



ΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ Dimplex VFMi

- Τάση ~ 400 V, 50 Hz 3/N/PE.
- Δυναμικής εκφόρτισης.
- Κατάλληλοι για χρόνο φόρτισης από 5 + 0h/8 + 0h μέχρι 10 + 6h.
- Χρώμα λευκό.
- Γρίλιες: μπεζ
- Δύο θερμοστάτες ενσωματωμένοι, ένας για την ασφάλεια σε υπερθέρμανση και ένας για χειροκίνητη ή αυτόματη ρύθμιση φόρτισης.
- Δυνατότητα λειτουργίας με τον αυτόματο ρυθμιστή φόρτισης, ώστε να επιτυγχάνεται αυτόματη φόρτιση, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και έτσι μεγαλύτερη οικονομία ρεύματος, από οποιοδήποτε άλλο σύστημα αυτοματισμού.
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις με συντελεστή ασφάλειας 100%. Αποτέλεσμα: απεριόριστος χρόνος ζωής.
- Διάφραγμα για την εξασφάλιση σταθερής θερμοκρασίας και θερμού αέρα που βγαίνει από την συσκευή, ανεξάρτητα από το ποσοστό φόρτισης της συσκευής (πρωί ή απόγευμα)
- Αθόρυβος ανεμιστήρας (ησυχία ακόμα και στην κρεβατοκάμαρα)



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ Dimplex ΠΛΗΡΕΙΣ

ΙΣΧΥΣ Kw	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔ.	ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΟ x ΚΩΔ.	ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΚΩΔ.	ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €
2	VFM 200	4 x kolli 25	HiFi 220	VFMi 20	
3	VFM 300	6 x kolli 25	HiFi 330	VFMi 30	
4	VFM 400	8 x kolli 25	HiFi 440	VFMi 40	
5	VFM 500	10 x kolli 25	HiFi 550	VFMi 50	
6	VFM 600	12 x kolli 25	HiFi 660	VFMi 60	
7	VFM 700	14 x kolli 25	HiFi 770	VFMi 70	



DIMPLEX VFMi

ΠΛΑΙΣΙΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ Dimplex

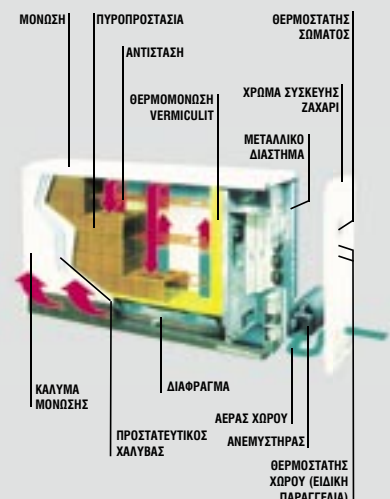
ΙΣΧΥΣ Kw	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΩΔ.	ΣΥΝ. ΒΑΡΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
2	626 x 672 x 250	VFMi 20	98	328910	
3	776 x 672 x 250	VFMi 30	137	328920	
4	926 x 672 x 250	VFMi 40	176	328930	
5	1076 x 672 x 250	VFMi 50	215	328940	
6	1226 x 672 x 250	VFMi 60	254	328950	
7	1376 x 672 x 250	VFMi 70	293	328960	

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ Dimplex

ΙΣΧΥΣ Kw	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
2	HiFi 220	328000	
3	HiFi 330	328040	
4	HiFi 440	328080	
5	HiFi 550	328110	
6	HiFi 660	328140	
7	HiFi 770	328170	

ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ Dimplex

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
Πακέτο 3 τεμαχίων	Kolli 25	328600	



ΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ SIEMENS CLASSIC

- Τάση ~ 400 V, 50 Hz 3/N/PE.
- Δυναμικής εκφόρτισης.
- Κατάλληλοι για χρόνο φόρτισης από 5 + 0h/8 + 0h μέχρι 10 + 6h.
- Χρώμα λευκό.
- Γρίλιες: καφέ – γκρι.
- Δύο θερμοστάτες ενσωματωμένοι, ένας για την ασφάλεια σε υπερθέρμανση και ένας για χειροκίνητη ή αυτόματη ρύθμιση φόρτισης.
- Δυνατότητα λειτουργίας με τον αυτόματο ρυθμιστή φόρτισης Siemens Protomatic, ώστε να επιτυγχάνεται αυτόματη φόρτιση, ανάλογα

με τις καιρικές συνθήκες και έτσι μεγαλύτερη οικονομία ρεύματος, από οποιοδήποτε άλλο σύστημα αυτοματισμού.

- Ηλεκτρικές αντιστάσεις με συντελεστή ασφαλείας 100%. Αποτέλεσμα: απεριόριστος χρόνος ζωής.
- Διάφραγμα για την εξασφάλιση σταθερής θερμοκρασίας και θερμού αέρα που βγαίνει από την συσκευή, ανεξάρτητα από το ποσοστό φόρτισης της συσκευής (πρωί ή απόγευμα)
- Αθόρυβος ανεμιστήρας (ησυχία ακόμα και στην κρεβατοκάμαρα)

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ SIEMENS ΠΛΗΡΕΙΣ

ΙΣΧΥΣ Kw	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔ.	ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΟ x ΚΩΔ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΚΩΔ.	ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €
2,0	2NG 3220-4	4 x 2NG 3025-4S	2NG 3220-4	2NG 3020-4	
3,0	2NG 3330-4	6 x 2NG 3025-4S	2NG 3330-4	2NG 3030-4	
4,0	2NG 3427-4	8 x 2NG 3025-4S	2NG 3427-4	2NG 3040-4	
5,0	2NG 3550-4	10 x 2NG 3025-4S	2NG 3550-4	2NG 3050-4	
6,0	2NG 3660-4	12 x 2NG 3025-4S	2NG 3660-4	2NG 3060-4	

ΠΛΑΙΣΙΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ SIEMENS

ΙΣΧΥΣ Kw	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΩΔ.	ΣΥΝ. ΒΑΡΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
2,0	626 x 672 x 250	2NG 3020-4	98	346650	
3,0	776 x 672 x 250	2NG 3030-4	137	346660	
4,0	926 x 672 x 250	2NG 3040-4	176	346670	
5,0	1076 x 672 x 250	2NG 3050-4	215	346680	
6,0	1226 x 672 x 250	2NG 3060-4	254	346690	

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ SIEMENS

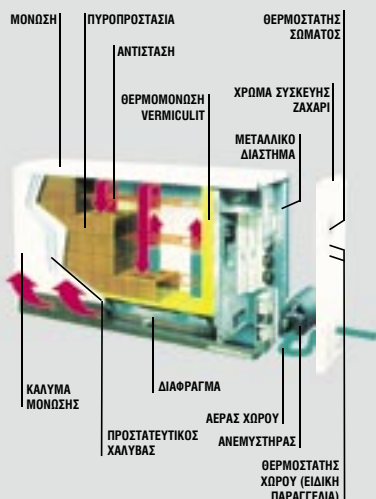
ΙΣΧΥΣ Kw	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
2,0	2NG 3220-4R	346730	
3,0	2NG 3330-4R	346770	
4,0	2NG 3440-4R	346810	
5,0	2NG 3550-4R	346840	
6,0	2NG 3660-4R	346870	

ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ SIEMENS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
Πακέτο 3 τεμαχίων	Kolli 25	328600	



SIEMENS CLASSIC





ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ SIEMENS

- Νέα σειρά στατικών θερμοσυσσωρευτών Siemens σχεδιασμένοι ώστε να λειτουργούν με το φθινό νυχτερινό ρεύμα, προσφέροντας απόδοση, οικονομία και μηδενικό κόστος συντήρησης.
- Η επιθυμητή ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται μέσω διακοπών τους οποίους ο χρήστης θέτει σε λειτουργία, ανάλογα με τις μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες.
- Χειροκίνητος διακόπτης ρύθμισης φόρτισης που απαιτείται κατά την διάρκεια της νυχτερινής φόρτισης του θερμοσυσσωρευτή.
- Θερμοστάτης χώρου που ρυθμίζει την επιθυμητή θερμοκρασία.
- Μπροστινές γρίλιες για αποτελεσματική έξοδο του θερμού αέρα.
- Στηρίγματα ασφαλείας για τοποθέτηση σε τοίχο.
- Εύκολα ρυθμιζόμενοι διακόπτες στο επάνω μέρος του θερμοσυσσωρευτή μακριά από την θέα μικρών παιδιών.
- Ρυθμιστής φόρτισης από το 0 μέχρι full.
- Συσκευή ασφαλείας, χειροκίνητη ρύθμιση
- Προστασία σταγονιδίων IPX2
- Τα πυρότουβλα προμηθεύονται σε συσκευασίες των 2.



ΙΣΧΥΣ Kw	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΑ	ΒΑΡΟΣ kg.	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
1,70	2ND5 017	560 x 670 x 170	8	77	530204	
2,55	2ND5 025	788 x 670 x 170	12	110	530304	
3,40	2ND5 034	1016 x 670 x 170	16	144	530404	

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
Θερμοστάτης χώρου (αναλογικός) SIEMENS	RAA 30.16	-	
Θερμοστάτης χώρου (ψηφιακός) SIEMENS	RDH 10	-	
Ρυθμιστής φόρτισης (αναλογικός)	WGM 050 AC	348330	
Ρυθμιστής φόρτισης (ψηφιακός)	ZWM 05 AC	348320	
Στήριγμα θερμοσυσσωρευτή	BKOi 25	328580	
Στήριγμα θερμοσυσσωρευτή	WKO 18	324470	



RAA 30.16



RDH 10

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Dimplex

- Η λύση για την απαλλαγή από το πετρέλαιο!
- Εφαρμογή για θερμαινόμενους χώρους από 50-240m²
- Ιδανική και αυτόνομη μονάδα για νέες και αναπαλαιούμενες κατοικίες
- Συμβατή με σώματα καλοριφέρ ή ενδοδαπέδια υδραυλική θέρμανση

Ο νέος μονοφασικός και τριφασικός ηλεκτρικός λέβητας της Dimplex είναι η ιδανική επιλογή για ένα κεντρικό σύστημα θέρμανσης σε σπίτια ή διαμερίσματα από 50 μέχρι 240 m². Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τα ήδη υπάρχοντα σώματα ή με θέρμανση δαπέδου νερού. Σε αντίθεση με τους λέβητες καυσίμου δεν χρειάζεται συντήρηση. Οι ανοξειδωτές ατσάλινες (316L) θερμαινόμενες αντιστάσεις και ένας χυτοσίδηρος εναλλάκτης εξασφαλίζουν μια εκτεταμένη λειτουργία χωρίς προβλήματα. Με σχεδόν αθόρυβη λειτουργία (38 dBA), μετατρέπει αυτόματα την ισχύ του, ανάλογα με τις θερμικές απαιτήσεις του σπιτιού και έτσι μειώνει την ανάγκη για ενέργεια και τα λειτουργικά κόστη. Είναι έτοιμο για σύνδεση (με ενσωματωμένα όλα τα υδραυλικά και μηχανικά μέρη). εύκολος στην τοποθέτηση παντού (χωρίς τρύπες, καπνοδόχους, δεξαμενές καυσίμων και εξαερισμούς).

ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ:

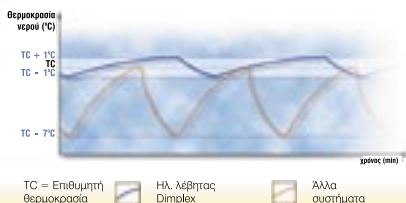
- Χαμηλό κόστος αγοράς
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Μικρό μέγεθος συσκευής
- Απαλλαγή από λεβητοστάσιο
- Χωρίς συντήρηση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Γρήγορη αντικατάσταση της συμβατικής θέρμανσης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ:

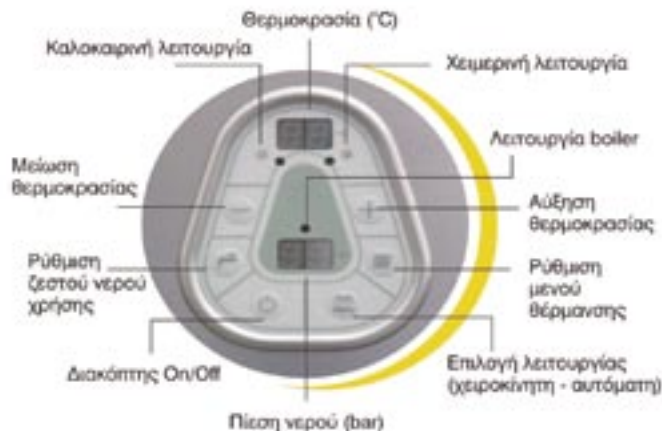
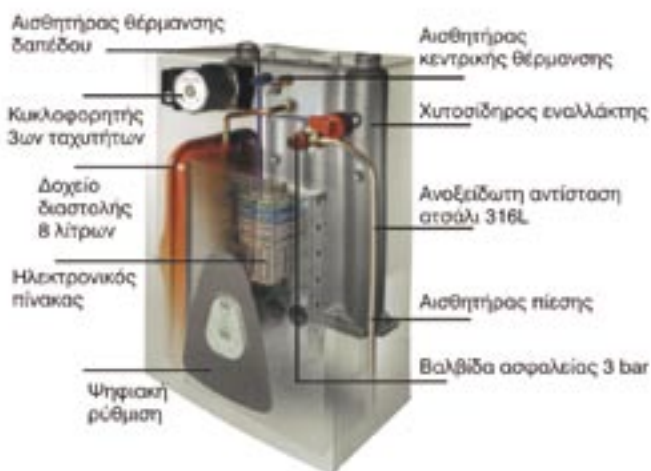
Ο ηλεκτρικός κεντρικός λέβητας της Dimplex είναι σχεδιασμένος ώστε να προσφέρει την μέγιστη σταθερότητα θερμοκρασίας νερού σε σύγκριση με άλλους ηλεκτρικούς λέβητες. Σε συνδυασμό με την αυτόματη μετατροπή ισχύος και την ηλεκτρονική του λειτουργία διατηρεί την θερμοκρασία του χώρου σταθερή και έτσι μειώνει την κατανάλωση ενέργειας και εξόδων.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη θερμοκρασία
- Ψηφιακή ένδειξη τιμών (LCD)
- Αυτόματη μετατροπή ισχύος
- Δυνατότητα σύνδεσης με θερμοστάτη χώρου
- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό αισθητήρα
- Προστασία παγετού (5° C ελάχιστη θερμοκρασία)
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Δυνατότητα ζεστού νερού χρήσης



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



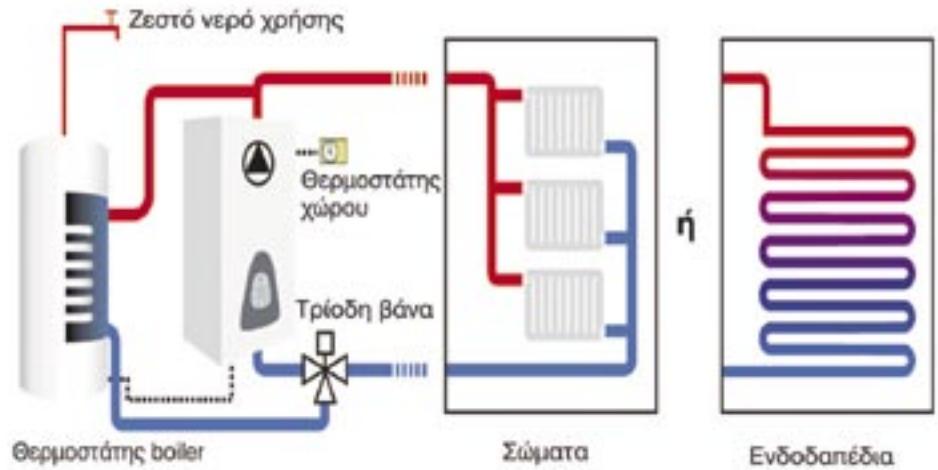


ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

- Με σώματα καλοριφέρ
- Με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Με ζεστό νερό χρήσης

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- Υδροστάτες ασφαλείας
- Αισθητήρας πίεσης νερού
- Ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης 5 lt
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής 3^{ov} ταχυτήτων
- Δοχείο διαστολής 8 lt.
- Ανοξειδωτη αντίσταση από ατσάλι 316L



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Dimplex

	DIMPLEX 12 Kw (μονοφασικό)	DIMPLEX 12 Kw (τριφασικό)	DIMPLEX 18 Kw (τριφασικό)	DIMPLEX 24 Kw (τριφασικό)
Θερμαντική ισχύς	12kW		18kW	24kW
Μετατροπή ισχύος	6, 8 και 10	6 και 9	9, 12 και 15	16, 18,6 και 21.3
Ρεύμα (A)	52	18	27	36
Ασφάλεια πίνακα (A)	63	25	32	50
Τάση (V)	230	400-3+N	400-3+N	400-3+N
Χωρητικότητα νερού	5L			
Συνδέσεις νερού	1"			
Μέγιστη πίεση	3 bar			
Ελάχιστη θερμοκρασία	20 °C			
Μέγιστη θερμοκρασία	80 °C (εργοστασιακή ρύθμιση)			
Ελάχιστη ροή (l/h)	350		500	675
Ονομαστική ροή (l/h)	700		1000	1350
Μέγιστη ροή (l/h)	2400/h			
Κατηγορία ασφαλείας	IP X1			

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ Kw	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ x Β)	ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ~ Μ² *	ΒΑΡΟΣ Kgr	ΤΙΜΗ €
Dimplex 12KW / μον.	4-12	405 x 620 x 280	50 – 120	42	
Dimplex 12KW / τριφ.	6-12		50 – 120		
Dimplex 18 KW /τριφ.	9-18		120 – 200		
Dimplex 24 KW /τριφ.	16-24		200 - 240		

* Ανάλογα με τις θερμικές απώλειες του κτιρίου





ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

SIEMENS & Dimplex

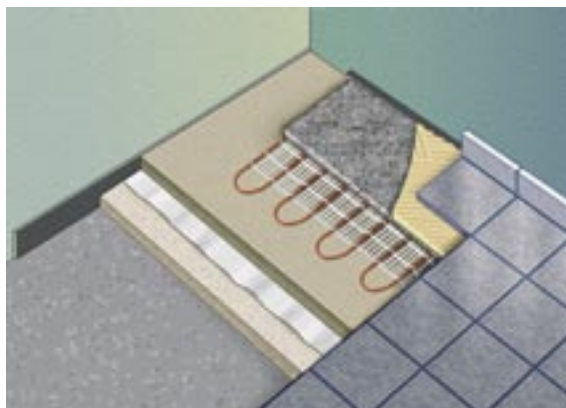
ΜΕ ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΡΩΜΙΟΝΙΚΕΛΙΝΗΣ

Ο διαρκής σχεδιασμός των ηλεκτρικών θερμαντικών και ψυκτικών συσκευών και η εξέλιξη νέων τεχνολογιών καθιστούν την DIMPLEX, Market Leader στον τομέα αυτό.

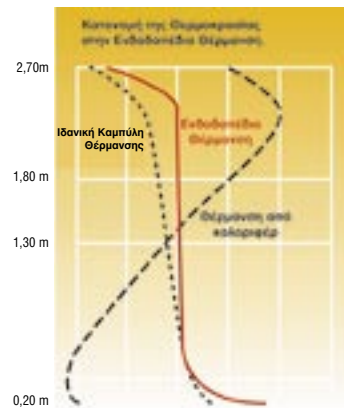
Καλύτερη ποιότητα ζωής στο χώρο που ζούμε!

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ SIEMENS & Dimplex

Τα συστήματα **ηλεκτρικής ενδοδαπέδιας θέρμανσης** της DIMPLEX και της SIEMENS ανοίγουν νέες προοπτικές για ποιοτικώς καλύτερη θέρμανση - τόσο ως προς την τεχνική όσο και του νέου κύκλου πελατών. Αυτό επιτυγχάνεται επειδή προσφέρουν τέτοιες λύσεις θέρμανσης, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθούν με τα γνωστά συστήματα θέρμανσης.



Ηλεκτρικό ενδοδαπέδιο σύστημα
Siemens & Dimplex



Διάγραμμα ιδανικής κατανομής θέρμανσης
(σχέδη ενδοδαπέδιας / καλοριφέρ)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΙΑΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΜΦΕΡΕΙ

1. Η ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας στο χώρο, προσεγγίζει με μεγαλύτερη εγγύτητα την απαίτηση της ιδανικής θέρμανσης σε αντίθεση με τα άλλα συστήματα θέρμανσης. (βλ. διάγραμμα)
2. Υγιεινή και ευχάριστη ατμόσφαιρα. Δεν δημιουργείται καν ξηρός αέρας θέρμανσης.
3. Οι θερμώτατες ζεσταίνουν ομοιόμορφα ολόκληρη την επιφάνεια του δαπέδου. Ακόμη και με ζεστά πόδια, μπορεί κανείς να διατηρήσει το κεφάλι του δροσερό.
4. Δυνατότητα επιλογής για άμεση ενδοδαπέδια θέρμανση με διαδικασία λεπτών στρώσεων ή ενδοδαπέδια θέρμανση με θερμοσυσσώρευση. Δυνατότητα ακόμα μεμονομένων τμημάτων του χώρου (π.χ λουτρό)
5. Πλεονεκτήματα για αρχιτέκτονες και ιδιοκτήτες των έργων: Ελευθερία στην διαμόρφωση των χώρων (δεν χρησιμοποιούνται θερμαντικά σώματα, δεν δεσμεύουμε χώρο για αποθήκη του λέβητα και δεξαμενή καύσιμης ύλης και εξοικονομούμε έναν επιπλέον χώρο)
6. Μειωμένο κόστος εγκατάστασης / χωρίς συντήρηση



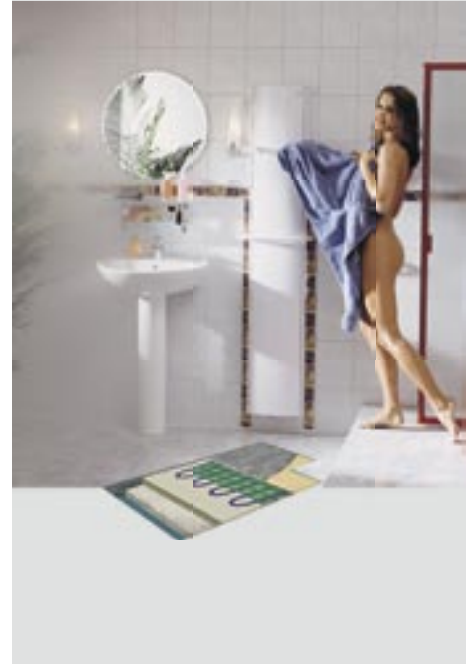
- Εφαρμογές εκτός από τα σπίτια και διαμερίσματα βρίσκουμε σε επαγγελματικούς χώρους, σχολεία, εκκλησίες, νηπιαγωγεία, γυμναστήρια, επιστημονικά εργαστήρια και ιδιαίτερα σε αναπαλαιούμενες κατοικίες.

- Δυνατότητα σύνδεσης με το modem της Siemens (TEL 30.4) για λειτουργία του συστήματος από απόσταση.

- Τέλος τα συστήματα της SIEMENS & DIMPLEX βρίσκουν έξυπνες λύσεις με εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους. Ειδικά θερμικά καλώδια, καλύπτουν εύκολα εγκαταστάσεις σε ράμπες αυτοκινήτων, σε εξωτερικούς διαδρόμους κάθε είδους δαπέδου ή ακόμα για αντιπαγετική προστασία σε ακάλυπτες επιφάνειες, σε απορροές και υδροροές στεγών.

Η SIELINE σας στηρίζει κατά το σχεδιασμό και την κατάρτιση του σχεδίου.

Για τον υπολογισμό των αναγκών θέρμανσης και την κατάρτιση των σχεδίων εγκατάστασης για την ενδοδαπέδια, η SIELINE παρέχει στους συνεργάτες της μία δωρεάν υπηρεσία: την κατάρτιση των σχεδίων βάσει υπολογιστή. Στείλτε μας τα σχέδια οικοδομής σε 1:50 ή 1:100. Φυσικά μπορείτε να μας στείλετε τα σχέδιά σας και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: info@sieline.gr

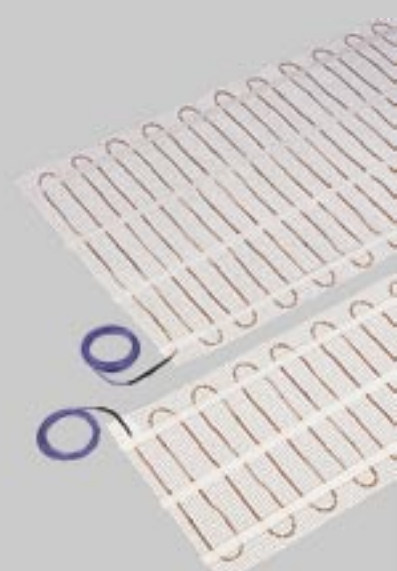


ΘΕΡΜΟΤΑΠΗΤΕΣ ΤΥΠΟΥ HM...SF...

για άμεση τοποθέτηση στην κόλλα πλακιδίων ή στο υπόστρωμα εξομάλυνσης

- Εφαρμογή σε παλαιές και νέες κατασκευές για ρύθμιση σταθερής θερμοκρασίας π.χ στον χώρο του λουτρού.
- Προϊόν με επικασιτερωμένο πλέγμα προστασίας, μόνωση θερμοαγωγού με τεφλόν.
- 2 αγωγοί σύνδεσης 1x4m κάθε πλευρά. Ένδειξη VDE, κατηγορία προστασίας I, (τάση 1/N/PE ~ 230V, 50Hz)

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ Kw	Watt ανά m ²	ΠΛΑΤΟΣ ΣΕ m	ΜΗΚΟΣ ΣΕ m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ m ²	ΤΙΜΗ €
HM 180 SF150	0,18	150	0,9	1,3	1,2	
HM 320 SF150	0,32			2,4	2,1	
HM 410 SF150	0,41			3,1	2,7	
HM 530 SF150	0,53			4,1	3,6	
HM 820 SF150	0,82			6,2	5,5	
HM 1130SF150	1,13			8,5	7,5	
HM 75 SF150-5	0,08	150	0,5	1,0	0,5	
HM 150 SF150-5	0,15			2,0	1,0	
HM 225 SF150-5	0,23			3,0	1,5	
HM 300 SF150-5	0,30			4,0	2,0	
HM 375 SF150-5	0,38			5,0	2,5	
HM 450 SF150-5	0,45			6,0	3,0	
HM 600 SF150-5	0,60			8,0	4,0	
HM 750 SF150-5	0,75			10	5,0	
HM 900 SF150-5	0,90			12	6,0	

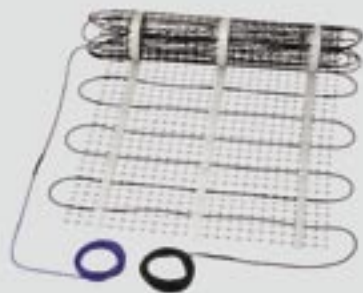


HM...SF

ΘΕΡΜΟΤΑΠΗΤΕΣ ΤΥΠΟΥ ΗΜ...R.../ΗΜ...RS...

για άμεση θέρμανση ή για ενδοδαπέδια με θερμοσυσσωρευση

- Τύπος ΗΜ...R... απλός, Τύπος ΗΜ...RS... με επικασιτερωμένο πλέγμα προστασίας.
- Τοποθέτηση μέσα ή κάτω από το αφρομετόν
- 2 αγωγοί σύνδεσης 1x4m κάθε πλευρά. Ένδειξη VDE, κατηγορία προστασίας Ι, Τάση 1/Ν/ΡΕ ~ 230V, 50Hz



ΗΜ...R



ΗΜ...RS

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ Kw	Watt ανά m ²	ΠΛΑΤΟΣ ΣΕ m	ΜΗΚΟΣ ΣΕ m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ m ²	ΤΙΜΗ €
HM 21 R 120	0.19	120	0.9	1.8	1.6	
HM 33 R 120	0.35			3.2	2.9	
HM 56 R 120	0.58			5.4	4.9	
HM 110 R 120	1.15			10.7	9.6	
HM 180 R 120	1.92			17.8	16.0	
HM 21 R 140	0.21	140	0.9	1.7	1.5	
HM 36 R 140	0.37			2.9	2.6	
HM 60 R 140	0.63			5.0	4.5	
HM 120 R 140	1.26			10.0	9.0	
HM 200 R 140	2.07			16.5	14.9	
HM 21 R 160	0.22	160	0.9	1.5	1.4	
HM 36 R 160	0.39			2.7	2.4	
HM 60 R 160	0.67			4.6	4.1	
HM 120 R 160	1.31			9.1	8.2	
HM 200 R 160	2.09			14.5	13.1	
HM 21 R 180	0.24	180	0.9	1.5	1.4	
HM 35 R 180	0.36			2.2	2.0	
HM 57 R 180	0.62			3.8	3.4	
HM 120 R 180	1.22			7.5	6.8	
HM 195 R 180	1.98			12.2	11.0	
HM 21 RS 140	0.21	140	0.9	1.7	1.5	
HM 36 RS 140	0.37			2.9	2.6	
HM 60 RS 140	0.63			5.0	4.5	
HM 120 RS 140	1.26			10.0	9.0	
HM 200 RS 140	2.07			16.5	14.9	
HM 21 RS 160	0.22	160	0.9	1.5	1.4	
HM 36 RS 160	0.39			2.7	2.4	
HM 60 RS 160	0.67			4.6	4.1	
HM 120 RS 160	1.31			9.1	8.2	
HM 200 RS 160	2.09			14.5	13.1	
HM 21 RS 180	0.24	180	0.9	1.5	1.4	
HM 35 RS 180	0.36			2.2	2.0	
HM 57 RS 180	0.62			3.8	3.4	
HM 120 RS 180	1.22			7.5	6.8	
HM 195 RS 180	1.98			12.2	11.0	

ΘΕΡΜΟΤΑΠΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ SIPCP

για εγκατάσταση στο μπετόν

- Εφαρμογή σε εξωτερικούς διαδρόμους, σκάλες και ράμπες αυτοκινήτων
- Τάση σύνδεσης 2/ΡΕ ~ 400V, 300 W/m², 2 αγωγοί σύνδεσης, 1x4 m κάθε πλευρά

ΤΥΠΟΣ	Watt ανά m ²	ΠΛΑΤΟΣ ΣΕ m	ΜΗΚΟΣ ΣΕ m	ΤΙΜΗ ανά m €
SIPCP	300	0.9	ανάλογα	



SIPCP



ΘΕΡΜΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ SIEMENS 5DP4

για άμεση και εύκολη τοποθέτηση στο υπόστρωμα εξομάλυνσης

- Εφαρμογή σε παλαιές και νέες κατασκευές για ρύθμιση σταθερής θερμοκρασίας.
- Προϊόν με επιπρόσθετο επικασσιτερωμένο πλέγμα προστασίας (μπλεντάζ), μόνωση θερμοαγωγού με τεφλόν.
- 1 αγωγός σύνδεσης 1x4 m, Τάση 1/N/PE ~ 230V, 50Hz

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ Kw	Watt ανά m ²	ΜΗΚΟΣ ΣΕ m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ m ²	ΤΙΜΗ €
5DP4 001	0.19	17	11.0	1,5-3,0	
5DP4 002	0.34	17	20.0	3,0-5,0	
5DP4 003	0.49	17	29.0	4,5-7,5	
5DP4 004	0.68	17	40.0	6,0-11,0	
5DP4 005	0.92	17	54.0	8,0-15,0	
5DP4 007	1.22	17	72.0	11,0-20,0	
5DP4 0011	1.80	17	106.0	15,0-27,0	
5DP4 0012	2.10	17	123.5	18,0-31,0	
5DP4 0014	2.40	17	141.0	20,0-35,0	



5DP4

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜ..SF, ΗΜ..R ΚΑΙ ΗΜ..RS

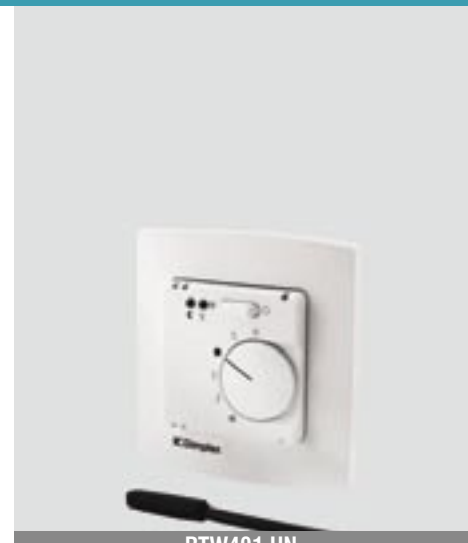
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΓΙΑ ΤΥΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ΜΗΚΗ	ΤΙΜΗ €
KED SF SET	Προεκτάσεις ψυχρών συνδέσεων και μούφες σύνδεσης.	ΗΜ...SF	10m μπλέ, 10m μαύρο 10 μούφες	
KEB 1525 R		ΗΜ...R	25m μπλέ	
KES 1525 R	Προεκτάσεις ψυχρών αγωγών 1,5mm ² , για ΗΜ..R απλό, για ΗΜ..RS με προστατευτικό πλέγμα.	ΗΜ...R	25m μαύρο	
KEB 1525 RS		ΗΜ...RS	25m μπλέ	
KES 1525 RS		ΗΜ...RS	25m μαύρο	
VRB 10 R	Σέτ σύνδεσης από μούφες για τις προεκτάσεις των ψυχρών συνδέσεων	ΗΜ...R	10 μούφες προεκτ.	
VRB 10 RS		ΗΜ...RS	10 μούφες προεκτ.	
TFH 821	Χάλκινη σωλήνα για είσοδο του αισθητήρα	-	1	



RTWU401 UN

ΟΡΓΑΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
BT 401 UN	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δαπέδου με ενσωματωμένο αισθητήρα	
BTU 401 UN	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας δαπέδου με ψηφιακό (LCD) εβδομαδιαίο/ ημερήσιο χρονοθερμοστάτη και ενσωματωμένο αισθητήρα δαπέδου.	
RTW 401 UN	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας χώρου και δαπέδου με ενσωματωμένο αισθητήρα δαπέδου. Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου 5 - 30°C. Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας θερμοτάτητα 20 - 60° C.	
RTWU 401 UN	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας χώρου και δαπέδου με ψηφιακό (LCD) εβδομαδιαίο / ημερήσιο χρονοθερμοστάτη με ενσωματωμένο αισθητήρα δαπέδου. Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου 5 - 30° C. Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας θερμοτάτητα 20 - 60° C	
ETR 060 N	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής στον πίνακα με αισθητήριο θερμοκρασίας στο θερμομπετόν 4m. Περιοχή ρυθμίσεως θερμοκρασίας 0-60°C	
ITR 40	Ρυθμιστής θερμοκρασίας για πίνακα με αισθητήριο. Περιοχή ρύθμισης 0°C-60°C	
EM 1773	Ηλεκτρονικός ανιχνευτής πάγου, χιονιού και υγρασίας για γενική χρήση με τον αισθητήρα EF 3352 για εξωτερικούς χώρους -ράμπες	
FTF 3352	Αισθητήρας πάγου για εξωτερικούς χώρους σε σύνδεση με τον ηλεκτρονικό ανιχνευτή EM 1763.	



RTW401 UN