

ΕΧΑΡΗΟΠΟΥΛΟΣ

energy systems



Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' οίκον II»



Ενεργειακή
σήμανση
στο μπόιλερ



Διατίθεται σε GLASS και σε INOX

* η επέκταση της εγγύησης σε 8 έτη επιβαρύνεται με 30€ + ΦΠΑ

- Boiler **120 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **2 μ2**
(2030X1030)
- Βάσεις στήριξης ταράτσας



- Boiler **160 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **2,6 μ2**
(2030X1280)
- Βάσεις στήριξης ταράτσας



- Boiler **160 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **3μ2**
2X(1530X1030)
- Βάσεις στήριξης ταράτσας



- Boiler **200 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **3 μ2**
2X(1530X1030)
- Βάσεις στήριξης ταράτσας



- Boiler **300 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **4 μ2**
2X(2030X1030)
- Βάσεις στήριξης ταράτσας



- Boiler **120 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **2 μ2**
- Βάσεις στήριξης ταράτσας
- 5 χρόνια εγγύηση



- Boiler **150 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **2,5 μ2**
- Βάσεις στήριξης ταράτσας
- 5 χρόνια εγγύηση



- Boiler **150 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **3 μ2**
- Βάσεις στήριξης ταράτσας
- 5 χρόνια εγγύηση



- Boiler **200 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **3 μ2**
- Βάσεις στήριξης ταράτσας
- 5 χρόνια εγγύηση



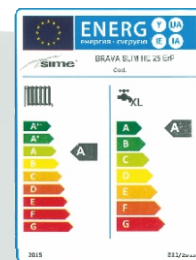
- Boiler **300 λίτρα**
- Επιλεκτικός Συλλέκτης **5 μ2**
- Βάσεις στήριξης ταράτσας
- 5 χρόνια εγγύηση



sime Brava Slim 25 HE ErP

- Επίτοιχος λέβητας συμπυκνωμάτων με προανάμιξη αέρα αερίου από 3,9 έως **19,7 kW**
- Με ανοξείδωτο σπειροειδή εναλλάκτη
- Μεγάλο εύρος λειτουργίας
- Ορειχάλκινο υδραυλικό σύστημα με συνδέσεις βάσει DIN
- Διαχείριση ZNX μέσω δύο αισθητήρων και μετρητή ροής
- Υψηλός βαθμός απόδοσης (CEE 92/42) ****
- Μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD και 5 ελαστικά πλήκτρα
- Αυτορρύθμιση βάση των παραμέτρων της εγκατάστασης
- Συνεχής έλεγχος και ρύθμιση της καύσης μέσω ηλεκτρονικής βαλβίδας αερίου
- Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας IPX5D
- Δυνατότητα σύνδεσης δύο θερμοστατών χώρου
- Εγκαθίστανται σε εξωτερικό τοίχο που προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες ή εντοιχίζεται μέσω κατάλληλων εξαρτημάτων ή σετ
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση (εξωτερικός αισθητήρα κατόπιν ζήτησης)

595,00 €
*Συμπεριλαμβάνεται
καμινάδα



Μοντέλο	Ισχύς θέρμανσης (kW)		Παροχή νερού χρήσης (EN 13203) l/min	Ενεργειακή Θέρμανση	Κλάση Z.N.X.	Καμινάδα	Θερμοστάτης	Τιμή €
	80 - 60 °C	50 - 30 °C						
Brava Slim 25 HE ErP	19,7	21,4	11,2	A	A	1 μέτρο	SIME HOME	620,00
Brava Slim 30 HE ErP	23,6	25,7	12,9	A	A	1 μέτρο	SIME HOME	747,00
Brava Slim 35 HE ErP	29,5	32,2	16,5	A	A	1 μέτρο	SIME HOME	785,00
Brava Slim 40 HE ErP	34,5	37,5	19,4	A	B	1 μέτρο	SIME HOME	842,00



ΔΙΑΧ. ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ FAR 3/4"
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ 1/2"
CIMBERIO CIM 34PL
ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ 1/2"
CIMBERIO CIM 34/1
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ CIMBERIO 3/4"



ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
COMPACT 3/4"



ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΥΝΔ.
ΜΕΤΡΗΤΗ 1"-3/4"



ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΕΡΙΟΥ
3/4" 200/400



ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ
0,7X12mmX10mm



MAPP GAS
ΦΙΑΛΗ ΑΕΡΙΟΥ



70,20 €

Σετ αντιπαγωτικής προστασίας -15oC

Σετ αντιπαγωτικής προστασίας -15oC για επίτοιχους λέβητες SIME, με θερμοστάτη αντιπαγωτικής προστασίας, θερμική αντίσταση για εφαρμογή στο σιφώνι εκκένωσης συμπυκνωμάτων, μία θερμοαντίσταση για την παροχή νερού και μία θερμοαντίσταση για το κύκλωμα Ζεστού Νερού Χρήσης.

30AWH Αντλίες Θερμότητας Αέρος-Νερού

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης 4-15 kW και ψύξης 3-16 kW



- Σχεδιασμένες με τις αυστηρότερες απαιτήσεις θερμοκρασιακής λειτουργίας, για οικιακές και ημικεντρικές εφαρμογές, προσφέρουν ιδανικές τιμές ενεργειακής απόδοσης και εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.
- Ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες:
 - Ψυκτικό μέσο R410A που δεν καταστρέφει το όζον,
 - Δίδυμους περιστροφικούς συμπιεστές DC inverter,
 - Ανεμιστήρα χαμηλού θορύβου και σύστημα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή.
- Ευκολία εγκατάστασης και συντήρησης.
- Διατίθενται με ή χωρίς ενσωματωμένο ψυχοστάσιο.
- Μπορούν να συνδυαστούν με μεγάλη γκάμα τερματικών μονάδων νερού: κασέτες, καναλάτα χαμηλής, μεσαίας και υψηλής στατικής πίεσης, δαπέδου, οροφής και τοίχου.



Μοντέλο	Θέρμανση				Ψύξη				1Φ/3Φ	Τιμή €
	Ισχύς* (kW)	COP	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς** (kW)	EER	ESEER	Εν. Κλ.		
30AWH004-HD	4,27	2,92	3,53	A++	4,93	4,20	4,36	A	1Φ	2.020,00
30AWH006-HD	5,43	2,77	3,37	A++	7,04	3,70	4,51	B	1Φ	2.350,00
30AWH008-HD	7,25	2,81	2,84	A+	7,84	3,99	4,15	A	1Φ	2.610,00
30AWH0012-HD	10,89	2,79	2,95	A+	13,54	3,66	4,22	B	1Φ	3.700,00
30AWH0015-HD	12,36	3,02	3,25	A++	16,04	3,85	4,31	A	1Φ	4.145,00
30AWH0012-HD9	11,43	3,12	3,47	A+	13,50	4,15	4,40	A	3Φ	4.430,00
30AWH0015-HD9	12,17	2,98	3,33	A++	16,00	3,81	4,31	A	3Φ	4.620,00

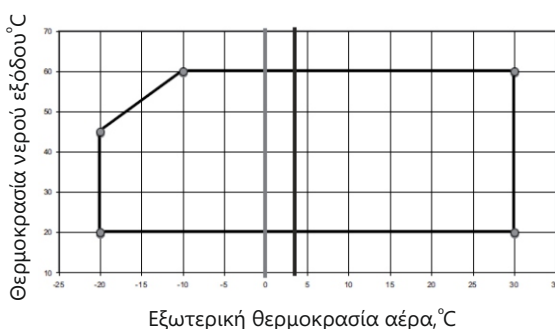
*: Συνθήκες θέρμανσης: Θερμοκρασία νερού (εισ./εξ.) εναλλάκτη 47°C/55°C, Εξωτερική θερμοκρασία αέρα 7°C ΞΘ / 6°C ΥΘ

**: Συνθήκες ψύξης: Θερμοκρασία νερού (εισ./εξ.) εξατμιστή 23°C/18°C, Εξωτερική θερμοκρασία αέρα 35°C

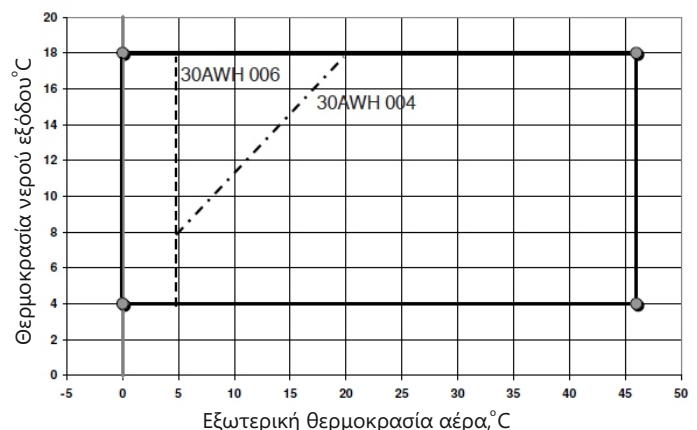
Όρια Λειτουργίας

	Λειτουργία Ψύξης	Λειτουργία Θέρμανσης
Μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία	46°C	30°C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού εξόδου	18°C	60°C
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία	0°C (30AW 004 + 006:5°C)	-20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία νερού εξόδου	4°C	20°C

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης



Εύρος Λειτουργίας Ψύξης



TOSHIBA

Leading Innovation >>>

ESTIA



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΕΡΟΣ



ΔΟΧΕΙΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- Κορυφαία ενεργειακή αποδοτικότητα
- Παραγωγή ζεστού νερού από +40°C έως +75°C
- Μονοφασική και τριφασική παροχή
- Απλό και εύχρηστο χειριστήριο
- Ισχυρός διανυσματικός έλεγχος "Intelligent Power Drive Unit", επιτρέπει μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων και τάσεων της ηλεκτρικής ισχύος
- Ποικιλία εσωτερικών μονάδων



Σχεδιασμένη να προσφέρει σωστή θερμοκρασία θέρμανσης των χώρων, παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και κλιματισμό/ δροσισμό το καλοκαίρι.

Μειωμένη εκπομπή ρύπων CO2

Μονοφασική και τριφασική παροχή

Χρησιμοποιούνται με διάφορους τύπους θερμαντικών σωμάτων όπως σώματα χαμηλής θερμοκρασίας, ενδοδαπέδιο δίκτυο διανομής και τερματικές μονάδες νερού.

made in Japan

Μοντέλο Εξ. Μονάδα / Εσ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	Ισχύς* (kW)	COP	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς** (kW)	EER	1Φ/3Φ	
HWS-804H-E / HWS-804XWHM3-E	8,13	3,36	4,35	A+++	7,00	2,89	1Φ	3.360,00
HWS-1104H-E / HWS-1404XWHM3-E	13,62	3,62	4,18	A+++	10,24	3,07	1Φ	4.545,00
HWS-1104H8-E / HWS-1404XWHM3-E	13,93	3,70	4,48	A+++	10,16	3,07	3Φ	4.815,00
HWS-1404H-E / HWS-1404XWHM3-E	14,26	3,56	4,30	A+++	11,78	2,89	1Φ	4.890,00
HWS-1404H8-E / HWS-1404XWHM3-E	15,07	3,56	4,48	A+++	12,02	2,91	3Φ	5.049,00
HWS-1604H8-E / HWS-1404XWHM3-E	15,77	3,44	4,25	A+++	12,84	2,78	3Φ	5.459,00

*: Συνθήκες θέρμανσης: Θερμοκρασία εξόδου νερού 45°C (ΔΤ 5°C), Εξωτερική θερμοκρασία αέρα 7°C ΞΘ/ 6°C ΥΘ

** : Συνθήκες ψύξης: Θερμοκρασία εξόδου νερού 7°C (ΔΤ 5°C)/, Εξωτερική θερμοκρασία αέρα 35°C



i-PLUS Filters



- ✓ Ενεργειακή κλάση έως A+++.
- ✓ Φίλτρα τριπλής δράσης: PRE FILTER, HEPA & COLD CATALYST.
- ✓ Λειτουργία "Follow me", για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου σας.
- ✓ Λειτουργία Sleep Mode με χαμηλή στάθμη θορύβου κατά τη διάρκεια του ύπνου.
- ✓ Λειτουργία ECO, για μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.
- ✓ Απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερική θερμοκρασία από -15 °C έως +46 °C.
- ✓ Σύστημα αυτοκαθαρισμού, που απομακρύνει την υγρασία από το εσωτερικό του μηχανήματος.



Μοντέλο Εξ. Μονάδα / Εσ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
42QHC009DS / 38QHC009DS	9.000	2,90	5,20	A+++	2,70	7,20	A++	345,00
42QHC012DS / 38QHC012DS	12.000	3,80	5,10	A+++	3,52	6,70	A++	400,00
42QHC018DS / 38QHC018DS	18.000	5,50	5,10	A+++	5,28	7,00	A++	605,00
42QHC024DS / 38QHC024DS	24.000	7,00	4,80	A++	6,40	6,80	A++	745,00

i-PLUS Filters wifi READY



- ✓ Ενεργειακή κλάση έως A+++.
- ✓ Φίλτρα τριπλής δράσης: PRE FILTER, HEPA & COLD CATALYST.
- ✓ Λειτουργία "Follow me", για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου σας.
- ✓ Ιονιστής που αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα, χαρίζοντας ευεξία.
- ✓ Wi-Fi Ready & Smart Control μέσω διαδικτύου.
- ✓ Λειτουργία Sleep Mode με χαμηλή στάθμη θορύβου κατά τη διάρκεια του ύπνου.
- ✓ Λειτουργία ECO, για μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.
- ✓ Απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερική θερμοκρασία από -15 °C έως +46 °C.
- ✓ Σύστημα αυτοκαθαρισμού, που απομακρύνει την υγρασία από το εσωτερικό του μηχανήματος.



Μοντέλο Εξ. Μονάδα / Εσ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
42QHC009DSF / 38QHC009DS	9.000	2,90	5,20	A+++	2,70	7,20	A++	365,00
42QHC012DSF / 38QHC012DS	12.000	3,80	5,10	A+++	3,52	6,70	A++	420,00
42QHC018DSF / 38QHC018DS	18.000	5,50	5,10	A+++	5,28	7,00	A++	625,00
42QHC024DSF / 38QHC024DS	24.000	7,00	4,80	A++	6,40	6,80	A++	765,00
WiFi USB								30,00

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



CDT-105E3



CDT-165E3



CDG-205E



CDG-255E



CDG-305E

MIRAI R410



- ✓ Έως A+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση
- ✓ Βελτιωμένη τεχνολογία Inverter
- ✓ Φίλτρα καθαρισμού αέρα Anti Mould
- ✓ Λειτουργία στη θέρμανση από -10 οC έως 24 οC
- ✓ Λειτουργία ECO
- ✓ 13% μεγαλύτερος ανεμιστήρας
- ✓ Ιαπωνικός συμπιεστής
- ✓ Αλέκιστο στοιχείο
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου έως και 19 dB(A)
- ✓ Εγγύηση Easy Care



Μοντέλο Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
RAS-10BKV-E / RAS-10BAV-E	10.000	3,20	4,60	A++	2,50	5,60	A+	405,00
RAS-13BKV-E / RAS-13BAV-E	13.000	3,60	4,69	A++	3,10	5,70	A+	475,00
RAS-16BKV-E / RAS-16BAV-E	16.000	5,20	5,32	A+++	4,40	5,90	A+	609,00

MIRAI R32



- ✓ Έως A+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση
- ✓ Φίλτρα καθαρισμού αέρα HEPA & COLD CATALYST
- ✓ Λειτουργία στη θέρμανση από -15 οC έως 24 οC
- ✓ Λειτουργία ECO
- ✓ Ειδικό πρόγραμμα θέρμανσης 8 οC
- ✓ Ιαπωνικός συμπιεστής
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου έως και 19 dB(A)
- ✓ Εγγύηση Easy Care



Μοντέλο Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
RAS-(B)10BKVG-E/RAS-10BAVG-E	10.000	3,20	4,63	A++	2,50	5,70	A+	414,00
RAS-(B)13BKVG-E/RAS-13BAVG-E	13.000	3,60	4,81	A++	3,30	5,60	A+	488,00
RAS-(B)16BKVG-E/RAS-16BAVG-E	16.000	5,40	5,40	A+++	4,60	6,20	A++	647,00
RAS-18BKVG-E/RAS-18BAVG-E	18.000	5,40	4,00	A+	5,00	6,30	A++	742,00
RAS-24BKVG-E/RAS-24BAVG-E	24.000	7,00	4,00	A+	6,50	6,10	A++	889,00



R410



- ✓ A+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση
- ✓ Συμπιεστής DC HYBRID Twin Rotary Inverter
- ✓ Λειτουργία στη θέρμανση από -15 οC έως 24 οC
- ✓ Τριπλό σύστημα καθαρισμού αέρα TOSHIBA IAQ
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου
- ✓ Χρήση του χειριστηρίου ως ενσύρματο ή ασύρ
- ✓ Εγγύηση Easy Care



Μοντέλο Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
RAS-B10N3KV2-E1/RAS-10N3AV2-E1	10.000	3,20	5,10	A+++	2,50	6,70	A++	515,00
RAS-B13N3KV2-E1/RAS-13N3AV2-E1	13.000	4,20	5,00	A++	3,50	6,50	A++	595,00
RAS-B16N3KV2-E1/RAS-16N3AV2-E	16.000	5,50	5,30	A+++	4,50	6,10	A++	709,00
RAS-B18N3KV2-E1/RAS-18N3AV2-E	18.000	5,80	5,20	A+++	5,00	7,00	A++	774,00
RAS-B22N3KV2-E1/RAS-22N3AV2-E	22.000	7,00	5,20	A+++	6,00	6,50	A++	880,00

SHORAI R32



- ✓ A+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου
- ✓ WiFi Ready
- ✓ Magic Coil
- ✓ Ανεξάρτητη αυτόματη κίνηση περσίδων
- ✓ Συμπιεστής DC HYBRID Twin Rotary Inverter
- ✓ Λειτουργία στη θέρμανση από -15 οC έως 46 οC
- ✓ Τριπλό σύστημα καθαρισμού αέρα ΤΟΣΗΙΒΑ ΙΑQ
- ✓ Εγγύηση Easy Care



Μοντέλο Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
RAS-10PKVSG-E/RAS-10PAVSG-E	10.000	3,20	5,20	A+++	2,50	6,90	A++	535,00
RAS-13PKVSG-E/RAS-13PAVSG-E	13.000	4,20	5,40	A+++	3,50	6,50	A++	620,00
RAS-16PKVSG-E/RAS-16PAVSG-E	16.000	5,50	5,20	A+++	4,60	6,50	A++	719,00
RAS-18PKVSG-E/RAS-18PAVSG-E	18.000	6,00	5,80	A+++	5,00	7,30	A++	805,00
RAS-22PKVSG-E/RAS-22PAVSG-E	22.000	7,00	5,90	A+++	6,10	6,80	A++	919,00
RAS-24PKVSG-E/RAS-24PAVSG-E	24.000	8,00	5,50	A+++	7,00	6,20	A++	999,00

DAISEIKAI 8

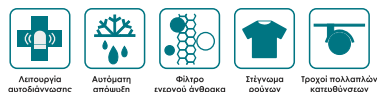


- ✓ A+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση (Μεσαία Ζώνη) και την Ψύξη
- ✓ Συμπιεστής Digital DV Twin Rotary Inverter
- ✓ Λειτουργία στη θέρμανση από -15 οC έως 24 οC
- ✓ Super Ιονιστής με δυνατότητα ύγρανσης
- ✓ Plasma Air Purifier για ακόμα πιο καθαρό αέρα
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου έως και 17 dB(A)
- ✓ 28 προγράμματα λειτουργίας / εβδομάδα
- ✓ Εγγύηση Easy Care



Μοντέλο Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα	Θέρμανση				Ψύξη			Τιμή €
	BTU/h	Ισχύς**(kW)	SCOP	Εν. Κλ.	Ισχύς**(kW)	SEER	Εν. Κλ.	
RAS-B10G2KPV-E/RAS-10G2AVP-E	10.000	3,20	6,20	A+++	2,50	9,10	A+++	954,00
RAS-B13G2KPV-E/RAS-13G2AVP-E	13.000	4,00	6,10	A+++	3,50	8,90	A+++	999,00
RAS-B16G2KPV-E/RAS-16G2AVP-E	16.000	5,50	6,00	A++	4,50	7,30	A++	1.212,00

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



portafina

san remo





~~50,00€~~
23,75€

11/900/400



~~55,00€~~
26,13€

11/900/500



~~73,00€~~
34,68€

11/600/1200



~~60,00€~~
28,50€

11/900/600



~~69,00€~~
32,78€

22/900/400

TOP-LINE



Σώματα panel



~~81,00€~~
38,48€

22/900/500



~~96,00€~~
45,60€

22/900/600



~~128,00€~~
60,80€

22/600/1200



~~107,00€~~
50,83€

22/900/700



~~120,00€~~
57,00€

22/900/800

TOP-LINE



Σώματα panel



~~120,00€~~
57,00€

33/900/500



~~142,00€~~
67,45€

33/900/600



~~160,00€~~
76,00€

33/900/700



~~178,00€~~
84,55€

33/900/800



~~196,00€~~
93,10€

33/600/1200

TOP-LINE



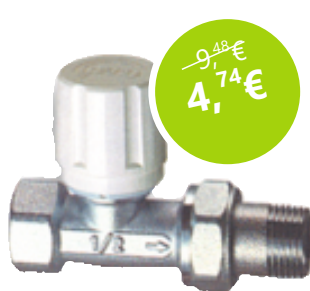
Σώματα panel



~~8,28€~~
4,14€

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ 1/2"

FAR



~~9,48€~~
4,74€

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ
ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ 1/2"

FAR



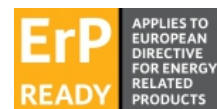
~~16,00€~~
8,00€

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
T3001WO

Honeywell

wilo

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ WILO - YONOS PICO



Σχεδιασμός:

Υδρολίπαντος κυκλοφορητής με βιδωτή σύνδεση, κινητήρα EC ανθεκτικό σε ρεύμα εμπλοκής και ενσωματωμένο ηλεκτρονικό έλεγχο ισχύος.

Εφαρμογή:

Εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων με ζεστό νερό, εφαρμογές κλιματισμού, βιομηχανικές εγκαταστάσεις με κυκλοφορητές.

Ειδικά χαρακτηριστικά/Πλεονεκτήματα προϊόντος

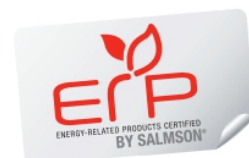
- Οθόνη LED για ρύθμιση της ονομαστικής τιμής με βήμα 0,1 m και προβολή της τρέχουσας κατανάλωσης
- Ηλεκτρική σύνδεση χωρίς εργαλεία χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo
- Μοναδική λειτουργία εξαέρωσης αντλίας
- Εύκολη ρύθμιση κατά την αντικατάσταση ενός συμβατικού, κοινού κυκλοφορητή με προεπιλεγμένες στροφές, π.χ. Wilo-Star-RS
- Πολύ υψηλή ροπή εκκίνησης για ασφαλή εκκίνηση



Κυκλοφορητές WILO YONOS PICO

salmson

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ SALMSON PRIUX HOME



Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές SALMSON υψηλής απόδοσης με ρακόρ – Σειρά PRIUX Home.

Η νέα σειρά κυκλοφορητών SALMSON PRIUX Home είναι υψηλής ενεργειακής απόδοσης, προσφέροντας έως και 90% εξοικονόμηση ενέργειας. Η σειρά εκπληρώνει ήδη τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2013 (EEI < 0,27) και για το 2015 (EEI < 0,22), όπου EEI είναι ο δείκτης ενεργειακής απόδοσης.

- Ιδανικός για χρήση σε μικρές εγκαταστάσεις.
- Ενδείξεις LED ηλεκτρικής κατανάλωσης και ρύθμισης μανομετρικού (βήμα 0,1m).
- Σύγχρονος ECM κινητήρας με μόνιμο μαγνήτη ως ρότορα.
- Λειτουργία αυτόματης εξαέρωσης.
- Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα.
- Ένα, ενιαίο κουμπί χειρισμού.
- Ταχυσύνδεσμος SALMSON για ηλεκτρική σύνδεση χωρίς εργαλεία.
- Επιλογές λειτουργίας με μεταβλητή (Δρ-ν) ή σταθερή πίεση (Δρ-σ).



Κυκλοφορητές SALMSON PRIUX HOME



1,98
€/M

Φ15X0,70



2,51
€/M

Φ18X0,70



3,44
€/M

Φ22X0,80



4,66
€/M

Φ28X0,80



7,88
€/M

Φ35X0,90

ΧΑΛΚΟΡ

TALOS

Σωλήνα χαλκού TALOS



0,25
€/TEM

Καμπύλη 45 ΘΘ



0,30
€/TEM

Καμπύλη 90 ΘΘ



0,13
€/TEM

Μούφα



0,38
€/TEM

Ταφ



0,26
€/TEM

Καμπύλη 45 ΑΘ



0,30
€/TEM

Καμπύλη 90 ΑΘ



0,87
€/TEM

ΗΜΙΒΕ



0,91
€/TEM

ΒΕ

ΧΑΛΚΟΡ

Εξαρτήματα χαλκού ΧΑΛΚΟΡ Φ15



0,55
€/TEM

Καμπύλη 45 ΘΘ



0,65
€/TEM

Καμπύλη 90 ΘΘ



0,30
€/TEM

Μούφα



0,92
€/TEM

Ταφ



0,58
€/TEM

Καμπύλη 45 ΑΘ



0,68
€/TEM

Καμπύλη 90 ΑΘ



0,35
€/TEM

Τάπα



0,91
€/TEM

ΗΜΙΒΕ

ΧΑΛΚΟΡ

Εξαρτήματα χαλκού ΧΑΛΚΟΡ Φ22

			
Φ20X3,4	Φ20X2,8	Φ25X3,50	Φ32X3,60



Σωλήνες

			
Γωνία Φ20	Ταφ Φ20	Ημιγωνία 45ο	Τάπα Φ20
			
ΒΕ Πλαστικό	Γωνία Υδροληψίας 20 X 1/2" Θ.	Μαστός Ορειχαλκ. 20 X 1/2" Θ.	Μαστός Ορειχαλκ. 20 X 1/2" Α.



Εξαρτήματα Φ20

			
Γωνία Φ25	Ταφ Φ25	Ημιγωνία 45ο	Τάπα Φ25
			
ΒΕ Πλαστικό	Συστολή 25/20	Μαστός Ορειχαλκ. 25 X 3/4" Θ.	Μαστός Ορειχαλκ. 25 X 3/4" Α.



Εξαρτήματα Φ25



Σιδηροσωλήνας με ραφή γαλβανιζέ ISO MEDIUM EN 10255 (Πράσινη ετικέτα)



Σιδηροεξαρτήματα με ραφή γαλβανιζέ 3/4"



Σιδηροεξαρτήματα με ραφή γαλβανιζέ 1"



- Αυτόνομη λειτουργία.
- Εύκολο στην χρήση και απλή εγκατάσταση.
- Υψηλή ακρίβεια μέτρησης
- Στιγμιαία ένδειξη κατανάλωσης ρεύματος.
- Ιστορικό καταναλώσεων.
- Χρήση και για νυχτερινό τιμολόγιο

Μετρήστε και ελέγξτε τη κατανάλωση ενέργειας μιας συσκευής με τον πιο εύκολο τρόπο! Η EMS εμφανίζει έως και 7 διαφορετικές πληροφορίες ενέργειας στη νέα, μεγαλύτερη οθόνη LCD, με υψηλή ακρίβεια μέτρησης.



efergy

ΠΡΙΖΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ EMS



- Μεταφορά των ενεργειακών σας δεδομένων σε PC ή MAC..
- Εύκολο στην χρήση και απλή εγκατάσταση.
- Ασύρματη μετάδοση δεδομένων.
- Στιγμιαία ένδειξη κατανάλωσης ρεύματος.
- Χρήση και για το νυχτερινό τιμολόγιο

Ο μετρητής E2 Classic είναι ο πιο εξελιγμένος, έξυπνος και καλαίσθητος μετρητής της efergy, προσφέροντας περισσότερες και πιο αναλυτικές πληροφορίες, που θα κεντρίσει ακόμα περισσότερο το ενδιαφέρον των πελατών για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

*Μέτρηση 3φασικής παροχής με αγορά 2 έξτρα αισθητήρων.



efergy

ELITE CLASSIC v2 - 1ph



- Πρόσβαση στα ενεργειακά σας δεδομένα οποιαδήποτε στιγμή και από παντού.
- Εύκολο στην χρήση και απλή εγκατάσταση.
- Ασύρματη μετάδοση δεδομένων.
- Ένδειξη κατανάλωσης ρεύματος σε πραγματικό χρόνο.
- Ιστορικό καταναλώσεων.

Το Σύστημα Engage είναι ένα ολοκληρωμένο, αυτόνομο σύστημα για να παρακολουθείτε τις ενεργειακές σας δαπάνες μέσω του internet σε πραγματικό χρόνο! Απλά δημιουργήστε δωρεάν ένα λογαριασμό χρήστη στη πλατφόρμα ENGAGE και διαχειριστείτε τη κατανάλωση ενέργειας σας οποιαδήποτε στιγμή και από παντού! Η συσκευή απευθύνετε σε όλους τους χρήστες και δεν έχουν ήδη εγκατεστημένο μετρητή Efergy Elite ή E2.

*Μέτρηση 3φασικής παροχής με αγορά 2 έξτρα αισθητήρων.



efergy

ΣΥΣΤΗΜΑ ENGAGE GATEWAY - 1ph