



Bringing warmth to your life



**GRUBBER**  
HEIZKÖRPER

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ PANEL & ΛΟΥΤΡΟΥ



10  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΓΡΑΠΤΗ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

**GRUBBER**  
HEIZKÖRPER

Η παραγωγή των θερμαντικών σωμάτων Grubber γίνεται σε σύγχρονες εγκαταστάσεις που εγγυώνται την καλή ποιότητα κατασκευής τους. Τα σώματα δοκιμάζονται το κάθε ένα χωριστά σε πίεση δοκιμής 13bar. Αποδόσεις σωμάτων σύμφωνα με EN442 in Watt (t1 / t2 90 /70°C).

Βαφή με νέα τεχνολογία Boderite NT nano ceramic από την Henkel Γερμανίας. Μας δίνει το καλύτερο αποτέλεσμα κατά της διάβρωσης και άψογο φινίρισμα στην εμφάνιση RAL 9010.

Διαθέτουν ISO 9001:2000 (Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας) και πιστοποιητικό TSE.

Τα θερμαντικά σώματα Grubber έχουν αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες, είναι λείες επιφάνειες, έχουν κομψό σχεδιασμό και εξαιρετική εμφάνιση. Αυτά τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά εμποδίζουν την επικάλυψη σκόνης στην επιφάνειά τους. Επίσης μπορούν να καθαριστούν πολύ εύκολα καθώς η επάνω σκάρα αλλά και τα πλαϊνά καλύμματα είναι αποσπώμενα.

Τα θερμαντικά σώματα Grubber κατασκευάζονται από φύλλα χάλυβα υψηλής ανθεκτικότητας και προδιαγραφών και είναι σύμφωνα με το πρότυπο TS EN442.

Μεταφέρονται με ασφαλή τρόπο. Για την αποφυγή ζημιών καλύπτονται από νάilon και συσκευάζονται σε χάρτα κιβώτια που ενισχύονται στις γωνίες της συσκευασίας με πλαστικά προστατευτικά υψηλής αντοχής. Παραδίδονται έτοιμα με όλα τα απαραίτητα αξεσουάρ για την τοποθέτησή τους (στηρίγματα, τάπα, εξεριστικό, στριφώνια).



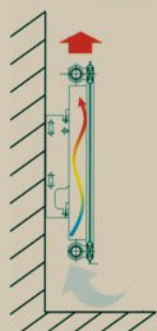
- ✓ κομψός σχεδιασμός
- ✓ εύκολη εγκατάσταση
- ✓ υψηλή απόδοση
- ✓ μεγάλη αντοχή
- ✓ γερμανική τεχνολογία κατασκευής



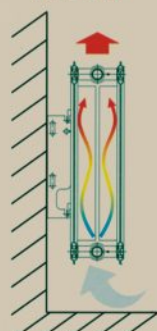
Απόλυτα  
Ασφαλή  
Συσκευασία

Bringing warmth to your life

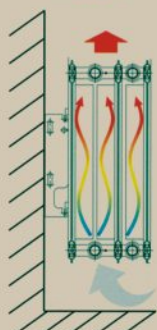
Ακρίβεια  
στην  
κατασκευή



ΤΥΠΟΣ 11



ΤΥΠΟΣ 22



ΤΥΠΟΣ 33

Τα θερμαντικά σώματα Grubber παράγονται σε 20 διαφορετικά είδη το καθένα σε 6 διαφορετικά ύψη. Το ύψος τους μπορεί να είναι 400, 600 και 900 mm. Το μήκος τους κυμαίνεται από 300 mm έως 1200 mm (αλλαγή μήκους κάθε 100 mm) και από 1600 mm έως 3000 mm (αλλαγή μήκους κάθε 200 mm).

ΜΗΚΟΣ	11 - 600 WATT	11 - 900 WATT	22 - 400 WATT	22 - 600 WATT	22 - 900 WATT	33 - 400 WATT	33 - 600 WATT	33 - 900 WATT
300	357	528	481	667	891	690	939	1230
400	428	609	599	844	1190	789	1132	1575
500	535	762	748	1055	1487	986	1451	1968
600	642	914	898	1266	1784	1183	1697	2362
700	749	1066	1047	1477	2082	1380	1980	2755
800	856	1219	1197	1688	2379	1577	2263	3149
900	963	1371	1347	1899	2676	1775	2546	3543
1000	1070	1523	1496	2110	2974	1972	2829	3936
1100		1676	1646	2321	3271	2169	3112	4330
1200		1828	1796	2532	3569	2366	3395	4724
1400			2095	2954	4163	2760	3961	5511
1600			2394	3376	4758	3155	4527	6298
1800			2693	3798	5353	3549	5092	7086
2000			2993	4220	5948	3943	5658	



German Evolutionary Technology

## ΛΟΥΤΡΟΥ

Η νέα σειρά σωμάτων Grubber χαρακτηρίζεται από το μοντέρνο σχεδιασμό που τα διαφοροποιούν έναντι των συνηθισμένων θερμαντικών σωμάτων μπάνιου και προσφέρεται σε μια μεγάλη γκάμα διαστάσεων, προκειμένου να εναρμονίζεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο σε κάθε μπάνιο.

**Κατασκευάζονται από χαλύβδινους σωλήνες Α' ποιότητας και για μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C.**

Η θερμική ισχύς έχει δοκιμαστεί βάση του Ευρωπαϊκού κανονισμού **EN442\W** με είσοδο και έξοδο νερού στο κάτω μέρος του σώματος (**90°C - 70°C / ΔΤ20°C**).

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ	ΑΠΟΔΟΣΗ (W)	Νο ΣΩΛΗΝΩΝ
800-300	800	300	260	425	16
800-400	800	400	360	450	16
800-450	800	450	410	499	16
800-500	800	500	460	549	16
800-600	800	600	560	663	16
1000-300	1000	300	260	628	20
1000-400	1000	400	360	674	20
1000-450	1000	450	410	696	20
1000-500	1000	500	460	718	20
1000-600	1000	600	560	798	20
1200-300	1200	300	260	745	24
1200-400	1200	400	360	788	24
1200-450	1200	450	410	834	24
1200-500	1200	500	460	881	24
1200-600	1200	600	560	1034	24
1400-300	1400	300	260	845	28
1400-400	1400	400	360	874	28
1400-450	1400	450	410	920	28
1400-500	1400	500	460	969	28
1400-600	1400	600	560	1137	28
1600-300	1600	300	260	930	32
1600-400	1600	400	360	965	32
1600-450	1600	450	410	1037	32
1600-500	1600	500	460	1109	32
1600-600	1600	600	560	1277	32
1800-300	1800	300	260	1040	38
1800-400	1800	400	360	1190	38
1800-450	1800	450	410	1248	38
1800-500	1800	500	460	1310	38
1800-600	1800	600	560	1452	38

μοντέρνος  
σχεδιασμός  
λειτουργικότητα  
υψηλή απόδοση  
οικονομία



Τα θερμαντικά σώματα Grubber κατασκευάζονται σύμφωνα με τις αυστηρότερες γερμανικές προδιαγραφές και πληρούν όλα τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

