

ARIANEXT M

Αντλίες θέρμανσης Monoblock, ιδανικά συνδεδεμένες*, για νέες κατασκευές και για ανακαινίσεις



COP
έως **5,11**

(*) : Υπό την προϋπόθεση ύπαρξης Expert Control και πύλης WiFi, συμβατής με ChaffoLink

ARIANEXT M, η σειρά συνδεδεμένων αντλιών θερμότητας Monobloc για υψηλές ενεργειακές αποδόσεις, ιδανικές για καινούρια σπίτια και ανακαινίσεις.

ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΡΕΚΟΡ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

- > COP μέχρι 5,11
- > Πλήρης σειρά λύσεων : ισχύς από 4 έως 11 kW στους -7°C εξωτερικού αέρα.
- > Ενεργειακή κλάση A++ (ήδη έτοιμη για A+++)

ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ, ΟΠΟΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ



- > Απλοποιημένος σχεδιασμός χάρη στις σταθερές θερμικές ικανότητες σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών θερμοκρασιών
- > Ιδανική για νέα κατοικία ή ανακαίνιση: η θερμοκρασία του νερού που τροφοδοτεί το κύκλωμα θέρμανσης μπορεί να φτάσει μέχρι 60°C
- > Συμβατή με όλες τις εκδόσεις
- > Πιστοποίηση από NF για 25°C, 35°C, 45°C, 55°C

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΟΒΛΟΚ : ΜΙΑ ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΗ ΛΥΣΗ



Οι αντλίες θερμότητας monobloc Arianext M ομαδοποιούν όλα τα θερμοδυναμικά στοιχεία για να παράγουν την ανανεώσιμη θερμότητα μέσα στην εξωτερική μονάδα. Η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα πραγματοποιείται μέσω ενός βρόγχου νερού (χωρίς γλυκόλη).

Πλεονεκτήματα τεχνολογίας monobloc:

- > Απλοποιημένη εγκατάσταση και γρήγορη έναρξη λειτουργίας: η τεχνολογία monobloc δεν απαιτεί ψυκτική σύνδεση
- > Ευελιξία εγκατάστασης: δεν υπάρχει ελάχιστη απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας. Η μέγιστη απόσταση μπορεί να υπερβαίνει αυτή που επιτυγχάνεται με τεχνολογία διαχωρισμού.
- > Μειωμένο κόστος εγκατάστασης: η παρέμβαση ψυκτικού δεν είναι πάντα απαραίτητη*

(*) : Ανατρέξτε στους κανονισμούς

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΛΥΣΗ CHAFFOLINK



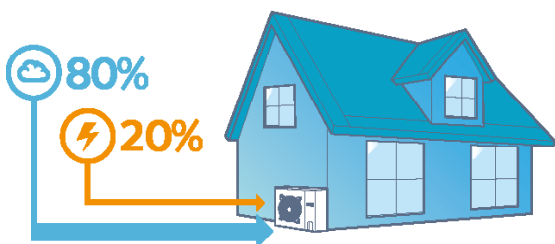
Οι αντλίες Arianext M έρχονται εξοπλισμένες με το control link, συμβατό στο ChaffoLink. Το ChaffoLink είναι μια πρωτοποριακή λύση που επιτρέπει στον τελικό χρήστη να συνδέεται με την αντλία του και να την διαχειρίζεται από απόσταση. Για τον επαγγελματία, η πλατφόρμα ChaffoLink Manager επιτρέπει* μια μόνιμη επίβλεψη των συνδεδεμένων αντλιών και παρέμβαση από μακριά, εάν χρειαστεί.

* Με τη συγκατάθεση του τελικού χρήστη και υπό την προϋπόθεση συνδρομής στην υπηρεσία της Τηλεδιάγνωσης.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ

Η ελεύθερη ενέργεια που περιέχεται στον αέρα παρέχει μέχρι και το 80% της θερμότητας που παράγεται για θέρμανση και ζεστό νερό.



ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ

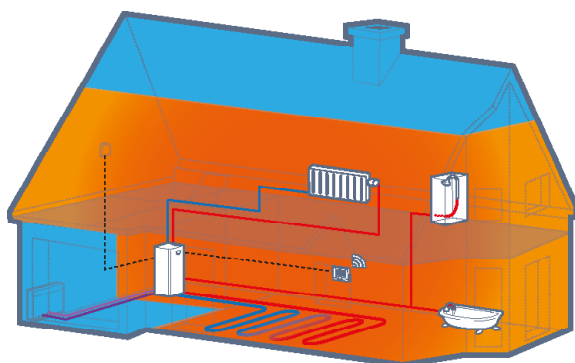


- > Αναφορά της αγοράς σε όρους ακουστικής άνεσης
- > Μόνο 157 dB(A) εξωτερική ηχητική ισχύς

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

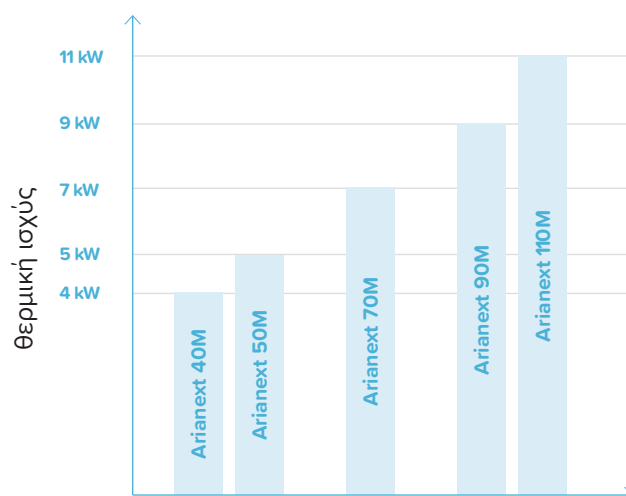
Η σειρά Arianext M εξασφαλίζει την παραγωγή θέρμανσης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Αποτελούνται από δύο μέρη :

- > Την εξωτερική μονάδα : Αντλεί τη θερμότητα του εξωτερικού αέρα, ακόμη και στη μέση του χειμώνα, και τη στέλνει στην εσωτερική μονάδα.
- > Την εσωτερική μονάδα : αυτή λαμβάνει την θερμότητα και την μεταφέρει στο σύστημα κεντρικής θέρμανσης ή στη δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να διευκολυνθεί ο σχεδιασμός, ο χαρακτηρισμός του μοντέλου Arianext M αντιστοιχεί στο εύρος ονομαστικής ισχύος στους -7° C



(1) Ανάλογα με τα μοντέλα.

ARIANEXT M,

μία πλήρης γκάμα με λύσεις
για όλες τις ανάγκες

ARIANEXT COMPACT M

η εξαιρετικά συμπαγής λύση all-in-one

Αντλία θερμότητας monobloc Inverter DC
+ ενσωματωμένη υδραυλική κολώνα όλα-σε-ένα με
δοχείο αποθήκευσης 180 Lt



- Θέρμανση, ζεστό νερό χρήσης και ψύξη (προαιρετικά)
- Δυνατότητα διαχείρισης 1 έως 2 ανεξάρτητων ζωνών
- 3 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M
- Έρχεται στάνταρτ με τη λύση σύνδεσης Expert Control Link1

ARIANEXT FLEX M

Η ευέλικτη λύση για όλες τις διαμορφώσεις

Αντλία θερμότητας monobloc Inverter DC
+ υδραυλική μονάδα + δοχείο
αποθήκευσης 180 έως 300 Lt



- Θέρμανση, ζεστό νερό χρήσης και ψύξη (προαιρετικά)
- Δυνατότητα διαχείρισης 1 έως 2 ανεξάρτητων ζωνών
- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- Έρχεται στάνταρτ με τη λύση σύνδεσης Expert Control Link1

ARIANEXT PLUS M

Ο συνδυασμός δύο λύσεων υψηλής απόδοσης

Αντλία θερμότητας monobloc Inverter DC + υδραυλική
μονάδα



- Θέρμανση, ζεστό νερό χρήσης και ψύξη (προαιρετικά)
- Δυνατότητα διαχείρισης 1 έως 2 ανεξάρτητων ζωνών
- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- Έρχεται στάνταρτ με τη λύση σύνδεσης Expert Control Link1

ARIANEXT LITE M

ιδανική λύση για ανακαινίσεις

Αντλία θερμότητας monobloc Inverter DC + κουτί
ηλεκτρονικού ελέγχου

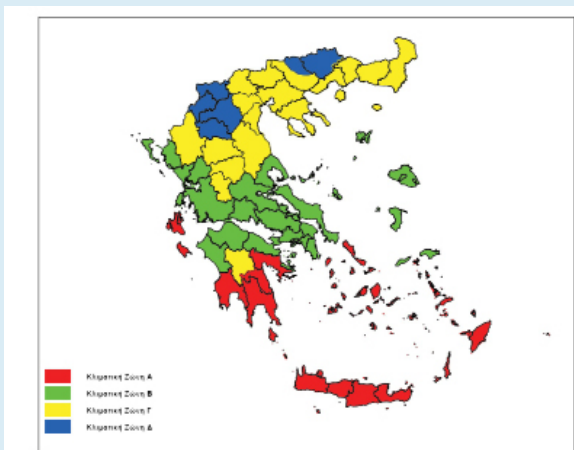


- Συμβατό με θερμαντικά σώματα ή θερμαινόμενα δάπεδα
- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- Έρχεται στάνταρτ με τη λύση σύνδεσης Expert Control Link1
- Άμεση σύνδεση ή μέσω ενδιάμεσου δοχείου

(1) Expert Control Link αποτελούμενο από ένα Expert Control και τη γέφυρα WiFi Link, συμβατή με το ChaffoLink.



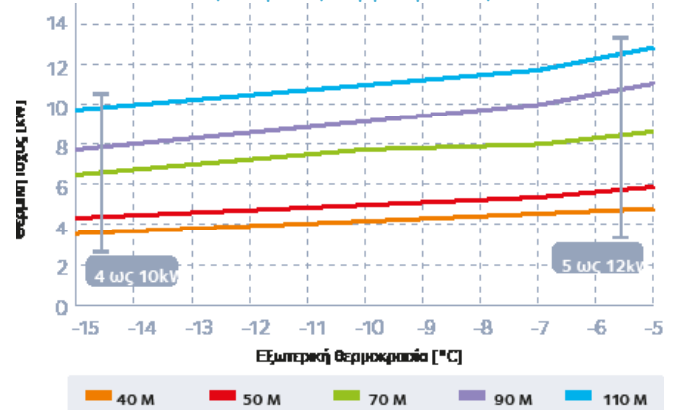
Η ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΥΕΛΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΩΝ ΛΥΣΕΩΝ.



Σχήμα 1.1. Σχηματική Απεικόνιση κλιματικών ζωνών ελληνικής επικράτειας

Διαίρεση της Ελλάδας σε 4 κύριες ζώνες σύμφωνα με τις βασικές εξωτερικές θερμοκρασίες (μέσος όρος).

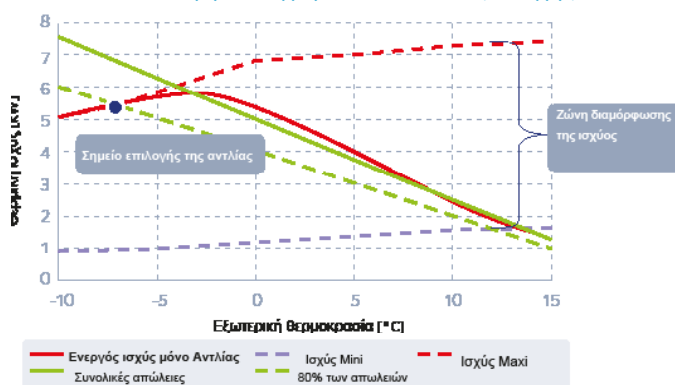
Η απόδοση εξασφαλίζεται ακόμη και σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες



Ισχύς της ARIANEXT M σε καθεστώς 35 °C

Η σειρά αντλιών θερμότητας Arianext M έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί υψηλή απόδοση ακόμα και στα πιο απαιτητικά κλίματα.

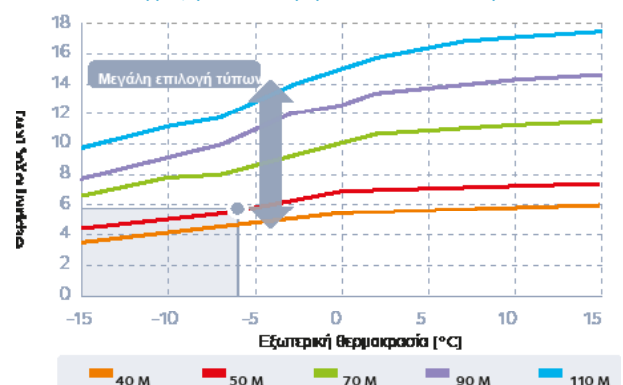
Λειτουργία το χειμώνα και εκτός εποχής



Διαμόρφωση της ισχύος – ARIANEXT 50 M – καθεστώς 35 °C

Χάρη σε ένα ευρύ φάσμα διαμόρφωσης συχνότητας, οι αντλίες θερμότητας Arianext M ικανοποιούν τις απαιτήσεις θέρμανσης τόσο το χειμώνα όσο και σε περιόδους εκτός εποχής.

5 ισχύς για κάλυψη 100% των αναγκών



Ισχύς της ARIANEXT M σε καθεστώς 35 °C

Η νέα σειρά Arianext M διαθέτει 5 μεγέθη μηχανών που καλύπτουν τις ανάγκες θέρμανσης τόσο των νέων όσο και των κτιρίων προς ανακαίνιση, ακόμη και για μεγαλύτερα σπίτια.



ARIANEXT COMPACT M

Πιο συμπαγής λύση, σχεδιασμένη ειδικά για νέες κατοικίες, η Arianext Compact M ενώνει μια αντλία θερμότητας και μια κολώνα όλα-σε-ένα περιλαμβάνοντας μια υδραυλική μονάδα και ένα δοχείο οικιακού ζεστού νερού 180 λίτρων.



Η Arianext Compact M εξασφαλίζει την παραγωγή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, καθώς και την ψύξη, προαιρετικά. Προτείνεται με 1 ή 2 ζώνες, μπορεί να συνδεθεί με οποιοδήποτε τύπο πομπού. Ο εξοπλισμός ελέγχεται από ένα κεντρικό και συνδεδεμένο σύστημα θερμορύθμισης : το Expert Control Link.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Εξωτερική μονάδα : Αντλία θερμότητας monobloc Inverter DC

- 3 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M
- COP μέχρι 5,11
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Διατήρηση της ισχύος ακόμα και στα πιο απαιτητικά κλίματα και λειτουργικό εύρος έως και στους -20 ° C εξωτερική θερμοκρασία.
- Πλατύ εύρος διαμόρφωσης (έως 18%) για την αντιστάθμιση της απώλειας της κατοικίας, σε όλες τις εποχές
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη. Η προστασία από παγετό παρέχεται από ένα ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, το οποίο μπορεί να συμπληρωθεί με μηχανική προστασία (τύπου exogel).



Στήλη όλα σε ένα, που περιλαμβάνει υδραυλική μονάδα και αποθήκη ζεστού νερού 180 lt

- Εξαιρετικά συμπαγείς διαστάσεις χάρη στο μειωμένο αποτύπωμα
- Διαχείριση ζωνών θέρμανσης :
- Διατίθεται ως στάνταρ σε 1 ζώνη ή σε 2 ανεξάρτητες ζώνες
- Η έκδοση 2 ζωνών είναι εφοδιασμένη με υδραυλικό διαχωριστή και βαλβίδα αναμίξεως, για πραγματική ανεξαρτησία
- Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με υδραυλικά εξαρτήματα που επιτρέπουν λειτουργία ψύξης
- Ενσωματωμένες ηλεκτρικές αντιστάσεις 4kW (2 + 2)
- Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης με διπλή προστασία (άνοδος μαγνησίου + άνοδος τιτανίου με εξαναγκασμένο ρεύμα)
- Τέλεια εγκατάσταση σε ντουλάπα



Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Διεπαφή συστήματος Expert Control Link
- Εξωτερικός αισθητήρας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαχείριση από απόσταση χάρη στη λύση ChaffoLink
- Η πιο συμπαγής λύση στην αγορά, με διαστάσεις 600 x 600 mm
- Διατίθεται σε δύο εκδόσεις: 1 ή 2 ανεξάρτητες ζώνες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ARIANEXT COMPACT 40 M	ARIANEXT COMPACT 40 M 2Z	ARIANEXT COMPACT 50 M	ARIANEXT COMPACT 50 M 2Z	ARIANEXT COMPACT 70 M	ARIANEXT COMPACT 70 M 2Z
Πιστοποιητικό NF PAC		1503					
Τύπος αντλίας θερμότητας		αέρος/νερού μονομίλος διπλής υπηρεσίας					
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ EN14511							
Θερμική ισχύς @ -7/35 °C	kW	4,09	4,09	5,00	5,00	7,00	7,00
COP @ -7/35 °C		3,27	3,27	3,06	3,06	3,10	3,10
Θερμική ισχύς @ +7/35°C	kW	3,50	3,50	4,40	4,40	6,40	6,40
COP @ +7/35 °C		5,11	5,11	5,02	5,02	5,00	5,00
Θερμική ισχύς @ -7/45 °C	kW	3,80	3,80	4,85	4,85	6,75	6,75
Θερμική ισχύς @ +7/45°C	kW	3,25	3,25	4,12	4,12	6,00	6,00
Θερμική ισχύς @ -7/55 °C	kW	3,70	3,70	4,75	4,75	6,50	6,50
Θερμική ισχύς @ +7/55°C	kW	2,96	2,96	3,80	3,80	5,70	5,70
Ψυκτική ισχύς @ 35/18°C	kW	4,80	4,80	5,87	5,87	7,50	7,50
EER @ 35/18°C		5,35	5,35	4,89	4,89	5,00	5,00
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ TH-BCE 2012							
Ισχύς κυκλοφορητή (μέσος όρος)	W	24	24	24	24	39,5	39,5
Μέγιστη θερμοκρασία στη λειτουργία θέρμ.	°C mini/maxi	-20/35					
Θερμοκρασίες mini/maxi στη λειτουργία θερμ.	°C mini/maxi	20/60					
Θερμοκρασία mini / maxi σε λειτουργία ψύξης	°C mini/maxi	5/23					
ΔΕΔΟΜΕΝΑ NF ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ NF - EN16147							
Προφίλ απόληξης NF		XL					
Συνολικός όγκος δοχείου	l	177					
Χρόνος θέρμανσης	h/min	1h48	1h48	1h48	1h48	1h30	1h30
Cop Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)		2,53	2,53	2,53	2,53	2,64	2,64
Ua_S Th-BCE 2012 (IdCET)	W/K	3,12	3,12	3,12	3,12	3,48	3,48
Pabs Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)	kW	1,12	1,12	1,12	1,12	1,25	1,25
ERP ΘΕΡΜΑΝΣΗ							
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 55°C*	%	127	127	130	130	128	128
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 35°C*	%	179	179	176	176	178	178
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 55°C*		A++					
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 35°C*		A++					
ERP ΖΝΧ							
η wh - απόδοση στη θέρμανση νερού χρήσης*	%	107	107	107	107	108	108
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στο ζεστό νερό*		A					
ERP ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ							
Ακουστική ισχύς της εξωτερικής	dB(A)	57	57	59	59	61	61
Ακουστική ισχύς της εσωτερικής	dB(A)	15	47	15	47	15	47
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ							
Διαστάσεις UE (μυχ.β)	mm	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x1106x374	1016x1106x374
Βαρος UE	kg	63				94	
Διαστάσεις UI (μυχ.β)	mm	600x1680x608	600x1680x608	600x1680x608	600x1680x608	600x1680x608	600x1680x608
Βαρος UI (κενό)	kg	117	127	117	127	117	127
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΕΡΙΟ							
Τύπος ψυκτικού μέσου και φόρτιση	g	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/2770	R410A/2770
Τύπος κυκλώματος		ερμητικά σφραγισμένο					
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ							
Συνδέσεις θέρμανσης		G 1" M					
Σύνδεση kit exogel		G 1" M					
Τύπος κυκλοφορητή		υψηλής απόδοσης κατηγορίας A					
Ελάχιστη παροχή	l/h	360	360	450	450	630	630
Συνδέσεις ΖΝΧ		3/4" M					
Συμπληρωματική ισχύς	kW	4 (2+2)					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- UE							
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	20TypeC	20TypeC
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini					
Καλώδιο επικοινωνίας μεταξύ ΕΞΜ και ΕΣΜ	Τύπος	2G 0,5mm² θωρακισμένο ή ανώτερη					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - UI							
Disjoncteur magnéto thermique	A	20TypeC					
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini					
Κωδικός		3069530	3069531	3069532	3069533	3069536	3069537

* σε μέσες κλιματικές συνθήκες

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	
3078151	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC μονο - 1 m
3078152	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC μονο - 3 m
3078153	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC μονο - 10 m
3083059	Κιτ βαλβίδων και φίλτρο
3318771	Κιτ Exogel DN15
3078101	Arianext στηρίγματα τοίχου
3078097	Arianext αντικραδασμικά πόδια (2 τεμάχια)
3078102	Αντικραδασμικά για επίτοιχη τοποθέτηση (4 τεμ)
3319087	ARIANEXT αντίσταση θέρμανσης εξωτ. Μον.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	
3319176	Arianext-M υδραυλική σύνδεση από την κορυφή
3319177	Arianext-M δεξιά υδραυλική σύνδεση
3319178	Arianext-M αριστερή υδραυλική σύνδεση
3078104	Υδροκυκλωνικό και μαγνητικό φίλτρο Arianext
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	
3318925	Υγροστάτης προτείνεται μαζί με 3024379 κιτ ψύξης
3318870	EXPERT CONTROL (προστίθεται για μοντέλα δύο ζωνών)
3318597	Αισθητήρας χώρου Έλεγχος ζώνης μαζί με μονάδες MGM και MGZ. Προσοχή, περιορίζει τις επιλογές Τηλεχειριστήριου στη εξοπλισμένη περιοχή
3024379	ARIANEXT M Κιτ ψύξης

Με το ChaffoLink, δημιουργήστε μια πραγματική σύνδεση με τους πελάτες σας!



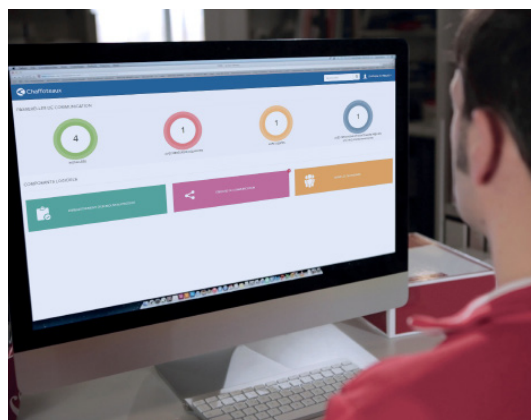
Η ΣΕΙΡΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ARIANEXT M, ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ LINK EXPERT CONTROL ΩΣ ΒΑΣΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΟΥΝ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗ ΛΥΣΗ CHAFFOLINK.



Το ChaffoLink είναι μια καινοτόμος λύση που επιτρέπει στο χρήστη να συνδέει την αντλία θερμότητας και να την χειρίζεται από απόσταση. Εξασφαλίζει εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη θερμική άνεση. Για τους επαγγελματίες, η πλατφόρμα ChaffoLink Manager παρέχει μια μόνιμη επίβλεψη* των αντλιών θερμότητας με σύνδεση και επέμβαση εξ αποστάσεως εάν είναι απαραίτητο.

Ο διαχειριστής του ChaffoLink, μια πλατφόρμα αφιερωμένη στους επαγγελματίες που εποπτεύουν συνδεδεμένες αντλίες θερμότητας σε πραγματικό χρόνο και απομακρυσμένα.

- Πρόσβαση στο ταμπλό κάθε συνδεδεμένης αντλίας θερμότητας
- Λήψη ενός μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μόλις αναφερθεί ένα σήμα μπλοκαρίσματος
- Διάγνωση και απομακρυσμένη παρέμβαση ρυθμίζοντας τις κύριες παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής¹
- Βελτιστοποίηση παρεμβάσεων: Πρόβλεψη ανωμαλιών και ευκολότερη επιλογή ανταλλακτικών
- Δημιουργία προστιθέμενης αξίας στις υπηρεσίες και ανταπόκριση στη ζήτηση για συνδεδεμένα αντικείμενα



(*) : Με τη συγκατάθεση του τελικού χρήστη και υπό την προϋπόθεση συνδρομής στην υπηρεσία της Τηλεδιάγνωσης.



ARIANEXT FLEX M

Σε συνδυασμό με την αντλία θερμότητας Monobloc Inverter, μια υδραυλική μονάδα και μια χωριστή δεξαμενή αποθήκευσης των 180 ή 300 λίτρων, η Arianext Flex M είναι η ευέλικτη λύση που προσαρμόζεται σε όλες τις διαμορφώσεις εγκατάστασης.



Η Arianext Flex M εξασφαλίζει την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης, καθώς και θέρμανση ή θέρμανση και ψύξη. Διατίθεται ως στάνταρ σε 1 ή 2 ζώνες, μπορεί να συνδεθεί με οποιοδήποτε τύπο πομπού θερμότητας. Ο εξοπλισμός ελέγχεται από ένα κεντρικό και συνδεδεμένο σύστημα θερμορύθμισης: Το Expert Control Link.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Εξωτερική μονάδα : αντλία θερμότητας monobloc με τεχνολογία inverter DC

- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- COP έως 5,11
- Χαμηλό επίπεδο ήχου
- Διατήρηση της ισχύος ακόμα και στα πιο απαιτητικά κλίματα και σε περιοχή λειτουργίας έως -20 ° C
- Μεγάλο εύρος διαμόρφωσης (έως 18%) για την αντιστάθμιση της απώλειας της κατοικίας όλες τις εποχές
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη. Η προστασία από παγετό παρέχεται από ένα ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, το οποίο μπορεί να συμπληρωθεί με μηχανική προστασία (τύπου exogel).



Υδραυλική μονάδα compact

- Διαχείριση ζωνών θέρμανσης :
- Διατίθεται ως στάνταρ σε έκδοση 1 ζώνης σε 2 ανεξάρτητες ζώνες. Η έκδοση 2 ζωνών είναι εξοπλισμένη με έναν υδραυλικό διαχωριστή και μια βαλβίδα αναμίξεως, για πραγματική ανεξαρτησία
- 2 δύο σειρές είναι διαθέσιμες :
- Μόνο έκδοση θέρμανσης, κατάλληλη για σύνδεση με μη αντιστρέψιμο πομπό τύπου σώματος (Arianext Flex M – H)
- Μια έκδοση θέρμανσης και ψύξης, κατάλληλη για σύνδεση με αναστρέψιμους πομπούς τύπου δαπέδου ή fancoil (Arianext Flex M)
- Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση - 4kW (2 + 2) για τα μοντέλα 40 M, 50 M και 70 M - 6kW (2 + 2 + 2) για τα μοντέλα 90 M και 110 M



Δοχείο αποθήκευσης 180 ή 300 λίτρα

- Επισμαλτωμένο δοχείο, για τοποθέτηση στο δάπεδο
- Διπλή προστασία (άνοδος μαγνησίου + άνοδος τιτανίου με ρεύμα)



Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Ρύθμιση Expert Control Link
- Εξωτερικός αισθητήρας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαχείριση από απόσταση χάρη στη λύση ChaffoLink
- Εξαιρετικά ευέλικτη λύση για όλες τις διαμορφώσεις εγκατάστασης
- Διατίθεται ως στάνταρ σε 1 ζώνη ή σε 2 ανεξάρτητες ζώνες



ARIANEXT FLEX M

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ARIANEXT FLEX 40 M H	ARIANEXT FLEX 40 M	ARIANEXT FLEX 40 M 22 H	ARIANEXT FLEX 40 M 22	ARIANEXT FLEX 50 M H	ARIANEXT FLEX 50 M	ARIANEXT FLEX 50 M 22 H
Πιστοποιητικό NF PAC		1502						
Τύπος αντλίας θερμότητας		αέρος/νερού monomilos διπλής υπηρεσίας						
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ EN14511								
Θερμική ισχύς @ -7/35 °C	kW	4,09	4,09	4,09	4,09	5,00	5,00	5,00
COP @ -7/35 °C		3,27	3,27	3,27	3,27	3,06	3,06	3,06
Θερμική ισχύς @ +7/35°C	kW	3,50	3,50	3,50	3,50	4,40	4,40	4,40
COP @ +7/35 °C		5,11	5,11	5,11	5,11	5,02	5,02	5,02
Θερμική ισχύς @ -7/45 °C	kW	3,80	3,80	3,80	3,80	4,85	4,85	4,85
Θερμική ισχύς @ +7/45°C	kW	3,25	3,25	3,25	3,25	4,12	4,12	4,12
Θερμική ισχύς @ -7/55 °C	kW	3,70	3,70	3,70	3,70	4,75	4,75	4,75
Θερμική ισχύς @ +7/55°C	kW	2,96	2,96	2,96	2,96	3,80	3,80	3,80
Ψυκτική ισχύς @ 35/18°C	kW	-	4,80	-	4,80	-	5,87	-
EER @ 35/18°C		-	5,35	-	5,35	-	4,89	-
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ TH-BCE 2012								
Ισχύς κυκλοφορητή (μέσος όρος)	W	24						
Θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανσης	°C mini/maxi	-20/35						
Θερμοκρασία mini/maxi στη λειτουργία θερμ.	°C mini/maxi	20/60						
Θερμοκρασία mini/maxi σε λειτουργία ψύξης	°C mini/maxi	-	5/23	-	5/23	-	5/23	-
ΔΕΔΟΜΕΝΑ NF ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ NF - EN16147								
Προφίλ απόληψης NF		XL						
Συνολικός όγκος δοχείου	l	177	177	177	177	177	177	177
Χρόνος θέρμανσης NF	h/min	1h48	1h48	1h48	1h48	1h48	1h48	1h48
Cop Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)		2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Ua_S Th-BCE 2012 (IdCET)	W/K	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Pabs Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)	kW	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
ERP ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 55°C*	%	127	127	127	127	130	130	130
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 35°C*	%	179	179	179	179	176	176	176
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 55°C*		A++						
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 35°C		A++						
ERP ECS								
η wh - απόδοση στη θέρμανση νερού χρήσης*	%	107	107	107	107	107	107	107
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στο ζεστό νερό*		A						
ERP ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ								
Ακουστική ισχύς της εξωτερικής	dB(A)	57	57	57	57	59	59	59
Ακουστική ισχύς της εσωτερικής	dB(A)	15	15	47	47	15	15	47
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ								
Διαστάσεις UE (μυχyb	mm	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374
Βαρος UE	kg	63						
Διαστάσεις UI (μυχyb	mm	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312
Βαρος UI (κενό)	kg	28	28	29	29	28	28	29
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΕΡΙΟ								
Τύπος ψυκτικού μέσου και φόρτιση	g	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880
Τύπος κυκλώματος		ερμητικά σφραγισμένο						
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ								
Τύπος συνδέσεων ΚΘ		G 1" M						
Σύνδεση kit exogel		G 1" M						
Τύπος κυκλοφορητή		υψηλής απόδοσης κατηγορίας A						
Ελάχιστη παροχή	l/h	360	360	360	360	450	450	450
Συνδέσεις ΖΝΧ		3/4" M						
Συμπληρωματική ισχύς	kW	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- UE								
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini
Καλώδιο επικοινωνίας μεταξύ ΕΞΜ και ΕΣΜ	Τύπος	2G 0,5mm θωρακισμένο						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - UI								
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini
Κωδικός		3069510	3069511	3069512	3069513	3069514	3069515	3069516
ΔΕΞΙΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ								
3078151	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 1 m							
3078152	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 3 m							
3078153	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 10 m							
3083059	Κιτ βαλβίδων και φίλτρο							
3318771	Κιτ Exogel DN15							
3078101	Αrianext σπρινκλάτα τοίχου							
3078097	Αrianext αντικραδασμικά πόδια (2 τεμάχια)							
3078102	Αντικραδασμικά για επίτοιχη τοποθέτηση (4 τεμ.)							
3319087	Arianext kit antiqel εξωτερικής μονάδας							

ARIANEXT FLEX 50 M 2Z	ARIANEXT FLEX 70 M H	ARIANEXT FLEX 70 M	ARIANEXT FLEX 70 M 2Z H	ARIANEXT FLEX 70 M 2Z	ARIANEXT FLEX 90 M-T	ARIANEXT FLEX 110 M-T	ARIANEXT FLEX 90 M-T - 300	ARIANEXT FLEX 110 M-T - 300
1502								
αέρος/νερού μονομίλος διπλής υπηρεσίας								
5,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,10	11,00	9,10	11,00
3,06	3,10	3,10	3,10	3,10	3,25	3,15	3,25	3,15
4,40	6,40	6,40	6,40	6,40	8,49	10,40	8,49	10,40
5,02	5,00	5,00	5,00	5,00	5,10	5,00	5,10	5,00
4,85	6,75	6,75	6,75	6,75	8,60	10,45	8,60	10,45
4,12	6,00	6,00	6,00	6,00	8,16	9,90	8,16	9,90
4,75	6,50	6,50	6,50	6,50	8,35	10,30	8,35	10,30
3,80	5,70	5,70	5,70	5,70	7,59	9,45	7,59	9,45
5,87	-	7,50	-	7,50	10,55	12,50	10,55	12,50
4,89	-	5,00	-	5,00	4,86	4,56	4,86	4,56
39,5								
-20/35								
20/60								
5/23	-	5/23	-	5/23	5/23	5/23	5/23	5/23
XL								
177	177	177	177	177	177	177	286	286
1h48	1h30	1h30	1h30	1h30	1h27	1h27	1h52	1h52
2,53	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	3,12	3,12
3,12	3,48	3,48	3,48	3,48	3,63	3,63	4,13	4,13
1,12	1,25	1,25	1,25	1,25	1,30	1,30	1,61	1,61
130								
176								
A++								
A++								
107	108	108	108	108	106	106	122	122
A								
59	61	61	61	61	63	63	63	63
47	15	15	47	47	15	15	15	15
1016x756x374	1016x106x374	1016x106x374	1016x106x374	1016x106x374	1016x1506x374	1016x1506x374	1016x1506x374	1016x1506x374
63	94			125			125	
600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312
29	28			29			31	
R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/3900	R410A/3900	R410A/3900	R410A/3900
ερμητικά σφραγισμένο								
G 1° M								
G 1° M								
υψηλής απόδοσης κατηγορίας A								
450	630	630	630	630	810	990	810	990
3/4° M								
4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	6kW(2+2+2)	6kW(2+2+2)	6kW(2+2+2)	6kW(2+2+2)
16TypeC	20TypeC	20TypeC	20TypeC	20TypeC	12TyeC	12TyeC	12TyeC	12TyeC
H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini
2G 0,5mm θωρακισμένο								
20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	32 /type C	32 /type C	32 /type C	32 /type C
H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini
3069517	3069518	3069519	3069520	3069521	3069526	3069527	3069528	3069529

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	
3318909	Μπαρέτα εγκατάστασης
3318633	Υποδοχές εγκατάστασης
3318989	Arianext 9-11 μπαρέτα εγκατάστασης
3318990	Arianext 9-11 μπαρέτα εγκατάστασης
3078104	Υδροκυκλωνικό και μαγνητικό φίλτρο Arianext

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	
3318925	Υγροστάτης προτείνεται μαζί με 3024379 κιτ ψύξης
3318870	EXPERT CONTROL (προστίθεται για μοντέλα δύο ζωνών)
3318597	Αισθητήρας χώρου Έλεγχος ζώνης μαζί με μονάδες MGM και MGZ. Προσοχή, περιορίζει τις επιλογές Τηλεχειριστηρίου στη εξοπλισμένη περιοχή
3024379	ARIANEXT M Κιτ ψύξης

Υπηρεσίες Arianext M

Σε πλήρη ηρεμία, απολαύστε αποκλειστικές υπηρεσίες που εγγυάται η Chaffoteaux



ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οι αντλίες θερμότητας μονοβloc χρησιμοποιούν αέρια (HFC) και υπόκεινται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Σε αυτό το πλαίσιο, όλες οι ερμητικά κλειστές συσκευές μονοβloc, με φορτίο ψυκτικού μέσου κάτω των 2kg, δεν απαιτούν την παρέμβαση χειριστή με πιστοποιητικό ικανότητας να χειρίζεται ψυκτικά μέσα (μοντέλα Arianext 40 M και Arianext 50 M).

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η θέση σε λειτουργία πρέπει να γίνεται από:

- Μια εταιρεία με Πιστοποιητικό Δεξιότητας
- Ένας τεχνικός με Πιστοποιητικό Ικανότητας για το χειρισμό ψυκτικών μέσων

Η Chaffoteaux συμβουλεύει τη σύναψη ενός ετήσιου συμβαλαίου συντήρησης που εξασφαλίζει υψηλές επιδόσεις, βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και αύξηση της διάρκειας ζωής του προϊόντος

ΕΝΑ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ



- Εδαφική κάλυψη²
- Πιστοποιητικό ικανότητας
- Διαδραστικότητα



- Ικανότητα για το προϊόν χάρη στην εκπαίδευση Chaffoteaux
- Διαθεσιμότητα αυθεντικών ανταλλακτικών
- Οφέλη από τη Απομακρυσμένη Διάγνωση του ChaffoLink



- Ρυθμιζόμενη ανάθεση
- Επέκταση εγγύησης Chaffoteaux
- Πλήρες συμβόλαιο συντήρησης

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με **210 95 12 922**

Είμαστε στη διάθεσή σας από **Δευτέρα έως Παρασκευή 8h30 έως 17h00.**



* Οι εγγυήσεις των 3 χρόνων, 5 έτη συμπίεστή και 5 έτη ισχύουν υπό την προϋπόθεση ότι:

- Η θέση σε λειτουργία πραγματοποιείται από έναν εξειδικευμένο τεχνικό της Chaffoteaux
- Μια σύμβαση συντήρησης αναλαμβάνεται από έναν τεχνικό σταθμό της Chaffoteaux



ARIANEXT PLUS M

Η Arianext Plus M είναι μία αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης Inverter DC, σχεδιασμένο για να συνδυάζεται με ένα ξεχωριστό σύστημα για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Έχοντας σαν στάνταρ το Expert Control και το WiFi Link Gateway, το Arianext Plus M ενσωματώνει τη συνδεσιμότητα με τη λύση ChaffoLink.



Η Arianext Plus M είναι διαθέσιμη ως έκδοση θέρμανσης ή θέρμανσης και ψύξης. Παρέχεται ως στάνταρ με 1 ή 2 ζώνες, μπορεί να συνδεθεί σε οποιοδήποτε τύπο πομπού. Ο εξοπλισμός ελέγχεται από ένα κεντρικό και συνδεδεμένο σύστημα θερμορύθμισης: το Expert Control Link.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Εξωτερική μονάδα : αντλία θερμότητας monobloc με τεχνολογία inverter DC

- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- COP έως 5,11
- Χαμηλό επίπεδο ήχου
- Διατήρηση της ισχύος ακόμα και στα πιο απαιτητικά κλίματα και σε περιοχή λειτουργίας έως -20 ° C
- Μεγάλο εύρος διαμόρφωσης (έως 18%) για την αντιστάθμιση της απώλειας της κατοικίας όλες τις εποχές
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη. Η προστασία από παγετό παρέχεται από ένα ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, το οποίο μπορεί να συμπληρωθεί με μηχανική προστασία (τύπου exogel).



Συμπαγής υδραυλική ομάδα

- Διαχείριση ζωνών θέρμανσης :
 - Διατίθεται ως στάνταρ σε έκδοση 1 ζώνης σε 2 ανεξάρτητες ζώνες. Η έκδοση 2 ζωνών είναι εξοπλισμένη με έναν υδραυλικό διαχωριστή και μια βαλβίδα αναμίξεως, για πραγματική ανεξαρτησία.
 - 2 δύο σειρές είναι διαθέσιμες
 - Μόνο έκδοση θέρμανσης, κατάλληλη για σύνδεση με μη αντιστρέψιμο πομπό τύπου σώματος (Arianext Plus M – H)
 - Μια έκδοση θέρμανσης και ψύξης, κατάλληλη για σύνδεση με αναστρέψιμους πομπούς τύπου δαπέδου ή fancoil (Arianext plus M)
- Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση
 - 4kW (2 + 2) για τα μοντέλα 40 M, 50 M και 70 M
 - 6kW (2 + 2 + 2) για τα μοντέλα 90 M και 110 M
- Καλή ενσωμάτωση χάρη στις συμπαγείς διαστάσεις (600 x 300 x 700 mm) και στην τοποθέτηση σε τοίχο



Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Ρύθμιση Expert Control Link
- Εξωτερικός αισθητήρας

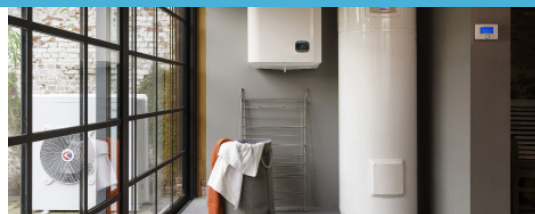


Aquanext Plus, διατίθεται ξεχωριστά (προτείνεται σε συνδυασμό)

- Διατίθεται μία έκδοση 200 ή 250 λίτρα
- Καταγραφή χρόνου θέρμανσης : λιγότερο από 5h23
- Βέλτιστη άνεση ζεστόνερού χρήσης : μέχρι 470 λίτρα ζεστού νερού διαθέσιμα στους 40°C (V40 td)
- Αξιοπιστία και ανθεκτικότητα: διπλή προστασία από τη διάβρωση χάρη στις ανόδους του τιτανίου και του μαγνησίου και στην αντίσταση σεατίτη

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαχείριση από απόσταση χάρη στη λύση ChaffoLink
- Σύστημα άνεσης με ανεξάρτητη παραγωγή θέρμανσης και ζεστού νερού
- Διατίθεται ως στάνταρ σε 1 ζώνη ή σε 2 ανεξάρτητες ζώνες



ARIANEXT PLUS M

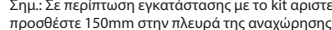
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ARIANEXT PLUS 40 M H	ARIANEXT PLUS 40 M	ARIANEXT PLUS 40 M 22 H	ARIANEXT PLUS 40 M 22	ARIANEXT PLUS 50 M H	ARIANEXT PLUS 50 M
Πιστοποιητικό NF PAC		1501					
Τύπος αντλίας θερμότητας		αέρα/νερού monobloc-μόνο θέρμανση					
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ EN14511							
Θερμική ισχύς @ -7/35 °C	kW	4,09	4,09	4,09	4,09	5,00	5,00
COP @ -7/35 °C		3,27	3,27	3,27	3,27	3,06	3,06
Θερμική ισχύς @ +7/35°C	kW	3,50	3,50	3,50	3,50	4,40	4,40
COP @ +7/35 °C		5,11	5,11	5,11	5,11	5,02	5,02
Θερμική ισχύς @ -7/45 °C	kW	3,80	3,80	3,80	3,80	4,85	4,85
Θερμική ισχύς @ +7/45°C	kW	3,25	3,25	3,25	3,25	4,12	4,12
Θερμική ισχύς @ -7/55 °C	kW	3,70	3,70	3,70	3,70	4,75	4,75
Θερμική ισχύς @ +7/55°C	kW	2,96	2,96	2,96	2,96	3,80	3,80
Ψυκτική ισχύς @ 35/18°C	kW	-	4,80	-	4,80	-	5,87
EER @ 35/18°C		-	5,35	-	5,35	-	4,89
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ TH-BCE 2012							
Ισχύς κυκλοφορητή (μέσος όρος)	W	24					
Μέγιστη θερμοκρασία στη λειτουργία θέρμανσης	°C mini/maxi	-20/35					
Θερμοκρασίες mini/maxi στη λειτουργία θέρμανσης	°C mini/maxi	20/60					
Θερμοκρασία mini / maxi σε λειτουργία ψύξης	°C mini/maxi		5/23		5/23		5/23
ERP ΘΕΡΜΑΝΣΗ							
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 55°C*	%	127	127	127	127	130	130
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 35°C*	%	179	179	179	179	176	176
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 55°C		A++					
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 35°C		A++					
ERP ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ							
Ακουστική ισχύς της εξωτερικής	dB(A)	57	57	57	57	59	59
Ακουστική ισχύς της εσωτερικής	dB(A)	15	15	47	47	15	15
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ							
Διαστάσεις UE (μυχxβ)	mm	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374	1016x756x374
Βαρος UE	kg	63					
Διαστάσεις UI (μυχxβ)	mm	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312
Βαρος UI (κενό)	kg	28		29		28	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΕΡΙΟ							
Τύπος ψυκτικού μέσου και φόρτιση	g	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880	R410A/1880
Τύπος κυκλώματος		ερμητικά σφραγισμένο					
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ							
Τύπος συνδέσεων ΚΘ		G 1" M					
Σύνδεση kit exogel		G 1" M					
Τύπος κυκλοφορητή		υψηλής απόδοσης κατηγορίας A					
Ελάχιστη παροχή	l/h	360	360	360	360	450	450
Συμπληρωματική ισχύς	kW	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - UE							
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC	16TypeC
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini
Καλώδιο επικοινωνίας μεταξύ ΕΞΜ και ΕΣΜ	Τύπος	2G 0,5mm θωρακισμένο					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - UI							
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm ² mini
Κωδικός		3069538	3069539	3069540	3069541	3069542	3069543

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	
3078151	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 1 m
3078152	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 3 m
3078153	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 10 m
3083059	Κιτ βαλβίδων και φίλτρο
3318771	Κιτ Exogel DN15
3078101	Arianext στηρίγματα τοίχου
3078097	Arianext αντικραδασμικά πόδια (2 τεμάχια)
3078102	Αντικραδασμικά για επίτοιχη τοποθέτηση (4 τεμ)
3319087	Arianext κιτ antigel εξωτερικής μονάδας

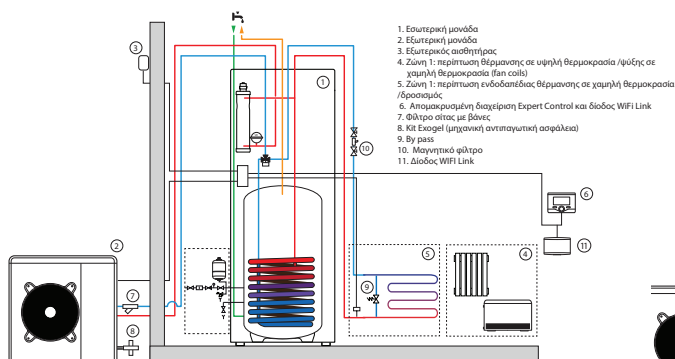
ARIANEXT PLUS 50 M 22 H	ARIANEXT PLUS 50 M 22	ARIANEXT PLUS 70 M H	ARIANEXT PLUS 70 M	ARIANEXT PLUS 70 M 22 H	ARIANEXT PLUS 70 M 22	ARIANEXT PLUS 90 M-T	ARIANEXT PLUS 110 M-T
1501							
αέρα/νερού monobloc-μόνο θέρμανση							
5,00	5,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,10	11,00
3,06	3,06	3,10	3,10	3,10	3,10	3,25	3,15
4,40	4,40	6,40	6,40	6,40	6,40	8,49	10,40
5,02	5,02	5,00	5,00	5,00	5,00	5,10	5,00
4,85	4,85	6,75	6,75	6,75	6,75	8,60	10,45
4,12	4,12	6,00	6,00	6,00	6,00	8,16	9,90
4,75	4,75	6,50	6,50	6,50	6,50	8,35	10,30
3,80	3,80	5,70	5,70	5,70	5,70	7,59	9,45
-	5,87	-	7,50	-	7,50	10,55	12,50
-	4,89	-	5,00	-	5,00	4,86	4,56
24	39,5						
-20/35							
20/60							
	5/22		5/22		5/22	5/22	5/22
130	130	128	128	128	128	129	132
176	176	179	179	179	179	189	189
A++							
A++							
59	59	61	61	61	61	63	63
47	47	15	15	47	47	15	15
1016x756x374	1016x756x374	1016x1106x374	1016x1106x374	1016x1106x374	1016x1106x374	1016x1506x374	1016x1506x374
63		94				125	
600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312	600x701x312
29		28		29		31	
R410A/1880	R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/2770	R410A/3900	R410A/3900
ερμητικά σφραγισμένο							
G 1' M							
G 1' M							
υψηλής απόδοσης κατηγορίας A							
450	450	630	630	630	630	810	990
4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	4kW(2+2)	6kW(2+2+2)	6kW(2+2+2)
16TypeC	16TypeC	20TypeC	20TypeC	20TypeC	20TypeC	12TyeC	12TyeC
H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini
2G 0,5mm θωρακισμένο							
20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	20 /type C	32 /type C	32 /type C
H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini
3069544	3069545	3069546	3069547	3069548	3069549	3069554	3069555

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	
3318909	Μπαρέτα εγκατάστασης
3318633	Υποδοχές εγκατάστασης
3318989	Arianext 9-11 μπαρέτα εγκατάστασης
3318990	Arianext 9-11 μπαρέτα εγκατάστασης
3078104	Υδροκυκλωνικό και μαγνητικό φίλτρο Arianext

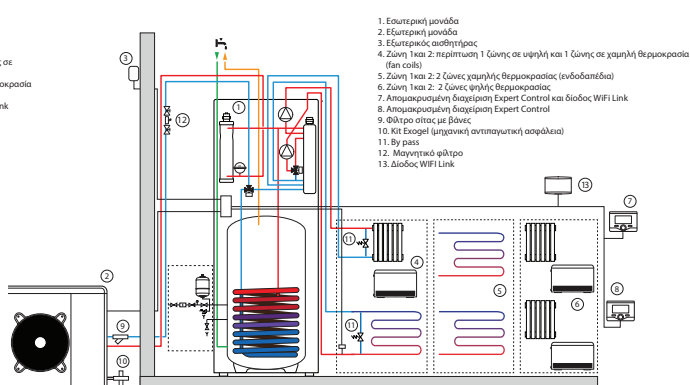
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	
3318925	Υγραστάτης προτείνεται μαζί με 3024379 κιτ ψύξης
3318870	EXPERT CONTROL (προστίθεται για μοντέλα δύο ζωνών)
3318597	Αισθητήρας χώρου Έλεγχος ζώνης μαζί με μονάδες MGM και MGZ. Προσοχή, περιορίζει τις επιλογές Τηλεχειριστηρίου στη εξοπλισμένη περιοχή
3024379	ARIANEXT M Κιτ ψύξης



ARIANEXT COMPACT M 1 Ζώνη

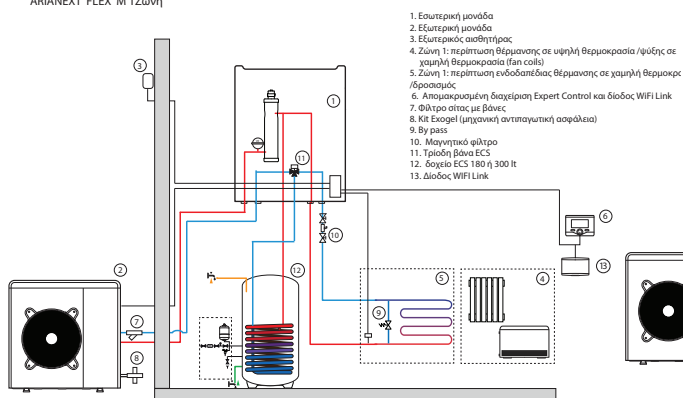


ARIANEXT COMPACT M 2 Ζώνες

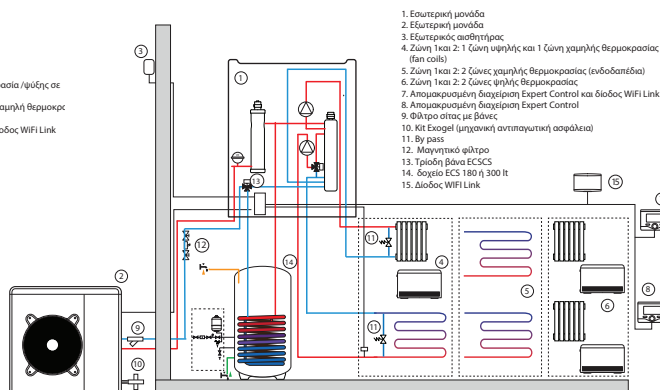


ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ - ARIANEXT FLEX M

ARIANEXT FLEX M 1 Ζώνη

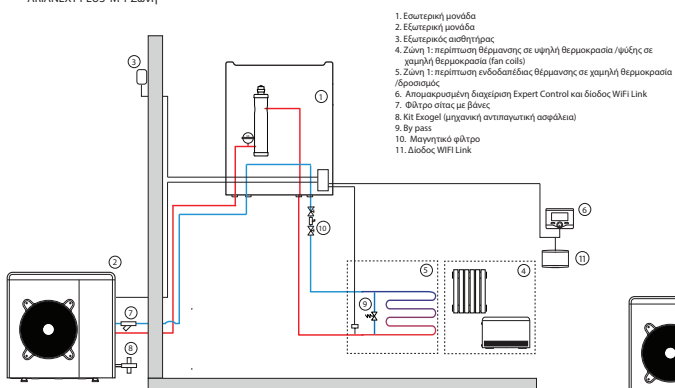


ARIANEXT FLEX M 2 Ζώνες

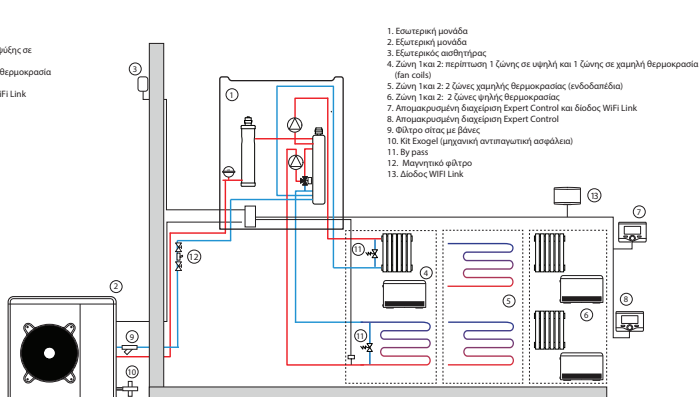


ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ - ARIANEXT PLUS M

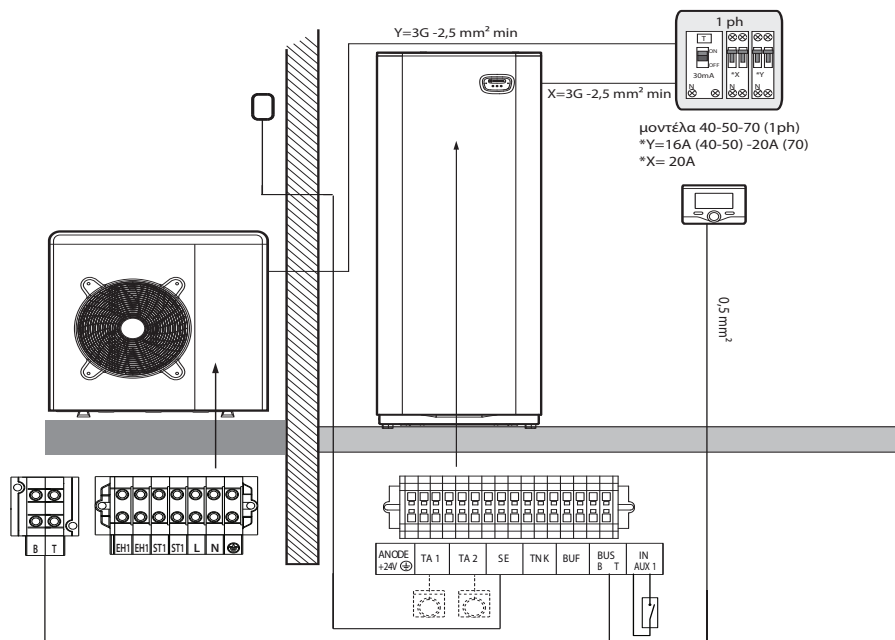
ARIANEXT PLUS M 1 Ζώνη



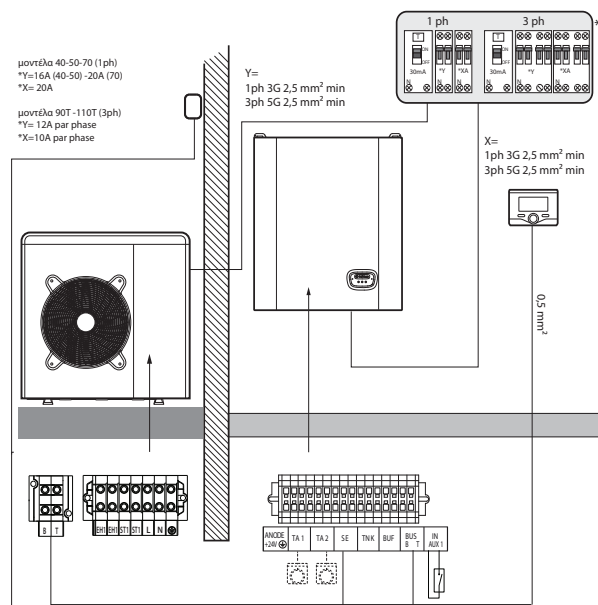
ARIANEXT PLUS M 2 Ζώνες



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ - ARIANEXT COMPACT M



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ - ARIANEXT PLUS M ΚΑΙ FLEX M







ARIANEXT LITE M

Η Arianext Lite M είναι μία εξαιρετικά εύκαμπτη μονοβloc αντλία θερμότητας, που δημιουργήθηκε για να προσαρμόζεται σε όλες τις περιπτώσεις αντικατάστασης των αντλιών θερμότητας στο τέλος του κύκλου ζωής τους.



Neuf ou
rénovation

Confort toute
saison

RT
2012

ChaffoLink



Η Arianext Lite M είναι ένα ισχυρή και σιωπηλή αντλία θερμότητας. Είναι κατάλληλη για σώματα καλοριφέρ και θερμαινόμενα δάπεδα. Το ηλεκτρονικό κουτί της επιτρέπει την προσαρμογή των εξαρτημάτων ενός συστήματος θέρμανσης και ζεστού νερού χωρίς να κάνει σημαντικές τροποποιήσεις σε μια υπάρχουσα εγκατάσταση. Το σύστημα ελέγχου μέσω του Expert Control Link εγγυάται τη συμβατότητα με διαφορετικά υδραυλικά σχήματα. Επιπλέον, χάρη στο σύστημα ChaffoLink, η Arianext M είναι τηλεχειριζόμενη.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Εξωτερική μονάδα : αντλία θερμότητας monobloc με τεχνολογία inverter DC

- 5 διαθέσιμα μοντέλα : 40 M, 50 M, 70 M, 90 M-T, 110 M-T
- COP έως 5,11
- Χαμηλό επίπεδο ήχου
- Διατήρηση της ισχύος ακόμα και στα πιο απαιτητικά κλίματα και σε περιοχή λειτουργίας έως -20 °C
- Μεγάλο εύρος διαμόρφωσης (έως 18%) για την αντιστάθμιση της απώλειας της κατοικίας όλες τις εποχές
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη
- Για βελτιστοποιημένη απόδοση και έλεγχο του κόστους συντήρησης, δεν απαιτείται γλυκόλη. Η προστασία από παγετό παρέχεται από ένα ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, το οποίο μπορεί να συμπληρωθεί με μηχανική προστασία (τύπου exogel).



Μονάδα Light Box

- Η μονάδα Light Box περιλαμβάνει την ηλεκτρονική πλακέτα εντολών και ακροδέκτες για αναλογικές και ηλεκτρονικές συνδέσεις
- Μεταξύ των πολλών λειτουργιών, αυτή η ενότητα σας επιτρέπει να ελέγχετε:
 - Μπόιλερ ζεστού νερού χρήσης
 - Αναλογική θερμορύθμιση
 - Εξωτερική πηγή (ηλεκτρική, αερίου, πετρελαίου, πέλετ, κτλ...)
 - Βοηθητικό σύστημα
 - Ασφάλεια δαπέδου
 - Πολυζωνικά ή/και πολλαπλών θερμοκρασιών



Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Ρύθμιση Expert Control Link
- Εξωτερικός αισθητήρας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαχείριση από απόσταση χάρη στη λύση ChaffoLink
- Μεγάλη ευελιξία: δυνατότητα ενσωμάτωσης σε οποιαδήποτε υπάρχουσα εγκατάσταση ή σχεδιασμένη από τον επαγγελματία
- Μονάδα Light Box ενσωματωμένη ως στάνταρ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ARIANEXT LITE 40 M	ARIANEXT LITE 50 M	ARIANEXT LITE 70 M	ARIANEXT LITE 90 M-T	ARIANEXT LITE 110 M-T
Τύπος αντλίας θερμότητας		αέρος/νερού monobloc-μόνο θέρμανση				
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ EN14511						
Θερμική ισχύς @ -7/35 °C	kW	4,09	5,00	7,00	9,10	11,00
COP @ -7/35 °C		3,27	3,06	3,10	3,25	3,15
Θερμική ισχύς @ +7/35°C	kW	3,50	4,40	6,40	8,49	10,40
COP @ +7/35 °C		5,11	5,02	5,00	5,10	5,00
Θερμική ισχύς @ -7/45 °C	kW	3,80	4,85	6,75	8,60	10,45
Θερμική ισχύς @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00	8,16	9,90
Θερμική ισχύς @ -7/55 °C	kW	3,70	4,75	6,50	8,35	10,30
Θερμική ισχύς @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,70	7,59	9,45
Ψυκτική ισχύς @ 35/18°C	kW	4,80	5,87	7,50	10,55	12,50
EER @ 35/18°C		5,35	4,89	5,00	4,86	4,56
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ TH-BCE 2012						
Ισχύς κυκλοφορητή (μέσος όρος)	w	24		39,5		
Μέγιστη θερμοκρασία στη λειτουργία θέρμανσης	°C mini/maxi	-20/35				
Θερμοκρασίες mini/maxi στη λειτουργία θέρμανσης	°C mini/maxi	20/60				
Θερμοκρασία mini / maxi σε λειτουργία ψύξης	°C mini/maxi	5/23				
ERP ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 55°C*	%	127	130	128	129	132
ηs - εποχική ενεργειακή απόδοση σε 35°C*	%	179	176	179	189	189
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 55°C*		A++				
Κλάση ενεργειακής αποδοτικότητας στους 35°C*		A++				
ERP ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ						
Ακουστική ισχύς της εξωτερικής	dB(A)	57	59	61	63	63
Ακουστική ισχύς της εσωτερικής	dB(A)	15	15	15	15	15
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΤ ΡΟΙΔΣ						
Διαστάσεις UE (μυχxβ	mm	1016x756x374	1016x756x374	1016x1106x374	1016x1506x374	1016x1506x374
Βαρος UE	kg	63		94	125	
Διαστάσεις Module Light Box (μυχxβ	mm	314x240x130				
Βαρος Module Light Box	kg	2,5				
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΕΡΙΟ						
Τύπος ψυκτικού μέσου και φόρτιση	g	R410A/1880	R410A/1880	R410A/2770	R410A/3900	R410A/3900
Τύπος κυκλώματος		ερμητικά σφραγισμένο				
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ						
Τύπος συνδέσεων ΚΘ		G 1M				
Σύνδεση kit exogel		G 1M				
Τύπος κυκλοφορητή		υψηλής απόδοσης κατηγορίας A				
Ελάχιστη παροχή	l/h	360	450	630	810	990
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- UE						
Μαγνητοθερμικός διακόπτης	A	16TypeC	16TypeC	20TypeC	12TyeC	12TyeC
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F3 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini	H07 RN-F5 / 2,5mm² mini
Καλώδιο επικοινωνίας μεταξύ ΕΞΜ και ΕΖΜ	Τύπος	2G 0,5mm θωρακισμένο				
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΜΟΝΑΔΑ LIGHT BOX						
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος	3 x 0,75 mm²	3 x 0,75 mm²	3 x 0,75 mm²	3 x 0,75 mm²	3 x 0,75 mm²
Κωδικός		3069556	3069557	3069558	3069560	3069561

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΖΩΝΩΝ	
3318625	MGMIII EVO 1HT+2BT
3318622	MGZ III EVO -3 ΖΩΝΕΣ ΥΘ
3319114	MGM II R 2 ΖΩΝΕΣ 1ΥΘ+ΧΘ και ψύξη
3319096	KIT 2 ΖΩΝΕΣ 1ΥΘ+1ΧΘ+ ΨΥΞΗ
3319079	RAFFR - Πλακέτα διαχείρισης ζωνών
3024175	Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής
3319077	RAFFR - Βάνα ζώνης ΧΘ + Μόνωση
3319078	RAFFR - Κυκλοφορητής ζώνης + Μόνωση
3318962	Αισθητήρας μπόλερ Arianext
3078156	Μηχανοκίνητη βάνα εκτροπής PAC (ΚΘ, ΖΝΧ, ΨΥΞ)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
3078151	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 1 m
3078152	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 3 m
3078153	Εύκαμπτα εγκατάστασης PAC mono - 10 m
3083059	Κιτ βαλβίδων και φίλτρο
3078104	Μαγνητικό και υδροκυκλωνικό φίλτρο ARIANEXT
3318771	Κιτ EXOGEL
3078101	Arianext στηρίγματα τοίχου
3078097	Arianext αντικραδασμικά πόδια (2 τεμάχια)
3078102	Αντικραδασμικά για επίτοιχη τοποθέτηση (4 τεμ)
3319087	Arianext κιτ antigel εξωτερικής μονάδας

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΥΓΜΙΣΗΣ	
3318870	Expert Control RT
3318597	Αισθητήρας χώρου Έλεγχος Ζώνης
3318925	Υγροστάτης
3024379	ARIANEXT M κιτ ψύξης



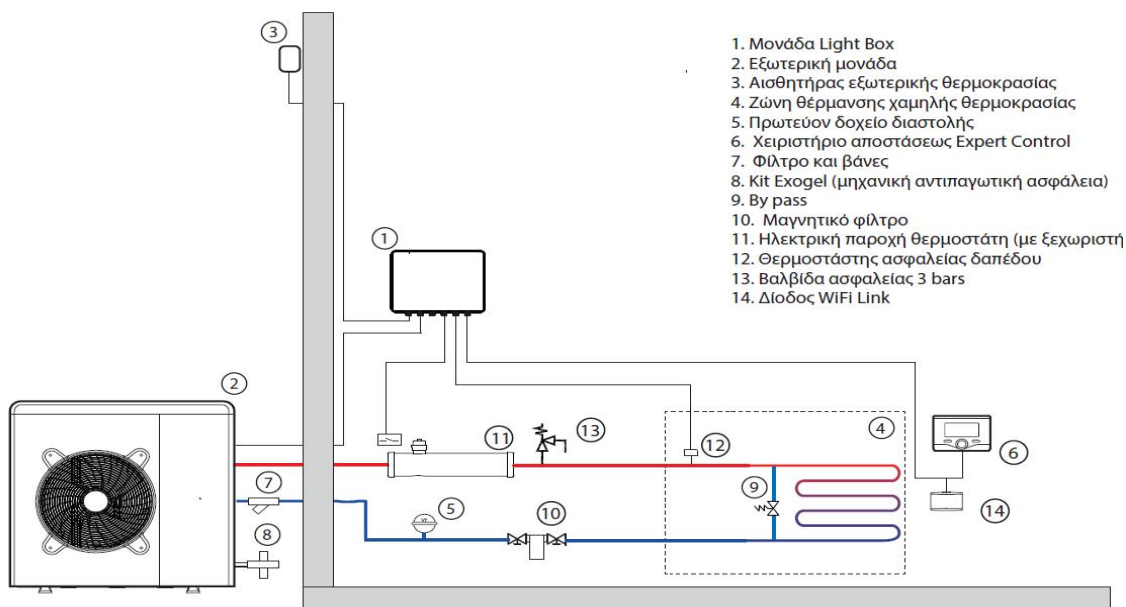
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ - ARIANEXT LITE M

Για τεχνικές πληροφορίες και υποστήριξη και για να ελέγξετε τη συμβατότητα με οποιαδήποτε άλλη διαμόρφωση, επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης της αντιπροσωπείας Chaffoteaux πριν από τις πωλήσεις.

Παράδειγμα σύνδεσης θέρμανσης δαπέδου

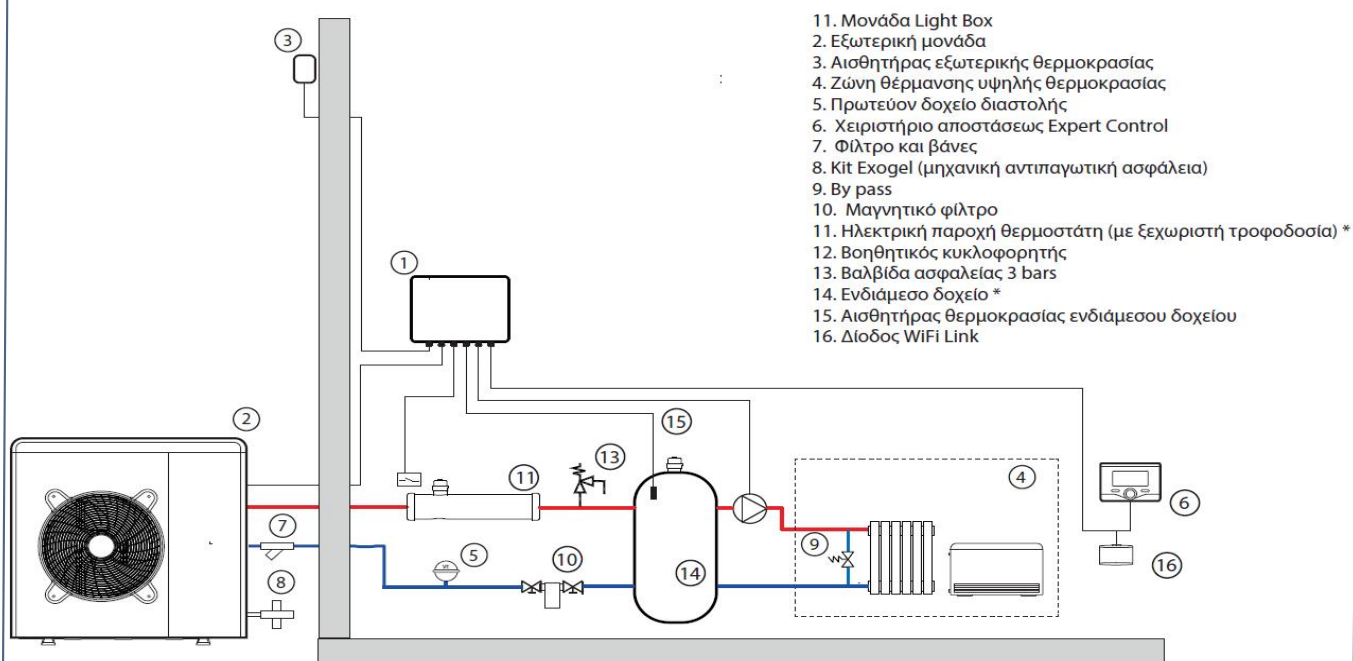
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ARIANEXT LITE M - Θέρμανση δαπέδου



* Δεν παρέχονται εξαρτήματα

Παράδειγμα σύνδεσης με θερμαντικά σώματα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ARIANEXT LITE M - Σώματα με ενδιάμεσα δοχεία



* Δεν παρέχονται εξαρτήματα