

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ





ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, voyage, boost2, antilegionella και ωριαίος χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- 1 ή 2 σερπαντίνες και θήκες αισθητήρων για ενσωμάτωση ηλιακού, λέβητα ή βιομάζας
- Πρόσθετο θερμαντικό στοιχείο διπλής ισχύος στεατίτη
- Αθόρυβη λειτουργία
- Ενσωματωμένη φωτοβολταϊκή λειτουργία
- Λειτουργία EDF

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- Χαλύβδινο δοχείο με επισφάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134 που επιτρέπει την επίτευξη θερμοκρασίας νερού μέχρι τους 62°C



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ



ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΓΕΡΜΑΝΗΣΗΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΘΟΥΡΥΒΟ



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		200	250	250 SYS	250 T. SYS
COP 7°C (EN 16147)		3,05	3,35	3,14	3,21
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	4:30	5:23	5:29	5:43
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-7/42	-7/42	-7/42	-7/42
Επίπεδο θορύβου	dB[A]	55	55	55	55
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	700	700	700	700
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	273	346	345	345
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000			
Εποχική απόδοση (μέτριο κλίμα)	%	126	137	129	132
ΚΩΔΙΚΟΣ		3079052	3079053	3079054	3079055
	Κλάση Erp	A+	A+	A+	A+
	Προφίλ απόληψης	L	XL	XL	XL

(*) Θερμοκρασία νερού 10-55°C με αέρα στους 7°C (EN 16147)

NUOS EVO A+ WH 80-110 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, voyage, boost2, antilegionella και ωριαίος χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου (αθόρυβη λειτουργία)
- Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση
- Οθόνη LCD

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- Χαλύβδινο δοχείο με επισφάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134

ΜΕ ΤΗ ΝUOS PLUS



**ΜΟΝΟ
7,8€/ΜΗΝΑ***



ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΜΙΑΣ ΤΕΤΡΑΜΕΛΟΥΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ
*ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΝUOS PLUS 200

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		80	110
COP 7°C (EN 16147)		2,55	2,45
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	5:35	8:04
Ελάχ./Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42
Επίπεδο θορύβου	dB[A]	50	50
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	250	250
Εποχική απόδοση	%	105	102
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	85	128
ΚΩΔΙΚΟΣ		3629056	3629057
	Κλάση Erp	A+	A+
	Προφίλ απόληψης	M	M

(*) Θερμοκρασία νερού 10-53°C με αέρα στους 7°C (EN 16147)

NUOS PRIMO 80-100 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, antilegionella και χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση
- Οθόνη LED

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Άνοδος μαγνησίου κατά της διάβρωσης
- Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		80	100
COP 20°C (EN 16147)		2,32	2,17
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 20°C (EN 16147)	h:min	5:20	6:36
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	10/40	10/40
Επίπεδο θορύβου	db(A)	54	54
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	250	250
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	91	117
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1200	1200
Εποχική απόδοση	%	96	91
ΚΩΔΙΚΟΣ		3623238	3623239
Κλάση Erp		A	A
Προφίλ απόληψης		M	M

(*) Θερμοκρασία νερού 15-55°C με αέρα στους 20°C (EN 16147)

NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS - Δαπέδου



ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, voyage, boost2, antilegionella και χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- Σερπαντίνα και θήκη αισθητήρα για ενσωμάτωση ηλιακού και/ή λέβητα
- Εμβλαπτισμένη ηλεκτρική αντίσταση
- Οθόνη LCD

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		200	240	240sys
COP 7°C (EN 16147)		2,71	2,86	2,77
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	6:19	7:59	7:57
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Επίπεδο θορύβου	db(A)	53	53	53
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	500	500	500
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	284	348	348
Εποχική απόδοση	%	101	109	109
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	2000	2000	2000
ΚΩΔΙΚΟΣ		3069653	3069654	3069655
Κλάση Erp		A	A	A
Προφίλ απόληψης		L	XL	XL

(*) Θερμοκρασία νερού 10-52°C με αέρα στους 7°C (EN 16147)

NUOS SPLIT WH 80-110 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, voyage, boost2, antilegionella και χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου (εξωτερική μονάδα)
- Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση
- Οθόνη LCD

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		80	110
COP 7°C (EN 16147)		2,04	2,03
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	3:11	4:28
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42
Επίπεδο θορύβου εσωτερική μονάδα	db(A)	15	15
Επίπεδο θορύβου εξωτερική μονάδα	db(A)	57	57
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	510	510
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	99	139
Εποχική απόδοση	%	85	84,8
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1200	1200
ΚΩΔΙΚΟΣ		3623242	3623243
Κλάση Erp		A	A
Προφίλ απόληψης		M	M

(*) Θερμοκρασία νερού 10-55°C με αέρα στους 7°C (EN 16147)

NUOS SPLIT FLEX 150 WH - 200 WH - 270 FS



ΑΝΕΣΗ

- Λειτουργίες Auto, boost, green, voyage, boost2, antilegionella και χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου (εξωτερική μονάδα)
- Θερμαντικό στοιχείο διπλής ισχύος στεατίτη
- Οθόνη LCD

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο
- Οικολογικό φρέον R134

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		150	200	270
COP 7°C (EN 16147)		2,78	2,74	2,87
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	2:55	4:06	5:23
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-7/42	-7/42	-7/42
Επίπεδο θορύβου εσωτερική μονάδα	db(A)	15	15	15
Επίπεδο θορύβου εξωτερική μονάδα	db(A)	65	65	65
Μέση απορροφούμενη ισχύς	W	680	680	680
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	l	162	230	322
Εποχική απόδοση	%	114	113	117
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000
ΚΩΔΙΚΟΣ		3069495	3069496	3069497
Κλάση Erp		A	A	A
Προφίλ απόληψης		L	L	XL

(*) Θερμοκρασία νερού 10-55°C με αέρα στους 7°C (EN 16147)

NUOS, ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΝΑΓΚΗ



ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΗΔΗ ΕΔΩ ΖΕΣΤΑΙΝΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΕΡΑ. ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΑΝΕΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

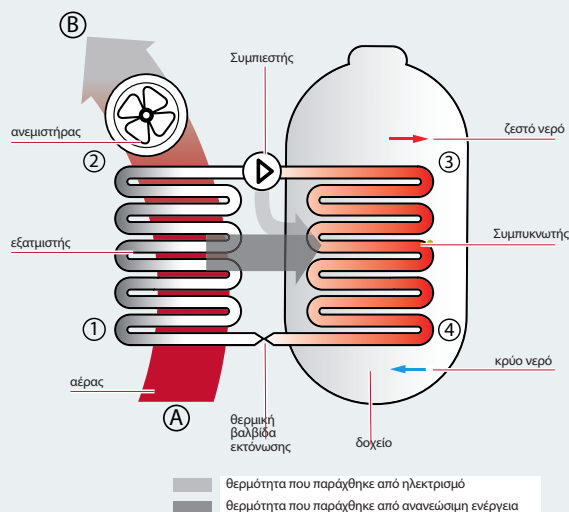
A-B Ο αέρας του περιβάλλοντος εισέρχεται στην αντλία θερμότητας μέσω ενός ανεμιστήρα. Περνώντας από τον εξατμιστή, ο αέρας πέφτει σε θερμοκρασία, χάνει περίπου 10°C και αποβάλλεται

1-2 Το ψυκτικό μέσο διασχίζει τον εξατμιστή και απορροφά την θερμότητα του αέρα. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, το ψυκτικό υγρό αλλάζει μορφή και εξατμίζεται διατηρώντας τη θερμοκρασία και την πίεσή του σχεδόν σταθερές (0°C, 5bar).

2-3 Το ψυκτικό υγρό εισέρχεται στον συμπιεστή, η πίεση και η θερμοκρασία του αυξάνονται. Το υγρό υπερθερμαίνεται και εξατμίζεται ενώ η θερμοκρασία είναι στους 70°C και η πίεσή του στα 20 bar.

3-4 Μέσα στον συμπυκνωτή, το ψυκτικό υγρό αποβάλλει τη θερμότητά του στο νερό θερμαίνοντάς το. Έτσι εξασφαλίζεται ότι το ψυκτικό συμπυκνώνεται με σταθερή πίεση (20 bar) και υφίσταται σημαντική μείωση της θερμοκρασίας (70->40°C).

4-1 Το ψυκτικό υγρό διαπερνά τη βαλβίδα εκτόνωσης, χάνει άμεσα πίεση και θερμοκρασία ενώ εξατμίζεται μερικώς επανερχόμενο στις αρχικές πιέσεις και θερμοκρασίες (40->0°C, 5 bar). Ο θερμοδυναμικός κύκλος επαναλαμβάνεται.



Εμπορικός Αντιπρόσωπος Ariston Thermo SpA

TATA HELLAS ΜΕΠΕ
ΜΑΝΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 4Α, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΑΘΗΝΑ,
ΤΗΛ. 2109512922

www.ariston.com/gr

Η Ariston Thermo Group αποποιείται κάθε ευθύνη για πιθανά λάθη εκτύπωσης ή μεταγραφής αυτού του καταλόγου. Επιπλέον, διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει, χωρίς προειδοποίηση, τα χαρακτηριστικά των προϊόντων και τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν.