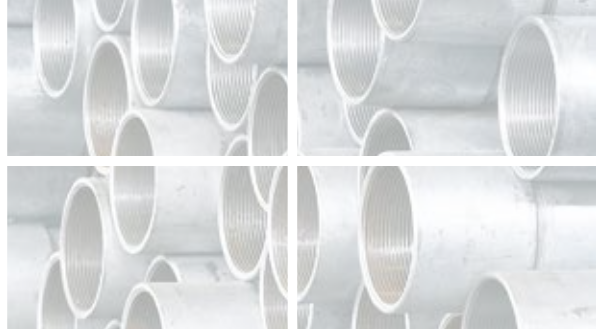
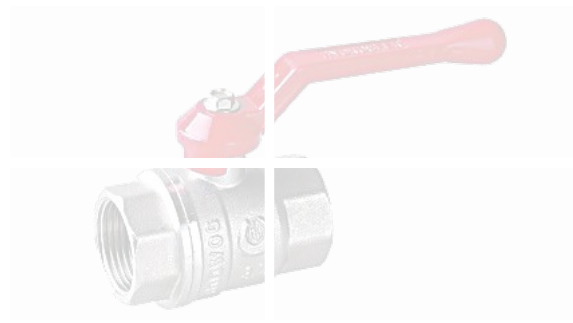


ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



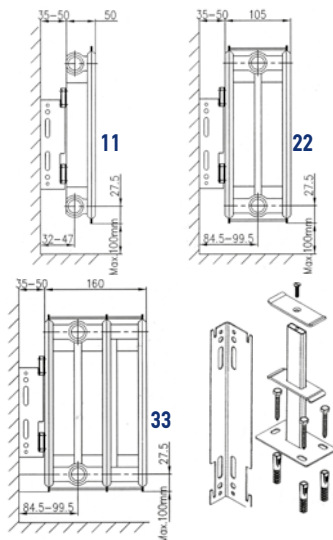
ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ



Χαλύβδινα Θερμαντικά σώματα Panel



Ύψος (mm)	Ανταλλακτικά στηρίγματα		Κέντρα Οπών
	Τοίχου €/τεμ.	Δαπέδου €/τεμ.	Κέντρα (mm)
400	1,45	19,80	345
600	1,76	31,52	545
900	3,84	36,56	845



ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Τύπος		11			22			33		
Μήκος	Ύψος	400	600	900	400	600	900	400	600	900
300	kcal/h		344	496		662	908		943	1285
	€		35,63	49,01		43,04	61,77		77,43	100,11
400	kcal/h	303	430	620	599	827	1135	854	1179	1606
	€	31,30	32,57	44,82	47,91	37,72	59,93	61,74	69,69	96,11
500	kcal/h	379	538	774	750	1034	1419	1068	1474	2007
	€	35,12	38,55	53,05	53,75	46,95	66,91	69,45	76,45	105,03
600	kcal/h	455	645	930	900	1241	1703	1282	1769	2408
	€	38,63	42,83	58,84	59,66	52,74	75,19	76,86	78,89	114,97
700	kcal/h	531	752	1084	1050	1447	1986	1496	2064	2809
	€	43,73	48,27	64,70	65,53	59,49	82,76	86,93	86,63	126,28
800	kcal/h	607	860	1239	1199	1655	2270	1710	2359	3211
	€	47,52	52,67	74,27	71,41	66,41	92,36	97,59	97,06	137,92
900	kcal/h	683	967	1394	1349	1861	2554	1923	2654	3613
	€	60,80	60,80	83,50	76,00	74,86	102,31	103,72	108,85	154,85
1000	kcal/h	758	1075	1549	1499	2068	2838	2136	2948	4013
	€	67,21	67,21	92,30	84,03	82,08	118,80	114,53	120,16	185,90
1100	kcal/h	834	1175	1607	1649	2270	3033	2350	3253	4422
	€	71,94	71,94	98,86	164,9	90,59	139,46	235,0	136,36	204,32
1200	kcal/h	910	1288	1859	1799	2482	3405	2564	3538	4816
	€	77,26	77,26	106,21	99,49	97,31	155,72	135,65	147,83	233,81
1400	kcal/h	1062	1504	2169	2098	2895	3972	2992	4128	5619
	€	86,77	86,77	119,16	114,95	115,61	181,54	156,72	177,13	281,25
1600	kcal/h	1214	1719	2479	2399	3309	4541	3419	4717	6422
	€	96,28	96,28	132,09	131,42	137,11	203,19	179,47	204,45	329,19
1800	kcal/h	1365	1934	2787	2699	3723	5108	3846	5307	7225
	€	107,69	107,69	145,04	148,94	157,71	223,04	203,32	235,69	368,64
2000	kcal/h	1516	2149	3097	2998	4136	5675	4274	5897	8028
	€	117,91	117,91	158,78	163,20	179,44	244,33	222,80	271,61	371,48

Διατίθενται με στηρίγματα τοίχου, τάπα και εξαρτηστικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 (10) bar. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C Πίεση δοκιμαστικού ελέγχου: 10.5 (13) bar

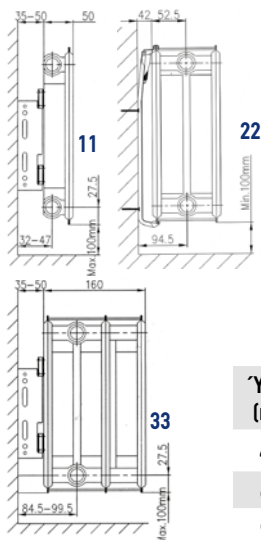
Θερμοκρασία Προσαγωγής: 90°C

Θερμοκρασία Επιστροφής: 70°C

Θερμοκρασία Δωματίου: 20°C

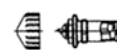


Εσωτερικού βρόγχου-Ventil



Ανταλλακτικά στηρίγματα

Ύψος (mm)	Τοίχου 11/33 €/τεμ.	Τοίχου 22 €/τεμ.	Δαπέδου €/τεμ.
400	1,45	4,52	19,80
600	1,76	5,20	31,52
900	3,84	6,28	36,56



1/2" θηλ.

ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ
ΚΕΦΑΛΗΣ = 15,00 €

Παροχές :
Για τους τύπους 11 & 33 αριστερά ή δεξιά
Ο τύπος 22 αναστρέφεται κατά προτίμηση

ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Τύπος		11			22			33		
Μήκος	Ύψος	400	600	900	400	600	900	400	600	900
400	kcal/h	281	396	541	555	764	1021	791	1095	1489
	€		65,38	77,64		69,91	91,18		101,88	127,99
500	kcal/h	351	494	676	694	955	1276	989	1369	1861
	€	59,91	72,31	86,80		79,13	98,16		107,30	136,90
600	kcal/h	421	593	812	833	1146	1531	1187	1643	2233
	€	68,02	76,59	92,59	92,47	84,92	106,44		110,14	146,85
700	kcal/h	492	692	947	972	1337	1787	1385	1917	2605
	€	68,31	82,02	98,45	98,34	91,68	114,01	119,12	117,88	158,15
800	kcal/h	562	791	1082	1110	1528	2042	1583	2191	2978
	€	75,90	86,42	110,18	104,21	98,60	123,61	129,78	128,31	169,70
900	kcal/h	632	890	1218	1249	1719	2297	1781	2465	3350
	€		94,54	117,28	108,82	106,85	133,56	135,91	140,10	186,72
1000	kcal/h	702	989	1353	1388	1910	2552	1978	2738	3722
	€		100,96	126,05	116,84	114,27	150,05	146,71	151,41	217,78
1100	kcal/h	772	1088	1488	1527	2102	2808	2176	3012	4094
	€				132,56	122,78	171,96		168,55	236,19
1200	kcal/h	843	1187	1623	1666	2293	3063	2374	3286	4466
	€		111,01	139,96	138,43	129,50	188,53	167,84	180,33	266,31
1400	kcal/h	983	1384	1894	1943	2675	3573	2770	3834	5211
	€				147,77	147,79	214,66		209,97	314,07
1600	kcal/h	1124	1582	2165	2221	3057	4084	3166	4381	5955
	€				164,23	169,29	236,63		237,58	362,33
1800	kcal/h	1264	1780	2435	2499	3439	4594	3561	4929	6700
	€				181,76	189,89				
2000	kcal/h	1404	1978	2706	2776	3821	5105	3957	5477	7444
	€				199,29	204,41		254,99		

Διατίθενται με στηρίγματα τοίχου, τάπα και εξεριστικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 (10) bar, Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C Πίεση δοκιμαστικού ελέγχου: 10.5 (13) bar

Θερμοκρασία Προσαγωγής: 90°C

Θερμοκρασία Επιστροφής: 70°C

Θερμοκρασία Δωματίου: 20°C

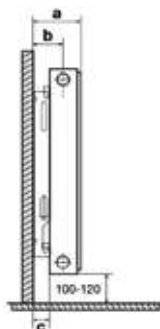
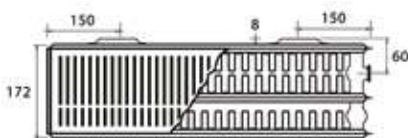
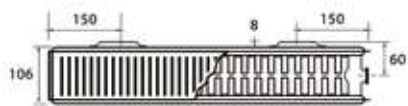
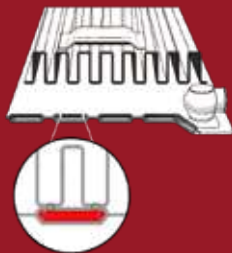
Εξωτερικού Βρόγχου



Καινοτομία 2 σε 1

Μια πρωτοποριακή τεχνική συγκόλλησης που σε συνδυασμό με το συγκεκριμένο σχήμα του μαιάνδρου καθιστά καθιστά τα θερμαντικά σώματα RADSON μοναδικά στο είδος τους. Η RADSON συγκολλά δύο πτερύγια αγωγής σε κάθε αγωγό κυκλοφορίας νερού (αρχή 2 σε 1). Η επαναστατική αυτή τεχνική επιτρέπει στην RADSON να χρησιμοποιεί μικρότερα θερμαντικά σώματα και σε εσάς να απολαμβάνετε μια σειρά ξεχωριστών προνομίων :

- Εξαιρετικά υψηλή παραγωγή θερμότητας που διανέμεται ισομερώς σε όλο το χώρο
- Σημαντικά ταχύτερη θερμική απόδοση
- Μικρότερη κατανάλωση ενέργειας (φροντίδα για το περιβάλλον)



Τύπος		11			22			33		
Μήκος(mm)	Ύψος(mm)	400	600	900	400	600	900	400	600	900
450	ΔΤ 50(Kcal/h)	27,4	38,4	53,0	51,7	70,9	94,0		102,8	135,9
	ΔΤ 65(Kcal/h)	38,6	54,1	74,7	72,8	99,8	132,3		144,8	191,4
	€	68,40	74,10	88,35	102,60	108,30	142,50		193,80	228,00
600	ΔΤ 50(Kcal/h)	36,5	51,2	70,7	69,0	94,6	125,3		137,1	181,3
	ΔΤ 65(Kcal/h)	51,4	72,1	99,5	97,2	133,2	176,4		193,1	255,3
	€	79,80	85,50	111,15	122,55	128,25	176,70		213,75	282,70
750	ΔΤ 50(Kcal/h)	45,6	64,0	88,3	86,2	118,2	156,6		123,8	171,4
	ΔΤ 65(Kcal/h)	64,2	90,2	124,3	121,4	166,5	220,5		174,4	241,3
	€	95,48	99,75	125,40	142,50	151,05	210,90		222,30	236,55
900	ΔΤ 50(Kcal/h)		76,8	105,9	103,4	141,9	187,9		148,5	205,6
	ΔΤ 65(Kcal/h)		108,2	149,2	145,6	199,8	264,6		209,1	289,5
	€		114,00	145,35	176,70	185,25	250,80		265,05	285,00
1050	ΔΤ 50(Kcal/h)		89,7	123,5	120,7	165,5	219,2		173,3	239,9
	ΔΤ 65(Kcal/h)		126,3	174,0	170,0	233,1	308,7		244,0	337,9
	€		125,40	162,45	199,50	213,75	296,40		299,25	322,05
1200	ΔΤ 50(Kcal/h)				137,9	189,1	250,5		198,0	274,1
	ΔΤ 65(Kcal/h)				194,2	266,3	352,8		278,9	386,1
	€				222,30	239,40	350,55		330,60	359,10
1350	ΔΤ 50(Kcal/h)				155,2	212,7	281,8		222,7	308,4
	ΔΤ 65(Kcal/h)				218,6	299,6	396,9		313,6	434,4
	€				247,95	265,05	393,30		361,95	396,15
1500	ΔΤ 50(Kcal/h)				172,4	236,4	313,2		247,5	342,7
	ΔΤ 65(Kcal/h)				242,8	332,9	441,1		348,5	482,6
	€				273,60	293,55	433,20		393,30	433,20
1650	ΔΤ 50(Kcal/h)				189,6	260,0	344,5		272,2	376,9
	ΔΤ 65(Kcal/h)				267,0	366,2	485,2		383,4	530,8
	€				299,25	319,20	467,40		421,80	470,25
1800	ΔΤ 50(Kcal/h)				206,9	283,7	375,8		296,9	411,2
	ΔΤ 65(Kcal/h)				291,4	399,5	529,3		418,2	579,2
	€				330,60	356,25	510,15		484,50	535,80
1950	ΔΤ 50(Kcal/h)				224,1	307,2	407,1		321,7	445,4
	ΔΤ 65(Kcal/h)				315,6	432,7	573,3		453,1	627,4
	€				370,50	399,00	558,60		541,50	612,75

• Πίεση ελέγχου 8 bar • Πίεση λειτουργίας 6 bar • Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

type 11

a : 81 mm
b : 50 mm
c : 21,5 mm

type 22

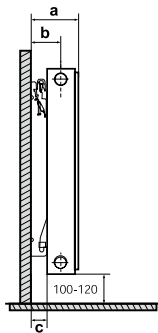
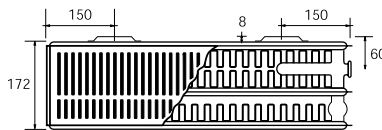
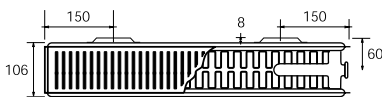
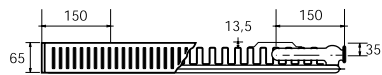
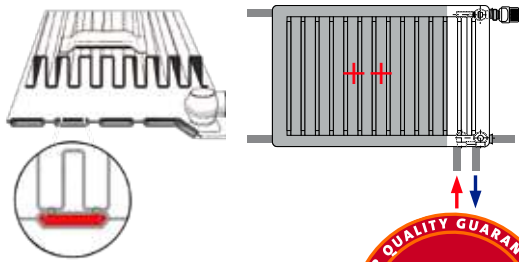
a : 127 mm
b : 74 mm
c : 21,5 mm

type 33

a : 198 mm
b : 74 mm
c : 21,5 mm

Χαλύβδινα Θερμαντικά σώματα PANEL Βελγίου

Εσωτερικού βρόχου VENTIL



type 11

- a : 95 mm
- b : 62 mm
- c : 37 mm

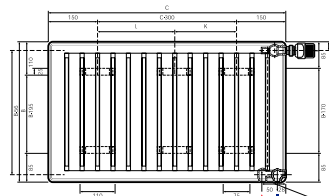
type 22

- a : 142 mm
- b : 89 mm
- c : 37 mm

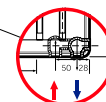
type 33

- a : 208 mm
- b : 89 mm
- c : 37 mm

Τύπος		11			22			33		
Μήκος(mm)	Ύψος(mm)	400	600	900	400	600	900	400	600	900
450	ΔΤ 50(Kcal/h)	27,4	384	530	517	709	940	1028	1359	
	ΔΤ 65(Kcal/h)	386	541	747	728	998	1323	1448	1914	
	€	122,95	128,65	142,90	157,15	162,85	197,05	248,35	282,55	
600	ΔΤ 50(Kcal/h)	365	512	707	690	946	1253	1371	1813	
	ΔΤ 65(Kcal/h)	514	721	995	972	1332	1764	1931	2553	
	€	134,35	140,05	165,70	177,10	182,80	231,25	268,30	337,25	
750	ΔΤ 50(Kcal/h)	456	640	883	862	1182	1566	1238	1714	2266
	ΔΤ 65(Kcal/h)	642	902	1243	1214	1665	2205	1744	2413	3191
	€	150,03	154,30	179,95	197,05	205,60	265,45	276,85	291,10	393,70
900	ΔΤ 50(Kcal/h)		768	1059	1034	1419	1879	1485	2056	2719
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1082	1492	1456	1998	2646	2091	2895	3829
	€		168,55	199,90	231,25	239,80	305,35	319,60	339,55	439,30
1050	ΔΤ 50(Kcal/h)		897	1235	1207	1655	2192	1733	2399	3172
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1263	1740	1700	2331	3087	2440	3379	4468
	€		179,95	217,00	254,05	268,30	350,95	353,80	376,60	487,75
1200	ΔΤ 50(Kcal/h)				1379	1891	2505	1980	2741	3625
	ΔΤ 65(Kcal/h)				1942	2663	3528	2789	3861	5105
	€				276,85	293,95	405,10	385,15	413,65	561,85
1350	ΔΤ 50(Kcal/h)				1552	2127	2818	2227	3084	4078
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2186	2996	3696	3136	4344	5743
	€				302,50	319,60	447,85	416,50	450,70	624,55
1500	ΔΤ 50(Kcal/h)				1724	2364	3132	2475	3427	4531
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2428	3329	4411	3485	4826	6381
	€				328,15	348,10	487,75	447,85	487,75	681,55
1650	ΔΤ 50(Kcal/h)				1896	2600	3445	2722	3769	4984
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2670	3662	4852	3834	5308	7020
	€				353,80	373,75	521,95	476,35	524,80	752,80
1800	ΔΤ 50(Kcal/h)				2069	2837	3758	2969	4112	5473
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2914	3995	5293	4182	5792	7658
	€				385,15	440,80	564,70	539,05	590,35	824,05
1950	ΔΤ 50(Kcal/h)				2241	3072	4071	3217	4454	
	ΔΤ 65(Kcal/h)				3156	4327	5733	4531	6274	
	€				425,05	453,55	613,15	596,05	667,30	



Παροχές αριστερά ή δεξιά κατά προτίμηση



ΣΤΑ ΣΩΜΑΤΑ INTEGRA ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ
ΚΕΦΑΛΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΓΙΑ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ



★ ★ ★
★ ★ ★
10
★ ★ ★
★ ★ ★
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Διάμετρος
Σωλήνα
Φ 22

ΣΩΜΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ROUND ΙΣΙΟ ΛΕΥΚΟ-ΧΡΩΜΕ-ΜΑΥΡΟ

Μήκος (mm)	Ύψος (mm)	Αριθμός Σωλήνων	Απόδοση kcal/h	Ίσιο Λευκό €/τεμ.	Ίσιο Χρωμέ €/τεμ.	Ίσιο Μαύρο €/τεμ.
400	800	14	378	43,27		
400	1000	17	450	51,15	99,77	
400	1200	22	558	60,69	119,33	90,05
400	1400	26	648	71,66	130,26	
400	1600	30	738	78,97	159,99	119,48
400	1800	35	847	111,33	238,23	160,73
500	800	14	455	46,82		
500	1000	17	540	55,43	109,87	
500	1200	22	670	66,25	132,38	99,32
500	1400	26	779	78,76	154,88	
500	1600	30	887	87,1	178,43	132,77
500	1800	35	998	122,62	252,20	201,47
600	800	14	531	50,39		
600	1000	17	630	59,75	134,50	
600	1200	22	784	71,82	145,43	108,63
600	1400	26	909	85,63	168,93	
600	1600	30	1035	94,84	196,88	135,65
600	1800	35	1165	133,91	279,11	206,51

ΠΡΟΣΕΧΩΣ

Ανταλ/κά Στηρίγματα Τοίχου

Είδος	€/τεμ.
Ίσιο λευκό	10,00
Ίσιο χρωμέ	20,00
Ίσιο μαύρο	15,00

Κέντρα Οπών

Μήκος (mm)	Κέντρα (mm)
400	355
500	455
600	555
800	755



FLAT-Επίπεδες διακοσμητικές επιφάνειες / καλύμματα θερμαντικών σωμάτων (για μετατροπή σε «panel»)

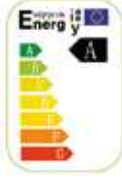
Κωδικός	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	€ / τεμ.
L-600	600	600	50,00
L-800	600	800	60,00
L-1000	600	1000	70,00
L-1200	600	1200	80,00
L-1400	600	1400	90,00
L-400	900	400	47,55
L-600	900	600	65,00
L-800	900	800	82,50
L-1000	900	1000	100,00
L-1200	900	1200	117,50

Ηλεκτρονικοί Κυκλοφορητές

MAYER GPA



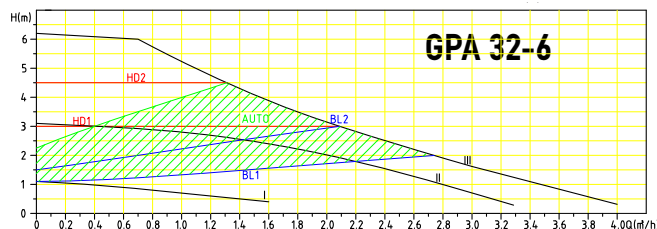
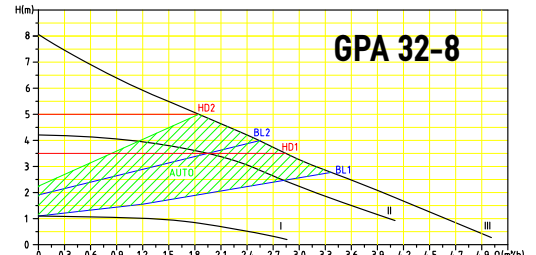
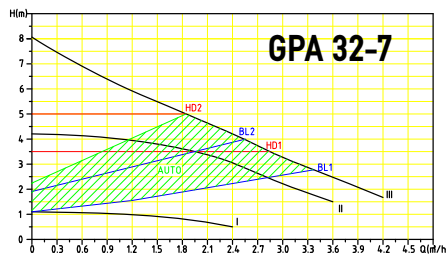
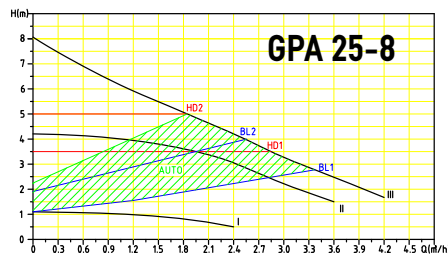
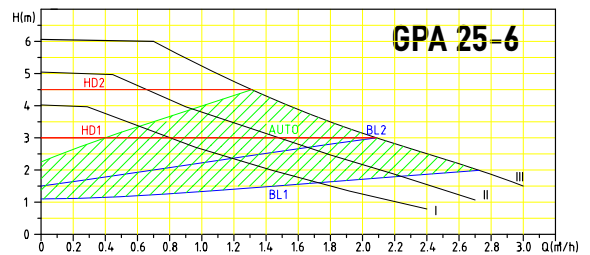
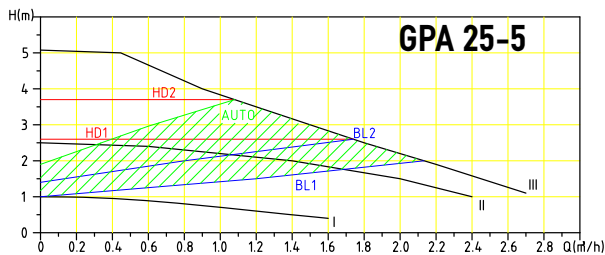
ΕΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗ



ΣΕΙΡΑ GPA - Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης A-class / ΒΙΔΩΤΟΙ

Τύπος	Σύνδεση (inch)	Μήκος (mm)	W	Τιμή (€)
GPA 25 - 5	1 - Βιδωτή	180	5-32	136,50
GPA 25 - 6	1 - Βιδωτή	180	5-45	136,50
GPA 25 - 8	1 - Βιδωτή	180	5-45	159,45
GPA 32 - 6	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-45	141,80
GPA 32 - 7	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-70	157,75
GPA 32 - 8	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-70	164,50

Σημείωση: Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ



ΣΕΙΡΑ GPA - Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης A-class / ΦΛΑΤΖΩΤΟΙ

Τύπος	Σύνδεση (inch)	Μήκος (mm)	W	Τιμή (€)
GPA 40 - 6	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	6-90	379,33
GPA 40 - 8	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	8-130	415,24
GPA 40 - 10	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	10-185	439,60

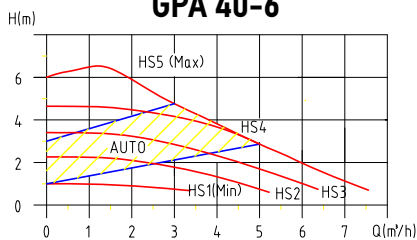
Το σετ σύνδεσης Φλατζωτών κυκλοφορητών περιλαμβάνει:

Τιμή σετ: 40,00€

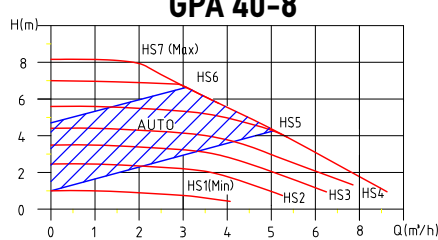
- 1 1/2" φλάτζα βιδωτή/2 τεμ.
- 1 1/2" τσόντα περμανίτ/2 τεμ.
- Βίδες με περικόχλιο M16X60/8 τεμ.



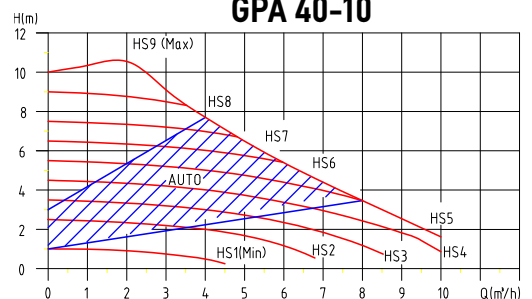
GPA 40-6



GPA 40-8



GPA 40-10





VF06

- Ρυθμιζόμενη πίεση εισόδου 0,5 ... 3bar
- Μέγιστη πίεση εισόδου Pmax 16bar
- Ένδειξη ρύθμισης στην κεφαλή



TM200 SOLAR TM200 TM50 SOLAR TM50

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ		
Τύπος	Διάσταση(inch)	€/Τεμ.
VF06 - 1/2B	Ρυθμιστής για 0,5 - 3bar -R = 1/2" (Συνοδεύεται υποχρεωτικά από μανόμετρο με ειδική χρέωση)	51,67

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
inch	TM200 SOLAR €/Τεμ.	TM200 €/Τεμ.	TM50 SOLAR €/Τεμ.	TM50 €/Τεμ.
3/4	133,20	106,43	85,10*	61,00*

* Διέλευση 1/2"



FK06



FF06

ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ		
inch	FK06 €/Τεμ.	FF06 €/Τεμ.
1/2	134,52	77,85
3/4	150,46	84,94
1	165,41	102,25
1 1/4	209,13	134,52



D06F-A



D05FS



D04 FM



D22

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ				
inch	D06F- A €/Τεμ.	D05FS €/Τεμ.	D04 €/Τεμ.	D22 €/Τεμ.
1/4				81,65
3/8				81,65
1/2	96,38	127,64	42,25	98,91
3/4	99,43	138,65	47,00	145,17
1	132,63	159,34		230,93
1 1/4	174,08	217,27		321,87
1 1/2	300,29	405,58		482,91
2	349,05	505,54		551,61



TS 131

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΖΑΚΙΑ
Με απομακρυσμένο εμβαπτιζόμενο αισθητήριο
(θερμ. ενεργοποίησης 95°C - 1,3m αισθητήριο)

inch	€/Τεμ.
3/4	92,50



FR 124

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
(ΕΥΡΟΣ 30-90°, PED 97/23/CE)

inch	€/Τεμ.
3/4	42,50

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.



VC6613

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ 1" Honeywell ON-OFF, Ορειχάλινου σώματος, με ηλεκτρικό κινητήρα SPDT για εξυπηρέτηση σε Ζ.Ν.Χ. εγκαταστάσεων θέρμανσης οικιακών και μικρών επαγγελματικών αναγκών, κρύου/ζεστού νερού ή γλυκόλης (έως 50%)



- Εκτροπή με έμβολο
- Καλώδιο μήκους 1 μέτρου
- Χρόνος ανοίγματος 6 sec
- Λειτουργία έως 95°C
- Δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας
- Εύκολη απομάκρυνση κινητήρα
- Εύκολη ηλεκτρολογική εγκατάσταση

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ON-OFF

Διάσταση	€/Τεμ.
1"	212,63



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ -BVC

- Ηλεκτροκινητήρας 230V/50Hz
- Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- PN16

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ

Τύπος	Διάσταση(inch)	€/Τεμ.
BVC2120	DN20-Ρακόρ 3/4"	97,22
BVC2125	DN25-Ρακόρ 1"	100,00
BVC2132	DN32-Ρακόρ 1 1/4"	119,45



ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΓΙΑ FAN COIL

- Με θερμοηλεκτρικό κινητήρα Γερμανικής κατασκευής M4410L4500
- Αθόρυβη και αξιόπιστη λειτουργία
- Μικρή σε μέγεθος και κατανάλωση (1W)

V5832A4016

Δίοδη Βάνα ON-OFF για fancoils 220V

€/Τεμ.

92,00



V2000 T6001

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1/2"

με θερμοστατική Κεφαλή 30 x 1,5

Περιγραφή	€/Τεμ.
Διακόπτης γων.	11,34
Διακόπτης ίσιος	11,91
Θερμοστ. κεφαλή	10,46

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.



T3 Ενσύρματος -Y3 Ασύρματος

Προγραμματιζόμενος ψηφιακός θερμοστάτης

- Λειτουργία θέρμανσης
- Πρόγραμμα ημερήσιο ή 5+2 ημερών
- Επιλογή έως 4 προγράμματα ανά ημέρα
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: +5°C - +35°C (πάντα εμφανής στην οθόνη)
- Βήμα ρύθμισης 0,5°C
- Λειτουργία βελτιστοποίησης έναρξης/λήξης προγράμματος
- Δυνατότητα χειροκίνητης παράκαμψης προγράμματος για 1 ώρα
- Ρύθμιση ανώτατου/κατώτατου ορίου θερμοκρασίας
- Λειτουργία κλειδώματος ηλεκτρολογίου
- Αντιπαγωγική προστασία στους +5°C
- Οθόνη οπίσθιου φωτισμού (backlight)
- Προστασία IP30
- OpenTherm λειτουργία (κωδικός T3M)
- Ασύρματος δέκτης εντολών με ενδείξεις LED και χειροκίνητο πλήκτρο παράκαμψης εντολών (μόνο για τις ασύρματες εκδόσεις)

Τύπος	€/Τεμ.
T3H110A0050	124,79
Y3H710RF0067	206,38



T4 Ενσύρματος -Y4 Ασύρματος

Προγραμματιζόμενος ψηφιακός θερμοστάτης

- Λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης
- Πρόγραμμα ημερήσιο ή εβδομαδιαίο ή 5+2 ημερών
- Επιλογή έως 6 προγράμματα ανά ημέρα
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: +5°C - +35°C (πάντα εμφανής στην οθόνη)
- Βήμα ρύθμισης 0,5°C
- Λειτουργία βελτιστοποίησης έναρξης/λήξης προγράμματος
- Δυνατότητα χειροκίνητης παράκαμψης προγράμματος για 1 ή 2 ώρες
- Λειτουργία προγράμματος μειωμένης θερμοκρασίας διακοπών για διάστημα 1-99 ημέρες
- Ρύθμιση ανώτατου/κατώτατου ορίου θερμοκρασίας
- Λειτουργία κλειδώματος ηλεκτρολογίου
- Αντιπαγωγική προστασία στους +5°C
- Οθόνη οπίσθιου φωτισμού (backlight)
- Προστασία IP30
- OpenTherm λειτουργία (κωδικός T4M)
- Ασύρματος δέκτης εντολών με ενδείξεις LED και χειροκίνητο πλήκτρο παράκαμψης εντολών (μόνο για τις ασύρματες εκδόσεις)

Τύπος	€/Τεμ.
T4H110A1021	156,35
Y4H910RF4003	259,88



DT90

Ενσύρματος ψηφιακός θερμοστάτης

- Έλεγχος fuzzy logic
- Εύρος 5 / 35°C
- Μπαταρία
- Επαφή SPDT 24...230V/50 - 60 Hz
- Για συστήματα ψύξης / θέρμανσης

Τύπος	€/Τεμ.
DT90A 1008	66,25
DT90E 1012	87,85



Y87RF2024

Ασύρματος θερμοστάτης

Περιλαμβάνει:

- Ασύρματο ρελέ
- Ασύρματο θερμοστάτη με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη οθόνη

Τύπος	€/Τεμ.
Y87RF2024	197,50



Y87RFC2116 - WiFi

Ασύρματος θερμοστάτης με smart WiFi με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (internet control)

Περιλαμβάνει:

- Ενσύρματο router
- WiFi ρελέ
- Ασύρματο θερμοστάτη με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη οθόνη

Τύπος	€/Τεμ.
Y87RFC2116	318,15

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
747/146 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Ορειχάλκινος	3/4"	65,55
747 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Λευκός	3/4"	98,91
746 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ	3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"	95,63 109,13 132,75 142,22
269 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ		18,89
850 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Γωνιακός	1/2"	7,45
851 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ίσιος	1/2"	8,00
249 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ρύθμιση 1 έως 6 Bar. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C. Περιλαμβάνεται μανόμετρο άλλης εισαγωγής	1/2"	31,37
740 ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ	3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"	72,11 76,44 104,44 107,78

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
894 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟ Ή ΔΑΠΕΔΟ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1/2" 24x1,5	38,36
906 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΟΥΤΡΟΥ	1/2" 24x1,5	40,05
887 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΡΟΗΣ Περιλαμβάνει ρακόρ και γωνία. Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1/2" 24x1,5	24,15
ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ / L90 (Άλλου κατασκευαστή)	Φ15	3,75
228 - 3/4 II ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	15,20
228 - 3/4 III ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	21,90
228 - 3/4 IV ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	31,90
228 - 1 I ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1"	17,40
228 - 1 II ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1"	25,60
90 ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ SICURBLOC	Φ 15 Φ 16 Φ 18	1,80 1,80 1,80
100 ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	Φ 15x2,5 Φ 16x2 Φ 18x2,0 Φ 18x2,5	2,70 2,70 2,70 2,70

με καινοτόμο σύστημα αλλαγής ροής με το γύρισμα της ειδικής βαλβίδας χωρίς εκκένωση του δικτύου.

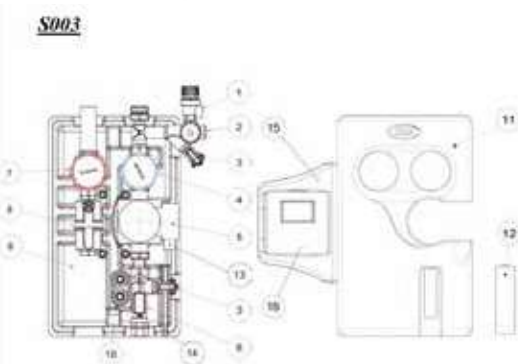
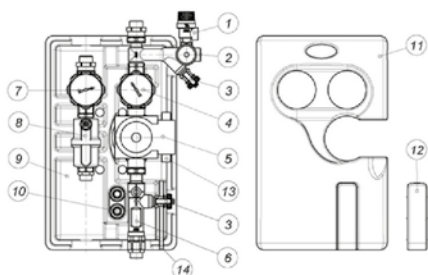


S001

S301/302

Κωδικός/Περιγραφή	€/Τεμ.
S001 ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ 2 Βρόγχων (προσαγωγής και επιστροφής) για πρωτεύον κύκλωμα ηλιακών συστημάτων	293,40

Κωδικός/Περιγραφή	€/Τεμ.
S003 ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ (ME CONTROLLER) 2 Βρόγχων με προσυνδεδεμένο ελεγκτή για τον έλεγχο της ανα- κυκλοφορίας του πρωτεύοντος κυκλώματος. Ο ελεγκτής περιλαμβάνει οθόνη LCD Backlite, δεδομένα θερμοκρασιών και καλώδιο 1,5m	S003+S301 (Με 2 δεδομένα θερμοκρασίας) 515,70 S003+S302 (Με 3 δεδομένα θερμοκρασίας) 551,10



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

1. Βαλβίδα ασφαλείας για συστήματα ηλιακής ενέργειας
2. Σύνδεση στηρίγματος οργάνου με μανόμετρο
3. Κρουσός για πλήρωση, εκκένωση και πλύσιμο του συστήματος
4. Βαλβίδα shut off με θερμόμετρο και ενσωματωμένη βαλβίδα ελέγχου
5. Κυκλοφορητής
6. Ροόμετρο
7. Βαλβίδα shut off με θερμόμετρο και ενσωματωμένη βαλβίδα ελέγχου
8. Απαερωτής
9. Προσχηματισμένη μονωτική βάση
10. Σύνδεση σωλήνα
11. Προμορφωμένο μονωτικό κάλυμμα
12. Ενθετο χώρου επιθεώρησης
13. Σύνδεση κυκλοφορητή
14. Αυλάκι αγωγού καλωδίου
15. Ηλεκτρονικό πλαίσιο ελεγκτή
16. Ηλεκτρονικός ελεγκτής S.301/S.302



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S106 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ	1/2"	80,00



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S170 ΣΕΤ ΕΚΤΡΟΠΗΣ & ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΖΝΧ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	3/4"	164,50

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
902 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΕΣΩΤ. ΒΡΟΓΧΟΥ (συμπεριλαμβάνει αντάπτερα για σύνδεση με σώμα 1/2". Συνδυάζεται με τα ρακόρ 93 & 101)	1/2x3/4	25,19
903 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ (συμπεριλαμβάνει αντάπτερα για σύνδεση με σώμα 1/2". Συνδυάζεται με τα ρακόρ 93 & 101)	1/2x3/4	23,34
93 ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ	Φ 15 Φ 16 Φ 18	2,72 2,72 2,72
101 ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	Φ 16x2 Φ 18x2 Φ 18x2,5	3,07 3,07 3,07
256 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ (1-8 bar)	3/8	29,95
	1/2	34,20
	3/4	46,82
	1	62,76
	1 1/4	104,40
	1 1/2	143,60
	2	200,44
2 1/2	539,56	
3	664,14	
4	850,00	
803 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Θηλυκό	5,43
813 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Θηλυκό	5,89
804 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Αρσενικό	5,78
814 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Αρσενικό	6,25

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
774 & 1100 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1/2"	16,75
607 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	3/4"	89,45
266 ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	3/4"	30,62
519 ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΔΡΑΣ	1/2"	3,47
248 ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1/2"	18,92
	3/4"	21,95
700 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ	1/2"	5,66
745 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	1"	106,54
	3/4"	82,05
ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ	1/2"	0,81

Εξοπλισμός θέρμανσης



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

inch	€/Τεμ.
3/8	5,06
1/2	5,17



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

inch - bar	€/Τεμ.
1/2 - 3, 4, 6	6,593
3/4 - 3, 4, 6	9,923
1 - 4, 6	15,318



ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	3,96



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΡΕΧ

inch	€/Τεμ.
1/2	5,25



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΙΣΙΟΥΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	4,66



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	4,81

Εξοπλισμός θέρμανσης



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

inch - bar	€/Τεμ.
1/2 - 3, 6	6,00
3/4 - 3, 6	7,20



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ)

inch	€/Τεμ.
1/2 (με μανόμετρο)	32,00



Προρύθμιση: 3 bar
Εύρος Ρύθμισης: 1-6 bar

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	28,00
3/4	38,00
1	48,00

Περιφερειακά θέρμανσης



ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΙΝΟΧ ΣΗΤΑ

inch	€/Τεμ.
3/8	4,96
1/2	10,43



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

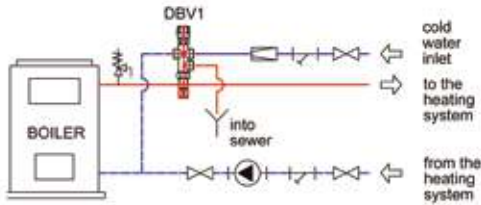
inch	€/Τεμ.
1/2	16,05
3/4	16,05
1	16,05
1 1/4	16,50
1 1/2	22,50
2	28,50

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΞΥΛΟΛΕΒΗΤΑ



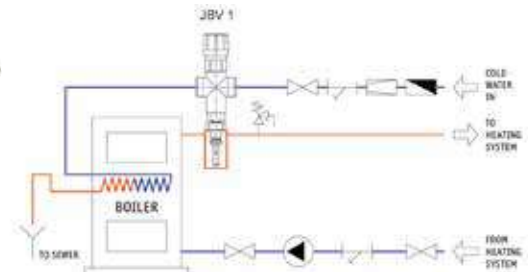
DBV-1

inch
3/4 €/Τεμ.
136,00



JBV-1

inch
1/2 €/Τεμ.
118,00



TSV



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
(ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ VIADRUS U22)

RT-3

inch
3/4 €/Τεμ.
36,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΜΕΣΩ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

RT3-E

inch
3/4 €/Τεμ.
78,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
(ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ 26-100Kw)

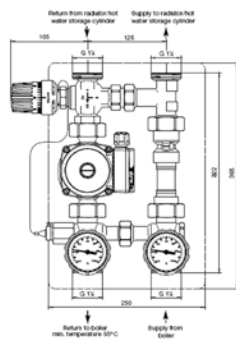
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

inch	55°C		61°C		65°C	
	ΚΩΔ.	€/Τεμ.	ΚΩΔ.	€/Τεμ.	ΚΩΔ.	€/Τεμ.
1	TSV-3B	75,00			TSV-3B	75,00
1 1/4	TSV-5B	105,00	TSV-2	122,00	TSV-5B	105,00
1 1/2	TSV-6	118,00	TSV-2	128,00	TSV-6	118,00
2	TSV-8	138,00	TSV-2	150,00	TSV-8	138,00

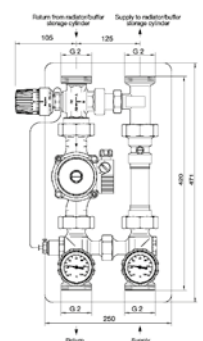
ΣΤΑΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ. PN10, ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 120°C

oventrop

REGUMAT RTA-130 VR



REGUMAT RTA-180



inch
1 1/2 διέλευση 1 €/Τεμ.
570,00

inch
2 διέλευση 1 1/4 €/Τεμ.
610,00

Καυστήρες



**ΣΕΙΡΑ
AZ**
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	AZ 3	AZ 4	AZ 8	AZ 10	AZ 14
Ικανότητα (kcal) min-max	14.300-30.600	18.300-45.900	30.600-86.700	51.000-107.100	71.400-150.900
(kW)	16,6-35,6	21,3-53,4	35,6-100,8	59,3-124,5	83,0-175,5
Τιμή (€)	454,20	471,30	514,10	557,00	600,60



**ΣΕΙΡΑ
Joil**
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	JOIL 3	JOIL 4	JOIL 6	JOIL 9
Θερμική ισχύς (kW) min-max	16,6 - 35,6	16,6 - 47,4	28,5 - 65,2	55,7 - 106,7
(kcal/h)	14.280 - 30.600	14.280 - 40.800	24.480 - 56.100	47.940 - 91.762
Τιμή (€)	357,76	364,00	391,04	411,84



**ΣΕΙΡΑ
G**
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ		ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ				
	G 22 OIL	G 35 OIL	G 22/2 OIL	G 35/2 OIL	G 40/2 OIL	G 50/2 OIL	G 70/2 OIL
Ικανότητα (kcal) min-max	117.300 - 224.400	163.000-306.000	101.900-234.600	122.400-306.000	229.000-408.000	152.300-503.200	169.100-667.600
(KW)	136,4-260,9	190,0-356,0	118,6-272,7	142,0-356,0	267,0-474,0	177,0-585,0	196,7-776,3
Τιμή (€)	781,97	1.092,62	1.081,91	1.306,86	1.713,92	2.528,03	2.827,96



**ΣΕΙΡΑ
JM GAS**
ΑΕΡΙΟΥ

Μοντέλο	JM 6 GAS	JM 9 GAS	JM 12 GAS	JM 18 GAS
Ικανότητα (kcal) min-max	23.200-57.200	37.000-77.000	42.800-103.200	85.100-145.300
(KW)	27,0-66,6	43,0-89,5	49,8-120,0	99,0-169,0
Τιμή (€)	878,40	1.092,62	1.274,73	1.435,41



**ΣΕΙΡΑ
G GAS**
ΑΕΡΙΟΥ

Μοντέλο	ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ		ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ			
	G 26 GAS	G 35 GAS	G 26/2 GAS	G 35/2 GAS	G 50/2 GAS	G 70/2 GAS
Ικανότητα (kcal) min-max	110.000-210.700	161.000-275.000	77.400-198.600	98.900-335.400	124.600-500.500	180.600-636.400
(KW)	129,0-245,0	188,0-320,0	90,0-231,0	115,0-390,0	145,0-582,0	210,0-740,0
Τιμή (€)	1.810,33	2.335,22	2.377,83	2.763,70	3.841,90	4.274,50



ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
IPX5D**



VICTRIX OMNIA*

Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
	θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
3.025637	20,2	25,0	97,1%	106,2%	11,9 lit/min	738 x 400 x 235	29 kg	1.200

* Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου



VICTRIX ZEUS ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
		θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
25 ErP	3.028381	20,0	25,0	97,1%	106,9%	11,9 l/min	900 x 580 x 410	57,6 kg	1.850
32 ErP	3.028382	28,0	32,0	96,6%	106,3%	15,3 l/min	900 x 580 x 410	61,0 kg	2.150

* Ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης ZNX **45lt** και Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου



VICTRIX TERA ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλ. θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
28 ErP	3.027370	3.027856	37,50	24,1	28,3	97,8%	108,2%	13,5 lit/min	748x440x256	35,8 kg	1.300
32 ErP	3.027371	3.027858	50,00	28,0	32,0	97,9%	107,9%	15,3 lit/min	748 x440x256	37,9 kg	1.550
38 ErP	3.030803	3.031167	67,50	32,7	34,0	97,8%	108,5%	18,1 lit/min	748x440x256	36,7 kg	1.700



VICTRIX TERA VIP*

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
TERA VIP	3.029585	3.027856	37,50	24,1	28,3	97,8%	108,2%	13,5 lit/min	768x440x385	33,6 kg	1.550

* Δοχείο Aqua Celeris 3,2lt



VICTRIX SUPERIOR ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
32 ErP	3.025505	3.019207	75,00	32,0	32,0	98,1%	107,7%	16,1 lit/min	835 x 440 x 350	45,9 kg	1.800

* Δοχείο Aqua Celeris 2,0lt



ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
IPX5D**



VICTRIX EXA ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
28 ErP	3.025778	3.014474	62,50	23,7	27,7	97,8%	107,2%	13,5 lit/min	763 x 440 x 303	40,4 kg	1.300
32 ErP	3.025779	3.031619	50,00	28,0	32,0	97,9%	109,0%	15,3 lit/min	763 x 440 x 303	40,4 kg	1.550



VICTRIX TT / MAIOR TT ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX T 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
		θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
TT32 ErP	3.025637	30,0	31,5	97,8%	109,0%	15,7 lit/min	748 x 440 x 276	51,6 kg	1.650
MAIOR 35TT ErP	3.024883	34,2	34,2	97,9%	107,6%	16,8 lit/min	748 x 440 x 276	35,8 kg	1.750

* Ηλεκτρονική Βαλβίδα Αερίου

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ



VICTRIX PRO ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγρ.	Βεντούρι Υγρ.	Τιμή € Βεντούρι Υγραερίου	Διαστάσεις (ΥxΠxB) mm	Βάρος άδειου λέβητα kg	Θερμική απόδ. σε kW		Βαθμός απόδοσης %		Τιμή €
								80 - 60°	50 - 30°C	80 - 60°C	40 - 30°C	
35 ErP	3.024488	1.041152	25,40	3.024159	99,21	843 x 450 x 457	51,2	34,0	37,3	97,3	107,0	2.000
55 ErP	3.024489	1.036688	29,70	3.024157	192,06	843 x 450 x 457	51,4	49,9	54,8	97,3	106,8	2.250
80 ErP	3.024490	1.035675	29,61	3.028239	174,86	1.038 x 608 x 502	79,5	73,0	80,3	97,0	106,6	3.300
100 ErP	3.024491	1.036664	14,93	3.027538	180,13	1.038 x 608 x 632	95,9	90,0	98,8	97,5	107,0	4.000
120 ErP	3.024492	1.034562	29,58	3.027854	172,15	1.038 x 608 x 632	102,5	111,0	121,7	97,3	106,7	4.500

ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

MAGIS COMBO



Περιγραφή Αντλίας	Κωδικός Συστήματος	Θερμική απόδοση αντλίας			Ψυκτική απόδοση αντλίας		Βάρος εξω/κής	Τιμή €
		COP 35°C	COP 45°C	COP 55°C	EER 18°C	EER 7°C		
MAGIS COMBO 4 V2	3.030609	4,40 / 5,20	4,20 / 3,85	3,90 / 2,95	5,00 / 4,59	3,60 / 3,24	47,5 kg	6.250
MAGIS COMBO 6 V2	3.030611	6,00 / 4,92	5,40 / 4,58	4,80 / 2,65	6,50 / 4,42	4,70 / 3,26	47,5 kg	7.150
MAGIS COMBO 9 V2	3.030613	9,00 / 4,81	8,60 / 3,69	8,00 / 2,93	8,70 / 4,12	6,50 / 3,33	74,0 kg	7.750

Περιγραφή Λέβητα	Ωφέλιμη θερμική ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Βάρος άδειου λέβητα
	θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C		
MAGIS COMBO 4/6/9 V2	24,9	28,1	96,2%	106,8%	13,1 lit/min	55,8 kg

Αντλία θερμότητας (ψύξης - θέρμανσης) inverter διαιρούμενου τύπου (Split R32) μέγιστης θερμοκρασίας νερού 65°C σε 4, 6 και 9 kW με εσωτερική μονάδα που ενσωματώνει λέβητα αερίου 24kW. Νέος εναλλάκτης θερμότητας 72 σπειρών INOX. Δοχείο διαστολής 12 lt. Κυκλοφορητής 7,5 mc. Νέος ηλεκτρονικός σχεδιασμός διαχείρισης άμεσα 3 ζωνών, 1 απευθείας και 2 μικτές. Για συστήματα με πολλές ζώνες δυνδυάζεται με διαχειριστή συστήματος (προαιρετικά). Στάνταρ φίλτρο νερού τύπου "Y" και βάνες.



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΟΜΟΚ. L=0,5M

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG080.060100	60/100	21,5



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ L=0,5M

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG080.080000	80	6,95



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΟΜΟΚ. L=1M

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG060.060100	60/100	31,00



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ L=1M

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG060.080000	80	9,63



ΓΩΝΙΑ Α/Θ 90° ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG200.060100	60/100	32,00



ΓΩΝΙΑ Α/Θ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ 90°

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG220.080000	80	6,13



ΓΩΝΙΑ Α/Θ 45° ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG200.060100	60/100	23,00



ΓΩΝΙΑ Α/Θ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ 45°

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG704.080080	80	5,88



ΚΙΤ ΟΜΟΚ. ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘ.

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG001.060100	60/100	131,25



ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΛΑΤΖΩΤΟΥ

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG704.080080	80/80	24,25



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΩΠΟ ΑΕΡΑ

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG584.080000	80	10,5



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ

Κωδικός	∅	€/Τεμ.
DG585.080000	80	12,00



AUDAX

- **ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ**
- Μονοφασικής Σύνδεσης 6-8-12-16 και Τριφασικής Σύνδεσης 16-18-21 kW
- Τεχνολογία INVERTER / Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Εύρος θέρμανσης 20°-60°C
- Εύρος ψύξης 4°-18°C
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα/Πλακοειδής ανοξειδωτος εναλλάκτης θερμότητας
- Με ενσωματωμένο κυκλοφορητή από τη WILO και δοχείο διαστολής
- Χειρισμός απο το μενού:
 - Ορίζεται η ημερομηνία και η ώρα του συστήματος και οι χρονικές περίοδοι λειτουργίας για COMFORT και ECONOMY λειτουργίας!
 - Επιτυγχάνεται η πλήρης παραμετροποίηση της λειτουργίας της αντλίας
 - Επιτρέπεται η πρόσβαση στο Ιστορικό βλαβών
- Δυνατότητα υποστήριξης και ενεργοποίησης εξωτερικών ηλεκτρικών αντιστάσεων (προαιρετικά) σε περίπτωση χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών
- Αντιψυκτική προστασία στον συμπιεστή με βασική προϋπόθεση η συσκευή να τροφοδοτείται με ρεύμα
- Αυτόματη απόψυξη μονάδας.
- Προστασία IP44
- Δοχείο 2lt: AUDAX 6 έως AUDAX 12 - Δοχείο 3lt: AUDAX 16 - Δοχείο 8lt: AUDAX 18-21



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΩΔ.ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	AUDAX 6 1PH 3.027.809	AUDAX 8 1PH 3.027.810	AUDAX 12 1PH 3.027.811	AUDAX 16 1PH 3.028.238	AUDAX 16 3PH 3.027.812	AUDAX 18 3PH 3.025563	AUDAX 21 3PH 3.026940
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C) kW	5,1	7,15	11,25	15,10	15,00	17,10	21,00
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45 °C) kW	4,85	6,8	11,3	13,4	13,5	16,16	19,97
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 57
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΕΞΩΤ. ΧΩΡΟΥ °C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/30	-20/30
COP (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C)	4,40	4,10	4,70	4,25	4,35	4,10	4,10
COP (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45 °C)	3,40	3,20	3,60	3,40	3,50	3,40	3,30
ΘΕΡΜΑΝΣΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35°C) kW	0,82 / 5,27	1,36 / 8,77	3,73 / 13,67	3,73 / 15,92	3,80 / 16,22	3,35 / 24,65	8,90 / 30,45
ΘΕΡΜΑΝΣΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45°C) kW	0,74 / 4,99	1,31 / 7,96	3,58 / 12,64	3,58 / 15,31	3,65 / 15,88	3,20 / 23,15	8,48 / 29,59
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ W (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C)	1.160	1.743	2.394	3.553	3.448	4.170	5.122
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18°C) kW	4,85	8	13,7	16	17	19,83	25,80
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7°C) kW	4	5,55	11,2	12,8	13	14,88	18,58
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ °C	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	5 - 18	5 - 18
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ ΕΞΩΤ. ΧΩΡΟΥ °C	10/46	0/46	0/46	0/46	0/46	0/46	0/46
EER (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18 °C)	4,35	4,0	4,6	4,1	4,15	3,87	3,80
EER (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7 °C)	3,1	3,1	3,1	3,4	3,2	3,0	3,1
ΨΥΞΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18 °C) kW	1,40 / 5,50	0,97 / 8,72	4,74 / 18,46	4,74 / 18,46	4,79 / 18,64	4,52 / 21,17	11,97 / 30,67
ΨΥΞΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7 °C) kW	0,89 / 4,09	0,50 / 5,95	2,61 / 13,70	2,61 / 13,70	2,64 / 13,84	3,13 / 15,45	8,67 / 23,08
ΕΝΤΑΣΗ (A)	8	15	21	23	15,2	16,7	19,1
ΒΑΡΟΣ (kg)	57	69	115	115	121	190,9	199,4
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ (R410A)* gr	1.100	1.600	2.800	2.800	3.000	8.000	8.000
ΤΙΜΗ (€)	3.710,00	4.335,00	5.410,00	6.531,00	8.656,00	10.161,00	10.994,00

Μονάδες Fan Coil Νερού

NOBUS

CE

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση με χαλκοσωλήνα άνευ ραφής μηχανικά εκτονωμένη σε πτερύγια αλουμινίου.
- Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων σε σχήμα V που εξασφαλίζει υψηλή απόδοση αποστράγγισης.
- Συνιστούμε την τοποθέτηση των θερμοστατών fan coil και τριόδων (Βλέπε «Συστήματα Ελέγχου VCV»).
- Εάν επιλέξετε να τοποθετήσετε οριζόντια, συνιστάται:
 - Εγκατάσταση πρόσθετου συλλέκτη συμπυκνωμάτων
 - Κατάργηση των ποδιών του ανεμιστήρα (που δεν χρειάζονται πλέον)
- Συνοδεύονται με τον εξωτερικό επιτοίχιο θερμοστάτη Eberle (Made in Germany). Εναλλακτικά διατίθεται και ο Eliwell (Made in Italy) με εξωτερικό αισθητήριο θερμοκρασίας νερού.
- Τύπος ανεμιστήρα Φυγοκεντρικός, Ασύγχρονος, 4 ταχυτήτων.
- Εναλλάκτης 2σειρών με μέγιστη πίεση λειτουργίας 1,6MPa

24,5cm ΠΑΧΟΣ



Eberle



Eliwell



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΤΥΠΟΣ: ΔΑΠΕΔΟΥ 2 ΣΩΛΗΝΩΝ / 2 ΣΕΙΡΩΝ								
Μοντέλο			FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08*	FC10*	FC12*	FC14*
Παροχή αέρα	H	m ³ /h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
Ψυκτική ικανότητα	H	kW	1.97	2.67	3.45	4.23	5.02	7.12	8.46	9.83	11.11
Αισθητή ψυκτική ικανότητα	H	kW	1.39	1.84	2.41	2.97	3.59	5	6.75	6.94	7.96
Θερμική ικανότητα	H	kW	2.91	3.71	5.18	6.35	7.54	10.70	12.73	14.75	16.72
Ένταση λειτουργίας	A		0.21	0.30	0.37	0.40	0.50	0.74	0.91	1.04	1.30
Στάθμη θορύβου	12Pa-H	dB (A)	35	37	39	41	43	44	46	48	50
Ροή νερού		kg/h	350	470	600	740	870	1230	1460	1700	1910
Πτώση πίεσης νερού		kPa	10	18	19	23	24	23	36	21	35
Μοτέρ	Τροφοδοσία		220-230V1Ph/50 Hz								
Συνδέσεις			3/4" FPT								
Διαστάσεις μονάδας - Πλάτος / Πάχος / Ύψος			850x245x639	1000x245x639	1080x245x639	1150x245x639	1300x245x639	1600x245x639	1750x245x639	1900x245x639	2200x245x639
Βάρος μονάδας (kg)			24	29	30	31	35	49	52	54	56
Τιμή (€)			397,30	452,25	472,50	493,15	538,98	698,52	758,68	805,32	898,52

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (ΟΡΟΦΗΣ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή (€)
Πρόσθετες δίσκο συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση Nobus	28,00

Σημείωση: • Θερμοκρασία εισόδου νερού 60°C
• Θερμοκρασία εισόδου αέρα 21°C

* Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας

Θερμοπομποί

STARHERM

CE



Μοντέλο (M) : Με μηχανικό θερμοστάτη

Σειρά : TBK 010 ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΙΟΝΙΣΤΗ ΑΕΡΑ

Μοντέλο	Ισχύς (w)	Διαστάσεις προϊόντος (mm)			Διαστάσεις συσκευασίας (mm)			Βάρος (kg)	Τιμή (€)
		Μήκος	Πάχος	Ύψος	Μήκος	Πάχος	Ύψος		
TBK010-M20	800/1200/2000	830	69	400	920	125	445	7,7 / 8,9	126,96

Μονάδες Fan Coil Νερού

NORDSTAR

- Πρόσωση GLASS Υψηλής Αισθητικής
- **SLIM** με πάχος μόλις 13cm
- Αθόρυβη λειτουργία 27dB
- Πέλματα στήριξης για επιδαπέδια εγκατάσταση
- Μεταλλική περσίδα ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη για τέλεια και ομοιόμορφη κυκλοφορία του αέρα στο χώρο
- Εύκολος χειρισμός με Touch control στη γυάλινη-υψηλής αισθητικής-πυρίμαχη πρόσωση!
- Προαιρετική δυνατότητα χειρισμού με τηλεχειριστήριο.
- Πρόγραμμα χρονοδιακόπτη με ρύθμιση λειτουργίας από 1 έως 11 ώρες!
- Συνδέεται ηλεκτρικά απ'ευθείας σε πρίζα
- Σύνδεση με μονάδες παραγωγής ενέργειας (Λέβητες αερίου, Λέβητες πετρελαίου, Αντλίες θερμότητας) και ικανοποιεί απαιτήσεις, τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη.
- Πολυτάχυτο μοτέρ ανεμιστήρα που επιτρέπει την Inverter λειτουργία του fan coil, με τρεις ταχύτητες (χαμηλή-μεσαία-υψηλή) σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.
- Ρύθμιση με αισθητήρα ελέγχου, ώστε να μην ξεκινά πριν φτάσει η θέρμανση του νερού στους 40°C
- Δυνατότητα εναλλαγής στοιχείου για σύνδεση δεξιά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		NORD-025V-A/C	NORD-040V-A/C	NORD-060V-A/C	NORD-080V-A/C	NORD-100V-A/C
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ*	W	2100	3900	5500	6200	8100
	BTU/h	7140	13260	18700	21080	27540
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**	W	1250	2300	3300	3800	4900
	BTU/h	4250	7820	11220	12920	16650
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	W	900	1800	2500	3400	4380
	BTU/h	3060	6120	8500	10200	12920
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m ³ /h	160	310	430	520	690
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	mm	700/130/670	900/130/670	1100/130/670	1300/130/670	1500/130/670
ΘΟΡΥΒΟΣ L/H	dB	24/40	27/44	28/46	29/47	30/48
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Inch	3/4"***				
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		220-240V/50Hz				
Τιμή (€)		790,00	800,00	875,00	987,50	1.212,50

* Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 70°C

** Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 50°C
Ψύξη: Θερμοκρασία νερού 7 / 12°C

Θερμοκρασία χώρου 20°C

Θερμοκρασία χώρου 20°C
Θερμοκρασία χώρου 27°C

*** Αριστερή σύνδεση σε επάρκεια

Δεξιά σύνδεση περιορισμένη σε 025 - 040 - 060

Αφυγραντήρας 20Lt

NORDSTAR

- Wi-Fi Λειτουργία
- Ακριβής ρύθμιση και εμφάνιση σχετικής υγρασίας
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, ιδανικό για υπνοδωμάτια!
- Σύστημα αυτόματης απόψυξης και αυτοδιάγνωσης βλαβών
- Κατεύθυνση αέρα με ρυθμιζόμεπε περσίδα
- Με χερούλι και ροδάκια για εύκολη μεταφορά
- Rotary Compressor για χαμηλή κατανάλωση
- Μεγάλος κάδος αποστράγγισης 4,2 λίτρων με ένδειξη πληρότητας (full tank)
- Δυνατότητα σύνδεσης με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή αποστράγγιση
- Λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας (5°C) για χειμώνα και φθινόπωρο
- Πρόγραμμα στεγνώματος ρούχων

Τιμή (€) **260,00**

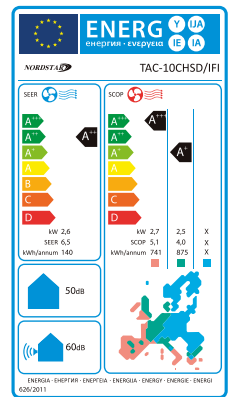




ΣΕΙΡΑ TN



ALL DC INVERTER
ECO DESIGN DIRECTIVE



ΣΕΙΡΑ NEW TN INVERTER

Μοντέλλο		TAC-10CHSD/IFI	TAC-13CHSD/IFI	TAC-20CHSD/IFI	TAC-26CHSD/IFI
Τάση/Συχνότητα/Φάσεις	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Τύπος συμπιεστή		GMCC*	GMCC*	SANYO	SANYO
Ονομαστική Ισχύς θ/ψ	BTU/h	10500	13000	20000	26000
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη °C	0°C....+53°C			
Ισχύς	Ψύξη BTU/h	8871 BTU (3207~11372)	11942 BTU (3412~13204)	17060BTU(4777~18766)	23235BTU(6244~26648)
Ισχύς	Ψύξη W	2600W(940~3320)	3500W(1000~3870)	5130W(1250~5920)	6810W(1830~7810)
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση °C	-20°C....+30°C			
Ισχύς	Θέρμανση BTU/h	8905 BTU (3207~11532)	12010 BTU(3412~13477)	17844 BTU(4606~21427)	23440 BTU(6312~27057)
Ισχύς	Θέρμανση W	2610 W (940~3380)	3520W(1000~3950)	5230W(1350~6280)	6870W(1850~7930)
Κατανάλωση Ισχύος	Θέρμανση W	752(240~1280)	1020(290~1430)	1550(340~2350)	1980(420~3000)
Ενταση λειτουργίας	Ψύξη A	4,0A(1,2~6,3)	4,8A(1,5~7,0)	7,2A(1,7~10,8)	8,9A(2,3~12,5)
	Θέρμανση A	4,1A(1,2~6,5)	4,7A(1,5~7,2)	6,3A(1,7~12,0)	9,0A(2,3~13,7)
SEER		6,5/A++	6,5/A++	6,3/A++	6,5/A++
SCOP	RED/GREEN	5,1/4,0	5,1/4,0	5,1/4,0	5,6/4,1
Ενεργειακή Κλάση	SCOP/ RED/GREEN	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Κυκλοφορία αέρα	Εσωτ. μονάδα m3/h	420	550	800	980
Στάθμη Θορύβου	Εσωτ. μονάδα dB(A)	22/25/33/40	22/25/33/40	27/35/40/43	30/38/41/44
	Εξωτ. μονάδα dB(A)	50in/60out	50in/60out	55in/65out	57in/67out
Καθαρές διαστάσεις (ΜΧΠΧΥ)	Εσωτ. μονάδα mm	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Εξωτ. μονάδα mm	715x240x492	715x240x492	780x347x602	845x336x693
Σωληνώσεις		1/4-3/8 (Φ6,35-Φ9,52)	1/4-3/8 (Φ6,35-Φ9,52)	1/4-3/8 (Φ6,35-9,52)	1/4-1/2 (Φ6,35-12,7)
Ψυκτικό Μέσο	R32	530gr	550gr	920gr	1060gr
Σωληνώσεις μέγιστο μήκος/ύψος		25/10	25/10	25/10	25/10

* GMCC TOSHIBA TECHNOLOGY

Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού - Καναλάτα

NORDSTAR

- Μονάδες Αεραγωγού split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ενσύρματο χειριστήριο υψηλής αισθητικής εύκολο στη χρήση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Δυνατότητα ρύθμισης στατικής πίεσης (0 - 160) από το χειριστήριο



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-DU/C40/HR4-F205-3PH	NORD-H46/NDR3HA22	NORD-DU/A60/SDR3HA-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	220~240/50/1	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (W)	4900	5730	6900
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	24	24,9	27,0
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	42000(9800~46000)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	12.1(2.9~13.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER	A++ /6.1	A++ /6.1	A++ /6.1
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+50	-15....+52	-15....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	46000(8800~51100)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	13.5(2.6~15.00)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP	A+ /4.0	A+ /4.1	A+ /4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+24	-15 ~ 24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ. (m³/h)	1150/1060/850	1185/1095/1020	1425/1305/1200
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m³/h)	1800/1690/1130	1900/1600/1400	2300/2000/1700
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC	GMCC	GMCC
ESP (RANGE)(PA)	50 (0~120)	37 (0~160)	50 (0~160)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΣΩ (db)	42/46/48	44/41/39	52/49/47
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	55	64
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1425 x 260 x 643	1400 x 245 x 700	1400 x 245 x 700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032 x 807 x 445	970 x 805 x 395	940 x 1325 x 370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	49/71,2	42/72	42/92
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓ. ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓ. ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
Τιμή (€)	2450,00	2.600,00	2.900,00

Κλιματιστικές μονάδες τύπου Κασσέτας

NORDSTAR

- Μονάδες τύπου κασσέτας στρογγυλής ροής split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ασύρματο χειριστήριο
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Η Round Flow τεχνολογία παρέχει καλύτερη άνεση και αυξάνει την ενεργειακή απόδοση στο χώρο έως και 50%
- Ο νέος ευέλικτος σχεδιασμός, επιτρέπει ροή αέρα 2-3-4 κατευθύνσεων
- Λειτουργία WI-FI στα μοντέλα NORD-CA/A455/NDR3HYB-3PH και NORD-CA/A60/SDR3HYB-3PH



Round Flow Cassette

ENERGY EFFICIENT
ACCORDING
WITH 2019 EUROPEAN
ENERGY REGULATIONS.



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-CA/C40HR4-Q303-3PH	NORD-CA/A455/NDR3HYB-3PH	NORD-CA/A60/SDR3HYB-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	14.00(4.76~16.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER	A++/6.1	A++/6.2	A++/6.2
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+50	-15....+52	-15....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	55000(16309~55104)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	16.00(4.78~16.15)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP -2/7 °C	A+/4.1/5.1	A+/4.1	A+/4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+24	-15....+24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16-32	16-32	16-32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ (m3 /h)	840/750/650	700/600/550	700/600/550
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m3 /h)	1800/1700/1550	1950/1750/1500	1950/1750/1500
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC	GMCC	GMCC
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΣΩ (db)	43/45/48	52/50/48	52/50/48
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	60	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	840x285x840	835x290x835	835x290x835
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛ ΕΣΩΤΕΡ. Μ/Υ/Φ (mm)	950x50x950	950x55x950	950x55x950
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032x807x445	940x1325x370	940x1325x370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	30.5/71.2	31/92	31/92
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52 / 15.88	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
Τιμή (€)	2.500,00	2.680,00	3.100,00

Κλιματιστικό τύπου ντουλάπας DC Inverter



- Υψηλής Αισθητικής εσωτερική μονάδα
- Μικρή σε όγκο εξωτερική μονάδα
- DC μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-FL/C46/ HZR1-D01-3PH	NORD-FL/C60/ HZR1-F01-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (W)	6300	7500
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	13	17,5
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	42650(12966~46062)	54592(15354~61416)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	12.50(3.8~13.5)	16.00(4.5~18.0)
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+55	-15....+55
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	47768(8530~47768)	59710(6824~62098)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	14.00(2.5~14.0)	17.50(2.0~18.2)
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+30
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16-32	16-32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. (rpm)	490	490
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ in Cooling/heating (m3 /h)	1250/1350	2000/2200
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	HIGHLY*	MITSUBISHI
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΞΩ (db)	38/29/25	38/29/25
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	58
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1920x645x406	1920x645x406
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032x810x445	1100x870x528
ΒΑΡΟΣ ΕΞΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	60/67	60/90
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410A	R410A
Τιμή (€)	2.900,00	3.200,00

*HITACHI TECHNOLOGY

Ψύκτες νερού ψύξης - θέρμανσης μεγάλης ισχύος



- Διαθέσιμα μοντλελα 30kw, 65kw & 130kw χωρίς ψυχροστάσιο και υδραυλικό κιτ
- Δυνατότητα συνδυασμού μονάδων ανάπτυξης συστήματος έως 2.080 kw MODULAR SYSTEM MASTER+SLAVE
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Αυλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας διπλού σωλήνα (SHELL& TUBE)

NORDSTAR CHILLERS / ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
CHILLER	CLS-F30HW/ZR1-B	CLS-F65HW/ZR1-B	CLS-F130HW/ZR1-B
ΨΥΞΗ	30KW	65KW	130KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	19A	38A	78A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	11KW	22KW	44KW
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	-5°C +17°C		
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-15°C +48°C		

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	35KW	70KW	140KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	19A	39A	80A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	10,5KW	21KW	43KW
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	30°C - 50°C		
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-15°C +30°C		

ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ	EXV		
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	380~415V 3N~50HZ		
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	EMERSON ή COPELAND SCROLL		
ΑΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ	1	2	4
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ(mm)	DN40	DN100	DN65
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410A		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ (KG)	7,3	13,5	30
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	1,0Mpa		
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (K³/h)	12000	24000	48000
ΒΑΡΟΣ (KG)	320	610	1010
PACKING SIZE (mm)	1240X950X2060	2080X950X2060	2280X1140X2360
Τιμή (€)	8.500	15.000	26.000



30KW



65KW



130KW

Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό

INN STUD ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΟΜΒΩΝ (1,12m²/τεμ. - 800 X 1400mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Ύψος κόμβων (mm)	Ύψος συνολικό (mm)	Αγωγιμότητα (W/mK)	m ² /κιβ.	€/τεμ.
023271-036	INNOSTUD PLUS 11	20	30	0.034	14,56	15,40
023271-038	INNOSTUD PLUS 30	20	50	0.040	8,96	16,80



- Κατάλληλη για σωλήνες 14-17mm
- Σκληρό και άκαμπτο προστατευτικό πλαστικό φιλμ πάχους 0,6mm
- Μεγάλη πυκνότητα υλικού ρ=22,5kg/m³, που προσδίδει υψηλή ηχομόνωση, στιβαρότητα και ανθεκτικότητα
- Αντοχή Ε σε φωτιά κατά EN113501-1

INN PEX ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE-ΧΑ ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ EN1264-4

Κωδικός	Περιγραφή (διάσταση/χρώμα)	m/ρολλό	CLASS	€/m
022729-019	INNOPIPE PE-ΧΑ 16X2 / ΛΕΥΚΟΣ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	240	C4/10, 5/8bar	1,24
022729-020	INNOPIPE PE-ΧΑ 16X2 / ΛΕΥΚΟΣ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	500	C4/10, 5/8bar	1,14
022729-022	INNOPIPE PE-ΧΑ 17X2 / ΚΟΚΚΙΝΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ)	240	C4/6, 5/6bar	1,29
022729-023	INNOPIPE PE-ΧΑ 17X2 / ΚΟΚΚΙΝΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ)	500	C4/6, 5/6bar	1,19
022729-024	INNOPIPE PE-ΧΑ 20X2 - ΛΕΥΚΟΣ	240	C4/8, 5/6bar	1,98
022729-025	INNOPIPE PE-ΧΑ 20X2 - ΛΕΥΚΟΣ	500	C4/8, 5/6bar	1,92

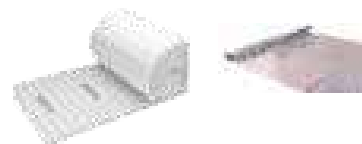


Οι σωλήνες με δικτύωση τύπου/μεθόδου "α" πλεονεκτούν καθοριστικά σε σχέση με σωλήνες άλλων δικτυώσεων (b ή c) και πολύ περισσότερο σε σχέση με μη δικτυωμένους σωλήνες ως προς τα κάτω χαρακτηριστικά:

- Μεγάλη ευκαμψία με μικρή ακτίνα κάμψης R=5d και απεριόριστη ευκολία εφαρμογής
- Μεγάλη θερμική μνήμη
- Ανθεκτικότητα σε αιχμές πίεσης έως 10bar και θερμοκρασίας έως 110°C
- Προβλεπόμενη διάρκεια ζωής έως 50 έτη
- Εξαιρετικά λεία επιφάνεια που εξασφαλίζει: - Μηδενικές επικαθήσεις - Ομαλή ροή στο κλειστό κύκλωμα - Χαμηλά επίπεδα θορύβου - Απουσία μικροοργανισμών

INN TACK ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "TACKER" EN13163

Κωδικός	Περιγραφή	Ποσ./τεμ.	€/m ²
023271-035	ΠΛΑΚΑ INNOTACK 25mm / Θερμική αντίσταση R=0,65m ² K/W	1τεμ. X10m	9,50
041204-201	ΦΙΛΜ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ INNOFOIL	1 ρολλό X50m	1,98



- Η μονωτική πλάκα INNOTACK έχει πάχος 25 mm, καλύπτεται από προστατευτικό ανθεκτικό φιλμ
- Το φύλλο INNOFOIL με εκτυπωμένο πλέγμα (5cm) διευκολύνει τις εργασίες εγκατάστασης

INN BEND

INN JOINT

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ

INN STUD PLUS

Κωδικός	Περιγραφή	€/τεμ.
010502-030	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΔΕΥΣΗΣ - INNOBEND 14-18	2,47
010502-031	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΔΕΥΣΗΣ - INNOBEND 20-22	3,55
041204-200	ΑΡΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ - INNOJOINT 2m	7,45
023271-021	ΤΑΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ - INNSTUD PLUS 1400X100 mm	2,12
023271-022	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ - INNSTUD PLUS 1400x200 mm	3,10
023271-023	ΣΤΟΙΧΕΙΟ 45° - INNSTUD PLUS 565x70 mm	1,62
010502-022	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ CLIPS TACKERS 40mm-INNOPIN για σωλήνα 14-20mm (συσκ. 300 τεμ.)	0,09



INN EDGE

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

Κωδικός	Περιγραφή	m/ρολλό	€/τεμ.
023270-040	INNOEDGE PLUS αυτοκ/τη περιμετρική ταινία 150x8mm	25	38,35
023271-020	INNOEDGE PROJECT περιμετρική ταινία 100x5 mm	25	26,25



Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό

INN FLOOR
underfloor heating system

INN FLOW

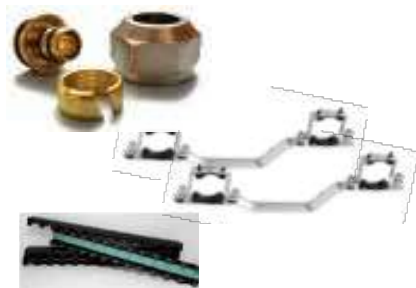
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ 304 1" X 3/4"

Κωδικός	Παροχές / Κύκλωμα	Μήκος (mm)	€/τεμ.
030910-321	INNOFLOW 2 - 2 παροχών	130	83,35
030910-322	INNOFLOW 3 - 3 παροχών	180	113,30
030910-323	INNOFLOW 4 - 4 παροχών	230	143,12
030910-324	INNOFLOW 5 - 5 παροχών	280	170,25
030910-325	INNOFLOW 6 - 6 παροχών	330	204,37
030910-326	INNOFLOW 7 - 7 παροχών	380	230,40
030910-327	INNOFLOW 8 - 8 παροχών	430	264,27
030910-328	INNOFLOW 9 - 9 παροχών	480	291,85
030910-329	INNOFLOW 10 - 10 παροχών	530	324,60
030910-330	INNOFLOW 11 - 11 παροχών	580	352,22
030910-311	INNOFLOW 12 - 12 παροχών	630	385,57
030910-332	INNOFLOW 13 - 13 παροχών	680	439,87



- Ρυθμιστικές βαλβίδες στην προσαγωγή
- Ροόμετρα 0-5lt στην επιστροφή
- Μέγιστη πίεση 10bar, θερμοκρασία λειτουργίας 0-60°C
- Ανοιξεδωτο ασάλι ενός τεμαχίου χωρίς κολλήσεις

Κωδικός	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	€/τεμ.
041204-303	INNOCON ΠΑΚΟΡ 16x2x3/4"	3,62
041204-304	INNOCON ΠΑΚΟΡ 17x2x3/4"	4,12
023273-202	INNOCON ΠΑΚΟΡ 20x2x3/4"	9,50
010502-129	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ INNOFLOW 210mm (2 τεμ.)	12,00
030910-401	ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (Για την αποφυγή δημιουργίας συμπ/των κατά τη λειτουργία σε δροσισμό)	47,50



INN BOX

ΕΡΜΑΡΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΥΨΟΥΣ (450mm) / ΒΑΘΟΥΣ (110mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος (mm)	€/τεμ.
023260-058	INNF-0	335	50,45
023260-059	INNF-1	435	51,52
023260-060	INNF-2	565	56,22
023260-061	INNF-3	715	62,45
023260-062	INNF-4	795	68,88
023260-063	INNF-5	965	84,33
023260-064	INNF-6	1140	109,30



INN BOX

ΕΡΜΑΡΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΡΥΘΜ. ΥΨΟΥΣ (575-665mm) / ΒΑΘΟΥΣ (110-170mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος (mm)	€/τεμ.
023260-051	INNA-0	335	64,75
023260-052	INNA-1	435	66,15
023260-053	INNA-2	565	72,15
023260-054	INNA-3	715	80,15
023260-055	INNA-4	795	88,40
023260-056	INNA-5	965	108,20
023260-057	INNA-6	1140	140,28



Κωδικός	INN SET ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ	Ποσότητα	€/τεμ.
060301-097	Βελτιωτικό μείγματος δαπέδου INNOSET	10kg	43,75



- Ειδικά κατασκευασμένο για μείγμα κάλυψης ενδοδαπέδιας θέρμανσης που αυξάνει την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή στους κραδασμούς
- Διασφαλίζει την καλύτερη επαφή του δαπέδου με το ενδοδαπέδιο κύκλωμα βελτιστοποιώντας την μετάδοση θερμοκρασίας

Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό

INN FLOOR
underfloor heating system

Κωδικός	INN AKT ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ (THERMAL ACTUATOR)	€/τεμ.
041204-189	INNOAKT - INN244A / ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 230V AC	28,50
041204-302	INNOAKT KOMFORT / ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 12V, 24V DC, 230V AC	25,00



- Normally closed, κατάλληλος για οποιονδήποτε συλλέκτη της αγοράς με σύνδεση M30x1,5mm, άριστη snap-on εφαρμογή στον συλλέκτη INNOFLOW με 100% πατενταρισμένη προστασία κατά των διαρροών
- Χαμηλή κατανάλωση ισχύος 2W, αθόρυβοι, καμμία ανάγκη συντήρησης
- Καλαίσθητη περιμετρική φωτεινή ένδειξη λειτουργίας

Κωδικός	INN LINK ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	€/τεμ.
041204-301	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ - INNOLINK KOMFORT INT CC8Z - 8 ΖΩΝΩΝ/16 ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	123,00



- Έλεγχος μέχρι 8 θερμικών ζωνών, πλήρως αυτονομημένων, μέσω ξεχωριστής επικοινωνίας με τους θερμοστάτες INNOTROLL
- Δυνατότητα ελέγχου κυκλοφορητή, καθώς και έως 16 κυκλωμάτων μέσω των αντίστοιχων ηλεκτροθερμικών κινήτρων INNOAKT

Κωδικός	INN MIX ΚΙΤ ΑΝΑΜΙΞΗΣ/ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	€/τεμ.
023273-022	INNOMIX 250KE-Y8763 (ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΛΑΓΙΑ)	592,50
023273-301	INNOMIX COMPACT 249KE-065-873 (ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΤΩ)	592,50



- Το kit ανάμιξης αποτελεί μια επιπλέον επιλογή του συστήματος INNOFLOOR με αποστολή να:
 1. Ρυθμίζει την θερμοκρασία λειτουργίας
 2. Βοηθάει στην κυκλοφορία του θερμού/ψυχρού νερού στο κύκλωμα
- Παραδίδεται πλήρες, προσυναρμολογημένο έτοιμο προς τοποθέτηση
- Διαθέτει κυκλοφορητή WILO Υπονοσ Para 25/7
- Περιλαμβάνει θερμοστατική κεφαλή, εξασηριστικό, βαλβίδα εκκένωσης, εμβαπτιζόμενο θερμόμετρο και θερμοστάτη ασφαλείας 65°C

Κωδικός	INN TROLL ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	€/τεμ.
041526-322	ΨΗΦΙΑΚΟΣ INNOTROLL STANDARD RD20203-10N5, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ ΕΛΕΓΧΟ	70,00
041526-325	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ INNOTROLL - ΗΤ, ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ ΕΛΕΓΧΟ	80,00
041526-326	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ SMART INNOTROLL - ΗΤ WIFI, ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕΣΩ ΔΩΡΕΑΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	145,00



ΗΤ/ΗΤ, ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Υψηλή αισθητική, με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη, φωτιζόμενη οθόνη LCD
- Παροχή 230V AC, χωρίς μπαταρίες
- Ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5°C
- Δυνατότητα σύνδεσης στον ηλεκτρονικό κατανεμητή INNOLINK ή απευθείας στους Η/Θ κινήτρες INNOAKT,
- Άριστη ποιότητα κατασκευής, ευκολία στην εγκατάσταση και στην χρήση-συντήρηση του συστήματος
- Πλήρης αναλογικός έλεγχος στους ηλεκτροθερμικούς κινήτρες INNOAKT, μέσω τεχνολογίας PWM (Pulse width modulation)

ΗΤ/ΗΤ, WI-FI



Κωδικός	INN SMART ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	€/τεμ.
041204-300	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ INNOLINK SMART RF wireless • Ασύρματα ταυτόχρονη σύνδεση με μέχρι 8 θερμοστάτες SMART RF • Έλεγχος κυκλοφορητή και λέβητα	325,00
041526-330	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ INNOTROLL SMART RF Wireless • Υπερσύγχρονος, ασύρματος, ψηφιακός, πλήρως προγραμματιζόμενος και ρυθμιζόμενος • Ευκολία στη σύνδεση, υπεραπλουστευμένη, πλήρης παραμετροποίηση λειτουργιών, με μεγάλη ακρίβεια στη λεπτομέρεια	170,00
041526-332	SMART GATEWAY INNOHUB • Πολύ απλό στην χρήση κι εγκατάσταση μέσω δωρεάν εφαρμογής • Προσθέτει στο ασύρματο σύστημα smart RF την δυνατότητα του απομακρυσμένου ελέγχου, μέσω δικτύου WiFi	200,00





ΣΩΛΗΝΑΣ CPR PE-RT II ΦΡ. 0.5ΥΓ. 16Χ2		
Περιγραφή	Κωδικός	€/m
ΣΩΛΗΝΑΣ CRP PE-RTII 200m	9-8597-200-00-0016	0,85
ΣΩΛΗΝΑΣ CRP PE-RTII 500m	9-8597-500-00-0016	0,85

- Εναλλακτικά μπορεί να συνδυαστεί με σωλήνα PILSA (σελ. Υ6)
- Χρήση με πλάκα INNOSTUD

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ CPR OPTIMUM 1

Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
2 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-002-92-22-13	72,80
3 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-003-92-22-13	101,30
4 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-004-92-22-13	126,95
5 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-005-92-22-13	153,88
6 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-006-92-22-13	183,43
7 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-007-92-22-13	212,98
8 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-008-92-22-13	239,13
9 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-009-92-22-13	276,40
10 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-010-92-22-13	304,83
11 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-011-92-22-13	336,00
12 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-012-92-22-13	364,45



* Περιλαμβάνει επιπλέον του OPTIMUM 1, εξαεριστικό και ρακόρ σύνδεσης.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ CPR OPTIMUM 11*

Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
2 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-002-93-22-13BT	137,05
3 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-003-93-22-13BT	173,53
4 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-004-93-22-13BT	205,53
5 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-005-93-22-13BT	239,73
6 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-006-93-22-13BT	275,00
7 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-007-93-22-13BT	308,10
8 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-008-93-22-13BT	342,10
9 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-009-93-22-13BT	375,20
10 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-010-93-22-13BT	410,03
11 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-011-93-22-13BT	444,88
12 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-012-93-22-13BT	476,35

Οι τιμές επιφορτώνονται με ΦΠΑ • Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση



ΤΑΧΥΕΡΓΑΛΕΙΟ TACKER

Κωδικός	€/Τεμ.
9-1240-000-00-35-03	221,25



ΕΡΓΑΛΕΙΟ TACKER

Κωδικός	€/Τεμ.
9-1230-000-00-02-10	146,25



ΚΛΙΠΣ TACKER 40mm (Συσκευασία 300 τεμ.)

Κωδικός	€/Συσκ.
9-2004-040-66-01-10	20,63



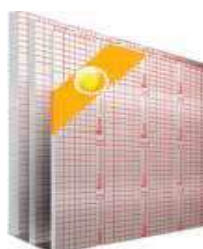
ΑΝΕΜΗ

Κωδικός	€/Τεμ.
9-8140-000-00-34-03	306,00



ΡΑΚΟΡ EUROCONUS

Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ
16 X 2X 3/4	9-3624-016-02-33-12	3,45
17 X 2 X 3/4	9-3624-017-02-33-12	3,93



ΔΑΠΕΔΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ

Περιγραφή	Κωδικός	€/m ²
CR PLUS CUBE 25mm	9-3655-002-93-22-13BT	9,85
CR PLUS CUBE 30mm	9-3655-002-93-22-13BT	10,50



ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ

Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
CPR 8X130 (50m)	9-1601-130-58-00-05blue	43,50

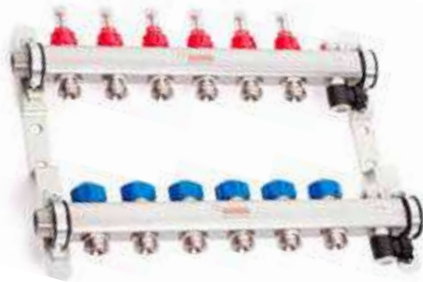


RAUTHERM S σωλήνας PE-Χα, κόκκινου χρώματος

Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/m
17 x 2,0	120 m	11361401120	2,25
17 x 2,0	240 m	11361401240	2,20
17 x 2,0	500 m	11361401500	2,06

Πλάκα κόμβων Varionova 30-2 EPS 040 DES

Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
με μόνωση 30 mm	11,20 m ²	12278291001	17,59



INOX Συλλέκτης, εξωτ. σπείρωμα, με μετρητή ροής

Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
HKV-D AG 2 κυκλ.	1 Τεμ.	13801201001	165,94
HKV-D AG 3 κυκλ.	1 Τεμ.	13801301001	195,83
HKV-D AG 4 κυκλ.	1 Τεμ.	13801401001	229,07
HKV-D AG 5 κυκλ.	1 Τεμ.	13801501001	261,65
HKV-D AG 6 κυκλ.	1 Τεμ.	13801601001	292,50
HKV-D AG 7 κυκλ.	1 Τεμ.	13801701001	321,77
HKV-D AG 8 κυκλ.	1 Τεμ.	13801801001	356,89
HKV-D AG 9 κυκλ.	1 Τεμ.	13801901001	387,50
HKV-D AG 10 κυκλ.	1 Τεμ.	13802001001	417,69
HKV-D AG 11 κυκλ.	1 Τεμ.	13802101001	449,69
HKV-D AG 12 κυκλ.	1 Τεμ.	13802201001	480,33
HKV-D AG 13 κυκλ.	1 Τεμ.	13802301001	502,37
HKV-D AG 14 κυκλ.	1 Τεμ.	13802401001	531,26
HKV-D AG 15 κυκλ.	1 Τεμ.	13802501001	559,40

Συνθετικός Συλλέκτης με ταχυσύνδεσμο 16 και κεντρική βάνα

Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
SPEED HKV P2 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707001001	185,37
SPEED HKV P3 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707101001	221,74
SPEED HKV P4 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707201001	258,28
SPEED HKV P5 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707301001	285,12
SPEED HKV P6 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707401001	317,35
SPEED HKV P7 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707501001	344,13
SPEED HKV P8 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707601001	397,74
SPEED HKV P9 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707701001	424,59
SPEED HKV P10 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707801001	462,21
SPEED HKV P11 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707901001	505,06
SPEED HKV P12 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708001001	526,53
SPEED HKV P13 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708101001	552,93
SPEED HKV P14 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708201001	592,42
SPEED HKV P15 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708301001	641,79
SPEED HKV P16 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708401001	681,29

Τα εξαρτήματα με δακτυλίδι τοποθέτησης και οι βάνες 1" πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά

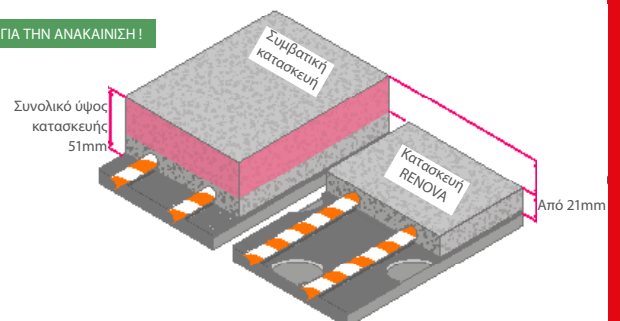
Εναλλακτικοί τρόποι για ανακαινίσεις



RAUTHERM SPEED plus RENOVA

- Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά :
- Ενδοδαπέδια ψύξη / θέρμανση
 - Ύψος κατασκευής από 21mm
 - Ιδανικό για πλακάκια, παρκέ και λοιπά δάπεδα
 - Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
 - Σύντομος χρόνος στεγνώματος
 - Χαμηλές θερμοκρασίες προσαγωγής
 - Οικολογικό
 - Εξοικονόμηση εξόδων θέρμανσης έως 20%

ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ !



Κλειστά δοχεία διαστολής θέρμανσης



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ
ΔΟΧΕΙΟ ZILFLEX 25L
ΜΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ,
ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΣΗΜΙ

Χωρητικότητα δοχείου (lt)	Εργοστασιακός Τύπος	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) / Παροχή	€/Τεμ.
8	CAL-PRO	1.5	5	-10 ÷ 99	220 x 295	3/4 - Κάτω	35,86
12	CAL-PRO	1.5	4	-10 ÷ 99	294 x 281	3/4 - Κάτω	39,41
18	CAL-PRO	1.5	4	-10 ÷ 99	290 x 375	3/4 - Κάτω	40,22
24	CAL-PRO	1.5	4	-10 ÷ 99	324 x 415	3/4 - Κάτω	48,75
35	CAL-PRO	1.5	4	-10 ÷ 99	404 x 387	3/4 - Πλάγια	62,78
50	CAL-PRO	1.5	4	-10 ÷ 99	407 x 507	3/4 - Πλάγια	79,15
80	CAL-PRO	2.0	6	-10 ÷ 99	450 x 608	3/4 - Πλάγια	119,93
105	CAL-PRO	2.0	6	-10 ÷ 99	500 x 665	3/4 - Πλάγια	177,76
150	CAL-PRO	2.0	6	-10 ÷ 99	500 x 897	3/4 - Πλάγια	225,21
200	CAL-PRO	2.5	6	-10 ÷ 99	600 x 812	3/4 - Πλάγια	304,21
250	CAL-PRO	2.5	6	-10 ÷ 99	630 x 957	3/4 - Πλάγια	364,51
300	CAL-PRO	2.5	6	-10 ÷ 99	630 x 1105	3/4 - Πλάγια	437,08
400	CAL-PRO	2.5	6	-10 ÷ 99	630 x 1450	3/4 - Πλάγια	661,77
500	CAL-PRO	2.5	6	-10 ÷ 99	750 x 1340	1 - Πλάγια	769,88

Πιεστικά Δοχεία



ΚΑΘΕΤΑ

Χωρ/τα δοχείου (lt)	Εργ/κός Τύπος	Ανταλ/μη Μembrάνη	Χρώμα	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) /Παροχή	€/Τεμ.
5	HY-PRO	✓	Λευκό	1.5 - 3	10	-10 ÷ 99	160x310	3/4 - Κάτω	36,62
5	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	3	10	-10 ÷ 99	160x270	3/4 - Κάτω	36,62
8	HY-PRO	✓	Λευκό	1.5 - 3	10	-10 ÷ 99	200 x 322	3/4 - Κάτω	38,42
12	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	270 x 264	3/4 - Κάτω	40,57
18	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	270 x 349	3/4 - Κάτω	43,78
24	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	270 x 485	1 - Κάτω	44,90
24	ULTRA-PRO (Σφαιρικό)	✓	Μπλε	1.5	8	-10 ÷ 99	362x345	1 - Κάτω	39,56
50	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	380x770	1 - Κάτω	144,20
50	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	380x505	1 - Κάτω	144,20
60	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	380 x 860	1 - Κάτω	159,86
80	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	450 x 830	1 - Κάτω	200,93
80	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	450x608	1 - Κάτω	198,28
100	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	450 x 910	1 - Κάτω	273,48
105	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	500x665	1 1/4 - Κάτω	281,16
150									
200	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	550x1235	1 1/2 - Κάτω	440,19
200	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	600x812	1 1/4 - Κάτω	423,33
300	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	630x1365	1 1/2 - Κάτω	560,20
300	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	630x1105	1 1/4 - Κάτω	578,28
400	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	630x1450	1 1/4 - Κάτω	807,98
500	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	750x1560	1 1/2 - Κάτω	978,61
500	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x1340	1 1/4 - Κάτω	942,64
600	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x1555	1 1/4 - Κάτω	1.118,53
750	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x2075	1 1/2 - Κάτω	2.930,90
1.000	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	2	8	-10 ÷ 99	850x2100	1 1/2 - Κάτω	3.986,02



ELBI

Εργ/κός Τύπος	€/Τεμ.
DV-100	257,34
DV-150	364,74
DV-200	425,12
DV-300	578,54
DV-500	874,50

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

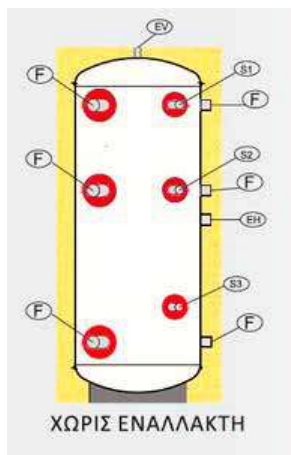
Χωρητικότητα δοχείου (lt)	Εργοστασιακός Τύπος	Ανταλλάξιμη Μembrάνη	Χρώμα	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) / Παροχή	€/Τεμ.
24	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	270(290) x 485	1	48,03
50	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	380(410) x 560	1	146,26
50	HYDRO-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	380(410) x 640	1	148,30
60	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	380(410) x 640	1	166,10
80	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	450(480) x 640	1	208,00
100	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1.5	10	-10 ÷ 99	450(480) x 730	1	280,97

Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας



Μοντέλο	Πλάκες	Θερμίδες kcal/h	Ρυθμός Ροής (m ³ /h)		Πτώση Πίεσης (mH ₂ O/wcm)		INOX €/Τεμ.	ΤΙΤΑΝΙΟΥ €/Τεμ.
			Πρωτεύον	Δευτερεύον	Πρωτεύον	Δευτερεύον		
Z2	7	20.000	1.02	1.34	1.1	1.9	483,00	643,62
Z2	9	30.000	1.53	2.01	1.3	2.4	544,00	757,63
Z2	11	40.000	2.04	2.69	1.5	2.7	611,00	871,63
Z2	13	50.000	2.54	3.36	1.6	2.9	681,00	985,64
Z2	17	60.000	3.05	4.03	1.3	2.4	808,00	1.213,65
Z2	21	80.000	4.07	5.37	1.5	2.7	939,00	1.441,66
Z2	25	100.000	5.09	6.71	1.6	2.9	1.074,00	1.669,67
Z3	17	125.000	6.36	8.39	1.6	2.9	1.286,00	2.704,45
Z3	21	150.000	7.63	10.07	1.4	2.6	1.391,00	3.184,05
Z3	23	175.000	8.90	11.75	1.6	2.9	1.443,00	3.423,86
Z3	27	200.000	10.18	13.43	1.5	2.8	1.547,00	3.903,46
Z3	33	250.000	12.72	16.78	1.6	2.9	1.702,00	4.622,87
Z3	37	300.000	15.26	20.14	1.7	3.2	1.807,00	5.102,48
Z3	43	350.000	17.81	23.50	1.7	3.2	1.962,00	5.821,89
Z3	49	400.000	20.35	26.86	1.7	3.2	2.119,00	6.541,30
Z3	53	450.000	22.89	30.21	1.9	3.4	2.340,00	7.141,02
Z3	57	500.000	25.44	33.57	2.0	3.6	2.444,00	7.620,63
Z3	65	600.000	30.53	40.28	2.2	4.0	2.651,00	8.579,84
Z4	67	700.000	35.61	47.00	2.3	4.3	4.460,00	-
Z4	75	800.000	40.70	53.71	2.4	4.4	4.796,00	-

Δοχεία Αδρανείας για Αντλίες Θερμότητας



Κωδικός	Περιγραφή	Διάμετρος (mm)	Ύψος (mm)	Χωρητικότητα (L)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
COS-60-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	500	665	60	20	240,00
COS-80-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	500	835	80	25	260,00
COS-110-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	500	1100	110	30	280,00
COS-150-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	530	1350	150	50	300,00
COS-200-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	580	1350	186	56	320,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	COS 60	COS 80	COS 110	COS 150	COS 200
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου			95°C		
Μέγιστη πίεσης λειτουργίας δοχείου	4 bar				
Αριθμός ελεύθερων παροχών F	4	4	4	6	6
Διατομή ελεύθερων παροχών F			1 1/2"		
Αναμονή εξεριστικού EV			ΝΑΙ		
Παροχή αισθητηρίου S1			1/2"		
Παροχή αισθητηρίου S2	-	-	1/2'	1/2'	1/2'
Παροχή αισθητηρίου S3	-	-	-	1/2'	1/2'

Θερμοστάτες



€/Τεμ

37,00

AURATON 3003

Επίτοιχος ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης ή ψύξης με:

- Ψηφιακή οθόνη LCD με backlit χρωματισμό
 - Διακόπτη on-off
 - Διακόπτη οικονομίας (ECO)
 - Διακόπτη ρύθμισης θερμοκρασίας
 - Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
 - Ένδειξη επιθυμητής θερμοκρασίας
 - Ένδειξη εκκίνησης θέρμανσης
 - Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
 - Μπουτόν επανεκκίνησης
- (συμπεριλαμβάνονται 2 αλκαλικές μπαταρίες AA)



€/Τεμ

135,00

AURATON 200RTH

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης-ψύξης με:

- Ψηφιακή οθόνη LCD με backlit χρωματισμό
- Διακόπτης ON-OFF
- Οικονομική λειτουργία-Περιοδική μείωση της προγραμματισμένης θερμοκρασίας και 30°C για περίοδο 6 ωρών
- Ένδειξη επιθυμητής θερμοκρασίας
- Ένδειξη εκκίνησης θέρμανσης
- Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- Μπουτόν επανεκκίνησης (συμπεριλαμβάνονται 2 αλκαλικές μπαταρίες AA)



€/Τεμ

37,50

SG 100

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING, OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο



€/Τεμ

37,50

SG 100 VER

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις πομπού 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING, OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο

SG 200

Εβδομαδιαίου προγραμματισμού

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανση/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις πομπού 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING, OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Δυνατότητα προγραμματισμού ανά ημέρα ξεχωριστά ή σε διαχωρισμό 5/2 (καθημερινές/Σαββατοκύριακο)
- Δυνατότητα κατάτμησης του 24ώρου σε 6 θερμοκρασιακές ζώνες.



€/Τεμ

45,00



€/Τεμ

80,00

SG 100 RF

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ψύξης:

- Αποτελείται από πομπό και δέκτη
- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις δέκτης 86x86x26mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με διακόπτη ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING, OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Δυνατότητα παράκαμψης πομπού με χρήση διακόπτη, manual στον δέκτη.
- Εμβέλεια έως 100m σε ανεμπόδιστη ευθεία
- Φωτεινή κόκκινη ένδειξη στον δέκτη που επιβεβαιώνει λήψη εντολής από πομπό



€/Τεμ

95,00

SG 200 RF

Εβδομαδιαίου προγραμματισμού

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ψύξης:

- Αποτελείται από πομπό και δέκτη
- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις δέκτη 86x86x26mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με διακόπτη ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING, COOLING, OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Εμβέλεια έως 100m σε ανεμπόδιστη ευθεία
- Φωτεινή κόκκινη ένδειξη στον δέκτη που επιβεβαιώνει λήψη εντολής από πομπό
- Δυνατότητα παράκαμψης πομπού με χρήση διακόπτη, manual στον δέκτη.
- Δυνατότητα προγραμματισμού ανά ημέρα ξεχωριστά ή σε διαχωρισμό 5/2 (καθημερινές-Σ/Κ)
- Δυνατότητα κατάτμισης του 24ώρου σε 6 θερμοκρασιακές ζώνες.

Ηλιακά συστήματα σωλήνων κενού



CE

5
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ HELIS COMPACT			
Μοντέλο	Λίτρα	Σωλήνες	€/Τεμ.
helis 150	150	15	1.375,00
helis 200	200	20	1.625,00

Περιλαμβάνει: θερμοδοχείο, λάμπες κενού, βάση ταράτσας, βαλβίδα πίεσης θερμοκρασίας, βαλβίδα αντεπιστροφής.



HELIS ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ		
Μοντέλο	Σωλήνες	€/Τεμ.
helis 10	10	625,00
helis 15	15	830,00
helis 20	20	1.050,00

Εξαρτήματα Ηλιακών Συστημάτων



BS SOLAR
Για Ηλιακά Συστήματα



ΜΑΣΤΟΣ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22PEX x 22Cu	3,28

ΤΑΠΑ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22Cu x 22PEX 22Cu	1,95



TM200 SOLAR



TM200



TM50 SOLAR



TM50



ΓΩΝΙΑ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22PEX x 22Cu	4,70



ΤΑΦ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22Cu x 22PEX 22Cu	5,92

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
inch	TM200 SOLAR €/Τεμ.	TM200 €/Τεμ.	TM50 SOLAR €/Τεμ. * Διέλευση 1/2"	TM50 €/Τεμ.
3/4	133,20	106,43	85,10*	61,00*

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ 2 ΒΡΟΓΧΩΝ

Περιλαμβάνει: Σφαιρικούς κρουούς, Κυκλοφορητή, Εξαεριστικό, Βάνες πλήρωσης και απορροής, Ροόμετρο 0-12lit/min, Αντεπίστροφο, Θερμομονωτικό κέλυφος, Θερμοκρασία λειτουργίας έως 140°C, για περικεκτικότητες σε γλυκόλη έως 50%.

S001



<p>ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ 2 Βρόγχων (προσαγωγής και επιστροφής) για πρωτεύον κύκλωμα ηλιακών συστημάτων</p>	293,40
---	--------

S003



S301

S302

ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ (ΜΕ CONTROLLER)
2 Βρόγχων με προσυνδεδεμένο ελεγκτή για τον έλεγχο της ανακυκλοφορίας του πρωτεύοντος κυκλώματος. Ο ελεγκτής περιλαμβάνει οθόνη LCD Backlight, δεδομένα θερμοκρασιών και καλώδιο 1,5m.

S003+S301 (Με 2 δεδομένα θερμοκρασίας)	515,70
S003+S302 (Με 3 δεδομένα θερμοκρασίας)	551,10

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΚΑΘΕΤΟΣ

Λίτρα	Διαστάσεις Υψος x Πλάτος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
65	555 x 440	4000	1/2"	18	152,50
80	755 x 440	4000	1/2"	20.5	160,00

• ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8BAR



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Λίτρα	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
65	555 x 440	4000	1/2"	18	157,50
80	770 x 440	4000	1/2"	20.5	165,00



ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΪΛΕΡ ΚΑΘΕΤΟ

Λίτρα	Διαστάσεις Υψος x Πλάτος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
80	755 x 440	4000	1/2"	26.5	210,00
100	995 x 440	4000	1/2"	31.0	285,00



ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΪΛΕΡ ΔΑΠΕΔΟΥ

Λίτρα	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
80	770 x 440	4000	1/2"	20.5	212,50



ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
2,5 bar	4,19
10 bar	4,53
10 / 12 bar	7,13
12 / 14 bar	7,13

Made in Italy

Μπόιλερ λεβητοστασίου



Μοντέλο		FV30067S2	FV50085S2	FV75011S2	FV10011S2
Χωρητικότητα	lt	300	500	750	1000
Διάμετρος	mm	670	850	1100	1100
Ύψος	mm	1625	1785	1695	2040
Βάρος	kg	84	150	201	248
Θερμαινόμενη επιφάνεια άνω εναλλάκτη	m ²	0.89	1.14	1.22	2.08
Θερμαινόμενη επιφάνεια κάτω εναλλάκτη	m ²	1.15	1.85	2.08	2.95
Ανακυκλοφορία	inch	3/4	3/4	3/4	3/4
Παροχή άνω εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Παροχή κάτω εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Επιστροφή εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Επιστροφή εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Θερμαντική ικανότητα άνω εναλλάκτη	kw	3/4	1	1	1
Θερμαντική ικανότητα κάτωεναλλάκτη	kw	3/4	1	1	1
Ηλεκτρική αντίσταση	kw	3	3	3	3
Τιμή €/τεμ.		912,50	1.262,50	1.837,50	2.087,50

Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ / ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



Περιγραφή	€/Τεμ.
mini CRD	62,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
CRONO 7	137,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
CAR V ² Ενσύρματο	187,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
CAR V ² Ασύρματο	312,50



SMARTTECH PLUS

Νέος ασύρματος θερμοστάτης Smart, τεχνολογίας Bluetooth.
Με οθόνη e-paper για απομακρυσμένο έλεγχο λειτουργίας μέσω δικτύου WIFI

Περιγραφή	€/Τεμ.
SMARTTECH PLUS	412,50



- ΕΡΜΑΡΙΑ -



Περιγραφή	€/Τεμ.
OMNI CONTAINER Ερμάριο προστασίας IMMERGAS (Κατάλληλο και για εντοιχισμό) Διαστάσεις: (ΥxΠxΒ) mm 119,40 x 56,50 x 25,50	162,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
Ερμάριο-απλό προστασίας (μικρό) Διαστάσεις: (ΥxΠxΒ) mm 100,00 x 55,00 x 45,00	137,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ μονάδας Φυσικού Αερίου Immergas για θερμοκρασίες κάτω των -5°C	112,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
Εξωτερικό αισθητήριο 3.014083	25,00



Περιγραφή	€/Τεμ.
Σύνδεσμος φλατζωτός Φ80 για VICTRIX (σετ 2 τεμ.) 3.012087	46,47



Περιγραφή	€/Τεμ.
Κιτ ομόκεντρου καπναγωγού Φ60/100 Επίτοιχου Λέβητα VICTRIX3.024598	37,50



Περιγραφή	€/Τεμ.
Σύνδεσμος φλατζωτός Φ60/100 για VICTRIX 3.012086	45,66

Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα

HYDROSFER
VALVOSANITARIA



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ

inch	ΧΕΡΟΥΛΙ €/Τεμ.	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ €/Τεμ.
1/2	4,58	4,64
3/4	7,78	7,88
1	11,91	12,03

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ INOX ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ



inch	Μήκος (mm)	€/Τεμ.
3/4 θ x 3/4 A	220 ÷ 420	11,50
3/4 θ x 3/4 A	100 ÷ 200	8,50
3/4 θ x 3/4 A	150 ÷ 200	7,75
1 θ x 3/4 A (για μετρητές)	150	11,75



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S106 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ	1/2"	80,00



Κωδ./Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
747 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Ορειχάλκινος	3/4"	65,55



€/Τεμ. **98,00**

ΚΙΤ COMPACT

Περιλαμβάνει: 1 λίτρο προστατευτικού XS TOTAL BIO που αποτρέπει την συσσώρευση αλάτων, μούργας και βακτηρίων. Είναι κατάλληλο για κλειστά κυκλώματα, τόσο χαμηλών, όσο και υψηλών θερμοκρασιών, λειτουργεί ως η κόφραγμα.

1 μαγνητικό φίλτρο COMPACT EVO με 500 microns και μαγνήτη 1.000 Gauss με super mini μέγεθος!

1 λίτρο ισχυρού χημικού καθαριστικού ταχείας δράσης Eurospeed για παλιές εγκαταστάσεις, για την απομάκρυνση επικαθίσεων, μούργας και οξειδίων.

HYDROSFER
VALVOSANITARIA



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

inch	€/Τεμ.
1/2	5,16
3/4	6,44

ΧΕΡΟΥΛΙ : ΜΠΛΕ, ΚΟΚΚΙΝΟ



Κωδικός/Περιγραφή	€/Τεμ.
S170 ΣΕΤ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΖΝΧ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	164,50

Ειδικός Εξοπλισμός Σύνδεσης Υγραερίου



Το Κιτ Επίτοιχου Λέβητα Περιλαμβάνει:

- 1 Κολεκτέρ Συλλογής Φιαλών
- 2 Σπιράλ Συλλογής Φιαλών - Κολεκτέρ
2 Φιαλών (2x60cm Σπιράλ Συλλογής)
3ων Φιαλών (3x60cm Σπιράλ Συλλογής)
4ων Φιαλών (2x60cm + 2x100cm Σπιράλ Συλλογής)
- 3 Μειωτής Πίεσης 1ου Σταδίου
- 4 Συστολικός Μαστός 1/4" x Αρσενικό Αριστερό Σπείρωμα
- 5 Μειωτής Πίεσης 2ου Σταδίου 10kg/h (Πίεσης Εξόδου: 30mbar)
- 6 Μαστός 1/2"-1/2" Αρσενικός
- 7 Φίλτρο Αλουμινίου 1/2" 2bar

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	€/Τεμ.
2 ΦΙΑΛΩΝ	230,70
3 ΦΙΑΛΩΝ	258,80
4 ΦΙΑΛΩΝ	286,90

Χυτοσιδηροί ξυλολέβητες Χαλύβδινοι ξυλολέβητες Δοχεία αδρανείας

VIADRUS



CE



CE



Χυτοσιδηροί ξυλολέβητες

Χαλύβδινοι λέβητες & σόμπες pellet

rima

E·R·A·T·O



Χαλύβδινοι λέβητες πετρελαίου-αερίου

Χαλύβδινες ατομικές μονάδες πετρελαίου

Χυτοσιδηροί λέβητες πετρελαίου-αερίου

SPARK STEEL

Joannes



Σειρά GIG

ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΝΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ