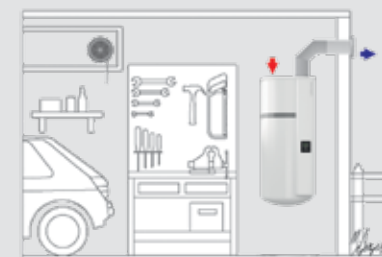
Τεχνικά χαρακτηριστικά

SPECIFICATIONS	ΜΟΝΤΕΛΟ	
	100	150
Σχεδιασμός	ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΕΠΙΤΟΙΧΟ
Εισαγωγή/απαγωγή αέρα	Περιβάλλον/Αεραγωγοί	Περιβάλλον/Αεραγωγοί
Προστασία δοχείου	ACI hybrid	ACI hybrid
Βοηθητική ηλεκ. αντίσταση	Steatite	Steatite
Διαστάσεις (ύψος x πλάτος x βάθος) (mm)	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538
Βάρος (kg)	57	66
Ηλεκτρολογική σύνδεση (V/Hz)	230/50	230/50
Μεγιστη συνολική απορροφούμενη ισχύ (W)	1550	2150
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύ από την ΑΘ (W)	350	350
Απορροφούμενη ισχύ ηλεκτρ. αντίστασης (W)	1200	1800
Εύρος θερμοκρασίας νερού από την ΑΘ (°C)	50 έως 62°C	50 έως 62°C
Εύρος θερμοκρασιών αέρα για λειτουργία ΑΘ (°C)	-5 έως 43°	-5 έως 43°
COP (T _{αερ} = 7°C) (με αεραγωγούς) T _{νερού} από 15°C έως 53°C)	2.66 ⁽¹⁾	3.05 ⁽¹⁾
COP (T _{αερ} = 15°C) (περιβάλλον) T _{νερού} από 15°C έως 53°C)	2.88 ⁽¹⁾	3.28 ⁽¹⁾
Επίπεδο θορύβου (dB(A)) (με αεραγωγούς)	45	45
Επίπεδο θορύβου (dB(A)) (περιβάλλον)	50	50
Χρόνος θέρμανσης νερού (T _{αερ} = 7°C)	6h47 ⁽¹⁾	10h25 ⁽¹⁾
V40 ErP (L)	126	196
ErP κλάση	A+	A+
Προφίλ	M	L
Συνδεσιμότητα IO	YES	YES
Αναμονή φωτοβολταϊκών	YES	YES

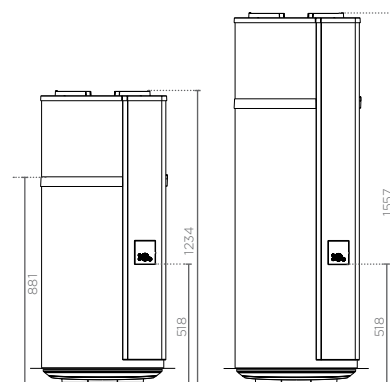
(1) Σύμφωνα με την EN 16147



Ιδανική για μικρές επιφάνειες



Κατάλληλη για κάθε εγκατάσταση (χαμηλές οροφές με γωνίες κλπ.)



Calypso Split Inverter

Διαιρούμενη επιτοίχια ή επιδαπέδια αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης με εξωτερική μονάδα inverter υψηλής απόδοσης



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



Σύνδεση μέσω Wi-Fi για έλεγχο της αντλίας θερμότητας από οπουδήποτε απομακρυσμένα με την εφαρμογή **Cozytouch**

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ZNX

ΜΟΝΤΕΛΟ 150 & 200 (για τοίχο)

ΜΟΝΤΕΛΟ 270 (δαπέδου)



+ ΑΝΕΣΗ

- Χαμηλό επίπεδο θορύβου (50 dB) για εγκατάσταση σε κάθε χώρο
- Συνδεσιμότητα και απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Cozytouch
- Νέος εργονομικός πίνακας χειρισμού με λειτουργίες MANUAL, ECO+ για προσαρμογή στις απαιτήσεις σας και απουσίας, για μέγιστη οικονομία

+ ΑΠΟΔΟΣΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Υψηλή απόδοση με τεχνολογία inverter
- Σχεδιασμένες για εγκατάσταση ακόμα και σε περιοχές, όπου η εξωτερική θερμοκρασία κυμαίνεται από -15°C έως και 40°C
- ACI υβριδικό ανόδιο για πλήρη προστασία
- Υψηλής ποιότητας επισμάλτωση δοχείου (diamond-quality) για μέγιστη διάρκεια ζωής
- Επωφεληθείτε από τη ειδική σύνδεση φωτοβολταϊκών για πλήρη εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας



WI-FI ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Με το Cozytouch App μπορείτε:

- να διαχειριστείτε την αντλία θερμότητάς σας παντού
- να δείτε την κατανάλωση της αντλίας από οπουδήποτε
- να προσαρμόσετε την άνεση του σπιτιού σας στις ανάγκες σας
- να κλείσετε την αντλία θερμότητας όταν είστε εκτός σπιτιού



Cozytouch
Κατεβάστε το
App δωρεάν



1 Νέος ψηφιακός πίνακας

2 Επισμαλτωμένο δοχείο

3 Βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση ανοξείδωτη 1800W

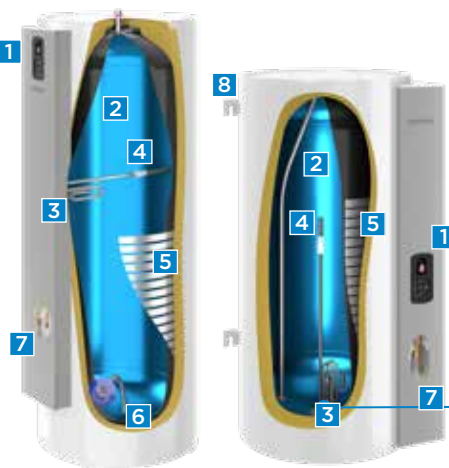
4 **ACI ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΑΝΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

5 Εναλλάκτης φρέον-νερού

6 Είσοδος/έξοδος νερού χρήσης

7 Ψυκτικές συνδέσεις

8 Βάση τοίχου



Μοντέλο δαπέδου

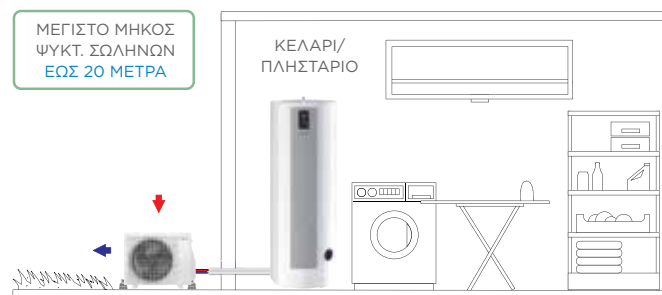
Μοντέλο τοίχου

ACI
hybrid

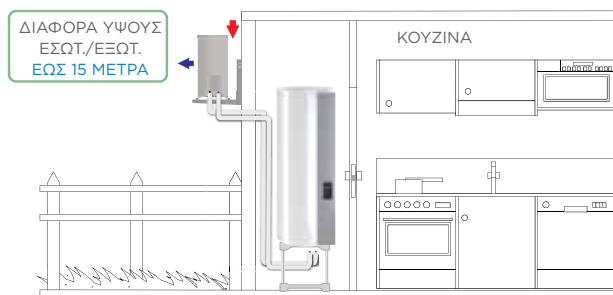
Πατενταρισμένη υβριδική τεχνολογία ανοδίου ACI που εγγυάται:

- + Μόνιμη προστασία δοχείου για όλους τους τύπους νερού
- + Περιορισμένη εμφάνιση αλάτων και εύκολη συντήρηση
- + Άμεση και μόνιμη προστασία χάρη στο συνδυασμό συνεχούς ρεύματος που παράγεται από το ανόδιο τιτανίου και το μαγνήσιο

+ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Μοντέλο δαπέδου



Μοντέλο τοίχου

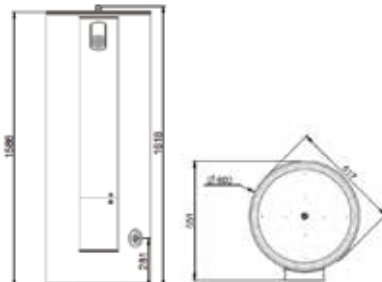
Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	Χωρητικότητα (L)	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης (W)	Μέγιστη απορ. ισχύος αντλίας θερμότητας (W)	COP (σε T _{αερ} =7°C T _{νερού} από 15°C σε 53°C)	V40 ErP (L)	Βαθμός απόδοσης θέρμανσης	Χρόνος θέρμανσης	Ψυκτικό μέσο	Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Επίπεδο θορύβου (dB(A))	Βάρος (kg)	ErP class
Τοίχου	150	1800	-	3,09 (L)	235	127%	2h22	-	-	-	53	A+
Τοίχου	200	1800	-	3,07 (L)	303	126%	2h59	-	-	-	63	A+
Δαπέδου	270	1800	-	3,37 (XL)	417	138%	3n46	-	-	-	73	A+
Εξωτ. μονάδα	-	-	1450	-	-	-	-	R32	700	50	24	A+

CE



ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΟΙΧΟΥ 150 & 200 LT



ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΑΠΕΔΟΥ 270 LT



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Τεχνολογική υπεροχή Atlantic στις αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης



Steatite τεχνολογία: Κεραμική αντίσταση ξηρού τύπου που δεν μαζεύει άλατα και αντικαθίσταται χωρίς άδειασμα του δοχείου

ACI hybrid: Αντιδιαβρωτική προστασία με υβριδικό ανόδιο για μέγιστη προστασία ακόμα και σε σκληρά νερά



Cozytouch



Συνδεσιμότητα Wi-Fi μέσω της εφαρμογής Cozytouch για απομακρυσμένο έλεγχο από smartphone ή tablet και πλήρη έλεγχο της κατανάλωσης

Υψηλής ακρίβειας «έξυπνα» χειριστήρια που ανιχνεύουν τις ανάγκες σας ώστε να παρέχουν πλήρη άνεση με χαμηλή κατανάλωση και εύκολο χειρισμό για τον τελικό χρήστη



AUTO MODE



Δυνατότητα **σύνδεσης με φωτοβολταικά** για πλήρη αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας και μέγιστη οικονομία

MULTIBETON HELLAS A.E.

Μιχαλακοπούλου 113, 192

Τηλ: 210 77 90 652, 210 77 71 571

Fax: 210 77 77 557

E-mail: mbh@multibeton.gr

www.atlantic-heatpumps.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ