

Ποιοι Είμαστε:

Από το **1988,** η εταιρεία **Νεργίζης Ο.Ε.** δραστηριοποιείται στο χώρο της θέρμανσης, της ύδρευσης, του κλιματισμού και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Με αφετηρία τις ιδιόκτητες, σύγχρονες εγκαταστάσεις μας στο **12ο χλμ. της Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης–Λαγκαδά**, αντιπροσωπεύουμε, εισάγουμε και διαθέτουμε στην ελληνική αγορά κορυφαία προϊόντα μέσω ενός πανελλαδικού δικτύου επιλεγμένων συνεργατών.

Υποδομές, Τεχνογνωσία & Υποστήριξη:

Αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητά μας είναι η ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη και η διαρκής κατάρτιση των συνεργατών μας στα πλέον εξελιγμένα συστήματα —από οικιακές εφαρμογές έως ξενοδοχειακές μονάδες και μεγάλα τεχνικά έργα— όπου απαιτείται ο αρμονικός συνδυασμός πολλαπλών πηγών ενέργειας (φυσικό αέριο, αντλίες θερμότητας, ηλιοθερμία).
Για να εγγυόμαστε κορυφαίο επίπεδο εξυπηρέτησης, επενδύουμε διαρκώς σε τρεις βασικούς πυλώνες:

- **Εξειδικευμένο Τμήμα Μελετών & After Sales Service:** Έμπειροι μηχανικοί και τεχνικοί βρίσκονται δίπλα σας σε κάθε βήμα, από τη μελέτη και τον σχεδιασμό έως την τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση.
- **Άμεση Επάρκεια Ανταλλακτικών:** Διατηρούμε πλήρη παρακαταθήκη γνήσιων ανταλλακτικών για ταχύτατη και απρόσκοπτη ανταπόκριση σε κάθε ανάγκη.
- **Πρότυπο Κέντρο Εκπαίδευσης:** Στις εγκαταστάσεις μας λειτουργεί σύγχρονος εκπαιδευτικός χώρος για τη θεωρητική και πρακτική εξοικείωση των επαγγελματιών με τις νέες τεχνολογίες του κλάδου.

Γενικοί Όροι Τιμοκαταλόγου:

- **Ισχύς:** Ο παρών τιμοκατάλογος τίθεται σε ισχύ από την **25/11/2025** και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση της Νεργίζης Ο.Ε.
- **Περιγραφή Προϊόντων:** Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται είναι συνοπτικές και ενδεικτικές. Για αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά, οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να ανατρέχουν στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή να επικοινωνούν με το τεχνικό μας τμήμα.
- **Τιμές & Εκπτώσεις:** Οι αναγραφόμενες τιμές αποτελούν προτεινόμενες τιμές λιανικής πώλησης και **δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.** Οι τιμές χονδρικής διαμορφώνονται κατόπιν εμπορικής συμφωνίας με το αντίστοιχο ποσοστό έκπτωσης.
- **Δικαίωμα Αναπροσαρμογής:** Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τιμών, καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών των προϊόντων, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Τεχνικές & Νομοθετικές Επισημάνσεις:

Για την ασφαλή εγκατάσταση και τη νόμιμη λειτουργία του εξοπλισμού, συνιστούμε την ιδιαίτερη προσοχή σας στα ακόλουθα:

1. **Ρύθμιση Λεβήτων Υγραερίου:** Κατά τη λειτουργία λεβήτων αερίου με υγραέριο (LPG), είναι υποχρεωτική η ρύθμισή τους με αναλυτή καυσαερίων για την επίτευξη της σωστής τιμής CO_2. Πρέπει να τηρούνται αυστηρά όλες οι προϋποθέσεις λειτουργίας που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία και να αποφεύγεται η εγκατάσταση σε υπόγειους χώρους.
2. **Ενεργειακή Σήμανση & Εγγυήσεις:** Για κάθε συσκευή που υπάγεται σε καθεστώς ενεργειακής σήμανσης, παρακαλούμε να ζητάτε πάντοτε τα δελτία χαρακτηριστικών προϊόντος, καθώς και τις αντίστοιχες εγγυήσεις.
3. **Ετικέτα Συγκροτήματος:** Επισημαίνεται ότι όταν οι συσκευές δεν εγκαθίστανται μεμονωμένα, αλλά συνδυάζονται ως ενιαίο σύστημα θέρμανσης ή παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, απαιτείται η έκδοση **ετικέτας ενεργειακής σήμανσης συγκροτήματος**.

ΝΕΡΓΙΖΗΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ • ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ
ΕΔΡΑ: 12ο ΧΙΛ. Π.Ε.Ο. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΛΑΓΚΑΔΑ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 23940 73440, FAX: 23940 73443
http://www.nergizis.gr, e-mail: info@nergizis.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ -ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ:

ΣΕΛΙΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ
5-19	ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΗΣ VAILLANT	
20-22	ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ PROTHERM	
23-27	ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΤΗΣ VAILLANT	
28-38	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ NIBE	
39-57	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & FAN COIL ΤΗΣ VAILLANT	
58-61	FAN COIL SABIANA & ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ONDA	
62 – 65	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VAILLANT	
66	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
67	ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ	
68-69	ΠΙΕΣΤΙΚΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ BALTUR	
70	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL SPLENDID	
71	ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ	
72-73	ΚΛΕΙΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ REFLEX	
74-75	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ WILO	
76-89	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ, ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΤΗΣ OVENTROP	
90	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ FRAGMAT	
91-98	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ , ΦΙΛΤΡΑ, ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ RBM	
99-101	ΠΡΟΙΟΝΤΑ FERNOX	
102	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ	
103-104	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ , ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	
105-108	ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ-ΠΙΕΣΗΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ	
109	ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	
110-116	ΣΩΛΗΝΕΣ PP-R80 ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ WEFA THERM	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ -ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ
117-119	ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	
120	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
121	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	
122-127	ΜΠΟΙΛΕΡ , BUFFER, ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
128-129	ΗΛΙΑΚΑ CALPAK	
130-139	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
140-143	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΗΛΙΑΚΩΝ	
144-147	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ	
148-149	ΕΙΔΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ , ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΧΑΛΚΟΥ	
150-151	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΩΝ	
152	ΜΟΝΩΣΕΙΣ	
153	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΩΝ	
154	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
155-157	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	
158-160	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ NIBE-VAILLANT	

Vaillant oventrop NIBE

protherm Calpak always hot wefatherm

SABIANA IL CLIMA AMICO RBM FOR EFFICIENCY FERNOX MAKES WATER WORK 60 YEARS

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Intro VUW ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο με κιτ μετατροπής
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτόματης λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4°C

Εξοπλισμός
- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη , δοχείο διαστολής 8 lt, σύστημα άμεσης παραγωγής ζ.ν.χ. με τρίοδη , πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας με κουμπιά αφής
- Κυκλοφορητής HEP
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας

5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Απαιτείται κιτ μετατροπής για τη λειτουργία με υγραέριο (Βλέπε σελ. 15)

*Στην τιμή **δεν** περιλαμβάνεται καπναγωγός*
Για τύπους καπναγωγών , βλέπε σελ καπναγωγών eco Tec

Περιγραφή		ecoTEC Intro VUW 24/24 2-1	ecoTEC Intro VUW 28/28 2-1
Κωδικός		**8000021880**	**8000021881**
Τιμή (ευρώ)		**1.568,00**	**1.782,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s	%	92	93
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	23	27
Προφίλ φορτίου ZNX		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση ZNX		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 75/55ºC	kW	3,5-23,4	4,0-27,3
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	3,8-25,5	4,5-29,6
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	24	28
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	35 - 75	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	1008	1176
Ζεστό νερό			
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	1,7	
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	11,5	13,4
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,30	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-55	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	inch	1/2	
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	3/4	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	3/4	
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)	
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	96,9	97,6
NOχ κατηγορία		6	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	626/400/270	
Βάρος	kg	25,2	27,4
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz	
Προστασία από σκόνη/ νερό		IP X5	

20-04-26

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Pure ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια μονάδα αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτόματης λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4°C

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη, δοχ.διαστολής 8 lit άμεση παραγωγή ζ.ν.χ. με τρίοδη, πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας με κουμπιά αφής
- Κυκλοφορητής HEP
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας

5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών βλέπε σελ. καπναγωγών eco TEC

Περιγραφή		ecoTEC VUW Pure 236-2	ecoTEC VUW Pure 286-2
Κωδικός		**10023029**	**10023032**
Τιμή (ευρώ)		**1.998,00**	**2.330,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	92	92
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	6,5-18,5	7,5-24,0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	7,2-20,2	8,3-26,1
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	24	28
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	797	1033
Ζεστό νερό			
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	1,7	
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	11,5	13,5
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,30	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-60	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	inch	G 1/2	
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	G 3/4	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4	
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική	
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	107,8	
NOχ κατηγορία		6	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/337	
Βάρος	kg	30,8	
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz	
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D	

06-04-26

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Pro ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης









Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο
- Δυνατή τοποθέτηση του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτομάτου λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4°C υπό την προϋπόθεση να μη βρέχεται.

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη δοχ. διαστολής , 10 lit, σύστημα άμεσης παραγωγής ζ.ν.χ. με τρίοδη , πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS, κυκλοφορητής HEP
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου και βλαβών μέσω συμβόλων
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας
- Κονσόλα σύνδεσης

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών βλέπε σελ. καπναγωγών eco TEC

Περιγραφή		ecoTEC VUW Pro 236-3	ecoTEC VUW Pro 286-3
Κωδικός		**10021979**	**10021980**
Τιμή (ευρώ)		**2.235,00**	**2.625,00**
Κόστος 10ετούς εγγύησης / Επέκταση 5 ετών		185,00	210,00
Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	94	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	23	24
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	5,4-23,1	6,5-24,1
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	5,7-25,0	6,9-26,1
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	23	28
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	796	1032
Ζεστό νερό			
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	2	
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	11	13,4
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,35	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-65	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	mm	15	
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	22	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	G 3/4	
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική	
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%	109,4	
NOχ κατηγορία		6	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/338	
Βάρος	kg	33,5	34,7
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz	
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D	

20-04-26

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Plus VUW ΤΗΣ VAILLANT
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο μετά από ρύθμιση
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτομάτου λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4^{O}C, υπό την προϋπόθεση να μην βρέχεται

Εξοπλισμός
- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη δοχ. διαστολής , 10 lit, σύστημα άμεσης παραγωγής ζ.ν.χ. με τρίοδη , πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS , κυκλοφορητής HEP
- LCD οθόνη αφής για ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου και βλαβών μέσω κειμένου
- Βαλβίδα αερίου IONI για το βέλτιστο έλεγχο του λόγου αέρα καύσης
- Κονσόλα σύνδεσης

H2 ready 20% HYDROGEN

8ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

10 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών βλέπε σελ. καπναγωγών eco TEC
Ο λέβητας eco TEC Plus VUW 40CS δεν λειτουργεί με υγραέριο

Περιγραφή		ecoTEC Plus VUW 26CS	ecoTEC Plus VUW 32CS	ecoTEC Plus VUW 36CS	ecoTEC Plus VUW 40CS
Κωδικός		**10043973**	**10024659**	**10024660**	**10024661**
Τιμή (ευρώ)		**3.070,00**	**3.480,00**	**3.590,00**	**4.050,00**
Κόστος 10ετούς εγγύησης / Επέκταση 2 ετών		90,00	100,00	110,00	120,00
Τεχνικά χαρακτηριστικά					
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	94	94	94	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	20	25	30	35
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL	XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		A	A	A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	2,4-19,7	3,4-25,0	3,5-29,9	4-34,8
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	2,7-21,0	3,9-27,0	3,9-33,3	4,3-37,7
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	26	31,8	35,6	39,7
Θέρμανση					
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80			
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3			
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ) με 2,5m στήλη ύδατος	lt/h	846	1070	1283	1498
Ζεστό νερό					
Ελάχιστη παροχή νερού χρήσης	lt/min	2			
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	12,4	15,1	17,0	19,4
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10			
Απαιτούμενη ελάχιστη πίεση	bar	0,30			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-65			
Γενικά στοιχεία					
Σύνδεση αερίου	mm	15			
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	¾ ''			
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	¾ ''			
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)			
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30% *Υπολογισμένο με βάση την ανωτέρα θερμογόνο δύναμη	%	99	98,7	98,6	98,6
NOχ κατηγορία		6			
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/348			
Βάρος	kg	35,8	40,8	40,8	42
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz			
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D			

ΔΗΜΟΦΙΛΗ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ ecoTEC VUW

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	θερμοστάτης χώρου **VRT 50** με οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή: V	**10038663**	**146,00**
	Ελεγκτής /αντιστάθμιση **sensoHOME VRT 380** επιτοίχιας τοποθέτησης για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης με TFT οθόνη αφής για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή: VI Συνδιάζεται με VR 921 για έλεγχο μέσω διαδικτύου. Διαθέτει ελληνικό menu.	**10043685**	**286,00**
	Σετ οριζοντίου ομοκεντρικού καπναγωγού/ αεραγωγού 60/100 PP, 0.75m αποτελούμενο από καμπύλη και ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη	**20219517**	**114,00**
	Ευθύγραμμο τμήμα ομοκεντρικού 1m καπναγωγού / αεραγωγού 60/100 PP	**303903**	**77,00**
	Διαστολή PP από 60/100 σε 80/125	**20147469**	**36,50**
	Σύνδεση καπναγωγού Ø80 PP και αεραγωγού Ø80 για λήψη αέρα καύσης από εξωτερικό χώρο	**20147470**	**30,50**
	Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 1μ Α/Θ μαύρο Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 2μ Α/Θ μάυρο	**PPB1** **PPB2**	**14,90** **24,70**
	Γωνία 90ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ μαύρο	**PPB87**	**9,40**
	Γωνία 45ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ μαύρο	**PPB45**	**9,20**
	Ερμάριο επίτοιχου μεταλλικό ηλεκτροστατικής βαφής με διαστάσεις 100 x 55x 45 cm	**66090101**	**120,00**
	Βαλβίδα εκτροπής 1'' για συνδυασμό παραγωγής ζ.ν.χ. από ηλιακό και επίτοιχο λέβητα αερίου	**V1602500A**	**86,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Plus VU 10 – 35 kW ΤΗΣ VAILLANT
Δυνατότητα σύνδεσης με VIH Ή ταμιευτήρα πολλαπλών χρήσεων





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως χωρίς δευτερεύοντα εναλλάκτη για ζεστό νερό χρήσης
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο μετά από ρύθμιση
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτομάτου λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4°C,υπό την προϋπόθεση να μην βρέχεται.

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη, δοχείο διαστολής 10lt, τρίοδη για την παραγωγή ζ.ν.χ μέσω έμμεσα θερμαινόμενου θερμοσίφωνα κλπ
- Σύστημα eBUS - Κυκλοφορητής HEP
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου και βλαβών μέσω κειμένου.
- Βαλβίδα αερίου IoniDDetect για το βέλτιστο έλεγχο του λόγου αέρα καύσης





Ο VU 35 δεν λειτουργεί με υγραέριο!
Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών βλέπε *σελ. καπναγωγών eco TEC*

Περιγραφή		ecoTEC Plus VU 10 CS	ecoTEC Plus VU 25 CS	ecoTEC Plus VU 35 CS
Κωδικός		**10024654**	**10043974**	**10043976**
Τιμή (ευρώ)		**2.430,00**	**3.645,00**	**4.770,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	92	94	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	10	25	35
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	2,5-9,9	2,5-24,7	4,0-34,8
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	2,8-10,9	2,8-26,4	4,3-37,7
NOχ κατηγορία		6		
Θέρμανση				
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3		
Παροχή κυκλώματος θέρμανσης ΔΤ=20Κ	lt/h	424	1060	1498
Όγκος νερού συμπυκνωμάτων	lt/h	1,4	2,0	3,6
Μέγεθος δοχείου διαστολής	lt	10		
Γενικά στοιχεία				
Σύνδεση αερίου	mm	15		
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	¾''		
Σύνδεση καμινάδας	mm	60/100 ομοκεντρική		
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/338		720/440/382
Βάρος	kg	34		40,5
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz		
Προστασία από σκόνη /νερό		IP X4 D		

20-04-26

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ecoTEC Plus VU 48 – 65 kW ΤΗΣ VAILLANT
Δυνατότητα σύνδεσης με VIH Ή ταμιευτήρα πολλαπλών χρήσεων





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως χωρίς δευτερεύοντα εναλλάκτη για ζεστό νερό χρήσης
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο μετά από μετατροπή (βλέπε σελ παρελκόμενα λεβήτων)
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους λόγω συστήματος αυτομάτου λειτουργίας σε θερμοκρασίες κάτω των 4°C,υπό την προϋπόθεση να μην βρέχεται.

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη,
- Σύστημα eBUS - Κυκλοφορητής HEP
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου και βλαβών μέσω κειμένου.
- Βαλβίδα αερίου πνευματικής λειτουργίας

5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών, βλέπε σελίδα καπναγωγών eco TEC
Οι συσκευές 486 και 656 δεν περιλαμβάνουν δοχείο διαστολής και τρίοδη μεταγωγική βαλβίδα για δοχείο ZNX, τα οποία πρέπει να εγκατασταθούν εξωτερικά

Περιγραφή		ecoTEC VU Plus 486-5	ecoTEC VU Plus 656-5
Κωδικός		**10021534**	**10021535**
Τιμή (ευρώ)		**6.020,00**	**8.018,00**
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	93	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	44	59
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	7,8-44,1	11,0-58,7
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	8,7-48,0	12,2-63,5
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης στο 30%	%W	109,10	109,50
NOχ κατηγορία		6	
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	
Παροχή κυκλώματος θέρμανσης ΔΤ=20Κ	lt/h	1.900	2.500
Όγκος νερού συμπυκνωμάτων	lt/h	4,5	5,6
Μέγεθος δοχείου διαστολής	lt	-	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-65	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	mm	25	
Συνδέσεις θέρμανσης	mm/ inch	1 ½''	
Σύνδεση καμινάδας	mm	80/125 ομοκεντρική	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	720/440/405	720/440/473
Βάρος	kg	37,8	47,2
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz	
Προστασία από νερό σκόνη		IP X4 D	

20-04-26

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ecoTEC PLUS VU 80-120 Kw
Δυνατότητα σύνδεσης με VIH ή ταμιευτήρα πολλαπλών χρήσεων





Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών, βλέπε σελίδα καπναγωγών eco TEC

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχιος λέβητας αερίου συμπυκνώσεως.
- Δυνατότητα λειτουργίας σε συστοιχία έως 6 συσκευών με έναν ελεγκτή και ισχύ έως 720kW.
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο. (Βλέπε στα παρελκόμενα λεβήτων)
- Ηλεκτρονική ρύθμιση μερικού φορτίου.
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος (<2W σε κατάσταση αναμονής)

Εξοπλισμός

- Πρωτεύων εναλλάκτης θέρμανσης στο ανοξείδωτο χάλυβα.
- Πλήρως αναλογικός καυστήρας χαμηλών εκπομπών NOχ<40mg/kWh
- Σύστημα eBUS -LCD οθόνη με ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου-βλαβών
- Χαμηλή εσωτερική πτώση πίεσης στον πρωτεύοντα εναλλάκτη.

Απαιτείται πλακοειδής εναλλάκτης και σετ κονσόλας με κυκλοφορητή (βλέπε παρελκόμενα VAILLANT) .
Δεν περιλαμβάνονται βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο διαστολής και 2ος κυκλοφορητής για το κύκλωμα θέρμανσης..

Περιγραφή		ecoTEC Plus VU 806-5	ecoTEC Plus VU 1006-5	ecoTEC Plus VU 1206-5
Κωδικός		**10010764**	**10010777**	**10010789**
Τιμή (ευρώ) ΕΙΔΙΚΗ ΤΙΜΗ		**6.530,00**	**7.180,00**	**7.768,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	92	92	93
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	74	92	111
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	14,9-74,7	18,7-93,3	22,4-11,2
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 60/40ºC	kW	16-80	20-100	24-120
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	16,5-82,3	20,74-102,8	24,7-123,4
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης σε 40/30 ºC	%	110		
Κατηγορία NOχ		5		
Εκπομπές NOχ	mg/kWh	39	36	38
Θέρμανση				
Μέγιστη θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-85		
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	6		
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔT=23K)	lt/h	2990	3740	4485
Μέγιστη πτώση πίεσης (ΔT=23K) στο λέβητα	mbar	111	124	147
Περιεκτικότητα σε νερό	lt	17	23,7	22,5
Ποσότητα συμπυκνωμάτων (pH 3.0...4.0) σε 40/30 ºC	lt/h	12,1	15,2	18,2
Διαθέσιμο μανομετρικό προτεινόμενου κυκλοφορητή	mbar	240	380	360
Στατική πίεση ανεμιστήρα	Pa	220	300	300
Γενικά στοιχεία				
Σύνδεση αερίου	inch	R1		
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	G 1 ¼		
Πίεση σύνδεσης (πίεση ροής) φυσικού αερίου, G20	mbar	20		
Πίεση σύνδεσης (πίεση ροής) υγραερίου, G20	mbar	37		
Τύπος κατάταξης λέβητα		C33,C43,C53,C93,B23,B23P,B53,B53P		
Μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων	ºC	85		
Σύνδεση καπναγωγού (ομοκεντρική)	mm	110/160		
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	960/480/602		
Βάρος	kg	68	86	90
Ηλεκρική σύνδεση	V~/Hz	230/ 50		
Προστασία από σκόνη/νερό		IP X4 D		

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ auroCOMPACT VSC
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης





5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Μονάδα αερίου συμπύκνωσης για θέρμανση και ζ.ν.χ. με ενσωματωμένο ολοκληρωμένο ηλιοθερμικό σύστημα για παραγωγή ζ.ν.χ. κατάλληλο για συστήματα απορροής
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο μετά από μετατροπή. (βλέπε σελ παρελκόμενα λεβήτων)

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένο σύστημα με ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη , δοχείο διαστολής, σύστημα έμμεσης παραγωγής ζνχ με πλακοειδή εναλλάκτη , ολοκληρωμένο ηλιοθερμικό σύστημα με ηλιακό σταθμό με έλεγχο , ενσωματωμένο ταμιευτήρα 188lt αναμεικτική τρίοδη ασφαλείας για ζνχ κλπ
- Σήστημα eBUS
- Κυκλοφορητής HEP
- LCD οθόνη για ενδείξεις λειτουργίας ελέγχου και βλαβών μέσω κειμένου
- Βαλβίδα αερίου ELGA για το βέλτιστο έλεγχο του λόγου αέρα καύσης

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται καπναγωγός.
Για τύπους καπναγωγών βλέπε *σελ. καπναγωγών eco TEC*

Περιγραφή		auroCOMPACT VSC D 206-5	auroCOMPACT VSC D 306-5
Κωδικός		**10014654**	**10015925**
Τιμή (ευρώ)		**7.398,00**	**8.010,00**
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s	%	92	92
Προφίλ φορτίου ZNX		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση ZNX		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	3,8-20	5,8-30
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	4,3-21,5	6,6-32,5
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	30-80	
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ)	lt/h	861	1.292
Ζεστό νερό χρήσεως			
Απόδοσης ζεστού νερού χρήσης	lt/min	24	34
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	24,1	28,5
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	10	
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-65	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση αερίου	inch	3/4''	
Συνδέσεις θέρμανσης	inch	3/4''	
Συνδέσεις νερού χρήσης στη συσκευή	inch	3/4''	
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική)	
NOχ κατηγορία		5	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	1880/599/693	
Καθαρό Βάρος	kg	179	183
Ηλεκτρική σύνδεση	V~/Hz	230V/ 50Hz	
Προστασία από νερό /σκόνη		IP X4 D	

20-04-26

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ VIH ΤΗΣ VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά – Εξοπλισμός

- Έμμεσα θερμαινόμενος θερμοσίφωνας
- Σχεδιασμός για συνεργασία με όλους τους λέβητες θέρμανσης της Vaillant
- Μεγάλη επιφάνεια εναλλάκτη και υψηλή απόδοση
- Θερμομόνωση χωρίς FCKW με μεγάλη διάρκεια διατήρησης του ζ.ν.χ.
- Εσωτερική επίστρωση εμαγέ
- Προστατευτικό ανόδιο μαγνησίου
- Συνδέσεις για την κυκλοφορία νερού λέβητα και χρήσης
- Δυνατότητα ανακυκλοφορίας

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΥΨΟΣ/ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ (kWh/24h)	ΙΣΧΥΣ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
VIH R 200/6	200	1240/600	97	1,6	34kW	**10015939**	**1.590,00**

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ BOILER VIH 75B ΤΗΣ VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά – Εξοπλισμός

- Έμμεσα θερμαινόμενος θερμοσίφωνας
- Σχεδιασμός για συνεργασία με όλους τους λέβητες θέρμανσης της Vaillant
- Μεγάλη επιφάνεια εναλλάκτη και υψηλή απόδοση
- Εσωτερική επίστρωση εμαγιέ
- Προστατευτικό ανόδιο μαγνησίου
- Συνδέσεις για την κυκλοφορία νερού λέβητα και χρήσης

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΥΨΟΣ/ΠΛΑΤΟΣ/ ΒΑΘΟΣ (ΜΜ)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ (kWh/24h)	ΙΣΧΥΣ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
VIH Q 75/2B	68	800/440/380	55	4,0 – 11,0	30kW	**10025313**	**1.100,00**
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ						
	Αισθητήριο θερμοκρασίας VCT επίτοιχου λέβητα για boiler					**306257**	**13,40**

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΩΝ VAILLANT

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Ερμάριο επίτοιχου μεταλλικό ηλεκτροστατικής βαφής με διαστάσεις 100 x 55x 45 cm	**66090101**	**120,00**
	Τρίοδη Βαλβίδα εκτροπής 1'' για συνδυασμό παραγωγής ζ.ν.χ. από ηλιακό και επίτοιχο λέβητα αερίου Για ρακόρ τρίοδης 1' x 1' κωδ 308406 σελ 87	**V1602500A**	**86,00**
	Ηλεκτρολογικό κιτ σύνδεσης μονάδας αερίου με γενική ασφάλεια διακόπτη ON-OFF , και 3 εξόδους (παροχή, ψυχρή επαφή για θερμ. χώρου , έξοδο 2ου κυκλοφορητή).	**4750052**	**48,00**

20-04-26

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΩΝ VAILLANT

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	**Σετ μετατροπής για λειτουργία με υγραέριο για τους επιτοίχιους λέβητες ecoTEC:** ecoTEC Intro VUW 24/24 2-1 & VUW 28/28 2-1 auroCOMPACT VSC D,S206/4-5 auroCOMPACT VSC D,S306/4-5 eco TEC 806/5-5, 1006/5-5, 1206/5-5	 **8000045124** **20175905** **20175906** **20176190**	 **14,00** **34,00** **216,00** **30,00**
	**Ανοξείδωτος πλακοειδής εναλλάκτης** Για την σύνδεση ενός ή περισσότερων επιτοίχιων λεβήτων μεγάλης ισχύος για τον διαχωρισμό των κυκλωμάτων: PHE S 120-70 (80-120 kW) 1 ¼ PHE C 480-90 (480kw) DN 80 PHE C 720-120 (720kw) DN 80	 **20137069** **20137072** **20137074**	 **1.270,00** **6.840,00** **9.150,00**
	Μόνωση για τον πλακοειδή εναλλάκτη PHE S 120-70	**20248922**	**80,00**
	Μόνωση για τον πλακοειδή εναλλάκτη PHE C 480-90	**20248925**	**634,00**
	Μόνωση για τον πλακοειδή εναλλάκτη PHE C 720-170	**20248927**	**964,00**
	Σετ κονσόλα σύνδεσης με κυκλοφορητή inverter για ecoTEC VU PLUS 80kW – 120kW	**20217872**	**1.436,00**
	**Θερμικός διαχωριστής Vaillant WH 27** Περιλαμβάνεται θερμομόνωση (σύμφωνα με το EnEV) Παροχή έως: 2 m³/h Συνδέσεις πρωτεύον / δευτερεύον: Rp 1'' / G1 ¼ Διαστάσεις Υ/Π: 125mm / 250mm Βάρος: 2,2 kg Σημείωση: δεν περιλαμβάνεται ο αισθητήρας προσαγωγής VR 10 (306787).	**306727**	**460,00**
	**Θερμικός διαχωριστής WH 40** 11/4´´με μόνωση (περιλαμβάνει αισθητήριο VR 10) Παροχή έως: 3,5 m³/h Συνδέσεις πρωτεύον / δευτερεύον: G 1 ¼ Διαστάσεις Υ/Π: 500mm / 115mm Βάρος: 5,8 kg Περιλαμβάνεται θερμομόνωση (σύμφωνα με το EnEV), βάση στήριξης, βάνα αποστράγγισης και περιλαμβάνεται ο αισθητήρας προσαγωγής VR 10 (306787).	**306720**	**540,00**
	**Θερμικός διαχωριστής Vaillant WH 40-2** Για οριζόντια εγκατάσταση κάτω από τους ecoTEC VU 486/5-5 – 656/5-5. Παροχή έως: 8 m³/h Συνδέσεις πρωτεύον / δευτερεύον: G 1 ¼ Πλάτος: 210mm Βάρος: 6,7 kg Περιλαμβάνεται σετ υδραυλικών καμπύλων, θερμομόνωση (σύμφωνα με το EnEV), βάνα αποστράγγισης και αισθητήρας προσαγωγής VR 10 (306787)	**20248932**	**736,00**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ

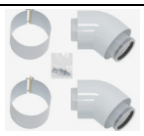
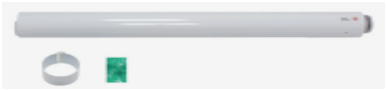
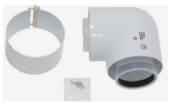
ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Θερμοστάτης χώρου **VRT 50** με οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή: V	**10038663**	**146,00**
	Θερμοστάτης χώρου **sensoROOM VRT 51f** με ψηφιακή οθόνη. Συνδιάζεται με το myVAILLANT connect VR 940f για έλεγχο μέσω διαδικτύου.	**10035748**	**138,00**
	Ελεγκτής /αντιστάθμιση **sensoHOME VRT 380** επιτοίχιας τοποθέτησης για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης με TFT οθόνη αφής για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή: VI Συνδιάζεται με VR 940f για έλεγχο μέσω διαδικτύου. Διαθέτει ελληνικό menu.	**10043685**	**288,00**
	Ασύρματος ελεγκτής / αντιστάθμιση **sensoHOME VRT 380f**	**20260961**	**664,00**
	Ηλεκτρολογική επέκταση **myVAILLANT connect VR 940f** για σύνδεση με το διαδίκτυο. Συνδυάζεται με sensoHOME VRT 380(f), sensoCOMFORT 720(f) και sensoROOM VRT 51f. Το myVAILLANT connect είναι απαραίτητο για τη λειτουργία του sensoROOM VRT 51f	**10038366**	**258,00**
	Ελεγκτής / αντιστάθμιση **sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης, αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Δυνατότητα ελέγχου: - Έως και δύο κυκλώματα θέρμανσης (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 70) - Έως και τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI	**20260921**	**396,00**
	Ασύρματος ελεγκτής / αντιστάθμιση **sensoCOMFORT 720f**	**20260937**	**732,00**
	**Εξωτερικό αισθητήριο** (περιλαμβάνεται στην sensoHOME VRT 380 και sensoCOMFORT 720)	**20266791**	**63,00**

20-04-26

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Ηλεκτρολογική επέκταση **VR 70** για την αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720 για τον έλεγχο δύο κυκλωμάτων θέρμανσης καθώς και ζεστού νερού χρήσης	**20184845**	**305,00**
	Ηλεκτρολογική επέκταση **VR 71** για την αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720 για τον έλεγχο τριών κυκλωμάτων θέρμανσης καθώς και βασικές λειτουργίες ζεστού νερού χρήσης	**20184848**	**672,00**
	Πλακέτα **eBUS VR 32/3** για τη σύνδεση σε συστοιχία συσκευών με eBUS	**20139895**	**375,00**
	Θερμοστάτης χώρου **VR 92** για σύνδεση με την αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720	**20260925**	**304,00**
	Μετασχηματιστής τροφοδοτικό **VR 38** για ενίσχυση του eBUS	**20139836**	**158,00**
	Πλακέτα **VR 40** για σύνδεση 2ου κυκλοφορητή σε συνδυασμό με υδραυλικό διαχωριστή για την σειρά TEC.	**20017744**	**90,00**
	Αισθητήριο θερμοκρασίας boiler **VCT** για χρήση με όλους τους λέβητες Vaillant	**306257**	**13,40**
	Ηλεκτρολογική επέκταση **KNX module** για σύνδεση της συσκευής με πρωτόκολλο KNX	**ISE - KNX**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Εφαρμογή **myVAILLANT app** για απομακρυσμένο έλεγχο της συσκευής *(Απαιτείται VR 940f και smartphone ή tablet με σύνδεση στο διαδίκτυο)		**ΔΩΡΕΑΝ**

20-04-26

ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ			
ΕΙΚΟΝΑ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΚΩΔ.**	**ΤΙΜΗ**
	Σετ οριζοντίου ομοκεντρικού καπναγωγού/ αεραγωγού 60/100 PP, 0.75m αποτελούμενο από καμπύλη και ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη	**20219517**	**114,00**
	Σετ κατακόρυφου ομοκεντρικού καπναγωγού/ αεραγωγού 60/100 PP, αποτελούμενο από ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη	**20220656**	**160,00**
	Γωνία 87° ομοκεντρικού καπναγωγού /αεραγωγού 60/100 PP	**303910**	**51,50**
	Γωνία 45° ομοκεντρικού καπναγωγού /αεραγωγού 60/100 PP (2 τεμάχια)	**303911**	**156,00**
	Ευθύγραμμο τμήμα ομοκεντρικού 1m καπναγωγού / αεραγωγού 60/100 PP Σφικτήρας καπναγωγού Φ100	**303903** **20209347**	**77,20** **8,90**
	Διαστολή PP από 60/100 σε 80/125	**20147469**	**36,50**
	Σετ οριζοντίου ομοκεντρικού καπναγωγού / αεραγωγού 80/125 PP, αποτελούμενο από καμπύλη και ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη	**303209**	**395,00**
	Σετ κατακόρυφου ομοκεντρικού καπναγωγού / αεραγωγού 80/125 PP, αποτελούμενο από ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη (μαύρο)	**303200**	**145,00**
	Ευθύγραμμο τμήμα ομοκεντρικού καπναγωγού / αεραγωγού 80/125 PP μήκους 1m	**303203**	**188,00**
	Γωνία 87° ομοκεντρικού καπναγωγού /αεραγωγού 80/125 PP	**303210**	**136,00**
	Γωνία 45° ομοκεντρικού καπναγωγού /αεραγωγού 80/125 PP (2 τεμάχια)	**303211**	**90,90**
	Σύνδεση καπναγωγού Ø80 PP και αεραγωγού Ø80 για λήψη αέρα καύσης από εξωτερικό χώρο	**20147470**	**40,50**

ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ			
ΕΙΚΟΝΑ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΚΩΔ.**	**ΤΙΜΗ**
	Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 1μ Α/Θ. λευκό Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 1μ Α/Θ μαύρο Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 2μ Α/Θ. λευκό Ευθύγραμμο τμήμα Φ 80 pp 2μ Α/Θ μάυρο	**PWRM18** **PPB1** **PWRM28** **PPB2**	**14,30** **14,90** **23,50** **24,70**
 ΕΙΚ.1 ΕΙΚ.2	Γωνία 90ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ λευκό Γωνία 90ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ μαύρο εικ.1 Γωνία 45ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ λευκό Γωνία 45ο καπναγωγού Φ80 pp Α/Θ μαύρο εικ. 2	**PWSB98** **PPB87** **PWSB48** **PPB45**	**9,00** **9,40** **8,75** **9,20**
	Ταφ καπναγωγού με θυρίδα επιθεώρησης Φ80PP Α/Θ εικ 1 Σιφόνι συμπυκνωμάτων (για υπερπίεση Μ1) (συνοδεύει απαραίτητα το ταφ)	**PBUTA8** **ZUOS32**	**25,40** **25,50**
	Αποστάτες για στήριξη καπναγωγού σε καπνοδόχο ή φρεάτιο (πακέτο 6 τεμ) Φ80 4 τεμ /στήριξη Φ110 5 τεμ/στήριξη Φ125 6 τεμ/στήριξη Φ160 7τεμ/στήριξη	**PPFR60**	**13,20**
	Ευθύγραμμο τμήμα PP Φ80 με εξωτερική επένδυση INOX Φ100 για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία	**PIRM18**	**39,20**
 ΕΙΚ.1 ΕΙΚ.2	Καμπύλη καπναγωγού 87ο pp Φ80 με εξωτερική επένδυση INOX Φ100(Α/Θ) ΕΙΚ.1 Καμπύλη καπναγωγού 45ο pp Φ80 με εξωτερική επένδυση INOX Φ100(Α/Θ) ΕΙΚ. 2	**PISB98** **PISB48**	**34,55** **24,30**
	Στήριγμα με λάστιχο Φ80 σπειρώματος Μ8/Μ10. Στήριγμα με λάστιχο Φ100 σπειρώματος Μ8/Μ10 Στήριγμα καπναγωγού για τοίχο Φ 100.	**3396079** **3396105** **COFERB10**	**2,85** **4,10** **5,90**
	Λιπαντικό σύνδεσης 250gr με σφουγγαράκι	**ZUSF25**	**8,60**
 ΕΙΚ.1 ΕΙΚ.2 ΕΙΚ.3	Τερματικό Φ 80 κατακόρυφου καπναγωγού ανοξείδωτο (εικ.1) Τερματικό καπναγωγού ΡΡΦ 80 με προστασία UV κατακόρυφο (εικ.2) Τερματικό καπναγωγού ΡΡΦ 80 με προστασία UV οριζόντιο (εικ.3) **Συνδέεται σε καπναγωγό με υποδοχή*	**TERM081A** **ZUAP08** **ZUAPV8**	**21,90** **26,40** **15,90**
 ΕΙΚ.2 ΕΙΚ.3 ΕΙΚ 4	Τερματικό μεταλλικό Φ80 οριζ. καπναγωγού ανοξείδωτο. (εικ.2) Τερματικό Φ 80 οριζόντιου αεραγωγού pp. (εικ.3) Τερματικό προστασίας από πτηνά Φ60 - Φ110 (εικ.4)	**TERM08I** **TERM08P** **TERM**	**14,60** **6,30** **5,00**

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ Puma Condens ΤΗΣ Protherm
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης





*Στην τιμή **δεν** περιλαμβάνεται καπναγωγός*
Για τύπους καπναγωγών και παρελκόμενα
βλέπε σελίδα παρελκόμενα λεβήτων Protherm

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους.
- Δυνατότητα λειτουργίας με υγραέριο με το κατάλληλο κιτ μετατροπής

Εξοπλισμός

Ολοκληρωμένο σύστημα με
- ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη,
- δοχείο διαστολής 8lit
- σύστημα άμεσης παραγωγής ζ.ν.χ. με τρίοδη,
- πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS
- Κυκλοφορητής HEP

3ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ protherm

Περιγραφή		Puma Condens 24/24-2 MKV	Puma Condens 28/28-2 MKV
Κωδικός		**8000021888**	**8000021889**
Τιμή (ευρώ)		**1.306,00**	**1.544,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά του Puma Condens			
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	92	93
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	24	28
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		A	A
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	3,5-23,4	4,0-27,3
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	3,8-25,5	4,5-29,6
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	24	28
Θέρμανση			
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	35 - 75	
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ)	lt/h	1008	1176
Ζεστό νερό			
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	11,5	13,4
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35 - 55	
Γενικά στοιχεία			
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική	
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	626/400/270	
Βάρος	kg	25,2	27,4
Προστασία από σκόνη /νερό		IP X5	

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ Panther Condens ΤΗΣ Protherm
Για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Επιτοίχια συσκευή αερίου συμπυκνώσεως για θέρμανση και άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- Δυνατή η τοποθέτησή του σε εξωτερικούς χώρους, υπό την προϋπόθεση να μη βρέχεται

Εξοπλισμός

Ολοκληρωμένο σύστημα με
- Ανοξείδωτο πρωτεύοντα εναλλάκτη ,
- δοχείο διαστολής 8lit
- σύστημα άμεσης παραγωγής ζ.ν.χ. με τρίοδη, (εκτός από τον 30 ΚΚΟ,το οποίο παράγει ΖΝΧ μόνο με έμμεσα θερμαινόμενο ταμιευτήρα)
- πλακοειδή εναλλάκτη κλπ
- Σύστημα eBUS -Κυκλοφορητής HEP

5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ protherm

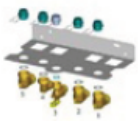
*Στην τιμή **δεν** περιλαμβάνεται καπναγωγός*
Για τύπους καπναγωγών και παρελκόμενα
βλέπε σελίδα παρελκόμενα λεβήτων Protherm

Περιγραφή		Pathern Condens 25/31 KKV	Pathern Condens 30/35 KKV	Pathern Condens 30 KKO
Κωδικός		**10025163**	**10025164**	**10025161**
Τιμή (ευρώ)		**2.230,00**	**2330,00**	**2.060,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		A	A	A
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	%	94	94	94
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	25	30	30
Προφίλ φορτίου ζεστού νερού χρήσης		XL	XL	-
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		A	A	-
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 80/60ºC	kW	3,4-25,0	3,4-29,8	3,4-29,8
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης σε 50/30ºC	kW	3,9-27,3	3,9-32,8	3,9-32,8
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης	kW	31	34	-
Θέρμανση				
Περιοχή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	ºC	15-80		
Παροχή νερού θέρμανσης (ΔΤ=20Κ)	lt/h	1077	1283	1283
Ζεστό νερό				
Παροχή ζεστού νερού (ΔΤ=30Κ)	lt/min	14,8	16,6	-
Περιοχή θερμοκρασίας νερού χρήσης	ºC	35-60		-
Γενικά στοιχεία				
Σύνδεση καπναγωγού/αεραγωγού	mm	60/100 ομοκεντρική (κατ' επιλογή 80/125 ομοκεντρική		
Διαστάσεις (Υ/Π/Β)	mm	740/418/344		
Βάρος	kg	33,4	33,6	32,6
Προστασία από σκόνη /νερό		IP X5D		

Για την παραγωγή ζ.ν.χ. με το μοντέλο 30 ΚΚΟ χρειαζόμαστε τον αισθητήρα VR10 από την Vaillant .

20-04-26

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ ΤΗΣ PROTHERM

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Σετ οριζόντιου ομοκεντρικού καπναγωγού/αεραγωγού 60/100 PP, 0,75 m αποτελούμενο από καμπύλη και ευθύγραμμο τμήμα με απόληξη	**10031041**	**79,80**
	Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου **Thermolink Select SRT** με οθόνη για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή V	**10041876**	**112,00**
	Ελεγκτής/αντιστάθμιση * **Thermolink P** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη για συσκευές με σύνδεση eBUS *Σε συνδυασμό με το εξωτερικό αισθητήριο 20266793. Τάξη ελεγκτή V	**20118083**	**132,00**
	Ασύρματος ελεγκτής- αντιστάθμιση*, θερμοστάτης χώρου **Thermolink RC /2** Τάξη ελεγκτή: V *σε συνδυασμό με το εξωτερικό αισθητήριο 20266793	**20118084**	**483,00**
	Εξωτερικό αισθητήριο για τους θερμοστάτες Thermolink P	**20266793**	**40,00**
	Αντάπτορας PP 60/100 Απαραίτητος για το Puma Condens	**20257015**	**27,60**
	**Γωνία 45°** ομοκεντρικού καπναγωγού/αεραγωγού 60/100 PP. (Περιλαμβάνει 2 καμπύλες)	**20257010**	**63,20**
	**Γωνία 87°** ομοκεντρικού καπναγωγού/αεραγωγού 60/100 PP.	**20257009**	**31,80**
	Ευθύγραμμο τμήμα ομοκεντρικού καπναγωγού/αεραγωγού 60/100 PP.	**20257008**	**43,60**
	Σετ κατακόρυφου καπναγωγού μαύρο 60/100 PP	**20230604**	**79,20**
	Σετ υδραυλικής σύνδεσης	**20094766**	**170,00**
	Ασύρματο εξωτερικό αισθητήριο	**20094758**	**170,00**
	**Σετ μετατροπής για λειτουργία με υγραέριο για τους επιτοίχιους λέβητες Puma Condens:** Puma Condens 24/24 – 2 MKV Puma Condens 28/28 – 2 MKV	**8000045119**	**14,30**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ eloBLOCK ΤΗΣ VAILLANT





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Αυτόματη εναλλαγή των θερμαντικών στοιχείων
- Χρονική καθυστέρηση μεταξύ των σταδίων για χαμηλή κατανάλωση
- Ρυθιζόμενη μέγιστη ισχύ έως 24 kW
- Περιορισμένες διαστάσεις για εξοικονόμηση χώρου Υ/Π/Β(mm): 740x410x310
- Δυνατότητα μονοφασικής σύνδεσης για τα eloBLOCK VE6/14EU και eloBLOCK VE9/14EU

Εξοπλισμός

- Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής θέρμανσης
- Δοχείο διαστολής 8 lit
- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- Θερμοστάτης ασφαλείας 100ºC
- Ελεγκτής με αντιστάθμιση, ενεργοποιείται με εξωτερικό αισθητήριο (δεν περιλαμβάνεται)
- Ηλεκτρονικό σύστημα πληροφοριών και ανάλυσης.
- Συνεργάζεται και με τον ελεγκτή/αντιστάθμιση sensoHOME VRT 380

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		EloBLOCK VE 6 EU	EloBLOCK VE 9 EU	EloBLOCK VE 12 EU	EloBLOCK VE 18 EU	EloBLOCK VE 24 EU
Κωδικός		**10023698**	**10023699**	**10023700**	**10023702**	**10023704**
Τιμή (ευρώ)		**1.660,00**	**1.746,00**	**1.840,00**	**2.080,00**	**2.190,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά						
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου		D	D	D	D	D
Ονομαστική θερμική ισχύς Prated	kW	6	9	12	18	24
Θερμοκρασία νερού θέρμανσης	ºC	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85
Δυνατότητα παραγωγής ΖΝΧ μέσω έμμεσα θερμαινόμενου θερμοσίφωνα	ºC	25 - 70	25 - 70	25 - 70	25 - 70	25 - 70
Ηλεκτρική σύνδεση	V	230V, 50Hz 3N/PE, 400V, 50Hz		3N/PE, 400V, 50Hz		
Ελάχιστη ηλεκτρική ασφάλεια	A	32 / 3x10	40 / 3x16	3x20	3x32	3x40
Βάρος	Kg	24	24	24	25	27

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ ELO BLOCK

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	Ελεγκτής/αντιστάθμιση **sensoHOME VRT380** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης για τα VU	**10043685**	**288,00**
	Θερμοστάτης χώρου **VRT 50** με οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Τάξη ελεγκτή: V	**10038663**	**146,00**
	Σετ σύνδεσης για έμμεσα θερμαινόμενο θερμοσίφωνα για παραγωγή ΖΝΧ. (περιλαμβάνει τρίοδη βαλβίδα)	**10027587**	**232,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X. allSTOR plus ΤΗΣ VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ταμιευτήρας θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης για τον συνδυασμό διαφόρων πηγών ενέργειας όπως ηλιακή, αέριο, πετρέλαιο, βιομάζα, αντλία θερμότητας κ.α.
- Υγιεινή παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μέσω σταθμών παραγωγής ZNX (δεν περιλαμβάνεται, βλ. σελίδα 26)

Εξοπλισμός

- Ταμιευτήραςδιαστρωμάτωσης από χάλυβα με εξωτερική επίστρωση κατά της σκουριάς
- Νέα υψηλής απόδοσης θερμομόνωση (140-200 mm)
- Νέα ενσωματωμένη βάση στήριξης για καλύτερο επίπεδο μόνωσης
- Διάφραγμα διαχωρισμού του δοχείου για αποτελεσματικότερη διαστρωμάτωση
- Εσωτερική διαμόρφωση για θερμική διαστρωμάτωση
- 8 κυάθια αισθητήρων και 10 είσοδοι/έξοδοι για ξεχωριστές ζώνες ταμιευτήρα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		VPS 500/3-5	VPS 800/3-5	VPS 1000/3-5	VPS 1500/3-5	VPS 2000/3-5
Κωδικός		**10015131**	**8000041389**	**10015133**	**10015134**	**10015135**
Τιμή (ευρώ)		**2.590,00**	**3.070,00**	**3.660,00**	**4.900,00**	**5.330,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά						
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανσης ZNX		B				
Χωρητικότητα	lt (+/-2)	491	778	962	1505	1917
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	ºC	95	95	95	95	95
Απώλειες θερμότητας (κατά DIN 4753 - 8)	kWh/24h	<2,0	<2,4	<2,5	<2,9	<3,3
Παροχή ZNX 60 °C από συνεργαζόμενο σταθμό ZNX aquaFLOW με θερμοκρασία του ZNX στις λήψεις στους 60 °C (θερμοκρασία ταμιευτήρα 80 °C)	lt/10 min	219	371	420	621	815
	Θερμική ισχύς φόρτισης του ταμιευτήρα	35 kW	45 kW	65 kW	65 kW	65 kW
Παροχή ZNX 60 °C από συνεργαζόμενο σταθμό ZNX aquaFLOW με θερμοκρασία του ZNX στις λήψεις στους 45 °C (θερμοκρασία ταμιευτήρα 80 °C)	lt/10 min	312	530	600	887	1164
	Θερμική ισχύς φόρτισης του ταμιευτήρα	35 kW	45 kW	65 kW	65 kW	65 kW
Συνδέσεις Προσαγωγή - επιστροφή		R 1 1/2”	R 2”	R 2”	R 2 1/2”	R 2 1/2”
Διαστάσεις						
Διάμετρος με μόνωση	mm (+/10)	930	1070	1070	1400	1500
Διάμετρος χωρίς μόνωση	mm (+/-2)	650	790	790	1000	1100
Ύψος με μόνωση	mm (+/10)	1813	1944	2324	2362	2485
Ύψος με βαλβίδα εξαέρωσης	mm (+/10)	1715	1846	2226	2205	2330
Μέγιστο ύψος κατά την Ανατροπή	mm (+/10)	1730	1870	2243	2253	2394
Βάθος ταμιευτήρα με μόνωση και τις αναμονές των συνδέσεων	mm (+/10)	978	1118	1118	1448	1548
Βάρος (άδειο)	kg	80	110	125	180	200
Βάρος (γεμάτο)	Kg	571	888	1087	1685	2117

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X. allSTOR exclusive ΤΗΣ VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ταμιευτήρας θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης για τον συνδυασμό διαφόρων πηγών ενέργειας όπως ηλιακή, αέριο, πετρέλαιο, βιομάζα, αντλία θερμότητας κ.α.
- Υγιεινή παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μέσω σταθμών παραγωγής ZNX (δεν περιλαμβάνεται, βλ. σελίδα 26)
- 5 είσοδοι / έξοδοι ξκαι δυνατότητα ενσωμάτωσης του σταθμού παραγωγής ZNX

Εξοπλισμός

- Ταμιευτήραςδιαστρωμάτωσης από χάλυβα με εξωτερική επίστρωση κατά της σκουριάς
- Νέα υψηλής απόδοσης θερμομόνωση (140-200 mm)
- Νέα ενσωματωμένη βάση στήριξης για καλύτερο επίπεδο μόνωσης
- Διάφραγμα διαχωρισμού του δοχείου για αποτελεσματικότερη διαστρωμάτωση
- Νέα ειδικά σχεδιασμένη εσωτερική διαμόρφωση των διαχυτών για την αποφυγή στροβιλισμών στο δοχείο
- 8 κυάθια αισθητήρων και 15 είσοδοι/έξοδοι για ξεχωριστές ζώνες ταμιευτήρα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		VPS 500/3-7	VPS 800/3-7	VPS 1000/3-7	VPS 1500/3-7	VPS 2000/3-7
Κωδικός		**8000041387**	**8000041396**	**10015127**	**10015128**	**10015129**
Τιμή (ευρώ)		**3.240,00**	**3.900,00**	**4.320,00**	**6.010,00**	**6.690,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά						
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανσης ZNX		B				
Χωρητικότητα Μέγιστη πίεση λειτουργίας Μέγιστη θερμοκρασία νερού	lt (+/-2) bar ºC	491 3,0 95	778 3,0 95	962 3,0 95	1505 3,0 95	1917 3,0 95
Απώλειες θερμότητας (κατά DIN 4753 - 8)	kWh/24h	<2,0	<2,4	<2,5	<2,9	<3,3
Παροχή ZNX 60 °C από συνεργαζόμενο σταθμό ZNX aquaFLOW με θερμοκρασία του ZNX στις λήψεις στους 60 °C (θερμοκρασία ταμιευτήρα 80 °C)	lt/10 min Θερμική ισχύς φόρτισης του ταμιευτήρα	219 35 kW	371 45 kW	420 65 kW	621 65 kW	815 65 kW
Παροχή ZNX 60 °C από συνεργαζόμενο σταθμό ZNX aquaFLOW με θερμοκρασία του ZNX στις λήψεις στους 45 °C (θερμοκρασία ταμιευτήρα 80 °C)	lt/10 min Θερμική ισχύς φόρτισης του ταμιευτήρα	312 35 kW	530 45 kW	600 65 kW	887 65 kW	1164 65 kW
Συνδέσεις Προσαγωγή – επιστροφή (Α/Θ) VPM W/2		R 1 1/2” G1	R 2” G1	R 2” G1	R 2 1/2” G1	R 2 1/2” G1
Διαστάσεις Διάμετρος με μόνωση Διάμετρος χωρίς μόνωση Ύψος με μόνωση Ύψος με βαλβίδα εξαέρωσης Μέγιστο ύψος κατά την Ανατροπή Βάθος ταμιευτήρα με μόνωση και τις αναμονές των συνδέσεων Βάρος (άδειο) Βάρος (γεμάτο)	 mm (+/-10) mm (+/-2) mm (+/-10) mm (+/-10) mm (+/-10) mm (+/-10) kg Kg	 930 650 1813 1715 1730 978 80 571	 1070 790 1944 1846 1870 1118 110 888	 1070 790 2324 2226 2243 1118 125 1087	 1400 1000 2362 2205 2253 1448 180 1685	 1500 1100 2485 2330 2394 1548 200 2117

ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ aquaFLOW exclusive ΤΗΣ VAILLANT
Παρελκόμενο του allSTOR



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Για ενσωμάτωση στον ταμιευτήρα allSTOR VPS exclusive ή για επιτοίχια εγκατάσταση
- Υγιεινή παραγωγή ζεστού νερού μέσω ανοξείδωτου εναλλάκτη θερμότητας
- Ένδειξη σφαλμάτων στη μονάδα
- Ενδείξεις συντήρησης
- Έλεγχος του κυκλοφορητή προς τον ταμιευτήρα, δυνατότητα ελέγχου της ανακυκλοφορίας και δυνατότητα λειτουργίας σε συστοιχία (προαιρετικά)

Εξοπλισμός

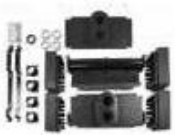
- Ανοξείδωτος πλακοειδής εναλλάκτης με ειδική κατασκευή για την αποφυγή των αλάτων
- Ενσωματωμένος ελεγκτής με γραφική απεικόνιση της τρέχουσας παραγωγής
- Κέλυφος θερμομόνωσης EPP
- Ενσωματωμένα: αισθητήριο παροχής, κυκλοφορητής νερού θέρμανσης
- Σύστημα eBUS
- 4m καλώδιο 230 V με φις

Περιγραφή	VPM 20/25W	VPM 30/35W	VPM 40/45W
Κωδικός	**10015136**	**10015137**	**10015138**
Τιμή (ευρώ)	**2.376,00**	**2.670,00**	**2.990,00**

Τεχνικα χαρακτηριστικά				
Παροχή ζ.ν.χ. (ΔΤ=35K) για allSTOR στους 60ºC Ισχύς (για 60ºC, ΔΤ=35K)	l/min kW	20 49	30 73	40 97
Παροχή ζ.ν.χ. (ΔΤ=35K) για allSTOR στους 65ºC Ισχύς (για 65ºC, ΔΤ=35K)	l/min kW	25 60	35 85	45 109
Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης Θερμοκρ. στο πρόγραμμα κατά της λεγεωνέλλας	ºC ºC	40-75 70	40-75 70	40-75 70
Μέγιστη πίεση στο κύκλωμα θέρμανσης Μέγιστη πίεση στο δίκτυο ζ.ν.χ. Μανομετρικό κυκλοφορητή προς τον ταμιευτήρα	bar bar mbar	3 10 150	3 10 150	3 10 150
Συνδέσεις Προσαγωγή –επιστροφή-Ανακυκλοφορία ζ.ν.χ. Προσαγωγή-επιστροφή ταμιευτήρα	 ISO 228 ISO 228	 G ¾ G1'' (Adapter)	 G ¾ G1'' (Adapter)	 G ¾ G1'' (Adapter)
Ηλεκτρική σύνδεση Μέγιστη ισχύς σταθμού παραγωγής ζ.ν.χ. Μέγιστη ισχύς κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας	 W W	230V/50Hz 93 25	230V/50Hz 93 25	230V/50Hz 227 25
Διαστάσεις Ύψος/Πλάτος/Βάθος Βάρος	mm kg	750/450/250 16	750/450/250 16	750/450/250 19

20-04-26

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ aquaFLOW

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Κονσόλα επιτοίχιας τοποθέτησης για ένα σταθμό παραγωγής ζ.ν.χ. aguaFLOW Κονσόλα για δύο σταθμούς Κονσόλα για κάθε επόμενο σταθμό	**10014300** **10014301** **10014303**	**1.010,00** **1.134,00** **728,00**
	Βαλβίδα για την υδραυλική σύνδεση σε συστοιχία των σταθμών παραγωγής ζ.ν.χ. aguaFLOW (230V 50Hz, IP44, 12s / 90˚, Max 5 Nm)	**10015146**	**486,00**
	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας για την ενσωμάτωση στον σταθμο παραγωγής ζ.ν.χ. aguaFLOW	**10015144**	**382,00**
	Υδραυλικό κιτ για τη σύνδεση εξωτερικού κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας	**10015145**	**90,00**
	**VR 10** αισθητήρας **VR 11**αισθητήρας	**306787** **306788**	**23,20** **48,50**

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ VIH S



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Έμμεσα θερμαινόμενος ταμιευτήρας ζεστού νερού χρήσης
- Εναλλάκτης θερμότητας του ταμιευτήρα για το κύκλωμα θέρμανσης και το ηλιακό κύκλωμα
- Ιδανικά για συνδυασμό με αντλία θερμότητας (VIH SW)

Εξοπλισμός

- Ταμιευτήρας διπλής ενέργειας από εμαγιέ
- Εμαγιέ σερπαντίνες από την πλευρά του νερού χρήσης
- Ανόδιο μαγνησίου
- Ρυθμιζόμενα πόδια του ταμιευτήρα
- Υποδοχή (1 1/2'') για την ηλεκτρική αντίσταση
- Δυνατότητα ανακυκλοφορίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		VIH S 300 BR	VIH S 500 BR	VIH SW 400 BR	VIH SW 500 BR
Κωδικός		**10020642**	**10020644**	**10020648**	**10020649**
Τιμή (ευρώ)		**2.913,00**	**3.405,00**	**4.945,00**	**5.350,00**
Τεχνικά χαρακτηριστικά					
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανσης ZNX		B			
Χωρητικότητα συνολικά	lt	287	481	372	456
Καθαρό βάρος	kg	121	184	189	249
Επιφάνεια σερμπαντίνας πάνω / κάτω	m^2	0,8 1,5	1,0 2,3	3,2 1,5	4,4 2,1
Διαστάσεις Ύψος Διάμετρος	mm	 1804 650	 1802 790	 1502 790	 1802 790

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ ΤΥΠΟΥ SPLIT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

-Παραγωγή θέρμανσης και ψύξης

-Μεγάλη αναλογικότητα στη λειτουργία του συμπιεστή χάρη στον έλεγχο με inverter

-Στιβαρή κατασκευή με υλικά για μεγάλη διάρκεια ζωής

-Συνδυάζεται με τους ελεγκτές SMO 20, SMO 40 ή SMO S40

-Δυνατή η εν σειρά λειτουργία με λέβητα

-Δυνατότητα λειτουργίας με έως 8 μονάδες με SMO 40 και SMO S40

-Ενσωματωμένη λεκάνη αποστράγγισης

-Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω Uplink

Στην τιμή περιλαμβάνονται ο κυκλοφορητής CPD και ελεγκτής SMO 20. Δεν περιλαμβάνεται Δοχείο Αδρανείας.
Τα μοντέλα AMS 10-16 και HBS 05 θα είναι διαθέσιμα μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

Περιγραφή	AMS/HBS 6kW	AMS/HBS 10kW	AMS/HBS 16kW
Κωδικός	**AMSHBS6**	**AMSHBS10**	**AMSHBS16**
Τιμή (ευρώ)	**5.023,00**	**6.153,00**	**7.306,00**
Φ.Α.(ευρώ)	**5,75**	**7,50**	**13,13**

Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Το πακέτο περιλαμβάνει	Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα Κυκλοφορητής Ελεγκτής	AMS 20-6 HBS 20-6 CPD 11-25/65 SMO 20	AMS 20-10 HBS 20-10 CPD 11-25/65 SMO 20	AMS 10-16 HBS 05-16 CPD 11-25/75 SMO 20
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C / στους 35 °C		A++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+++
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s σε θερμό κλίμα 55 °C /35 °C	%	182 / 265	181 / 264	191 / 237
Ονομ. θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	5	7	15
Προφίλ φορτίου / Ενεργ. απόδοση ZNX		-	-	-
Απόδοση θέρμανσης (A7W35, EN14511) COP στην θέρμανση (A7W35, EN14511)	kW	1,5-7,88 5,42	2,1 – 11,5 5,33	3,7 -15,8 4,44
Απόδοση θέρμανσης (A7W45, EN14511) COP στη θέρμανση (A7W45, EN14511)	kW	2,0-8,2 3,74	2,00 – 11,5 3,6	5,09 – 15,2 3,28
Απόδοση ψύξης (A35W18, EN14511) EER στη ψύξη (A35W18, EN14511)	kW	2,0 - 9,0 3,58	2,7 - 10,0 3,6	5,2 -15,7 3,12
Απόδοση ψύξης (A35W7, EN14511) EER στη ψύξη (A35W7, EN14511)	kW	0,9 - 7,00 2,74	1,8 – 7,0 2,95	5,1-13,0 2,88
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	°C	-20 έως 43	-20 έως 43	-20 έως 43
Όρια λειτουργίας ψύξης	°C	+15 έως 43	+15 έως 43	+15 έως 43
Μέγ. θερμοκρασία χωρίς/με αντίσταση	°C	58/-	58 / -	58 / -
Ελάχιστη θερμοκρασία ψύξης	°C	7	7	7
Ηλεκτρ. σύνδεση εσωτ. / εξωτ. μονάδας		230 V		
Απαιτούμενη ηλεκτρ. ασφ. εξωτ. μον.		16A	16A	25A
Επίπεδο Θορύβου (σύμφωνα με EN12102 / 55°C)	dBA	54	54	62
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R410

Για εφαρμογές με παραπάνω από ένα κυκλώματα απαιτείται ο ελεγκτής SMO 40.

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΝΧ ΤΥΠΟΥ SPLIT ΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ



SVM S332





Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

-Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού σε ενσωματωμένο ταμιευτήρα

-Μεγάλη αναλογικότητα στη λειτουργία του συμπιεστή χάρη στον έλεγχο με inverter

-Ενσωματωμένη βοηθητική αντίσταση 9kW

-Στιβαρή κατασκευή με υλικά για μεγάλη διάρκεια ζωής

-Δυνατή η παράλληλη λειτουργία με λέβητα

-Ενσωματωμένος ελεγκτής SMO 40 με δυνατότητα ελέγχου από το διαδίκτυο

- Ψύξη κατ' επιλογήν είτε μέσω ενιαίου συστήματος για θέρμανση / ψύξη ή μέσω ξεχωριστού κυκλώματος ψύξης (μόνο για το BASVM)

Περιγραφή	AMS/SVM S332 6	AMS/SVM S332 10
Κωδικός	**AMSSVMS3326**	**AMSSVMS33210**
Τιμή (ευρώ)	**10.310,00**	**11.340,00**
Φ.Α.(ευρώ)	**5,75**	**7,50**

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Το πακέτο περιλαμβάνει		SVM S332 - 6 AMS 20-6	SVM S332 - 10 AMS 20-10
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C / στους 35 °C		A++ / A+++	A++ / A++
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s σε θερμό κλίμα 55 °C / 35 °C	%	182 / 269	181 / 264
Ονομ. θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	5	7
Προφίλ φορτίου / Ενεργ. απόδοση ΖΝΧ		XL / A	XL / A
Απόδοση θέρμανσης (A7W35, EN14511) COP στην θέρμανση (A7W35,EN14511)	kW	1,5-8,0 5,42	2,1 - 11,5 5,33
Απόδοση θέρμανσης (A7W45, EN14511) COP στη θέρμανση (A7W45,EN14511)	kW	2,0-8,2 3,74	2,00 - 11,50 3,91
Απόδοση ψύξης (A35W18, EN14511) EER στη ψύξη (A35W18, EN14511)	kW	2,0 - 9,0 3,38	2,7 - 10,00 3,60
Απόδοση ψύξης (A35W7, EN14511) EER στη ψύξη (A35W7, EN14511)	kW	0,9 - 7,00 2,74	1,8 - 7,0 2,95
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	°C	-20 έως 43	-20 έως 43
Όρια λειτουργίας ψύξης	°C	+15 έως 43	+15 έως 43
Μέγ. θερμοκρασία χωρίς/με αντίσταση	°C	58/70	58/70
Ελάχιστη θερμοκρασία ψύξης	°C	7	7
Ηλεκτρ. σύνδεση εσωτ. / εξωτ. μονάδας		3x400	3x400
Απαιτούμενη ηλεκτρ. ασφ. εξωτ. μον.		3 x 16A	3 x 16A
Ψυκτικό μέσο		R32	R32
Δοχείο αδρανείας		Περιέχεται	Περιέχεται

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ NIBE SPLIT

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	**AMS 20-6** -Ισχύς: 6 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 640/800/290 -Βάρος: 46 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**064235**	**2.480,00** **Φ.Α: 5,75**
	**AMS 20-10** -Ισχύς: 10 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 750/880/340 -Βάρος: 60 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A++	**064319**	**3.270,00** **Φ.Α.:7,50**
	**AMS 10-16** -Ισχύς: 16 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1300/970/370 -Βάρος: 105 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**064035**	**4.160,00** **Φ.Α.:13,13**
	Τάπες συμπυκνωμάτων AMS	**518962**	**1,50**
	Αισθητήριο θερμοκρασίας Solar 40	**518539**	**36,00**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	**HBS 20 - 6** -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 565/404/472 -Βάρος: 13 kg Συνδυάζεται με την εξωτερική μονάδα AMS 20- 6	**067668**	**1.120,00**
	HBS 20 - 10 -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 565/404/472 -Βάρος: 15 kg Συνδυάζεται με την εξωτερική μονάδα AMS 20- 6	**067819**	**1.460,00**
	HBS 05 - 16 -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 565/404/472 -Βάρος: 19,5 kg Συνδυάζεται με την εξωτερική μονάδα AMS 10 - 16	**067536**	**1.700,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ NIBE SPLIT

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	**SVM S332-6 EM** -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1590/600/610 -Απαιτούμενο ύψος (mm): 2100, Βάρος: 128 kg Συνδυάζεται με την εξωτερική μονάδα AMS 20 - 6	**069255**	**7.830,00** **Φ.Α.: 15,49**
	SVM S332-10 -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1590/600/610 -Απαιτούμενο ύψος (mm): 2100, Βάρος: 130 kg Συνδυάζεται με την εξωτερική μονάδα AMS 20 - 10	**069256**	**8.070,00** **Φ.Α.: 15,73**

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ

	**AHPH S 300** Ταμιευτήρας ZNX με ανοξείδωτο εναλλάκτη - Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1800(1950)/600/600 - Βάρος (kg): 110	**080137**	**2.440,00**
	AHPS S 300 Ταμιευτήρας ZNX με ανοξείδωτο εναλλάκτη - Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1800(1950)/600/600 - Βάρος (kg): 110 - Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιοθερμικό σύστημα	**080136**	**3.380,00**
	**VVM 310** Ολοκληρωμένη μονάδα σε συνδυασμό με τις AMS και HBS (βλέπε σελ. 38)	**069430**	**8.060,00** **Φ.Α.: 16,94**
	VVM 500 Ολοκληρωμένη μονάδα σε συνδυασμό με τις AMS και HBS (βλέπε σελ.38)	**069400**	**8.380,00** **Φ.Α.: 29,04**
	VVM S330 Ολοκληρωμένη μονάδα σε συνδυασμό με τις AMS και HBS (βλέπε σελ.38)	**069250**	**6.520,00** **Φ.Α.: 14,28**

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ UKV ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ NIBE



Το δοχείο αδρανείας τοποθετείται για την ομαλότερη λειτουργία της αντλίας θερμότητας μειώνοντας έτσι τις εκκινήσεις του συμπιεστή και αυξάνοντας την απόδοσή του

-Κατασκευή από χάλυβα
-2 έξοδοι (UKV 40)
-4 έξοδοι (UKV 100, UKV 200 COOL, UKV 300 COOL, UKV 500

Περιγραφή	UKV 40	UKV 100	UKV 200 COOL	UKV 300 COOL	UKV 500
Κωδικός	**088470**	**088207**	**080321**	**080330**	**080114**
Τιμή (ευρώ)	**413,00**	**638,00**	**1.070,00**	**1.190,00**	**1.970,00**

Τεχνικα χαρακτηριστικά						
Ενεργειακή απόδοση		B	C	C	D	E
Χωρητικότητα νερού θέρμανσης	l	40	100	200	300	500
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	6	6	6	6	6
Μέγιστη θερμοκρασία	ºC	95	95	95	95	95
Ύψος/Διάμετρος	mm/Ø(mm)	540/450	1010/450	1126/650	1576/650	1757/750
Βάρος(άδειο)	kg	16	31	80	110	145

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΚΑΙ Ζ.Ν.Χ. F2050 ΤΗΣ NIBE



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Παραγωγή θέρμανσης ψύξης και ζ.ν.χ. (μέσω ταμιευτήρα)
- Μέγιστη αναλογικότητα στον συμπιεστή χάρη στον έλεγχο με inverter
- Στιβαρή κατασκευή με υλικά που αντέχουν στις δύσκολες συνθήκες.
- Συνδυάζεται με τους ελεγκτές SMO 20, SMO 40 /SMO S40

***Απαιτείται κυκλοφορητής και ελεγκτής (δεν περιλαμβάνονται)**

- Δυνατότητα λειτουργίας εν σειρά με λέβητα
- Δυνατότητα λειτουργίας έως και οχτώ μονάδες με τον ελεγκτή SMO 40 και SMO S40
- Δυνατότητα συνδυασμού με τις ολοκληρωμένες μονάδες διαχείρισης VVM 310, VVM S320 ή,VVM 500 αποτελώντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα για θέρμανση και ζ.ν.χ.
- Ψυκτικό μέσο για την F2050: **R32**

Περιγραφή	F2050 - 6	F2050 - 10	F2050 - 12	F2050 - 16
Κωδικός	**064328**	**064318**	**064361**	**064362**
Τιμή (ευρώ)	**5.160,00**	**5.350,00**	**5.580,00**	**7.260,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**5,75**	**10,38**	**13,00**	**14,75**

Τεχνικά χαρακτηριστικά		F2050−6	F2050-10	F2050-12	F2050-16
Θέρμανση					
Ενεργειακή απόδοση στους 55ºC/35ºC		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης στην 3η κλιματική ζώνη 55ºC/35ºC	%	178/265	177/260	171/256	165/228
Ονομ. θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	5	7	9	12
Απόδοση στη θέρμανση (A7 W35, EN14511)	kW	1,5 – 8,0	2,1 – 11,5	3,5 – 12,0	3,7 – 15,8
COP στη θέρμανση (A7 W35, EN14511)		5,40	5,33	5,31	5,26
Απόδοση στη θέρμανση (A7 W45, EN14511)	kW	2,0 – 8,2	2,0 – 11,5	3,4 – 11,1	5,1 – 15,2
COP στη θέρμανση (A7 W45, EN14511)		3,74	3,91	3,50	4,00
Όρια λειτουργίας θέρμανσης (ελάχιστο/μέγιστο)	°C	-20 / 43	-20 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	58	58	60	60
Ψύξη					
Απόδοση στην ψύξη (A35 W18, EN14511)	kW	2,0 – 9,0	2,7 – 10,0	3,3 – 12,5	5,2 – 16,5
EER στην ψύξη (A35 W18, EN14511)		3,58	3,60	3,40	3,80
Απόδοση στην ψύξη (A35 W7, EN14511)	kW	0,9 – 7,0	1,8 – 7,0	3,3 – 9,0	5,2 – 12,5
EER στην ψύξη (A35 W7, EN14511)		2,74	2,95	2,80	2,90
Ελάχιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	7	7	7	7
Ποσότητα ψυκτικού R 32		1,3	1,84	2,00	2,90
Συνδέσεις θέρμανσης		G1	G1	G1	G1
Ηλεκτρική σύνδεση		230V 50Hz			
Προτεινόμενη ασφάλεια λειτουργίας	A	16	16	30	30
Ύψος με την βάση / Πλάτος / Βάθος	mm	781/993/383	895/1035/422	1120/1160/440	1120/1160/440
Βάρος	kg	76	83	104	118

20-04-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MONOBLOCK ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΚΑΙ ZNX S 2125

NEO!



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

-Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης (μέσω ταμιευτήρα)
-Μεγάλη αναλογικότητα στη λειτουργία του συμπιεστή χάρη στον έλεγχο με inverter
-Στιβαρή κατασκευή για μεγάλη διάρκεια ζωής
-Ελάχιστο όριο λειτουργίας θέρμανσης -25°C
-Συνδυάζεται με τους ελεγκτές SMO 20, SMO 40 Ή SMO S40(δεν συμπεριλαμβάνονται)
-Δυνατή η εν σειρά λειτουργία με λέβητα
-Δυνατότητα λειτουργίας με έως 8 μονάδες με SMO 40 και SMO S40
-Δυνατότητα συνδυασμού με τις ολοκληρωμένες εσωτερικές μονάδες διαχείρισης VVM 310, VVM S 320 R EM Ή VVM 500, συγκροτώντας έτσι ένα ολοκληρωμένο σύστημα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης

Νέο ψυκτικό μέσο R290 με GWP 3

Απαιτείται κυκλοφορητής και ελεγκτής (δεν περιλαμβάνονται)

Περιγραφή	S2125-8		S2125-12	
	230V	3 x 400v	230V	3 x 400v
Κωδικός	**064220**	**064219**	**064218**	**064217**
Τιμή (ευρώ)	**10.300,00**	**11.400,00**	**11.600,00**	**12.500,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**20,38**	**20,38**	**22,38**	**22,38**

Τεχνικά χαρακτηριστικά					
Θέρμανση					
Ενερ. αποδ. θέρμανσης χώρου σε 55°C/35°C με ελεγκτές SMO S40		A++/A+++		A++/A+++	
Ενεργ απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου ηs σε θερμό κλίμα 55°C/35°C με ελεγκτές SMO S	%	178/254		184/251	
Ονομ. θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	5,2		7,5	
Απόδοση θέρμανσης με μερικό φορτίο (A7W35)* COP θέρμανσης στο μερικό φορτίο (A7W35)*	kW	2,5 – 6,3 5,16		2,6 – 10,0 5,24	
Απόδοση θέρμανσης με μερικό φορτίο (A7W45)* COP θέρμανσης στο μερικό φορτίο (A7W45)*	kW	2,4 – 6,8 3,90		2,5 – 10,0 3,94	
Μέγιστη θερμοκρασία ποσαγωγής	°C	75			
Ψύξη					
Απόδοση στην ψύξη (A35W18, EN14511) ERR στην ψύξη (A35W18, EN14511)	kW	2,61 - 8,68 3,34		2,1 - 8,68 3,34	
Απόδοση στην ψύξη (A35W7, EN14511) ERR στην ψύξη (A35W7, EN14511)	kW	1,0 - 6,69 2,77		1,0 - 6,69 2,77	
Ελάχιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	7			
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	G 1 ‘			
Ηλεκτρική σύνδεση		230V	3 x 400v	230V	3 x 400v
Προτεινόμενη ασφάλεια	A	16	3 x 10	20	3 x 10
Ύψος με την ενσωματωμένη βάση/Πλάτος/Βάθος	mm	1070/1130/841			
Βάρος	kg	163	179	163	179

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MONOBLOCK ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΝΧ S 2125

NEO!



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

-Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης (μέσω ταμιευτήρα)
-Μεγάλη αναλογικότητα στη λειτουργία του συμπιεστή χάρη στον έλεγχο με inverter
-Στιβαρή κατασκευή για μεγάλη διάρκεια ζωής
-Ελάχιστο όριο λειτουργίας θέρμανσης -25°C
-Συνδυάζεται με τους ελεγκτές SMO 20, SMO 40 Ή SMO S40(δεν συμπεριλαμβάνονται)
-Δυνατή η εν σειρά λειτουργία με λέβητα
-Δυνατότητα λειτουργίας με έως 8 μονάδες με SMO 40 και SMO S40
-Δυνατότητα συνδυασμού με τις ολοκληρωμένες εσωτερικές μονάδες διαχείρισης VVM 310, VVM S 320 R EM Ή VVM 500, συγκροτώντας έτσι ένα ολοκληρωμένο σύστημα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης

Νέο ψυκτικό μέσο R290 με GWP 3

Απαιτείται κυκλοφορητής και ελεγκτής (δεν περιλαμβάνονται)

Περιγραφή	S2125 -14	S2125 - 16		S2125 - 20	
	3 x 400V	230V	3 x 400V	230V	3 x 400V
Κωδικός	**064467**	**064216**	**064215**	**064214**	**064213**
Τιμή (ευρώ)	**13.000,00**	**13.600,00**	**13.600,00**	**15.200,00**	**15.200,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**22,38**	**26,88**	**26,88**	**26,88**	**26,88**

Τεχνικά χαρακτηριστικά						
Θέρμανση						
Ενερ. αποδ. θέρμανσης χώρου σε 55°C/35°C με ελεγκτές SMO S40		A++/A+++	A+++/A+++		A+++/A+++	
Ενεργ απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου ηs σε θερμό κλίμα 55°C/35°C με ελεγκτές SMO S	%	189 / 254	189 / 236		188 / 249	
Ονομ. θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	10,5	13,0		13,0	
Απόδοση θέρμανσης με μερικό φορτίο (A7W35)* COP θέρμανσης στο μερικό φορτίο (A7W35)*	kW	5,1 5,55	5,1 5,55		5,1 5,55	
Απόδοση θέρμανσης με μερικό φορτίο (A7W45)* COP θέρμανσης στο μερικό φορτίο (A7W45)*	kW	2,97 4,85	2,97 4,85		2,97 4,85	
Μέγιστη θερμοκρασία ποσαγωγής	°C	75				
Ψύξη						
Απόδοση στην ψύξη (A35W18, EN14511) ERR στην ψύξη (A35W18, EN14511)	kW	13,62 3,93	13,62 3,93		13,62 3,93	
Απόδοση στην ψύξη (A35W7, EN14511) ERR στην ψύξη (A35W7, EN14511)	kW	9,74 3,08	9,74 3,08		9,74 3,08	
Ελάχιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	7				
Συνδέσεις θέρμανσης	mm	G 1 ‘	G 1 1/4‘		G 1 1/4‘	
Ηλεκτρική σύνδεση		3 x 400V	230V	3 x 400V	230V	3 x 400V
Προτεινόμενη ασφάλεια	A	3 x 10		3 x 10		3 x 16
Ύψος με την ενσωματωμένη βάση/Πλάτος/Βάθος	mm	1180/1278/831				
Βάρος	kg	215	215		215	

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ VVM 310 & 500
Για τις Α/Θ NIBE SPLIT, F2040 ΚΑΙ F2120



Με το VVM 310 και το VVM 500 σε συνδυασμό με τις αντλίες θερμότητας αέρα / νερού της NIBE για παράδειγμα την NIBE SPLIT, την F2120 ή F2040 διαμορφώνεται ένα πλήρες σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης μιας κατοικίας

- Ενσωματωμένος ελεγκτής με έγχρωμη οθόνη πολλαπλών δυνατοτήτων (στο S320 και αφής)
- Ενσωματωμένη σερπαντίνα ηλιακών (μόνο στο VVM 500)
- Εύκολη σύνδεση και έλεγχος διαφόρων πηγών ενέργειας όπως ηλιακή, αέριο, πετρέλαιο, βιομάζα κ.α.
- Ενσωματωμένος ηλεκτρικός λέβητας με αναλογική λειτουργία με ισχύ έως 9 kW. (VVM 310 έως 12kW)
- Εύκολη σύνδεση για θέρμανση πισίνας
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου
- Ενσωματωμένο δοχείο 270 lit VVM 310 και 500lit στο VVM 500
- Ενσωματωμένη ανοξείδωτη σερμπαντίνα ζεστού νερού χρήσης στα VVM310 και VVM 500
- Ενσωματωμένη μεταγωγική βάνα για την φόρτιση του πάνω μέρους του δοχείου κατά την παραγωγή ζ.ν.χ.
- Ενσωματωμένη αναμεικτική τρίοδη για τον έλεγχο θερμοκρασίας προσαγωγής στο σύστημα θέρμανσης
- Κυκλοφορητές HEP για το κύκλωμα της θέρμανσης και για την φόρτιση του VVM από την αντ΄λια θερμότητας
- Συμβατό με το NIBE Uplink για απομακρυσμένο έλεγχο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		VVM 310	VVM 500
Κωδικός		**069430**	**069400**
Τιμή		**8.060,00**	**8.380,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**16,94**	**29,04**
Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Διαστάσεις: ΄Υψος (ύψος για τις υδραυλικές συνδέσεις) Πλάτος Βάθος	 mm mm mm	 1800 (1910) 600 615	 1900 (2000) 763 900
Βάρος (άδειο)	kg	140	240
Όγκος δοχείου διαστρωμάτωσης/ΖΝΧ	lt	270	500
Σερπαντίνα ηλιακών		Όχι (δυνατότητα με εξωτερικό εναλλάκτη)	Ναι
Τάση	V	3 x 400	
Προτεινόμενη ασφάλεια	A	3x20	3x16
Ισχύς ηλεκτρικού λέβητα	kW	12	9

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΝΧ VVMS 320
Για τις Α/Θ NIBE F2040, F2050 ΚΑΙ S2125



Με το VVM S330σε συνδυασμό με τις αντλίες θερμότητας αέρα / νερού της NIBE για παράδειγμα τις μονάδες NIBE F2040, ή F2050 και S2125, διαμορφώνεται ένα πλήρες σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης μιας κατοικίας.

-Ελεγκτής νέας γενιάς S με έγχρωμη οθόνη αφής, με οδηγίες χρήσης και διασύνδεση σε τοπικό δίκτυο WiFi

-Ενσωματωμένος ηλεκτρικός λέβητας με αναλογική λειτουργία με ισχύ έως 9 kW

-Εύκολη σύνδεση για θέρμανση πισίνας

-Ανοξείδωτο δοχείο

-Ενσωματωμένη μεταγωγική βάνα για την φόρτιση του δοχείου κατά την παραγωγή ΖΝΧ

-Κυκλοφορητές HEP, έναν για το κύκλωμα της θέρμανσης και έναν για την φόρτιση του VVM από την αντλία θερμότητας

-Δυνατότητα σύνδεσης με το λογισμικό NIBE myUplink για απομακρυσμένο έλεγχο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		VVM S330
Κωδικός		**069250**
Τιμή		**6.520,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**14,28**
Διαστάσεις: ΄Υψος (ύψος για τις υδραυλικές συνδέσεις) Πλάτος Βάθος	 mm mm mm	 1800 (1910) 600 620
Βάρος (άδειο)	kg	118
Όγκος δοχείου διαστρωμάτωσης/ΖΝΧ	lt	140
Όγκος δοχείου αδρανείας	lt	52
Τάση	V	3 x 400
Προτεινόμενη ασφάλεια	A	3x16
Ισχύς ηλεκτρικού λέβητα	kW	9

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SVM S332 20-6 και 20-10
Για τις Α/Θ NIBE SPLIT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά για SVM S332

- Ολοκληρωμένη λύση με ενσωματωμένο εναλλάκτη ζεστού νερού χρήσης ιδανική για μονοκατοικίες
- Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες AMS 20-6 & AMS 20-10 και αποτελεί την ιδανική επιλογή για το έξυπνο σπίτι σας
- Ελέγξτε την άνεσή σας μέσω διαδικτύου, χρησιμοποιώντας το myuplink
- Ψύξη κατ' επιλογήν είτε μέσω ενιαίου συστήματος για θέρμανση / ψύξη ή μέσω ξεχωριστού κυκλώματος ψύξης
- Δυνατότητα συνδυασμού με μονάδα εξαερισμού NIBE ERS και NIBE F135
- Ενσωματωμένος ελεγκτής-αντιστάθμιση με έγχρωμη οθόνη αφής και ενσωματωμένο δοχείο αδράνειας
- Ενσωματωμένος πλακοειδής εναλλάκτης για παραγωγή ZNX
- Υψηλή χωρητικότητα, ακόμη και σε - 20 °C και αποτελεσματική ψύξη στους 7 °C

Περιγραφή	SVM S332 – 6 EM	SVM S332 – 10
Κωδικός	**068225**	**069256**
Τιμή (ευρώ)	**7.830,00**	**8.070,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**15,49**	**15,73**

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Διαστάσεις: Ύψος (ύψος για τις υδραυλικές συνδέσεις) Πλάτος Βάθος	 mm mm mm	 1800 (2010) 600 620	
Βάρος (άδειο)	kg	128	130
Όγκος δοχείου διαστρωμάτωσης/ZNX	lt	140	140
Προφίλ ZNX / Ενεργειακή κλάση ZNX		XL / A	
Ηλεκτρική σύνδεση	V	3 x 400	
Ισχύς ηλεκτρικού λέβητα	kW	9 (400V)	
Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής	l	52	
Μέγιστη πίεση στο ZNX	bar	10	
Μέγιστη πίεση στο κύκλωμα θέρμανσης	bar	3	
Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης	°C	65	
Μέγιστη θερμοκρασία ZNX	°C	65	

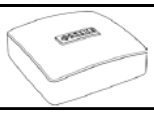
Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ NIBE

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	**SMO 20** Προηγμένος ελεγκτής - αντιστάθμιση θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης, εξοπλισμένος με ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη νέας γενιάς για μεγαλύτερη άνεση και ασφαλή λειτουργία. Συμβατός με τις NIBE SPLIT (AMS+HBS) ή τις F2040 ή F2120 - Δυνατότητα ελέγχου επιπλέον πηγής θέρμανσης (λέβητα, κ.α) σε στάδια - Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης μεταγωγικής βάνας για την φόρτιση ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης - Δυνατότητα σύνδεσης με το λογισμικό NIBE Uplink για απομακρυσμένο έλεγχο Τάξη ελεγκτή: II	**067224**	**1.020,00** **Φ.Α.: 0,52**
	**SMO 40** Προηγμένος ελεγκτής - αντιστάθμιση θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης, εξοπλισμένος με ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη νέας γενιάς για μεγαλύτερη άνεση και ασφαλή λειτουργία. Συμβατός με τις NIBE SPLIT (AMS+HBS) ή τις F2040 ή F2120 - Δυνατότητα ελέγχου επιπλέον πηγής θέρμανσης (λέβητα, κ.α) μέσω τρίοδης αναμεικτικής βάνας για τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας προσαγωγής ή σε στάδια - Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης μεταγωγικής βάνας για την φόρτιση ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης - Δυνατότητα ελέγχου έως και 8 κυκλωμάτων θέρμανσης διαφορετικών θερμοκρασιών - Δυνατότητα ελέγχου κυκλώματος θέρμανσης πισίνας - Δυνατότητα ελέγχου έως 8 αντλιών θερμότητας - Δυνατότητα σύνδεσης με το λογισμικό NIBE Uplink για απομακρυσμένο έλεγχο Τάξη ελεγκτή: VI	**067225**	**1.390,00** **Φ.Α.: 0,62**
	**SMO S40** Προηγμένος ελεγκτής - αντιστάθμιση θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης, εξοπλισμένος με ευανάγνωστη, έγχρωμη οθόνη αφής και δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi για μεγαλύτερη άνεση και ασφαλή λειτουργία. Συμβατός με τις NIBE SPLIT (AMS+HBS) ή τις F2040 ή F2120 - Δυνατότητα ελέγχου επιπλέον πηγής θέρμανσης (λέβητα, κ.α) μέσω τρίοδης αναμεικτικής βάνας για τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας προσαγωγής ή σε στάδια - Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης μεταγωγικής βάνας για την φόρτιση ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης - Δυνατότητα ελέγχου έως και 8 κυκλωμάτων θέρμανσης διαφορετικών θερμοκρασιών - Δυνατότητα ελέγχου κυκλώματος θέρμανσης πισίνας - Δυνατότητα ελέγχου έως 8 αντλιών θερμότητας - Δυνατότητα σύνδεσης με το λογισμικό NIBE myUplink για απομακρυσμένο έλεγχο - Δυνατότητα σύνδεσης με ασυρμάτους θερμοστάτες RMU S40 - Δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi - Δυνατότητα λειτουργίας σε συνδυασμό με τις γεωθερμικές αντλίες θερμότητας της σειράς S Τάξη ελεγκτή: VI	**067654**	**1.360,00** **Φ.Α.: 0,61**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ NIBE

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
	Κυκλοφορητής **CPD11-25/65**, για NIBE AMS 20- 6, AMS 20- 10, F2050-6, 10 & 12	**067321**	**403,00**
	Κυκλοφορητής **CPD11-25/75**, για NIBE AMS 10- 16, F2050-16	**067320**	**426,00**
	**VST 11**.Τρίοδη μεταγωγική βάνα DN 25, kvs 7,5 m3/h	**089152**	**277,00**
	**RMU 40.**Απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου με αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου για SMO 40,VVM 310 και VVM 500	**067064**	**294,00**
	**RMU S40.** Απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου με αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου για SMO S40 και VVM S320 Διαθέσιμο από 01.07.2021	**067650**	**402,00**
	**RTS 40** Αισθητήριο εσωτερικού χώρου (δεν συνδυάζεται με τις μονάδεςελέγχου RMU 40, RMU S40)	**067065**	**49,80**
	**ACS 310** Σετ επέκτασης για τη λειτουργία ψύξης αποτελούμενο από πλακέτα ελέγχου, τρίοδη βάνα, κυκλοφορητή, αισθητήρια και υλικά σύνδεσης	**067248**	**1.100,00**
	**AXC 30** Πλακέτα επέκτασης για έλεγχο επιπλέον πηγής (π.χ. λέβητα), για παθητική ψύξη με σύστημα 4-σωλήνων και για τον έλεγχο επιπλέον αντλίας θερμότητας (αν έχουν συνδεθεί ήδη δύο αντλίες θερμότητας στον ελεγκτή SMO 40). Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί για το βηματικό έλεγχο της υποβοήθησης μέσω αντιστάσεων ή τον αναλογικό έλεγχο με τρίοδη της υποβοήθησης μέσω λέβητα	**067304**	**472,00**
	AXC 40 Πλακέτα γενικής χρήσης για τον έλεγχο υποσυστήματος όπως: επιπλέον κυκλώματος θέρμανσης με αναλογική τρίοδη, κυκλοφορητή ανα κυκλοφορίας ZNX κ.α.	**067060**	**472,00**
	**ELK 5** Ηλεκτρικός λέβητας ισχύος 5 kW για λειτουργία ως βοηθητική / εφεδρική πηγή θερμότητας σε συνδυασμό με τις αντλίες θερμότηταςτης NIBE. Περιλαμβάνει: ανοξείδωτο δοχείο, ανοξείδωτες ηλεκτρικές αντιστάσεις, θερμοστάτη ασφαλείας και ρελέ ισχύος για βηματική λειτουργία. Μικρός όγκος νερού 1,6 λίτρων για άμεση ανταπόκριση. Διαστάσεις σε mm Υ/Π/ Β: 560/240/135, Βάρος σε kg: 8,1 Απαιτούμενη ηλεκτρική ασφάλεια: 25 Α Ηλεκτρική σύνδεση: 230V~50Hz	**069025**	**1.210,00**
	ELK 8 Ηλεκτρικός λέβητας ισχύος 8 kW για λειτουργία ως βοηθητική /εφεδρική πηγή θερμότητας σε συνδυασμό με τις αντλίες θερμότηταςτης NIBE.w Περιλαμβάνει: ανοξείδωτο δοχείο, ανοξείδωτες ηλεκτρικές αντιστάσεις,θερμοστάτη ασφαλείας και ρελέ ισχύος για βηματική λειτουργία. Μικρός όγκος νερού 1,6 λίτρων για άμεση ανταπόκριση. Διαστάσεις σε mm Υ/Π/ Β: 560/240/135, Βάρος σε kg: 9,3 Απαιτούμενη ηλεκτρική ασφάλεια: 40 Α Ηλεκτρική σύνδεση: 230V~50Hz	**069026**	**1.440,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ , ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ aroTHERM PLUS VWL/6



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Παραγωγή θέρμανσης,ψύξης και ZNX
- Θερμοκρασία προσαγωγής στη θέρμανση έως και **75ºC**
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε περιβάλλον.
- Λειτουργία αντιλεγεωνέλλας στο δοχείο ZNX χωρίς την χρήση ηλεκτρικών αντιστάσεων.
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Ερμητικά σφραγισμένο κύκλωμα ψυκτικού μέσου – Δεν απαιτείται ψυκτική σύνδεση
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου
- Νέο ψυκτικό μέσο R290 με GWP 3

Εξοπλισμός

- Απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου με σύγχρονο σχεδιασμό και δυνατότητα απευθείας ελέγχου ενός λέβητα αερίου ως συμπληρωματική πηγή θερμότητας.
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσηςς
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες

Ψυκτικό μέσο R290

5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Περιγραφή		VWL PLUS 55/6	VWL PLUS 85/6	VWL PLUS 125/6 230V	VWL PLUS 125/6 400V	VWL PLUS 155/6 230V	VWL PLUS 155/6 400V
Κωδικός		**10031662**	**10031664**	**10031665**	**10031666**	**10031667**	**10031668**
Τιμή (ευρώ)		**7.480,00**	**8.280,00**	**9.900,00**	**10.500,00**	**12.000,00**	**12.000,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**16,50**	**18,75**	**27,88**	**29,88**	**29,88**	**29,88**
Τεχνικά Χαρακτηριστικά							
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 ºC/στους 35ºC		A++/A+++					
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 ºC/ 35 ºC	%	157/215	162/228	176/256	175/256	172/245	172/244
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	5	7	11	11	13	13
Θέρμανση							
Μέγιστη απόδοση A7 W35*		8,1	10,9	15,6		18,7	
Ονομαστική απόδοση A7 W35*	kW	4,2	7,8	11,6		14,3	
COP A7W35		4,4	4,4	4,7		4,3	
Ονομαστική απόδοση A7 W45*	kW	3,1	4,2	8,1		8,1	
COP A7W45		3,6	3,6	4,1		4,1	
Ψύξη							
Μέγιστη απόδοση A35W7	kW	5,6	7,7	12,8		12,8	
Απόδοση A35W18*	kW	4,5	6,4	10,9		10,8	
EER A35W18		4,3	4,2	4,6		4,6	
Απόδοση A35W7*	kW	5,2	7,2	7,9		12,0	
EER A35W7		2,6	2,7	3,5		2,8	
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-25 έως 43					
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46					
Όρια λειτουργίας ζνχ	ºC	-20 έως 43					
Μέγιστη θερμοκρασία Προσαγωγής	ºC	75					
Τάση λειτουργίας	V	230	230	230	3x400	230	3x400
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου	kg	0,6	0,9	1,3			
Ηλεκτρική προστασία		IP 15 B					
Ηχητική ισχύς σε A7W55**	dBA	54	57	60	60	61	61
Διαστάσεις							
Ύψος	mm	765	965	1565		1565	
Πλάτος	mm	1100		1100		1100	
Βάθος	mm	450		450		450	
Συνολικό καθαρό βάρος	Kg	132	150	223	239	223	239
Σύνδεση κυκλώματος νερού	‘’	1 1/4					

*** Σύμφωνα με το EN 14511**

**** Σύμφωνα με EN 12102, EN ISO 9614-1**

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM Plus VWL/6 της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	**VIH QW 190/6E hydraulic tower** Πλήρης εσωτερική μονάδα με ενσωματωμένη παραγωγή ZNX Ενσωματωμένος ελεγκτής Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 190 lt Διαστάσεις: Υ/Π/Β (mm) 1880/595/693 Βάρος: 146 kg Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 18 lt Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 9 kW	**10030458**	**4.300,00** **Φ.Α.: 18,25**
	**VWZ MEH 97/6 hydraulic station** Πλήρης εσωτερική μονάδα με δυνατότητα παραγωγής ZNX με εξωτερικό κατάλληλο δοχείο Ενσωματωμένος ελεγκτής και τρίοδη για ZNX Διαστάσεις: Υ/Π/Β (mm) 720/440/350 Βάρος: 20 kg Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 10 lt Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 9 kW	**10030467**	**2.160,00** **Φ.Α.: 2,50**
	**VWZ AI MB6** Ελεγκτής της αντλίας θερμότητας aroTHERM Plus *Απαραίτητος αν δεν εγκατασταθεί η ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα **MEH 97/6 ή VIH QW 190/6E MB7**	**10031648**	**439,00** **Φ.Α.: 0,19**
	**Ελεγκτής / αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης, αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Δυνατότητα ελέγχου: - Έως και δύο κυκλώματα θέρμανσης (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 70) - Έως και τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI	**20260921**	**Δες σελ 16**
	Πλακέτα **eBUS VR 32/B** για σύνδεση σε συστοιχία συσκευών με eBUS	**20235465**	**212,00**
	**Σετ αντικραδασμικής βάσης εδάφους/δαπέδου** από καουτσούκ με προφίλ αλουμινίου για τη στερέωση της εξωτερικής μονάδας της αντλίας θερμότητας Διαστάσεις (mm): 600x130x95	**8905180**	**60,00**
	Σετ υδραυλικής ανακυκλοφορίας με κυκλοφορητή για τον ταμιευτήρα Z.N.X	**20170503**	**525,00**
	Ηλεκτρολογική επέκταση **myVAILLANT connect VR 940f** για σύνδεση διαδικτύου	**10038366**	**Δες σελ 16**

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ , ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ aroTHERM Pro VWL/7.1



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Παραγωγή θέρμανσης,ψύξης και ZNX
- Θερμοκρασία προσαγωγής στη θέρμανση έως και **70ºC**
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε περιβάλλον.
- Λειτουργία αντιλεγεωνέλλας στο δοχείο ZNX χωρίς την χρήση ηλεκτρικών αντιστάσεων.
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Ερμητικά σφραγισμένο κύκλωμα ψυκτικού μέσου – Δεν απαιτείται ψυκτική σύνδεση
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου
- Νέο ψυκτικό μέσο R290 με GWP 3

Εξοπλισμός

- Απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου με σύγχρονο σχεδιασμό και δυνατότητα απευθείας ελέγχου ενός λέβητα αερίου ως συμπληρωματική πηγή θερμότητας.
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσηςς
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες

Ψυκτικό μέσο R290

5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

ΝΕΟ!

Περιγραφή		VWL PRO 55/7.1	VWL PRO 85/7.1	VWL PRO 125/7.1 230V	VWL PRO 125/7.1 400V	VWL PRO 155/7.1 230V	VWL PRO 155/7.1400V
Κωδικός		**8000022176**	**8000022184**	**8000022200**	**8000022202**	**8000022213**	**8000022205**
Τιμή (ευρώ)		**6.130,00**	**6.750,00**	**8.180,00**	**8.940,00**	**9.250,00**	**9.630,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**10,63**	**11,38**	**17,13**	**17,13**	**17,13**	**17,13**
Τεχνικά Χαρακτηριστικά							
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 ºC/στους 35ºC		A++/A+++					
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 ºC/ 35 ºC	%	177/248	175/243	178/255	178/255	178/255	178/255
Θέρμανση							
Μέγιστη απόδοση A7 W35*		7,2	10,60	13,7		18,4	
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	6	7	12		12	
Ονομαστική απόδοση A7 W35*	kW	3,0	3,0	-		-	
COP A7W35		4,90	4,50	4,80	4,60	4,00	4,10
Ονομαστική απόδοση A7 W45*	kW	6,90	10,10	13,10		15,90	
COP A7W45		3,56	3,55	4,10		3,50	
Ψύξη							
Μέγιστη απόδοση A35W7	kW	6,4	7,7	10,20		11,70	
Ονομ. Απόδοση A35W7*	kW	5,2	7,2	12,1		12,0	
EER A35W7		3,3	3,1	3,0		2,6	
Ονομ. Απόδοση A35W18*	kW	7,6	8,5	13,0		14,3	
EER A35W18		4,4	4,3	4,0		3,2	
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-25 έως 43					
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46					
Όρια λειτουργίας ζνχ	ºC	-22 έως 44					
Μέγιστη θερμοκρασία Προσαγωγής	ºC	70					
Τάση λειτουργίας	V	230	230	230	3x400	230	3x400
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου	kg	0,5	0,6	1,3		1,3	
Ηλεκτρική προστασία		IP 15 B					
Ηχητική ισχύς σε A7W55**	dBA	49	49	60	60	60	60
Διαστάσεις							
Ύψος	mm	750		1103			
Πλάτος	mm	11004		1169			
Βάθος	mm	454					
Συνολικό καθαρό βάρος	Kg	85	91	137	137	137	137
Σύνδεση κυκλώματος νερού	‘’	1 1/4'					

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM Plus VWL/6 της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
ΝΕΟ! 	**Hydraulic tower VIH QW 190/7 E** - Ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα - Ενσωματωμένος ελεγκτής και WiFi VR 940f - Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 190 lt - Διαστάσεις: Υ/Π/Β (mm) 1900/595/600 - Βάρος: 165 kg - Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 18 lt, μαγνητικό φίλτρο και εξαεριστικό - Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης:6kW(230V) / 9kW(400V)	**8000024599**	**5.560,00** **Φ.Α.: 19,97**
	Hydraulic tower VIH QW 190/7 E C2 - Ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα με πλήρη έλεγχο δύο κυκλωμάτων διαφορετικών θερμοκρασιών με ενσωματωμένη επέκταση VR71B - Τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά ίδια με τον κωδικό 8000024599 αλλά με δοχείο διαστολής 12lt	**8000024613**	**6.420,00** **Φ.Α.: 19,97**
ΝΕΟ! 	**Hydraulic station VWZ MEH 97/7** - Ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα με δυνατότητα παραγωγής ZNX με εξωτερικό κατάλληλο δοχείο - Ενσωματωμένος ελεγκτής, τρίοδη για ZNX, μαγνητικό φίλτρο και WiFi VR 940f - Διαστάσεις: Υ/Π/Β (mm) 720/440/382 - Βάρος: 32 kg - Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 10 lt. βαλβίδα ασφαλείας και εξαεριστικό - Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 6kW(230V) / 9kW(400V)	**8000024574**	**2.350,00** **Φ.Α.: 3,87**
ΝΕΟ! 	**VWZ AI MB7** Ελεγκτής της αντλίας θερμότητας aroTHERM Pro *Απαραίτητος αν δεν εγκατασταθεί η ολοκληρωμένη υδραυλική μονάδα **MEH 97/7 ή VIH QW 190/7E ή VIH QW 190/7E C2**	**8000039127**	**432,00** **Φ.Α.: 0,19**
	**Ελεγκτής / αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης, αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη, για συσκευές με σύνδεση eBUS. Δυνατότητα ελέγχου: - Έως και δύο κυκλώματα θέρμανσης (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 70) - Έως και τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR 71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI	**20260921**	**Δες σελ 16**
	Πλακέτα **eBUS VR 32/B** για σύνδεση σε συστοιχία συσκευών με eBUS	**20235465**	**212,00**
	**Σετ αντικραδασμικής βάσης εδάφους/δαπέδου** από καουτσούκ με προφίλ αλουμινίου για τη στερέωση της εξωτερικής μονάδας της αντλίας θερμότητας Διαστάσεις (mm): 600x130x95	**8905180**	**60,00**
	Ηλεκτρολογική επέκταση **myVAILLANT connect VR 940f** για σύνδεση διαδικτύου	**10038366**	**Δες σελ 16**

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ aroTHERM SPLIT plus VWL



5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ολοκληρωμένη μονάδα για θέρμανση, ψύξη και ZNX μέσω του εσωτ. ταμιευτήρα 188lt
- Θερμοκρ. προσαγωγής έως 62ºC (75 ºC με τις αντιστάσεις)
- Ελάχιστές απαιτήσεις χώρου για την εσωτερίκη όσο και για την εξωτερική μονάδα
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου με νυχτερινή λειτουργία μειωμένου θορύβου
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα λειτουργίας μόνο με τον ενσωματωμένο ελεγκτή εσωτερικής μονάδας, και δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου (με επιπλέον εξοπλισμό)

Εξοπλισμός

- Νέα φωτιζόμενη οθόνη με πλήκτρα αφής
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένες αντιστάσεις για βοηθητική πηγή θερμότητας
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 12lt
- Ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter
- Ενσωματωμένη επέκταση sensoNET για σύνδεση στο διαδίκτυο
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Εξαιρετική χαμηλή στάθμη θορύβου (28dB)
- Πλήρης έλεγχος δύο κυκλωμάτων διαφορετικών θερμοκρασιών (πακέτα με uniTOWER Split Plus IS C2) με ενσωματωμένη πλακέτα VR71 B

Περιγραφή	ΠΑΚΕΤΑ 45/68	ΠΑΚΕΤΑ 65/68	ΠΑΚΕΤΑ 85/88
Κωδικός	**VSPLITPLUS 45/68 IS**	**VSPLITPLUS 65/68 IS**	**VSPLITPLUS 85/88 IS**
Τιμή (ευρώ)	**9.750,00**	**9.880,00**	**10.480,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**10,75**	**10,75**	**12,50**

Εσωτερική μονάδα για τον έλεγχο δύο κυκλωμάτων:

Περιγραφή	ΠΑΚΕΤΑ 45/68	ΠΑΚΕΤΑ 65/68	ΠΑΚΕΤΑ 85/88
Κωδικός	**VSPLITPLUS 45/68 IS C2**	**VSPLITPLUS 65/68 IS C2**	**VSPLITPLUS 85/88 IS C2**
Τιμή (ευρώ)	**10.680,00**	**10.810,00**	**11.430,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**10,75**	**10,75**	**12,50**

Τεχνικά χαρακτηριστικά για πακέτα με παραγωγή ZNX				
Εσωτερική μονάδα		VWL 68 IS / VWL 68 IS C2		VWL 88 IS/ VWL 88 IS C2
Εξωτερική μονάδα		VWL 45 AS 230V	VWL 655 AS 230V	VWL 85 AS 230V
Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 ºC/στους 35ºC		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 ºC/ 35 ºC	%	165/245	170/252	176/257
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ZNX		A+	A+	A+
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	4	5	7
Θέρμανση				
Μέγιστη απόδοση A7 W35	kW	5,42	7,14	10,90
COP A7W35		5,0	4,6	4,8
Απόδοση A7W45*	kW	3,27	4,13	4,78
COP A7W45		3,7	3,6	3,9
Ψύξη				
Μέγιστη Απόδοση A35W18 / EER	kW	6,94 / 4,4	6,94 / 4,0	9,62 / 3,80
Μέγιστη Απόδοση A35W7 / EER	kW	6,21 / 3,20	6,21 / 3,00	7,40 / 2,60
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-25 έως 43		
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46		
Όρια λειτουργίας ZNX	ºC	-25 έως 43		
Μέγιστη θερμοκρασία (Με αντιστάσεις)	ºC	62 (75)		
Τάση λειτ. εσωτερικής μονάδας	V	1 x 230 / 3 x 400		
Τάση λειτ. εξωτερικής μονάδας	V	230V		
Τύπος ψυκτικού μέσου		R 32		
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου R 32	kg	1,3	1,3	1,5
Ψυκτικές συνδέσεις		1/2'' & 1/4''		
Ηχητική ισχύς σε A7W55 (Σύμφωνα με EN12102, EN ISO 3745)	dBA	47,5	47,5	48,3

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ
aroTHERM SPLIT plus VWL



5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ολοκληρωμένη μονάδα για θέρμανση, ψύξη και ZNX μέσω εξωτερικού ταμιευτήρα
- Θερμοκρ. προσαγωγής έως 62ºC (75 ºC με τις αντιστάσεις)
- Ελάχιστές απαιτήσεις χώρου για την εσωτερική όσο και για την εξωτερική μονάδα
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου με νυχτερινή λειτουργία μειωμένου θορύβου
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα λειτουργίας μόνο με τον ενσωματωμένο ελεγκτή εσωτερικής μονάδας, και δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου (με επιπλέον εξοπλισμό)

Εξοπλισμός

- Νέα φωτιζόμενη οθόνη με πλήκτρα αφής
- Ενσωματωμένη τρίοδη βάνα μεταγωγής για εξωτερικό ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένες αντιστάσεις για βοηθητική πηγή θερμότητας
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 10lt
- Ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter
- Ενσωματωμένη επέκταση sensoNET για σύνδεση στο διαδίκτυο
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Εξαιρετική χαμηλή στάθμη θορύβου (28dB)

Περιγραφή		ΠΑΚΕΤΟ 45/67	ΠΑΚΕΤΟ 65/67	ΠΑΚΕΤΟ 85/87
Κωδικός		**VSPLITPLUS 45/67 IS**	**VSPLITPLUS 65/67 IS**	**VSPLITPLUS 85/87 IS**
Τιμή (ευρώ)		**7.640,00**	**7.770,00**	**8.390,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**10,75**	**10,75**	**12,50**
Τεχνικά Χαρακτηριστικά για πακέτα				
Εσωτερική μονάδα		VWL 67 IS		VWL 88 IS
Εξωτερική μονάδα		VWL 45 AS 230V	VWL 655 AS 230V	VWL 85 AS 230V
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 ºC/στους 35ºC		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 ºC/ 35 ºC	%	165/245	170/252	176/257
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ZNX		A+	A+	A+
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	4	5	7
Θέρμανση				
Μέγιστη απόδοση A7 W35	kW	5,42	7,14	10,90
COP A7W35		5,0	4,6	4,8
Απόδοση A7W45*	kW	3,27	4,13	4,78
COP A7W45		3,7	3,6	3,9
Ψύξη				
Μέγιστη Απόδοση A35W18	kW	6,94	6,94	9,62
EER A35W18		4,4	4,0	3,8
Μέγιστη Απόδοση A35W7	kW	6,21	6,21	7,40
EER A35W7		3,20	3,00	2,60
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-25 έως 43		
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46		
Όρια λειτουργίας ZNX	ºC	-25 έως 43		
Μέγιστη θερμοκρασία (Με αντιστάσεις)	ºC	62		
Μέγιστη θερμοκρασία (Με αντιστάσεις)	ºC	75		
Τάση λειτ. εσωτερικής μονάδας	V	1 x 230 / 3 x 400		
Τάση λειτ. εξωτερικής μονάδας	V	230V		
Τύπος ψυκτικού μέσου		R 32		
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου R 32	kg	1,3	1,3	1,5
Ψυκτικές συνδέσεις		1/2'' & 1/4''		
Ηχητική ισχύς σε A7W55 (Σύμφωνα με EN12102, EN ISO 3745)	dBA	47,5	47,5	48,3

***Σύμφωνα με το EN 14511**

20-04-26

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM SPLIT plus VWL της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
 Εξωτερική μονάδα	**VWL 45/8.2 AS 230V (**Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 5,42 kW (A7/W35) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 765/1100/450 -Βάρος: 86 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A+++	**10039777**	**4.980,00** **Φ.Α.:10,75**
	VWL 65/8.2 AS 230V (Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 7,14 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 765/1100/450 -Βάρος: 86 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A+++	**10039778**	**5.110,00** **Φ.Α.:10,75**
	VWL 85/8.2 AS 230V (Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 10,9 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 965/1100/450 -Βάρος: 100 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A+++	**10039779**	**5.470,00** **Φ.Α.:12,50**
	**Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split plus VWL 68/8.2 IS ΜΕ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΖΝΧ** -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 12 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -1 κύκλωμα σταθερών θερμοκρασιών -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 169 kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45/8.2 AS και VWL 65/8.2 AS**	**10039408**	**4.770,00**
	Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split plus VWL 68/8.2 IS C2 ΜΕ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΖΝΧ -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 12 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -2 κύκλωμα σταθερών θερμοκρασιών (1 αναμεικτικό, 1 σταθ.) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 169 kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45/8.2 AS και VWL 65/8.2 AS**	**10039453**	**5.700,00**
	Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split plus VWL 88/8.2 IS ΜΕ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΖΝΧ -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 12 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -1 κύκλωμα σταθερών θερμοκρασιών -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 169 kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 85/8.2 AS**	**10039422**	**5.010,00**
	Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split plus VWL 88/8.2 IS C2 ΜΕ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΖΝΧ -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 12 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -2 κύκλωμα σταθερών θερμοκρασιών (1 αναμεικτικό, 1 σταθ.) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 169 kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 85/8.2 AS**	**10039467**	**5.960,00**

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM SPLIT plus VWL της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	**VWL 67/8.2 IS** (Εσωτερική μονάδα) -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Ενσωματωμένη τρίοδη βαλβίδα για παραγωγή ZNX -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 10 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 777/440/380 -Βάρος: 38,5kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45/8.2 AS και VWL 65/8.2 AS**	**10039569**	**2.660,00**
	VWL 87/8.2 IS (Εσωτερική μονάδα) -Ενσωματωμένος ελεγκτής και μαγνητικό φίλτρο -Ενσωματωμένη τρίοδη βαλβίδα για παραγωγή ZNX -Περιλαμβάνεται δοχείο διαστολής 10 lt, βάνες αποκοπής, βαλβίδες ασφαλείας και επέκταση διαδικτύου VR940 -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 5,5 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 777/440/380 -Βάρος: 41,0kg (άδειο) **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 85/8.2 AS**	**10039583**	**2.920,00**
	**Ελεγκτής/ αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη για συσκευές με eBUS. -Έως δύο κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR70) -Έως τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI **Διαθέτει ελληνικό menu**	**20260921**	**Δες σελ. 16**
	**Δοχείο αδρανείας VPS R 100/1 M και VPS R 200/1 B έως 8 ελεύθερων παροχών** Επιδαπέδιας ή και επιτοίχιας τοποθέτησης -Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν υδραυλικός διαχωριστής -Κατάλληλο για ψύξη και για θέρμανση -Ειδικά διαμορφωμένοι διαχύτες για τη διαστρωμάτωση Δυνατότητα υδραυλική ενσωμάτωσης επιπλέον πηγής θερμότητας Δοχείο αδρανείας 100lt Δοχείο αδρανείας 200lt	 **10021456** **10021457**	 **822,00** **1.010,00**
	**Σετ αντικραδασμικής βάσης εδάφους/δαπέδου** από καουτσούκ με προφίλ αλουμινίου για τη στερέωση της εξωτερικής μονάδας της αντλίας θερμότητας Διαστάσεις (mm): 600x130x95	**8905180**	**60,00**
	Αισθητήρας θερμοκρασίας VCT **Συνδυάζεται με τις εσωτερικές μονάδες VWL 67/8.2 IS και VWL 87/8.2 IS**	**306257**	**Δες σελ 17**
	Σετ υδραυλικής σύνδεσης ανακυκλοφορίας με κυκλοφορητή. Παρελκόμενο για το uniTOWER	**20170503**	**525,00**

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ aroTHERM SPLIT VWL



5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ολοκληρωμένη μονάδα για θέρμανση, ψύξη, ζ.ν.χ. μέσω του εσωτ. ταμιευτήρα
- Θερμοκρ. προσαγωγής έως 62ºC
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός μικρός απαιτούμενος χώρος , εύκολη μεταφορά.
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου με νυχτερινή λειτουργία μειωμένου θορύβου
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα λειτουργίας μόνο με τον ενσωματωμένο ελεγκτή εσωτερικής μονάδας, και δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου (με επιπλέον εξοπλισμό)

Εξοπλισμός

- Δυνατότητα ελέγχου μέσω απομακρυσμένης μονάδας ελέγχου και δυνατότητα απευθείας ελέγχου λέβητα αερίου ως συμπληρωματική πηγή θερμότητας.
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένες αντιστάσεις για βοηθητική πηγή θερμότητας
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής
- Συμπιεστής inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες.
- Ψυκτικό υγρό R410A φιλικό προς το περιβάλλον.

Περιγραφή		Πακέτο 105/128 1Φ	Πακέτο 105/128A 3Φ	Πακέτο 125/128 1Φ	Πακέτο 125/128A 3Φ
Κωδικός		**VSPLIT 105/128 1Φ**	**VSPLIT 105/128A 3Φ**	**VSPLIT 125/128 1Φ**	**VSPLIT 125/128A 3Φ**
Τιμή (ευρώ)		**13.470,00**	**13.470,00**	**14.770,00**	**14.770,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**41,13**	**41,13**	**41,13**	**41,13**
Εσωτερική μονάδα		VWL 128 IS			
Εξωτερική μονάδα		VWL 105 AS 230V	VWL 105 AS 400V	VWL 125 AS 230V	VWL 125 AS 400V
Τεχνικά Χαρακτηριστικά					
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 ºC/στους 35ºC		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 ºC/ 35 ºC	%	158/212	158/211	158/212	158/211
Ενεργειακή απόδοση για θέρμανση ZNX		A	A	A	A
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	8	9	9	9
Θέρμανση					
Μέγιστη απόδοση A7 W35*	kW	16,1	16,1	18,6	18,6
COP A7W35		4,9	4,9	4,9	4,9
Μέγιστη απόδοση A7 W45*	kW	15,1	15,1	16,5	16,5
COP A7W45		3,6	3,6	3,6	3,6
Ψύξη					
Απόδοση A35W18*	kW	12,8	12,8	12,8	12,8
EER A35W18		3,7	3,7	3,7	3,7
Απόδοση A35W7*	kW	8,8	8,8	8,8	8,8
EER A35W7		2,6	2,6	2,6	2,6
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-20 έως 20			
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46			
Όρια λειτουργίας ζ.ν.χ.	ºC	-20 έως 43			
Μέγιστη θερμοκρασία	ºC	62			
Max θερμ με αντιστάσεις		70			
Τάση λειτ .εσωτ .μονάδας	V	1 x 230/3 x 400			
Τάση λειτ. εξωτ. μονάδας	V	230V	400V	230V	400V
Τύπος ψυκτικού μέσου		R 410 A			
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου	kg	3,6			
Ψυκτικές συνδέσεις		3/8'' & 5/8''			
Ηχητική ισχύς σε A7W55 (Σύμφωνα με EN12102, EN ISO 9614-1)	dBA	60			

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ
aroTHERM SPLIT VWL



5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ολοκληρωμένη μονάδα για θέρμανση, ψύξηκαι παραγωγή ζ.ν.χ. μέσω εξωτ. ταμιευτήρα
- Θερμοκρ. προσαγωγής έως 62ºC
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός μικρός απαιτούμενος χώρος .
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου με νυχτερινή λειτουργία μειωμένου θορύβου
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα λειτουργίας μόνο με τον ενσωματωμένο ελεγκτή εσωτ. μονάδας, και δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου(με τον επιπλέον εξοπλισμό)

Εξοπλισμός

- Δυνατότητα ελέγχου μέσω απομακρυσμένης μονάδας ελέγχου και δυνατότητα απευθείας ελέγχου λέβητα αερίου ως συμπληρωματική πηγή θερμότητας.
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Τρίοδη βάνα εκτροπής για εξωτερικό μπόιλερ
- Ενσωματωμένες ηλεκτρικές αντιστάσεις
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής
- Συμπιεστής inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες.
- Ψυκτικό υγρό R410A φιλικό προς το περιβάλλον.

Περιγραφή		Πακέτο 105/127 1Φ	Πακέτο 105/127 3Φ	Πακέτο 125/127 1Φ	Πακέτο 125/127 3Φ
Κωδικός		**VSPLIT 105/127 1Φ**	**VSPLIT 105/127 3Φ**	**VSPLIT 125/127 1Φ**	**VSPLIT 125/127 3Φ**
Τιμή (ευρώ)		**10.810,00**	**10.810,00**	**12.110,00**	**12.110,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**24,38**	**24,38**	**24,38**	**24,38**
Εσωτερική μονάδα		VWL 127 IS			
Εξωτερική μονάδα		VWL 105 AS 230V	VWL 105 AS 400V	VWL 125 AS 230V	VWL 125 AS 400V
Τεχνικά Χαρακτηριστικά					
Ενεργειακή απόδοση θέρμ. χώρου στους 55 °C/στους 35ºC		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θερμ. στην 3η ζώνη 55 °C/ 35 °C	%	158/212	158/211	158/212	158/211
Ονομαστική θερμική ισχύ θερμό κλίμα Prated	kW	9			
Θέρμανση					
Μέγιστη απόδοση A7 W35*	kW	16,1	16,1	18,6	18,6
COP A7W35		4,9	4,9	4,9	4,9
Μέγιστη απόδοση A7 W45*	kW	15,1	15,1	16,5	16,5
COP A7W45		3,6	3,6	3,6	3,6
Ψύξη					
Απόδοση A35W18*	kW	12,8	12,8	12,8	12,8
EER A35W18		3,7	3,7	3,7	3,7
Απόδοση A35W7*	kW	8,8	8,8	8,8	8,8
EER A35W7		2,6	2,6	2,6	2,6
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-20 έως 20			
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	15 έως 46			
Όρια λειτουργίας ζ.ν.χ.	ºC	-20 έως 43			
Μέγιστη θερμοκρασία	ºC	62			
Max θερμ με αντιστάσεις		70			
Τάση λειτ .εσωτ .μονάδας	V	1 x 230 / 3 x 400			
Τάση λειτ. εξωτ. μονάδας	V	230V (1Φ)	400V (3Φ)	230V (1Φ)	400V (3Φ)
Τύπος ψυκτικού μέσου		R 410 A			
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου	kg	3,6			
Ψυκτικές συνδέσεις		3/8'' & 5/8''			
Ηχητική ισχύς σε A7W55 (Σύμφωνα με EN12102, EN ISO 9614-1)	dBA	60			

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM SPLIT VWL/6 της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
 Εξωτερική μονάδα	**VWL 105/5 AS 230V (**Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 16,1 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1.565/1.100/450 -Βάρος: 191 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A++	**10021620**	**7.750,00** **Φ.Α.:21,13**
	VWL 105/5 AS 400V (Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 18,6 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1.565/1.100/450 -Βάρος: 191 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A++	**10021621**	**7.750,00** **Φ.Α.:21,13**
	VWL 125/5 AS 230V (Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 18,6 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1.565/1.100/450 -Βάρος: 191 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A++	**10021622**	**9.050,00** **Φ.Α.:21,13**
	VWL 125/5 AS 400V (Εξωτερική μονάδα) - Μέγιστη ισχύς: 12 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1.565/1.100/450 -Βάρος: 191 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ ,στους 35 °C: A++	**10021623**	**9.050,00** **Φ.Α.:21,13**
	**Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split** **VWL 128/5 IS MB3 ΜΕ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ZNX** -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 190 lt -Περιλαμβάνει ελεγκτή , δοχ διαστολής 18 lit , αντιστάσεις 9 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1880/595/693 -Βάρος: 160 kg (άδειο) -Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 18 lt -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 9 kW -Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 105 AS και VWL 125 AS	**10022086**	**5.720,00** **Φ.Α.:20,00**
	**Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα για αντλίες Split** **VWL 127 IS** -Περιλαμβάνει :Ενσωματωμένο ελεγκτή- -Τρίοδη για παραγωγή ZNX - Δοχείο διαστολής 10 lt, αντιστάσεις: 9 kW -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 720/440/350 -Βάρος: 26,5 kg (άδειο) για μονάδες VWL 105 AS και VWL 125 AS	**10023525**	**3.060,00** **Φ.Α.:3,25**
	**Ελεγκτής/ αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη για συσκευές με eBUS. -Έως δύο κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR70) -Έως τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI **Διαθέτει ελληνικό menu**	**20260921**	**Δες σελ. 16**
	**Σετ αντικραδασμικής βάσης εδάφους/δαπέδου** από καουτσούκ με προφίλ αλουμινίου για τη στερέωση της εξωτερικής μονάδας της αντλίας θερμότητας Διαστάσεις (mm): 600x130x95	**8905180**	**60,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

20-04-26

ΝΕΡΓΙΖΗΣ

Vaillant

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ SPLIT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ
aroTHERM pure VWL



5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ZNX μέσω εσωτερικού ταμιευτήρα (χωρητικότητας 188 lt)
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Θερμοκρασία προσαγωγής στη θέρμανση έως και 60°C
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε περιβάλλον
- Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου τόσο για την εσωτερική όσο και για την εξωτερική μονάδα
- Ευκολία στη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου (απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός)

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα με ταμιευτήρα ZNX
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένος ηλεκτρικός θερμαντήρας για βοηθητική ή εφεδρική πηγή θερμότητας
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες
- Μαγνητικό φίλτρο (πακέτα με uniTOWER pure IS και πακέτα με uniTOWER pure IS C2)
- Πλήρες έλεγχος δύο κυκλωμάτων διαφορετικών θερμοκρασιών (πακέτα με uniTOWER pure IS C2)

Περιγραφή	ΠΑΚΕΤΑ 45/108	ΠΑΚΕΤΑ 65/108	ΠΑΚΕΤΑ 85/108	ΠΑΚΕΤΑ 105/108
Κωδικός	**VSPURE 45/108 IS**	**VSPURE 65/108 IS**	**VSPURE 85/108 IS**	**VSPURE 105/108 IS**
Τιμή (ευρώ)	**7.840,00**	**8.080,00**	**8.840,00**	**9.590,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**28,01**	**28,01**	**31,38**	**31,38**
Μέγιστη απόδοση KW A7/W35	5.8	6.2	10.3	11.4

Εσωτερική μονάδα για τον έλεγχο δύο κυκλωμάτων:

Κωδικός	**VSPURE 45/108 IS C2**	**VSPURE 65/108 IS C2**	**VSPURE 85/108 IS C2**	**VSPURE 105/108 IS C2**
Τιμή (ευρώ)	**8.850,00**	**9.090,00**	**9.850,00**	**10.600,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**28,01**	**28,01**	**31,38**	**31,38**
Μέγιστη απόδοση KW A7/W35	5.8	6.2	10.3	11.4

Διαφορές εσωτερικών μονάδων		
Ενεργειακή απόδοση για ZNX	A	
Εσωτερική μονάδα VWL 108/7.2 IS	-1 κύκλωμα θέρμανσης σταθερών θερμοκρασιών -Βάρος: 170 kg -Ηλεκτρική προστασία: IP 10B	- Μαγνητικό φίλτρο - Βάνες αποκοπής - Βαλβίδα ασφαλείας ZNX
Εσωτερική μονάδα VWL 108/7.7 IS C2	-2 κυκλώματα θέρμανσης (1 αναμεικτικό, 1 σταθερών θερμοκρασιών) - Ηλεκτρική προστασία: IP 10B -Βάρος 182 kg	- Μαγνητικό φίλτρο - Βάνες αποκοπής - Βαλβίδα ασφαλείας ZNX -Περιλαμβάνεται VR 70B module για τον έλεγχο των δύο κυκλωμάτων

Τεχνικά χαρακτηριστικά για πακέτα aroTHERM pure με uniTOWER					
		VSPURE 45/108	**VSPURE 65/108**	**VSPURE 85/108**	**VSPURE 105/108**
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης 35 °C / 55 °C (A+++ – D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_S σε θερμό κλίμα 35 °C / 55 °C	%	225/156	230/156	225/156	225/162
Ονομ θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	4	5	7	7
Μέγιστη απόδοση A7/W35	kW	5.8	6.2	10.3	11.4
A-7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.12 / 1.37 / 3.00	4.73/1.60/2.96	6.41/2.19/2.93	7.12/2.49/2.86
A2/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.81 / 1.26 / 3.80	5.31/1.43/3.72	7.16/2.11/3.38	7.67/2.27/3.39
A7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.21 / 0.79 / 5.31	6.07/1.20/5.05	7.88/1.70/4.65	9.85/2.11/4.68
A7/W55 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.32 / 1.48 / 2.91	6.08/1,85/3.28	6.71/2.14/3.14	7.40/2.32/3.19
A35/W18 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER	kW	4.00/ 0.81 / 4.96	5.90/1.39/4.25	7.09/1.78/3.96	7.16 / 1.9/3.76
A35/W7 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER		3.61 / 1.21/ 2.97	5.14/1.79/2.87	6.37/2.27/2.81	7.32 /3 .0/2.44
Ηλεκτρική παροχή		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	ºC	60			
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτ. και εξωτερικής μονάδας	m	40			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής & εξωτερικής. μονάδας	m	30			
Ηχητική ισχύς σε A7/W55 (Σύμφωνα με EN 12102, EN ISO 9614-1)	dB(A)	62.7	62.7	63.0	63.0
Διαστάσεις, εκτός συσκευασίας (ύψος/πλάτος/βάθος)	mm	702/975/396	702/975/396	787/982/427	787/982/427
Βάρος, εκτός συσκευασίας	kg	55	55	82	82
Ψυκτικό μέσο		R32			
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1.0	1.0	1.6	1.6
GWP		675			
Ισοδύναμο CO_2	t	0.675	0.675	1.080	1.080
Ψυκτικές συνδέσεις	“	1.2 και 1.4			
Χωρητικότητα ZNX	l	188			
Χωρητικότητα νερού θέρμανσης (μεγ.-με βοηθητική πηγή)	ºC	55/70			
Διαστάσεις, εκτός συσκευασίας (ύψος/πλάτος/βάθος)	mm	1950/595/600			
Ενσωματωμένος ηλεκτρολέβητας	kW	6			

20-04-26

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ SPLIT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ
aroTHERM pure VWL



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ZNX μέσω εξωτερικού ταμιευτήρα
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Θερμοκρασία προσαγωγής στη θέρμανση έως και 60°C
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε περιβάλλον
- Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου τόσο για την εσωτερική όσο και για την εξωτερική μονάδα
- Ευκολία στη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό ελέγχου triVAI®
- Δυνατότητα σύνδεσης και ελέγχου μέσω διαδικτύου (απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός)

Εξοπλισμός

- Ολοκληρωμένη εσωτερική μονάδα
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένος ηλεκτρικός θερμαντήρας για βοηθητική ή εφεδρική πηγή θερμότητας
- Ενσωματωμένο δοχείο διαστολής
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter παρέχει μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες
- Μαγνητικό φίλτρο
- Τρίοδη βάνα μεταγωγής για εεξωτερικό ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης

5 ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Περιγραφή	ΠΑΚΕΤΑ 45/107	ΠΑΚΕΤΑ 65/107	ΠΑΚΕΤΑ 85/107	ΠΑΚΕΤΑ 105/107
Κωδικός	**VSPURE 45/107 IS**	**VSPURE 65/107 IS**	**VSPURE 85/107 IS**	**VSPURE 105/107 IS**
Τιμή (ευρώ)	**5.060,00**	**5.300,00**	**6.060,00**	**6.810,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**12,01**	**12,01**	**15,38**	**15,38**
Μέγιστη απόδοση kW A7/W35	5.8	6.2	10.3	11.4

Με εσωτερική μονάδα	
VWL 107/7.2 IS	- 1 κύκλωμα θέρμανσης σταθερών θερμοκρασιών - Εφεδρική πηγή θερμότητας (6kW) - Ηλεκτρική προστασία: IP 10B - Μαγνητικό φίλτρο -2 βάνες αποκοπής - Βάρος: 41kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά για πακέτα aroTHERM pure με Hydraulic Statio					
		VSPURE 45/107	**VSPURE 65/107**	**VSPURE 85/107**	**VSPURE 105/107**
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης 35 °C / 55 °C (A+++ – D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η_S σε θερμό κλίμα 35 °C / 55 °C	%	225/156	230/156	225/156	225/162
Ονομ θερμική ισχύς θερμό κλίμα Prated	kW	4	5	7	7
Μέγιστη απόδοση A7/W35	kW	5.8	6.2	10.3	11.4
A-7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.12 / 1.37 / 3.00	4.73/1.60/2.96	6.41/2.19/2.93	7.12/2.49/2.86
A2/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.81 / 1.26 / 3.80	5.31/1.43/3.72	7.16/2.11/3.38	7.67/2.27/3.39
A7/W35 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.21 / 0.79 / 5.31	6.07/1.20/5.05	7.88/1.70/4.65	9.85/2.11/4.68
A7/W55 απόδοση θέρμανσης / ηλεκτρ. κατανάλωση / COP	kW	4.32 / 1.48 / 2.91	6.08/1.85/3.28	6.71/2.14/3.14	7.40/2.32/3.19
A35/W18 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER	kW	4.00/ 0.81 / 4.96	5.90/1.39/4.25	7.09/1.78/3.96	7.16 / 1.9/3.76
A35/W7 απόδοση ψύξης / ηλεκτρ. κατανάλωση / EER		3.61 / 1.21/ 2.97	5.14/1.79/2.87	6.37/2.27/2.81	7.32 /3 .0/2.44
Ηλεκτρική παροχή		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	ºC	60			
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτ. και εξωτερικής μονάδας	m	40			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής & εξωτερικής. μονάδας	m	30			
Ηχητική ισχύς σε A7/W55 (Σύμφωνα με EN 12102, EN ISO 9614-1)	dB(A)	62.7	62.7	63.0	63.0
Διαστάσεις, εκτός συσκευασίας (ύψος/πλάτος/βάθος)	mm	702/975/396	702/975/396	787/982/427	787/982/427
Βάρος, εκτός συσκευασίας	kg	55	55	82	82
Ψυκτικό μέσο		R32			
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1.0	1.0	1.6	1.6
GWP		675			
Ισοδύναμο CO_2	t	0.675	0.675	1.080	1.080
Ψυκτικές συνδέσεις	“	1.2 και 1.4			
Διαστάσεις, εκτός συσκευασίας (ύψος/πλάτος/βάθος)	mm	700/440/380			

20-04-26

ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ aroTHERM pure της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
 Εξωτερική μονάδα	**VWL 45/7.2 AS 230V S3** -Μέγιστη ισχύς: 5,8 kW (A7 / W35) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 702/975/396 -Βάρος: 55 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**10047333**	**2.770,00** **Φ.Α.: 6,88**
	VWL 65/7.2 AS 230V S3 -Μέγιστη ισχύς: 6,2 kW (A7 / W35) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 702/975/396 -Βάρος: 55 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**10047334**	**3.010,00** **Φ.Α.: 6,88**
	VWL 85/7.2 AS 230V S3 -Μέγιστη ισχύς: 10,3 kW (A7 / W35) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 787/982/427 -Βάρος: 82 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**10047335**	**3.770,00** **Φ.Α.: 10,25**
	VWL 105/7.2 AS 230V S3 -Μέγιστη ισχύς: 11,4 kW (A7 / W35) -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 787/982/427 -Βάρος: 82 kg -Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C: A++ στους 35 °C: A+++	**10047336**	**4.520,00** **Φ.Α.: 10,25**
 Εσωτερική μονάδα	**VWL 108/7.2 IS** -Ενσωματωμένος ελεγκτής -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 170 kg (άδειο) -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 6 kW **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45 AS, VWL 65 AS, VWL 85 AS και VWL 105 AS**	**10039363**	**5.070,00** **Φ.Α.: 21,13**
	VWL 108/7.2 IS C2 -Ενσωματωμένος ελεγκτής -Χωρητικότητα ενσωματωμένου δοχείου: 188 lt -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 1950/595/600 -Βάρος: 182 kg (άδειο) -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 6 kW **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45 AS, VWL65 AS, VWL 85 AS και VWL 105 AS**	**10039364**	**6.080,00** **Φ.Α.: 21,13**

20-04-26

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
 Εσωτερική μονάδα	**VWL 107/7.2 IS** -Ενσωματωμένος ελεγκτής -Διαστάσεις Υ/Π/Β (mm): 770/440/380 -Βάρος: 41 kg (άδειο) -Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 10 lt -Περιλαμβάνεται ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο -Βάνες αποκοπής: 2 τεμάχια -1 κύκλωμα θέρμανσης σταθερών θερμοκρασιών -Ηλεκτρική προστασία: IP 10B -Μέγιστη ισχύς ενσωματωμένης αντίστασης: 6 kW **Συνδυάζεται με τις εξωτερικές μονάδες VWL 45 AS, VWL65 AS, VWL 85 AS και VWL 105 AS**	**10039523**	**2.290,00** **Φ.Α.: 5,13**

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ aroTHERM pure της Vaillant

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	**Ελεγκτής/ αντιστάθμιση sensoCOMFORT 720** για εβδομαδιαίο προγραμματισμό θέρμανσης, ψύξης αερισμού και ζεστού νερού χρήσης με φωτιζόμενη οθόνη για συσκευές με eBUS. -Έως δύο κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR70) -Έως τρία κυκλώματα θέρμανσης διαφορετικής θερμοκρασίας (απαιτείται επιπλέον ηλεκτρολογική επέκταση VR71 και θερμοστάτες VR 92) Τάξη ελεγκτή: VI **Διαθέτει ελληνικό menu**	**20260921**	**Δες σελ 16**
	**Σετ αντικραδασμικής βάσης εδάφους/δαπέδου** από καουτσούκ με προφίλ αλουμινίου για τη στερέωση της εξωτερικής μονάδας της αντλίας θερμότητας Διαστάσεις (mm): 600x130x95	**8905180**	**60,00**
	**Δοχείο αδρανείας VPS R 100/1 M και VPS R 200/1 B έως 8 ελεύθερων παροχών** Επιδαπέδιας ή και επιτοίχιας τοποθέτησης -Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν υδραυλικός διαχωριστής -Κατάλληλο για ψύξη και για θέρμανση -Ειδικά διαμορφωμένοι διαχύτες για τη διαστρωμάτωση Δυνατότητα υδραυλική ενσωμάτωσης επιπλέον πηγής θερμότητας Δοχείο αδρανείας 100lt Δοχείο αδρανείας 200lt	 **10021456** **10021457**	 **822,00** **1.010,00**
	Καλώδιο επικοινωνίας Modbus για επέκταση μέχρι 50m	**10039719**	**157,00**
	Αισθητήρας θερμοκρασίας VCT για hydraulic station	**306257**	**Δες σελ 17**

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ FAN COIL UNITS aroVAIR (σειρά WN) της VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- -Ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης (inverter)
- -Περιλαμβάνεται σετ τρίοδης με μοτέρ, Οθόνη LCD
- Αφαιρούμενο μπροστινό κέλυφος
- Συνδέσεις σωληνώσεων δεξιά ή αριστερά
- Ασύρματο χειριστήριο (περιλαμβάνεται) ή επίτοιχο (παρελκόμενο)

Τύπος	Θερμική Ισχύς (W)*	Ψυκτική Ισχύς (W)**	Στάθμη θορύβου σε μέγιστη παροχή αέρα (dB(A))	Μήκος/Υψος/ Πλάτος (mm)	Παροχή αέρα m³/h***	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
VA 1-025 WN	2.940	2.700	32	915/290/230	492	**800018482**	**742,00**
VA 1-035 WN	4.300	3.810	45	915/290/230	825	**800018483**	**781,00**
VA 1-045 WN	4.840	4.470	38	1072/315/230	862	**800018484**	**877,00**

FAN COIL UNITS τύπου κασέτα aroVAIR (σειρά KN) της VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- -Ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης (inverter)
- -Ομοιόμορφη κατανομή αέρα
- Εύκολη αφαίρεση των πλεγμάτων κάλυψης
- Δυνατότητα τοποθέτησης σετ τρίοδης με μοτέρ (παρελκόμενο)
- Ασύρματο χειριστήριο (περιλαμβάνεται) ή επίτοιχο (παρελκόμενο)

Τύπος	Θερμική Ισχύς (W)*	Ψυκτική Ισχύς (W)**	Στάθμη θορύβου σε μέγιστη παροχή αέρα (dB(A))	Μήκος/Υψος/ Πλάτος (mm)	Παροχή αέρα m³/h***	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
VA 2-035 KN	4.630	3.960	42	575/261/575	719	**8000018470**	**899,00**
VA 2-050 KN	7.530	6.120	44	840/230/840	1.229	**8000018473**	**1.130,00**
VA 2-100 KN	12.770	11.190	49	840/300/840	1.871	**8000018474**	**1.300,00**

Στη τιμή περιλμαβάνεται για VA 2-035 KN το panel 10022417 και για τα VA.2-050 KN, VA 2-100 KN το panel 10022418.

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS aroVAIR (σειρά CN) της VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- -Ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης (inverter)
- -Οριζόντια ή κατακόρυφη τοποθέτηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης σετ τρίοδης με μοτέρ (παρελκόμενο)
- Ενεργοποίηση ανεμιστήρων όταν ο αέρας βρίσκεται στην επιθυμητή θερμοκρασία
- Δυνατότητα συνδυασμού με ψηφιακό ή αναλογικό χειριστήριο επιτοίχιο ή πάνω στο FCU (παρελκόμενο)

Τύπος	Θερμική Ισχύς (W)*	Ψυκτική Ισχύς (W)**	Στάθμη θορύβου σε μέγιστη παροχή αέρα (dB(A))	Μήκος/Υψος/ Πλάτος (mm)	Παροχή αέρα m³/h***	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
VA 2-015 CN	1.570	1.500	34	790/495/200	255	**10035091**	**538,00**
VA 2-035 CN	3.500	3.500	38	1240/495/200	595	**10035092**	**603,00**
VA 2-045 CN	4.300	4.300	46	1240/495/200	790	**10035093**	**683,00**
VA 2-070 CN	8.050	7.350	52	1360/592/200	1.360	**10035094**	**790,00**

*Συνθήκες ψύξης : είσοδος νερού 7ºC, ΔΤ 5 ºC, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 ºC DB/19 ºC .WB
** Συνθήκες θέρμανσης : είσοδος νερού 45ºC, ΔΤ 5 ºC, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20 ºC DB
***Ροή αέρα στη μέγιστη ταχύτητα

20-04-26

FAN COIL UNITS κρυφού τύπου aroVAIR (σειρά DN) της VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης (inverter)
- Τρία επίπεδα ρύθμισης της στατικής πίεσης του ανεμιστήρα για την αποφυγή περιττών θορύβων - Ενσωματωμένο φίλτρο αέρα - Δυνατότητα τοποθέτησης σετ τρίοδης με μοτέρ (παρελκόμενο)
- Υποδοχές αγκύρωσης για εύκολη στερέωση και ισοστάθμιση της μονάδας στην οροφή
- Δυνατότητα συνδυασμού με ψηφιακό ή αναλογικό επιτοίχιο χειριστήριο (παρελκόμενο)

Τύπος	Θερμική Ισχύς (kW)*	Ψυκτική Ισχύς (kW)**	Στάθμη θορύβου σε μέγιστη παροχή αέρα (dB(A))	Μήκος/ Υψος/ Πλάτος (mm)	Παροχή αέρα m³/h***	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
VA 1-020 DN	2,68	2,35	36,8	741/241/522	411	**8000016390**	**498,00**
VA 1-040 DN	4,70	3,99	37,0	941/241/522	734	**8000016391**	**573,00**
VA 1-060 DN	6,62	5,85	45,0	1161/241/522	1022	**8000016392**	**633,00**
VA 1-090 DN	10,74	8,96	46,9	1566/241/522	1824	**8000016393**	**964,00**
VA 1-110 DN	12,62	10,79	47,4	1856/241/522	2134	**8000016394**	**1.056,00**

*Συνθήκες ψύξης : είσοδος νερού 7ºC, ΔΤ 5 ºC, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 ºC DB/19 ºC .WB
** Συνθήκες θέρμανσης : είσοδος νερού 45ºC, ΔΤ 5 ºC, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20 ºC DB
***Ροή αέρα στη μέγιστη ταχύτητα

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ FAN COIL UNITS aroVAIR της VAILLANT

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
aroVAIR τύπου κασέτας, σειρά KN / aroVAIR επιτοίχιου τύπου, σειρά WN			
	Ενσύρματο χειριστήριο VA 1–WC WK, επιτοίχια τοποθέτηση. Συνδυάζεται με επιτοίχοια WN και κασέτες KN	**20244354**	**184,00**
	Σετ εγκατάστασης τρίοδης VA 2-3VW 035K (τρίοδη, μοτέρ, σωλήνωση. Συνδυάζεται με VA 1-035 KN	**10035308**	**277,00**
	Σετ εγκατάστασης τρίοδης VA 1-3VW 5-10 K ενσωματώνεται στο fancoil. Συνδυάζεται με VA 1-050 KN και VA 1-100 KN	**8000022077**	**274,00**
aroVAIR δαπέδου με κέλυφος, σειρά CN			
	Σετ εγκατάστασης τρίοδης VA 1-3VW C (τρίοδη, μοτέρ, σωλήνωση). Συνδυάζεται με VA 2-015 CN, VA 2-035CN,VA 2-045CN	**10035095**	**274,00**
	Σετ εγκατάστασης τρίοδης VA 1-3VW C (τρίοδη, μοτέρ, σωλήνωση). Συνδυάζεται με VA 1-070CN	**10035910**	**353,00**
	Ενσύρματο ηλεκτρονικό χειριστήριο VA 2–WC C, τοποθέτηση επάνω στο fancoil και στον τοίχο	**10035096**	**92,60**
	Ποδαράκια στήριξης για τα επιδαπέδια fcu CN	**10035730**	**48,90**
aroVAIR κρυφού τύπου, σειρά DN			
	Σετ εγκατάστασης τρίοδης VA 1-3VWD (τρίοδη, μοτέρ, σωλήνωση). Συνδυάζεται με VA 1-020DN, VA 1-040 DN, VA 1-060 DN, VA 1-090 DN και VA 1-110 DN	**8000022945**	**242,00**
aroVAIR δαπέδου με κέλυφος, σειρά CN και aroVAIR κρυφού τύπου, σειρά DN			
	Ενσύρματο αναλογικό χειριστήριο VA 1–WC DC, επιτοίχια τοποθέτηση. Συνδυάζεται με VA 1-017 CN, VA 1-030CN, VA 1-045CN και VA 1-070 CN	**20244359**	**42,80**
	Ενσύρματο ηλεκτρονικό χειριστήριο VA 2–WC D, επιτοίχια τοποθέτηση.	**10045959**	**234,00**

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ FAN COIL UNITS FLY με ενσωματωμένο WiFi



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο
- Αφαιρούμενο μπροστινό κέλυφος
- **Διατίθεται μόνο με αριστερές συνδέσεις σωλήνων**
- **Διατίθεται και έκδοση με επίτοιχο χειριστήριο**

Περιγραφή	Θερμική Ισχύς (kW)*	Ψυκτική Ισχύς (kW)**	Στάθμη θορύβου (dB)	Παροχή αέρα m³/h***	Μήκος/ Υψος/ Πλάτος (mm)	Βάρος (Kg)	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
Fly CVP-TA 1	1,34/1,68/2,18	1,23/1,49/1,85	26/32/39	375	880/322/212	11	**25071**	**751,00**
Fly CVP-TA 2	1,58/2,13/2,62	1,42/1,82/2,16	30/38/44	480	880/322/212	11	**25072**	**779,00**
Fly CVP-TA 3	1,89//2,37/3,23	1,87/2,30/3,00	26/31/42	545	1.185/322/212	14	**25073**	**816,00**
Fly CVP-TA 4	2,73/3,53/4,28	2,60/3,23/3,76	34/42/48	790	1.185/322/212	14	**25074**	**848,00**

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS SLIM WHISPER MV ΦΑΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με χαμηλή κατανάλωση
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar

Προσοχή!
Για δεξιές υδραυλικές συνδέσεις διευκρινίστε κατά την παραγγελία, χωρίς επιπλέον κόστος.

Περιγραφή	Θερμική Ισχύς (kW)*	Ψυκτική Ισχύς (kW)**	Στάθμη θορύβου (dB)	Παροχή αέρα m³/h***	Μήκος/ Υψος/ Πλάτος (mm)	Βάρος (Kg)	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
MV CFF-ECM 10	0,60/0,78/1,10	0,48/0,66/0,92	24/31/41	205	640/580/126	10,1	**71001**	**608,00**
MV CFF-ECM 20	1,01/1,32/1,81	0,83/1,15/1,62	24/33/43	305	840/580/126	13,2	**71002**	**655,00**
MV CFF-ECM 30	1,62/2,10/2,90	1,08/1,91/2,61	25/34/44	470	1.040/580/126	16,4	**71003**	**714,00**
MV CFF-ECM 40	1,91/2,58/3,62	1,45/2,50/3,36	28/36/46	575	1.240/580/126	19,6	**71004**	**787,00**
MV CFF-ECM 50	2,25/3,00/4,20	1,95/2,92/3,81	29/37/46	645	1.440/580/126	23,0	**71005**	**846,00**

*Θερμοκρασία εισόδου νερού 45ºC, θερμοκρασία εξόδου 40ºC, θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα 20ºC
** Θερμοκρασία εισόδου νερού 7ºC, θερμοκρασία εξόδου 12ºC, θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα 27ºC(ξηρού βολβού) και 19 ºC (υγρού βολβού)

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΩΝ FAN COIL UNITS SLIM MV CFF- ECM

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Χειριστήριο **CB-Touch** με οθόνη αφής και σύνδεση WiFi (Συνδυάζεται μόνο με πλακέτα UP-Touch). Ενσωματώνεται πάνω στο fan coil.	**9071061**	**92,90**
	Πλακέτα **UP-Touch** (για τον θερμοστάτη CB-Touch)	**9071065**	**132,00**
	Χειριστήριο **CB-Touch-EASY** με οθόνη αφής, χωρίς σύνδεση WiFi (Συνδυάζεται μόνο με πλακέτα UP-Touch). Ενσωματώνεται πάνω στο fan coil.	**9071283**	**38,10**
	Πλακέτα **UP-Touch-EASY** (για τον θερμοστάτη CB-Touch-EASY)	**9071281**	**57,60**
	Αισθητήρας **T2** (Change-over για την πλακέτα UP-Touch) για αυτόματη εναλλαγή ψύξη- θέρμανση	**9025310**	**11,00**

Για περισσότερα παρελκόμενα δείτε στη σελίδα 60.

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS CARISMA MV ΦΑΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Οριζόντια ή κατακόρυφη τοποθέτηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης δίοδης ή τρίοδης βάνας
- Δυνατότητα συνδυασμού με ψηφιακό ή αναλογικό χειριστήριο , επιτοίχιο ή πάνω στο FCU(παρελκόμενο)

Προσοχή!

Για δεξιές υδραυλικές συνδέσεις διευκρινίστε κατά την παραγγελία, χωρίς επιπλέον κόστος.

Περιγραφή	Θερμική Ισχύς (kW)*	Ψυκτική Ισχύς (kW)**	Στάθμη θορύβου (dB)	Παροχή αέρα m³/h***	Μήκος/Υψος/ Πλάτος (mm)	Βάρος (Kg)	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
CRC MV 14	0,69/1,07/1,31	0,65/1,00/1,20	23/30/36	220	670/530/225	14,40	**66011**	**378,00**
CRC MV 24	0,99/1,43/1,83	1,00/1,41/1,78	21/31/38	295	770/530/225	16,2	**66012**	**406,00**
CRC MV 34	1,62/1,87/2,59	1,63/1,87/2,53	27/31/40	385	985/530/225	20,1	**66013**	**445,00**
CRC MV 44	1,80/2,27/3,14	1,81/2,25/3,08	24/30/38	485	985/530/225	21,2	**66014**	**475,00**
CRC MV 54	2,10/3,16/4,01	2,17/3,21/4,03	22/32/39	650	1.200/530/225	25,3	**66015**	**505,00**
CRC MV 64	2,82/3,90/4,92	2,79/3,81/5,71	28/37/43	760	1.200/530/225	26,2	**66016**	**557,00**
CRC MV 74	3,49/4,62/5,59	3,51/4,56/5,48	33/42/47	925	1.415/530/225	30,3	**66017**	**617,00**
CRC MV 84	4,26/6,27/7,20	3,97/5,63/6,34	36/47/51	1.200	1.415/530/255	33,5	**66018**	**706,00**
CRC MV 94	5,23/7,18/8,52	4,79/6,41/7,42	41/49/55	1.500	1.415/530/255	33,7	**66019**	**736,00**

FAN COIL UNITS CARISMA IV-IO ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Οριζόντια ή κατακόρυφη τοποθέτηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης δίοδης ή τρίοδης βάνας
- Δυνατότητα συνδυασμού με ψηφιακό ή αναλογικό χειριστήριο , επιτοίχιο ή πάνω στο FCU(παρελκόμενο)
- Διαθέσιμη στατική έως 30 PA

Προσοχή!

Για δεξιές υδραυλικές συνδέσεις διευκρινίστε κατά την παραγγελία, χωρίς επιπλέον κόστος.

Περιγραφή	Θερμική Ισχύς (kW)*	Ψυκτική Ισχύς (kW)**	Στάθμη θορύβου (dB)	Παροχή αέρα m³/h***	Μήκος/Υψος/ Πλάτος (mm)	Βάρος (Kg)	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
IV-IO CRC 14	0,69/1,07/1,31	0,65/1,00/1,20	23/30/36	220	374/511/218	11,1	**66031**	**339,00**
IV-IO CRC 24	0,99/1,43/1,83	1,00/1,41/1,78	21/31/38	295	474/511/218	12,6	**66032**	**368,00**
IV-IO CRC 34	1,62/1,87/2,59	1,63/1,87/2,53	27/31/40	385	689/511/218	16,3	**66033**	**407,00**
IV-IO CRC 44	1,80/2,27/3,14	1,81/2,25/3,08	24/30/38	485	689/511/218	17,3	**66034**	**437,00**
IV-IO CRC 54	2,10/3,16/4,01	2,17/3,21/4,03	22/32/39	650	904/511/218	20,8	**66035**	**476,00**
IV-IO CRC 64	2,82/3,90/4,92	2,79/3,81/4,71	28/37/43	760	904/511/218	21,8	**66036**	**521,00**
IV-IO CRC 74	3,49/4,62/5,59	3,51/4,56/5,48	33/42/47	925	1.119/511/218	25,7	**66037**	**575,00**
IV-IO CRC 84	4,26/6,27/7,20	3,97/5,63/6,34	36/47/51	1.200	1.119/511/248	28,6	**66038**	**658,00**
IV-IO CRC 94	5,23/7,18/8,52	4,79/6,41/7,42	41/49/55	1.500	1.119/511/248	30,6	**66039**	**690,00**

*Θερμοκρασία εισόδου νερού 45ºC, θερμοκρασία εξόδου 40ºC, θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα 20ºC
** Θερμοκρασία εισόδου νερού 7ºC, θερμοκρασία εξόδου 12ºC, θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα 27ºC(ξηρού βολβού) και 19 ºC (υγρού βολβού)

Διατίθεται και Fan Coil κρυφού τύπου μεσαίας και υψηλής στατικής για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την ΝΕΡΓΙΖΗΣ ΟΕ

20-04-26

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΩΝ FAN COIL UNITS

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS CRC MV ΚΑΙ FAN COIL ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ IV - IO MV			
	**Επιτοίχιο χειριστήριο T-MB2** Με σύνδεση WiFi (Sabiana app) Συνδυάζεται με τις πλακέτες UP-AU και MB-S	**9066994E**	**153,00**
	**Πλακέτα UP-AU** για τα χειριστήρια WM-AU, T-MB2 και T-MB2 -S	**9066640**	**101,00**
	**Επιτοίχιο χειριστήριο WM-AU.** Συνδυάζεται με τις πλακέτες UPAU και UP-Touch-S	**9066632**	**62,00**
	Τρίοδη βαλβίδα VBPS-C G1-5 **(για τα μοντέλα 14-54)**	**9066560**	**170,00**
	Τρίοδη βαλβίδα VBPS-C G6-9 **(για τα μοντέλα 64-94)**	**9060474**	**184,00**
	Δίοδη βαλβίδα V2S-C G1-5 **(για τα μοντέλα 14-54)**	**9060478**	**98,70**
	Δίοδη βαλβίδα V2S-C G6-9 **(για τα μοντέλα 64-94)**	**9060479**	**101,00**
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για βάνες BSI-C (για οριζόντιες μονάδες κρυφού τύπου IV-IO)	**6066039**	**16,30**
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για βάνες BSV-C (για κατακόρυφες μονάδες κρυφού τύπου IV-IO)	**6060400**	**6,38**
	Αισθητήρας θερμοκρασίας νερού **NTC** για την πλακέτα UP-AU	**3021090**	**6,38**
	Προαιρετικά: Αισθητήρας **T2** για αυτόματη εναλλαγή θέρμανσης/ψύξης Δε λειτουργεί με δίοδη.	**9025310**	**11,00**
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS CRC MV			
	**Χειριστήριο T-MB2-S** με έγχρωμη οθόνη, μόνο για τις μονάδες εμφανούς τύπου CRC MV, και σύνδεση WiFi (Sabiana app) Συνδυάζεται μόνο με την πλακέτα UP-AU Ενσωματώνεται πάνω στο fan coil Προσοχή: Χρειάζονται δύο αισθητήρες NTC για το συγκεκριμένο	**9066996**	**172,00**
	**Επιτοίχιο χειριστήριο WM-AU.** Για τη χειροκίνητη ή αυτόματη ρύθμιση 3 ταχυτήτων και της λειτουργίας θέρμανσης ή ψύξης. Συνδυάζεται με τις πλακέτες UP-AU	**9066632**	**62,00**
	Ποδαράκια στήριξης και κάλυψης σωλήνων (Mod14-74)	**9066351**	**20,40**
	Ποδαράκια στήριξης και κάλυψης σωλήνων (Mod84-94)	**9066358**	**24,70**
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ FAN COIL UNITS SLIM WHISPER CFF-ECM MV			
	Δίοδη βαλβίδα **V2-F**	**9071090W**	**77,80**
	Τρίοδη βαλβίδα **V3-F**	**9071091W**	**95,00**
	Προαιρετικά: Αισθητήρας **T2** για αυτόματη εναλλαγή θέρμανσης/ψύξης Δε λειτουργεί με δίοδη.	**9025310**	**11,00**

Για περισσότερα παρελκόμενα για τα Fan Coil Units Slim Whisper CFF-ECM MV δείτε στη σελίδα 58.

20-04-26

ΣΕΤ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ FAN COIL UNITS – Κατάλληλοι για θέρμανση & ψύξη



Περιγραφή:

Σετ συλλεκτών **KOMBI 65** της ιταλικής ONDA από πολυαμίδιο για τη σύνδεση FCU με δυνατότητα τοποθέτησης εξωτερικής μόνωσης. Με ενσωματωμένα θερμόμετρα, ροόμετρα, βαλβίδες για σύνδεση ηλεκτροθερμικών κινητήρων, βάνες πλήρωσης και αποστράγγισης και εξαεριστικό. Περιλαμβάνει στηρίγματα.

- **Εύρος λειτουργίας:** 4 έως 70oC
- **Μέγιστη πίεση λειτουργίας:** 6 bar
- **Κεντρική σύνδεση:** 1 1/4”
- **Σύνδεση κυκλωμάτων:** 3/4”

Α/Α	Περιγραφή	Μήκος (mm)	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
1	Σετ συλλέκτη 2 κυκλωμάτων	240	**KMB0002028**	**206,00**
2	Σετ συλλέκτη 3 κυκλωμάτων	305	**KMB0003028**	**250,00**
3	Σετ συλλέκτη 4 κυκλωμάτων	370	**KMB0004028**	**298,00**
4	Σετ συλλέκτη 5 κυκλωμάτων	435	**KMB0005028**	**346,00**
5	Σετ συλλέκτη 6 κυκλωμάτων	500	**KMB0006028**	**393,00**
6	Σετ συλλέκτη 7 κυκλωμάτων	565	**KMB0007028**	**441,00**
7	Σετ συλλέκτη 8 κυκλωμάτων	630	**KMB0008028**	**489,00**
8	Σετ συλλέκτη 9 κυκλωμάτων	695	**KMB0009028**	**537,00**
9	Σετ συλλέκτη 10 κυκλωμάτων	760	**KMB0010028**	**585,00**
10	Σετ συλλέκτη 11 κυκλωμάτων	825	**KMB0011028**	**634,00**
11	Σετ συλλέκτη 12 κυκλωμάτων	890	**KMB0012028**	**682,00**
12	Σετ συλλέκτη 13 κυκλωμάτων	955	**KMB0013028**	**728,00**
13	Σετ συλλέκτη 14 κυκλωμάτων	1020	**KMB0014028**	**780,00**

Παρελκόμενα συλλεκτών:

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
1	Μόνωση συλλέκτη (έως 12 κυκλώματα)	**ACC0000239**	**96,00**
2	Ρακόρ πολυστρωματικής Φ16x2 x 3/4' eurocone	**271002**	**3,50**
3	Ρακόρ πολυστρωματικής Φ20x2 x 3/4' eurocone	**271008**	**5,80**

16-06-26

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ climaVAIR pro ΤΗΣ VAILLANT



NEO

5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Κλιματιστικό υψηλής απόδοσης για θέρμανση και ψύξη
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Λειτουργία TURBO για επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας στο συντομότερο δυνατό χρόνο
- Λειτουργία SLEEP ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία προσφέροντας άνεση τόσο κατά τη διάρκεια της νύχτας όσο και του πρωινού ξυπνήματος
- Λειτουργία ENERGY SAVING ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία στους 27°C στη ψύξη και στους 18°C στη θέρμανση
- Χρονικός προγραμματισμός

Εξοπλισμός

- Ενεργειακή Κλάση A+++
- SEER έως 8.4 και SCOP 4.5
- Ημερήσιο χρονοπρόγραμμα
- Δυνατότητα συνδυασμού διαφορετικών τύπων εσωτερικών μονάδων (Multi)
- 3D κατανομή αέρα για μέγιστη άνεση και απόδοση
- Ενσωματωμένο WiFi & Bluetooth στην εσωτερική μονάδα
- Λειτουργία απόψυξης
- Ιδιαίτερα χαμηλή στάθμη θορύβου έως 22dB

Περιγραφή	climaVAIR pro 25	climaVAIR pro 35	climaVAIR pro 50	climaVAIR pro 65
Περιλαμβάνει	VAIB1-025WNO VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNO VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNO VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNO VAIB1-065WNI
Κωδικός	8000010699 8000010695	8000010705 8000010690	8000010693 8000010703	8000010706 8000010708
Τιμή (ευρώ)	**901,00**	**980,00**	**1.446,00**	**1.983,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**3,35**	**3,45**	**4,45**	**4,65**
Ονομαστική ισχύς ψύξης (BTU)	9.200	12.000	18.000	24.200

20-04-26

Τεχνικά χαρακτηριστικά κλιματιστικής μονάδας Vaillant climaVAIR pro					
Περιγραφή		**climaVAIR pro 25**	**climaVAIR pro 35**	**climaVAIR pro 50**	**climaVAIR pro 65**
Εξωτερική Μονάδα		**VAIB1-025WNO**	**VAIB1-035WNO**	**VAIB1-050WNO**	**VAIB1-065WNO**
Εσωτερική μονάδα		**VAIB1-025WNI**	**VAIB1-035WNI**	**VAIB1-050WNI**	**VAIB1-065WNI**
Ψύξη					
Ονομαστική ισχύς ψύξης	BTU	9.200	12.000	18.000	24.200
Ελάχιστη – μέγιστη ισχύς ψύξης	BTU	2.730 – 12.280	3.070 – 13.650	3.410 – 21.840	6.820 – 30.200
SEER / Ενεργειακή κλάση		8,40 / A++	7,10 / A++	7,30 / A++	7,00 / A++
EER		3,97	3,65	3,53	3,50
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	-15 έως 50			
Θέρμανση					
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Ελάχιστη – μέγιστη ισχύς θέρμανσης	kW	0,90 – 3,80	0,90 – 4,70	1,00 – 6,80	1,80 – 4,95
SCOP / Ενεργειακή κλάση		5,60 / A+++	5,20 / A+++	5,70 / A+++	5,40 / A+++
COP		4,41	4,00	4,02	3,90
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	ºC	-15 έως 30			
Γενικά στοιχεία					
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)	m3/h	610/500/380/280	650/580/440/330	1000/960/810/640	250/1100/950/850
Ικανότητα αφύγρανσης	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Ηλεκτρική Παροχή		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Ελάχ. - μέγ. στάθμη ηχητικής πίεσης Εσωτερικής Εξωτερικής	dB(A)	 22-39 40-51	 25-43 40-52	 28-47 40-56	 35-48 40-59
Ελάχ. - μέγ. στάθμη ηχητικής ισχύος Εσωτερικής Εξωτερικής	dB(A)	 58 61	 59 62	 60 65	 64 70
Διαστάσεις εξωτερικής (ΥxΠxΒ)	mm	555/732/330	555/732/330	555/802/350	660/958/402
Διαστάσεις εσωτερικής (ΥxΠxΒ)	mm	275/835/200	275/835/200	333/943/246	333/1078/246
Καθαρό βάρος εσωτ./εξωτ.	kg	9 / 24,5	9 / 25,5	13 / 31,5	15 / 41,5
Ψυκτικές συνδέσεις	"	1/4 και 3/8	1/4 και 3/8	1/4 και 1/2	1/4 και 5/8

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ climaVAIR multi ΤΗΣ VAILLANT



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Κλιματιστικές μονάδες multi για μέγιστη ευελιξία και άνεση, καλύπτοντας όλες τις ανάγκες σε θέρμανση και ψύξη με γρήγορη και ευέλικτη εγκατάσταση
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη απόδοση της συσκευής
- Λειτουργία TURBO: Γρήγορη ψύξη ή θέρμανση για άμεση επίτευξη της ιδανικής θερμοκρασίας
- Λειτουργία SLEEP: Άνετη θερμοκρασία καθ'όλη τη διάρκεια του ύπνου
- Λειτουργία Χρονοδιακόπτη: Προγραμματισμός των μονάδων ώστε να ενεργοποιούνται ή να απενεργοποιούνται την επιθυμητή στιγμή
- Οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδυαστούν κατ'επιλογή για να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα για κάθε εφαρμογή

NEO

5ΕΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ Vaillant

Εξοπλισμός

- Ενεργειακή Κλάση A++
- SEER έως 7.2 και SCOP 4.3
- Ημερήσιο χρονοπρόγραμμα
- Δυνατότητα συνδυασμού διαφορετικών τύπων εσωτερικών μονάδων (Multi)
- 3D κατανομή αέρα για μέγιστη άνεση και απόδοση
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων στις μονάδες τύπου κασέτας
- Λειτουργία απόψυξης
- Ιδιαίτερα χαμηλή στάθμη θορύβου έως 22dB

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Περιγραφή	VAM1-040A2NO	VAM1-050A2NOI	VAM1-070A3NO	VAM1-080A4NO	VAM1-120A4NO
Κωδικός	8000010723	8000010717	8000010724	8000010719	8000010712
Τιμή (ευρώ)	**1.260,00**	**1.400,00**	**1.760,00**	**1.920,00**	**2.780,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**3,00**	**3,20**	**4,75**	**4,75**	**7,20**
Ονομαστική ισχύς ψύξης (BTU)	14.000	18.100	24.200	27.300	41.300

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Επιτοίχιες Μονάδες	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI
Κωδικός	8000010695	8000010690	8000010703	8000010708
Τιμή (ευρώ)	**371,00**	**397,00**	**436,00**	**683,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**0,90**	**0,90**	**1,30**	**1,50**

Κονσόλα	VAM1-035KNI	VAM1-050KNI
Κωδικός	8000010730	8000010732
Τιμή (ευρώ)	**928,00**	**1.030,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**1,70**	**1,70**
Κασσέτα	**VAM1-025CNI**	**VAM1-035CNI**
Κωδικός	8000010733	8000010728
Τιμή (ευρώ)	**780,00**	**924,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**1,55**	**1,55**

Κονσόλα	VAM1-035DNI
Κωδικός	8000010715
Τιμή (ευρώ)	**739,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**1,90**

Τεχνικά χαρακτηριστικά κλιματιστικής μονάδας Vaillant climaVAIR multi						
Εξωτερική Μονάδα		**VAM1-040A2NO**	**VAM1-050A2NOI**	**VAM1-070A3NO**	**VAM1-080A4NO**	**VAM1-120A4NO**
Αριθμός εξωτερικών		2	2	3	4	5
Ψύξη						
Ονομαστική ισχύς ψύξης	BTU	14.000	18.100	24.200	27.300	41.300
Ελάχ. – μέγ. ισχύς ψύξης	BTU	6.990 – 17.060	7.300 – 19.700	7.850 – 31.400	7.850 – 37.500	8.870 – 51.900
SEER / Ενεργειακή κλάση		7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
EER		3,73	3,58	3,78	3,77	3,56
Όρια λειτουργίας ψύξης	ºC	-15 έως 43				
Θέρμανση						
Ονομ. ισχύς θέρμανσης	kW	4,40	5,65	8,60	9,50	13,00
Ελάχιστη – μέγιστη ισχύς θέρμανσης	kW	2,59 – 5,40	2,58 – 6,50	2,80 – 9,20	2,80 – 10,25	3,00 – 15,50
SCOP / Ενεργειακή κλάση		4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,20 / A+
COP		4,54	4,52	3,86	4,32	4,08
Όρια λειτ. θέρμανσης	ºC	-15 έως 24				
Γενικά στοιχεία						
Παροχή αέρα	m3/h	2.300	2.300	3.800	3.800	5.800
Ηλεκτρική Παροχή		230 V / 50 Hz				
Μέγ. στάθμη ηχητ. πίεσης	dB(A)	50(Ψ) / 52(Θ)	50(Ψ) / 54(Θ)	57(Ψ) / 58(Θ)	58(Ψ) / 58(Θ)	60(Ψ) / 60(Θ)
Μέγ. στάθμη ηχητ. ισχύος	dB(A)	62(Ψ) / 62(Θ)	64(Ψ) / 64(Θ)	68(Ψ) / 68(Θ)	68(Ψ) / 68(Θ)	72(Ψ) / 74(Θ)
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	550/822/352	550/822/352	660/964/402	660/964/402	826/1020/427
Καθαρό βάρος	kg	30	32	47,5	51	73
Ψυκτικές συνδέσεις	"	1/4 και 3/8				

Εσωτερική Μονάδα	**Θερμαντική Απόδοση (KW)**	**Ψυκτική Απόδοση (BTU)**	**Μέγιστη Παροχή Αέρα (m^3/h)**	**Όγκος Αφύγρ. (l/h)**	**Ελαχ.-Μεγ. Στάθμη Ηχητ. Πίεσης dB(A)**	**Διαστάσεις (Υ/Π/Β) mm**	**Καθαρό Βάρος (kg)**	**Ψυκτικές Συνδέσεις**
Επιτοίχια Μονάδα VAIB1 - 025WNI	3,00	9.200	610	0,80	22 – 39	275/835/200	9,0	1/4 και 3/8
Επιτοίχια Μονάδα VAIB1 - 035WNI	3,81	12.000	650	1,40	25 – 43	275/835/200	9,0	1/4 και 3/8
Επιτοίχια Μονάδα VAIB1 - 050WNI	5,60	18.100	1.000	1,80	28 – 47	333/943/246	13,0	1/4 και 1/2
Επιτοίχια Μονάδα VAIB1 - 065WNI	7,80	24.200	1.250	2,40	35 – 48	333/1078/246	15,0	1/4 και 5/8
Κασέτα VAM1 – 035KNI	4,00	12.000	560	1,40	28 – 41	570/570/265	3,0	1/4 και 3/8
Κασέτα VAM1 – 050KNI	5,50	17.000	650	1,80	28 – 43	570/570/265	3,0	1/4 και 1/2
Κονσόλα δαπέδου VAM1 - 025CNI	2,90	9.000	500	0,80	23 – 39	600/700/215	15,5	1/4 και 3/8
Κονσόλα δαπέδου VAM1 - 035CNI	3,80	12.000	600	1,20	25 – 44	600/700/215	15,5	1/4 και 3/8
Κρυφή Μονάδα VAM1 - 035DNI	4,00	12.000	650	1,40	32 - 39	450/710/200	19,0	1/4 και 1/2

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ MAK GAS



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Κατασκευάζονται από χάλυβα υψηλής αντοχής ST 37-2
- Φλογοαυλοί τύπου Mannesman (χωρίς ραφή) με επιβραδυντές καυσαερίων
- Θερμομόνωση υαλοβάμβακα για το σώμα του λέβητα και πυρίμαχο υλικό για την πόρτα
- Οι λέβητες σειράς L έχουν σήμανση CE για υγρά καύσιμα (πετρέλαιο) σύμφωνα με τα ευρωπαικά πρότυπα

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΑΜΙΝΑΔΑ Φ (mm)	ΠΑΡΟΧΗ	ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ (mbar)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
		ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ					
L-30	30000	610	710	820	125	1 1/4”	0,2	118	780,00
L-40	40000	610	710	920	125	1 1/4”	0,2	140	858,00
L-50	50000	610	710	1020	125	1 1/4”	0,3	162	924,00
L-60	60000	610	710	1170	125	1 1/4”	0,4	182	1.010,00
L-70	70000	720	840	1100	150	1 1/2”	0,4	273	1.450,00
L-90	90000	720	840	1200	200	2”	0,5	293	1.530,00
L-110	110000	720	840	1300	200	2”	0,6	313	1.610,00
L-130	130000	720	840	1350	200	2”	0,7	322	1.680,00
L-150	150000	720	840	1550	200	2”	0,8	367	1.950,00
L-180	180000	880	1030	1400	200	2 1/2”	0,9	486	2.428,00
L-210	210000	880	1030	1500	200	2 1/2”	1,0	514	2.630,00
L-250	250000	880	1030	1600	200	2 1/2”	1,2	544	2.750,00
L-290	290000	880	1030	1650	250	3”	1,4	563	2,876,00
L-340	340000	960	1080	1650	300	3”	1,6	693	3.800,00
L-400	400000	960	1080	2000	300	3”	2,0	805	4.330,00
L-465	465000	960	1080	2200	300	3”	2,5	844	4.690,00
L-540	540000	1200	1280	2150	300	3”	3,0	998	6.590,00
L-610	610000	1200	1280	2350	300	3”	3,5	1078	7.100,00
L-700	700000	1300	1350	2350	350	4”	4,0	1356	8.307,00
L-800	800000	1300	1350	2450	350	4”	4,5	1401	8.760,00
L-1000	1000000	1300	1350	2650	350	4”	5,0	1450	9.640,00

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΤΥ/01	**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΛΕΒΗΤΑ**	114,00

31-7-2026

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SAF



- Χαλύβδινη ατομική μονάδα COMPACT που αποτελεί ένα πλήρες αυτόνομο σύστημα θέρμανσης.
- Κατασκευάζεται από ανθεκτικό χάλυβα ποιότητας ST 37-2 κατά EN 10025 .
- Στην έξοδο των καυσαερίων από το θάλαμο καύσης υπάρχουν μαντεμένια διαφράγματα στροβιλισμού του καυσαερίου.
- Η μονάδα αποτελείται από:
  1) χαλύβδινο λέβητα
  2) καυστήρα πετρελαίου Riello ανάλογης ισχύος
  3) δοχείο διαστολής ανάλογης χωρητικότητας
  4) κυκλοφορητή
  5) πίνακα οργάνων ελέγχου

Τύπος	Διαστάσεις mm Πλάτος/Υψος/Βάθος	Βάρος 1 Kg	Παροχές	Φ Καπναγωγού	Δοχείο Διαστολής	Αποδ Kw	Τιμή χωρίς καυστήρα	Τιμή καυστήρα Riello
M 20	450/920/720	120	1''	100	8lit	23	925,00	3X 566
M 30	510/1020/770	140	1''	120	12lit	35	1.026,00	5X 575
M 40	510/1020/850	170	1 ¼	140	18lit	47	1.130,00	5X 575
M 50	510/1220/850	190	1 ¼	140	24lit	58	1.230,00	5X 575

ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ MAK GAS



Σειρά S

- Λέβητας ξύλου από ειδικό χαλυβδοέλασμα ST 32-2 για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Μεγάλος θάλαμος καύσης που εξασφαλίζει μικρή ανάγκη ανατροφοδοσίας και εύκολη πρόσβαση στο καθαρισμό του λέβητα
- Συνδυάζεται με πίνακα οργάνων ελέγχου & ανεμιστήρα (προαιρετικά)

Τύπος	Ισχύς Kcal/h	Διαστάσεις mm Πλάτος/Υψος/Βάθος	Φ mm Καπναγωγού	Παροχές	Τιμή
S 30	30000	610-1260-750	200	1 ¼	2.234,00
S 40	40000	610-1260-850	200	1 ¼	2.450,00
S 50	50000	610-1260-950	200	1 ¼	2.880,00
S 60	60000	610-1260-1050	200	1½	3.320,00
S 70	70000	610-1260-1150	200	1½	3.760,00

Κωδικός	Περιγραφή Προϊόντος	Τιμή
3000071	Πίνακας οργάνων ελέγχου λέβητα ξύλου	135
3000083	Ανεμιστήρας για την προσαγωγή αέρα καύσης	128
14-42-2940	Υδροστάτης λέβητα ξύλου με αλυσίδα ¾'' και λειτουργία 30-90°	45

03-11-2026

baltur ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
Οδηγία αερίου 2009/142/CE
Οδηγία EMC 2004/108/CE
Οδηγία LV 2006/95/CE
Οδηγία EN 676

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Οι καυστήρες BALTUR διαθέτουν ειδικά σχεδιασμένους ανεμιστήρες με ανεστραμμένα πτερύγια που σε συνδυασμό με την κατασκευή του δίσκου διασκορπισμού και την κεφαλή καύσης με μακριά μπούκα, εξασφαλίζουν την ομαλή εκτόνωση του αέρα στο θάλαμο καύσης και επιτυγχάνουν ισχυρές αντιθλίψεις με χαμηλότερη μάλιστα στάθμη θορύβου, σε σχέση με άλλους επώνυμους ανταγωνιστικούς καυστήρες.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της υπερπίεσης, το μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ και η ελάχιστη δυνατή κατανάλωση συμπληρώνουν το λειτουργικό και τεχνικό πλαίσιο ενός αξιόπιστου προϊόντος με ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης, με αθόρυβη λειτουργία και οικονομική συντήρηση.

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΕΙΡΑ BTL



ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ

Τύπος	Ισχύς (kW)	Παροχή kg/h	Τιμή
BTL3	17,8-42,7	1,5-3,6	578,00
BTL4	26,0-56,1	2,2-4,7	606,00
BTL6	31,9-74,3	2,7-6,3	646,00
BTL10	60,2-118	5-10	680,00
BTL14	83-166	7-14	800,00
BTL20	118-261	10-22	875,00

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

Τύπος	Ισχύς (kW)	Παροχή kg/h	Τιμή
BTL10 P	60,2-118	5-10	1.004,00
BTL14 P	83-166	7-14	1.104,00
BTL20 P	118-261	10-22	1.215,00
BTL26 P	190-310	16-26	1.340,00

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΣΕΙΡΑ TBL



Τύπος	Ισχύς (kW)	Παροχή kg/h	Τιμή
TBL35 P	170-370	14-31	1.686,00
TBL45 P	160-450	14-38	1.835,00
TBL60 P	250-600	21-50	2.180,00
TBL85 P	200-850	17-72	3.148,00
TBL105 P	320-1050	27-88	3.656,00
TBL130 P	400-1300	34-110	3.956,00

baltur ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Οδηγία αερίου 2009/142/CE Οδηγία EMC 2004/108/CE Οδηγία LV 2006/95/CE Οδηγία EN 676

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

Οι καυστήρες αερίου Baltur σειράς BTG/TBG προσφέρουν ένα ολοκληρωμένο πακέτο σε εγκαταστάσεις φυσικού αερίου ή υγραερίου με πιεστικούς λέβητες. Οι καυστήρες ξεχωρίζουν για το μικρό μέγεθός τους σε σχέση με την αποδιδόμενη ισχύ, την μειωμένη στάθμη θορύβου και την εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα του καυστήρα. Η ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή καύσης μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς να απαιτείται το άνοιγμα του καυστήρα.

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕΙΡΑΣ BTG



ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΜΕ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ MULTI BLOCK

Τύπος	Multi block	Διατομή	Βαλβίδα VPS	Ισχύς (kW)	Τιμή
BTG 6	MBC65-01	½	504-S01	30,6-56,3	1.384
BTG 12	MB 405	¾	504-S01	35-115	1.440
BTG 15	MB 405	¾	504-S01	50-160	1.740
BTG 20	MB 407	¾	504-S01	60-205	1.818
BTG 28	MB 410-31	1 ¼	504-S01	100-280	2.000

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΜΕ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ MULTI BLOCK

Τύπος	Multi block	Διατομή	Βαλβίδα VPS	Ισχύς (kW)	Τιμή
BTG 20P	BM 407	¾	504-S01	60-205	2.270
BTG 28P	BM 410-31	1 ¼	504-S01	80-280	2.534

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΣΕΙΡΑΣ TBG



Τύπος	Multi block	Διατομή	Βαλβίδα VPS	Ισχύς (kW)	Τιμή
TBG 35P	BM412	1 ¼	504-S01	80-410	3.178
TBG 45P	BM412-04	1 ¼	504-S02	120-450	3.780
TBG 60P	BM412-04	1 ½	504-S02	120-500	3.934
TBG 60P	BM415	1 ½	504-S02	120-600	4.434
Βαλβίδα ελέγχου στεγανότητας **VPS**			504-S01		600
			504-S02		570

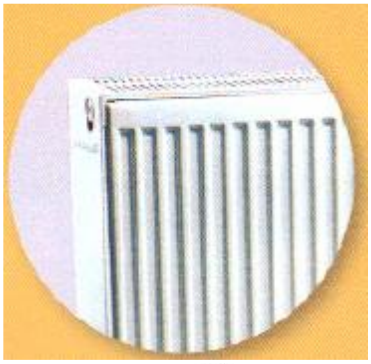
*Οι τιμές των καυστήρων περιλαμβάνουν τον καυστήρα και το multi block
*Η βαλβίδα στεγανότητας VPS απαιτείται σε εγκαταστάσεις ισχύος πάνω από 200 Kw

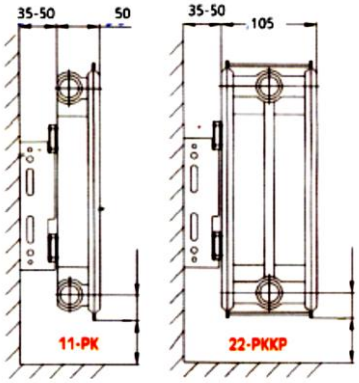
*Οι προεπιλεγμένοι συνδυασμοί καυστήρα και multi block έχουν υπολογιστεί με ελάχιστη πίεση λειτουργίας 23 mbar, για παροχή ΦΑ με πίεση μεγαλύτερη των 23 mbar επικοινωνήστε με την εταιρεία για μικρότερη παροχή multi block.

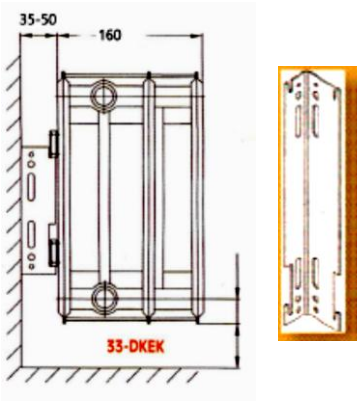
*Για λειτουργία με ΥΓΡΑΕΡΙΟ (LPG) χρειάζεται αλλαγή της κεφαλής καύσης.

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL

ΥΨΟΣ 900mm						
ΤΥΠΟΣ	11		22		33	
ΜΗΚΟΣ	KCAL/H	ΤΙΜΗ	KCAL/H	ΤΙΜΗ	KCAL/H	ΤΙΜΗ
300	496	81,80	908	103,50	1285	168,10
400	620	74,70	1135	99,90	1606	161,10
500	774	88,30	1419	112,40	2007	176,50
600	930	98,10	1703	126,30	2408	193,20
700	1084	108,10	1986	139,10	2809	212,40
800	1239	124,70	2270	155,10	3211	231,50
900	1394	139,40	2554	172,00	3613	260,50
1000	1549	155,10	2838	199,30	4013	312,20
1100	-	-	3033	232,15	4422	342,90
1200	-	-	3405	260,50	4816	392,70
1400	-	-	3972	303,20	-	-
ΥΨΟΣ 600mm						
300	344	59,40	662	72,30	943	129,20
400	430	54,20	827	63,40	1179	117,25
500	538	67,80	1034	78,60	1474	128,50
600	645	71,40	1201	88,50	1769	133,50
700	752	80,40	1447	99,90	2064	145,20
800	860	87,80	1655	111,70	2359	163,20
900	967	101,30	1861	125,50	2654	182,30
1000	1075	111,60	2068	138,50	2948	201,00
1100	-	-	2270	145,70	3253	228,80
1200	-	-	2482	163,60	3538	248,60
1400	-	-	2895	194,20	4128	297,30
1600	-	-	3309	236,50	4717	343,74
1800	-	-	3723	263,40	5307	395,00
2000	-	-	4136	301,80	5897	456,00
ΥΨΟΣ 400mm						
800	-	-	1199	119,30	1710	164,10
900	-	-	1349	127,80	1923	174,40
1000	-	-	1499	141,20	2136	192,50
1200	-	-	1799	167,20	2564	227,90
1400	-	-	2098	193,10	2992	266,10
1600	-	-	2399	220,90	3419	301,80
1800	-	-	2699	252,40	3846	341,90
2000	-	-	2998	274,50	4274	374,50







ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τα σώματα παράγονται σε ύψη 400-600-900ΜΜ και το μήκος από 300-1200ΜΜ ανά 100ΜΜ και από 1200-2000ΜΜ ανά 200ΜΜ
- Χρώμα: Λευκό RAL 9010
- Πίεση: Λειτουργίας έως 10 bar
  Δοκιμής 13 bar
- Αποδόσεις:Θερμ προσαγωγής 90°C
  Θερμ.επιστροφής 70°C
  Θερμ. χώρου 20°C
  Για Δt 60°C κατά EN 442

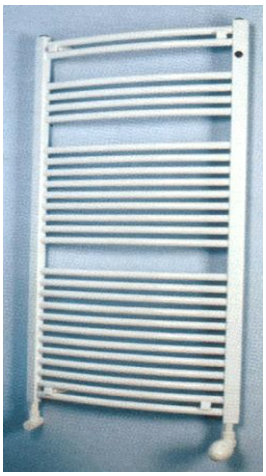
Στις τιμές των σωμάτων περιλαμβάνονται τάπα–εξαεριστικό & στήριγμα

ΣΤΗΡΙΓΜΑ/02	Στηρίγμα δαπέδου για σώματα PANEL	32,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Σώματα μπάνιου Round ίσιο λευκό και χρωμέ

Τύπος		Αριθμός σωλήνων	Απόδοση Kcal/h	Απόσταση παροχών mm	Τιμή λευκό	Τιμή χρωμέ
Μήκος mm	Ύψος mm					
300	1000	17	405	255	46,00	-
300	1200	22	502	255	55,00	-
300	1400	26	583	255	64,60	-
300	1600	30	664	255	71,20	-
400	800	14	378	355	41,50	-
400	1000	17	450	355	49,00	95,70
400	1200	22	558	355	58,50	115,60
400	1400	26	648	355	68,80	124,80
400	1600	30	738	355	75,80	153,60
400	1800	35	847	355	98,00	228,40
500	800	14	455	455	45,00	-
500	1000	17	540	455	53,20	105,60
500	1200	22	670	455	63,60	127,00
500	1400	26	779	455	75,60	148,60
500	1600	30	887	455	83,60	171,20
500	1800	35	998	455	108,00	222,10
600	800	14	531	555	48,40	-
600	1000	17	630	555	57,40	129,10
600	1200	22	784	555	68,00	139,60
600	1400	26	909	555	83,20	162,10
600	1600	30	1035	555	91,00	189,00
600	1800	35	1165	555	118,00	245,00





Διάμετρο σωλήνα Φ22

Αποδόσεις: Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 442

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
11696100	Ηλεκτρική αντίσταση 600watt λευκή	90,00
11699100	Ηλεκτρική αντίσταση 900watt λευκή	94,00
11691201	Ηλεκτρική αντίσταση 1200watt λευκή	98,00



12-09-23

ΚΛΕΙΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ



8- 25λίτρα



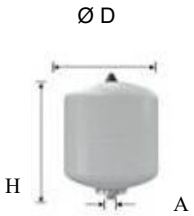
35- 1000λίτρα

REFLEX N και NG

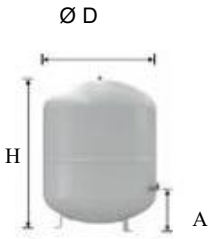
- Για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης-ψύξης.
- Μεβράνη κατά D/N EN 13831 με μέγιστη επιστρεφόμενη θερμοκρασία στην μεμβράνη 70ºC.
- Αρχική πίεση δοχείου 1,5 bar (Άζωτο)
- Σύνδεση στο κύκλωμα με σπείρωμα ¾ ή 1".

Τύπος	Πίεση λειτουργ. maxbar	Κωδικός Γκρι	Ø	Διαστάσεις (mm)		Τιμή
			A	D	H	
8 NG	4	8202501	R ¾"	206	285	42,30
12 NG	4	8203301	R ¾''	280	275	46,00
18 NG	4	8204301	R ¾''	280	345	51,60
25 NG	4	8206301	R ¾''	280	465	55,20
35 NG	4	8208401	R ¾''	354	460	82,60
50 NG	6	8209300	R ¾''	409	493	119,00
80 NG	6	8210200	R 1''	480	565	169,50
100 NG	6	8216300	R 1''	480	670	254,50
140 NG	6	8211400	R 1''	480	912	321,00
200 N	6	8213300	R 1''	634	758	384,10
250 N	6	8214300	R 1''	634	888	521,50
300 N	6	8215300	R 1''	634	1092	628,90
400 N	6	8218000	R 1''	740	1102	858,00
500 N	6	8218300	R 1''	740	1321	1.204,00

REFLEX S



20 - 33λίτρα

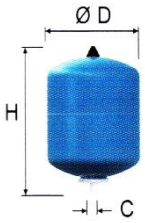


50 – 250 λίτρα

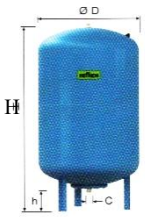
- Για θέρμανση, ψύξη και ηλιακά συστήματα..
- Max θερμ λειτουργίας εγκατάστασης 120ºC και max θερμ. αντοχής μεμβράνης 70ºC.
- Χρειάζεται ενδιάμεσο δοχείο V όταν η θερμοκρασία στο δοχείο ξεπερνά τους 70ºC.
- Max πίεση λειτουργίας 10 bar , αρχική πίεση 1,5 bar.
- Τοποθέτηση του δοχείου στην επιστροφή των συλλεκτών στα ηλιακά συστήματα

ΤΥΠΟΣ	Πίεση λειτουργ. maxbar	Κωδικός Γκρι	Ø	Διαστάσεις (mm)		Τιμή
			A	D	H	
S 12	10	8704000	¾	280	300	102,80
S 18	10	8704100	¾	280	374	112,10
S 25	10	8704200	¾	280	496	141,60
S 33	10	8706200	¾	354	455	196,00
S 50	10	8209500	¾	409	469	344,00
S 80	10	8210300	1	480	538	373,00

18-05-26



D 8-25

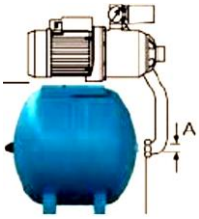


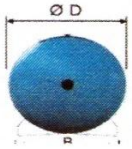
DE 33-500

REFLEX DE

- Κλειστά δοχεία διαστολής μεμβράνης για πιεστικά συγκροτήματα , μπόιλερ (ζεστό και κρύο νερό χρήσης).
- Max θερμοκρασία λειτουργίας 70ºC
- Maxπίεση λειτουργίας 10 barμε αρχική πίεση δοχείων στα 4 bar.
- Αντιδιαβρωτική προστασία στα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό

Τύπος	ΠΙΕΣΗ λειτουρ. Max bar	Κωδικός Μπλε	Ø C	Διαστάσεις (mm) D	H	Τιμή
DE 8	10	7301000	R ¾´´	206	316	93,80
DE 12	10	7302000	R ¾´´	280	307	101,00
DE 18	10	7303000	R ¾´´	280	377	106,50
DE 25	10	7304000	R ¾´´	280	496	134,10
DE 33	10	7305500	R ¾´´	354	520	178,50
DE 60	10	7306400	R 1´´	409	734	280,30
DE 80	10	7306500	R 1´´	480	724	345,50
DE 100	10	7306600	R 1´´	480	834	406,00
DE 200	10	7306700	R1 ¼´´	634	967	646,00
DE 300	10	7306800	R1 ¼´´	634	1267	778,00
DE 400	10	7306850	R1 ¼´´	740	1245	969,00





REFLEX HW (οριζόντια)

- Για εγκαταστάσεις πιεστικών συγκροτημάτων με τοποθέτηση της αντλίας στην ειδική βάση που έχει το δοχείο διαστολής.
- Προρύθμιση του δοχείου 2 bar

Τύπος	ΠΙΕΣΗ λειτουρ. Max bar	Κωδικός Μπλέ	Κωδικός	Ø	Διαστάσεις (mm)	Τιμή
HW 25 οριζ.	10	7200310	R 3/4	280	-	64,40
HW50 οριζ.	10	7200320	R 1´´	409	-	169,40
HW 80 οριζ.	10	7200340	R 1´´	480	-	223,00
HW100 οριζ.	10	7200350	R 1´´	480	-	287,00



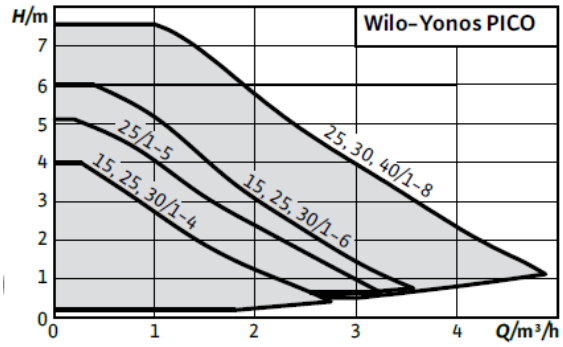


Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
20-13-18	Ψηφιακό αερόμετροReflexμε ένδειξη έως 9 bar	35,00
20-13-22	Βάση στήριξης δοχείων διαστολής με σπείρωμα ¾	15,00

18-05-26







ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Yonos Pico 1.0

Τεχνικά στοιχεία :

- Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ERP της ΕΕ (EEI≤0,20) , όπου EEI ο Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τις οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012.
- Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες.
- Ένδειξη LED της κατανάλωσης ενέργειας σε W
- Θερμοκρασία νερού:
  -10°C…+95°C για θερμ. περιβ. Max 40°C
- Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector
- Τροφοδοσία 1~230V ±10%, 50/60 Hz
- Επιλογή τρόπων λειτουργίας Δp-c (για ενδοδαπέδια θέρμανση), Δp-v (για σώματα καλοριφέρ), 3σταθερές ταχύτητες και επιπλέον κουμπί για λειτουργία χειροκίνητης εκκίνησης και εξαέρωσης .
- Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού μέσω "πράσινου πλήκτρου" με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1 m με εμφάνιση στο LED κατά την ρύθμιση .
- Έως 90% εξοικονόμιση ενέργειας σε σχέση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
- Μεγάλη ροπή εκκίνησης
- Αυτόματη διαδικασία ξεμπλοκαρίσματος σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης

Yonos Pico 1.0

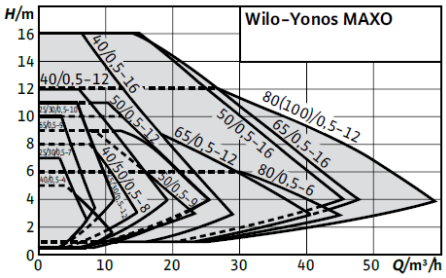
Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Σύνδεση στομίων	Αντίστοιχοι τύποι παλαιάς σειράς Star-RS	Κωδικός	Παροχή (m3/h)									
					0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
					Μανομετρικό (m)									
Yonos PICO 25/1-4	180	Rp1	RS 25/2, 25/4	4248082	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 25/1-6	180	Rp1	RS 25/6	4248084	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-8	180	Rp1	RS 25/7	4248086	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
Yonos PICO 30/1-4	180	Rp1 ¼''	RS 30/2, 30/4	4248088	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 30/1-6	180	Rp1 ¼''	RS 30/6	4248089	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 30/1-8	180	Rp1 ¼''	RS 30/8	4248091	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
Yonos PICO 40/1-8	220	DN 40	S 40/70	4248093	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
Yonos PICO 15/1-4-130	130	Rp ½''	RS 15/4 130	4248080	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 15/1-6-130	130	Rp ½''	RS 15/6 130	4248081	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-4-130	130	Rp1	RS 25/4 130	4248083	4	3,2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 25/1-5-130	130	Rp1		4248092	5	4,6	3,9	3	2,3	1,6	0,8			
Yonos PICO 25/1-6-130	130	Rp1	RS 25/6 130	4248085	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-8-130	130	Rp1	RS 25/7 130	4248087	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5

***Τιμές κατόπιν ζήτησης σε αμφότερες τις σελίδες**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α



Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ≤0,20





Yonos Maxo

Τεχνικά στοιχεία :

- Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ERP της ΕΕ.
- Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες.
- Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης.
- Τρόποι λειτουργίας Δρ-c, Δρ-v, αυτόματη εξαέρωση και 3 σταθερές ταχύτητες.
- Θερμοκρασία νερού -20°C…+110°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar.
- Βαθμός προστασίας IPX4D
- Standart διαθέσιμη επαφή για BMS:
- αναγγελία βλάβης
- Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- Φλάντζες Combi PN6/PN10 από DN40
- έως DN65

Τύπος	Σύνδεση στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Παροχή (m3/h)									
				0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
				Μανομετρικό (m)									
Yonos MAXO 25/0,5-7	Rp1	180	2120639	7	7	6	4,7	3,6	2,7				
Yonos MAXO 25/0,5-10	Rp1	180	2120640	10	10	9	7,5	6,2	5	3,8			
Yonos MAXO 25/0,5-12	Rp1	180	2120641	11	11	11	11	10,5	9,5	8,2	6,8	5,6	4,4
Yonos MAXO 30/0,5-7	Rp1 ¼''	180	2120642	7	7	6	4,7	3,6	2,7				
Yonos MAXO 30/0,5-10	Rp1 ¼''	180	2120643	10	10	9	7,5	6,2	5	3,8			
Yonos MAXO 30/0,5-12	Rp1 ¼''	180	2120644	11	11	11	11	10,5	9,5	8,2	6,8	5,6	4,4
				0	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN 40	220	2120645	5	5	5	4,1	3,1	2,1				
Yonos MAXO 40/0,5-8	DN 40	220	2120646	8	8	8	8	7,7	6,5	5	3,6		
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN 40	250	2120647	12	12	12	11,7	10,4	9,2	8	6,7	5,4	4,3
				0	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**
Yonos MAXO 40/0,5-16	DN 40	250	2120648	16	16	16	15	12,8	10,8	9	6	5,5	3
				0	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**18**	**20**	**24**
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN 50	240	2120649	8	8	8	8	6,5	5,1	3,6			
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN 50	280	2120650	9	9	9	9	8,3	7,5	6,7	5	4,3	
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN 50	280	2120651	11	11	11	11	11	10,8	9,3	7,4	6,4	4,6
				0	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**
Yonos MAXO 50/0,5-16	DN 50	340	2120652	16	16	16	15,8	14,5	12,5	10	8	6	4
				0	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**25**
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN 65	280	2120653	9	9	9	9	9	8,2	7,2	6	4,7	4,3
				0	**10**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN 65	340	2120654	12	12	8,2	7	6,2	5	4,2	3		
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65	340	2120655	16	16	14,5	13	11,5	10	8,2	7	5	4
				0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80	360	2120656	6	6	6	6	5	4	3			
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80	360	2120658	12	12	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4
				0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100	360	2120660	12	12	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4

Αντάπτορες μήκους για αντικατάσταση παλαιών κυκλοφορητών

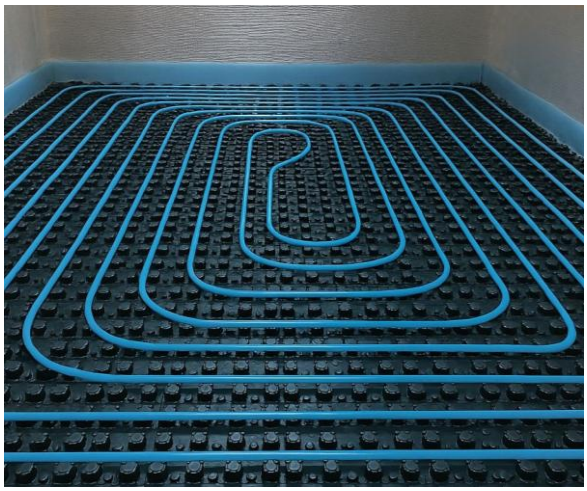
Τύπος	Συνδέσεις	Κωδικός	Περιγραφή
F1	40x40x30	110586593	Αποστάτης για φλαντζωτή σύνδεση με παρεμβύσματα και μακριές βίδες

28-9-22

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΗΣ OVENTROP









1402252	Σωλήνα 17X2 PE-RT (Dowlex) με φράγμα οξυγόνου σε κουλούρα 240μ. ειδική για θέρμανση δαπέδου	1,05/m
1402254	Ίδια σωλήνα με τον cod. 1402252 αλλά σε κουλούρα των 600μ.	1,05/m
1400152	Σωλήνα 16X2 από ακτινοδικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE-Xc με φράγμα οξυγόνου σε κουλούρες 240μ. ειδική για θέρμανση δαπέδου	1,72/m
1400154	Ίδια σωλήνα με τον cod. 1402252 αλλά σε κουλούρα των 600μ.	1,72/m

Σετ συλλεκτών από ανοξείδωτο χάλυβα

Εξοπλισμός:

- Ροόμετρα 0-5 lit/min
- Βαλβίδα εκκένωσης
- Τρελλό ρακόρ 1''
- Βαλβίδα θερμοηλεκτρικού κινητήρα
- Εξαερισμός της εγκατάστασης
- Βάσεις στήριξης συλλεκτών



1406352	2 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 190MM)	162,00
1406353	3 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 240MM)	214,00
1406354	4 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 290MM)	260,00
1406355	5 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 340MM)	310,00
1406356	6 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 390MM)	356,00
1406357	7 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 440MM)	404,00
1406358	8 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 490MM)	454,00
1406359	9 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 540MM)	502,00
1406360	10 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 590MM)	550,00
1406361	11 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 640MM)	600,00
1406362	12 κυκλωμάτων 1'' (μήκος 690MM)	656,00



1507937	Ρακόρ συλλεκτών για σωλήνα 17X2X3/4 EURO CONUS	7,30
1507935	Ρακόρ συλλεκτών για σωλήνα 16X2X3/4 EURO CONUS	7,30
1404091	Βαλβίδα θερμοστατική συλλέκτη	22,10
1408050	Ροόμετρο συλλέκτη ενδοδαπέδιας έως 2021	52,00
1408038	Ροόμετρο για τον ορθογώνιο συλλέκτη	52,00
1408006	Τερματικό 1'' για τον ορθογώνιο συλλέκτη	30,00
1408104	Τερματικό 3/4' για τον ορθογώνιο συλλέκτη	52,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α



1401151	Πίνακας ενδ/πέδιας ρυθ/μενος (μήκος 560ΜΜ)	160,00
1401152	Πίνακας ενδ/πέδιας ρυθ/μενος (μήκος 700ΜΜ)	190,00
1401153	Πίνακας ενδ/πέδιας ρυθμ/νος (μήκος 900ΜΜ)	215,00
1401154	Πίνακας ενδ/πέδιας ρυθμ/νος (μήκος 1200ΜΜ)	276,00



1406484	Διακόπτης σφαιρικός με θερμόμετρο κόκκινο 1"	39,00
1406584	Διακόπτης σφαιρικός με θερμόμετρο μπλε 1"	39,00



1402430 Μορφόπλακα NP-30 με θερμομόνωση και ηχομόνωση από EPS και αποσπώμενο φιλμ υγροπροστασίας από PS (πολυστερίνη), με 4 τάπες ανά κόμβο . — 27,00/τεμ.
Διαστάσεις 1,44x0,84=1,21 m^2
Θερμική αγωγιμότητα WLG040 (λ=0,04 W/m.K)
Θερμική αντίσταση R=0,75 (m^2 K)/ W
Πάχος (S) μόνωσης 30-2 mm
Max επιτρεπόμενο φορτίο 5KN/ m^2
Βήμα στρώσης σωλήνα ανά 6mm
Συσκευασία 8 τεμάχια στο χ/βώτιο



1402330 Μορφόπλακα NP-11 με θερμομόνωση από EPS και αποσπώμενο φιλμ υγροπροστασίας από PS (πολυστερίνη), με 4 τάπες ανά κόμβο — 25,00/τεμ.
Διαστάσεις: 1,44x0,84=1,21m^2.
Θερμική αγωγιμότητα WLG035 (λ=0,035W/m.K)
Θερμική αντίσταση R=0,31(m^2 K)/ W
Πάχος(S) μόνωσης 11 mm
Max επιτρεπόμενο φορτίο 45KN/ m^2
Βήμα στρώσης σωλήνα ανά 6mm
Συσκευασία 8 τεμάχια στο χ/βώτιο

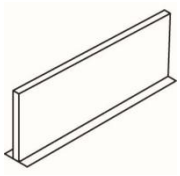
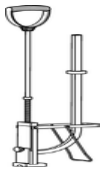


1402507 Μορφόπλακα τύπου TACKER σε συσκευασία 10m^2 — 142,00
Θερμική αγωγιμότητα WLG040 (λ=0,04 W/m.K)
Πάχος (S) μόνωσης 30 mm
Θερμική αντίσταση R=0,75 (m^2 K)/ W
Max επιτρεπόμενο φορτίο 5KN/ m^2

1402599 Ταινία 50mm x 66m για μορφόπλακα TACKER — 8,00 τεμ.



1402093	Περιμετρική ταινία 8Χ150mm σε 50μ κουλούρα με αυτοκόλλητη ταινία	50,00
1402191	Περιμετρική ταινία 10Χ150mm σε 25μ με αυτοκόλλητη ταινία	56,00

	**1402091**	Προφίλ διαστολής με βάση αυτοκόλητη και φραγή υγρασίας, μήκος 120cm, ύψος 12cm	24,00/τεμ.
	670000006	Προφίλ διαστολής απλό, μήκος 125 cm, ύψος 12cm	7,20/τεμ.
	**1402594**	Στήριγμα σωλήνα σε συσκευασία 30 τεμαχίων	2,00/συσ/σία
	**1409085**	Οδηγός για καμπύλη του σωλ. 16X2 σε συσκευασία 10 τεμαχίων	15,00/συσ/σία
	**1501184**	Σπιράλ σωλήνα 30cm	2,96/τεμ
	**183003**	Στήριγμα μορφόπλακας	0,46/τεμ
	**1402096**	Ανέμη σωλήνα	250,00
	**1402597**	Μηχανισμός για στήριξη σωλήνας σε μορφόπλακα τύπου TACKERN	250,00
	**036.0020**	Βελτιωτικό μπετόν VIMATOL SPL 20kg με συνιστώμενη δοσολογία 0,7 στο βάρος του μπετόν	58,00/τεμ
	036.0066	ΙΝΕΣ πολυπροπυλενίου 900γρ.	12,00/τεμ
	**1151601**	Σετ εγκατάστασης κυκλοφορητή (inverter) σε πίνακα ενδοδαπέδιας με τρίοδη βάνα, θερμοστατική κεφαλή & θερμ.άνω ορίου	680,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α



1151800	Σετ εγκατάστασης κυκλοφορητή (inverter) σε πίνακα ενδοδαπέδιας με τρίοδη βάνα, σερβομοτέρ, αντιστάθμιση με τα αισθητήρια της & θερμ.άνω ορίου	1.650,00



1354276	Σετ εγκατάστασης κυκλοφορητή (INVERTER) κομπλέ για ενδοδαπέδια θέρμανση με by bass, τρίοδη βάνα, θερμοστατική κεφαλή & θερμ.άνω ορίου	1.080,00
1140561	Θερμοστατική κεφαλή τρίοδης 20-50oC του cod. 1354276 με αισθητήριο αποστάσεως 2μ.	198,00



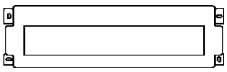
1357229	Σετ εγκατάστασης τρίοδης 1" με by bass, σερβομοτέρ, αντεπιστροφή, μόνωση και κυκλοφορητή Wilo PARA 25-180/6 - SC εικ.1	1040,00
1357220	Σετ εγκατάστασης τρίοδης 1" με by bass, σερβομοτέρ, αντεπιστροφή, μόνωση (τιμή χωρίς κυκλοφορητή) εικ.1	600,00

Για αντιστάθμιση της τρίοδης με σερβομοτέρ κωδ 1357229 και 1357220 σελ 69 κωδ 1152083

Αυτονομία ανα κύκλωμα σε ενδοδαπέδια εγκατάσταση με καλωδιακή σύνδεση

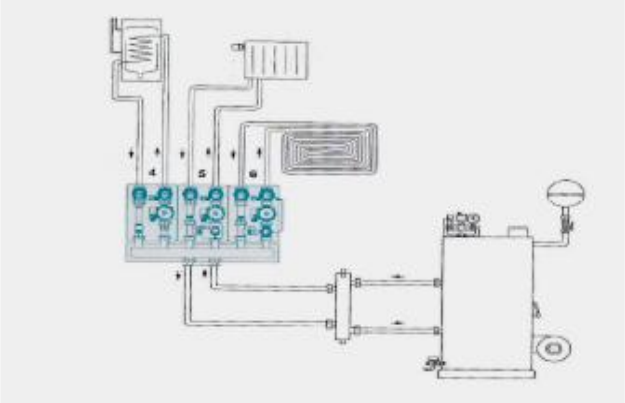


1012415	Ηλεκτροθερμικό μοτέρ για το συλλέκτη ενδοδαπέδιας	39,00



1400981	Πίνακας συνδέσεων ηλεκτροθ/κών μοτέρ με θερμ/τη χώρου 10 παροχών για ψύξη-θέρμανση	230,00

1155031	Θερμοστάτης χώρου OVENTROP ClimaCon F310 Φωτιζόμενη οθόνη με πλήκτρα αφής. Δυνατότητα θέρμανσης και ψύξης και αλλαγή μέσω πλήκτρου από τον θερμοστάτη. Έλεγχος θερμοκρασίας και μέσω εφαρμογής για smartphone με χρήση Bluetooth	116,00



Ενιαίο σύστημα ενδοδαπέδιας, κλασικής θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, με τη βοήθεια θερμικού διαχωριστή

Συλλέκτες με μόνωση για κιτ υδραυλικών σταθμών DN 25

ΕΙΚ 1



1351470	Ορειχάλκινος συλλέκτης για 1 σταθμό DN 25 Άνω σύνδεση (υδραυλικός σταθμός) με θυληκό σπείρωμα 1 ½' ρακόρ, κάτω σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1 ½' . εικ.1	272,00
1351471	Ορειχάλκινος συλλέκτης για 2 σταθμούς DN 25 (ίδια χαρακτηριστικά με 1351470) εικ.1	470,00
1351472	Ορειχάλκινος συλλέκτης για 3 σταθμούς DN 25 (ίδια χαρακτηριστικά με 1351470) εικ.1	694,00
1351593	Ζεύγος στήριξης ορειχάλκινων συλλεκτών της εικ.1	39,00

ΕΙΚ 2



1351570	Χαλύβδινος συλλέκτης για 2 σταθμούς Άνω σύνδεση (υδραυλικός σταθμός) με θηλυκό σπείρωμα 1 ½' ρακόρ, κάτω σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1 ½' . εικ. 2	260,00
1351592	Ζεύγος στήριξης χαλύβδινων συλλεκτών της εικ.2	62,00



1357020	Σετ εγκατάστασης κυκλοφορητή με by bass, αντεπιστροφή, 2 βάνες με θερμόμετρο και μόνωση (η τιμή είναι χωρίς τον κυκλοφορητή)	264,00



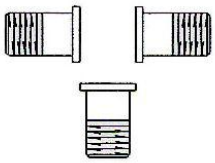
1357029	Σετ εγκατάστασης κυκλοφορητή με by bass, αντεπιστροφή, 2 βάνες με θερμόμετρο, μόνωση και κυκλοφορητή WILO PARA 25-180/6 - SC	684,00



1022733	Ρυθμιστικός θερμοστατικός διακόπτης για την δημιουργία κυκλώματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης από κλασικό σύστημα	318,00



1131308	Τρίοδη θερμοστ. βάνα 1΄΄DN 25 ανάμιξης ή κατεύθυνσης ανάλογα την υδραυλική σύνδεση με kvs 5,3	131,00
1131310	Τρίοδη θερμοστ. βάνα 1¼΄΄ DN 32ανάμιξης ή κατεύθυνσης ανάλογα την υδραυλική σύνδεση με kvs 7,8	175,00
1131312	Τρίοδη θερμοστ. βάνα 1½΄΄ DN 40 ανάμιξης ή κατεύθυνσης ανάλογα την υδραυλική σύνδεση με kvs 8,4	198,00



1130294	Ρακόρ τρίοδης 1" σετ DN 25	55,00
1130299	Ρακόρ τρίοδης 1 ¼ σετ DN 32	75,00
1130295	Ρακόρ τρίοδης 1¼" σετ DN 40	80,00
1130296	Ρακόρ τρίοδης 1½" σετ DN 40	103,00



1181106	Βάνα για ηλεκτροθ/κό μοτέρ	3/4	36,00
1181108	Βάνα για ηλεκτροθ/κό μοτέρ	1	64,00
1181110	Βάνα για ηλεκτροθ/κό μοτέρ	1 1/4	85,00



1140561	Θερμοστατική κεφαλή τρίοδης 20-50oC με αισθητήριο αποστάσεως 2μ.	198,00
1140562	Θερμοστατική κεφαλή τρίοδης 40-70oC με αισθητήριο αποστ. 2μ	198,00



Εικ.1



Εικ.2

1012729	Ηλεκτροθερμικό μοτέρ 3 σημείων αναλογικό για τρίοδες ανάμειξης εικ. 1	133,00
1012710	Ηλεκτροθερμικό μοτέρ ταχείας λειτουργίας για δίοδες και τρίοδες κατεύθυνσης(3sec) εικ. 2	162,00

Για απλά ηλεκτροθερμικά μοτέρ στα εξαρτήματα δικτύου θέρμανσης



Εικ.1



Εικ.2



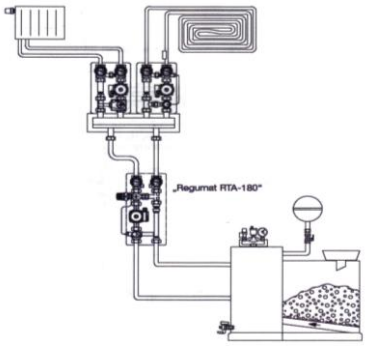
Εικ.3

1350108	Τρίοδη ανάμειξης 1" KVS 12 εικ. 1 της Barberi	86,00
1350109	Τρίοδη ανάμειξης 1 ¼ " KVS 18 εικ. 1 της Barberi	98,00
1350953	Κινητήρας για την βάνα ανάμειξης 230V χρόνος ανοίγματος 60 sec εικ.2 της Barberi	140,00
P27	Κινητήρας για την βάνα ανάμειξης 230V με αισθητήριο και χρόνο ανοίγματος 135sec εικ.3 της Barberi	380,00



1152083	Αντιστάθμιση Regtronic RH με 3 αισθητήρια θερμοκρασίας νερού, αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος και χρονοδιακόπτη ενσωματωμένο. Συνεργάζεται με οποιοδήποτε σερβομοτέρ τρίοδης ή τετράοδης βάνας.	580,00

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ



Σχέδιο εγκατάστασης λέβητα στερεών καυσίμων σε συνδυασμό με το κιτ REGUMAT RTA-180 για αποφυγή υγροποιήσεων στο λέβητα.

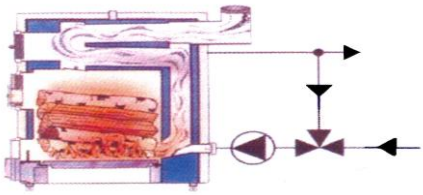


Εικ.1



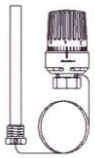
Εικ.2

1354587	Σετ εγκατάστασης τρίοδης 1΄΄, REGUMAT RTA-180 DN25 με inverter κυκλοφορητή, θερμ. βαλβίδα με αισθητήριο αποστάσεως και μόνωση (Εικ.1)	1.040,00
1354692	Σετ εγκατάστασης τρίοδης 1΄΄REGUMAT RTA-180 DN25 χωρίς κυκλοφορητή, με θερμ. βαλβίδα με αισθητ. αποστ. και μόνωση (Εικ.1)	560,00
1354571	Σετ εγκατάστασης τρίοδης 1¼' REGUMAT RTA-180 DN32 με inverter κυκλοφορητή, θερμ. βαλβίδα με αισθητήριο αποστάσεως και μόνωση (Εικ.1)	1.080,00
1351696	Πλακοειδής εναλλάκτης 28KW με άμμεση σύνδεση στο σετ τρίοδης REGUMAT RTA-180 DN25 (Εικ.2)	446,00





Εικ.1



Εικ.2

1131308	Τρίοδη θερμοστ. βάνα 1΄΄DN 25 ανάμιξης ή κατεύθυνσης ανάλογα την υδραυλική σύνδεση με kvs 5,5	131,00
1131310	Τρίοδη θερμοστ. βάνα 1¼΄΄ DN 32ανάμιξης ή κατεύθυνσης ανάλογα την υδραυλική σύνδεση με kvs 6,7 εικ.1	175,00
1140562	Θερμοστατική κεφαλή τρίοδης 40-70ºC με αισθητήριο αποστ. 2Μ εικ.2	198,00
1130294	Ρακόρ τρίοδης 1΄΄ σετ DN25	55,00
1130299	Ρακόρ τρίοδης 1 1/4΄΄ σετ DN 32	75,00



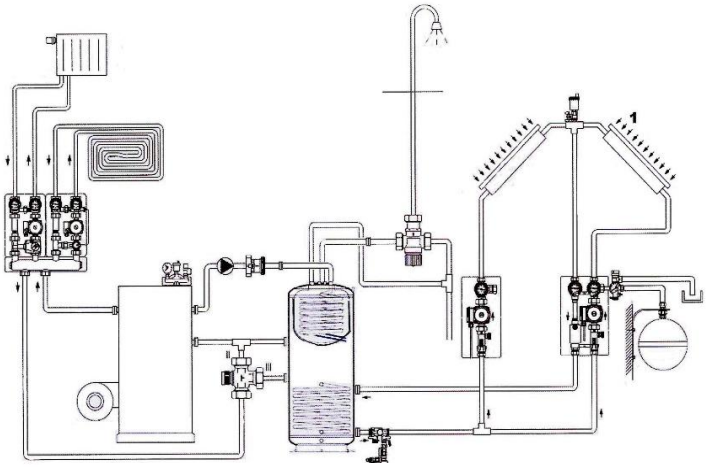
Εικ.1



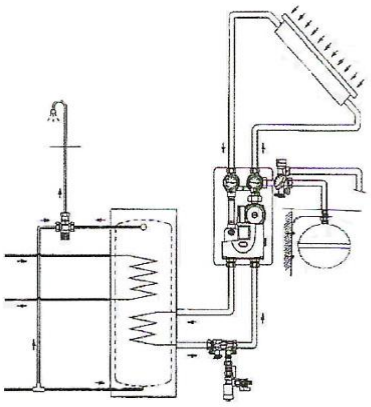
Εικ.2

1354699	Δίοδη θερμοστατική βάνα με αισθητήριο αποστάσεως που ενεργοποιείται στους 95^{O} C για αποφυγή υπερθέρμανσης σε λέβητες στερεών καυσίμων εικ.1	144,00
1033414	Βάνα εκενένωσης ½΄΄ εικ.2	17,60

ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ OVENTROP



1. Ηλιοθερμικό σύστημα παραγωγής θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης



2. Ηλιοθερμικό σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης



1360852 Σταθμός ηλιακός Regusol LH-130 DN 25 με μόνωση χωρίς ελεγκτή. Περιλαμβάνει: κυκλοφορητή WILO PARA ST 25-180/8-15/i PWM
-Ρυθμιστή παροχής 2-30 lit/min,
-Δύο σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο,
-Διαχωριστή υδρατμών με βαλβίδα αντεπιστροφής
-Σετ με βανάκι για πλήρωση –εκκένωση,
-Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar με μανόμετρο 0-10 bar και υποδοχή ¾ για το δοχείο διαστολής
-4 συνδέσεις 1’’ αρσενικές — 648,00



1368251 Σταθμός ηλιακός Regusol SH-180 DN 32 περιλαμβάνει κυκλοφορητή: Wilo PARA 30-180/9-87/i PWM .
-Ρυθμιστή παροχής 10-40 l/min
-4 συνδέσεις 2’’ αρσενικές
-Περιλαμβάνει και όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα του κωδ. 1360852 — 1.310,00



1360033 Σταθμός ηλιακός Regusol SH-130 DN20 με μόνωση χωρίς ελεγκτή
-Περιλαμβάνει :κυκλ/τη ηλεκτρονικό Grundfos UPM 3 solar 15-75 PWM
-Ρύθμιση παροχής 2-15 lit/min
-Δύο σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο
-Σετ βανάκι για πλήρωση -εκκένωσης
-Βαλβίδα ασφαλείας 6bar με μανόμετρο 0-10bar και υποδοχή ¾ για το δοχείο διαστολής
-Οι συνδέσεις είναι ¾ — 618,00



1360862	Πλήρης σταθμός ηλιακός Regusol ELH-180 RC σε DN 25 για ηλιακά βεβιασμένης κυκλοφορίας. **Εξοπλισμός** • Κυκλοφορητής . Wilo-PARA ST 25-180/7-50 PMW • Ροόμετρο2-15 lit/min • Δύο σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο ενσωματωμένο μανόμετρο 0-10 bar, βαλβίδα ασφαλείας 6 bar και αναμονή για δοχείο διαστολής ¾ αρσενικό • Βανάκι πλήρωσης-εκκένωσης, διαχωριστή υδρατμών και βαλβίδα αντεπιστροφής στην προσαγωγή . • Προγραμματιζόμενο ηλεκτρονικό ελεγκτή REGTRONIC RC για διάφορες ηλιακές εγκαταστάσεις	910,00



1369549	Προγραμματιζόμενος ηλεκτρονικός ελεγκτής Regtronic RC . **Εξοπλισμός** • 4 αισθητήρια εμβαπτιζόμενα (ένα για συλλέκτη και τρία για μπόιλερ) • 3 εξόδους ρελέ • 2 εξόδους PWM για τον έλεγχο στροφών του κυκλοφορητή • Είσοδος για παλμικό ροόμετρο • Δυνατότητα επιλογής δέκα προρυθμισμένων προγραμμάτων	410,00



Εικ.4



Εικ.5

1367397	Ρακόρ 3/4χ18 για το σετ ηλιακού cod.1360033 εικ.4	18,90/σετ 4τεμ
1367589	Ρακόρ 1χ22 για το σετ εγκ/στασης του ηλιακού cod.1360556, 1360862 εικ.4	24,00/σετ 2τεμ
1659990	Εξάρτημα για το σετ εγκατάστασης ηλιακού DN25 όταν τοποθετούμε ρακόρ που δεν έχουν Flat έδρα. εικ. 5	7,10/τεμ
1369086	Εξάρτημα για το σετ ηλιακού DN20 όταν τοποθετούμε ρακόρ που δεν έχουν Flat έδρα. . εικ. 5	7,10/τεμ



Εικ.1



Εικ.2



Εικ.3

1369093	Αισθητήριο θερμοκρασίας μπόιλερ εικ.1	45,00
1369094	Αισθητήριο θερμοκρασίας συλλέκτη εικ.1	51,00
1364160	Ροόμετρο ηλιακών 1-6 lit/min 1΄΄εικ.2	61,00
1364161	Ροόμετρο ηλιακών 2-15 lit/min 1΄΄ εικ.2	89,00
1404091	Βάνα θερμικού μοτέρ ενδοδαπέδιας εικ 3	22,10



Εικ.1



Εικ.2



Εικ.3

1363051	Βάνα πλήρωσης και εκκένωσης ηλιακού συγκροτήματος εικ.1	103,00
1364250	Αντλία πλήρωσης χειρός ηλιακού συγκροτήματος εικ.2	185,00
1368304	Αυτόματο εξαεριστικό ηλιακού με βάνα εικ.3	69,00



Εικ.1



Εικ.2

1300306	Τρίοδη θερμ/τική βάνα ανάμειξης ζ.ν.χ. 35-65°C 1' με ρακόρ ¾'	εικ. 1	160,00
1300308	Τρίοδη θερμ/τική βάνα ανάμειξης ζ.ν.χ. 35-65°C 1 ¼ με ρακόρ 1'	εικ.1	442,00
1300310	Τρίοδη θερμ/τική βάνα ανάμειξης ζ.ν.χ. 35-65°C 1½ με ρακόρ 1¼	εικ.1	442,00
4201473	Ρακόρ ¾ για την βάνα ζ ν.χ. 1''	εικ.2	4,80/τεμ
4201474	Ρακόρ 1'' για την βάνα ζ.ν.χ. 1 ¼	εικ.2	9,00/τεμ
4201475	Ρακόρ 1 ¼ για την βάνα ζ.ν.χ. 1 ½	εικ.2	13,00/τεμ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ OVENTROP





1191504	Διακόπτης γωνιακός βαρέως τύπου	1/2	17,30
1191604	Διακόπτης ίσιος βαρέως τύπου	1/2	17,30







1183704	Γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης διπλής ρυθμισης εικ.1	1/2	25,00
1183804	Ίσιος θερμοστατικός διακόπτης διπλής ρύθμισης εικ.2[α]	1/2	25,00
1183904	Οριζόντιος θερμοστατικός διπλής ρύθμισης		28,40



Εικ.3



Εικ.4

1673704	Σετ γων. θερμ. διακόπτη + διακόπτη επιστροφής + θερμ. κεφαλή εικ.3	1/2	45,00
1673864	Σετ ίσιου θερμ. διακόπτη + διακόπτη επιστροφής + θερμ. κεφαλή εικ.4	1/2	45,00



Εικ.5



Εικ.6

1183472	Τριγων. Θερμ διακ. διπλής ρυθμ.αρις. εικ.5	1/2	33,00
1183473	Τριγων.θερμ διακ διπλής ρυθμ. δεξιός εικ.5	1/2	33,00
1016853	Ρακόρ αρς. για Φ15 χαλκό εικ.6	1/2	4,50



Εικ.1



Εικ.2

Εικ. 1	Διακ, εξωτ. βρόγχου παροχής 100/100 με το ζεστό μέσα (Περιλαμβάνει διακόπτη άνω 1191504, διακόπτη κάτω με ρακόρ 15x1 1182651 και ρακόρ αρσ. Φ15 1016853)	70,80
Εικ. 2	Διακ. εξωτ.βρόγχου θερμοστατικός 100/100 με το ζεστό μέσα (Περιλαμβάνει διακόπτη άνω 1183904, θερμοστατική κεφαλή 1011366, διακόπτη κάτω με ρακόρ 15x1 1182651 και ρακόρ αρσ. 1016853)	97,70
1507855	Ρακόρ πολυστρωματικής 16X2 M24X1,5	3,50
1016813	Ρακόρ χαλκού 15X1 M24X1,5	3,50
1182651	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου κάτω	49,00



1013066	Θερμοστατική κεφαλή ελαφρού τύπου	15,80
1011365	Θερμοστατική κεφαλή κλασσική	18,70



1012065	Θερμοστατική κεφαλή λευκή και χρωμέ	26,50
1012081	Κάλυμμα χρωμέ στο λευκό του μέρος του	6,00





1011565	Θερμ. κεφαλή με αισθητήριο αποστάσεως 2m	35,70
1011375	Θερμοστατική κεφαλή για διακόπτη εσωτερικού βρόγχου	18,70



Εικ.1



Εικ.2

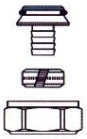
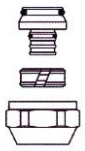
1012415	Ηλεκτροθ/κό μοτέρ για θερμοστατικούς διακόπτες και βάνες σε ηρεμία κλειστό εικ.1	39,00
1012425	Ηλεκτροθ/κό μοτέρ για θερμοστατικούς διακόπτες και βάνες σε ηρεμία ανοιχτό εικ.1	39,00
1012435	Ηλεκτροθ/κό μοτέρ με βοηθητική επαφή για θερμ. διακ. και βάνες σε ηρεμία κλειστό εικ.1	70,00
1012418	Ηλεκτροθερμικό μοτέρ για διακόπτη εσωτ. βρόγχου εικ.2	42,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

	**1011410**	Θερμ. κεφαλή με ασφάλεια	39,50
	**1011496**	Κλειδί ρύθμισης της θερμ. κεφαλής	16,00

Διακόπτες εσωτερικού βρόγχου για σώματα VENTIL

	**1015813**	Ίσιος με παροχές από πάτωμα και ζεστό μέσα εικ.1	30,90
	**1015814**	Γωνιακός με παροχές από τοίχο και ζεστό μέσα εικ. 2	30,90
	**1015711**	Σπαστός με παροχές ανεξάρτητές και ζεστό μέσα εικ. 3	50,00
	**1016362**	Ίσιος αντίστροφης ροής με παροχές από πάτωμα και ζεστό από έξω εικ.4	120,00

 Εικ.1	**1016877**	Ρακόρ πλαστικού σωλήνα 18Χ2 εικ.1	9,00
 Εικ.2	**1507935**	Ρακόρ σωλήνα πολλαπλών στρωμάτων 16Χ2 εικ. 2	6,98
	1507940	Ρακόρ σωλήνα πολλαπλών στρωμάτων 20Χ2,5 εικ. 2	5,70
 Εικ.3	**1016843**	Ρακόρ χαλκοσωλήνα 15Χ1 εικ. 3	4,90
	1016844	Ρακόρ χαλκοσωλήνα 16Χ1 εικ. 3	4,90

28-08-26

	**1015896**	Κάλυμμα διακοπτών εσωτερικού βρόγχου		6,40
	**1028161**	Σύνδεσμος 3/4X 1/2 για προσαρμογή διακόπτη OVENTROP σε VENTIL με εσωτ. σπείρωμα 1/2		7,20

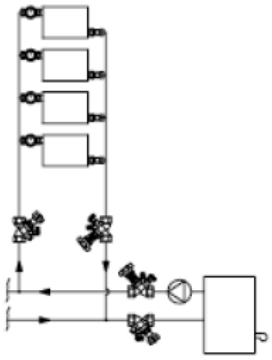
 Εικ.1	**1087106**	Βαλβ.ασφαλ.3bar εικ.1	3/4 X 1		25,40
	1087108	Βαλβ.ασφαλ.3bar εικ.1	1 X 11/4		44,00
 Εικ.2	**191525020**	Βαλβ.ασφαλ.4bar SYR εικ.2	1 X 11/4		40,00
	191532024	Βαλβ.ασφαλ.4bar SYR εικ.2	11/4 X 11/2		102,00
 Εικ.3	**1351062**	Συγκρότημα ασφ. βαλβίδας 3 bar εξαεριστικού, μανόμετρο και μόνωσης DN 25 εικ.3			94,00

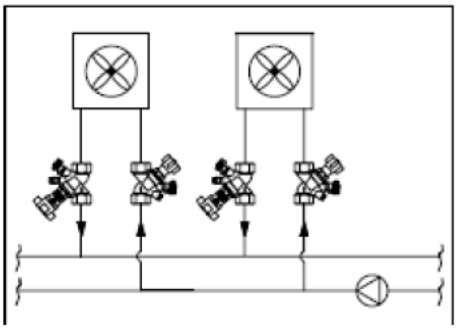
 Εικ.1	**1088304**	Αυτομ.εξαερ.με αντ/φη εικ.1	1/2	26,30
 Εικ.2	**1088404**	Αυτομ.εξαερ.γωνιακό εικ.2	1/2	23,80

 Εικ.1	**2122103**	Φίλτρο πετρελαίου (διακόπτης, στήριγμα,επιστροφή) εικ.1	3/8		67,00
 Εικ.2	**2142732**	Φίλτρο πετρελαίου Toc-Duo-3 για λέβητες συμπύκνωσης με σύστημα αυτόματου εξαερισμού εικ.2	3/8		178,00
 Εικ.3	**2126300**	Ανταλλακτικό για φίλτρο της εικ.3			3,36
 Εικ.4	**2052053**	Μηχ/σμος αναρρόφησης πετρελαίου από το άνω μέρος της δεξ/νής. εικ. 4			64,00
 Εικ.5	**30510**	Φίλτρο πετρελαίου διαφανή. εικ. 5	1/2		23,00

06-07-26

Βαλβίδες εξισορρόπησης – ρύθμισης δικτύων θερμανσης, ψύξης & ηλιοθερμίας





Ο έλεγχος της ροής του νερού σε κλειστά κυκλώματα θέρμανσης, ψύξης και ηλιοθερμίας προσφέρει:

- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Σωστή κατανομή δαπανών
- Μείωση θορύβων στα κυκλώματα

Ο έλεγχος και η ρύθμιση της ροής επιτυγχάνεται με τις ειδικές ρυθμιστικές βαλβίδες που δημιουργούν την αναγκαία πτώση πίεσης στους κλάδους του κυκλώματος , για να έχουμε συγκεκριμένη παροχή ανάλογη της ενέργειας που χρειαζόμαστε

Βαλβίδες εξισορρόπησης με δυνατότητα τοποθέτησης θερμικού μοτέρ ή θερμοστατικής κεφαλής







ΚΩΔΙΚΟΣ	*ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ*	*ΠΑΡΟΧΗ lit/h*	*ΤΙΜΗ*
1145704	DN 15 ½’	150-1050	113,00
1143606	DN 20 ¾’	250-1800	216,00
1143608	DN 25 1’	400-2500	286,00
ΚΩΔΙΚΟΣ	***ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ***		***ΤΙΜΗ***
1149104	Μόνωση για τις βάνες DN 15		35,00
1149121	Μόνωση για τις βάνες DN 20		44,00
1149108	Μόνωση για τη βάνα DN 25		44,00
1060381	Βανάκια για τις βαλβίδες εξισορρόπησης		20,00

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΗΣ FRAGMAT

Μορφόπλακα FRAGMAT



626947 Μορφόπλακα DUO 30 από EPS με αποσμώμενο φιλμ υγροπροστασιας για σωλήνα 14-18mm — 19,50

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Διαστάσεις: 1400 x 800mm (1,12 $m^{2)}$
- Ύψος μόνωσης 30mm με συνολικό 52mm
- Βήμα στρώσης του σωλήνα 50,100,150,200 mm
- Θερμική αγωγιμότητα :0,035 W/MK
- Θερμική αντίσταση : R= 0,85 m^2 K/w
- Max επιτρεπόμενο φορτίο 24 KPA (2400Kg/m^2)
- Συσκευασία 7 τεμάχια ανά χαρτοκιβώτιο



620914 Μορφόπλακα DUO 11 από EPS με αποσμώμενο φιλμ υγροπροστασίας για σωλήνα 14-18mm — 14,10

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Διαστάσεις: 1400 x 800mm (1,12 $m^{2)}$
- Ύψος μόνωσης 11mm με συνολικό 33mm
- Βήμα στρώσης του σωλήνα 50,100,150,200 mm
- Θερμική αγωγιμότητα :0,034 W/MK
- Θερμική αντίσταση : R= 0,30 m^2 K/w
- Max επιτρεπόμενο φορτίο 30 KPA (3000Kg/m^2)
- Συσκευασία 13 τεμάχια ανά χαρτοκιβώτιο



606772 Αυτοκόλλητη περιμετρική ταινία σε ρολλό 60m με ύψος 150mm και πάχους 8mm — 63,00



218003 Οδηγός πλαστικού σωλήνα 16x2 ενός τεμαχίου — 1,40/τεμ



191010 Στήριγμα σωλήνα στην μορφόπλακα ενδοδαπέδιας για σωλήνα 14-18 (42mm) σε συσκευασία 50 τεμ — 3,00/συσκ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΡΟΓΧΟΥ



2490400	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου RBM Παροχής **100%** (Προσαγωγή μέσα με 2 ρακόρ jet Φ 15)	45,00
2490450	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου RBM Παροχής **50%** (Προσαγωγή μέσα με 2 ρακόρ jet Φ 15)	45,00



2120400	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου RBM με παροχές πλάγια **100%** (Προσαγωγή μέσα με 2 ρακόρ jet Φ 15)	55,00



1600400	Κάτω εξάρτημα διακόπτη εξωτερ. βρόγχου RBM παροχής **100/100** με ένα ρακόρ jet Φ15	33,00
1650450	Κάτω εξάρτημα διακόπτη εξωτερ. βρόγχου RBM παροχής **50/50** με ένα ρακόρ jet Φ15	33,00



1750400	Γωνιακό ρακόρ με σπείρωμα RBM και αρσενικό ½ για σύνδεση σε θερμαντικό σώμα	11,00



7540400	Διακόπτης εσωτερ. βρόγχου RBM Θερμοστατικός για σώμα μπάνιου απόσταση στομίων 35 mm	65,00



049058	Διακόπτης για σώμα μπάνιου με σύνδεση από τοίχο ή δάπεδο ICMA 894 απόσταση στομίων 50mm	52,00



68042103	Διακόπτης εξωτερ. βρόγχου ICMA εναλλασσόμενης ροής με δύο ρακόρ Φ15X1	39,50
67781512	Ρακόρ 16X2 πλαστικής για κωδ. 68042103	4,50
67781514	Ρακόρ 18X2 πλαστικής για κωδ. 68042103	4,50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ RBM



270400	Γωνιακός διακόπτης βαρέως τύπου με αρσενικό σπείρωμα RBM	18,00
280400	Ίσος διακόπτης βαρέως τύπου με αρσενικό σπείρωμα RBM	18,80

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α




70400	Γωνιακός διακόπτης βαρέως τύπου με θηλυκό σπείρωμα ½	18,40
80400	Ίσος διακόπτης βαρέως τύπου με θηλυκό σπείρωμα ½	19,50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ JET LINE RBM




1510440	Γωνιακός διακόπτης .jet line1/2΄΄	10,40
1520440	Ίσιος διακόπτης jet line 1/2΄΄	15,80




5870440	Γωνιακός JET line αρσ με σπείρωμαRBM	10,40
5880440	Ίσος JET line αρς με σπείρωμα RBM	15,80

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ RBM ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ




480400	Γωνιακός με σπείρωμα RBM	16,70
490400	Ίσος με σπείρωμα RBM	20,50




310400	Γωνιακός με σπείρωμα θηλυκό ½	13,00
320400	Ίσος με σπείρωμα θηλυκό ½	15,10




1800400	Θερμοστατικός διακ.οριζ. με σπείρωμα RBM	16,40
1790400	Θερμοστατικός διακ. οριζ. με σπείρωμα θηλυκό 1/2	23,60




39370000	Θερμοστατική κεφαλή RBM	10,90
3060002	Ηλεκτροθερμικό μοτέρ RBM σε ηρεμία κλειστό	35,00




42500400	Σετ γωνιακού θερμ. διακόπτη ½ με διακόπτη επιστροφής και θερμοστατική κεφαλή	38,40

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ



701600	Ρακόρ 16x2 πλαστικής & πολυσ/κής RBM	5,40
702010	Ρακόρ 20x2,5 πλαστικής & πολυσ/κής RBM	6,40



711500	Ρακόρ 15Χ2,5 πλαστικής RBM	8,00
711800	Ρακόρ 18Χ2,5 πλαστικής RBM	8,00
711830	Ρακόρ 18Χ2 πλαστικής RBM	8,00
711700	Ρακόρ 17Χ2 πλαστικής RBM	8,00

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ RBM



411520	Χαλκοσωλήνα 15Χ1	5,70
411620	Χαλκοσωλήνα16Χ1	5,70
411840	Χαλκοσωλήνα 18Χ1	5,70
571800	Συστολή χαλκοσωλήνα 18Χ1	5,70

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ RBM



570500	Αρσενική-Αρσενική	**RBMx 3/4**	6,50
420000	Θηλ.τάπα με πάσο	**RBM**	4,80



830400	Αρσενική.-Αρσενική.(Χ.Ρ.)	**RBMX1/2**	5,80
820400	Αρσενική-Θηλυκή.(Χ.Ρ.)	**RBMX1/2**	5,80



810000	Αρσενική-Αρσενική(Χ.Ρ.)	**RBMXRBM**	5,00
780000	Γωνία αρσενική.(Χ.Ρ.)(	**RBM**	7,20



730000	Ταφ αρσενικό.(Χ.Ρ.)(εικ.5)	**RBM**	7,30
430400	Θηλυκό-Θηλυκό (εικ.6)	**RBM Χ 1/2**	5,80

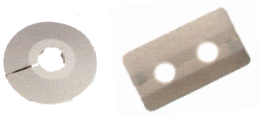
3101060	Σωλ. χρωμέ 0,60m ορειχ **Φ15Χ1**	7,60
3101010	Σωλ. χρωμέ 0,90m ορειχ **Φ15Χ1**	10,50



2480421	Ντίζα 1/2 x Φ15για διακόπτη VENTIL και εξωτερ βρόγχου με παροχές πλάγια	5,20



3101011	Στερν Φ15 για ενίσχυση σωλήνα ορειχάλκινο	0,90



3081602	Ροζέτα για πλαστική σωλήνα **Φ16 ΜΟΝΗ**	0,40
3081802	Ροζέτα για πλαστική σωλήνα **Φ18 ΜΟΝΗ**	0,40
3080002	Ροζέτα για πλαστική σωλήνα **Φ16 ΔΙΠΛΗ**	1,70

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΥΠΟΔΟΧΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ RBM



1810020	Υποδοχή υδροληψίας με πάσο RBM (χωρίς ρακόρ)	12,30

1820000	Στήριγμα (ντίζα)	4,30

* Για ρακόρ της υποδοχής σελ 93





185.00.20	Σετ υδροληψίας αποτελούμενο από 2 τεμάχια και στήριγμα για διακόπτη εσωτερικού βρόγχου (VENTIL) με παροχές πλάγια χωρίς ρακόρ *για ρακόρ υδροληψίας της R.B.M. σελ.78	42,00



1810030	Υδροληψία με ενσωματωμένο ρακόρ 16 x 2 ελληνικής κατασκευής.	4,80

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΓΡΩΝ RBM



Μειωτές Ελαφρού Τύπου PN 25. Πίεση στην είσοδο του μειωτή έως 8bar. Υποδοχή μανομέτρου 1/4''.

870480	Θηλ-Θηλ και ρύθμιση από 0,5-4,0 bar	**1/2''**	51,00
870580	Θηλ-Θηλ και ρύθμιση από 0,5-4,0 bar	**3/4''**	51,00
870670	Θηλ-Θηλ και ρύθμιση από 0,5-4,0 bar	**1''**	89,00



Μειωτές πίεσης Plus Smart. Max πίεσης δικτύου 25bar. Πίεση στην είσοδο του μειωτή έως 16bar σε ζεστό νερό. Εξωτερική κλίμακα για ρύθμιση της πίεσης. Φίλτρο 800μm. Υποδοχή μανομέτρου 1/4''.

29090400	Ρακόρ αρσ. και ρύθμιση από 0,5-7,0 bar	**1/2''**	72,00
29090500	Ρακόρ αρσ. και ρύθμιση από 0,5-7,0 bar	**3/4''**	80,00
29090600	Ρακόρ αρσ. και ρύθμιση από 0,5-7,0 bar	**1''**	126,00



Μειωτές πίεσης Βαρέως Τύπου. Max πίεσης δικτύου 40bar. Πίεση εισόδου στο μειωτή 16bar βάση NF. Υποδοχή μανομέτρου 1/4''.

510470	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-5,5bar	**½''**	90,00
510570	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-5,5bar	**¾''**	107,00
510670	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-5,5bar	**1''**	160,00
510770	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-7,0bar	**1 ¼''**	206,00
510870	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-7,0bar	**1 ½''**	300,00
510970	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-7,0bar	**2''**	420,00
511070	Θηλ-Θηλ Ρυθμ. από 0,8-7,0bar	**2 ½''**	1.250,00



ΦΙΛΤΡΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΑ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ RBM

1260410	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**1/2''**	67,80
1260510	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**3/4''**	75,00
1260610	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**1''**	97,00
1260710	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**11/4''**	142,00
1260810	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**1 1/2''**	175,00
1260910	Φίλτρο αυτοκαθαριζόμενο	100μM	**2''**	186,00



1171013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**1/2''**	22,00
1172013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**3/4''**	24,00
1173013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**1''**	28,00
1200013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**1 ¼''**	38,00
1201013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**1 ½''**	45,00
1201013	Ανταλ. αυτοκαθ. φίλτρου	100μM	**2''**	45,00



ΑΠΙΟΝΙΣΤΕΣ ΝΕΡΟΥ R.B.M.

Για την μείωση των επικαθήσεων αλάτων επί των μεταλλικών επιφανειών που έρχονται σε επαφή με το νερό

3040400	Μαγνητικός απιονιστής 1/2''	64,00
3040500	Μαγνητικός απιονιστής 3/4''	64,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΛΗΡΩΤΕΣ-ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ -ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ



ΕΙΚ.1

38560400	Αυτόματος πληρωτής ρυθμιζόμενος σε πίεση 0,5-4 bar με ανοξείδωτη έδρα βαλβίδα αντεπιστροφής και βάνα ON-OFF, max πίεση εισόδου16 bar (εικ.1)	**1/2''**	63,00



ΕΙΚ.2

460400	Αυτόματος Πληρωτής R.B.M. Βαρέως Τύπου με ενσωματωμένο φίλτρο 800micron, maxπίεση εισόδου 25 bar, περιοχή ρύθμισης 0,8 - 5,5 bar (εικ.2)	**1/2''**	105,00
832005	Μανόμετρο Αυτόματου Πληρωτή		11,00

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



ΕΙΚ.1



ΕΙΚ.2

1240500	Βαλβ. διαφορ. πίεσης **RBM**(εικ. 1)	**¾''**	21,20
1240600	Βαλβ. διαφορ. πίεσης **RBM** (εικ. 1)	**1''**	23,30
1240700	Βαλβ. διαφορ. πίεσης **RBM** (εικ. 1)	**1 ¼''**	37,10
3510430	Ασφ βαλβ 2,5 bar **RBM**(εικ. 2)	**½ ''**	9,00
3510440	Ασφ βαλβ 3 bar **RBM** (εικ. 2)	**½ ''**	9,50
3510460	Ασφ βαλβ 4 bar **RBM**(εικ. 2)	**½''**	9,50
3510490	Ασφ βαλβ 6 bar **RBM** (εικ. 2)	**½''**	9,50
3510540	Ασφ βαλβ 3 bar **RBM**(εικ. 2)	**¾''**	9,50
3510560	Ασφ βαλβ 4 bar **RBM**(εικ. 2)	**¾''**	9,50
3510590	Ασφ βαλβ 6 bar **RBM**(εικ. 2)	**¾''**	14,00
3510481	Ασφ βαλβ 8 bar **RBM**(εικ. 2)	**½''**	14,00
3510581	Ασφ βαλβ 8 bar **RBM**(εικ. 2)	**¾''**	15,20
3510411	Ασφ βαλβ 10 bar **RBM**(εικ. 2)	**½''**	10,30



25450530	Ασφαλιστική βαλβίδα πίεσης 3 bar και θερμοκρασίας, 90+2 º C.Έξοδος βαλβίδας ¾'' x Φ 22	**¾''**	38,00
25450560	Ασφαλιστική βαλβίδα πίεσης 6 bar και θερμοκρασίας, 90+2 º C.Έξοδος βαλβίδας ¾'' x Φ 22	**¾''**	38,00

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ – ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ



ΕΙΚ.1



ΕΙΚ.2

370460	Αυτόματο εξαεριστικό Maxi και ενσωματωμένη χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού (εικ.1)	**½''**	25,00
28270400	Αυτόματο εξαεριστικό με αντεπίστροφο (εικ. 2)	**½''**	15,00



ΕΙΚ.3

28300500	Απαερωτής γραμμής κλειστών κυκλωμ. (εικ.3)	**¾´´**	98,00
28300600	Απαερωτής γραμμής κλειστών κυκλωμ. (εικ.3)	**1´´**	104,00
28300700	Απαερωτής γραμμής κλειστών κυκλωμ. (εικ.3)	**1¼´´**	125,80
28300800	Απαερωτής γραμμής κλειστών κυκλωμ. (εικ.3)	**1½´´**	145,80
28300900	Απαερωτής γραμμής κλειστών κυκλωμ. (εικ.3)	**2´´**	148,00

*Οι απαερωτές γραμμής έχουν ανοξείδωτο φίλτρο AISI 304**.**

ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ



* Για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης

30400	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**½''**	26,90
40500	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**¾''**	30,40
40600	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**1''**	44,10
40700	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**1 ¼''**	78,00
40800	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**1 ½''**	120,00
40900	Φίλτρο νερού R.B.M. 800 micron	**2''**	164,00

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ RBM



36990700	Μαγνητικό φίλτρο 1 1/4’ MP1 ειδικό για αντλίες θερμότητας για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης – ψύξης. Έχει ενσωματωμένη βάνα που απομονώνει το σώμα από το κύκλωμα για να αφαιρεθεί το κάτω μέρος για καθαρισμό. Το σώμα είναι από πολυμερισμένο πλαστικό υψηλής ποιότητας και το φίλτρο από ανοξείδωτο υλικό AISI 304 Max πίεση 6 bar, Θερμοκρασία λειτουργίας 0-90°C Μαγνήτης: 11000 gauss, KV(m3/h) 17,30 Συνδέσεις με σπείρωμα ΜΜ UNI-EN-ISO 228 Βαθμός φιλτραρίσματος 800μm	146,00



36990600	Μαγνητικό φίλτρο 1’ MP1 (Όλα τα χαρακτηριστικά είναι ίδια με το μαγνητικό φίλτρο 1 1/4’ MP1)	140,00
38150000	Μόνωση μαγνητικού φίλτρου MP1 με max θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως 90°C	78,00



23190550	Μαγνητικό φίλτρο ¾’ SAFE CLEANER 2 για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης – ψύξης. Το σώμα του φίλτρου είναι κατασκευασμένο από πολυμερισμένο πλαστικό υψηλής ποιότητας .Το φίλτρο είναι από ανοξείδωτο υλικό AISI 304 Max πίεση 4 bar, Θερμοκρασία λειτουργίας 0-90°C Μαγνήτης: 11000 gauss, KV(m3/h) 6,81	106,00
23190650	Μαγνητικό φίλτρο 1’’ SAFE CLEANER 2 ίδια χαρακτηριστικά με τον κωδικό 23190650 με KV(m3/h) 7,51	117,00
23190750	Μαγνητικό φίλτρο 1 ¼’’ SAFE CLEANER 2 ίδια χαρακτηριστικά με τον κωδικό 23190650 με KV(m3/h) 7,51	131,00



37460512	Μόνωση μαγνητικών φίλτρων SAFE CLEANER 3/4’’ και 1’’ με max θερμοκρασίας λειτουργίας -40 έως 90°C	42,00

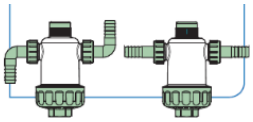


09433005	Κλειδί για το άνοιγμα του φίλτρου SAFE CLEANER 2	2,40

ΦΙΛΤΡΑ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ



32860500	Φίλτρο NT1 εξουδετέρωσης της οξύτητας του νερού που αποβάλλεται από τον λέβητα συμπύκνωσης .Το φίλτρο διατηρεί το PH σε φυσιολογικές τιμές για την προστασία των σωληνώσεων και του περιβάλλοντος	53,00
32870520	Ζεύγος γωνιακής σύνδεσης	10,60
32880520	Ζεύγος ευθείας σύνδεσης	14,00



Εγκατάσταση μόνο κάθετη





32890000	Θερμομόνωση του φίλτρου NT1	40,00
32900000	Υλικό εξουδετέρωσης(CaCO3) σε κόκκους (διάρκεια έως ένα έτος)	9,40

ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ RBM



40930600	Αντιπαγωτική βαλβίδα 1'' ZEROFROST - Ο αισθητήρας θερμοκρασίας είναι βυθισμένος στη ροή του υγρού - Δακτύλιος προστασίας από βαριές ακαθαρσίες - Κλείστρο με πολύ χαμηλή τριβή στην ολίσθηση ώστε να αποφεύγεται η εμπλοκή - Η γεωμετρική κατάσταση της αποστράγγισης (όχι επίπεδη έξοδος) αποτρέπει τη δημιουργία πάγου μέσω των σταγόνων - Διπλό O-ring στην αποστράγγιση μειώνει την ανεπιθύμητη αποστράγγιση λόγω ρύπων μέσα στη βαλβίδα	118,00
40930700	Αντιπαγωτική βαλβίδα 1 1/4'' ZEROFROST ίδια χαρακτηριστικά με τον κωδικό 40930600	122,00
40930800	Αντιπαγωτική βαλβίδα 1 1/2'' ZEROFROST ίδια χαρακτηριστικά με τον κωδικό 40930600	126,00

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ-ΑΝΤΛΙΕΣ

Εικόνα	Περιγραφή	Μέγεθος	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
	**FERNOX TOTAL FILTER TF1 - Υδροκυκλωνικό και Μαγνητικό Φίλτρο Προστασίας** – Υδροκυκλωνικό και μαγνητικό φίλτρο σε σειρά. Περιλαμβάνονται οι βάνες – Μοναδική δράση, αφαιρεί όλους τους μαγνητικούς (από 0,7micron) και μη μαγνητικούς ρύπους – Τοποθετείται σε κάθετες ή οριζόντιες σωληνώσεις και υπό κλίση 45 μοιρών – Μαγνήτης Νεοδυμίου 9.000 Gauss – Καθαρίζεται σε δευτερόλεπτα χωρίς αφαίρεση ή αποσύνδεση – Δεν φράζει ή περιορίζει την παροχή **Περιλαμβάνεται F9 265ml (Filter Fluid + Protector)**	3/4” 1”	62764 62765	185,00 190,00
	**Θερμομονωτικό κάλυμμα φίλτρου Total TF1**	-	62349	32,50
	**FERNOX POWERFLOW MKIII - Αντλία Δυναμικού Ξεπλύματος Εγκατάστασης** – Δυναμικό ξέπλυμα κεντρικών συστημάτων θέρμανσης για τον καθαρισμό υπολειμμάτων, διάβρωσης, λάσπης μαγνητίτη και ιζημάτων – Αφαλάτωση λεβήτων – Σταματά τον θόρυβο στον λέβητα και τα προβλήματα κυκλοφορίας – Καθαρισμός του συστήματος με MIA μόνο επίσκεψη – Υψηλή θερμοκρασία λειτουργίας για να επιτρέπει την ταχύτερη λειτουργία – Κινητήρας 1100W – Θερμοκρασία λειτουργίας υγρών μέχρι 85 °C – Μέγιστη δυνατότητα ροής 99 lt/min	50L	56874	2.198,00
	**FERNOX POWERFLUSHING FILTER - Φίλτρο Ισχυρού Μαγνήτη σε Συνδυασμό με την Αντλία Πλύσης MKIII**	1τμχ	62084	1.115,00

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Εικόνα	Περιγραφή	Μέγεθος	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
	**FERNOX F1 - Προστασία Κεντρικής Θέρμανσης για Οικιακά Συστήματα** – Προστατεύει από την διάβρωση και τα άλατα – Εξοικονόμηση καυσίμων – Προλαμβάνει τους θορύβους τους λέβητα – Σταματά τον συχνό εξαερισμό των σωμάτων – Προλαμβάνει τα κολλήματα του κυκλοφορητή – Ρυθμίζει το pH του νερού – Μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον – Express: Γρήγορο και βολικό γέμισμα σε 30 δευτερόλεπτα με τη φιάλη αεροζόλ (σπρέι) 400ml Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 130 λίτρα νερού	500ml 400ml	62094 62418	41,00 42,50
	**FERNOX F1 - Προστασία για Επαγγελματικά Συστήματα Θέρμανσης & Ψύξης** – Προστασία επαγγελματικών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης με μεικτά μέταλλα – Καθιστά το νερό μη διαβρωτικό στον χάλυβα, χυτοσίδηρο, ορείχαλκο και αλουμίνιο – Αποτρέπει το σχηματισμό κρούστας αλάτων – Διατηρεί την απόδοση αλλά και την διάρκεια ζωής του συστήματος – Μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον Δοσολογία: Η συνιστώμενη συγκέντρωση του υγρού είναι 0,5%	10L	62554	552,00

Εικόνα	Περιγραφή	Μέγεθος	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
	**FERNOX F3 - Ουδέτερο Γενικό Καθαριστικό** – Απομακρύνει την λάσπη και τις σκουριές και αποκαθιστά την αποδοτικότητα σε υπάρχοντα συστήματα – Απομακρύνει τα κατάλοιπα των καθαριστικών υγρών, αλοιφών και άλλων ιζημάτων – Συμβατό με όλα τα μέταλλα και υλικά που χρησιμοποιούνται στα συστήματα θέρμανσης – Ουδέτερη, ακίνδυνη φόρμουλα (μηδέν COSHH) Δοχείο σε σπρει για την εύκολη προσθήκη στο σύστημα 400ml Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 130 λίτρα νερού	500ml 400ml	62095 62420	39,20 42,70
	**FERNOX POWER F8 - Ισχυρό Καθαριστικό κιτρικού οξέος με ουδέτερο pH** – Κατάλληλο για χρήση με όλες τις γνωστές αντλίες δυναμικού ξεπλύματος – Απομακρύνει την λάσπη και τα άλατα και αποκαθιστά την απόδοση του συστήματος – Απομακρύνει τα κατάλοιπα από αλοιφές και άλλα σωματίδια – Συμβατό με όλα τα μέταλλα που χρησιμοποιούνται στα συστήματα θέρμανσης – Ουδέτερη, ακίνδυνη φόρμουλα Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 130 λίτρα νερού	500ml	62487	51,00
	**FERNOX F9 FILTER FLUID + PROTECTOR Προστασία & Καθαρισμός Κεντρικής Θέρμανσης σε Συνδυασμό με Φίλτρο Προστασίας** – Ένα πρωτοποριακό και μοναδικό προϊόν που συνδυάζει την καταξιωμένη σύνθεση του F1 Protector με ενεργά συστατικά διασποράς που εντοπίζει και μεταφέρει τις μολυσματικές ουσίες του συστήματος σε ένα φίλτρο – Προστατεύει το σύστημα από το σχηματισμό διάβρωσης και αλάτων – Σχεδιασμένο για χρήση με όλους τους τύπους φίλτρου – Τέλεια συνεργασία με τη γκάμα φίλτρων της σειράς Total Filter TF1 – Express: Γρήγορο και βολικό γέμισμα σε 30 δευτερόλεπτα με τη φιάλη αεροζόλ (σπρέι) 400ml Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 130 λίτρα νερού	500ml 400ml	62235 62311	41,00 43,00
	**FERNOX DS40 - Καθαριστικό Συστήματος** – Αφαιρεί γρήγορα άλατα, διάβρωση και άλλα κατάλοιπα – Αποκαθιστά την κυκλοφορία και βελτιώνει την θερμική απόδοση – Πούδρα ελεύθερης ροής για εύκολη χρήση με αντλίες δυναμικού ξεπλύματος ή εφαρμογή σε απευθείας κλειστά κυκλώματα. Γίνεται κίτρινο όταν εξαντληθεί – Συμβατό με όλα τα μέταλλα των συστημάτων. – Περιλαμβάνονται φακελάκια ουδετεροποιητή – Προϊόν εγκεκριμένο από Belgaqua – Περιλαμβάνεται υγρό 500ml για την ουδετεροποίηση μετά τον καθαρισμό Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 100 λίτρα νερού	2kg	62475	76,00
	**FERNOX DS-3 - Καθαριστικό Συστήματος** – Ιδανικό για βουλομένους εναλλάκτες – Ισχυρό προϊόν αφαίρεσης ασβεστούχων αλάτων οξέων – Αλλάζει το χρώμα όταν ολοκληρωθεί η δράση του – Ασφαλές στην εφαρμογή και απλό στη χρήση – Εγκεκριμένο από την Belgaqua	2kg		39,20

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

	**FERNOX F4 - Στεγανοποιητικό Διαρροών** – Ιδανικό για την μείωση της πτώσης πίεσης σε κλειστά κυκλώματα – Στεγανοποιεί τα περισσότερα δακρύσματα και μικρές μη προσβάσιμες διαρροές – Εξοικονομεί χρόνο και χρήματα από την αποφυγή αποστράγγισης και επισκευής των διαρροών της εγκατάστασης – Δεν προκαλεί εμπλοκές της αντλίας, των εξαεριστήρων κτλ – Γρήγορο και βολικό γέμισμα σε 30 δευτερόλεπτα και με φιάλη αεροζόλ (σπρέι) 400 ml Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 130 λίτρα νερού	500ml 400ml	62097 62422	36,00 41,00
	**FERNOX F7 - Βιοκτόνο για Θέρμανση Δαπέδου** – Βιοκτόνο για την αποφυγή της μικροβιολογικής μόλυνσης σε οικιακά συστήματα θέρμανσης, ψύξης και χαμηλών θερμοκρασιών – Αποτρέπει την επανεμφάνιση ιζημάτων τύπου ζέλης σε δεξαμενές τροφοδοσίας και διαστολής – Συμβατό με όλα τα Protector F1 της Fernox – Γρήγορη και αποτελεσματική δράση, απλή εφαρμογή Δοσολογία: Ένα δοχείο επεξεργάζεται 150 λίτρα νερού και έως 250 m^2 ενδοδαπέδια συστήματα	200ml	62779	44,00
	**Solar Cleaner για ηλιακά θερμικά συστήματα** – Απομακρύνει τις επικαθίσεις των ηλιακών ρευστών μεταφοράς θερμότητας και τη λάσπη Δοσολογία: 1 δοχείο ανά 25 λίτρα νερού συστήματος	500ml	59430	35,60
	**Αντιψυκτικό θέρμανσης Alphi 11 με βάση την μονοπροπυλενογλυκόλη με αναστολείς διάβρωσης** - Απομακρύνει την λάσπη και τις σκουριές και αποκαθιστά την αποδοτικότητα σε υπάρχοντα συστήματα - Απομακρύνει τα κατάλοιπα των καθαριστικών υγρών, αλοιφών και άλλων ιζημάτων - Συμβατό με όλα τα μέταλλα και υλικά που χρησιμοποιούνται στα συστήματα θέρμανσης - Ουδέτερη, ακίνδυνη φόρμουλα (μηδέν COSHH) Δοσολογία: 25% -> -11°C 30% -> -15°C 35% -> -18°C	25L	23980	330,00
	**Solar S1 για ηλιακά θερμικά συστήματα έως 180° C** Υγρό μεταφοράς θερμότητας με βάση την μονοπροπυλενογλυκόλη με πτητικό αναστολέα διάβρωσης	10L	57675	537,00

*Ο παραπάνω τιμοκατάλογος Fernox είναι επιλεκτικός για προϊόντα ευρείας κατανάλωσης.
Για επιπλέον προϊόντα της Fernox επικοινωνήστε μαζί μας.

01-02-2026

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ – ΔΙΟΔΕΣ - ΤΡΙΟΔΕΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ITAP

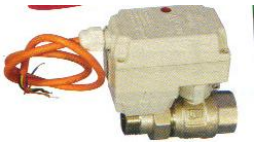


308202	Δίοδη σφαιρ. βάνα ¾ με ένα ρακόρ	3/4''	25,30
308203	Δίοδη σφαιρ. βάνα 1' με ένα ρακόρ	1''	29,80
308204	Δίοδη σφαιρ. βάνα 1¼ με ένα ρακόρ	1¼''	43,70
308205	Κινητήρας δίοδης ITAP	½ - 1 ½	78,00

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ICMA - JES



308604	Δίοδη σφαιρ. βάνα με ένα ρακόρ κομπλέ ICMA ¾	100,00
308605	Δίοδη σφαιρ. βάνα με ένα ρακόρ κομπλέ ICMA 1''	106,00
308606	Δίοδη σφαιρ. βάνα με ένα ρακόρ κομπλέ ICMA 1¼	122,00
308607	Μοτέρ σφαιρικής δίοδης;έως 1 ¼ ICMA	96,00



308602	Δίοδη σφαιρ. βάνα με ένα ρακόρ κομπλέ JES 2''	274,00
308603	Μοτέρ σφαιρικής δίοδης JES 2' 'JES	120,00

ΤΡΙΟΔΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ BARBERI



ΕΙΚ 1

308407	Τρίοδη βάνα εκτροπής κομπλέ ¾ χωρίς ρακόρ εικ.1	128,00
308408	Τρίοδη βάνα εκτροπής κομπλέ 1' χωρίς ρακόρ εικ.1	128,00
308410	Τρίοδη βάνα εκτροπής κομπλέ 1 ¼ χωρίς ρακόρ εικ.1	144,00
308409	Κινητήρας τρίοδης 230 V	78,00



ΕΙΚ 2

308405	Ρακόρ ορειχ ¾ ''x ¾'' εικ. 2	8,00
308406	Ρακόρ ορειχ 1'' x 1'' εικ. 2	14,00
308411	Ρακόρ ορειχ 1 1/4'' x 1 1/4'' εικ. 2	24,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ – ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ



8540432	½'' θηλ.-θηλ.	6,80
8540532	¾'' θηλ.-θηλ.	9,80
8540632	1'' θηλ.-θηλ.	14,90
8540732	1 ¼'' θηλ.-θηλ.	23,70
8540832	1 ½'' θηλ.-θηλ.	34,60
8540942	2'' θηλ.-θηλ.	54,00
8551002	2½'' θηλ.-θηλ.	128,00
8551102	3'' θηλ.-θηλ.	205,00



8860432	½'' αρσ.-θηλ.	6,86
8860532	¾'' αρσ.-θηλ.	8,60
8860632	1'' αρσ.-θηλ.	14,00



8870432	½'' αρσ.-θηλ. πεταλ.	5,70
8870532	¾'' αρσ.-θηλ. πεταλ.	8,10
8870632	1'' αρσ.-θηλ. πεταλ.	13,60



670402	½΄΄αρσ.-θηλ. με ρακόρ	11,80
670502	¾΄΄ αρσ.-θηλ. με ρακόρ	15,80
670602	1΄΄ αρσ.-θηλ. με ρακόρ	23,40
670702	1 ¼΄΄αρσ.-θηλ. με ρακόρ	37,50
670802	1 ½ αρσ.-θηλ. με ρακόρ	75,00

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΤΡΕΛΛΟ ΡΑΚΟΡ



501801	½ x ½ θηλ -θηλ πεταλ	10,60
501802	¾ x ¾θηλ -θηλ πεταλ	12,50

ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ RBM ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΛΑΒΗ





Αντιπαγωτική

28600402	½''	9,40
856.05.02	¾''	13,50
856.06.02	1''	20,80
2500058	Αντιπαγωτική ½''	12,00



ΤΡΙΟΔΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ

339812NI	Τρίοδη τύπου Τ ½'' Βαρέως τύπου	18,40



ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ

3386A1NI	¾''X¾'' με ρακόρ	23,00
3386A2NI	1'' χ 1'' με ρακόρ	36,00



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ

3911212	½ X ½ αρσ-αρσ	5,30
3921234	½ X ¾ αρσ-αρσ	5,30

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ OPTIBAL ΤΗΣ OVENTROP



1077104	½'' θηλ.-θηλ.	13,74
1077106	¾'' θηλ.-θηλ.	18,90
1077108	1'' θηλ.-θηλ.	26,90
1077110	1 ¼'' θηλ.-θηλ.	50,60
1077112	1 ½'' θηλ.-θηλ.	73,00
1077116	2'' θηλ.-θηλ.	110,00



1077304	½'' αρσ.-θηλ.	16,40
1077306	¾'' αρσ.-θηλ.	21,90
1077308	1''αρσ.-θηλ.	31,30
1077310	1 ¼''αρσ.-θηλ.	60,00



1075704	½'' αρσ.-θηλ. με ρακόρ	25,10
1075706	¾'' αρσ.-θηλ. με ρακόρ	33,40
1075708	1''αρσ.-θηλ. με ρακόρ	46,40
1075710	1 ¼''αρσ.-θηλ. με ρακόρ	65,00

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΤΗΣ OVENTROP



1078171	Για DN25 με βαλβ. αντεπιστροφής	36,90
1078172	Για DN32 με βαλβ. αντεπιστροφής	48,80
1078371	Για DN25 χωρίς βαλβ.αντεπιστροφής	28,60
1078372	Για DN32 χωρίς βαλβ.αντεπιστροφής	41,00

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΑΞΟΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΝΕΣ OPTIBAL ΤΗΣ OVENTROP



1077181	Θερμόμετρο για βάνες 1/2	26,60
1077182	Θερμόμετρο για βάνες ¾-1''	26,60
1077183	Θερμόμετρο για βάνες 1 ¼- 2''	26,60

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΤΗΣ OVENTROP



1070008	Βαλβ. Αντεπιστροφής για κυκλ/τη 1''	37,00
1070010	Βαλβ. Αντεπιστροφής για κυκλ/τη 1 1/4	44,00

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ OVENTROP



1072004	Βάνα 1/2	44,00
1072006	Βάνα 3/4	56,00
1072008	Βάνα 1	84,00
1072010	Βάνα 1 1/4	115,00
1072012	Βάνα 1 1/2	162,50
1072016	Βάνα 2	238,00

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ RBM ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ



8600402	½''	12,80
8600502	¾''	17,60
8600602	1''	21,30
8600702	1 ¼''	33,60
8600802	1 ½''	44,00
8600902	2''	68,20

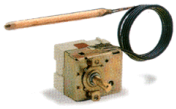
08-10-26

ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΟΥ

	546710	Θερμοστάτης χώρου IMIT με ενδεικτική λυχνία και διακόπτη ON-OFF TA5-8	18,00
	578811	Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου IMIT με ρύθμιση θερμοκρασίας από 5ºC-30 ºC και βήμα 0,5 ºC. Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας χώρου και επιθυμητής.	38,00
	578821	Ψηφιακός χρονοθερμοστάτης χώρου IMIT με 3 διαφορετικά προγράμματα ημερήσιο , νυχτερινό και πρόγραμμα διακοπών.	58,00
	306207	Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός με ψηφιακή οθόνη R3 και ταυτόχρονη ένδειξη επιθυμητής και πραγματικής θερμοκρασίας	28,00
	306230	Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου SG100RF. Αποτελείται από πομπό και δέκτη με εμβέλεια έως 100m χωρίς εμπόδιο, ένδειξη πραγματικής και επιθυμητής θερμ. με βήμα 0,5 ^{0}C, ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING,OFF)	68,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

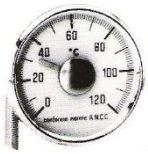
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ IMIT

	306209	Θερμοστάτης αποστάσεως με στεφάνι και κομβίο. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας **0°-90°** C	10,80
	306210	Θερμοστάτης ασφαλείας **90/110 °C**	12,00
	306211	Μονός εμβαπτιζόμενος θερμοστάτης με ρύθμιση θερμοκρασίας **0-90 °C**	23,00
	306212	Θερμοστάτης επαφής με ρύθμιση θερμοκρασίας **0-90°C**	20,00
	306229	Θερμοστάτης διπλός εμβαπτιζόμενος με ρύθμιση θερμοκρασίας **0-90°C**	33,00
	306213	Διπλός εμβαπτιζόμενος θερμοστάτης με ασφάλεια Θερμ. θερμοστάτη 0-90°C, θερμ. θερμοστάτη ασφαλείας **90/110°C**	33,00

17-01-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ

	306214	Θερμόμετρο αποστάσεως Θερμοκρασίας 0-120°C	11,80
	306215	Θερμομανόμετρο αποστάσεων Θερμ. 0°-120°C, με βαλβίδα αντεπιστροφής 0-6 bar	18,00
	306216	Θερμόμετρο αξονικό Φ63 Θερμοκρασίας 0°-120°	10,00
	306217	Θερμόμετρο επαφής Φ63 για σωλήνες θερμοκρασίας 0°-120°C	4,00
	306218	Πυρόμετρο καυσαερίων θερμοκρασίας 0°-500° με στέλεχος 150mm	7,80
	306219	Θερμομανόμετρο κάθετο Φ80 Θερμοκρασίας 0^0-120^0C και πίεσης 0-4 bar.	24,80

05-03-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

	306220	Θερμοϋψόμετρο αξονικό Φ80 Θερμοκρασίας 0^0-120^0C και πίεσης0-4 bar.	16,00
	306221	Μανόμετρο κάθετο Φ50 έως 10 bar για μειωτές πίεσης	6,20
	306222	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 κάθετο έως 25 bar για καυστήρες πετρελαίου	15,60
	306225	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 οριζόντιο έως 25 bar για καυστήρες πετρελαίου	16,00
	306223	Μανόμετρο μέτρησης αερίου Φ63 Πίεσης 0-100 Mbar	34,00
	306224	Μπουτόν αποκοπής μανόμετρου 1/4	18,00
	306226	Υποδοχή χάλκινη 50mm για αισθητήρα θερμοκρασίας	7,10
	306227	Υποδοχή χάλκινη 100mm για αισθητήρα θερμοκρασίας	5,40
	306228	Υποδοχή χάλκινη 100mm τριπλή για αισθητήρα θερμοκρασίας	5,60

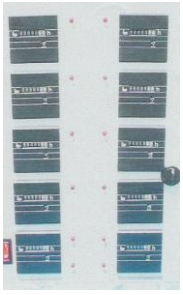
Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗ

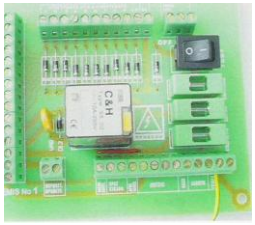
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ
με ψυχρή επαφή για λέβητες αερίου

ΚΩΔ.		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	
			ΜΕ ΔΙΟΔΟΥΣ	ΜΕ ΡΕΛΕ
ΩΡ/02	ΩΡ/22	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 2	93,00	106,00
ΩΡ/03	ΩΡ/23	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 3	114,00	136,00
ΩΡ/04	ΩΡ/24	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 4	133,00	166,00
ΩΡ/05	ΩΡ/25	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 5	153,00	198,00
ΩΡ/06	ΩΡ/26	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 6	174,00	227,00
ΩΡ/07	ΩΡ/27	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 7	242,00	264,00
ΩΡ/08	ΩΡ/28	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 8	218,00	295,00
ΩΡ/09	ΩΡ/29	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 9	238,00	325,00
ΩΡ/10	ΩΡ/30	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 10	258,00	360,00
ΩΡ/11	ΩΡ/31	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 11	282,00	388,00
ΩΡ/12	ΩΡ/32	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 12	305,00	416,00
ΩΡ/13	ΩΡ/33	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 13	325,00	454,00
ΩΡ/14	ΩΡ/34	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 14	346,00	486,00
ΩΡ/15	ΩΡ/35	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 15	360,00	514,00
ΩΡ/16	ΩΡ/36	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 16	386,00	552,00
ΩΡ/17	ΩΡ/37	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 17	405,00	582,00
ΩΡ/18	ΩΡ/38	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 18	426,00	614,00
ΩΡ/19	ΩΡ/39	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 19	446,00	645,00
ΩΡ/20	ΩΡ/40	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 20	470,00	674,00
ΩΡ/21		ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ	15,00	

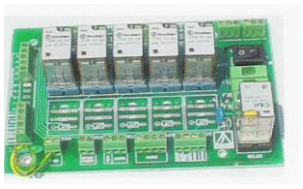
ΚΩΔ.		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	
			ΜΕ ΔΙΟΔΟΥΣ	ΜΕ ΡΕΛΕ
ΑΩ/35	ΑΩ/50	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 2	70,00	83,00
ΑΩ/31	ΑΩ/51	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 3	78,00	100,00
ΑΩ/36	ΑΩ/52	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 4	84,00	118,00
ΑΩ/34	ΑΩ/53	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 5	98,00	136,00
ΑΩ/33	ΑΩ/54	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 6	100,00	154,00
ΑΩ/07	ΑΩ/55	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 7	109,00	178,00
ΑΩ/32	ΑΩ/56	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 8	120,00	198,00
ΑΩ/38	ΑΩ/57	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 9	126,00	215,00
ΑΩ/39	ΑΩ/58	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 10	136,00	238,00
ΑΩ/40	ΑΩ/59	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 11	144,00	253,00
ΑΩ/41	ΑΩ/60	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 12	154,00	270,00
ΑΩ/42	ΑΩ/61	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 13	162,00	295,00
ΑΩ/43	ΑΩ/62	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 14	172,00	314,00
ΑΩ/44	ΑΩ/63	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 15	174,00	330,00
ΑΩ/45	ΑΩ/64	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 16	180,00	354,00
ΑΩ/46	ΑΩ/65	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 17	192,00	374,00
ΑΩ/47	ΑΩ/66	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 18	202,00	392,00
ΑΩ/48	ΑΩ/67	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 19	208,00	412,00
ΑΩ/49	ΑΩ/68	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ 20	218,00	426,00



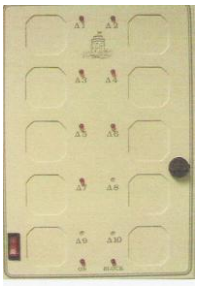
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗ



ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΕ ΔΙΟΔΟΥΣ



ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΕ ΡΕΛΕ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗ

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Η Γερμανική εταιρεία Wefatherm παράγει συστήματα σωληνώσεων και εξαρτημάτων πολυπροπυλενίου PP-R80 για θέρμανση, κλιματισμό και ύδρευση. Η ποιοτική διασφάλιση επιτυγχάνεται με τακτικό έλεγχο από το κέντρο συνθετικών υλικών SKZ στο Warzbarg καθώς και από το TZW Καρλσρούης που είναι εξουσιοδοτημένο από τη Γερμανική ένωση αερίων και υδάτων (DVGW).



Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων και εργαλείων για την σωστή εγκατάσταση των προϊόντων Wefa Plastic.
Τα εξαρτήματα είναι PN 25 και είναι τα ίδια για τους 3 τύπους σωλήνα. Στα εξαρτήματα σύνδεσης με σπείρωμα, ο ορείχαλκος είναι από νέο ανθεκτικό κράμα Cuzn36pb2a5 χωρίς επινικέλωση για να είναι σύμφωνος με την γερμανική νομοθεσία περί πόσιμου νερού κατά DIN 50630-6/ DVGW φύλλο W 534.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ευθύγραμμος Σωλήνας σε ράβδους 4 μέτρων Υλικό PP-R80 PN 20  **SDR 6** Με πιστοποιητικό DVGW για πόσιμο νερό	20002	20 X 3,4mm	100m	2,15
	20003	25 X 4,2mm	100m	3,58
	20004	32 X 5,4mm	40m	5,70
	20005	40 X 6,7mm	40m	9,00
	20006	50 X 8,4mm	20m	14,94
	20007	63 X10,5mm	20m	22,50
	20008	75 X 12,5mm	12m	32,60
Ευθ/μος Σωλήνας FIBER σε ράβδους 4 μέτρων με στρωματοποιημένες ίνες στο ενδιάμεσο στρώμα Υλικό PP-R80 PN 20  **SDR 7,4**	20150	20 X 2,8mm	100m	2,54
	20151	25 X 3,5mm	100m	3,78
	20152	32 X 4,4mm	40m	5,94
	20153	40 X 5,5mm	40m	9,00
	20154	50 X 6,9mm	20m	15,40
	20155	63 X 8,6mm	20m	22,60
	20156	75 X 10,3mm	12m	34,90
	20157	90 X 12,3mm	12m	55,00
Πλαστική Καμπύλη 	20501	20mm	10τεμ.	1,93
	20502	25mm	10τεμ.	2,36
	20503	32mm	10τεμ.	3,10

Α. Κατόπιν παραγγελίας διατίθενται και μεγαλύτερες διαστάσεις

30-05-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία Θ-Θ 90° 	21002	20mm	10τεμ.	0,52
	21003	25mm	10τεμ.	0,58
	21004	32mm	10τεμ.	0,93
	21005	40mm	5τεμ.	2,12
	21006	50mm	5τεμ.	4,36
	21007	63mm	1τεμ.	8,46
	21008	75mm	1τεμ.	13,60
	21009	90mm	1τεμ.	18,40
Γωνία Α-Θ 90° 	22001	20mm	10τεμ.	0,76
	22002	25mm	10τεμ.	1,20
	22003	32mm	10τεμ.	1,20
Γωνία Α-Θ 45° 	22100	20mm	10τεμ.	1,30
	22101	25mm	10τεμ.	1,57
	22102	32mm	10τεμ.	2,16
Γωνία Θ-Θ 45° 	23002	20mm	10τεμ.	0,70
	23003	25mm	10τεμ.	1,08
	23004	32mm	10τεμ.	1,29
	23005	40mm	5τεμ.	2,93
	23006	50mm	5τεμ.	4,70
	23007	63mm	1τεμ.	6,84
	23008	75mm	1τεμ.	11,03
	23009	90mm	1τεμ.	17,10
Ταφ 90° 	24002	20mm	10τεμ.	0,70
	24003	25mm	10τεμ.	0,93
	24004	32mm	10τεμ.	1,28
	24005	40mm	5τεμ.	2,86
	24006	50mm	5τεμ.	4,98
	24007	63mm	1τεμ.	8,20
	24008	75mm	1τεμ.	17,72
	24009	90mm	1τεμ.	29,15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταφ Συστολικό 90° 	25003	25x20x25	10τεμ	0,85
	25004	32x20x32	10τεμ.	1,40
	25005	32x25x32	10τεμ.	1,44
	25006	40x20x40	5τεμ.	3,40
	25007	40x25x40	5τεμ.	4,10
	25008	40x32x40	5τεμ	4,10
	25009	50x25x50	5τεμ.	4,20
	25010	50x32x50	5τεμ.	4,14
	25011	50x40x50	5τεμ.	5,10
	25012	63x20x63	1τεμ.	8,60
	25013	63x25x63	1τεμ.	8,60
	25014	63x32x63	1τεμ.	8,60
	25015	63x40x63	1τεμ.	9,60
	25016	63x50x63	1τεμ.	9,10
	25017	75x20x75	1τεμ.	19,60
	25018	75x25x75	1τεμ.	16,70
	25019	75x32x75	1τεμ.	19,00
	25020	75x40x75	1τεμ.	18,20
	25021	75x50x75	1τεμ.	17,10
	25022	75x63x75	1τεμ.	19,00
Συστολές 	26003	25/20	10τεμ.	1,00
	26004	32/20	10τεμ.	1,40
	26005	32/25	10τεμ.	1,33
	26006	40/20	5τεμ.	3,10
	26007	40/25	5τεμ.	2,00
	26008	40/32	5τεμ.	1,94
	26009	50/20	5τεμ.	2,10
	26010	50/25	5τεμ.	2,10
	26011	50/32	5τεμ.	2,30
	26012	50/40	5τεμ.	2,96
	26013	63/40	5τεμ.	3,80
	26014	63/25	1τεμ.	4,70
	26015	63/32	1τεμ.	5,80
	26016	63/50	1τεμ	4,50
	26017	75/50	1τεμ	4,70
	26018	75/63	1τεμ	8,80
	26019	90/63	1τεμ	8,90
	26020	90/75	1τεμ	9,36
Μούφα 	27002	20	10τεμ.	0,52
	27003	25	10τεμ.	0,57
	27004	32	5τεμ.	0,75
	27005	40	5τεμ.	1,65
	27006	50	5τεμ.	3,10
	27007	63	1τεμ.	8,33
	27008	75	1τεμ.	9,76
	27009	90	1τεμ.	13,80

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Τάπα 	28002	20	10τεμ.	0,95
	28003	25	10τεμ.	1,18
	28004	32	10τεμ .	1,18
	28005	40	5τεμ.	2,38
	28006	50	5τεμ.	2,66
	28007	63	1τεμ.	6,10
Μούφα Θηλ. 	28101	20 X ½	10τεμ.	4,10
	28102	20 X ¾	10τεμ.	6,20
	28103	25 X ½	10τεμ.	4,70
	28104	25 X ¾	10τεμ.	5,50
Μούφα Θηλ. 	28204	32 X 1	5τεμ.	14,70
	28205	40 X 1 ¼	5τεμ.	25,40
	28206	50 X 1 ½	1τεμ.	29,00
	28207	63 X 2	1τεμ.	55,60
	28208	75 x 2	1 τεμ.	56,00
Γωνία Θηλ. 	28301	20 X ½	10τεμ.	4,34
	28302	20 X ¾	10τεμ.	6,82
	28303	25 X ½	10τεμ.	4,70
	28304	25 X ¾	10τεμ.	7,14
	28305	32 X ¾	10τεμ.	7,00
	28306	32 X 1	10τεμ.	15,95
Γωνία Αρσεν. 	28401	20 X ½	10τεμ.	5,70
	28402	20 X ¾	10τεμ.	10,44
	28403	25 X ½	10τεμ.	7,20
	28404	25 X ¾	10τεμ.	10,60
	28405	32 X ¾	10τεμ.	8,70
	28406	32 X 1	10τεμ.	17,00
Υποδοχή υδροληψίας 	29002	20 X ½	10τεμ.	3,98
	29003	20 X ¾	10τεμ.	8,80
	29004	25 X ½	10τεμ.	5,40
	29005	25 X ¾	10τεμ.	7,76
Σετ υδροληψίας 	29902	20 X 1½	10τεμ.	9,80

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Μούφα αρσ. 	29101	20 X ½	10τεμ.	5,24
	29102	20 X ¾	10τεμ.	8,30
	29103	25 X ½	10τεμ.	6,18
	29104	25 X ¾	10τεμ.	7,68
Μούφα αρσ. 	29204	32 X 1	5τεμ.	14,76
	29205	40 X 1 ¼	5τεμ.	25,30
	29206	50 X 1 ½	1τεμ.	29,00
	29207	63 X 2	1τεμ.	54,30
	29208	75 X2 1/2	1τεμ.	67,00
	29209	90 x 3	1τεμ.	103,00
Ταφ Θηλ. 	29301	20 X ½ X 20	10τεμ.	4,90
	29302	20 X ¾ X 20	10τεμ.	6,96
	29303	25 X ½ X 25	10τεμ.	5,10
	29304	25 X ¾ X 25	10τεμ.	6,84
	29305	32 X ¾ X 32	10τεμ.	7,20
	29306	32 X 1 X32	5τεμ.	15,20
Ρακόρ Σύνδεσης Αρσεν 	29701	20X ½	80τεμ.	20,62
	29704	25X ¾	50τεμ.	27,22
	29705	32 X 1	30τεμ.	39,30
	29707	40X1¼ ‘	12τεμ.	53,77
	29708	50X 1½ ‘’	15τεμ.	60,50
	29709	63X 2’’	6τεμ	98,64
Ρακόρ Σύνδεσης θηλ. 	29601	20X ½	60τεμ.	23,80
	29604	25X3/4	40τεμ.	26,45
	29605	32X 1’’	25 τεμ.	35,92
Διακόπτης εντοιχισμού Β.Τ. 	29510	20mm	1τεμ.	18,60
	29511	25mm	1τεμ.	20,00

30-05-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Διακόπτης Σφαιρικός Β.Τ. 	25580	20	1	14,46
	25581	25	1	18,10
	25582	32	1	24,90
	25583	40	1	41,40
	25584	50	1	71,40
	25585	63	1	148,00
Διακόπτης εξωτερικός 	29500	20mm	1τεμ.	20,00
	29501	25mm	1τεμ.	20,00
	29502	32mm	1τεμ.	28,43
Στήριγμα Ι 	34201	20mm	50τεμ.	1,95
	34202	25mm	50τεμ.	2,06
	34203	32mm	50τεμ.	2,16
	34204	40mm	50τεμ.	2,58
	34205	50mm	50τεμ.	2,70
	34206	63mm	50τεμ.	4,70
	34207	75mm	50τεμ.	5,20
Στριφώνι για στήριγμα M8x80	232880	M8	-	0,38
Στήριγμα ελαφρού τύπου 	34401	20mm	50τεμ.	0,46
	34402	25mm	50τεμ.	0,56
	34403	32mm	50τεμ.	0,59
Πλαστική τάπα ½'' 	32011	1/2	-	0,30
Προέκταση διακόπτη 	29520	-	1τεμ.	23,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Βάση για μπαταρία 	34000	-	1τεμ.	7,40
Ρακόρ μηχαν. Σύσφ. Αρσ. 	31001	20 X ½	1	5,65
	31003	25 X ¾	1	7,56
	31004	32 X 1”	1	12,50
Εξάρτημα συγκόλλησης οπών 	30080	Φ 7	1	54,57
	30081	Φ 11	1	59,42
Συσκευή συγκ/σης RG3 800 watt με βάση για 2 μήτρες 	31000 (χωρίς μήτρες με 3 υποδοχές)	20-63mm	1 τεμ.	210,00
	31002 (με 6 μήτρες και 3 υποδοχές)	20-63mm	1 τεμ	320,00
Μήτρες 	30002	20mm	1τεμ.	44,00
	30003	25mm	1τεμ.	52,00
	30004	32mm	1τεμ.	59,00
	30005	40mm	1τεμ.	80,00
	30006	50mm	1τεμ.	87,00
	30007	63mm	1τεμ.	110,00
	30008	75mm	1τεμ.	136,00
	30009	90mm	1τεμ.	180,00
Εξάρτ. Προσ/γή Μήτρας	37000	Για όλες τις διαστάσεις	1τεμ.	7,06
Ψαλίδι κοπής 	32001	16-40mm	1τεμ.	12,00
	32010	50-110mm	1τεμ.	168,95

30-05-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΗΣ KAN-therm



- Η πιο αξιόπιστη λύση για εγκαταστάσεις θέρμανσης , ύδρευσης ενδοδαπέδιας και ψύξης με ειδική μόνωση
- Όλες οι σωλήνες έχουν πιστοποιητικό καταλληλόλητας για πόσιμο νερό
- Εξαιρετική μόνωση 6mm με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας **λ=0,036 W/mk**
- Έχουν εφαρμογή για class 1-5 στο 10bar

Πολυστρωματικές σωλήνες χωρίς μόνωση



Κωδικός	Διάσταση	Πάχος mm αλουμινίου	Συσκευασία μέτρα	Τιμή
196123	16χ2	0,20	200 κουλούρα	1,56
196092	20χ2	0,20	100 κουλούρα	2,36
196106	26χ3	0,30	50 κουλούρα	5,80
196115	32χ3	0,35	50 κουλούρα	9,64
196210	16χ2	0,20	5 ευθύγραμμο	3,40
196211	20χ2	0,20	5 ευθύγραμμο	5,00
196110	26χ3	0,30	5 ευθύγραμμο	10,60
196071	32χ3	0,35	5 ευθύγραμμο	11,80

Πολυστρωματική με ειδική μόνωση 6mm



Κωδικός	Διάσταση	Πάχος mm αλουμινίου	Συσκευασία μέτρα	Τιμή
195010 κόκκινο	16χ2	0,20	50	2,25
195011 μπλε	16χ2	0,20	50	2,25
195000 κόκκινο	20χ2	0,20	50	3,00
195001 μπλε	20χ2	0,20	50	3,00
196024 κόκκινο	26χ3	0,30	50	6,40
196111 μπλε	26χ3	0,30	50	6,40
196114 κόκκινο	32χ3	0,35	50	9,30
196067 μπλε	32χ3	0,35	50	9,30

Πολυστρωματική με ειδική μόνωση 13mm και 10mm στη διάσταση 16x2



Κωδικός	Διάσταση	Πάχος mm αλουμινίου	Συσκευασία μέτρα	Τιμή
196259 πράσινο	16x2	0,20	50	3,94
196260 πράσινο	20x2	0,20	50	5,00
196141 πράσινο	26x3	0,30	25	9,20

27-07-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ RBM

Κατάλληλα για πρεσάρισμα με δαγκάνα τύπου Η καιΤΗ

Περιγραφή	Κωδικός	Διαστάσεις	Συσκευασία	Τιμή
Ταφ ενδιάμεσο 	6771600 6772000 6772600 6773200 8511630 8512010 8511610 8511660 8512070 8512020 8512040 8512600	16X16X16 20X20X20 26X26X26 32X32X32 20X16X20 20X20X16 20X16X16 26X16X26 26X20X20 26X20X26 32X20X32 32X26X32	10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ. 10 τεμ. 10 τεμ. 10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ.	8,20 10,30 13,84 19,30 11,80 9,90 10,70 15,27 15,78 15,60 21,30 23,20
Ταφ θηλυκό 	6781620 6782030 6782630 6783240	16X1/2X16 20X3/4X20 26X3/4X26 32X1X32	10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ.	8,60 11,56 14,22 19,81
Γωνία 90° 	6741600 6742000 6742600 6743200	16X16 mm 20X20 mm 26x26 mm 32x32 mm	10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ.	5,78 7,50 9,76 14,30
Μούφα 	6711600 6712000 6712600 6713200	16 mm 20 mm 26 mm 32 mm	10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ.	4,84 6,58 9,76 11,90
Μούφα συστολική 	8902010 8902600 8902620 8903200 8903210 8903220	20 σε 16 26 σε 16 26 σε 20 32 σε 16 32 σε 20 32 σε 26	40 τεμ. 30 τεμ. 30 τεμ. 20 τεμ 20 τεμ 15 τεμ	6,76 8,40 8,64 12,24 11,50 12,24
Μαστός αρσενικός 	6731620 6732020 6732030 6732640 6733240 6732630	Φ 16X1/2΄΄ Φ 20X1/2΄΄ Φ 20X3/4΄΄ Φ 26X 1΄΄ Φ 32X 1΄΄ Φ 26X3/4΄΄	40 τεμ. 40 τεμ. 35 τεμ. 20 τεμ. 20 τεμ. 20 τεμ.	4,00 4,24 6,24 8,15 9,68 7,50
Μαστός θηλυκός 	6721620 6722020 6722030 6722640 6723240 6722630	Φ 16X1/2΄΄ Φ 20X1/2΄΄ Φ 20X3/4΄΄ Φ 26X 1΄΄ Φ 32X 1΄΄ Φ 26X3/4΄΄	40 τεμ. 40 τεμ. 20 τεμ. 15 τεμ. 15 τεμ. 20 τεμ	4,90 5,70 7,80 11,54 12,30 8,64
Γωνία θηλυκή 	6751620 6752020 6752030 6752630	Φ 16X1/2΄΄ Φ 20X1/2΄΄ Φ 20X3/4΄΄ Φ 26X3/4΄΄	30 τεμ. 30 τεμ. 25 τεμ. 20 τεμ	5,65 7,20 8,35 10,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Περιγραφή	Κωδικός	Διαστάσεις	Συσκευασία	Τιμή
Γωνία αρσενική. 	6761620 6762020 6762030 6762630	Φ 16X1/2΄΄ Φ 20X1/2΄΄ Φ 20X3/4΄΄ Φ 26X3/4΄΄	40 τεμ. 30 τεμ. 25 τεμ. 20 τεμ.	5,42 6,48 8,40 10,30
Υδροληψία Β.Τ. 	8530400 8530410	Φ 16X1/2΄΄ Φ 20X1/2΄΄	15 τεμ. 15 τεμ.	8,60 8,73
Ταφ αρσενικό 	6801620 6802030 6802630 6803240	16X1/2X16 20X3/4X20 26X3/4X26 32X1X32	10 τεμ. 10 τεμ. 5 τεμ. 5 τεμ.	9,34 12,24 14,26 20,10
Εντοιχιζόμενος διακόπτης 	200410 200510	Φ16 Φ20	1 τεμ. 1 τεμ.	28,50 40,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ				
Ηλεκτρική πρέσα KAN THERM σε βαλιτσάκι για συνδέσεις έως 40mm 	267239	Φ16 Φ20 Φ26 Φ32 Φ40	1 τεμ.	1.100,00
Μήτρα τύπου TH 	267241 267242 267243 267244	Φ 16 Φ 20 Φ 26 Φ 32	1 τεμ. 1 τεμ. 1 τεμ. 1 τεμ.	130,00 130,00 140,00 165,00
Ψαλίδι κοπής  ΕΙΚ 1 Ψαλίδι ειδικό Πολυστρωματικής  ΕΙΚ 2	32001 267000	16-40mm εικ 1 16-26mm εικ 2	1τεμ. 1τεμ	10,90 86,00
Λειαντήρας με λάβη 	38131420	Φ16 Φ20 Φ26 Φ32	1	128,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Σωλήνες θέρμανσης – ύδρευσης και παρελκόμενα

	Κωδικός	Περιγραφή	m/ρολό	Τιμή
  Δικτυωμένο πολυαιθυλένιο **REX b (σιλάνια)**	**1690154**	Σωλήνας 16 x 2 λευκός-μαύρος	100	1,06
	1690155	Σωλήνας 18 x 2 λευκός-μαύρος	100	1,21
	1690158	Σωλήνας 22 x 3 λευκός-μαύρος	100	2,05
	1690159	Σωλήνας 28 x 3 λευκός-μαύρος	50	2,75
	1690156	Σωλήνας 16 x 2 λευκός-μαύρος επενδεδυμένος με σπιράλ Φ 28	50	1,64
	1690157	Σωλήνας 18 x 2 λευκός-μαύρος επενδεδυμένος με σπιράλ Φ28	50	1,82
	**1690168**	Σωλήνας 16 x 2 μαύρος δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με μόνωση λευκή 10mm	50	2,00
	1690169	Σωλήνας 18 x 2 μαύρος δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με μόνωση λευκή 10mm	50	2,20
	**1690160**	Σπιράλ προστασίας Φ 28, 25	50	0,54
	1690161	Σπιράλ προστασίας Φ 35	50	0,80
	**1690162**	Εξωλκέας για σωλήνα 16 x 2		30,00
	1690163	Εξωλκέας για σωλήνα 18 x 2		30,00
	**1690164**	Ατσαλόκαρφα 18 mm σε συσ/σια 100τεμ		6,80
	1690165	Ατσαλόκαρφα 25 mm σε συσ/σια 100τεμ		7,50
	**1690166**	Τσέρκι διάτρητο 10μ & πλάτος 120mm		3,70
	**1690167**	Πλαστική καμπύλη (Κούρμπες δαπέδου)		0,38

27-07-26

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Πλαστικές δεξαμενές από πολυαιθυλένιο

ΤΥΠΟΣ 1
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΛΑΣΙΚΗ

Χωρητικότητα Litres	Ύψος cm	Πλάτος cm	Μήκος cm	Διάμετρος καπακιού cm	Τιμή Ευρώ
1500	140	85	153	30	450,00
1000	133	65	130	20	258,00
750	123	65	118	20	230,00
500	104	58	107	20	162,00



ΤΥΠΟΣ 2
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΑΤΑΡΙΟΥ

Χωρητικότητα Litres	Ύψος cm	Πλάτος cm	Μήκος cm	Διάμετρος καπακιού cm	Τιμή Ευρώ
250	50	60	110	20	124,00



ΤΥΠΟΣ 3
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ

Χωρητικότητα Litres	Διάμετρος cm	Ύψος cm	Διάμετρος καπακιού cm	Τιμή Ευρώ
2000	125	190	40	450,00
1500	108	169	30	428,00
1000	83	200	20	238,00
750	75	178	20	212,00
500	65	159	20	162,00



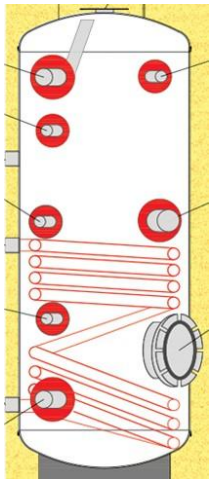
ΤΥΠΟΣ 4
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

Χωρητικότητα Litres	Ύψος cm	Πλάτος cm	Μήκος cm	Διάμετρος καπακιού cm	Τιμή Ευρώ
1600	120	117	170	30	450,00
1000	110	100	132	30	258,00
500	86	80	110	20	162,00

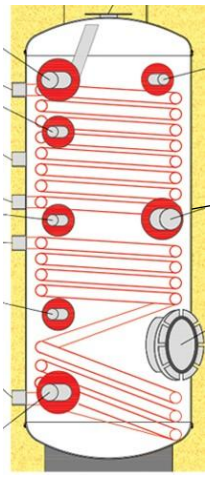


Μπόιλερ λεβητοστασίου με έναν ή δύο εναλλάκτες





Τύπος BLG 1P



Η παροχή της ηλεκτρικής αντίστασης για όλα τα μοντέλα είναι 1 ½''

Τύπος BLG 2P

- **BOILER GLASS** λεβητοστασίου από χάλυβα με επισμάλτωση-επίστρωση εμαγιέ.
- **Καθοδική προστασία** με ανόδιο μαγνησίου και στις 2 φλάντζες (φλάντζα στο επάνω μέρος και φλάντζα καθαρισμού στο κάτω μέρος).
- **Μόνωση** από πολυουρεθάνη 60mm με πυκνότητα 52kg/m^3 έως 300lit , και μαλακή πολυουρεθάνη 100mm για 500-1000 lit.
- **Εναλλάκτες** από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1'' σε όλα τα μοντέλα.
- **Εξωτερικό περίβλημα** : αποσπώμενη δερματίνη .
- **Πιέσεις**: Πίεση λειτουργίας 10 bar και των εναλλακτών 16 bar.
- **Αισθητήρια**:3 υποδοχές αισθητηρίων 1/2

Τύπος	Διαστάσεις mm διάμετρος/ ύψος	Πάχος δοχείου mm	Βάρος Kg	m^2 εναλλάκτη άνω /κάτω	Παροχές Ζ.Ν.Χ.	Ανόδιο φλάντζας άνω	Ανόδιο φλάντζας κάτω	Τιμή
BLG160-IP	600/1070	2,5	65	0,80	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**760,00**
BLG200-IP	600/1460	2,5	73	1,00	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**840,00**
BLG300-IP	630/1800	2,5	110	1,55	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ500	**1.090,00**
BLG500-IP	850/1800	3	147	1,95	1''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**1.404,00**
BLG800-IP	1050/1800	4	215	2,36	1 ½	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**2.270,00**
BLG1000-IP	1050/2000	4	245	2,99	1 ½	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**2.420,00**
BLG160-2P	600/1070	2,5	75	0,55/0,80	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**810,00**
BLG200-2P	600/1460	2,5	85	0,80/1,00	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**910,00**
BLG300-2P	630/1800	2,5	125	1,00/1,55	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ500	**1.190,00**
BLG500-2P	850/1800	3	165	1,23/1,95	1''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**1.580,00**
BLG800-2P	1050/1800	4	240	1,33/2,36	1 ½	Φ32Χ500	Φ32 Χ300	**2.500,00**
BLG1000-2P	1080/2000	4	275	1,99/2,99	1 ½	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**2.670,00**

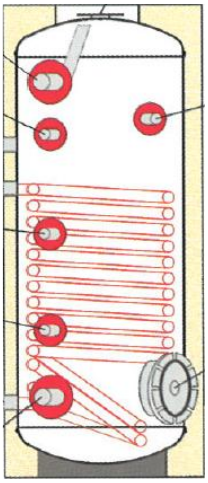
- Η άνω επιφάνεια εναλλακτών είναι για τον λέβητα και η κάτω των ηλιακών
- Σε όλα τα μπόιλερ συνιστάται να τοποθετούνται δοχείο διαστολής Ζ.Ν.Χ. και βαλβίδα ασφαλείας στην είσοδο του κρύου νερού.
- Για μεγαλύτερης χωρητικότητας μπόιλερ (παράγονται έως και 9000lit) .Ελάτε σε επαφή μαζί μας.

20-04-2026

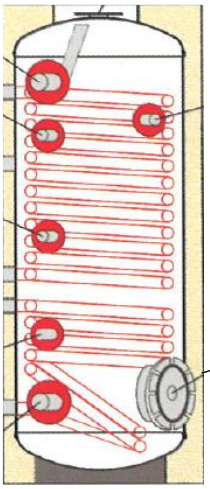
Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

Μπόιλερ λεβητοστασίου για αντλίες θερμότητας





Τύπος BLGA-1P



Τύπος BLGA-2P

Η παροχή της ηλεκτρικής αντίστασης για όλα τα μοντέλα είναι 1 ½''

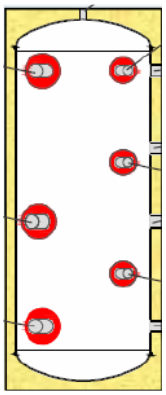
- **BOILER GLASS** λεβητοστασίου από χάλυβα με επισμάλτωση-επίστρωση εμαγιέ.
- **Καθοδική προστασία** με ανόδιο μαγνησίου και στις 2 φλάντζες (φλάντζα στο επάνω μέρος και φλάντζα καθαρισμού στο κάτω μέρος).
- **Μόνωση** από πολυουρεθάνη 60mm με πυκνότητα 52kg/m^3 έως 500lit και μαλακή πολυουρεθάνη 100mm για 800-1000 lit.
- **Εναλλάκτες** από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1 1/4 για την αντλία θερμότητας και 1'' για τον εναλλάκτη των ηλιακών.
- **Εξωτερικό περίβλημα** : αποσπώμενη δερματίνη .
- **Πιέσεις**: Πίεση λειτουργίας 10 bar και του εναλλάκτη 16 bar.
- **Αισθητήρια**: 3 υποδοχές αισθητηρίων 1/2

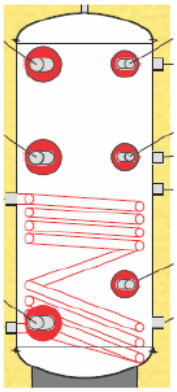
Τύπος	Διαστάσεις mm διάμετρος/ ύψος	Πάχος δοχείου mm	Βάρος Kg	m^2 εναλλάκτη άνω /κάτω	Παροχές Z.N.X.	Ανόδιο φλάντζας άνω	Ανόδιο φλάντζας κάτω	Τιμή
BLGA200-1P	630/1460	2,5	128	2,6	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**918,00**
BLGA300-1P	630/1800	2,5	154	3,6	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ500	**1.236,00**
BLGA500-1P	850/1800	3,0	199	4,2	1''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**1.780,00**
BLGA800-1P	1050/1800	4,0	280	6,0	1 ½ ''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**2.890,00**
BLGA1000-1P	1050/2000	4,0	295	6,0	1 ½ ''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**3.060,00**
BLGA200-2P	630/1460	2,5	147	2,6/1,2	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ300	**1.070,00**
BLGA300-2P	630/2000	2,5	192	3,6/2,2	1''	Φ22Χ500	Φ22 Χ500	**1.358,00**
BLGA600-2P	850/2000	3,0	240	4,2/2,6	1''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**1.970,00**
BLGA800-2P	1050/1800	4,0	320	6,0/2,6	1 ½ ''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**3.090,00**
BLGA10002P	1050/2000	4,0	350	6,0/2,6	1 ½ ''	Φ32Χ500	Φ32 Χ500	**3.290,00**

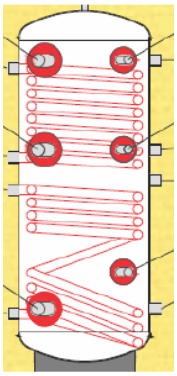
- Ο μονός εναλλάκτης του μπόιλερ είναι για την αντλία θερμότητας (τύπος 1P). Όταν είναι με 2 εναλλάκτες το μπόιλερ (τύπος 2P) τότε η άνω επιφάνεια εναλλακτών είναι για την αντλία θερμότητας και η κάτω των ηλιακών .
- Σε όλα τα μπόιλερ συνιστάται να τοποθετούνται δοχείο διαστολής Z.N.X. και βαλβίδα ασφαλείας στην είσοδο του κρύου νερού.

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ (BUFFER)


Τύπος COS-OP


Τύπος COS-1P


Τύπος COS-2P

- **Δοχείο αδρανείας** από χάλυβα με εξωτ. περίβλημα αλουμινίου έως 300lit . Στα μεγαλύτερα μοντέλα το εξωτ. περίβλημα είναι δερματίνη.
- **Μόνωση** από διογκωμένη πολυουρεθάνη 50mm έως 300lit , για μεγαλύτερα μοντέλα από μαλακή πολυουρεθάνη 100mm .
- **Εναλλάκτες** χαλυβδοσωλήνα 1'' για όλα τα μοντέλα.
- **Πιέσεις .** Πίεση λειτουργίας του δοχείου 4 bar και MAX αντοχή 6 bar ,για τους εναλλάκτες 16 bar.
- **Ηλεκτρική αντίσταση:** Όλα τα μοντέλα έχουν υποδοχή αντίστασης 1 1/2''
- **Υποδοχή αισθητηρίων:** Όλα τα μοντέλα έχουν υποδοχή για 3 αισθητήρες 1/2''

Δοχεία αδρανείας για ψύξη -θέρμανση

Τύπος	Διαστάσεις mm διάμετρος/ ύψος	Βάρος Kg	Χωρητικότητα lit	m^2 εναλλάκτη άνω /κάτω	Αριθμός ελευθ. παροχών	Τιμή Άσμαλτο	Τιμή Επισμα/νο
COS150-0P	500/1280	50	150	-	4 σε 1 ½	**420,00**	**504,00**
COS200-0P	580/1280	56	180	-	4 σε 1 ½	**440,00**	**525,00**
COS300-0P	580/1930	85	290	-	6 σε 1 ½	**600,00**	**720,00**
COS200-1P	580/1280	71	186	1,00	6 σε 1 ½	**560,00**	**654,00**
COS300-1P	580/1930	108	290	1,55	6 σε 1 ½	**750,00**	**880,00**
COS200-2P	580/1280	83	186	0,80/1,00	6 σε 1 ½	**670,00**	**770,00**
COS300-2P	580/1930	123	290	1,00/1,55	6 σε 1 ½	**900,00**	**1.040,00**

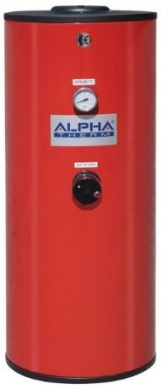
Δοχεία αδρανείας μόνο για θέρμανση

COS 500-0P	850/1800	117	520	-	6 σε 1 ½	**986,00**	**1.246,00**
COS 800-0P	1050/1800	170	830	-	6 σε 1 ½	**1.380,00**	**1.894,00**
COS1000-0P	1050/2000	195	1040	-	6 σε 1 ½	**1.480,00**	**1.998,00**
COS1500-0P	1300/2000	267	1626	-	6 σε 2''	**2.286,00**	**-**
COS2000-0P	1400/2000	302	1405	-	6 σε 2''	**2.386,00**	**-**
COS500-1P	850/1800	147	505	1,95	6 σε 1 ½	**1.160,00**	**1.420,00**
COS800-1P	1050/1200	215	817	2,36	6 σε 1 ½	**1.694,00**	**2.110,00**
COS1000-1P	1050/2000	245	1023	2,99	6 σε 1 ½	**1.730,00**	**2.245,00**
COS1500-1P	1300/2000	324	1603	3,70	6 σε 2''	**2.570,00**	**-**
COS2000-1P	1400/2000	362	1880	4,00	6 σε 2''	**2.700,00**	**-**
COS500-2P	850/1800	165	497	1,23/1,95	6 σε 1 ½	**1.282,00**	**1.545,00**
COS800-2P	1050/1800	240	800	1,33/2,36	6 σε 1 ½	**1.730,00**	**2.245,00**
COS1000-2P	1050/2000	275	998	1,99/2,99	6 σε 1 ½	**1.878,00**	**2.390,00**
COS1500-2P	1300/2000	362	1579	2,50/3,70	6 σε 2''	**2.760,00**	**-**
COS2000-2P	1400/2000	404	1805	2,70/4,00	6 σε 2''	**2.880,00**	**-**

- Διαμόρφωση των δοχείων για ψύξη κατόπιν παραγγελία με επιβάρυνση

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Μικρής Χωρητικότητας της ALPHA THERM



BOILER Λεβητοστασίου
από 160-300lit

- Εσωτερική προστασία: Σμάλτο με προσμίξεις τιτανίου σύμφωνα με τα πρότυπα RoHs.
- Μόνωση : Πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας 44 kg/m^3
- Περίβλημα : Μεταλλικό βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- Πίεση λειτουργίας: Max 10 bar
- Όλα τα μπόιλερ λεβητοστασίου τα απλά έχουν ηλεκτρική αντίσταση 3,5KW
- Τα μπόιλερ για αντλίες θερμότητας έχουν υποδοχή 1 ½' για αντίσταση ,εκτός από τα μπόϊλερ 100lit που έχουν υποδοχή για αντίσταση Φ140 με 8 τρύπες (Βλέπε πίνακα αντιστάσεων για την εκλογή).

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΠΛΑ ΜΕ ΒΑΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΜ		ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ & Ζ.Ν.Χ.	ΤΙΜΗ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ			
BOILER 160/1 ή BOILER 160/2	520	1350	¾	665,00	736,00
BOILER 200/1 ή BOILER 200/2	580	1350	¾	736,00	816,00
BOILER 300/1 ή BOILER 300/2	580	1730	¾	896,00	1010,00

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ

BOILER 100/1A	480	1000	¾	470,00	-
BOILER 160/1A ή BOILER 160/2A	520	1350	¾	890,00	960,00
BOILER 200/1A ή BOILER 200/2A	580	1350	¾	950,00	1.080,00
BOILER 300/1A ή BOILER 300/2A	580	1730	¾	1.210,00	1.360,00

Το Boiler 100/1A παράγεται κάθετο(δεξί-αριστερό) και πατάρι. Διαφέρουν μόνο στη σύνδεση και στην αντίσταση.

ΜΠΟΙΛΕΡ & ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ οικιακής χρήσης της ALPHA THERM

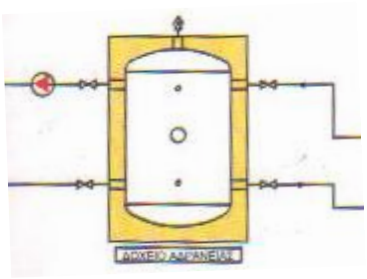


- Τα μπόιλερ και οι θερμοσίφωνες έχουν εσωτερική προστασία με υγρό σμάλτο ψημένο στους 860°C.
- Εσωτερικά κατασκευάζονται από χάλυβα 2,5 mm με πίεση δοκιμής 15 bar.
- Η μόνωση τους είναι από οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 28 mm (45 kg/m^3)
- Όλα τα μπόιλερ και οι θερμοσίφωνες παράγονται σε τρείς τύπους (κάθετα-δαπέδου-οριζόντια) και έχουν αντίσταση 4

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΜ		ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ Ή ΜΗΚΟΣ		
HLB-80	Μπόιλερ 80 lit	450	780	½''	252,00
HLB-100	Μπόιλερ 100 lit	450	955	½''	296,00
HLB-120	Μπόιλερ 120 lit	450	1060	½''	325,00
THERM 60	Θερμοσίφωνο 60 lit	450	635	½''	220,00
THERM 80	Θερμοσίφωνο 80 lit	450	780	½''	232,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

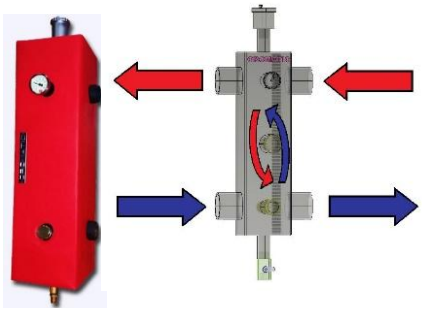
Δοχεία αδρανείας (Buffer) χωρητικότητας έως 300lt της Alpha Therm



- Ειδικά για εγκαταστάσεις αντλιών θερμότητας και λεβήτων αερίου.
- Δοχείο από χάλυβα πάχους 2,5mm και μόνωση από πολυουρεθάνη πάχους 40mm.
- Έως 100lt 4 ελεύθερες παροχές και από 120lt και άνω 8 ελεύθερες παροχές 1 ¼΄΄.
- Η στήριξη των δοχείων έως 80lt με ποδαράκια και στηρίγματα τοίχου και από 100lt και άνω μόνο με ποδαράκια.
- Υποδοχή 1 ½΄΄για ηλεκτρική αντίσταση από 80lt και άνω.

Κωδικός	Διαστάσεις Διάμετρος /ύψος mn	Χωρητικότητα lit	Τύπος	Τιμή επισμαλτωμένου
Buffer 40	480/500	40	Κάθετα δαπέδου	292,00
Buffer 60	480/630	60	Κάθετα δαπέδου	316,00
Buffer 80	480/800	80	Κάθετα δαπέδου	358,00
Buffer 100	480/1000	100	Κάθετα δαπέδου	400,00
Buffer 120	520/1050	120	Κάθετα δαπέδου	465,00
Buffer 150	520/1350	150	Κάθετα δαπέδου	525,00
Buffer 200	580/1350	200	Κάθετα δαπέδου	605,00
Buffer 300	580/1730	300	Κάθετα δαπέδου	786,00

Υδραυλικοί διαχωριστές - Oromatic



- Υδραυλικός διαχωριστής για εγκαταστάσεις με λέβητες αερίου απαραίτητος όταν χρειαζόμαστε 2ο κυκλοφορητή.
- Υπάρχει εσωτερικό φίλτρο για το φιλτράρισμα του νερού του κλειστού κυκλώματος και βάνα εκκένωσης για το καθαρισμό.
- Ο διαχωριστής είναι μονωμένος με φελιζόλ 20mm και εξωτερικό περίβλημα δερματίνη.
- Στο σετ περιλαμβάνεται θερμόμετρο και αυτόματο εξαεριστικό που τοποθετούνται στις αντίστοιχες υποδοχές 1/2.

Κωδικός	Διαστάσεις mm Ύψος - Πλάτος	Χωρητικότητα	Ελεύθερες παροχές	Αναμονές	Τιμή €
OROMATIC 4,5	500 x 140	4,5 litra	1΄΄ x 4	½΄΄ x 4	164,00
OROMATIC 9,0	500 x 260	9,0 litra	1 ¼΄΄ x 4	½΄΄ x 4	250,00

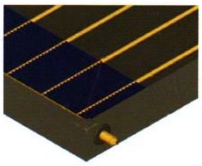
Αντιστάσεις: Μπόιλερ – Δοχείων αδρανείας - Θερμοσιφώνων

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
16.09.012	Αντίσταση 3,5kW κομπλέ Φ140 με 8 τρύπες για ηλιακά, μπόιλερ, θερμοσίφωνες οικιακής χρήσης και μπόιλερ παταριού 100lt για αντλία θερμότητας	66,00
16.09.013	Αντίσταση 3,5kW κομπλέ για μπόιλερ κάθετο 100lt για αντλία θερμότητας	66,00
30.0003.0008	Αντίσταση 1 ½΄΄ 4Kw μονοφασική με κάλυμμα	66,00
30.0003.0011	Αντίσταση 1 ½΄΄ 6Kw τριφασική με κάλυμμα	116,00
30.0003.0015	Αντίσταση 1 ½΄΄ 9Kw τριφασική με κάλυμμα	125,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ SOLAR ENERGY





- Απορροφητής από επιφάνεια αλουμινίου 0,50 mm με μπλε επίστρωση τιτανίου για υψηλή απορροφητικότητα α=95%.
- Διαφανές κάλυμμα άθραυστο στην χαλαζόπτωση και στις έντονες μεταβολές της θερμοκρασίας.
- Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ αλουμινίου fullplate 1,25mm.
- Θερμομόνωση από υψηλής ποιότητας ορυκτόβάμβακα 50 kg/m^3
- Πίσω κάλυμμα από Aluzine πάχους 0,4 mm

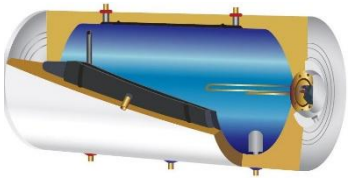
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΜ		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m²	ΤΙΜΗ
	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ		
V 1,5	1010	1480	1,50	235,00
V 2,00	1010	1980	2,00	280,00
V 2,50	1250	1980	2,50	356,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
02032	Βάση για ένα συλλέκτη σε πλάκα	96,00
02033	Βάση για ένα συλλέκτη σε κεραμοσκεπή	150,00
02034	Βάση για δύο συλλέκτες σε πλάκα	96,00
02035	Βάση για δύο συλλέκτες σε κεραμοσκεπή	150,00

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ COMPACT ΤΗΣ ALPHA THERM



- Μπόιλερ με εξωτερικό περίβλημα από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0,50 mm με ειδική πολυεστερική βαφή χρώματος λευκό RAL9006 από ελάσματα θερμής έλασης με χαμηλή περιεκτικότητα άνθρακα και με εναλλάκτη μανδύα.
- Μόνωση του δοχείου από οικολογική πολυουρεθάνη 44 kg/m^3
- Εσωτερική επισμάλτωση του δοχείου πάχους 200-250μm με προσμίξεις τιτανίου.
- Οι παροχές του δοχείου από ορείχαλκο υψηλής ποιότητας και οι λήψεις για τους συλλέκτες μπορεί να είναι πλαϊνές ή κεντρικές.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά των επιλεκτικών συλλεκτών που έχουν οι ηλιακοί θερμοσίφωνες αναφέρονται παραπάνω.



ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΕΠΙ/ΝΕΙΑ m²	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ
SAEC-120/2,00	1 x 2,00	2,00	120	1.016,00
SAEC-160/2,00	1 x 2,00	2,00	160	1.068,00
SAEC-160/2,5	1 x 2,50	2,50	160	1.134,00
SAEC-160/3,0	2 x 1,50	3,00	160	1.260,00
SAEC-200/3,0	2 x 1,50	3,00	200	1.350,00
SAEC 200/4,0	2 x 2,00	4,00	200	1.476,00

Οι τιμές είναι κομπλέ για εγκατάσταση σε πλάκα.
Για εγκατάσταση σε κεραμοσκεπή επιβάρυνση: 25 Ευρώ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
05.δοχείο	Δοχείο διαστολής ηλιακού	23,00
0012	Αντιψυκτικό προπυλενογλυκόλη 40% στους -10°C (συσκευασία 1kg)	7,10/Kg
0013	Αντιψυκτικό προπυλενογλυκόλη 40% στους -10°C (συσκευασία 4kg)	7,00/Kg

21-07-2026

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α

Ηλιακοί θερμοσίφωνες PRISMA της CALPAK



- Καινοτομία με τη χρήση του πολυμερούς υλικού Colofast της BASF που σφραγίζει τον συλλέκτη προσφέροντας μεγάλη στρεπτική ακαμψία, απόλυτη στεγανοποίηση και τέλειο φινίρισμα
- Παραγωγή σε πλήρως αυτοματοποιημένη ρομποτική πλατφόρμα (με χρήση AI τεχνολογίας)
- Δεξαμενή εξαιρετικής κατασκευαστικής ποιότητας με εναλλάκτη (μανδύα) υψηλής απόδοσης
- Βάση αλουμινίου ειδικής σχεδίασης με στιβαρότητα και αισθητική
- Σύνδεση με μονωμένους ανοξείδωτους σωλήνες 316L
- Πιστοποίηση Solar Keymark

	Τύπος	Επιφάνεια συλλέκτη	Αριθμός εναλλακτών	Αριθμός συλλεκτών	Εξυπηρέτηση ατόμων (προτεινόμενη)	Τιμή (ευρώ)
	Prisma 160/2,0	2,0 m^2	2	1	3-4	1.174,00
	Prisma 160/2,0A	2,0 m^2	3 Α/Θ	1	3-4	1.482,00
	Prisma 160/2,5	2,5 m^2	2	1	3-4	1.299,00
	Prisma 160/2,5A	2,5 m^2	3 Α/Θ	1	3-4	1.607,00
	Prisma 200/2,5	2,5 m^2	2	1	4-5	1.417,00
	Prisma 200/2,5A	2,5 m^2	3 Α/Θ	1	4-5	1.725,00
	Prisma 200/4,0	4,0 m^2	2	2	6-7	1.720,00
	Prisma 200/4,0A	4,0 m^2	3 Α/Θ	2	6-7	2.029,00
	Prisma 300/4,0	4,0 m^2	2	2	7-8	1.960,00
	Prisma 300/4,0A	4,0 m^2	3 Α/Θ	2	7-8	2.267,00

*Ο τύπος που μετά την χωρητικότητα έχει το γράμμα Α είναι σύστημα ηλιακού για αντλία θερμότητας. Εδώ προτείνεται η αγορά δύο διηλεκτρικών ρακόρ κωδ 305900156 αξίας 32/τεμάχιο
**Για καλύτερη λειτουργία των ηλιακών συστημάτων προτείνεται εγκατάσταση δοχείου διαστολής κωδ 50110090 αξίας 36/τεμάχιο
***Τα μοντέλα με βάσεις κεραμοσκεπής δεν έχουν επιπλέον επιβάρυνση αρκεί να γίνει ενημέρωση

Ηλιακοί θερμοσίφωνες MARK 5 της CALPAK



- Υπέρ επιλεκτικός συλλέκτης αλουμινίου πάχους 0,4mm της TINOX
- Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ αλουμινίου διπλού τοιχώματος πάχους 2,4 mm
- Δεξαμενή εξαιρετικής κατασκευαστικής ποιότητας με εναλλάκτη (μανδύα) υψηλής απόδοσης με μόνωση οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 45 mm
- Σύνδεση με μονωμένους ανοξείδωτους σωλήνες 316L
- Πιστοποίηση Solar Keymark

	Τύπος	Επιφάνεια συλλέκτη	Αριθμός εναλλακτών	Αριθμός συλλεκτών	Εξυπηρέτηση ατόμων (προτεινόμενη)	Τιμή (ευρώ)
	Mark 5 160/2,1	2,1 m^2	2	1	3-4	1.420,00
	Mark 5 160/2,1A	2,1 m^2	3 Α/Θ	1	3-4	1.757,00
	Mark 5 160/2,6	2,6 m^2	2	1	3-4	1.588,00
	Mark 160/2,6A	2,6 m^2	3 Α/Θ	1	3-4	1.922,00
	Mark 5 200/3,0	3,0 m^2	2	1	4-5	1.817,00
	Mark 5 200/3,0A	3,0 m^2	3 Α/Θ	1	4-5	2.149,00
	Mark 5 200/4,2	4,2 m^2	2	2	6-7	2.192,00
	Mark 5 200/4,2A	4,2 m^2	3 Α/Θ	2	6-7	2.524,00
	Mark 5 300/4,2	4,2 m^2	2	2	7-8	2.449,00
	Mark 5 300/4,2A	4,2 m^2	3 Α/Θ	2	7-8	2.781,00

*Ο τύπος που μετά την χωρητικότητα έχει το γράμμα Α είναι σύστημα ηλιακού για αντλία θερμότητας. Εδώ προτείνεται η αγορά δύο διηλεκτρικών ρακόρ κωδ 305900156 αξίας 32/τεμάχιο
**Για καλύτερη λειτουργία των ηλιακών συστημάτων προτείνεται εγκατάσταση δοχείου διαστολής κωδ 50110090 αξίας 36/τεμάχιο
***Τα μοντέλα με βάσεις κεραμοσκεπής δεν έχουν επιπλέον επιβάρυνση αρκεί να γίνει ενημέρωση

20-04-26

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

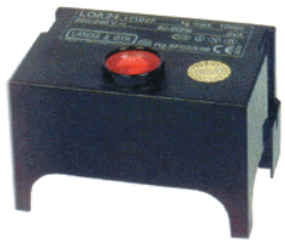
SATRONIC

	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	**20 01 01**	SATRONIC TF 830	114,00
	20 01 02	SATRONIC TF 832	114,00
	20 01 03	SATRONIC TF 834	110,00
	**20 01 07**	Φωτοαντίσταση MZ 770S κοντό με βάση Φ14mm	20,00
	20 01 16	Φωτοαντίσταση MZ 770S κοντό με βάση Φ8mm	20,00
	**20 01 06**	Φωτοαντίσταση MZ 770 κομπλέ (R1 GIERSCH)	36,00
	**20 01 08**	Φωτοαντίσταση MZ 770S μακρύ (R20, R30 GIERSCH)	18,00
	**20 01 11**	Καλώδιο ίσιο MZ 770 60cm	3,10
	**20 01 12**	Καλώδιο γωνιακό MZ770 60cm	3,30
	**20 01 13**	Φλάντζα φωτοαντίστασης MZ 770	0,68
	**20 01 15**	Βάση ηλεκτρονικού TF	12,00

16-11-24

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

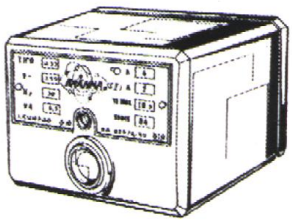
ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ





LANDIS

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20 03 02	LANDIS LOA 24	96,00
20 03 03	LANDIS LOA 26	126,00
20 03 04	LANDIS LOA 44	144,00
20 03 09	LANDIS LAL 1,25	336,00
20 03 05	Βάση για σειρά LOA	8,00
20 03 06	Πλαϊνό βάσης	3,00
20 03 07	Φωτοαν/ση QRB1A-A070 B70 A1	36,00
20 03 08	Φωτοαν/ση QRB1B-A068 B70 B Υψηλής ευαισθησίας	40,00



BRAHMA

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20 04 01	BRAHMA G22-S07 κοντό	44,00
20 04 02	BRAHMA G22-S03 μακρύ	52,00
20 04 03	BRAHMA GF2 διβάθμιο μέχρι 30kg	62,00
20 04 04	BRAHMA G33 προθέρμανση	51,00
20 04 06	Βάση G1/ GF	7,50
20 04 07	Φωτοαντίσταση FC 7	14,00
20 04 08	Φωτοαντίσταση FC 8	14,00

16-11-24

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ





DANFOSS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20 05 01	BFP 20L3 χωρίς μαγνητική αριστερή	94,90
20 05 02	BFP 20L5 « « « «	105,00
20 05 03	BFP 20R3 χωρίς μαγνητική δεξιά	94,90
20 05 04	BFP 20R5 « « « «	105,00
20 05 05	BFP 21L3 με μαγνητική αριστερή	113,00
20 05 06	BFP 21L5 « « « «	125,00
20 05 07	BFP 21R3 με μαγνητική δεξιά	113,00
20 05 08	BFP 21R5 « « « «	125,00
20 05 10	Πηνίο μαγνητικής βαλβίδας BFP	60,00
20 05 11	Άξονας μαγνητικής BFP	42,00
20 05 12	Σετ προσθήκης λαιμού	7,95
20 05 13	Σετ προσθήκης λαιμού με φλάντζα	16,50

ΣΠΙΡΑΛ ΚΑΥΣΤΗΡΑ





ΚΩΔΙΚ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-12-01	3/8 ίσιο Χ 3/8 ίσιο 100cm	6,90
20-12-02	3/8 ίσιο Χ 3/8 γωνία 100cm	7,40
20-12-03	3/8 ίσιο Χ ¼ ίσιο 100cm	6,90
20-12-04	3/8 ίσιο Χ ¼ γωνία 100cm	7,40
20-12-07	1/4 ίσιο Χ 1/4 γωνία 100cm	7,40
20-12-08	1/4 ίσιο Χ 1/4 ίσιο 100cm	6,90

30-1-23

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ



ΕΙΚ.1



ΕΙΚ.2



ΕΙΚ.3



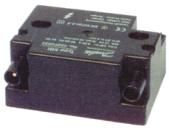
ΕΙΚ.4

SUNTEC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20 07 01	AN 47 A χωρίς μαγνητική δεξιά (εικ.1)	74,00
20 07 02	AN 47B « « « « « « (εικ.1)	74,00
20 07 03	AN 47 C χωρίς μαγν. αριστερή (εικ.1)	74,00
20 07 04	AN 47 D « « « « « « (εικ.1)	74,00
20 07 05	AS 47 A με μαγνητική δεξιά (εικ.2)	78,00
20 07 06	AS 47B « « « « « « (εικ.2)	78,00
20 07 07	AS 47 C με μαγνητική αριστερή (εικ.2)	70,00
20 07 08	AS 47 D « « « « « « (εικ.2)	78,00
20 07 09	AN 67 A δεξιά χωρίς μαγνητική (εικ.2)	80,00
20 07 10	AN 67 C αριστερή χωρίς μαγν. (εικ.2)	80,00
20 07 22	AU 47R με μαγν.δεξιά UNIVERSAL (εικ.2)	146,00
20 07 23	AU 47L με μαγνητική αρ. UNIVERSAL (εικ.2)	142,00
20 07 16	Μαγνητική πετρελαίου SUNTEC κομπλέ (εικ.3)	48,00
20 07 17	Πηνίο μαγνητ. SUNTEC (εικ.3)	48,00
20 07 18	Μαγνητική πετρελαίου RAPA 1/8΄΄ (εικ.4)	38,00
20 07 19	Μαγνητική πετρελαίου RAPA 1/4΄΄ (εικ.4)	43,00
20 07 21	Καλώδιο μαγνητικής 500mm	4,50

23-10-26

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	**20-08-01**	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής DANFOSS	74,00
	20-08-02	Καλώδιο ηλεκτρονικού μετασχηματιστή	6,00
 ΕΙΚ.1	**20-08-03**	SIEMENS ZM 20/12 627 (εικ.1)	68,00
 ΕΙΚ.2	**20-08-18**	SIEMENS ZM 20/10 595 (εικ.2)	68,00
 ΕΙΚ.3	**20-08-04**	SIEMENS ZM 20/10 517 (εικ.3)	68,00
 ΕΙΚ.4	**20-08-17**	SIEMENS ZM 20/10 678 (εικ.4)	96,00
	20-08-15	Καλώδια για ZM	6,60
	**20-08-05**	FIDA 10/20	98,00
	20-08-06	Καλώδιο μετασχηματιστή FIDA	2,90
	**20-08-08**	COFI TRS 10/20	86,00
	20-08-16	COFI TRE 820 (μικρό)	60,00
	**20-08-11**	Ακροδέκτες Φ 4	0,90
	20-08-12	Ακροδέκτες Φ 6,3	0,52
	**20-08-13**	Καλώδιο υψηλής σιλικόνης 4mm	4,00
	20-08-14	Καλώδιο υψηλής σιλικόνης 7mm	4,20

16-11-24

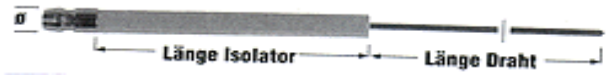
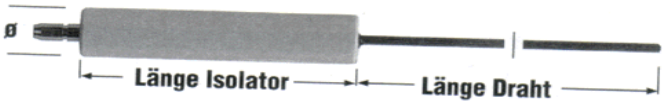
Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΚΟΜΠΛΕΡ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

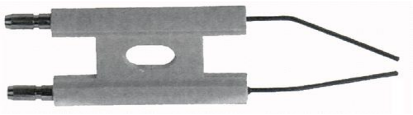
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	20-10-01	Φ8 μήκος 22ΜΜ (1φλάντζα)	2,40
	20-10-02	Φ8 μήκος 22ΜΜ (2 φλάντζες) Διπλή βάση	2,40
	20-10-03	Φ8 μήκος19ΜΜ (1 φλάντζα)	1,80
	20-10-04	Φ8 μήκος 13ΜΜ (1φλάντζα)	1,80
	20-10-05	Φ8 μήκος 10ΜΜ (1φλάντζα)	1,60
	20-10-06	Φ8 μήκος 14ΜΜ (1φλάντζα)	1,80
	20-10-08	Φ8 μήκος 16ΜΜ (2 φλάντζες)	1,80
	20-10-09	Φ8 μήκος 16ΜΜ (1 φλάντζα)	1,80
	20-10-10	Φ8 μήκος 22ΜΜ (1 φλάντζα)	1,80
	20-10-11	Φ8 μήκος 22ΜΜ (2 φλάντζες)	1,80

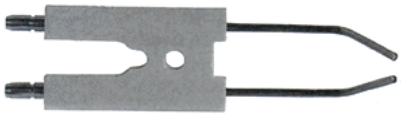
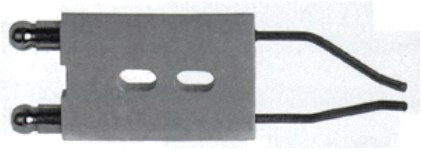
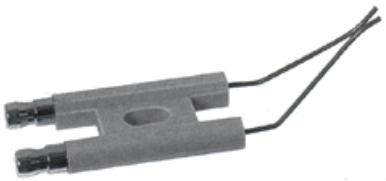
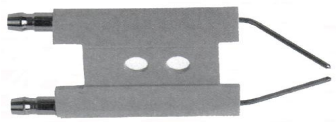
16-10-09

ΑΚΙΔΕΣ ΜΟΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
		
20-09-01 20-09-02	d=6mm L=80mm d=6mm L=55mm	10,00 10,00
		
20-09-03 20-09-04	d=8mm L=60mm d=8mm L=100mm	10,00 10,00
		
20-09-05 20-09-06	d=11mm L=68mm d=11mm L=85mm	12,00 12,00

ΑΚΙΔΕΣ ΔΙΠΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
		
20-09-07	UNIVERSAL 25-40-30	4,80
		
20-09-08	25-45-19	8,80
		
20-09-09	25-40-35	12,50

		
20-09-10	25-43-40	9,22
		
20-09-11	28-42-32	7,20
		
20-09-12	25-40-36	16,50
		
20-09-13	25-40-21 για R1 Giersch	15,00
		
20-09-14	37-45-20 για R20 Giersch	17,50
		
20-09-15	25-40-25 για GG 55 Giersch	17,50
		
20-09-16	37-45-24 για R30 Giersch	17,50

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-11-01	Τουμπ/ρτσα πλαστική 1μΧ Φ28	6,10
20-11-02	Τουμπ/ρτσα πλαστική 1,5μΧΦ 40	6,50
20-11-03	Τουμπ/ρτσα πλαστική 1,5μΧΦ50	6,50
20-11-04	Τουμπ/ρτσα πλαστική 2,0μΧΦ60	7,20
20-11-07	Τουμπ/ρτσα πλαστική κωνική	5,00
20-11-05	Τουμπ/ρτσα πλαστική πλακέ 13x40	4,20
20-11-06	Τουμπ/ρτσα συρμ/νη πλακέ γερμ. 20x35	10,20
20-11-08	Τουμπ/ρτσα συρμ/νη.πλακέ 20x30	8,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΛΕΒΗΤΕΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
 ΕΙΚ.1  ΕΙΚ.2	**20-13-13**	Μπέκ DANFOSS	12,50
	20-13-01	Μπέκ STEINEN	9,00
	20-13-21	Ηλεκτρ/τική πετρελαίου ½' (εικ.1)	35,00
	20-13-03	Βαλιτσάκι για μπέκ (64 θέσεις) (εικ.2)	19,00
 ΕΙΚ.3  ΕΙΚ.4	**20-13-02**	Σπρέι καθαρισμού λέβητα Fauch 410, 500ml (εικ.3)	8,50
	20-13-19	Σπρέυ καθαρισμού Fauch 610 για λέβητα αερίου (εικ.4)	15,50
 ΕΙΚ.5  ΕΙΚ.6	**20-13-07**	Σπρέι καθαρισμού ακίδων Fauch, OF 503 400ml (εικ.5)	14,20
	20-13-15	Φιάλη αζώτου 400ml για δοχεία διαστολής (εικ. 6)	25,00
 ΕΙΚ.7  ΕΙΚ.8	**20-13-16**	Σύνδεσμος φιάλης αζώτου και δοχείου (εικ.7)	52,00
	20-13-18	Ηλεκτρονικό όργανο μέτρησης δοχείου διαστολής (εικ.8)	24,00
 ΕΙΚ.9  ΕΙΚ.10	**20-13-04**	Σωληνάκι εύκαμπτο μανομέτρου (αρσ-θηλ.) (εικ.9)	3,00
	20-13-17	Φις καυστήρα αρσενικό (εικ.10)	6,00
	20-13-20	Φις καυστήρα θυληκό (εικ.10)	6,00
 ΕΙΚ.11	**20-13-05**	Ηλ/κη συσκευή TESTO 510 για μέτρηση πίεσης αερίου από 0-100 Mbar, μέτρηση ταχύτητας ροής αέρα και μέτρηση διαφορικής πίεσης με σωλήνα Pitot (εικ.11)	250,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ RIELLO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΣΕΙΡΑ GULLIVER)	ΤΙΜΗ
3001174	ΠΙΝΑΚΑΣ GULLIVER	239,00
20132566	ΦΩΤΟΑΝΤΙΣΤΑΣΗ GULLIVER	57,50
3007771	ΑΝΤΛΙΑ για RG03,RG1,RG2,RG3	189,00
3002495	ΑΝΤΛΙΑ SUNTEC για RG03, RG1, RG2, RG3	224,00
3007809	ΑΝΤΛΙΑ για RG 4S	184,00
3000443	ΚΟΜΠΛΕΡ ΑΝΤΛΙΑΣ	3,25
3007582	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ GULLIVER	44,60
3007565	ΠΗΝΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ GULLIVER	18,00
3005720	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10,00
3007617	ΑΚΙΔΕΣ GULLIVER (RG1, RG01)	24,70
3007495	ΑΚΙΔΕΣ GULLIVER (RG2,RG3,RG4S)	23,00
3005787	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ RG03,RG1,G3,G5	14,90
3005795	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ RG2 ,G10	18,10
3005813	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ RG3,RG4S,G20,G20S	16,50
3008636	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ RG03,RG1,G3,G5	26,40
3005814	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ RG3,RG4S,G20,G20S	36,80
ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΣΕΙΡΑ 40G)**	**ΤΙΜΗ**
3001156	ΠΙΝΑΚΑΣ RIELLO 40G	147,00
20132573	ΦΩΤΟΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	46,20
3006911	ΕΜΒΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΑΜΠΕΡ	65,10
3006499	ΕΜΒΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΑΜΠΕΡ (παλιά σειρά)	78,50
3007800	ΑΝΤΛΙΑ G3,G5,G10,G20	178,00
3007806	ΑΝΤΛΙΑ G20S	196,50
3006925	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ 40G	35,00
3002279	ΠΗΝΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ 40G	24,10
3005721	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO 3X,	29,40
3005711	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO 5X	33,00
3005767	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO G5	26,20
3005790	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO G10	35,60
3005816	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO G20	34,60
3005766	ΑΚΙΔΕΣ ΓΙΑ RIELLO G3	24,10

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ (PEX-AL-PEX)

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/01	Φ 15X1/2	3,00
OP/02	Φ 16X1/2	3,00
OP/03	Φ 18X1/2	3,80

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/04	Φ 15X1/2	3,30
OP/05	Φ 16X1/2	3,30
OP/06	Φ 18X1/2	3,60

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/07	Φ 15	3,40
OP/08	Φ 16	3,40
OP/09	Φ 18	4,80

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΑ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/11	Φ 16X1/2	4,60
OP/12	Φ 18X1/2	6,80

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/14	Φ 16X1/2	4,90
OP/15	Φ 18X1/2	6,80

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/17	Φ 16	4,90
OP/18	Φ 18	7,10

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΑ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/19	Φ15X2,5X ½	1,88
OP/20	Φ16X2,0X ½	2,40
OP/21	Φ18X2,0X ½	2,80
OP/22	Φ18X2,5X ½	2,80
OP/23	Φ22X3,0X ¾	4,34
OP/24	Φ 28X3,0X1	7,10

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΑ PE



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/26	Φ15X2,5X ½	1,90
OP/27	Φ16X2,0X ½	2,10
OP/28	Φ18X2,0X ½	3,00
OP/29	Φ18X2,5X ½	3,00
OP/30	Φ22X3,0X ¾	4,30
OP/31	Φ 28X3,0X1	7,30

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ PE (ΕΙΚ.1)



ΕΙΚ.1 ΕΙΚ.2

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/34	16X1/2	4,00
OP/35	18X1/2	4,60
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PE (ΕΙΚ.2)		
OP/36	Φ16X16X2	3,80
OP/37	Φ18X18X2	4,50
OP/38	Φ22X22X3	6,00
OP/39	Φ28X28X3	10,80

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΠΟΛΥΣ/ΚΗΣ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/139	Φ 16X2X1/2	3,10
OP/159	Φ 20X2X1/2	4,90
OP/160	Φ 20X2X3/4	5,20
OP/140	Φ 26X3X3/4	9,30
OP/153	Φ 26X3X1	9,70
OP/141	Φ 32X3X1	15,10

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΠΟΛΥΣΤ/ΚΗΣ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/142	Φ 16X2X1/2	3,50
OP/161	Φ 20X2X1/2	5,20
OP/162	Φ 20X2X3/4	5,90
OP/143	Φ 26X3X3/4	9,10
OP/154	Φ 26X3X1	9,90
OP/144	Φ 32X3X1	15,20

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/145	16X2	5,50
OP/204	17X2	*7,50*
OP/163	20X2	9,00
OP/146	26X3	13,50
OP/147	32X3	23,00

*** Για ρακόρ σωλήνα 20X2,5 χρησιμοποιήστε ρακόρ RBM 20X2,5 cod. 702010 με αρσενικό ή θηλυκό σύνδεσμο**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/164	Φ 16X2X1/2	4,40
OP/165	Φ 20X2X3/4	6,30
OP/166	Φ 26X3X3/4	10,70
OP/167	Φ 32X3X1	16,66

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/168	Φ 16X2X1/2	4,70
OP/169	Φ 20X2X3/4	7,00
OP/170	Φ 26X3X3/4	9,70
OP/171	Φ 32X3X1	16,70

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/172	Φ 16X2	5,90
OP/173	Φ 20X2	8,15
OP/174	Φ 26X3	14,80
OP/175	Φ 32X3	26,00

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/176	Φ 16X2X1/2	4,25
OP/177	Φ 20X2X1/2	6,75
OP/178	Φ 20X2X3/4	7,40

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/179	Φ 16X2X1/2	6,34
OP/302	Φ 20X2X3/4	10,70
OP/303	Φ 26X3X3/4	18,50
OP/304	Φ 32X3X1	31,00

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PEX/AL/PEX



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/205	Φ 16X2	7,80
OP/206	Φ 20X2	12,00
OP/207	Φ 26X3	22,30
OP/208	Φ 32X3	36,00

cod. 830400 ή 820400

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ



ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/40	1/8	1,00
OP/41	1/4	1,26
OP/42	3/8	1,50
OP/43	½ S	1,70
OP/44	¾ S	3,30
OP/45	1 S	4,80
OP/108	1 ¼ S	8,20
OP/191	1 ½ S	9,60

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ	ΤΙΜΗ
OP/46	1/8X1/4	1,53
OP/47	1/8X3/8	2,26
OP/48	1/8X1/2	2,26
OP/49	1/4X3/8	2,10
OP/50	1/4X1/2	2,40
OP/51	3/8X1/2	1,86
OP/52	3/4X1/2 S	2,90
OP/53	1 X ½ S	4,80
OP/54	1X3/4 S	4,40
OP/110	1¼ X3/4	7,60
OP/111	1¼ X1 S	6,00
OP/148	1½ X1¼	9,30
OP/149	1½ X1	10,00
OP/150	1½ X3/4	11,80

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.	ΤΙΜΗ
OP/55	1/4X1/8	1,10
OP/56	1/8X3/8	1,36
OP/57	1/2X1/8	1,90
OP/58	1/4X3/8	1,36
OP/59	1/2X1/4	1,65
OP/60	1/2X3/8	0,90
OP/62	3/4X1/2	1,78
OP/63	1X ½	3,10
OP/64	1X3/4	2,66
OP/113	$1^{1}/_{4}$X3/4	8,10
OP/114	1 ¼ X 1	5,76
OP/151	1½ X1¼	6,00
OP/152	1½ X1	9,60

ΓΩΝΙΕΣ S



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓ.	ΤΙΜΗ
OP/131	½ θηλ.	3,90
OP/132	¾ θηλ.	5,70
OP/133	1 θηλ.	9,80
OP/134	1 ¼ θηλ.	15,80
OP/135	½ αρσ-θηλ.	4,00
OP/136	¾αρσ-θηλ.	6,80
OP/137	1αρσ-θηλ.	9,60
OP/138	1 ¼ αρσ-θηλ.	16,00

ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ



OP/155	1/2	2,66
OP/156	3/4	3,68
OP/157	1	5,46
OP/158	1 ¼	9,40
OP/203	1 ½	13,40

ΣΤΑΥΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ



OP/192	1/2	6,00
OP/193	3/4	7,90
OP/194	1	15,40
OP/195	1 ¼	44,00
OP/196	1 ½	62,00

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ



OP/197	3/4X1/2	3,46
OP/198	1X1/2	4,80
OP/199	1X3/4	5,35
OP/200	1¼X3/4	10,40
OP/201	1½X1	13,70
OP/209	1 ½ X1 ¼	12,20
OP/210	1 ¼ X 1"	8,60

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ S



OP/127	1/2	4,50
OP/128	3/4	7,30
OP/129	1	10,70
OP/130	1 1/4	18,60

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. Β.Τ.				ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. Β.Τ.				ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ				ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ			
															
ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡ.		ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.		ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡ.		ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓ.		ΤΙΜΗ
OP/211	1/2'	S	8,40	OP/217	1/2'	S	5,50	OP/118	1/2'	S	1,33	OP/120	1/2'	S	1,50
OP/212	3/4'	S	12,60	OP/218	3/4'	S	8,40	OP/119	3/4'	S	1,86	OP/121	3/4'	S	2,18
OP/213	1'	S	17,70	OP/219	1'	S	14,60	OP/98	1'	S	3,44	OP/230	1'	S	3,60
OP/214	1¼'	S	34,60	OP/220	1¼'	S	19,80	OP/99	1¼'	S	7,20	OP/231	1¼'	S	5,50
OP/215	1½'	S	42,60	OP/221	1½'	S	33,30	OP/226	1½'		9,00	OP/232	1½'		6,60
OP/216	2'	S	45,30	OP/222	2'	S	56,00	OP/227	2'		13,20	OP/233	2'		12,00

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΩΛΗΝΑ 1΄΄Χ 1/2΄΄			ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ		
			 		
ΚΩΔ.	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΤΙΜΗ**	**ΚΩΔ.**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΤΙΜΗ**
OP/77	2 ΟΠΩΝ	15,60	435002	Πίνακας 45x35x11	24,00
OP/78	3 ΟΠΩΝ	23,40	435003	Πίνακας 45x40x11	26,00
OP/79	4 ΟΠΩΝ	31,40	435004	Πίνακας 45x50x11	31,00
OP/80	5 ΟΠΩΝ	39,40	435005	Πίνακας 45x60x11	35,00
OP/81	6 ΟΠΩΝ	47,20	435006	Πίνακας 45x70x11	44,00
OP/82	7 ΟΠΩΝ	55,00	2190600	Στήριγμα συλλεκτών	7,90
OP/83	8 ΟΠΩΝ	62,90			
OP/84	9 ΟΠΩΝ	70,80			
OP/85	10 ΟΠΩΝ	78,00			

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ			
	ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΤΙΜΗ**
	OP/95	Ταφ συλλέκτη 1/2' 'Χ1''Χ1/2''.	4,80
	OP/100 OP/101	Σφαιρικός διακ. με ρακόρ 16Χ2(μπλε-κόκκινο). Σφαιρικός διακ. με ρακόρ 18Χ2(μπλε-κόκκινο).	7,10 7,10
	OP/102	Διακόπτης σφαιρικός μίνι μέσα-έξω χρωμέ (μπλε-κόκκινο).	4,70
	OP/115 OP/116	Ρακόρ αρς.-αρσ. 1΄΄ με O-RING συνδ. συλλεκτών Ρακόρ αρς.- θηλ. 1΄΄ με O-RING συνδ. συλλεκτών	12,00 15,00
	OP/71 OP/72 OP/76	Τάπα 1/2 με O-RING για θερμ. σώμα Εξαεριστικό 1/2 περιστρεφόμενο για θερμ. σώμα. Κλειδί για εξαερισμό	1,30 1,45 1,40

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΧΡΩΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ					
	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΣΕ 1/2	ΤΙΜΗ ΣΕ 3/4
	½''	¾''			
	OP/180 OP/181 OP/182 OP/183 OP/184 OP/190	OP/185 OP/186 OP/187 OP/188 OP/189	Προέκταση B.T. Super Lux L: 10mm Προέκταση B.T. Super Lux L: 15mm Προέκταση B.T. Super Lux L: 20mm Προέκταση B.T. Super Lux L: 25mm Προέκταση B.T. Super Lux L: 30mm Προέκταση B.T. Super Lux L: 40mm	2,14 2,40 2,60 3,10 3,48 4,40	3,00 3,38 4,20 5,00 6,20 -

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			
	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	1117G002205	Σταυρός με 1 σύνδεση Φ22 χαλκού 2 συνδέσεις θηλ ½ και 1 αρς ¾	16,00
	1009G220522 1009G220422	Ταφ θηλυκό 22Χ3/4Χ22 χαλκού μηχ. σύσφιξης . Ταφ θηλυκό 22Χ1/2Χ22 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	15,00 15,00
	1147G2215CZ	Συστολικό δαχτυλίδι 22Χ15 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	2,80
	1035G2261	Τάπα για χαλκό Φ22 μηχ. σύσφιξης.	3,50
	1001G222200	Ρακόρ σύνδεσμος 22Χ22 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	4,70
	1003G222200 105280002234	Γωνίες σύνδεσης 22Χ22 χαλκού μηχ. σύσφιξης. Γωνία χαλκού πλαστικής 22χ-22π μηχ. σύσφιξης	7,20 6,70
	105070002234	Ρακόρ θηλυκό 22Χ3/4 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	7,20
	1100G002205FD	Ρακόρ αρσενικό 22Χ3/4 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	4,20
	1104G002205FD	Γωνία αρσ. 22Χ3/4 χαλκού μηχ. σύσφιξης.	8,20
	1005G002205 301110002234	Γωνία θηλ. 22Χ3/4 χαλκού μηχ. σύσφιξης. Γωνία θηλ. 22Χ3/4 πλαστικής.	8,20 6,40
	1880N0004	Τάπα θηλυκή χρωμέ	1,10
	604070000010	Ασφάλεια θερμοσιφώνου (για κύκλωμα ZNX).	5,30
	604070000040	Ασφάλεια ηλιακού COMPACT(για κύκλωμα μανδύα-συλλέκτη)	4,50
	1900N0004SUN	Αυτόματο εξαεριστικό ½ για ηλιακά MAX θερμοκρασία 180°C	16,50

20-11-26



ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΚΟΛΛΗΤΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΙΜΗ
12001512	15X1/2	S	1,64
12001812	18X1/2	S	1,90
12001534	15X3/4		2,80
12001834	18X3/4		2,10
12002234	22X3/4	S	2,86
12000221	22X1	S	4,26
12000281	28X1	S	4,10
12000351	35X1	S	6,90
12028114	28X1 ¼	S	6,64
12035114	35X1 ¼	S	6,64
12042114	42X1 ¼		11,00
12028112	28X1 ½		6,50
12035112	35X1 ½	S	9,16
12042112	42X1 ½	S	9,16
12000352	35X2		11,80
12000422	42X2		12,50

S* ΜΑΣΤΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ



ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ ΚΟΛΛΗΤΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΙΜΗ
14001512	15X1/2	S	2,20
14001812	18X1/2	S	2,38
14001534	15X3/4		2,90
14001834	18X3/4		2,90
14002234	22X3/4	S	3,30
14000221	22X1	S	4,00
14000281	28X1	S	4,22
14000351	35X1		7,00
14028114	28X1 ¼	S	8,00
14035114	35X1 ¼	S	7,80
14042114	42X1 ¼		12,30
14028112	28X 1 ½		8,60
14035112	35X 1 ½		9,70
14042112	42X1 ½		13,60
14000352	35X2		21,00
14000422	42X2		24,00



ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΚΟΛΛΗΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΙΜΗ
13001512	15X1/2	S	3,16
13001812	18X1/2	S	4,38
13001534	15X3/4	S	4,20
13001834	18X3/4		5,00
13002234	22X3/4		5,90
13000221	22X1		6,40
13000281	28X1		14,20



ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ΚΟΛΛΗΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΙΜΗ
15001512	15X1/2	S	2,90
15001812	18X1/2	S	3,44
15001534	15X3/4		5,30
15001834	18X3/4		5,30
15002234	22X3/4		6,40
15000221	22X1		10,50
15000281	28X/1		11,86



ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ ΚΟΛΛΗΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
16001512 S	15X1/2 S	3,24
16001812	18X1/2 S	4,38



ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ΚΟΛΛΗΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
1800015	Φ15	0,61
1800018	Φ18	0,69
1800022	Φ22	1,04
1800028	Φ28	1,83
1800035	Φ35	4,59



ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΗΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
17001512	15X1/2	4,60
17001812	18X1/2	6,50
17001834	18X3/4	6,50
17002234	22X3/4	7,80
17000221	22X1	16,00
17000281	28X1	18,60



ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΑ ΘΗΛΥΚΑ ΚΟΛΛΗΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
190001512	15X1/2	6,40
190001812	18X1/2	6,90
190001834	18X3/4	8,90
190002234	22X3/4	10,80
190000221	22X1	13,80
190000281	28X1	19,20



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ ΜΕ ΒΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
2000015	Φ15	0,45
2000018	Φ18	0,45
2000022	Φ22	0,47
2000028	Φ28	0,52
2000035	Φ35	0,57
2000042	Φ42	0,75
2000054	Φ54	0,90



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΒΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
2100015	Φ15	0,64
2100018	Φ18	0,70
2100022	Φ22	0,80
2100028	Φ28	0,85
2100035	Φ35	1,00
2100042	Φ42	1,36
2100054	Φ54	1,68

19-11-26



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
1151815	15 18 15	7,79
1152215	15 22 15	11,54
1181515	18 15 15	2,49
1181518	18 15 18	2,16
1181815	18 18 15	3,22
1182215	18 22 15	10,90
1182218	18 22 18	7,44
1182818	18 28 18	22,42
1221515	22 15 15	4,77
1221518	22 15 18	5,30
1221522	22 15 22	2,95
1221815	22 18 15	10,51
1221818	22 18 18	5,65
1221822	22 18 22	3,27
1222215	22 22 15	7,25
1222218	22 22 18	8,58
1222822	22 28 22	14,55
1281815	28 18 15	20,03
1281522	28 15 22	13,54
1281528	28 15 28	4,99
1281822	28 18 22	13,43
1281828	28 18 28	9,32
1282215	28 22 15	21,36
1282218	28 22 18	19,31
1282222	28 22 22	10,95
1282228	28 22 28	5,92
1282815	28 28 15	21,24
1282818	28 28 18	18,37
1282822	28 28 22	14,47
1283528	28 35 28	27,89
1351528	35 15 28	39,63
1351535	35 15 35	25,49
1351835	35 18 35	26,36
1352222	35 22 22	37,83
1352228	35 22 28	23,58
1352235	35 22 35	16,99
1352822	35 28 22	35,44
1352828	35 28 28	24,17
1352835	35 28 35	24,25
1353522	35 35 22	43,25
1353528	35 35 28	40,88
1422242	42 22 42	37,47
1422842	42 28 42	41,35
1423535	42 35 35	66,39
1423542	42 35 42	51,26
1424228	42 42 28	70,10
1424235	42 42 35	70,30
1542854	54 28 54	89,18
1543554	54 35 54	89,30
1544254	54 42 54	90,00



ΣΥΣΤΟΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
2001815	18 15	0,85
2002215	22 15	1,02
2002218	22 18	1,01
2002815	28 15	4,61
2002818	28 18	5,40
2002822	28 22	2,09
2003515	35 15	3,23
2003518	35 18	11,66
2003522	35 22	11,11
2003528	35 28	7,35
2004218	42 18	35,33
2004222	42 22	19,92
2004228	42 28	5,94
2004235	42 35	13,28
2005422	54 22	39,15
2005428	54 28	13,23
2005435	54 35	13,23
2005442	54 42	12,02



ΜΟΥΦΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
3000015	Φ15	0,47
3000018	Φ18	0,73
3000022	Φ22	1,09
3000028	Φ28	1,59
3000035	Φ35	3,73
3000042	Φ42	7,57
3000054	Φ54	8,59

23-10-26



ΓΩΝΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
4000015	Φ15	0,69
4000018	Φ18	1,17
4000022	Φ22	1,74
4000028	Φ28	3,13



ΤΑΦ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
7000015	Φ15	1,25
7000018	Φ18	2,58
7000022	Φ22	3,06
7000028	Φ28	5,22
7000035	Φ35	15,23
7000042	Φ42	28,60
7000054	Φ54	48,47



ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
5000015	Φ15	0,94
5000018	Φ18	1,40
5000022	Φ22	2,39
5000028	Φ28	3,62
5000035	Φ35	8,06
5000042	Φ42	14,78
5000054	Φ54	32,45



ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ-ΘΗΛΥΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
8000015	Φ15	0,96
8000018	Φ18	1,69
8000022	Φ22	2,42
8000028	Φ28	5,23
8000035	Φ35	15,17



ΒΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
10000015	Φ15	2,93
10000018	Φ18	8,30
10000022	Φ22	11,20



ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
6000015	Φ15	0,89
6000018	Φ18	1,54
6000022	Φ22	2,13
6000028	Φ28	3,18
6000035	Φ35	11,10
6000042	Φ42	20,79
6000054	Φ54	37,90



ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ-ΘΗΛΥΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
9000015	Φ15	0,95
9000018	Φ18	1,58
9000022	Φ22	2,09
9000028	Φ28	3,25
9000035	Φ35	13,00
9000042	Φ42	22,70



ΗΜΙΒΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΤΙΜΗ
11000015	Φ15	2,68
11000018	Φ18	6,92
11000022	Φ22	9,74

ΠΡΟΪΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
	20-14-01 20-14-02	FERMIT UNIVERSAL για ε-γκαταστάσεις αερίων, πόσιμου νερού & θέρμαν-σης.(χρησιμοποιείται πάνω από κάναβι)	Σωληνάριο 150gr Σωληνάριο 325gr	6,20 12,40
	20-14-03 20-14-04	Loxeal 58-11 για σπειρώματα μέχρι 2΄΄	50 ml 250 ml	12,00 41,00
	20-14-05 20-14-06	Τεφλόν ταινία	½΄΄ x 10 μ. ¾΄΄ x 50 μ.	0,50 1,78
	20-14-22	LOCTITE 55 Στεγανοποιητικό νήμα σωληνώσεων	1 τεμ. 160 m	13,40
	20-14-21	Κανάβι 250gr (σε συσκευασία)	1 τεμ.	3,20
	20-14-08	Μαγκανέζα για συναρμολόγη-ση μαντεμένιων λεβήτων & για όλες τις διαρροές καυσαερίων	½ kg	4,56

ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ & ΠΑΡΕΛΚ/ΝΑ ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΧΑΛΚΟΥ

ΠΡΟΪΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
	20-14-09	Κόφτης χαλκού μέχρι Φ35 τηλεσκοπικός	1 τεμ.	49,00
	20-14-10	Κόφτης χαλκού μέχρι Φ42 τη-λεσκοπικός	1τεμ.	68,00
	20-14-11	Μαχαίρι αντ/κο Φ35	1τεμ.	5,92

15-10-25

ΠΡΟΪΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
	20-14-12	Κόλληση χαλκού για θέρμανση, ύδρευση, κλιματισμό STANNOL SOLDER ADVANCE-Cu-Ni-Ag 3,3 , με υψηλή περιεκτικότητα σε ασήμι για υψηλές πιέσεις	200gr	34,00
	20-14-13	Κόλληση χαλκού HASTINGS Sn97 Cu_3 για θέρμανση, κλιματισμό, ύδρευση	200gr	24,00
	20-14-14	Κόλληση σκληρή πλακί XARRIS Cu 93% P 7%	1Kg	42,00
	20-14-15	Βόρακας XARRIS	100gr	7,00
	20-14-16	Σμυριδοταινία	1τεμ.	0,55
	20-14-17	Καθαριστικό χαλκοσωλήνων Ενισχυμένο BRIDGIT	114gr	8,00
	20-14-23	Αλοιφή απλή ROFLUX	100gr	3,00
	20-14-18	Αποξειδωτική πάστα για εγκατα-στάσεις χαλκού πόσιμου νερού AMASAN	250gr	13,50
	20-14-19	Φιάλη αερίου MAPP GAS	1 τεμ.	12,40
	20-14-20	Φλόγιστρο STK-9	1τεμ.	64,00

20-04-26

ΕΙΔΟΣ		ΤΙΜΗ €								
		1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	2 1/2	3	4
ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ ΘΗΛ. 	Γ	8,41	9,53	10,98	19,96	23,37	38,47	87,00	-	-
ΜΑΣΤΟΙ ΕΞΑΓΩΝΟΙ 	Γ	1,62	2,06	2,99	5,29	5,96	10,73	20,34	-	-
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ 	Γ	-	3,63	4,58	9,12	14,07	10,45	20,22	-	-
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 	Γ	-	1,88	4,64	4,65	6,82	12,38	22,80	-	-
ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 	Γ	1,27	1,83	1,97	3,76	4,49	8,05	18,03	-	-
ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 	Γ	2,05	2,61	3,05	4,62	5,58	10,58	19,98	-	-
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ 10cm 	Γ	1,59	2,09	2,60	3,45	3,96	5,70	-	-	-
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ 20cm		2,66	3,45	5,26	7,00	8,25	10,90	-	-	-

(Γ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

21-11-22

ΕΙΔΟΣ		***ΤΙΜΗ €***								
		1/2	3/4	1	11/4	11/2	2	2 1/2	3	4
ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 	Γ	1,59	2,44	3,58	7,28	11,43	13,45	40,52	-	-
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤ/ΚΕΣ	Γ	-	-	-	-	-	21,35	-	-	-
ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣΕΝ.-ΘΗΛ. 	Γ	1,88	2,86	4,80	8,75	12,79	16,78	42,95	-	-
ΤΑΦ ΑΠΛΑ 	Γ	2,12	3,67	5,40	10,17	15,33	21,56	49,43	-	-
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 	Γ	-	4,62	6,48	12,50	16,65	27,30	58,22	-	-
ΣΤΑΥΡΟΙ ΑΠΛΟΙ 	Γ	8,99	13,41	-	-	-	-	-	-	-
ΣΤΑΥΡΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ		-	-	-	-	-	24,86	-	-	-
ΜΟΥΦΕΣ ΔΕΞΙΕΣ 	Γ	1,80	2,54	3,37	5,44	7,65	11,31	32,18	-	-
ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 	Γ	-	3,54	7,12	11,60	15,82	17,99	-	-	-

(Γ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

21-11-22

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ				
Κωδ	Διάμετρος σωλήνα		Πάχος x διάμετρος	Τιμή
	Σίδηρος	Χαλκός	mm	€
5008015	¼΄΄	Φ15	9X15	0,64
5008018	3/8΄΄	Φ18	9X18	0,72
5008022	½΄΄	Φ22	9X22	0,76
5008028	¾΄΄	Φ28	9X28	1,02
5008032	1΄΄	Φ32	9X32	1,16
5008035	1΄΄	Φ35	9X35	1,18
5008042	1 ¼΄΄	Φ42	9X42	1,39
5008048	1 ½΄΄	Φ48	9X48	1,58
5008054	-	Φ54	9X54	1,90
5008060	2΄΄	Φ60	9X60	2,28
5008064	-	Φ64	9X64	2,38
5008076	2 ½΄΄	Φ76	9X76	2,60



***μήκος σωλήνα 2m**

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ SOLAR				
	Σίδηρος	Χαλκός	mm	€
5009015	¼΄΄	Φ15	9X15	1,26
5009018	3/8΄΄	Φ18	9X18	1,30
5009022	½΄΄	Φ22	9X22	1,58
5009028	¾΄΄	Φ28	9X28	2,00
5009035	1΄΄	Φ35	9X35	2,28
5009042	1 ¼΄΄	Φ42	9X42	2,92
5009048	1 ½΄΄	Φ48	9X48	3,14
5009060	2΄΄	Φ60	9X60	4,50



***μήκος σωλήνων έως Φ42 2m και από Φ48 1m**

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΨΥΞΗ				
	Σίδηρος	Χαλκός	mm	€
5009115	¼΄΄	Φ15	13X15	1,03
5009118	3/8΄΄	Φ18	13X18	1,14
5009122	½΄΄	Φ22	13X22	1,25
5009128	¾΄΄	Φ28	13X28	1,54
5009135	1΄΄	Φ35	13X35	1,72
5009142	1 ¼΄΄	Φ42	13X42	1,85
5009148	1 ½΄΄	Φ48	13X48	2,08
5009160	2΄΄	Φ60	13X60	2,94



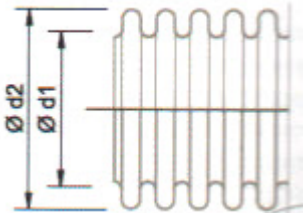
***μήκος σωλήνα 2m**

Κωδ.	Περιγραφή	Συσκευασία	Τιμή/τεμ
31227	Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία μαύρη	10 μ	8,00
31228	Αυτοκόλλητη ταινία λευκή	10 μ	5,25

20-04-2026

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ





- **Ανοξείδωτος σωλήνας σε σπιράλ AISI 316 L χωρίς μόνωση**
- **Εύκολη εγκατάσταση λόγω της μεγάλης ευκαμψίας και το μικρό βάρος του**
- **Θερμοκρασία λειτουργίας έως 600°C**
- **Πίεση λειτουργίας έως 12 bar**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ d2 mm	ΕΣΩΤ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ d1 mm	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ /m	ΤΙΜΗ/m
6821601	DN 16	21	16,3	25/50	6,10
6821602	DN 20	26	20,4	25/50	7,50
6821603	DN 25	32	25,4	25/50	9,70



- **Ανοξείδωτος σωλήνας σε σπιράλ AISI 316 L με μόνωση 13 mm και εξωτερική μεμβράνη προστασίας από ακτίνες UV**
- **Περιέχει καλώδιο με μόνωση σιλικόνης για σύνδεση αισθητήριων θερμοκρασίας**
- **Θερμοκρασία λειτουργίας έως 150°C (α-φορά την μόνωση)**

6841651	DN 16	21,4	16,3	25	26,80
6841652	DN 20	26,7	20,4	25	34,10
6841653	DN 25	32,9	25,4	25	41,00

Ρακόρ ανοξείδωτο αρσενικό			Ρακόρ ανοξείδωτο θηλυκό			Σύνδεσμος ανοξείδωτου		
								
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
0710036	DN 16 X1/2	13,65	0710050	DN 16 X1/2	12,82	0710043	DN 16	18,90
0710037	DN 16 X 3/4	12,56	0710051	DN 16 X 3/4	11,92	0710044	DN 20	23,00
0710039	DN 20 X3/4	14,60	0710053	DN 20 X3/4	14,40	0710045	DN 25	28,70
0710041	DN 25 X1''	22,16	0710055	DN 25 X1''	21,75			
0710042	DN 25 X 1 1/4	23,00						

13-03-2026

ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ AISI 304 ½ Χ ½ 8ΚΛΩΝΑ



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
101020	20cm Θηλ.–Θηλ,	2,40
101030	30cm Θηλ.–Θηλ,	2,84
101040	40cm Θηλ.–Θηλ,	3,00
101050	50cm Θηλ.–Θηλ,	3,51
101060	60cm Θηλ.–Θηλ,	3,86
101070	70cm Θηλ.–Θηλ,	4,35
101080	80cm Θηλ.–Θηλ,	4,59
101090	90cm Θηλ.–Θηλ,	5,16
101100	100cm Θηλ.–Θηλ,	5,44
101120	120cm Θηλ.–Θηλ,	5,78
101150	150cm Θηλ.–Θηλ,	6,46

ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ AISI 304 ½ Χ ½ 8ΚΛΩΝΑ



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
102020	20cm Αρσ.-Θηλ.	2,60
102030	30cm Αρσ.-Θηλ.	3,00
102040	40cm Αρσ.-Θηλ.	3,17
102050	50cm Αρσ.-Θηλ.	3,70
102060	60cm Αρσ.-Θηλ.	4,07
102070	70cm Αρσ.-Θηλ.	4,60
102080	80cm Αρσ.-Θηλ.	4,85
102090	90cm Αρσ.-Θηλ.	5,46
102100	100cm Αρσ.-Θηλ.	5,73
102120	120cm Αρσ.-Θηλ.	6,12
102150	150cm Αρσ.-Θηλ.	6,74

ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΤΛΙΩΝ - ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΑΡΣ. – ΘΗΛ.



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
114060	¾’ 60cm	11,76
114080	¾’ 80cm	12,20
114100	¾’ 100cm	12,99
115060	1’ 60cm	16,80
115080	1’ 80cm	19,44
115100	1’ 100cm	21,00
116060	1 ¼’ 60cm	29,70
116080	1 ¼’ 80cm	32,16
116100	1 ¼’ 100cm	34,46

ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
118017	130-220mm ½	8,00
118018	220-420mm ½	9,00
118019	250-500mm ½	9,40
118021	130-220mm ¾	8,95
118022	220-420mm ¾	10,40
118023	250-500mm ¾	13,20
118029	130-220mm 1’	19,00
118030	220-420mm 1’	25,00
118031	250-500mm 1’	27,00

ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΤΛΙΩΝ - ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. – ΘΗΛ



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
119060	1’ 60cm	19,40
119080	1’ 80cm	20,40
119100	1’ 100cm	22,30

ΣΠΙΡΑΛ ΜΕΤΡΗΤΗ ΑΕΡΙΟΥ



ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
118032	1’’x 1’’	12,30
118033	1’’ x ¾’’	10,40

28-08-2026

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Γαλβανιζέ Σωλήνες

Διατομή inch	Κωδικός	€/m
½''	230033	4,30
¾''	230034	5,60
1'	230035	8,20
1 ¼''	230036	10,40
1 ½''	230037	12,20
2''	230038	16,50

Σωλήνες γαλβανιζέ πιστοποιημένες για γραμμές φυσικού αερίου acc EN 10255

Σε μήκη 6 μέτρων και πάσο και στα 2 άκρα.

Στηρίγματα βαρέως τύπου για σιδηροσωλήνα

Διαστάσεις inch-mm	Κωδικός	Τιμή
½ -20-24	00120000	1,04
¾ -25-30	00340000	1,12
1'' -32-36	01000000	1,15
1 ¼- 38-44	01140000	1,40



Στήριγμα γαλβανισμένο με ούπατ και στριφώνι. Σύνδεση στηρίγματος (παξιμάδι) M8 και του στριφωνιού M8 x90

Στηρίγματα Β.Τ. με συμπαγές λάστιχο για σιδηροσωλήνα

½ -20-24	105221	1,28
¾ -25-30	105222	1,30
1'' -32-36	105203	1,43
1 ¼- 38-44	105204	1,75



Στήριγμα με ενσωματωμένο στριφώνι M8 x80



Σφαιρικές βάνες αερίου ολικής ροής

Διαστάσεις inch	Κωδικός	Τιμή
½	668012	9,50
¾	668034	12,90
1''	668100	22,00
1 ¼	668114	33,80



Σφαιρικές βάνες αερίου με G4 λαβή**

Διαστάσεις m	Κωδικός	Τιμή
½	G 4040300	12,00
¾	G 4040400	16,90
1''	G 4040500	26,70

Βάνες αερίου με πιστοποίηση **HTB (High temperature)
Επιβεβλημένοι για την οικιακή εγκατάσταση



Σφαιρικές βάνες πεταλ.αερίου ολικής ροής

Διαστάσεις inch	Κωδικός	Τιμή
½	688012	9,50
¾	688034	12,90
1''	688100	22,00



Σφαιρικές βάνες αερίου πεταλ.αρς/θηλ ολικής ροής

Διαστάσεις inch	Κωδικός	Τιμή
½	689012	9,50
¾	689034	12,90
1''	689100	22,00

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ



Κιτ Επίτοιχου Λέβητα αερίου με φιάλες:

1. Κολεκτέρ Συλλογής Φιαλών
2. Σπιράλ Συλλογής Φιαλών -Κολεκτέρ
3. Μειωτής πίεσης 1ου Σταδίου
4. Συστολικός Μαστός ¼ '' x Αρσενικό Αριστερό Σπείρωμα
5. Μειωτής Πίεσης 2ου Σταδίου (Πίεσης Εξόδου:30 mbar)
6. Μαστός 1/2''-1/2'' Αρσενικός
7. Φίλτρο Αλουμινίου 1/2'' 2bar



Το κολεκτέρ περιλαμβάνει:
1. Μανόμετρο
2. Βαλβίδα ανακούφισης
3. Βανάκια αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
65010101	Κολεκτέρ 2 φιαλών μήκους 460mm	64,00
65010102	Κολεκτέρ 3 φιαλών μήκους 760mm	86,50
65010103	Κολεκτέρ 4 φιαλών μήκους 1060mm	106,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
66010102	Σπιράλ 100 cm	9,70
66010103	Σπιράλ 150 cm	12,90



Εικ, 1



Εικ.2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
66060110	Συστ. Μαστός1/2 αρσ.x αριστερό LPG εικ 1	3,10
66060114	Συστ. Μαστός1/4 αρσ. αριστερό LPG εικ 1	3,10
66060504	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης 1/2 αρς x φ 15 εικ 2	5,80
66060505	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης 1/2 αρς x φ 18 εικ.2	7,40
66060603	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης 1/2 θηλ x φ 15	6,00



- Πίεση εισόδου 0,5-1,15 bar
- Είσοδος αριστερό ρακόρ
- Πίεση εξόδου 30-35 mbar
- Έξοδος θηλυκό 1/2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
71010106	Ρυθμιστής χαμηλής πίεσης 10kg ρυθμιζόμενος	21,50

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



- Πίεση εισόδου 1-16 bar
- Πίεση εξόδου 0,5-4 bar
- Είσοδος: αριστερό ρακόρ
- Έξοδος: έξοδος θηλυκό ¼ για 12kg kai 3/8 για 40kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
71010201	Ρυθμιστής υψηλής 12kg με μανόμετρο	25,30
71010204	Ρυθμιστής υψηλής 40kg με μανόμετρο	41,60



- Max πίεση λειτουργίας: 6 bar
- Πυκνότηταφιλτραρίσματος: 50 micron
- Είσοδος- έξοδος : θηλ -θηλ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
65100101	Φίλτρο αλουμινίου 1/2	14,40
65100102	Φίλτρο αλουμινίου 3/4	14,40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
65100100	Φίλτρο ελαίου , από ανοξείδωτο χάλυβα , παροχής Rp= 3/8''	105,85



- Max πίεση λειτουργίας 6 bar
- Τάση 230 V
- Χρόνος κλεισίματος: ‹1s
- Βαθμίδα προστασίας: IP65
- Normally open

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
65081401	Ηλεκτροβάνα 1/2	72,00
65081402	Ηλεκτροβάνα 3/4	72,00



- Διαθέτει :φωτεινό, ηχητικό σήμα και μπαταρία αυτονομίας
- Τροφοδοσία 230VAC 50HZ
- Εξωτερικός βαθμός προστασίας IP42
- Τεχνολογία αισθητηρίου αερίου : καταλυτική

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
65140101	Αυτόνομος ανιχνευτής υγραερίου	74,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
66050118	Αντιδιαβρωτική ταινία πλάτους 10 cm , 10Μ	28,80
66050202	Διηλεκτρικός σύνδεσμος 3/4	28,50
66050203	Διηλεκτρικός σύνδεσμος 1''	31,30
66050130	Τεφλόν αερίου 19χ15	2,40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
66050110	Σπρέι Διαρροής	7,70
66050121	Πάστα σπειρωμάτων	6,40
66050115	Πλέγμα 30cm	0,85

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ERS



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας
- Εξαιρετικά υψηλός βαθμός απόδοσης έως 96%
- Ολοκληρωμένο σύστημα με εύχρηστο έλεγχο
- Πιστοποιημένο για χρήση σε παθητικό σπίτι
- Ιδανικό για οικιακά συστήματα εξαερισμού και για μικρούς επαγγελματικούς χώρους
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου

Εξοπλισμός

- Τα ERS συνδυάζονται με όλους τους ελεγκτές NIBE
- Φίλτρο αέρα F7 ή G4 για αέρα χωρίς σκόνη, γύρη κλπ
- Ανεμιστήρες με πτερωτές εμπρόσθιας κίνησης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και μικρότερη παραγωγή θορύβου
- Κινητήρες EC
- Δυνατότητα οριζόντιας ή κάθετης τοποθέτησης ανάλογα το μοντέλο

Περιγραφή		ERS S10-400	ERS S40 - 400	ERS 20-300	ERS 30-600
Κωδικός		**066163**	**066242**	**066220**	**066241**
Τιμή (ευρώ)		**4.670,00**	**5.630,00**	**4.340,00**	**6.180,00**
Φ.Α. (ευρώ)		**5,00**	**5,62**	**3,12**	**7,00**
Τεχνικα χαρακτηριστικά					
Ενεργειακή κλάση		A			
Μέγιστη παροχή	m3/h	400		300	600
Διατομή αεραγωγών	mm	160	160	125	160
Τοποθέτηση		Κατακόρυφη		Οριζόντια	
Πλάτος/Βάθος/Ύψος	mm	600/612/900		673/241/1202	699/586/1280
Βάρος		40		25	56
Ηλεκτρικές συνδέσεις	V	230 V ~ 50Hz			

ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
Περιγραφή	**ΕΑΗ 20-900**	**ΕΑΗ 20-1800**
Κωδικός	**067604**	**067603**
Τιμή (ευρώ)	**861,00**	**897,00**
Συνδιάζεται με	**ERS 20**	**ERS S10/30**

20-04-26

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ GV-HR ΚΑΙ ERS



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας
- Εξαιρετικά υψηλός βαθμός απόδοσης
- Θα πρέπει να τοποθετείται με ελαχ κλίση 3°
- Ιδανικό για υφιστάμενα οικιακά κτήρια,διότι δεν απαιτούνται αεραγωγοί
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου

Εξοπλισμός

- Δυνατότητα ελέγχου μέσω Wifi
- Τα ERS συνδυάζονται με όλους του ελεγκτές ΑΘ της Nibe
- Φίλτρο αέρα G3 για αέρα χωρίς σκόνη, γύρη κ.α.
- Περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο
- Ανάκτηση θερμότητας μέσω ανεμιστήρα διπλής κατεύθυνσης και κεραμικό στοιχείο

Περιγραφή	DVC 10-50	DVC 10-50L	DVC 10-50WL (Wifi)
Κωδικός	**066084**	**066103**	**066105**
Τιμή (ευρώ)	**993,00**	**1.010,00**	**1.180,00**
Φ.Α. (ευρώ)	**0,74**	**0,69**	**0,69**

Τεχνικα χαρακτηριστικά			
Παροχή	m3/h	14 έως 50	
Απόδοση ανάκτησης ελεχ.μεγ.	%	82 έως 97	
Θερμοκρασία μεταφερόμενου αέρα	^{0}C	–30 έως 50	
Ελάχιστο πάχος τοίχου	mm	250	
Ύψος/Μήκος/Πλάτος	mm	285/500/235	285/700/235
Βάρος	kg	5,5	5,9
Ηλεκτρικές συνδέσεις	V	100-240V~50-60Hz	
Προστασία		IP24	

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ VAILLANT recoVAIR



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας
- Εξαιρετικά υψηλός βαθμός απόδοσης έως 96%
- Ολοκληρωμένο σύστημα με εύχρηστο έλεγχο
- Πιστοποιημένο για χρήση σε παθητικό σπίτι
- Ιδανικό για οικιακά συστήματα εξαερισμού και για μικρούς επαγγελματικούς χώρους
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Φίλτρο αέρα F7 ή G4 για αέρα χωρίς σκόνη, γύρη κλπ
- Κάθετης ή οριζόντιας τοποθέτησης

Περιγραφή	recoVAIR - VAR 260/4	recoVAIR - VAR 360/4
Κωδικός	**10016042**	**10016041**
Τιμή (ευρώ)	**4.800,00**	**5.490,00**

Τεχνικα χαρακτηριστικά			
Ενεργειακή κλάση		A	
Μέγιστη παροχή	m3/h	260	360
Διατομή αεραγωγών Εξωτερική/Εσωτερική	mm	210/180	
Πλάτος/Βάθος/Ύψος	mm	595/631/885	
Βάρος	kg	41	41,2
Ηλεκτρικές συνδέσεις	V	230 V ~ 50Hz	

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (ευρώ)
Ηχοαποσβεστήρας flexible Μήκους 1m, Διαμέτρου 210/180mm	**20231942**	**147,00**
Σετ φίλτρων G4 / G7	**20180809**	**149,00**

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ UBBINK



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Ιδιαίτερα εύκολη τοποθέτηση στο χώρο.
- Αντιβακτηριακή προστασία. Κεντρικοί αγωγοί σύνδεσης μεταξύ της μονάδας αερισμού και των κιβωτίων διακλάδωσης
- Χαμηλή πτώση πίεσης στους αεραγωγούς. Ελάχιστες διαρροές αέρα. Η παροχή του αέρα μπορεί να προσαρμοστεί με ειδικούς περιοριστές ροής
- Ποικιλία αεραγωγών κυκλικής και ημικυκλικής διατομής από 23 έως 58 m3/h με ταχύτητα ροής αέρα 3 m/s.

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
	Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 20m AE35sc Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 30m AE35sc Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 50m AE35sc Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 20m AE45sc Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 20m AE55sc Ημι-άκαμπτος αεραγωγός 30m AE55sc	**201100002605** **201100003102** **201100000837** **201100005034** **201100003142** **201100003140**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 206 (6x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 206 INLINE DN100(6x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 206 INLINE DN125(6x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 208 (8x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX DBOX 212 V (12x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX DBOX 212 H (12x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 216 V (16x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 808 (8x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 816 (16x) Κιβώτιο διακλάδωσης DBOX 824 (24x)	**188644** **188641** **188642** **188646** **188630** **188633** **188631** **188583** **188581** **188588**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Προσαρμογέας DBOX AE35sc Προσαρμογέας DBOX AE45sc Προσαρμογέας DBOX AE55sc	**188554** **188556** **188555**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Δακτύλιος στεγανοποίησης AE35sc Δακτύλιος στεγανοποίησης AE45sc Δακτύλιος στεγανοποίησης AE55sc	**188302** **188550** **188152**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Δακτύλιος AE23c (Περιλαμβάνονται 10 στη συσκευασία) Δακτύλιος AE34c (Περιλαμβάνονται 10 στη συσκευασία) Δακτύλιος AE48c (Περιλαμβάνονται 10 στη συσκευασία)		**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Σύνδεσμος AE35sc Σύνδεσμος AE45sc Σύνδεσμος AE55sc	**188571** **188543** **188575**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Οριζόντια καμπύλη AE35sc Οριζόντια καμπύλη AE45sc Οριζόντια καμπύλη AE55sc	**188572** **188544** **188576**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Κάθετη καμπύλη AE35sc Κάθετη καμπύλη AE45sc Κάθετη καμπύλη AE55sc	**188573** **188547** **188577**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Βαλβίδα προσαγωγής 125mm Βαλβίδα προσαγωγής 125mm	**188050** **188049**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Ανοξείδωτη γρίλια δαπέδου Λευκή γρίλια δαπέδου	**188317** **188316**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Τερματικός σύνδεσμος 90° 125mm AE35sc Τερματικός σύνδεσμος 90° 125mm AE45sc Τερματικός σύνδεσμος 90° 125mm AE55sc	**188300** **188561** **188150**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
	Τερματικός σύνδεσμος δαπέδου AE35sc Τερματικός σύνδεσμος δαπέδου AE45sc Τερματικός σύνδεσμος δαπέδου AE55sc	**188308** **188560** **188158**	**ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες, σχεδιασμό και επιλογή του συστήματος επικοινωνήστε με τη ΝΕΡΓΙΖΗΣ Ο.Ε.

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.