

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ | ΘΕΡΜΑΝΣΗ | ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΑΝΕΣΗ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ
ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ



ΣΥΝΤΟΜΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



PRO
PROFESSIONAL
TECH



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΔΙΑΒΡΟΣΗΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΗΛΙΑΚΟΥ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ
ΑΘΟΡΥΒΟ



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
Χ Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000			
ΚΩΔΙΚΟΣ		3079052	3079053	3079054	3079055
Κλάση Erp		A	A	A	A
Προφίλ απόληψης		L	XL	XL	XL

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

(**) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°C (EN 16147)

NUOS EVO

80-110 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΜΕΓΑΛΗ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΔΙΑΒΡΟΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΑΝΕΣΗ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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

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 20°C (EN 16147)		2,7	2,7
COP 7°C (EN 16147)		2,15	2,33
COP 20°C (EN 255-3)		3,4	3,4
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min	6:42	9:03
Ελάχ./Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42
Επίπεδο θορύβου	dB[A]	50	50
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W	250	250
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	l	99	133
ΚΩΔΙΚΟΣ		3623240	3623241
Κλάση Erp		A	A
Προφίλ απόληψης		M	M



NUOS PRIMO 80-100 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΑΝΕΣΗ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	80	100
COP 20°C (EN 16147)	2,32	2,17
COP 20°C (EN 255-3)	3,0	3,0
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°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
ΚΩΔΙΚΟΣ	3623238	3623239
Κλάση Erp	A	A
Προφίλ απόληψης	M	M

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

(**) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°C (EN 16147)

NUOS PRIMO FS 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
- Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	200	240	240sys
COP 7°C (EN 16147)	2,41	2,64	2,64
COP 7°C (EN 255-3)	2,8	2,8	2,8
COP 20°C (EN 255-3)	3,1	3,1	3,1
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min 7:45	9:33	09:33
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
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 2000	2000	2000
ΚΩΔΙΚΟΣ	3079008	3079009	3079010
Κλάση Erp	A	A	A
Προφίλ απόληψης	L	XL	XL

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

(**) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°C (EN 16147)

NUOS EVO SPLIT 80-110-150-200 - Επίτοιχη εγκατάσταση



ΑΝΕΣΗ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	80	110	150	200
COP 7°C (EN 16147)	2,61	2,61	2,41	2,60
COP 7°C (EN 255-3)	2,04	2,03	2,9	2,9
COP 20°C (EN 255-3)	3,5	3,6	3,6	3,6
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min 3:11	4:28	3:47	5:10
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Επίπεδο θορύβου εσωτερική μονάδα	db(A) 15	15	15	15
Επίπεδο θορύβου εξωτερική μονάδα	db(A) 57	57	65	65
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 510	510	680	608
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	l 99	139	189	266
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 1200	1200	1500+1000	1500+1000
ΚΩΔΙΚΟΣ	3623242	3623243		3079032
Κλάση Erp	A	A		A
Προφίλ απόληψης	M	M		XL

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

(**) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°C (EN 16147)

NUOS EVO SPLIT FS 300 - Δαπέδου



ΑΝΕΣΗ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	300
COP 7°C (EN 16147)	2,57
COP 7°C (EN 255-3)	2,9
COP 20°C (EN 255-3)	3,6
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 7°C (EN 16147)	h:min 7:37
Ελάχ. / Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/42
Επίπεδο θορύβου εσωτερική μονάδα	db(A) 15
Επίπεδο θορύβου εξωτερική μονάδα	db(A) 65
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 680
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	l 449
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 1500+1000
ΚΩΔΙΚΟΣ	3079031
Κλάση Erp	A
Προφίλ απόληψης	XXL

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

(**) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°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

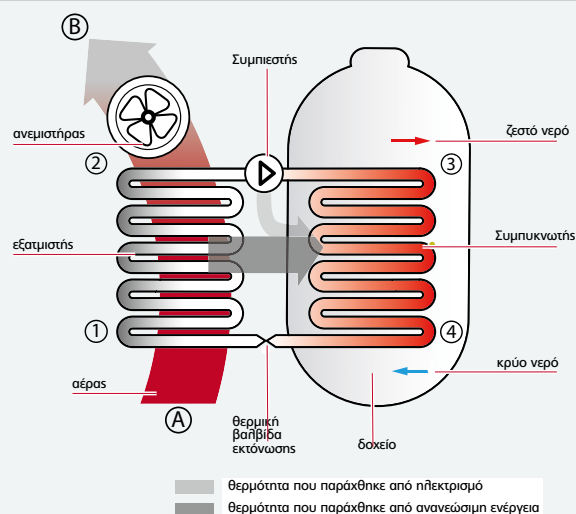
A-B Ο αέρας του περιβάλλοντος εισέρχεται στην αντλία θερμότητας μέσω ενός ανεμιστήρα. Περνώντας από τον εξατμιστή, ο αέρας πέφτει σε θερμοκρασία, χάνει περίπου 10°C και αποβάλλεται.

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 4, 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.