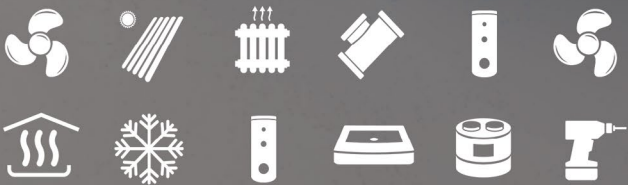




**swatt**

Κατάστημα  
Χονδρικής  
Πώλησης



Κατάλογος  
Προϊόντων  
2022



**swatt**

Κατάστημα  
Χονδρικής  
Πώλησης

Το Swatt.pl είναι ένα διαδικτυακό κατάστημα χονδρικής πώλησης ειδών εγκαταστάσεων / τοποθετήσεων στο οποίο θα βρείτε μια ευρεία γκάμα προϊόντων όπως: είδη θέρμανσης, υγιεινής, κλιματισμού και εξαερισμού. Είμαστε ο κύριος διανομέας ηλιακών και φωτοβολταϊκών συστημάτων, αντλιών θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού ανάκτησης ενέργειας και πολλών άλλων καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων.

Είμαστε, επίσης, ο αποκλειστικός διανομέας της μάρκας **WEBER** στην Ευρώπη.

**WEBER**

## **WEBER**

Η WEBER εστιάζει ιδιαίτερα στην ποιότητα των προϊόντων που παράγει. Η διαρκής αναβάθμιση και εξέλιξη των προϊόντων, η βελτίωση των εγκαταστάσεων παραγωγής, καθώς και η επένδυση στην έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία αποτελεί πάγια δέσμευση της WEBER, βελτιώνοντας διαρκώς την ποιοτική και οικονομική ανταγωνιστικότητα των προϊόντων και των υπηρεσιών που προσφέρει στους πελάτες της.

Η απλή κατασκευή σε συνδυασμό με υλικά άριστης ποιότητας εγγυάται την τέλεια εφαρμογή τους. Σας προτρέπουμε να γνωρίσετε τα προϊόντα μας.

Αναπτύσσομαστε παρέχοντας τη δυνατότητα χονδρικής και λιανικής πώλησης σε πέντε χώρες, έχοντας πάντα στόχο τον ευχαριστημένο πελάτη

Σας προσκαλούμε μετά χαράς να γνωρίσετε όλη τη γκάμα των προϊόντων μας.

**Ο αποκλειστικός μας εμπορικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα είναι:**

**PANSYNERGOS Θησέως 3, 16672 Βάρκιζα**

**+30 6955966569**

**[www.pansynergos.gr](http://www.pansynergos.gr)**

**[info@pansynergos.gr](mailto:info@pansynergos.gr)**

# Περιεχόμενα

ΑΠΕ / **Ηλιακά συστήματα**

ΑΠΕ / **Φωτοβολταϊκά**

ΑΠΕ / **Αντλίες θερμότητας**

**Τεχνολογία θέρμανσης**

**Αντλίες και συστήματα άντλησης**

**Συστήματα εγκατάστασης**

**Επεξεργασία νερού**

**Ειδη υγιεινής**

**Κλιματισμός**

**Αερισμός**

**Εργαλεία για εγκαταστάτες**

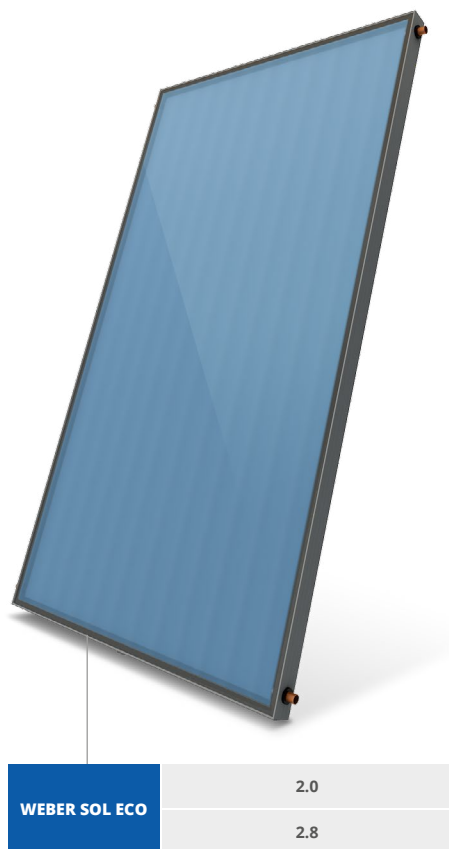
**Ηλεκτρικά/Φορητά Εργαλεία**



» Ηλιακός συλλέκτης **WEBER SOL ECO**

**WEBER** | sol

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
2.0	01010002
2.8	01010083



10 Χρόνια Εγγύηση



Προϊόν Πολωνίας



900 Πιστοποιητικό ISO 900

**Χρήση**

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης, θέρμανση νερού πισίνας και μεγάλων θερμικών συστημάτων

**i** Ο ηλιακός συλλέκτης WEBER SOL ECO είναι μια πολύ αποδοτική συσκευή που έχει σχεδιαστεί για τη μετατροπή της ηλιακής ακτινοβολίας σε θερμότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για τη θέρμανση του βοηθητικού νερού και την υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης όσο και για τη θέρμανση του νερού στην πισίνα.

Ο απορροφητής, δηλ. Το τμήμα του συλλέκτη που είναι υπεύθυνο για τη μετατροπή του ηλιακού φωτός σε θερμότητα, κατασκευάζεται από την καλύτερη επιστρώση TINOX στην αγορά (Bluetec / Sunselect). Το στρώμα τιτανίου που είναι υπεύθυνο για τη μέγιστη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και το

στρώμα χαλαζία εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς κίνδυνο μείωσης της αποδοτικότητας. Το διάλυμα που χρησιμοποιείται χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή απορρόφηση ακτινοβολίας - ελάχιστο. 95% και πολύ χαμηλές εκπομπές, δηλαδή απώλειες που δεν υπερβαίνουν το 5%. Χάρη σε αυτό, ο συλλέκτης λειτουργεί με πολύ υψηλή απόδοση όχι μόνο το καλοκαίρι.

Το περίβλημα που προστατεύεται από μια υπερσύγχρονη πολυεστερική επιστρώση (διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25 ετών) και το σύστημα χάλκινων σωληνώσεων του απορροφητήρα εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς κίνδυνο βλάβης κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας λειτουργίας.

Υψηλής τεχνολογίας τυποποιημένη μονάδα που παρέχει την καλύτερη ποιότητα των λειτουργιών, εποπτευόμενη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001. Το προϊόν κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου στην Πολωνία.

Μοντέλο	WEBER SOL ECO 2.0	WEBER SOL ECO 2.8
Τύπος	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης	
Χρήση	Θέρμανση οικιακής χρήσης, κεντρική θέρμανση, θέρμανση νερού στην πισίνα	
Διαστάσεις ( Π x Υ x Β)	106 x 190 x 6 cm	127 x 224 x 6 cm
Εμβαδό ηλιακού συλλέκτη	2,0 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>
Εμβαδόν επιφάνειας απορροφητή	1,8 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>
Οπτική απόδοση	~ 80 %	
Απορρόφηση	> 95 %	
Εκπομπή	< 5 %	
Βάρος συλλέκτη χωρίς υγρό	30 kg	45 kg
Κάλυμμα	Ηλιακό γυαλί, σκληρυμένο, πάχος 4 mm	
Απορροφητής	εξαιρετικά επιλεκτική επιφάνεια TINOX / SUNSELECT / BLUETEC	
Υλικό σωλήνων απορρόφησης	Χαλκός	
Σύστημα σωλήνων απορρόφησης	Απορροφητές Τύπου Άρτας	
Σύνδεση της πλάκας απορρόφησης με σωλήνες	Συγκόλληση με υψηλή αντοχή και θερμική αγωγιμότητα	
Διάμετρος συνδέσεων	4 x 18 mm	
Μόνωση	Πετροβάμβακας	
Εξωτερικό περίβλημα συλλέκτη	Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ένα κομμάτι χωρίς περιττές γωνιακές συνδέσεις. Μια πρόσθετη προστασία είναι μια στρώση από πολυεστέρα που εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής μέχρι 25 χρόνια. Πίσω πλάτη συλλέκτη -φύλλο αλουμινίου.	
Χρώμα περίβλημα συλλέκτη	Σκούρο γκρι	
Κατασκευαστής	Παράγεται στην Πολωνία από την Polska Ekologia Sp. z o.o. (Πολωνική Οικολογία Ε.Π.Ε)	



# Συστήματα τοποθέτησης

για τους συλλέκτες **WEBER SOL ECO**

για **επίπεδες** στέγες

**επικλινες** στέγες  
( κλίση 20° έως 60°)

Κεραμίδι κυματοειδής

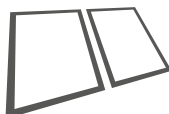
Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι, ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο

Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου



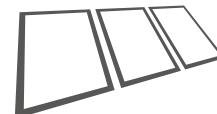
Για **1 συλλέκτη**

Έτοιμο κιτ συναρμολόγησης για έναν συλλέκτη



Για **2 συλλέκτες**

Έτοιμο κιτ συναρμολόγησης για δύο συλλέκτες



Για **3 συλλέκτες**

Κιτ τοποθέτησης για **δύο συλλέκτες + κιτ επέκτασης** για έναν συλλέκτη

Για περισσότερους συλλέκτες βασίζομαστε σε πολλαπλάσια του συνόλου για δύο συλλέκτες. Στην περίπτωση ενός περιττού αριθμού, συμπληρώνουμε με ένα κιτ επέκτασης. Για παράδειγμα: για **7 συλλέκτες**: 3 x σύνολο για 2 συλλέκτες + επέκταση για 1 συλλέκτη

Κιτ συναρμολόγησης		Κωδικός προϊόντος (2.0 / 2.8)	
Επίπεδες στέγες	-	Κωδικός προϊόντος	01010026 / 01010099
		Για 2 συλλέκτες	01010027 / 01010100
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010028 / 01010101
Επικλινες στέγες	Κεραμίδι κυματοειδής	Κωδικός προϊόντος	01010029 / 01010102
		Για 2 συλλέκτες	01010030 / 01010103
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010031 / 01010104
	Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι, ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο	Κωδικός προϊόντος	01010032 / 01010105
		Για 2 συλλέκτες	01010033 / 01010106
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010034 / 01010107
	Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου	Κωδικός προϊόντος	01010045 / 01010108
		Για 2 συλλέκτες	01010046 / 01010109
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010047 / 01010110

# Υδραυλικό σετ σύνδεσης

για τους συλλέκτες **WEBER SOL ECO**

Υδραυλικό σετ σύνδεσης	Κωδικός προϊόντος
Για 1 συλλέκτη	01010035
Για 2 συλλέκτες	01010036
Για 3 συλλέκτες	01010037
Για 4 συλλέκτες	01010038
Για 5 συλλέκτες	01010039



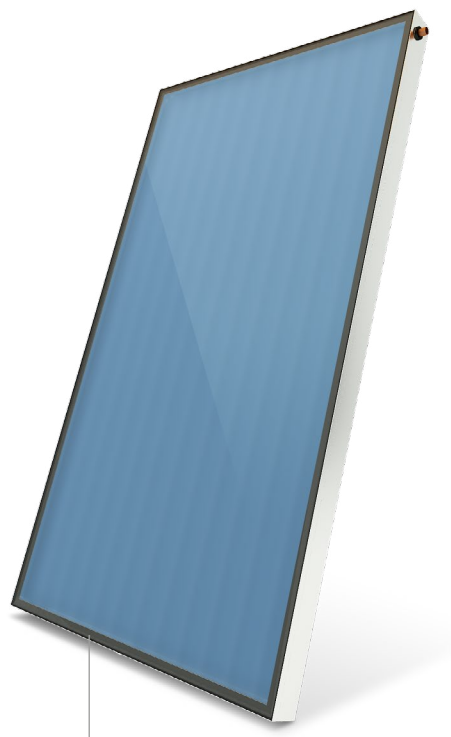
Ενδεικτικό υδραυλικό σετ σύνδεσης για 2 συλλέκτες



## » Ηλιακός συλλέκτης WEBER SOL STANDARD

**WEBER** | sol

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



**WEBER SOL STANDARD**

2.0  
2.5  
2.8

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

2.0	01010084
2.5	01010085
2.8	01010086



**10 Χρόνια**  
Εγγύηση



**PL** Προϊόν  
Πολωνίας



**900** Πιστοποιητικό  
ISO 900



**Πιστοποιητικό**  
Solar Keymark

### Χρήση

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης, θέρμανση νερού πισίνας και μεγάλων θερμικών συστημάτων

**i** Ο ηλιακός συλλέκτης WEBER SOL STANDARD είναι μια πολύ αποδοτική συσκευή που έχει σχεδιαστεί για τη μετατροπή της ηλιακής ακτινοβολίας σε θερμότητα, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για τη θέρμανση του βοηθητικού νερού και την υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης όσο και για τη θέρμανση του νερού στην πισίνα.

Ο απορροφητής, δηλ. Το τμήμα του συλλέκτη που είναι υπεύθυνο για τη μετατροπή του ηλιακού φωτός σε θερμότητα, κατασκευάζεται από την καλύτερη επιστρώση TINOX στην αγορά (Bluetec / Sunselect), δηλαδή το στρώμα τιτανίου που είναι υπεύθυνο για τη μέγιστη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και το στρώμα χαλαζία εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς κίνδυνο μείωσης της

αποδοτικότητας. Το διάλυμα που χρησιμοποιείται χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή απορρόφηση ακτινοβολίας - ελάχιστο. 95% και πολύ χαμηλές εκπομπές, δηλαδή απώλειες που δεν υπερβαίνουν το 5%. Χάρη σε αυτό, ο συλλέκτης λειτουργεί με πολύ υψηλή απόδοση όχι μόνο το καλοκαίρι.

Το περίβλημα από αλουμίνιο υψηλής ποιότητας και το σωληνοειδές σύστημα απορρόφησης χαλκού εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς κίνδυνο καταστροφής κατά τη διάρκεια πολλών ετών χρήσης.

Εκτός από την υψηλότερη ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών, και το υψηλό πρότυπο συλλογής εξασφαλίζει προηγμένη τεχνολογία παραγωγής βασισμένη σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις παραγωγής που εποπτεύονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα ποιοτικού ελέγχου ISO 9001. Το προϊόν παράγεται εξ ολοκλήρου στην Πολωνία.

**Οι συλλέκτες WEBER SOL STANDARD διαθέτουν το πιστοποιητικό SOLAR KEYMARK, το οποίο τους επιτρέπει να λαμβάνουν κρατικές επιδοτήσεις.**

Μοντέλο	WEBER SOL STANDARD 2.0	WEBER SOL STANDARD 2.5	WEBER SOL STANDARD 2.8
Τύπος	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης		
Χρήση	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης, θέρμανση νερού πισίνας και μεγάλων θερμικών συστημάτων		
Διαστάσεις Ηλιακών Συλλεκτών ( Π x Υ x Β)	106 x 190 x 9 cm	112 x 224 x 9 cm	127 x 224 x 9 cm
Ολική επιφάνεια	2,0 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>
Εμβαδόν επιφάνειας απορροφητή	1,8 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>
Οπτική απόδοση	~ 80 %		
Απορρόφηση	> 95 %		
Εκπομπή	< 5 %		
Βάρος συλλέκτη χωρίς υγρό	30 kg	38 kg	45 kg
Κάλυμμα	Ηλιακό γυαλί, σκληρυμένο, πάχος 4 mm		
Απορροφητής	εξαιρετικά επιλεκτική επιφάνεια TINOX / SUNSELECT / BLUETEC		
Υλικό σωλήνων απορρόφησης	Χαλκός		
Σύστημα σωλήνων απορρόφησης	Διπλή Άρπα		
Σύνδεση της πλάκας απορρόφησης με σωλήνες	Συγκόλληση με υψηλή αντοχή και θερμική αγωγιμότητα		
Διάμετρος συνδέσεων	2 x 22 mm		
Μόνωση	Πετροβάμβακας		
Εξωτερικό περίβλημα συλλέκτη	Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ένα κομμάτι χωρίς γωνιακές συνδέσεις. Πίσω πλάτη συλλέκτη -φύλλο αλουμινίου.		
Χρώμα περίβλημα συλλέκτη	Ασήμι		
Κατασκευαστής	Παράγεται στην Πολωνία από την Polska Ekologia Sp. z o.o. (Πολωνική Οικολογία Ε.Π.Ε)		



# Συστήματα τοποθέτησης

για τους συλλέκτες **WEBER SOL STANDARD**

για **επίπεδες** στέγες

για **επικλινες** στέγες  
(κλίση 20° έως 60°)

**Κεραμίδι κυματοειδής**

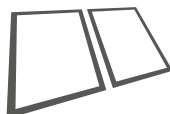
**Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι, ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο**

**Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου**



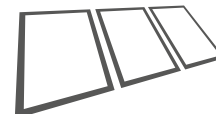
Για **1 συλλέκτη**

Έτοιμο κιτ συναρμολόγησης για **έναν συλλέκτη**



Για **2 συλλέκτες**

Έτοιμο κιτ συναρμολόγησης για **δύο συλλέκτες**



Για **3 συλλέκτες**

Κιτ τοποθέτησης για **δύο συλλέκτες** + κιτ επέκτασης για **έναν συλλέκτη**

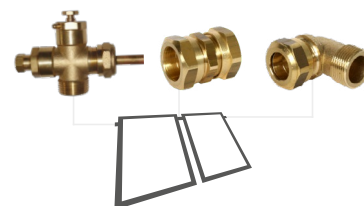
**Για περισσότερους συλλέκτες βασιζόμαστε** σε πολλαπλάσια του συνόλου για δύο συλλέκτες. Στην περίπτωση ενός περιττού αριθμού, συμπληρώνουμε με ένα κιτ επέκτασης. Για παράδειγμα: για **7 συλλέκτες**: 3 x σύνολο για 2 συλλέκτες + επέκταση για 1 συλλέκτη

Συστήματα τοποθέτησης		Κωδικός προϊόντος (2.0 / 2.5 / 2.8)	
Επίπεδες στέγες	-	Για 1 συλλέκτη	01010026 / 01010087 / 01010099
	-	Για 2 συλλέκτες	01010027 / 01010088 / 01010100
	-	Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010028 / 01010089 / 01010101
Επικλινες στέγες	<b>Κεραμίδι κυματοειδής</b>	Για 1 συλλέκτη	01010029 / 01010090 / 01010102
		Για 2 συλλέκτες	01010030 / 01010091 / 01010103
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010031 / 01010092 / 01010104
	<b>Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι, ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο</b>	Για 1 συλλέκτη	01010032 / 01010093 / 01010105
		Για 2 συλλέκτες	01010033 / 01010094 / 01010106
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010034 / 01010095 / 01010107
	<b>Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου</b>	Για 1 συλλέκτη	01010045 / 01010096 / 01010108
		Για 2 συλλέκτες	01010046 / 01010097 / 01010109
		Επέκταση για 1 συλλέκτη	01010047 / 01010098 / 01010110

# Υδραυλικό σετ σύνδεσης

για τους συλλέκτες **WEBER SOL STANDARD**

Υδραυλικό σετ σύνδεσης	Κωδικός προϊόντος
Για 1 συλλέκτη	01010111
Για 2 συλλέκτες	01010112
Για 3 συλλέκτες	01010113
Για 4 συλλέκτες	01010114
Για 5 συλλέκτες	01010115



**Ενδεικτικό** υδραυλικό σετ σύνδεσης για 2 συλλέκτες



## » Ηλιακός συλλέκτης κενού WEBER SOL VACUUM

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
22	01010075
30	01010076



### Χρήση

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, υποστήριξη κεντρικής θέρμανσης, θέρμανση νερού πισίνας και μεγάλων θερμικών συστημάτων



WEBER SOL VACUUM	22
	30

- 10 Χρόνια Εγγύηση
- Οι σωλήνες κενού είναι ανθεκτικοί στο χαλάζι, κατασκευασμένες από Βοριοπυριτικό γυαλί πάχους 2 mm
- Το εσωτερικό του σωλήνα καλύπτεται με μία ειδική συλλεκτική επίστρωση χαλκού που έχει τις ιδιότητες της άριστης απορρόφησης, εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση
- Η τεχνολογία HEAT PIPE προστατεύει τη συσκευή από τη δραστική υπερθέρμανση σε ηλιόλουστες μέρες, σε καταστάσεις όπου είναι αδύνατη η συλλογή θερμότητας από τη συσκευή
- Σύστημα σωληνώσεων από χαλκό
- Πλασίο στήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση
- Επαγγελματική υποστήριξη κατασκευαστή
- Πιστοποιητικό Solar Keymark



Μοντέλο	WEBER SOL VACUUM 22	WEBER SOL VACUUM 30
Αριθμός σωλήνων κενού	22	30
Διάμετρος σωλήνα	58 mm	58 mm
Πάχος τοιχώματος σωλήνα	2 mm	2 mm
Διαστάσεις ( Π x Υ x Β)	199 x 192 x 18,2 cm	199 x 245,5 x 18,2 cm
Ολική επιφάνεια	3,61 m <sup>2</sup>	4,89 m <sup>2</sup>
Επιφάνεια απορρόφησης	2,67 m <sup>2</sup>	3,68 m <sup>2</sup>
Διάμετρος συνδέσεων	22 mm	22 mm
Οπτική απόδοση (απορροφητή)	93,7 % / 58,2 %	93,7 % / 58,2 %
Θερμικές απώλειες α1	2,69 / 1,67 W / m <sup>2</sup> K	2,69 / 1,67 W / m <sup>2</sup> K
Θερμικές απώλειες α2	0,01 / 0,006 W / m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,01 / 0,006 W / m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Απορρόφηση	> 94 %	> 94 %
Εκπομπή	< 8 %	< 8 %
Βάρος συλλέκτη χωρίς υγρό	82 kg	105,4 kg
Επιτρεπόμενη κλίση τοποθέτησης	15 – 50 °	15 – 50 °
Χρώμα περίβλημα συλλέκτη	Ασήμι	Ασήμι





## Συστήματα τοποθέτησης

για τους συλλέκτης **κενού ΗΡ**

για **επίπεδες** στέγες

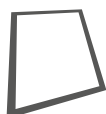
για **επικλινες** στέγες

(κλίση 20° έως 60°)

Κεραμίδι κυματοειδής

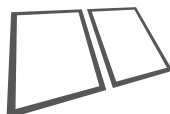
Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι,  
ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο

Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου



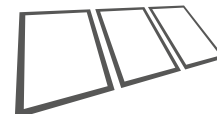
για **1 συλλέκτη**

Έτοιμο σύστημα συναρμολόγησης  
για 1 συλλέκτη



για **2 συλλέκτες**

2 x έτοιμο κιτ συναρμολόγησης  
για 1 συλλέκτη



για **3 συλλέκτες**

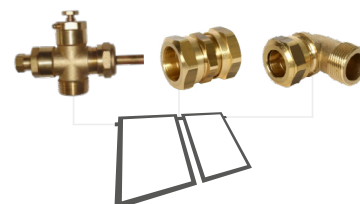
3 x έτοιμο κιτ συναρμολόγησης  
για 1 συλλέκτη

Συστήματα τοποθέτησης			Κωδικός προϊόντος (22 / 30)
Επίπεδες στέγες	-	για 1 συλλέκτη	01010118 / 01010119
Επικλινες στέγες	Κεραμίδι κυματοειδής	για 1 συλλέκτη	01010120
	Λαμαρίνα ,κυματοειδής ,τραπεζοειδής, μεταλλικό κεραμίδι, ασφαλτικό κεραμίδι ασφαλτόπανο	για 1 συλλέκτη	01010121
	Κεραμίδι ορθογώνιο - κυκλικό - λέπι, στέγη σχιστόλιθου	για 1 συλλέκτη	01010122

## Υδραυλικό σετ σύνδεσης

για τους συλλέκτης **κενού ΗΡ**

Υδραυλικό σετ σύνδεσης	Κωδικός προϊόντος
Για 1 συλλέκτη	01010111
Για 2 συλλέκτες	01010112
Για 3 συλλέκτες	01010113
Για 4 συλλέκτες	01010114
Για 5 συλλέκτες	01010115



Ενδεικτικό υδραυλικό σετ σύνδεσης για 2  
συλλέκτες



» Ηλιακό σετ με συλλέκτη **WEBER SOL ECO**  
χωρίς δεξαμενή(μπόιλερ)

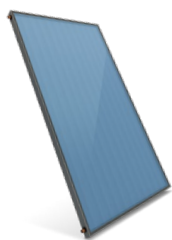
Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Για 1 συλλέκτη 2.0	01010124
Για 2 συλλέκτες 2.0	01010040
Για 3 συλλέκτες 2.0	01010043
Για 1 συλλέκτη 2.85	01010125
Για 2 συλλέκτες 2.85	01010126
Για 3 συλλέκτες 2.85	01010127



Περιεχόμενα του εξοπλισμού



1 Ηλιακός συλλέκτης  
**WEBER SOL ECO**



2 Διαφορικός  
θερμοστάτης  
**WEBER CLASSIC**



3 Αντλία κυκλοφορίας  
**WILO ST 60**



4 Δοχείο  
**Διαστολής**



5 **Ανάρτηση** δοχείου  
διαστολής



6 **Αντιψυκτικό**  
**υγρό**



7 **Υδραυλικό σετ**  
**σύνδεσης**



» Ηλιακό σετ με συλλέκτη **WEBER SOL STANDARD**  
χωρίς δεξαμενή(μπόιλερ)

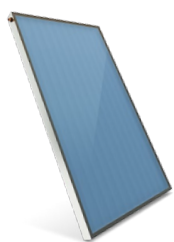
Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Για 1 συλλέκτη 2.0	01010128
Για 2 συλλέκτες 2.0	01010129
Για 3 συλλέκτες 2.0	01010130
Για 1 συλλέκτη 2.85	01010131
Για 2 συλλέκτες 2.85	01010132
Για 3 συλλέκτες 2.85	01010133



Περιεχόμενα του εξοπλισμού



**1** | Ηλιακός συλλέκτης  
**WEBER SOL  
STANDARD**



**2** | Διαφορικός  
θερμοστάτης  
**WEBER CLASSIC**



**3** | Αντλία κυκλοφορίας  
**WILO ST 60**



**4** | Δοχείο  
**Διαστολής**



**5** | **Ανάρτηση** δοχείου  
διαστολής



**6** | **Αντιψυκτικό**  
**υγρό**



**7** | **Υδραυλικό σετ**  
**σύνδεσης**



# ΑΠΕ/ Ηλιακά συστήματα/ Ηλιακά συστήματα περιέχει μπόιλερ με δύο εσωτερικούς εναλλάκτες

» Ηλιακό σετ με συλλέκτη **WEBER SOL ECO**  
και μπόιλερ με δύο εναλλάκτες

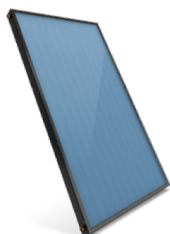
Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Για 2 συλλέκτες 2.0 + 200 l	01010041
Για 3 συλλέκτες 2.0 + 300 l	01010044
Για 2 συλλέκτες 2.85 + 300 l	01010159
Για 3 συλλέκτες 2.85 + 400 l	01010160



## Περιεχόμενα του εξοπλισμού



**1** Ηλιακός συλλέκτης  
**WEBER SOL ECO**



**2** Διαφορικός  
θερμοστάτης  
**WEBER CLASSIC**



**3** Αντλία κυκλοφορίας  
**WILO ST 60**



**4** Δοχείο  
**Διαστολής**



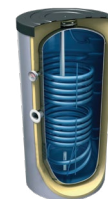
**5** Ανάρτηση δοχείου  
διαστολής



**6** Αντιψυκτικό  
υγρό



**7** Υδραυλικό σετ  
σύνδεσης



**8** μπόιλερ με  
δύο εσωτερικούς  
εναλλάκτες



# ΑΠΕ/ Ηλιακά συστήματα/ Ηλιακά συστήματα περιέχει μπόιλερ με δύο εσωτερικούς εναλλάκτες

» Ηλιακό σετ με συλλέκτη **WEBER SOL STANDARD**  
και μπόιλερ με δύο εναλλάκτες

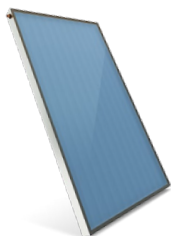
Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
2 συλλέκτες 2.0 + 200 l	01010161
3 συλλέκτες 2.0 + 300 l	01010163
2 συλλέκτες 2.85 + 300 l	01010165
3 συλλέκτες 2.85 + 400 l	01010166



## Περιεχόμενα του εξοπλισμού



**1** Ηλιακός συλλέκτης  
**WEBER SOL  
STANDARD**



**2** Διαφορικός  
θερμοστάτης  
**WEBER CLASSIC**



**3** Αντλία κυκλοφορίας  
**WILO ST 60**



**4** Δοχείο  
**Διαστολής**



**5** **Ανάρτηση** δοχείου  
διαστολής



**6** Αντιψυκτικό  
**υγρό**



**7** Υδραυλικό σετ  
**σύνδεσης**



**8** μπόιλερ με  
**δύο εσωτερικούς  
εναλλάκτες**



» Διαφορικός θερμοστάτης WEBER με αισθητήρες

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Classic	01010004
Classic PWM	08020002
Premium	08020001
Premium PWM	08020003



Απλό στη χρήση



Εύκολο μενού



Προϊόν Πολωνίας

**Χρήση**

Οι ελεγκτές WEBER αποτελούν την ιδανική λύση για απλά και περίπλοκα ηλιακά συστήματα. Τα εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, ένας εγχώριος κατασκευαστής και ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών εγγυώνται μεγάλη, χωρίς προβλήματα και ασφαλή χρήση.

	WEBER CLASSIC	WEBER CLASSIC PWM	WEBER PREMIUM	WEBER CLASSIC PWM
Διαφορικός			x1	
Αισθητήρας θερμοκρασίας συλλέκτη	x1			x2
Αισθητήρας θερμοκρασίας δεξαμενής(μπόλερ)	x1			x2
Ηλεκτρική σύνδεση με βύσμα			x1	
Σετ βιδών για τοποθέτηση σε ταίχο			x1	
Αριθμός υποστηριζόμενων υδραυλικών σχημάτων	1			16
Υποστήριξη ηλιακής αντλίας	ναι	όχι	ναι	όχι
Υποστήριξη ηλιακής ηλεκτρονικής αντλίας με σήμα PWM	όχι	ναι	όχι	ναι
Προαιρετική σύνδεση πρόσθετης συσκευής όπως ηλεκτρικός θερμαντήρας, αντλία κυκλοφορίας ή σήμα στον λέβητα κεντρικής θέρμανσης, για να το ανάβει			ναι	
Δυνατότητα ελέγχου μιας βαλβίδας τριών διαδρομών ή μιας πρόσθετης αντλίας	όχι			ναι
Απεικόνιση γραφικών και κειμένων στη οθόνη			ναι	
Έλεγχος ταχύτητας ηλιακού κυκλοφορητή			ναι	
Λειτουργία προστασίας συλλέκτη και υπερθέρμανσης δεξαμενής			ναι	
Λειτουργία διακοπών			ναι	
Λειτουργία κατά της κατάψυξης			ναι	
Μετρητής ενέργειας			ναι	

**Πρόσθετη συλλογή / ανταλλακτικά**

**Υποδοχή αισθητήρα**



**Αισθητήρας θερμοκρασίας ηλιακού συλλέκτη**



**Αισθητήρας θερμοκρασίας δεξαμενής**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Υποδοχή αισθητήρα θερμοκρασίας 12" x 150 mm	01050001
Υποδοχή αισθητήρα θερμοκρασίας 12" x 120 mm	01050002
Αισθητήρας θερμοκρασίας ηλιακού συλλέκτη 1,5 m	01050003
Αισθητήρας θερμοκρασίας δεξαμενής 2m	01050004



## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών διπλής γραμμής **WILO ST 60**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010155

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επιπέδους συλλέκτες είτε με σωλήνες κενού. Η απόδοση της κυκλοφορητικής αντλίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 4 συλλεκτών

- Διαθέτει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Ασφαλής εξαέρωση του κυκλώματος, χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεσμοι GZ3/4" που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας
- Τρεις εντολές κυκλοφορητή και πρόσθετος έλεγχος ταχύτητας μέσω του ελεγκτή εγγυώνται βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας

## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών, ηλεκτρονικό, διπλής γραμμής **WILO GPS PWM 15/7**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010082

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επιπέδους συλλέκτες είτε με σωλήνες κενού. Η απόδοση της κυκλοφορητικής αντλίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 8 συλλεκτών.

- Δυνατότητα ομαλής ρύθμισης των στροφών της αντλίας
- Διαθέτει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Ασφαλής εξαέρωση του κυκλώματος, χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεσμοι GZ 3/4" που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας
- Διαθέτει σύστημα ελέγχου PWM

## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών, ηλεκτρονικό, διπλής γραμμής **WILO GPS RKC 15/6**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010080

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επίπεδη ή με σωλήνες κενού συλλέκτες. Η απόδοση της κυκλοφορητικής αντλίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 6 συλλεκτών.

- Έλεγχος της ταχύτητας αντλίας μέσω της ρύθμισης μιας σταθερής ταχύτητας ή μιας μεταβλητής που εξαρτάται από την πίεση
- Διαθέτει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Ασφαλής εξαέρωση του κυκλώματος, χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεσμοι GZ 3/4 " που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας



# ΑΠΕ/ Ηλιακά συστήματα/ Υδραυλικά κιτ ΑΠΕ/ Ηλιακά συστήματα/ Μονάδες πλήρωσης και έκπλυσης

## » Κυκλοφορητές ηλιακών **GPSN 80 PWM, GPSN 120 PWM**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
GPSN 80 PWM	01010140
GPSN 120 PWM	01010141

### Χρήση

Οι ομάδες αντλιών GPS 80 και GPS 120 είναι σχεδιασμένες να υποστηρίξουν μεγάλες εγκαταστάσεις θέρμανσης με ηλιακή ενέργεια. Εξοπλισμένες με κυκλοφορητή Wilo Stratos Para. Παρέχουν πολύ χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με τις τυπικές ομάδες αντλιών με ασύγχρονες αντλίες. Πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αριθ. 622/2012 στον τομέα της χρήσης αντλιών εξοικονόμησης ενέργειας. Η περιστροφή της αντλίας ελέγχεται από έναν ελεγκτή εφοδιασμένο με τη λειτουργία PWM.

	GPSN 80 PWM	GPSN 120 PWM
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V, 50 - 60 Hz	
Κατανάλωση ισχύος	8 - 130 W	16 - 310 W
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	10 bar	
Σύνδεση	6/4"	

## » Μονάδα πλήρωσης και έκπλυσης **WEBER 1200 W**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Κωδικός προϊόντος

01010208

### Χρήση

Συμπαγής συσκευή σχεδιασμένη για πλήρωση, συντήρηση και δοκιμή πίεσης σε κάθε τύπο συστημάτων θέρμανσης γεμάτα με νερό ή μίγμα γλυκόλης (π.χ. ηλιακοί συλλέκτες)

- Δυνατότητα -απόπλυση, η εξαέρωση, η πλήρωση και έλεγχος πίεσης
- Σταθερή μεταλλική κατασκευή (πλαίσιο + τροχοί) για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ισχυρή αντλία 1200 W
- Δυνατότητα εργασίας τόσο σε νερό όσο και σε μείγματα γλυκόλης
- Συνδέσεις ενσωματωμένες με σφαιρικές βαλβίδες για ταχύτερη εξυπηρέτηση
- Μια πρόσθετη βαλβίδα αποστράγγισης που βρίσκεται στο κάτω μέρος της δεξαμενής για εύκολη εκκένωση

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	920x430x470mm
βάρος	17 kg
Χωρητικότητα δοχείου	25 l.
Αντλία	230 V / 50 Hz / 1200 W
Ποσότητα άντλησης	63 l / min
Αντοχή σε θερμοκρασίες	35 °C
Ουσία πλήρωσης και έκπλυσης	Νερό και μίγματα γλυκόλης
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	48 m





» Σωλήνα σπιδάλ με μόνωση

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1 m	01010300
10 m	01010142
15 m	01010143
20 m	01010144



Υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες



Πρόσθετη μόνωση EPDM

Χρήση

Διπλό ηλιακό καλώδιο DN 16, προστατευμένο από θερμική μόνωση από καουτσούκ που εξασφαλίζει αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Μια πρόσθετη θερμομονωτική επίστρωση PVC προστατεύει από βλάβες. Οι εύκαμπτοι σωλήνες επιτρέπουν την εγκατάσταση χωρίς την ανάγκη πρόσθετων εξαρτημάτων. Ο σωλήνας είναι εξοπλισμένος με ένα καλώδιο για τη σύνδεση του αισθητήρα θερμοκρασίας. Για όλα τα συστήματα σωληνώσεων, ελάχιστο μήκος 10 m διατίθενται τα αντίστοιχα σετ σύνδεσης. Το μέγιστο μήκος καλωδίου σε ένα τμήμα είναι 50 μέτρα.

Σωλήνας	DN 16, Ατάσλι
Σύνδεση	GW 3/4 "
Θερμομόνωση	13 mm, συνθετικό καουτσούκ + μόνωση από PVC
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	+150 °C

» Βάση δοχείου διαστολής



Κωδικός προϊόντος

01010123

Χρήση

Βάση δοχείου διαστολής



» Συμπύκνωμα προπυλενογλυκόλης

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
5 l	01010012
10 l	01010010



Μη τοξικό



Περιέχει αναστολέα διάβρωσης



Έχει πιστοποιητικό PZH

Χρήση

Μη τοξικό, ασφαλές υγρό συμπύκνωμα υγρών σχεδιασμένο για ηλιακές εγκαταστάσεις, αντλίες θερμότητας και άλλα συστήματα όπου υπάρχει κίνδυνος κατάψυξης.

» Προπυλενογλυκόλη / αντιψυκτικό υγρό

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
5 l, -35 °C	01010013
10 l, -35 °C	01010011
20 l, -35 °C	01010007



Μη τοξικό



Περιέχει αναστολέα διάβρωσης



Έχει πιστοποιητικό PZH

Χρήση

Μη τοξικό, ασφαλές υγρό συμπύκνωμα υγρών σχεδιασμένο για ηλιακές εγκαταστάσεις, αντλίες θερμότητας και άλλα συστήματα όπου υπάρχει κίνδυνος κατάψυξης.

» Υγρό καθαρισμού ηλιακών συστημάτων

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
10 l	01010008



Πολύ αποτελεσματικό



Είναι βιοαποδομήσιμο

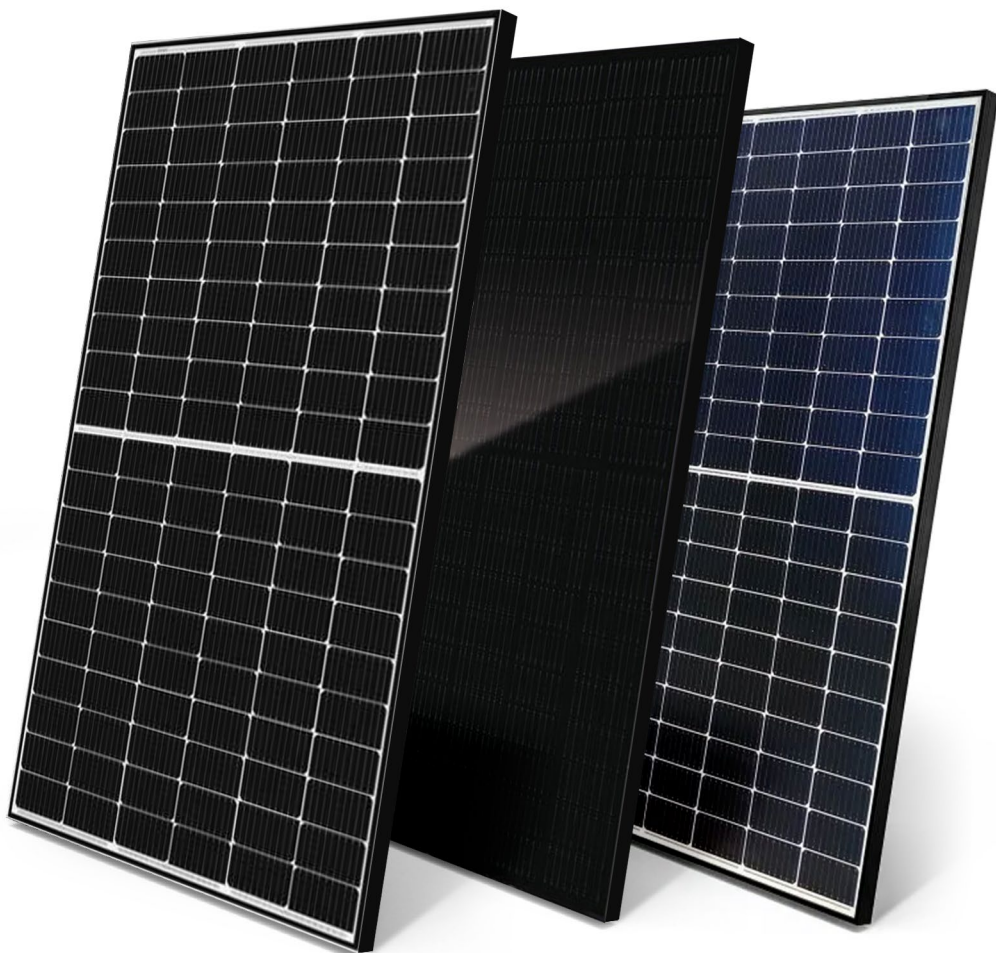
Χρήση

Υγρό καθαρισμού , η κύρια εφαρμογή είναι ο καθαρισμός των ηλιακών εγκαταστάσεων που έχουν υπερφορτωθεί με υπερβολική εκμετάλλευση γλυκόλης



# ΕΛΕΓΞΤΕ τις τρέχουσες τιμές και τη διαθεσιμότητα των πάνελ στην ιστοσελίδα μας

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Εκτεταμένη  
περίοδος  
εγγύησης



Μονάδες CUT-  
CELLS



Μονάδες PERC



12%  
Περισσότερη  
ενέργεια από  
άλλες μονάδες



Χαμηλός  
θερμοκρασιακός  
συντελεστής



Αντοχή  
σε υψηλά  
μηχανικά  
φορτία



Υψηλή  
απόδοση, σε  
συνθήκες χαμηλού  
φωτισμού



Πιστοποιημένη  
υψηλή  
ποιότητα και  
ανθεκτικότητα  
των υλικών

» Φωτοβολταϊκό Πάνελ  
**LONGI LR4-60HIH 375 W**

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου

LONGI LR4-60HIH 375 W

Κωδικός προϊόντος

01030341



Εγγύηση  
ποιότητας



Υψηλή  
απόδοση



Υψηλή αντοχή από  
κάθε είδους καιρικές  
συνθήκες

**Χρήση**

Φωτοβολταϊκό πάνελ ενός από τους παγκόσμιους ηγέτες στον κλάδο των φωτοβολταϊκών - της εταιρείας LONGI. Η συσκευή είναι ιδανική τόσο για οικιακές όσο και για βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Αξιόπιστο και σύγχρονο φωτοβολταϊκό πάνελ LONGI LR4-60HIH με ισχύ 375 W - παγκόσμιος ηγέτης στην παραγωγή συσκευών που παράγουν ενέργεια από τον ήλιο. Η συσκευή κατασκευάζεται στην τεχνολογία HALF CUT CELL.

Το φωτοβολταϊκό πάνελ LONGI LR4-60HIH αποτελείται από 120 κυψέλες εξοπλισμένες με 9 busbar, που εγγυάται υψηλή ενεργειακή απόδοση. Η συσκευή κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα παγκόσμια πρότυπα και βασίζεται στα εξαρτήματα υψηλότερης ποιότητας, χάρη στην οποία ο κατασκευαστής παρέχει 12ετή εγγύηση για τη δομή και 25ετή εγγύηση για γραμμική ισχύ.

Το φωτοβολταϊκό πάνελ LONGI 375W διαθέτει ανθεκτικό πλαίσιο ύψους 35 mm, σε μαύρο και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες γυαλί πάχους 3,2 mm, το οποίο το θέτει στην πρώτη γραμμή των συσκευών αυτού του τύπου που διατίθενται στην αγορά.

- σύνθετο χρώμα μεταξύ των κυψελών: λευκό
- χρώμα πλαισίου: μαύρο
- χρώμα των κυψελών: μαύρο
- ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας (NOCT): 45±2°C
- Θερμοκρασιακός Συντελεστής τάσης: -0,27 %/°C
- Θερμοκρασιακός Συντελεστής ρεύματος: +0,048 %/°C
- Θερμοκρασιακός Συντελεστής Ισχύος: -0,35 %/°C

**Βασικά δεδομένα**

Προστατευτικό γυαλί	Γυαλί σκληρυμένο, πάχους 3.2 mm
Αριθμός Κυψελών	120
Μόνωση (υλικό)	EVO2
Πλαίσιο	μαύρο ανοδιωμένο αλουμίνιο
Κουτί σύνδεσης	IP68
Καλώδια (Μήκος/ Διατομή)	1200 mm/4mm <sup>2</sup>
Βύσμα σύνδεσης	MC4
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-40°C - +85°C
Μέγιστο φορτίο χιονιού	5400 Pa
Μέγιστο πλευρικό φορτίο	2400 Pa
Ασφάλεια	20 A
Μέγιστη τάση συστήματος	1500 V
Διαστάσεις	1765 x 1048 x 35 mm

**Ηλεκτρικά στοιχεία**

Μέγιστη ισχύς (P <sub>max</sub> )	375 W
Ανοχή (ΔP <sub>max</sub> )	0/+5 W
Απόδοση (η m)	20.6 %
Τάση μέγιστης ισχύος P <sub>max</sub> (V <sub>m</sub> )	34.6 V
Ρεύμα μέγιστης ισχύος P <sub>max</sub> (I <sub>m</sub> A)	10.84 A
Τάση ανοιχτού κυκλώματος (V <sub>oc</sub> )	41,1 V
Ρεύμα βραχυκύκλωσης (I <sub>sc</sub> )	11,6 A



» Φωτοβολταϊκό Πάνελ Μονοκρυσταλλικό  
**Risen Energy 400 W**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Risen Energy 400 W	01030342

**Bloomberg TIER 1**  
Μια παγκόσμια, οικονομικά αξιόπιστη εταιρεία, συμπεριλαμβάνεται στη λίστα Tier 1 Bloomberg με ανεξάρτητη πιστοποιημένη, τελευταίας τεχνολογίας αυτόματη παραγωγή

**Thermometer icon**  
Χαμηλότερος θερμικός συντελεστής ισχύος στον κλάδο

**12 years**  
Μεγαλύτερη 12ετής εγγύηση προϊόντος στην αγορά

**Sun icon**  
Εξαιρετική απόδοση με χαμηλό ηλιακό φως

**PID**  
Εξαιρετικές ιδιότητες anti-PID

**+**  
Θετική Ανοχή Ισχύος

**2 EL**  
Επιθεώρηση 100% EL δύο βημάτων για την εγγύηση ενός προϊόντος χωρίς ελαττώματα

**Document icon**  
Σημαντικά μειωμένες απώλειες λόγω ασυμφωνίας λειτουργικής μονάδας λόγω ταξινόμησης

**Medal icon**  
Εγγυημένη αξιοπιστία και η υψηλότερη ποιότητα πολύ πέρα από τις απαιτήσεις των πιστοποιητικών

**Snowflake icon**  
Πιστοποιητικό που επιβεβαιώνει την αντοχή στις πιο σκληρές περιβαλλοντικές συνθήκες

► Η αντιθαμβωτική επιφάνεια ελαχιστοποιεί τις απώλειες ενέργειας που προκαλούνται από την εναπόθεση βρωμιάς και σκόνης.

Η υψηλή αντοχή στην ομίχλη αλατιού, την αμμωνία και την άμμο καθιστά το προϊόν ιδανική λύση για παράκτια, γεωργικά ή ερημικά περιβάλλοντα. Εξαιρετική αντοχή σε μηχανικό φορτίο 2400 Pa και φορτίο χιονιού 5400 Pa.



**Ηλεκτρικά στοιχεία (STC)**

Μέγιστη ισχύς - Pmax(Wp)	400
Τάση ανοιχτού κυκλώματος - Voc(V)	41.30
Ρεύμα βραχυκύκλωσης - Isc(A)	12.34
Τάση μέγιστης ισχύος - Vmp(V)	34.39
Ρεύμα μέγιστης ισχύος - Imp(A)	11.64
Απόδοση (%)*	20.8

STC: Ατμοσφαιρική μάζα AM1.5; Ακτινοβολία = 1000 W/m<sup>2</sup>; θερμοκρασία κυψέλης = 25°C.

**Παράμετροι**

Μέγιστη ισχύς - Pmax (Wp)	370 W
Τάση ανοιχτού κυκλώματος - Voc (V)	34,1 V
Ρεύμα βραχυκύκλωσης - Isc (A)	10,85 A
Τάση μέγιστης ισχύος - Vmp (V)	41,4 V
Ρεύμα μέγιστης ισχύος - Imp (A)	11,41 A

NMOT: Ατμοσφαιρική μάζα 1,5 spectrum; Ακτινοβολία = 800 W/m<sup>2</sup>; θερμοκρασία αέρα = 20°C; ταχύτητα ανέμου 1 m/sec



» Φωτοβολταϊκό Πάνελ Μονοκρυσταλλικό  
**Risen Energy 400 W**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



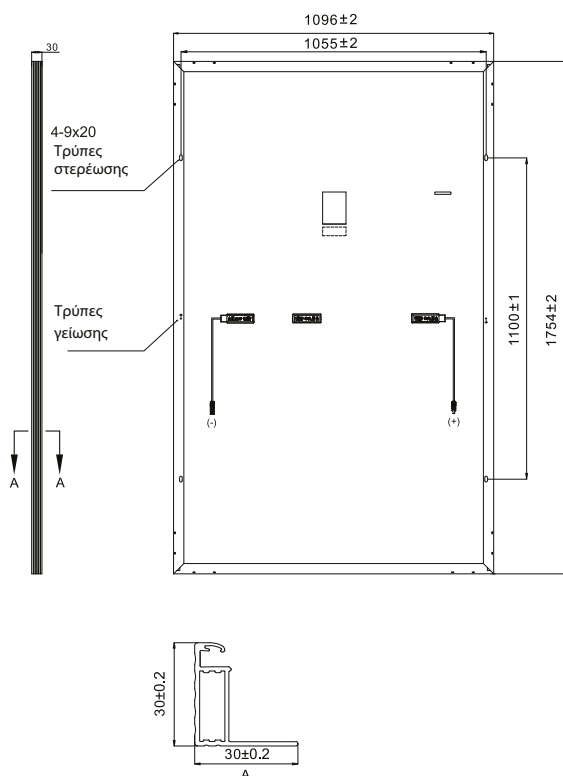
**Βασικά δεδομένα**

Είδος	Μονοκρυσταλλικό
Διαμόρφωση των κυψελών	120 κυψέλες (5x1+5x12)
Διαστάσεις	1754x1096 x30 mm
Βάρος	21.5 kg
Μπροστινό κέλυφος	Υψηλή διαπερατότητα, χαμηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο, Γυαλί σκληρυμένο ARC
Πίσω κέλυφος	Λευκό φύλλο
Πλαίσιο	Ανοδιωμένο αλουμίνιο, κρέμα 6063T5, μαύρο
Κουτί σύνδεσης	Σε σφραγισμένο περίβλημα, IP68, 1500 V DC, 3 Δίοδοι Schottky
Καλώδια	4,0 mm <sup>2</sup> (12AWG), (+) 1200 mm, (-) 1200 mm
Συνδέσεις	1 Risen Twinsel PV-SY02, IP68, συμβατό με MC4

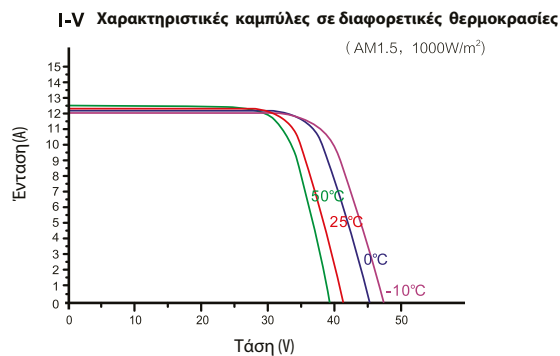
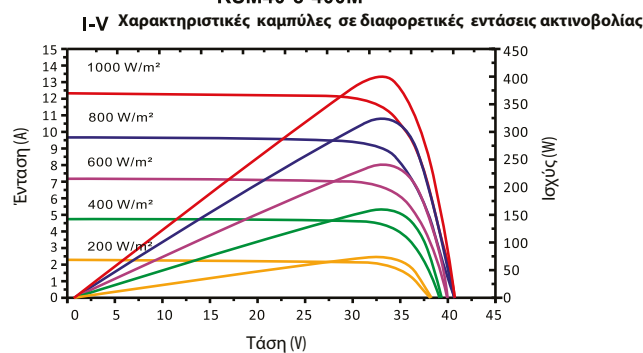
**Θερμοκρασία και οι μέγιστες τιμές**

Ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας (NMOT)	44°C±2°C
Συντελεστής θερμοκρασίας P <sub>max</sub> Voc	-0,25%/°C
Συντελεστής θερμοκρασίας P <sub>max</sub> Isc	0,04%/°C
Συντελεστής θερμοκρασίας P <sub>max</sub>	-0,34%/°C
Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος	-40~+85°C
Μέγιστο ονομαστικό ρεύμα	1500 VDC
Ασφάλεια	20A
Καλώδια	4,0 mm <sup>2</sup> (12AWG), (+) 1200 mm, (-) 1200 mm
Συνδέσεις	1 Risen Twinsel PV-SY02, IP68, συμβατό με MC4

**Διαστάσεις**  
Μονάδα: mm



**RSM40-8-400M**





## » Οι αντιστροφείς SAJ – Μονοφασικοί

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
R5-0.7K-S1	01030175
R5-1K-S1	01030176
R5-1.5K-S1	01030177
R5-2K-S1	01030178
R5-2.5K-S1	01030179
R5-3K-S1	01030180



Εξωτερική  
μονάδα WiFi με  
οθόνη



Σύστημα  
παρακολούθησης  
δεδομένων σε  
πραγματικό χρόνο  
IOS / Android



Υψηλή  
αξιοπιστία,  
εξαρτήματα από  
αναγνωρισμένους  
κατασκευαστές



Προστασία από  
ηλεκτρικές  
εκκενώσεις  
(κεραυνούς)



Μοντέρνος  
και συμπαγής  
σχεδιασμός



Αθόρυβη  
λειτουργία



Ενεργή  
αντίδραση για  
αλλαγές στο  
δίκτυο



10 χρόνια  
εγγύηση

Η SAJ είναι ένας από τους παγκόσμιους ηγέτες στην παραγωγή μετατροπέων και άλλων συσκευών που σχετίζονται με την έξυπνη διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας στα κτίρια. Η εταιρεία έχει τα

υποκαταστήματά της σε περισσότερες από 100 χώρες, και έτσι έχει μια τεράστια βάση υπηρεσιών. Χάρη σε αυτό, τα προϊόντα SAJ απολαμβάνουν υψηλή εμπιστοσύνη στους πελάτες.





## ΑΠΕ/Φωτοβολταϊκά / Οι αντιστροφείς

	R5-0.7K-S1	R5-1K-S1	R5-1.5K-S1	R5-2K-S1	R5-2.5K-S1	R5-3K-S1
Πλευρά Εισόδου						
Ονομαστική Ισχύς PV	1050	1500	2250	3000	3250	3600
Μέγιστη ισχύς εισόδου [V]	450			500		
Εύρος Τάσης Εισόδου σε MPPT [V]	40-425			50-450		
Ονομαστική τάση εισόδου [V]	360					
Τάση εισόδου εκκίνησης [V]	40			50		
Αριθμός εισόδων DC	1					
<b>Αριθμός Ανεξάρτητων MPPT</b>	1					
Διακόπτης dc	Ναι (προαίρεση)					
Πλευρά Εξόδου(AC)						
Ονομαστική Ισχύς [W]	700	1000	1500	2000	2500	3000
Ονομαστική Ισχύς AC [VA]	770	1100	1650	2200	2750	3300
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου AC	3.5	5.0	7.5	10	12.5	15
Εύρος Δικτύου [V]χ	220,230,240/180-280					
Εύρος Συχνότητας Δικτύου [Hz]	50 60/45-55 55-65					
Ονομαστικός Συντελεστής Ισχύος [cos φ]	0.8 χωρητική συμπεριφορά - 0.8 επαγωγική συμπεριφορά					
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση [THDI]	< 2%					
Ροή στο δίκτυο	L+N+PE					
<b>Απόδοση Λειτουργίας</b>						
Μέγιστος Βαθμός Απόδοσης	97.2%	97.3%	97.4%	97.6%	97.7%	97.8%
Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης	96.4%	96.7%	96.8%	97.0%	97.1%	97.2%
Απόδοση MPPT	>99.9%					
<b>Ασφάλεια</b>						
Εσωτερική προστασία από υπέρταση	Ναι					
Παρακολούθηση της μόνωσης	Ναι					
Προστασία απο αντίστροφη πολικότητα	Ναι					
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι					
AC προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι					
Παρακολούθηση απομόνωσης DC	Ναι					
Παρακολούθηση GFCI	Ναι					
Παρακολούθηση DCI	Ναι					
AC προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι					
Θερμική προστασία	Ναι					
Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης	AFD					
<b>Διεπαφή</b>						
DC σύνδεση	MC4					
Σύνδεση AC	Βύσμα σύνδεσης					
Οθόνη LCD / LED	LED+(Bluetooth/Wi-Fi+APP)					
Θύρες επικοινωνίας	RS232(USB)+RS485 RJ45 +DRM					
Λειτουργία επικοινωνίας	Wi-Fi/GPRS/4G					
<b>Γενικά δεδομένα</b>						
Τοπολογία	Χωρίς Μετασηματιστή					
Νυχτερινή κατανάλωση [W]	<0.2					
Κατανάλωση αναμονής [W]	6					
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-40°C to +60°C [45°C to 60°C ( με μείωση των ονομαστικών τιμών)]					
Μέθοδος ψύξης	Φυσικός Αερισμός					
Σχετική Υγρασία	0-100% χωρίς συμπύκνωση					
Μέγιστο Υψόμετρο	4000m >3000m (Χωρίς Derating)					
Εκπομπές Θορύβου [dBA]	<25					
Κλάση προστασίας	IP65					
Εγκατάσταση	Πίσω πλάισιο					
Διαστάσεις [W*S*G] [mm]	302*289*125					
Βάρος [kg]	5.2			5.5		

» Οι αντιστροφείς SAJ – Τριφασικοί

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
R5-3K-T2	01030188
R5-4K-T2	01030189
R5-5K-T2	01030190
R5-6K-T2	01030191
R5-8K-T2	01030192
R5-9K-T2	01030193



Εξωτερική μονάδα WiFi με οθόνη



Σύστημα παρακολούθησης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο IOS / Android



Υψηλή αξιοπιστία, εξαρτήματα από αναγνωρισμένους κατασκευαστές



Προστασία από ηλεκτρικές εκκενώσεις (κεραυνούς)



Μοντέρνος και συμπαγής σχεδιασμός



Αθόρυβη λειτουργία



Ενεργή αντίδραση για αλλαγές στο δίκτυο



10 χρόνια εγγύηση

Η SAJ είναι ένας από τους παγκόσμιους ηγέτες στην παραγωγή μετατροπέων και άλλων συσκευών που σχετίζονται με την έξυπνη διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας στα κτίρια. Η εταιρεία έχει τα

υποκαταστήματά της σε περισσότερες από 100 χώρες, και έτσι έχει μια τεράστια βάση υπηρεσιών. Χάρη σε αυτό, τα προϊόντα SAJ απολαμβάνουν υψηλή εμπιστοσύνη στους πελάτες.



# ΑΠΕ/Φωτοβολταϊκά / Οι Αντιστροφείς

	R5-3K-T2	R5-4K-T2	R5-5K-T2	R5-6K-T2	R5-8K-T2	R5-9K-T2	R5-10K-T2	R5-12K-T2	R5-13K-T2	R5-15K-T2	R5-17K-T2	R5-20K-T2
Πλευρά Εισόδου												
Όνομαστική Ισχύς [Wp]	4500	6000	7500	9000	12000	13500	15000	15600	19500	22500	25000	30000
Μέγιστη τάση DC [V]	1100											
Εύρος Τάσης MPPT [V]	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	180-950	180-950
Όνομαστική τάση DC [V]	600											
Τάση εισόδου εκκίνησης [V]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	200	200
Ελάχιστη τάση [V]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	160	160	180
Ελάχιστη τάση [A]	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	12.5 / 15	25/12.5	25/12.5	12.5 / 15	12.5 / 15
Αριθμός εισόδων DC MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/2	2/2
<b>Αριθμός MPPT</b>	2											
Διακόπτης dc	Ναι											
Πλευρά Εξόδου(AC)												
Όνομαστική Ισχύς [W]	3000	4000	5000	6000	8000	9000	10000	12000	13000	15000	17000	20000
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	9900	11000	12000	14300	16500	18700	22000
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου AC [A]	5	6.7	8.4	10.0	13.4	15.0	16.7	18.2	21.7	25.0	28.4	33.4
Εύρος Δικτύου [V]	220/380, 230/400, 240/415; 180-280/312-485											
Εύρος Συχνότητας Δικτύου [Hz]	50, 60/45-55, 55-65											
Όνομαστικός Συντελεστής Ισχύος [cos φ]	0.8 χωρητική συμπεριφορά- 0.8 επαγωγική συμπεριφορά											
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση [THD]	<2%(σε ονομαστική ισχύ)											
Ροή στο δίκτυο	3L+N+PE											
<b>Απόδοση Λειτουργίας</b>												
Μέγιστος Βαθμός Απόδοσης	98.0%	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%	98.7%	98.7%	98.8%	98.8%
Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης	97.6%	98.0%	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.4%	98.4%	98.46%	98.46%
Απόδοση MPPT	>99.9%											
<b>Ασφάλεια</b>												
Προστασία απο αντίστροφη πολικότητα	Ναι											
Προστασία από υπερτάσεις DC	Ναι											
Παρακολούθηση Δικτύου	Ναι											
AC Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι											
Επιτήρηση σφαλμάτων γείωσης	Ναι											
Παρακολούθηση GFCI	Ναι											
Παρακολούθηση DCI	Ναι											
Προστασία υπέρτασης AC	Ναι											
Θερμική προστασία	Ναι											
Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης	AFD											
<b>Επικοινωνία</b>												
Σύνδεση DC	MC4											
Περιβάλλον Εργασίας	LED+(Bluetooth/Wi-Fi+APP)											
Θύρες επικοινωνίας	RS232(USB)+RS485(RJ45)											
Λειτουργία επικοινωνίας	Wi-Fi/GPRS/4G											
<b>Γενικά δεδομένα</b>												
Τοπολογία	Χωρίς Μετασηματιστή											
Νυχτερινή κατανάλωση [W]	<0.6											
Κατανάλωση αναμονής [W]	<10											
Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος	-40°C to +60°C (λειτουργία με μειωμένο φορτίο σε θερμοκρασίες άνω των 45°C)											
Μέθοδος ψύξης	Φυσικός Αερισμός											
Σχετική Υγρασία	0-100% χωρίς συμπύκνωση											
Μέγιστο Υψόμετρο	4000m (>3000mΧωρίς Derating)											
Εκπομπές Θορύβου [dBA]	<29											
Κλάση προστασίας	IP65											
Εγκατάσταση	πίσω πίνακας											
Διαστάσεις [W*S*G] [mm]	429*418*177									480*440*200		530*490*210
Βάρος [kg]	19						26			19		
Τυπική εγγύηση [έτος]	5 (Τυπική)/10/15/20/25 (ανάλογα)											
Πιστοποιήσεις	IEC62109-1/2, IEC61000-6-1/2/3/4, EN50438, C10/C11, IEC62116, IEC61727, RD1699, UNE 206006, UNE 206007, CEI 0-21, CEI 0-16, NBR 16149, NBR 16150, G98, G99											

» Οι αντιστροφείς SOFAR – Μονοφασικοί

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
2200TL-G3	01030343
2700TL-G3	01030344
30000TL-G3	01030234
33000TL-G3	01030346

- MPPT** Ακριβής αλγόριθμος MPPT σε πραγματικό χρόνο
- Υψηλή απόδοση
- Ευρύ φάσμα τάσης εισαγωγής
- Συμπαγές και ελαφρύ
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση χάρη στη σύνδεση Plug & Play
- Σχεδιασμός αλουμινίου για την πρόληψη της διάβρωσης του μετατροπέα
- Έξυπνη διαχείριση δικτύου
- Διεπαφές Wi-Fi / RS485 / GPRS
- Εύκολη ρύθμιση όλων των παραμέτρων
- Απομακρυσμένος Έλεγχος

Η SOFAR SOLAR είναι ένας από τους πιο αναγνωρίσιμους κατασκευαστές μετατροπέων και συσκευών αποθήκευσης ενέργειας στον κόσμο. Η υψηλή ποιότητα των μετατροπέων SOFAR

υποστηρίζεται από πολυετή εμπειρία και τη χρήση εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας.

	1600TL- G3	2200TL-G3	2700TL-G3
Ισχύς [W]	1600	2200	2700
Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης [%]	96,9	96,9	97,2
Μέγιστος Βαθμός Απόδοσης [%]	97,5	97,5	97,7
Μέγιστη τάση [V]	500	500	550
Μέγιστη τάση MPPT [V]	500	500	550
Ελάχιστη τάση MPPT [V]	50	50	50
Ελάχιστη τάση εκκίνησης [V]	70	70	70
Μέγιστο ρεύμα [A]	12	12	12
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου [A]	7,7	10 , 6	13
Αριθμός φάσεων	1	1	1
<b>Αριθμός MPPT</b>	1	1	1
<b>Βάρος [kg]</b>	5,5	5 , 5	6 , 3
Ονομαστική Ισχύς	3000W	4000W	5000W

» Οι αντιστροφείς SOFAR – Τριφασικοί

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Sofar 3.3 KTLX-G3	01030353
Sofar 4.4 KTLX-G3	01030354
Sofar 5.5 KTLX-G3	01030355
Sofar 6.6 KTLX-G3	01030356
Sofar 8.8 KTLX-G3	01030357
Sofar 11 KTLX-G3	01030358
Sofar 12 KTLX-G3	01030347
Sofar 15 KTLX-G3	01030348
Sofar 17 KTLX-G3	01030349
Sofar 20 KTLX-G3	01030350
Sofar 22 KTLX-G3	01030351
Sofar 24 KTLX-G3	01030352

Πλεονεκτήματα

- Τριφασικός 2 x MPPT
- Απομακρυσμένη Αναβάθμιση Λογισμικού
- έξυπνη παρακολούθηση
- μέγιστη τάση εισόδου DC 1100 V
- χαμηλή αρχική τάση, ευρύ φάσμα τάσης MPPT
- μέγιστη απόδοση 98,6%
- SPD τύπος II για DC και AC
- Φυσικός Αερισμός, χωρίς ανεμιστήρα, ήσυχο

Αποδοτικότητα

- μέγιστη απόδοση: 98,6%
- Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης: 98,1%
- Κατανάλωση σε Stand-by : <0,5 W
- απόδοση MPPT: >99,9%

Προστασία

- Προστασία απο αντίστροφη πολικότητα DC: NAI
- Προστασία έναντι του φαινομένου της νησιδοποίησης: NAI
- Επιτήρηση σφαλμάτων γείωσης: NAI
- παρακολούθηση σφαλμάτων PV: NAI
- Προστασία της απώλειας ενέργειας: NAI
- Διακόπτης DC: NAI
- AFCI: Προαιρετικό
- Απαγωγό υπερτάσεων Type 2
- (και στην DC και στην AC πλευρά)

Επικοινωνία

- μονάδα διαχείρισης ενέργειας: σύμφωνα με την πιστοποίηση και την παραγγελία
- τρόπος επικοινωνίας: RS485/USB/Bluetooth, προαιρετικός: Wi-Fi/GPRS
- Αποθήκευση του ιστορικού λειτουργίας : 25 χρόνια

Βασικά δεδομένα

- Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος: -30 ~+60°C
- Τοπολογία: Χωρίς Μετασηματιστή
- Κλάση προστασίας: IP65
- Σχετική Υγρασία: 0~100%
- Μέγιστο Υψόμετρο: 4000 m n.p.m.
- Εκπομπές Θορύβου:<40 dB
- βάρος: 18 kg
- Μέθοδος ψύξης: Φυσικός Αερισμός
- Διαστάσεις: 513 x 425 x 169 mm
- Διεπαφή: LCD&Bluetooth+APP
- Εγγύηση: 10 χρόνια

Πιστοποιήσεις

- EMC: EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
- πρότυπα ασφαλείας: IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068(1,2,14,30)
- πρότυπα δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας: AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN50549, G98/G99, EN50530, NB/T32004



## ΑΠΕ/Φωτοβολταϊκά / Οι αντιστροφείς

Χαρακτηριστικά	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5.5KTLX-G3	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 11KTLX-G3
<b>Πλευρά Εισόδου (DC)</b>						
Συνιστώμενη μέγιστη ισχύς εισόδου	4500 Wp	6000 Wp	7500 Wp	9000 Wp	12 000 Wp	15 000 Wp
Μέγιστη Ισχύς Εισόδου DC ανά MPPT	4000 W	5000 W	6000 W		7500 W	
Αριθμός Ανεξάρτητων MPPT	2					
Αριθμός εισόδων DC	1/1					
Μέγιστη ισχύς εισόδου	1100 V					
Τάση εισόδου εκκίνησης	160 V					
Ονομαστική τάση εισόδου	600 V					
Εύρος Τάσης Εισόδου σε MPPT	140 V-1000 V					
Εύρος τάσης DC σε πλήρες φορτίο	160 V-850 V	190 V-850 V	240 V-850 V	290 V-850 V	380 V-850 V	420 V-850 V
Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου MPPT	13 A/13 A					
Μέγιστο Ρεύμα Βραχυκύκλωσης Εισόδου	18 A/18 A					
<b>Πλευρά Εξόδου (AC)</b>						
Ονομαστική Ισχύς	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10 000 W
Ονομαστική Ισχύς AC	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11 000 VA
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου AC	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	15,9 A
Ονομαστική Τάση Δικτύου	3/N/PE, 220 V/380 VAC, 230 V/400 VAC					
Εύρος Δικτύου	310 VAC-480 VAC (Ανάλογα με την περιοχή)					
Ονομαστική Συχνότητα	50 Hz/60 Hz					
Εύρος Συχνότητας Δικτύου	45 Hz-55 Hz/54 Hz-66 Hz (Ανάλογα με την περιοχή)					
Ονομαστικός Συντελεστής Ισχύος	0~100%					
THDi	<3%					
Ονομαστικός Συντελεστής Ισχύος	1 ((ρυθμιζόμενο +/-0,8)					
<b>Απόδοση Λειτουργίας</b>						
Μέγιστος Βαθμός Απόδοσης	98,4%					
Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης	97,5%					
Κατανάλωση σε Stand-by	<0,5 W					
Απόδοση MPPT	>99,9%					
<b>Ασφάλεια</b>						
Προστασία απο αντίστροφη πολικότητα DC	Ναι					
Έλεγχος προστασίας έναντι νησιδοποίησης	Ναι					
Παρακολούθηση GFCI	Ναι					
Επιτήρηση ασφαλιμάτων γείωσης	Ναι					
Παρακολούθηση ασφαλιμάτων strings PV	Ναι					
Παρακολούθηση DCI	Ναι					
Διακόπτης DC	Ναι					
AFCI	προαιρετικά					
SPD	PV: typ II , AC: typ II					
<b>Επικοινωνία</b>						
Μονάδα διαχείρισης ενέργειας	σύμφωνα με την πιστοποίηση και την παραγγελία					
Τρόπος επικοινωνίας	RS485/USB/Bluetooth, προαιρετικά: Wi-Fi/GPRS					
Αποθήκευση του ιστορικού λειτουργίας	25 χρόνια					
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>						
Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος	-30 ~+60					
Τοπολογία	Χωρίς Μετασχηματιστή					
Κλάση προστασίας	IP65					
Σχετική Υγρασία	0~100%					
Μέγιστο Υψόμετρο	4000 m n.p.m.					
Εκπομπές Θορύβου	<40 dB					
βάρος	17 kg				18 kg	
Μέθοδος ψύξης	Φυσικός Αερισμός					
Διαστάσεις	513×425×169 mm					
Interface χρήση	LCD&Bluetooth+APP					
Εγγύηση	10 χρόνια					
<b>Πιστοποιήσεις</b>						
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4					
Πρότυπα ασφαλείας	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068(1,2,14,30)					
Πρότυπα δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN50549, G98/G99, EN50530, NB/T32004					



## ΑΠΕ/Φωτοβολταϊκά / Οι αντιστροφείς

Χαρακτηριστικά	SOFAR 12KTLX-G3	SOFAR 15KTLX-G3	SOFAR 17KTLX-G3	SOFAR 20KTLX-G3	SOFAR 22KTLX-G3	SOFAR 24KTLX-G3
<b>Πλευρά Εισόδου (DC)</b>						
Συνιστώμενη μέγιστη ισχύς εισόδου	18 000 Wp	22 500 Wp		30 000 Wp	33 000 Wp	36 000 Wp
Μέγιστη Ισχύς Εισόδου DC ανά MPPT	12 000 W/ 6000 W	15 000 W/ 7500 W	12 750 W	15 000 W	16 500 W	18 000 W
Αριθμός Ανεξάρτητων MPPT	2					
Αριθμός εισόδων DC	2/1		2/2			
Μέγιστη ισχύς εισόδου	1100 V					
Τάση εισόδου εκκίνησης	160 V					
Ονομαστική τάση εισόδου	600 V					
Εύρος Τάσης Εισόδου σε MPPT	140 V-1000 V					
Εύρος τάσης DC σε πλήρες φορτίο	450 V-850 V	480 V-850 V	450 V-850 V	480 V-850 V	510 V-800 V	540 V-800 V
Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου MPPT	26 A/13 A		26 A/26 A			
Μέγιστο Ρεύμα Βραχυκύκλωσης Εισόδου	36 A/18 A		36 A/36 A			
<b>Πλευρά Εξόδου (AC)</b>						
Ονομαστική Ισχύς	12 000 W	15 000 W	17 000 W	20 000 W	22 000 W	24 000 W
Ονομαστική Ισχύς AC	13 200 VA	16 500 VA	18 700 VA	22 000 VA	24 200 VA	26 400 VA
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου AC	17,4 A	23,9 A	27,1 A	31,9 A	35,1 A	38,3 A
Ονομαστική Τάση Δικτύου	3/N/PE, 220 V/380 VAC, 230 V/400 VAC					
Εύρος Δικτύου	310 VAC-480 VAC (Ανάλογα με την περιοχή)					
Ονομαστική Συχνότητα	50 Hz/60 Hz					
Εύρος Συχνότητας Δικτύου	45 Hz-55 Hz/54 Hz-66 Hz (Ανάλογα με την περιοχή)					
Ονομαστικός Συντελεστής Ισχύος	0~100%					
THDi	<3%					
Ονομαστικός Συντελεστής Ισχύος	1 (ρυθμιζόμενο +/-0,8)					
<b>Απόδοση Λειτουργίας</b>						
Μέγιστος Βαθμός Απόδοσης	98,60%	98,75%				
Ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης	98,10%	98,20%				
Κατανάλωση σε Stand-by	<0,5 W					
Απόδοση MPPT	>99,9%					
<b>Ασφάλεια</b>						
Προστασία απο αντίστροφη πολικότητα DC	Ναι					
Έλεγχος προστασίας έναντι νησιδοποίησης	Ναι					
Παρακολούθηση GFCI	Ναι					
Επιτήρηση σφαλμάτων γείωσης	Ναι					
Παρακολούθηση σφαλμάτων strings PV	Ναι					
Παρακολούθηση DCI	Ναι					
Διακόπτης DC	Ναι					
AFCI	προαιρετικά					
SPD	PV: typ II , AC: typ II					
<b>Επικοινωνία</b>						
Μονάδα διαχείρισης ενέργειας	σύμφωνα με την πιστοποίηση και την παραγγελία					
Τρόπος επικοινωνίας	RS485/USB/Bluetooth, προαιρετικά: Wi-Fi/GPRS					
Αποθήκευση του ιστορικού λειτουργίας	25 χρόνια					
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>						
Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος	-30 ~+60					
Τοπολογία	Χωρίς Μετασημματιστή					
Κλάση προστασίας	IP65					
Σχετική Υγρασία	0~100%					
Μέγιστο Υψόμετρο	4000 m n.p.m.					
Εκπομπές Θορύβου	<40 dB					
βάρος	20 kg		22 kg			
Μέθοδος ψύξης	Φυσικός Αερισμός		Ανεμιστήρας			
Διαστάσεις	513x425x189 mm					
Interface χρήση	LCD&Bluetooth+APP					
Εγγύηση	10 χρόνια					
<b>Πιστοποιήσεις</b>						
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4					
Πρότυπα ασφαλείας	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068(1,2,14,30)					
Πρότυπα δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-2 /CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN50549, G98/G99, EN50530, NB/T32004					

» **Υβριδικοί μετατροπείς SAJ**  
H1 – Μονοφασικοί, H2 – Τριφασικοί

Σκάνετε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



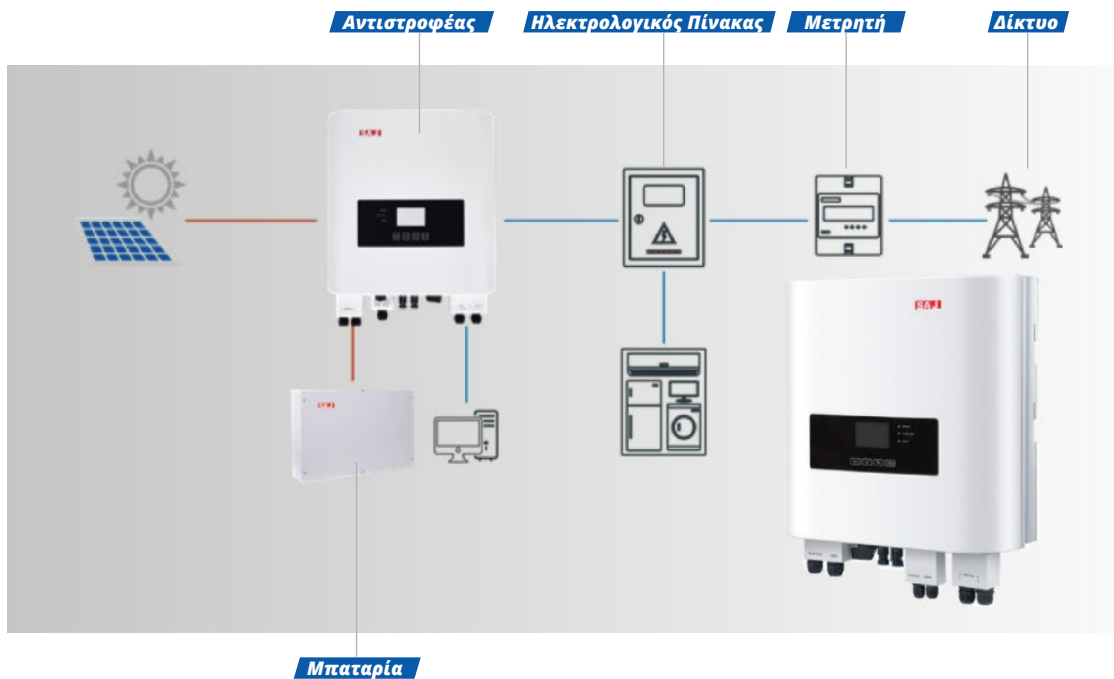
Οι υβριδικοί μετατροπείς της SAJ Electric αυξάνουν σημαντικά την ενεργειακή ανεξαρτησία του χρήστη και παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην έξυπνη διαχείριση ενέργειας. Συνεπώς, η κατανάλωση ενέργειας είναι πιο σταθερή και οικονομική σε σύγκριση με τις τυποποιημένες εγκαταστάσεις που είναι εξοπλισμένες με μετατροπείς ON-GRID.

Η συσκευή παρέχει 3 τρόπους λειτουργίας: αυτόνομος, εφεδρικός και κοινόχρηστος.

Σε ανεξάρτητη λειτουργία, ο μετατροπέας μεγιστοποιεί πρώτα την κατανάλωση ενέργειας για τις δικές του ανάγκες, στη συνέχεια το πλεόνασμα πηγαίνει στη φόρτιση της μπαταρίας και στην τελευταία θέση πηγαίνει στο εξωτερικό δίκτυο. Μόλις η παραγωγή από φωτοβολταϊκά πάνελ δεν καλύπτει την τρέχουσα κατανάλωση, η ενέργεια που αποθηκεύεται στην μπαταρία απελευθερώνεται και χρησιμοποιείται για τις τρέχουσες ανάγκες.

Σε κατάσταση αναμονής, ο χρήστης ορίζει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ανάλογα με τις ανάγκες του. Σε περίπτωση βλάβης του δικτύου, η μπαταρία και ο μετατροπέας θα λειτουργούν ως παροχή ρεύματος έκτακτης ανάγκης για τον αναφερόμενο εξοπλισμό. Σε αυτή την επιλογή, η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί από φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ή δίκτυο.

Σε κατάσταση διαχωρισμού, ο χρήστης έχει πλήρη ελευθερία να ορίσει το χρόνο φόρτισης και την περίοδο εκφόρτισης. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί μόνο και κατά την εκφόρτιση, μόνο να εκφορτιστεί. Σε άλλα χρονικά διαστήματα, η μπαταρία λειτουργεί κανονικά.



Οι υβριδικοί μετατροπείς SAJ είναι συμβατοί με μπαταρίες SAJ ή άλλους κατασκευαστές όπως ο Pylon, η Dyness.





» Αποθήκευση ενέργειας

# Σύντομα διαθέσιμο!

ελέγξτε στην ιστοσελίδα μας



**95%** Κάλυψη έως και του 95% των αναγκών του κτιρίου σε ηλεκτρική ενέργεια

**Συnergασία με υφιστάμενες φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις**

**FUNC** Ενσωματωμένη λειτουργία ON-GRID, BACKUP

**Δυνατότητα διαμόρφωσης στις ανάγκες των πελατών**

**Εύκολη εγκατάσταση**

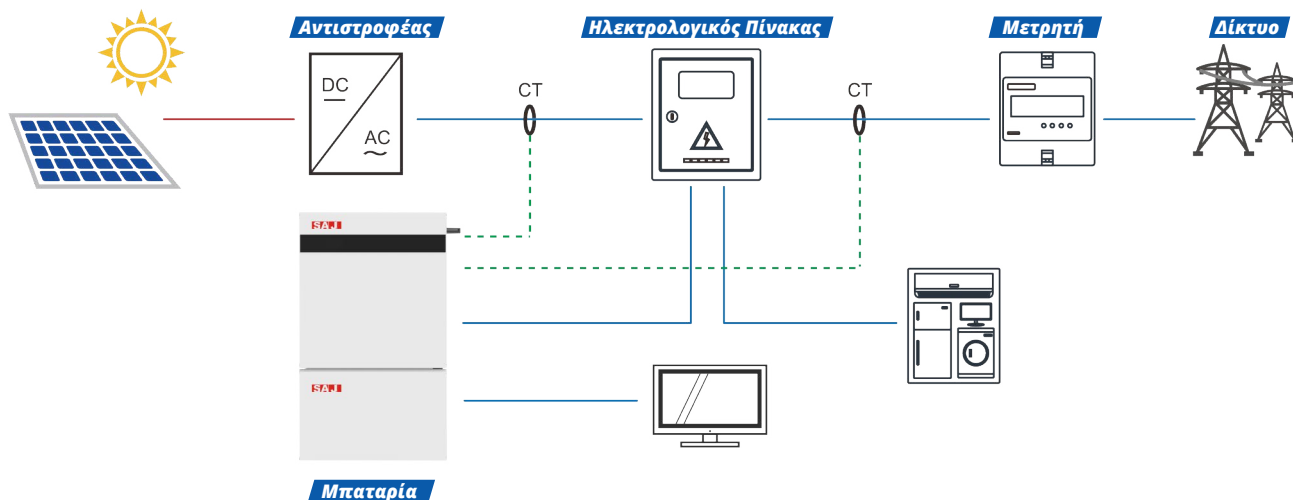
**Διαισθητικός**



## Πώς λειτουργεί ;

Η αποθήκευση ενέργειας αποσκοπεί στη χρήση όσο το δυνατόν περισσότερου ηλεκτρικού ρεύματος που παράγεται από τη δική μας φωτοβολταϊκή εγκατάσταση και ταυτόχρονα δίνει όσο το δυνατόν λιγότερα στο εξωτερικό δίκτυο. Κατά τη διάρκεια της ημέρας δίνεται προτεραιότητα στην ενέργεια που παράγεται από την φωτοβολταϊκή εγκατάσταση και κάθε περίσσεια αποθηκεύεται στις μπαταρίες.

Όταν τα φωτοβολταϊκά πάνελ δεν παράγουν ενέργεια, οι συσκευές τροφοδοτούνται πρώτα από μπαταρίες και μόνο αφού εξαντληθούν, πραγματοποιείται η παροχή ρεύματος από το εξωτερικό δίκτυο. Χάρη σε αυτό, η κατανάλωση ελεύθερης ενέργειας από τον ήλιο μπορεί να καλύψει έως και το 95% της συνολικής ενέργειας που απαιτείται για οικιακούς σκοπούς διαβίωσης. Σας επιτρέπει επίσης να διατηρείτε κρίσιμα φορτία σε περίπτωση βλάβης εξωτερικού δικτύου, για συσκευές που το απαιτούν (backup), όπως ψυγεία, κλπ.



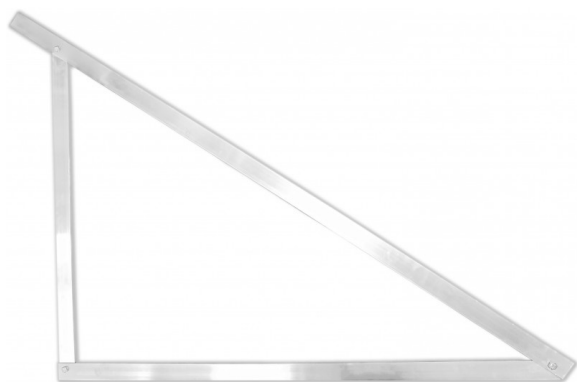
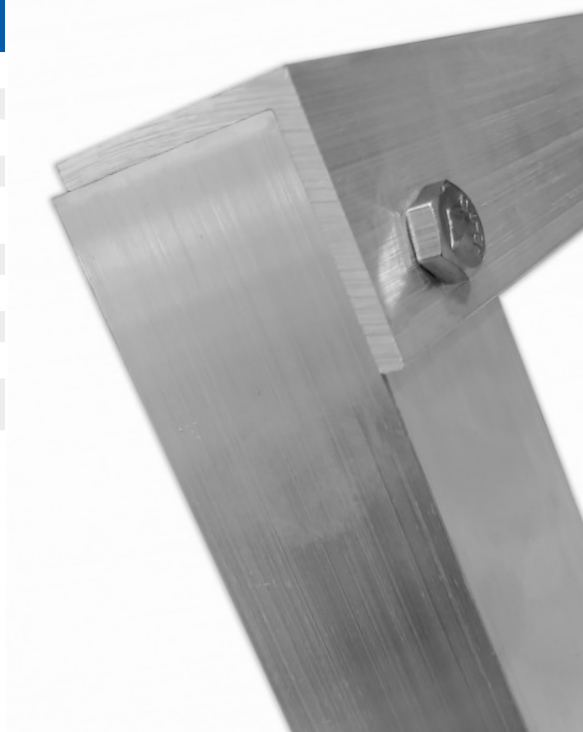


## » Βάσεις στήριξης για επίπεδη επιφάνεια

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημ

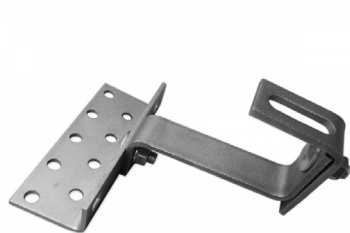


Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 15°-οριζόντια θέση τοποθέτησης PV	01030337
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 20°-οριζόντια θέση τοποθέτησης PV	01030338
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 30° - οριζόντια θέση τοποθέτησης PV	01030339
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 36° - οριζόντια θέση τοποθέτησης PV	01030340
Τρίγωνο στήριξης , ρυθμιζόμενο από 18 ° έως 36 ° - οριζόντια θέση τοποθέτησης PV	00000000
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 15° - κάθετη θέση τοποθέτησης PV	00000000
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 20° - κάθετη θέση τοποθέτησης PV	00000000
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 30° - κάθετη θέση τοποθέτησης PV	01030340
Τρίγωνο στήριξης με γωνία 36° - κάθετη θέση τοποθέτησης PV	00000000
Τρίγωνο στήριξης , ρυθμιζόμενο από 18 ° έως 36 ° - κάθετη θέση τοποθέτησης PV	00000000



## » Γάντζοι

Γάντζος στέγης με ρυθμιζόμενο ύψος[MS6]	650150061. SF	Γάντζος τοποθέτησης στην κεραμοσκεπή[ S-PV]	01030270	Γάντζος τοποθέτησης [Κεραμίδι - λέπτι]	01030271
---	---------------	---	----------	--	----------



Ράγα στήριξης για τραπεζοειδή λαμαρίνα	99212	Ντιζοστρίφωνα κομπλέ M10x200 A2 + 3 x παξιμάδια + φλάντζα EPDM	01030274	Λαμάκι για ντιζοστρίφωνα 82x35x5mm M10	P00440
--	-------	--	----------	--	--------





## » Ράγες στήριξης

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Ράγα στήριξης φωτοβολταϊκών συστημάτων - μήκος 2193 mm	01030337
Ράγα στήριξης φωτοβολταϊκών συστημάτων - μήκος 3260 mm	01030338



## » Σύνδεσμοι ραγών στήριξης

Σύνδεσμος ραγών στήριξης	01030296
--------------------------	----------



Σύνδεσμος ραγών στήριξης (σετ με βίδες)	650323587
---	-----------



Ενδιάμεσο τεμάχιο στήριξης SILVER PV 35 / 40 mm	01030303
---	----------



Τερματικά στήριγματα SILVER PV 35 mm	P00520
--------------------------------------	--------

Τερματικά στήριγματα SILVER PV 40 mm	01030302
--------------------------------------	----------



Ενδιάμεσο τεμάχιο στήριξης PV 35 / 40 mm BLACK	01030326
--	----------



Τερματικά στήριγματα PV 35 mm BLACK	01030325
-------------------------------------	----------

Τερματικά στήριγματα PV 40 mm BLACK	01030324
-------------------------------------	----------

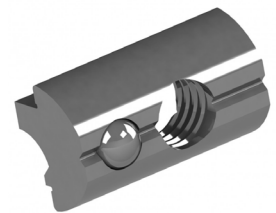


Κοχλίας τύπου Allen M8 x 25 mm	01030304
--------------------------------	----------

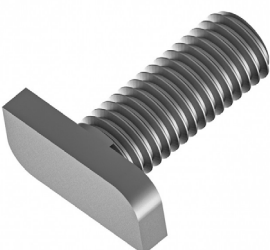


Κοχλίας τύπου Allen M8 x 30 mm	01030305
--------------------------------	----------

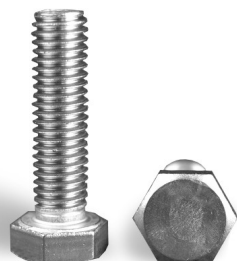
Παξιμάδι M8 με μπίλια M8	01030329
--------------------------	----------



Βίδα T-Bolt M10 x 25 mm	01030328
-------------------------	----------



Βίδα εξάγωνη M10 x 25 mm	700193318
--------------------------	-----------



Παξιμάδι φλάντζας M10	01030330
-----------------------	----------





## » Αξεσουάρ Φωτοβολταϊκών

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Καλώδιο φωτοβολταϊκών PV 4mm Κόκκινο	96639
Καλώδιο φωτοβολταϊκών PV 4mm Μαύρο	1041891
Καλώδιο φωτοβολταϊκών 6mm Κόκκινο	98172
Καλώδιο φωτοβολταϊκών 6mm Μαύρο	96954



Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημ



Καλώδιο Γείωσης 16mm	97812
Καλώδιο Γείωσης 6 mm	97723



Ράβδος γείωσης up-eko 16/1500 BK	97841
Ράβδος γείωσης up-eko 16/1500 Προέκταση BK	97842



Ισοδυναμική μπάρα γείωσης PPAS 100	97835
------------------------------------	-------



Σετ Σύνδεσμοι MC4	95645
-------------------	-------





» Φωτοβολταϊκά συστήματα για την παραγωγή του ζεστού νερού

**Νέα Προϊόντα 2022!**

ελέγξτε τη διαθεσιμότητα και τις επιλογές στην ιστοσελίδα μας



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
PVB-10	1030131
PVB-30	1030132
PVB-80	1030133

- Z.N.X.** Προετοιμασία ζεστού νερού σε σπίτια χωρίς παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από το δίκτυο, όπως καλοκαιρινές εξοχικές κατοικίες
- Μικρές διαστάσεις** επιτρέπουν την εγκατάσταση στο διαμέρισμα, π.χ. στην κουζίνα ή το μπάνιο
- Συμπαγής σχεδιασμός**, ολόκληρη η εγκατάσταση αποτελείται από φωτοβολταϊκά πάνελ, ηλεκτρικά καλώδια και θερμαντήρα
- Δεν υπάρχουν μετατροπείς ή άλλα εξαρτήματα** που χρησιμοποιούνται σε τυπικές Φ/Β εγκαταστάσεις
- Δυνατότητα σύνδεσης** της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος από το ηλεκτρικό δίκτυο 230 V κατά την αγορά πρόσθετης παροχής
- AUTO** αυτόματη λειτουργία

Πώς Λειτουργεί ;

Ένας φωτοβολταϊκός Θερμοσίφωνας χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από φωτοβολταϊκά πάνελ για την παραγωγή θερμότητας. Τα πάνελ παρέχουν ηλεκτρική ενέργεια στο σύστημα ελέγχου που είναι ενσωματωμένο στη δεξαμενή αποθήκευσης, όπου η ηλεκτρική ενέργεια μετατρέπεται σε χρήσιμη θερμότητα μέσω ηλεκτρικής αντίστασης. Χάρη σε αυτό, τις ηλιόλουστες μέρες, το νερό θέρμανσης είναι εντελώς δωρεάν.

Όταν τα πάνελ δεν είναι σε θέση να παράγουν τη σωστή ποσότητα ενέργειας, το θερμοσίφωνο μπορεί να χρησιμοποιήσει μια τυπική παροχή ρεύματος 230 V από το ηλεκτρικό δίκτυο μέσω ειδικής παροχής ρεύματος.



	PVB-10	PVB-30	PVB-80
Χωρητικότητα [l]	10	30	80
Ηλεκτρική ισχύς θερμαντήρα [W]	550	550	550
Maksymalne obciążenie [A]	15,5	15,5	15,5
Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
Μέγιστη πίεση λειτουργίας [bar]	7	7	7
IP	X1	X1	X1
Μέγιστη ονομαστική θερμοκρασία [°C]	65	65	65
Διαστάσεις [cm]	28 x 28 x 44	40 x 40 x 60	47 x 48 x 90
Βάρος [kg]	7,5	15	25
Συνιστώμενη ισχύς φωτοβολταϊκών πάνελ [W]	100 - 300	300 - 600	600 - 1200
Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς φωτοβολταϊκών πάνελ [W]	1500	1500	1500
Μέγιστη τάση σε ανοικτό κύκλωμα Vdc	42,4	42,4	42,4
Χρόνοι θέρμανσης (Ενδεικτικοί) για φωτοβολταϊκά με ισχύ 600 W [h]		3,7	9



## » Αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX) DROPS

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
DROPS M4.1, 2,5 kW	01020001
DROPS M4.2, 4,1 kW	01020004



### Χρήση

Η αντλία θερμότητας DROPS έχει σχεδιαστεί για την προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης μέσω οποιουδήποτε τύπου υπάρχουσας ή νέας δεξαμενής αποθήκευσης. Η σύνδεση με τη δεξαμενή αποθήκευσης γίνεται μέσω άμεσης σύνδεσης του δευτερεύοντος κυκλώματος της αντλίας θερμότητας με το νερό αποθήκευσης της δεξαμενής αποθήκευσης ή μέσω πρόσθετου πηνίου ή περιβλήματος.

- Κατασκευάζεται στην Πολωνία
- Πλήρη υπηρεσία εγγύησης και υποστήριξη μετά την εγγύηση από τον κατασκευαστή
- Ενεργειακή κλάση A
- COP 4.33 (σύμφωνα με τις λεπτομερείς προδιαγραφές που περιέχονται στα ακόλουθα τεχνικά δεδομένα)
- Χαμηλό λειτουργικό κόστος και μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στα εξαρτήματα υψηλής ποιότητας
- Δεν υπάρχει κρυφό πρόσθετο κόστος χάρη στην τοποθέτηση όλων των στοιχείων που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία της αντλίας στη συσκευή
- Η αντικατάσταση της αντλίας θερμότητας δεν απαιτεί την αποσυρμολόγηση της δεξαμενής αποθήκευσης όπως συμβαίνει με τις αντλίες θερμότητας που είναι μόνιμα ενσωματωμένες στο δοχείο αποθήκευσης

- Δυνατότητα σύνδεσης με οποιαδήποτε δεξαμενή πόσιμου νερού απευθείας στο νερό ή μέσω ενός μανδύα ή πηνίου τοποθετημένου στη δεξαμενή
- Δυνατότητα εγκατάστασης σε χώρους χαμηλού ύψους όπου δεν είναι δυνατή η χρήση ολοκληρωμένης αντλίας θερμότητας
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό και την ενσωματωμένη αντλία κυκλοφορίας
- Εύκολη μεταφορά, υψηλή θερμομόνωση και μοντέρνα εμφάνιση χάρη στο ελαφρύ και ανθεκτικό πλαστικό περίβλημα
- Υψηλό επίπεδο ασφάλειας με τη χρήση προστατευτικών συστημάτων πίεσης και θερμοκρασίας του συστήματος ψύξης
- Αυτόματη απόψυξη του εξατμιστήρα
- Δυνατότητα ορισμού προγράμματος εργασίας

- Δυνατότητα συνεργασίας με φωτοβολταϊκό σύστημα ή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος
- Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας μπορεί να ελεγχθεί
- Δυνατότητα ελέγχου της αντλίας κυκλοφορίας νερού
- Μπορεί να τοποθετηθεί στο πάτωμα μέσω των στηριγμάτων (που περιλαμβάνονται) ή στον τοίχο μέσω ενός πρόσθετου βραχίονα τοποθέτησης (δεν περιλαμβάνεται)
- Ο χώρος μπορεί να ψύχεται με τον αέρα εξαγωγής από την αντλία

### Κύρια στοιχεία

- Πολύ αποτελεσματικός περιστροφικός συμπιεστής με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας εξοικονόμησης ενέργειας EBM PAPST
- Εξατμιστής με ειδική υδρόφιλη επιφάνεια που βελτιώνει τη διαδικασία απόψυξης και μειώνει την ακαθαρσία των πτερυγίων
- Η αντλία κυκλοφορίας WILLO προορίζεται για επαφή με νερό χρήσης ή νερό του λέβητα
- Διασθητικός ελεγκτής
- Πυκνωτής εναλλάκτη θερμότητας πλάκας SWEP
- Γκρι-μαύρο πλαστικό περίβλημα
- Πέλματα στήριξης δαπέδου

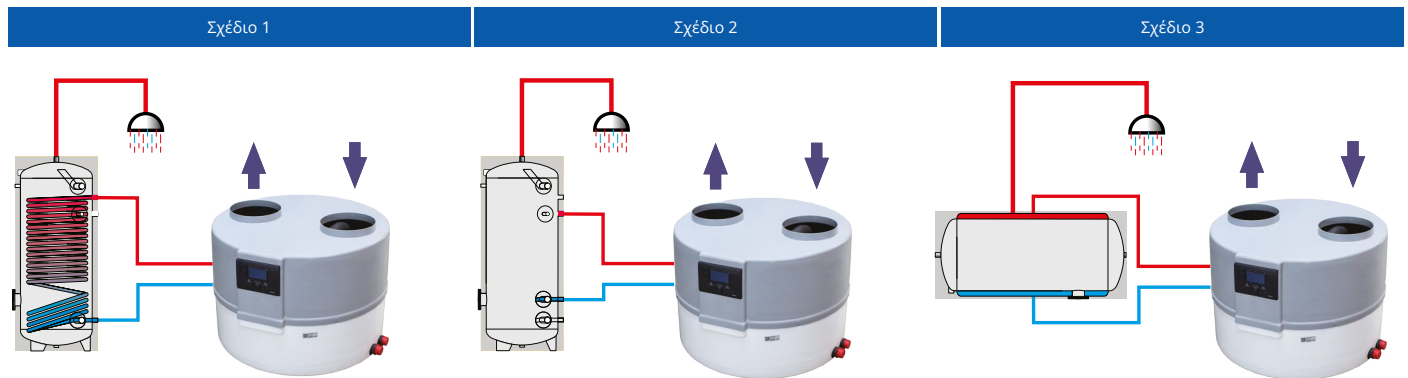




# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

## » Αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX) DROPS

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σύνδεση της αντλίας στη δεξαμενή αποθήκευσης μέσω ενός πηνίου.

Συνδέστε απευθείας την αντλία στη ζώνη νερού της δεξαμενής. Η τροφοδοσία ρεύματος θα πρέπει να συνδέεται στον υποδοχέα που βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο χαμηλά στο δοχείο, αλλά πάντοτε πάνω από τη γραμμή επιστροφής. Είναι δυνατή η σύνδεση της αντλίας θερμότητας σε οριζόντια δεξαμενή, συνδέοντάς την με σωλήνες ζεστού και κρύου νερού που συνδέονται με τη δεξαμενή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή τη μέθοδο σύνδεσης.

Σύνδεση της αντλίας θερμότητας στη δεξαμενή αποθήκευσης μέσω Περιμετρικού εναλλάκτη θερμότητας (μανδύας)

		DROPS M4.1	DROPS M4.2
<b>Συνθήκες εφαρμογής</b>			
Εξωτερική θερμοκρασία	min/max(°C)	.+5/ +43	.+5/ +43
Θερμοκρασία ζεστού νερού με αντλία θερμότητας MAX	°C	60	60
Θερμοκρασία από ζεστό νερό με ηλεκτρική αντίσταση	°C	75	75
Ελάχιστη επιφάνεια τοποθέτησης	m <sup>2</sup>	1	1
Μεταφορέας θερμότητας	-	Νερό ή μείγμα γλυκόλης και νερού	Νερό ή μείγμα γλυκόλης και νερού
<b>Παράμετροι</b>			
Ηλεκτρική παροχή ρεύματος	-	1/N/PE 220-240V/50Hz	1/N/PE 220-240V/50Hz
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	C6	C8
Μέγιστο ρεύμα εκκίνησης της αντλίας θερμότητας	A	15,2	30
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας της αντλίας θερμότητας	A	3	6,5
Βρύση ισχύος	ανεμιστήρα	90	90
	αντλία κυκλοφορίας	Max 55	Max 55
Ηλεκτρική ισχύς που καταναλώνεται για θερμοκρασία αέρα εισαγωγής 20 °C		min 0,29 kW, max 0,560kW	Min 0,55 Max 1,1
Μέγιστη απόδοση θερμότητας για θερμοκρασία αέρα εισαγωγής 20 °C		1,98kW	3,6
Μέση θερμομαντική ισχύς για θερμοκρασία αέρα εισαγωγής 20 °C και θέρμανση νερού στην περιοχή 10-60 °C		1,49kW	3,1
COP, θέρμανση νερού 10 ÷ 40°C		4,7	4,9
COP, θέρμανση νερού 10 ÷ 45°C		4,1	4,3
COP, θέρμανση νερού 10 ÷ 50°C		3,8	4
COP, θέρμανση νερού 10 ÷ 55°C		3,5	3,9
Χρόνος θέρμανσης νερού 10 ÷ 40°C		3h:35min	3h:05min
Χρόνος θέρμανσης νερού 10 ÷ 45°C		4h:25min	3h:50min
Χρόνος θέρμανσης νερού 10 ÷ 50°C		5h:20min	4h:25min
Χρόνος θέρμανσης νερού 10 ÷ 55°C		6h:15min	4h:55min
Οι παραπάνω τιμές COP καθώς και οι χρόνοι θέρμανσης προσδιορίστηκαν υπό τις ακόλουθες συνθήκες: Θερμοκρασία αέρα εισαγωγής: 20 °C. Αντλία απευθείας συνδεδεμένη με δεξαμενή νερού χωρητικότητας 200 λίτρων (έκδοση 4.1) και 300 λίτρων (έκδοση 4.2). Ο αέρας αναρροφάται απευθείας από το δωμάτιο. Υπό άλλες συνθήκες οι τιμές μπορεί να αλλάξουν.			
<b>Διαστάσεις</b>			
Διάμετρος	Ømm	670	670
Ύψος	mm	512	512
Βάρος	kg	45	50
<b>Οι παράμετροι του κυκλώματος θέρμανσης</b>			
Σωλήνες σύνδεσης θέρμανσης	cal	2xGW 3/4"	2xGW 3/4"
Η ελάχιστη εσωτερική διάμετρος του σωλήνα	mm	20	20
Ροή	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,33 - 0,35

Πρόσθετα εξαρτήματα	Κωδικός προϊόντος
Στρογγυλό στήριγμα τοίχου	01020006
Τυπικό βραχίονα τοίχου	05030005

### σύστημα συναρμολόγησης και σωλήνες -

απαραίτητα για την κατασκευή αεραγωγών διατίθεται στην κατηγορία **Εξαερισμός**.



# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

» Η αντλία θερμότητας με ενσωματωμένη δεξαμενή ζεστού νερού **EGEO**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
EGEO 200	O1020150
EGEO 270	O1020151



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση



5 χρόνια εγγύηση



24ωρη εξυπηρέτηση



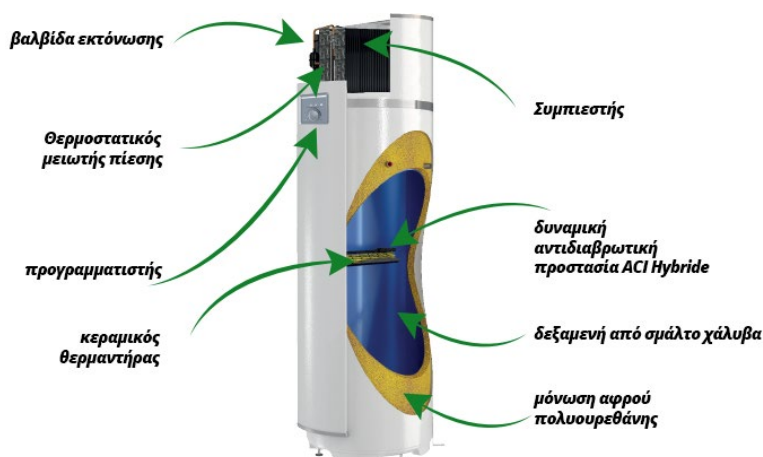
Αθόρυβη εργασία

## Χρήση

Παρασκευή ζεστού νερού οικιακής χρήσης σε μονοκατοικίες και άλλες εγκαταστάσεις όπου διατίθεται χώρος 1,2 x 1,2 m<sup>2</sup>. Ο σχεδιασμός της συσκευής δεν απαιτεί την οδήγηση αεραγωγών έξω από το κτίριο.

**i** Η λειτουργία της συσκευής εγγυάται τη διατήρηση μειωμένης θερμοκρασίας χώρου. Υψηλών προδιαγραφών σύστημα προστασίας από τη διάβρωση χάρη στην ανόδου τιτανίου εξοπλισμένη με δικό του σύστημα τροφοδοσίας έκτακτης ανάγκης για περίοδο 3 ημερών από διακοπή ρεύματος. Σύστημα αυτοματισμού που εξασφαλίζει την προσαρμογή των παραμέτρων στις προτιμήσεις σας. Αυτόματα διαγνωστικά που ενημερώνουν τον

χρήστη για το πρόβλημα. Κεραμικός θερμαντήρας εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας και δεν χρειάζεται να αδειάσετε τη δεξαμενή σε περίπτωση επισκευής ή αντικατάστασης. Πολύ αποδοτικός συμπιεστής κύλισης. Hydroplus - ένα σύστημα που εγγυάται μέγιστη άνεση χρήσης. Ο εκτροπέας κρύου νερού εξασφαλίζει τη σωστή κατανομή του ζεστού νερού χωρίς τον κίνδυνο ανάμιξης ζεστού και κρύου νερού



Σειρά μοντέλου	EGEO 200	EGEO 270
Εγκατάσταση	Σε σωτηρικό χώρο	
Διαστάσεις διάμετρος x ύψος	646 x 1520 mm	646 x 1860 mm
Εξωτερικά κανάλια	Δεν υπάρχουν	
βάρος	84 kg	91 kg
COP (για θερμοκρασία +15)	2,95	3,39
Συνολική ισχύς	2,38 kW	2,98 kW
Ηλεκτρική ισχύς θερμαντήρα	1,8 kW	2,4 kW
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	5	
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	35	
Ψυκτικό μέσο	R134 A	
Ενεργειακή κλάση	A+	





# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

## » Επίτοιχος θερμοσίφωνος - αντλία θερμότητας ARISTON LYDOS HYBRID

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
LYDOS HYBRID 80	01020044
LYDOS HYBRID 100	01020045



### Χρήση

Το Lydos Hybrid είναι μια μοναδική υβριδική τεχνολογία που συνδυάζει ένα υψηλής απόδοσης ηλεκτρικό θερμαντήρα με αντλία θερμότητας. Το ηλεκτρικό σύστημα παράγει θερμότητα όταν ο χρήστης θέλει μια γρήγορη προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης. Σε περιπτώσεις όπου δεν απαιτείται γρήγορη θέρμανση της δεξαμενής, το σύστημα θερμαίνει το οικιακό νερό μέσω αντλίας θερμότητας. Το δοχείο είναι το μοναδικό στην αγορά με λειτουργία 1-μνήμης. Αυτή η λειτουργία συνίσταται σε μια ανάλυση της κατανάλωσης νερού σε χρονικό διάστημα τεσσάρων εβδομάδων από την άποψη της χρονικής κοπής και στη συνέχεια, με βάση τις συνήθειες του χρήστη, ο ελεγκτής διαχειρίζεται ανάλογα την παραγωγή θερμότητας. Αυτό καθιστά το Lydos Hybrid το πρώτο ηλεκτρικό προθερμαντήρα μεσαίας χωρητικότητας στην αγορά στην ενεργειακή κλάση A.

- Τύπος: επίτοιχος
- Ενεργειακή κλάση A
- Εξοικονομηση έως και 50% σε σύγκριση με έναν τυπικό ηλεκτρικό θερμοσίφωνα
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αντλίας θερμότητας (περίπου 19 W)

- Το ανεπαίσθητο επίπεδο ψύξης αέρα στο δωμάτιο σε κατάσταση λειτουργίας αντλίας θερμότητας
- Ηλεκτρικός θερμαντήρας με εμαγιέ για αθόρυβη λειτουργία
- Εύκολα αφαιρούμενος δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων

- Λειτουργία Anti Legionella
- Ενεργή άνοδος μαγνησίου
- Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος μεταξύ του λέβητα και του εξωτερικού καλύμματος της δεξαμενής. Τοποθετημένος με αυτόν τον τρόπο μειώνει το σχηματισμό του ασβεστόλιθου παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της συσκευής εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σειρά μοντέλου	LYDOS HYBRID 80	LYDOS HYBRID 100
Χωρητικότητα*	80 l	100 l
Απόδοση	1,2 kW	1,2 kW
Μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	0,19 kW	0,19 kW
P <sub>max</sub> λειτουργίας	1,42 kW	1,42 kW
Τάση	220-240 V	220-240 V
Χρόνος θέρμανσης στη λειτουργία i-memory (ΔT=43°C)	5,25 h,min	7,03 h,min
Χρόνος θέρμανσης στη λειτουργία Boost (ΔT=43°C)	2,34 h,min	3,13 h,min
Χρόνος θέρμανσης στη λειτουργία Green (ΔT=43°C)	9,21 h,min	12,18 h,min
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	8,0 bar	8,0 bar
Ελάχιστη/Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	10/40 °C	10/40 °C
Επίπεδο θορύβου	49 dB	49 dB
Βάρος	37,5 kg	44 kg
Προστασία IP	x4	x4
Τύπος ψυκτικού μέσου	R134a	R134a
GWP	1430 g	1430 g
Εξαέρωση CO <sub>2</sub>	0,257	0,286

\* Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο υποδεικνύει την κατηγορία του προϊόντος. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος δίνεται στα σχετικά τεχνικά έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν.



# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

## » Επίτοιχη αντλία θερμότητας ARISTON NUOS PRIMO

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
NUOS PRIMO 80	01020007
NUOS PRIMO 100	01020008



### Χρήση

Η αντλία θερμότητας NUOS PRIMO έχει σχεδιαστεί για την προετοιμασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης μέσω δεξαμενής ενσωματωμένης με την αντλία. Ο συμπαγής και μοντέρνος σχεδιασμός, το μικρό μέγεθος και η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από τον αέρα επιτρέπουν την εγκατάσταση της συσκευής χωρίς αγωγούς αέρα απευθείας στο μπάνιο, χάρη στην οποία λειτουργεί η αντλία ως στεγνώτη αέρα. Σε αυτή την έκδοση της εγκατάστασης, ο όγκος του χώρου δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 20 m<sup>3</sup>, και η ίδια η αίθουσα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με οποιοδήποτε τύπο εξαερισμού. Σε άλλες περιπτώσεις απαιτείται η εγκατάσταση αεραγωγών. Η αντλία θερμότητας NUOS EVO σε σύγκριση με τον προκατόχο της - αντλία NUOS PRIMO, έχει υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, λειτουργεί σε χαμηλότερες θερμοκρασίες εξωτερικού αέρα και έχει χαμηλότερο επίπεδο θορύβου.

- Τύπος: επίτοιχος
- Ενεργειακή κλάση A
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (περίπου 250 W)
- Χαμηλή θερμοκρασία σε δωμάτια με εγκατάσταση χωρίς αγωγούς αέρα
- Δυνατότητα εγκατάστασης απευθείας στο μπάνιο με ελάχιστη επιφάνεια 20 τ.μ.

- Πρόσθετη πηγή θερμότητας με τη μορφή ηλεκτρικού θερμαντήρα 1,2 kW
- Επιλογή τρόπου λειτουργίας (αντλία θερμότητας ή αντλία θερμότητας + θερμαντήρας)
- Επιλογή ημερήσιου προγραμματισμού
- Λειτουργία Anti Legionella

- Ενεργή άνοδος (protech) - άνοδος μαγνητίου.
- Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος μεταξύ του λέβητα και του εξωτερικού καλύμματος της δεξαμενής. Τοποθετημένος με αυτόν τον τρόπο μειώνει το σχηματισμό του ασβεστολίθου παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της συσκευής εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σειρά μοντέλου	NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Χωρητικότητα	80 l	100 l
Μέση απόδοση θερμότητας*	750 W	750 W
Μέση απορροφούμενη ισχύς*	250 W	250 W
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου (πρόσθετη πηγή θερμότητας)	1200 W	1200 W
Μέγιστη θερμοκρασία νερού σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	55 °C	55 °C
Ελάχιστη/Μέγιστη θερμοκρασία αέρα	10/40 °C	10/40 °C
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού στους (40°C)	110 l	141 l
Χρόνος θέρμανσης*	4:45 h:min	6:00 h:min
Επίπεδο θορύβου σε απόσταση 1 μ	54 dB[A]	54 dB[A]

\* Αέρας T = 20 °C, παροχή νερού T = 15 °C, δεξαμενή T = 55 °C, (σύμφωνα με το EN255-3).

Σημείωση: Ο ελάχιστος όγκος δωματίου είναι 20 m<sup>3</sup>, για εγκαταστάσεις χωρίς εξαγωγή αέρα. Το μέγιστο μήκος του αγωγού παροχής αέρα είναι 10 μέτρα.



# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

## » Επίτοιχη αντλία θερμότητας ARISTON NUOS EVO

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
NUOS EVO 80	01020009
NUOS EVO 110	01020010



ZNX



Σύγχρονος  
σχεδιασμός



Υψηλή απόδοση

### Χρήση

Η αντλία θερμότητας NUOS EVO έχει σχεδιαστεί για την προετοιμασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης μέσω δεξαμενής ενσωματωμένης με την αντλία. Ο συμπαγής και μοντέρνος σχεδιασμός, το μικρό μέγεθος και η χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από τον αέρα επιτρέπουν την εγκατάσταση της συσκευής χωρίς αγωγούς αέρα απευθείας στο μπάνιο, χάρη στην οποία λειτουργεί η αντλία ως στεγνωτήριο αέρα. Σε αυτή την έκδοση της εγκατάστασης, ο όγκος του δωματίου δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 20 m<sup>3</sup>, και η ίδια η αίθουσα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με οποιοδήποτε τύπο εξαερισμού. Σε άλλες περιπτώσεις απαιτείται η εγκατάσταση αεραγωγών. Η αντλία θερμότητας NUOS EVO σε σύγκριση με τον προκατόχο της-αντλία NUOS PRIMO, έχει υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, λειτουργεί σε χαμηλότερες θερμοκρασίες εξωτερικού αέρα και έχει χαμηλότερο επίπεδο θορύβου.

- Τύπος: επίτοιχος
- Ενεργειακή κλάση A+
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (περίπου 250 W)
- Χαμηλή θερμοκρασία σε δωμάτια με εγκατάσταση χωρίς αγωγούς αέρα
- Δυνατότητα εγκατάστασης απευθείας στο μπάνιο με ελάχιστη επιφάνεια 20 τ.μ.

- Πρόσθετη πηγή θερμότητας με τη μορφή ηλεκτρικού θερμαντήρα 1,2 kW
- Επιλογή τρόπου λειτουργίας (αντλία θερμότητας ή αντλία θερμότητας + θερμαντήρας)
- Επιλογή ημερήσιου προγραμματισμού
- Λειτουργία Anti Legionella

- Ενεργή άνοδος (protech) - άνοδος μαγνητίου.
- Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος μεταξύ του λέβητα και του εξωτερικού καλύμματος της δεξαμενής. Τοποθετημένος με αυτόν τον τρόπο μειώνει το σχηματισμό του ασβεστολίθου παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της συσκευής εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σειρά μοντέλου	NUOS EVO 80	NUOS EVO 110
Χωρητικότητα*	80 l	110 l
Μέση απορροφούμενη ισχύς**	250 W	250 W
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου (πρόσθετη πηγή θερμότητας)	1200 W	1200 W
Μέγιστη θερμοκρασία νερού σε λειτουργία αντλίας θερμότητας / με θερμάστρα	62/75 °C	62/75 °C
Ελάχιστη/Μέγιστη θερμοκρασία αέρα	-5/42 °C	-5/42 °C
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού στους (40°C)	85 l	128 l
Χρόνος θέρμανσης**	5:35 h:min	8:04 h:min
Επίπεδο θορύβου σε απόσταση 1 μ	50 dB[A]	50 dB[A]

\* Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο υποδεικνύει την κατηγορία του προϊόντος.  
Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος δίνεται στα σχετικά τεχνικά έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν.

\*\* Θερμοκρασία αέρα 7 °C, θερμοκρασία νερού 10-55 °C

Σημείωση: Ο ελάχιστος όγκος του χώρου είναι 20 m<sup>3</sup>, για εγκαταστάσεις χωρίς εξαγωγή αέρα. Το μέγιστο μήκος του αγωγού παροχής αέρα είναι 10 μέτρα.



# ΑΠΕ/Αντλίες θερμότητας/ Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

## » Επίτοιχη αντλία θερμότητας ARISTON NUOS PRIMO / SYS

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
NUOS PRIMO 200	01020014
NUOS PRIMO 240 SYS	01020015



ZNX



Σύγχρονος  
σχεδιασμός



Υψηλή απόδοση

### Χρήση

Η αντλία θερμότητας NUOS PRIMO / SYS έχει σχεδιαστεί για την προετοιμασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης μέσω δεξαμενής ενσωματωμένης με την αντλία. Η συσκευή είναι πλήρως σχεδιασμένη για εσωτερική εγκατάσταση. Οι αντλίες θερμότητας NUOS PRIMO - SYS έχουν σχεδιαστεί για όρθια τοποθέτηση. Η έκδοση των 240 λίτρων (SYS) διαθέτει πρόσθετο πηνίο για τη σύνδεση εξωτερικής πηγής θερμότητας.

- Τυρ: monoblok (Επιδαπέδια)
- Ενεργειακή κλάση A
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (περίπου 500 W)
- Πρόσθετη πηγή θερμότητας με τη μορφή ηλεκτρικού θερμαντήρα 2 kW

- Επιλογή τρόπου λειτουργίας (αντλία θερμότητας ή αντλία θερμότητας + θερμαντήρας)
- Επιλογή ημερήσιου προγραμματισμού
- Λειτουργία Anti Legionella
- Ενεργή άνοδος (protech) - άνοδος μαγνησίου.

- Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος μεταξύ του λέβητα και του εξωτερικού καλύμματος της δεξαμενής. Τοποθετημένος με αυτόν τον τρόπο μειώνει το σχηματισμό του ασβεστόλιθου παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της συσκευής εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σειρά μοντέλου	NUOS PRIMO / SYS 200	NUOS PRIMO / SYS 240
Χωρητικότητα	200 l	240 l
Μέση απόδοση θερμότητας *	1550 W	1550 W
Μέση απορροφούμενη ισχύς*	500 W	500 W
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου (πρόσθετη πηγή θερμότητας)	2000 W	2000 W
Μέγιστη θερμοκρασία νερού σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	55 °C	55 °C
Ελάχιστη/Μέγιστη θερμοκρασία αέρα σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	-5/42 °C	-5/42 °C
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού (40 ° C)	290 l	353 l
Χρόνος θέρμανσης*	6:05 h:min	7:17 h:min
Επίπεδο θορύβου σε απόσταση 1 μ	54 dB[A]	54 dB[A]

\* Αέρας T = 20 °C, παροχή νερού T = 15°C, δεξαμενή T = 55 °C, (σύμφωνα με EN255-3).

Σημείωση: Ο ελάχιστος όγκος του χώρου είναι 20 m<sup>3</sup>, για εγκαταστάσεις χωρίς εξαγωγή αέρα. Το μέγιστο μήκος του αγωγού παροχής αέρα είναι 10 μέτρα.



» Αντλία θερμότητας κεντρικής θέρμανσης και ζεστού νερού  
**monoblok WEBER 12 kW**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

WEBER 12 kW

01020252

**Χρήση**

Οι Τριφασική αντλία θερμότητας Weber με ισχύ 12 kW μονομπλόκ, είναι μια αποδοτική λύση σε συμπαγείς διαστάσεις, κατά την οποία η μονάδα είναι τοποθετημένη εξωτερικά, χωρίς να καταλαμβάνει χώρο στο εσωτερικό της οικίας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί παράλληλα με την υπάρχουσα λύση θέρμανσης. Προηγμένη τεχνολογία EVI που εξασφαλίζει οικονομική χρήση ακόμα και με τη χρήση εγκαταστάσεων καλοριφέρ. Μπορεί να είναι η κύρια πηγή θερμότητας σε μονοκατοικίες, ακόμη και σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος που φτάνουν τους -25°C



Άμεση υποστήριξη



Inverter



Συμπιεστής Panasonic



Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -25°C



Τεχνολογία EVI - αυξημένη απόδοση στις εγκαταστάσεις



Ενεργειακή κλάση A+++



Ελεγκτή CAREL

Μοντέλο		WEBER 12 kW			
Τάση τροφοδοσίας		V/Hz/P	380-420/50/3		
Μέγιστη απόδοση θερμότητας (A7W35) Min./Max.		kW	5.52 / 12		
Κατανάλωση (A7W35) Min./Max.		W	992 / 2697		
COP (A7W35) Min./Max.		W/W	4.45 / 5.56		
Ψυκτική ισχύς (A35(24)W18) Min./Max.		kW	5.03 / 10.94		
Κατανάλωση (A35(24)W18) Min./Max.		W	1215 / 3704		
EER (A35(24)W18) Min./Max.		W/W	2.95 / 4.14		
Μέγιστο ρεύμα		A	5.7		
Μέγιστη κατανάλωση		kW	3.9		
Συμπιεστής (τύπος/κατασκευαστής)			Twin rotary/Panasonic		
Ανεμιστήρας (ροή αέρα)		m <sup>3</sup> /h	3000		
Συμπυκνωτής	τύπος		Πλακοειδείς εναλλάκτες θερμότητας		
	Πτώση πίεσης	kPa	20		
	Τύπος σύνδεσης	Inch	G1"		
Ροή νερού	Min./Rated./Max.	L/S	0.36	0.57	0.96
Επίπεδο θορύβου		dB(A)	59		
Καθαρές διαστάσεις (LxDxH)		mm	1110*475*810		
Μικτές διαστάσεις (LxDxH)		mm	1220*540*970		
Καθαρό βάρος		kg	88		
Μεικτό βάρος		kg	116		
Τύπος ψυκτικού μέσου			R32/1500g		
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης σε ήπιο κλίμα W35 SCOP [kWh/kWh]			A+++ / 4,61		
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης σε ήπιο κλίμα W55 SCOP [kWh/kWh]			A++ / 3,41		
Εύρος θερμοκρασίας αέρα Ελάχ. / Μέγ.		t	-25/+40		



## » Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας CLASSIC

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



### Χρήση

Χρησιμοποιούνται για την απόκτηση μεγάλης ποσότητας ζεστού νερού σε χώρους με υψηλή κατανάλωση ζεστού νερού.

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
50 L	02050002
60 L	02050037
80 L	02050003
100 L	02050038



Χαμηλή τιμή



Αντοχή



Ένδειξη θερμοκρασίας

		50 L	60 L	80 L	100 L
Χρόνος θέρμανσης έως 65°C ( $\Delta t = 45$ )	min.	80	95	125	160
Τάση	V/Hz	230/50			
Ηλεκτρική ισχύς θερμαντήρα	W	2000			
Συνιστώμενη ονομαστική τιμή ασφαλείας	A	9,1			
Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας έως	°C	75			
Ελάχιστη / μέγιστη ονομαστική θερμοκρασία	°C	5/85			
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	0,6			
Απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης	cm	10			
Διάμετρος δεξαμενής / Συνολικό ύψος	cm	44/56	44/63	44/80	44/93
Προστασία	IP	24			
Βάρος (χωρίς νερό)	kg	17	19	23	27

## » Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας SLIM

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



### Χρήση

Χρησιμοποιούνται για τη λήψη μέσης ποσότητας ζεστού νερού. Συνιστώμενη εγκατάσταση σε χώρους με χαμηλή κατανάλωση ζεστού νερού

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
30 L	02050039
40 L	02050040



36cm  
Διάμετρος μόνο  
36 cm



Χαμηλή τιμή



Αντοχή

		20L	30L	40L
Χρόνος θέρμανσης έως 65°C ( $\Delta t = 45$ )	min.	45	65	85
Τάση	V/Hz	230/50		
Ηλεκτρική ισχύς θερμαντήρα	W	1500		
Συνιστώμενη ονομαστική τιμή ασφαλείας	A	6,5		
Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας έως	°C	75		
Ελάχιστη / μέγιστη ονομαστική θερμοκρασία	°C	5/85		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	0,6		
Απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης	cm	10		
Διάμετρος δεξαμενής / Συνολικό ύψος	cm	36/44	36/55	36/68
Προστασία	IP	24		
Βάρος (χωρίς νερό)	kg	11	14	16
Ενεργειακή κλάση		D	D	D



# Τεχνολογία θέρμανσης / Δεξαμενές αποθήκευσης και θερμοσίφωνες / Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες αποθήκευσης

## » Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας SLIM KOSPEL

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ζεστού νερού, είναι ιδανικά για μικρούς χώρους χάρη στις μικρές διαστάσεις τους: διάμετρος μόνο 36 cm!

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
30 L	02050068
40 L	02050069
50 L	02050070
60 L	02050071
80 L	02050072

**36 cm** Διάμετρος μόνο 36 cm

**Ρύθμιση της θερμοκρασίας**

**Σύγχρονη τεχνολογία-επισφάλτωση**

		30 L	40 L	50 L	60 L	80 L
Χρόνος θέρμανσης έως 65°C (Δt = 45)	min.	0,67	0,89	1,14	1,43	1,86
Χωρητικότητα	L	30	40	50	60	80
Ισχύς / τάση	kW/V	2 / 230	2 / 230	2 / 230	2 / 230	2 / 230
Διαστάσεις	mm	519 x 363	689 x 363	809 x 363	927 x 363	1167 x 363
Απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης		Gz 1/2" / 110	Gz 1/2" / 110	Gz 1/2" / 110	Gz 1/2" / 110	Gz 1/2" / 110
Προστασία	IP	24	24	24	24	24
Ενεργειακή κλάση		D	D	D	D	D

## » Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας ECOWAY

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Οικονομικός Θερμοσίφωνας ζεστού νερού με απλή και λειτουργική οθόνη LED.

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
50 L	02050041
80 L	02050042
100 L	02050043

**LED** Οθόνη LED

**ECO** Λειτουργία Eco

**Προγραμματιστής**

		50 L	80 L	100 L
Χρόνος θέρμανσης έως 65°C (Δt = 45)	min.	80	125	160
Τάση	V/Hz	230/50		
Ηλεκτρική ισχύς θερμοσίφωνα	W	2000		
Συνιστώμενη ονομαστική τιμή ασφαλείας	A	9,1		
Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας έως	°C	20-75		
Ελάχιστη / μέγιστη ονομαστική θερμοκρασία	°C	5/85		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	0,6		
Απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης	cm	10		
Διάμετρος δεξαμενής / Συνολικό ύψος	cm	44/56	44/80	44/93
Προστασία	IP	24		
Βάρος (χωρίς νερό)	kg	17	23	27
Ενεργειακή κλάση		C	C	C



## » Ηλεκτρικός, Θερμοσίφωνας ARISTON YOUNG

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
YOUNG 6 OR EU (έκδοση - πάνω από το νιπτήρα)	02050100
YOUNG 6 OR EU (έκδοση- κάτω από το νιπτήρα)	02050101



Απλή λειτουργία



Εγγύηση  
ποιότητας



Κορυφαίος  
κατασκευαστής

### Χρήση

Ο οικονομικός θερμοσίφωνας ARISTON YOUNG είναι σχεδιασμένος για την προετοιμασία ζεστού νερού σε οποιοδήποτε είδος εγκαταστάσεων. Η συσκευή προορίζεται για εγκατάσταση κάτω από το νεροχύτη.

### Πλεονεκτήματα

- Μπορεί να εγκατασταθεί πάνω και κάτω από τον νεροχύτη
- Εύκολο στη χρήση και εγκατάσταση
- Έξυπνη ένδειξη κατάστασης LED, διακόπτης on-off, εξωτερικός έλεγχος θερμοκρασίας
- Θερμοστατική προστασία από υπερθέρμανση
- Σμαλτωμένο δοχείο θερμικά προστατευμένο με ένα παχύ στρώμα αφρού πολυουρεθάνης.
- Μοντέρνος σχεδιασμός, σκούρο μπλε χρώμα
- Μικρές διαστάσεις: 311 x 412 x 207 mm

	OR	UR
Χωρητικότητα	6 l.	6 l.
Ηλεκτρική ισχύς θερμοαντώρα	1500 W	1500 W
Τάση	230 V	230 V
Χρόνος θέρμανσης έως 45°C	14 min.	14 min.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	75°C	75°C
Θερμική διασπορά στους 60°C kWh/24h	0,42 kWh	0,56 kWh
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	8 bar	8 bar
Βάρος	5,9 kg	5,9 kg
Ενεργειακή κλάση	B	B







» Κάθετο boiler λεβητοστασίου με δύο εναλλάκτες θερμότητας WEBER W2

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
W2 200	01010056
W2 300	01010057
W2 400	01010058
W2 500	01010060
W2 750	01010067
W2 1000	01010001
W2 1500	01010009



Δύο εναλλάκτες θερμότητας υψηλής απόδοσης.



Προϊόν Πολωνίας



7 χρόνια εγγύηση

Χρήση

Κάθετο δοχείο αποθήκευσης χωρητικότητας από 100 έως 1500 λίτρα Με στρώμα σμάλτου, ανόδιο μαγνησίου, με εναλλάκτη, σε θερμική μόνωση. Είναι μια αξιόπιστη, αποτελεσματική και πάνω απ' όλα ανθεκτική λύση για θέρμανση, αποθήκευση και χρήση νερού νερού σε οποιοδήποτε τύπο εγκαταστάσεων.

**i** Το Μπόιλερ ζεστού νερού WEBER είναι συσκευή υψηλής ποιότητας που χαρακτηρίζεται από την υψηλότερη απόδοση και αισθητική εμφάνιση. Ένα στρώμα σμάλτου υψηλής ποιότητας, και ανόδιο μαγνησίου παρέχουν μέγιστη προστασία από τη διάβρωση για τη δεξαμενή, επεκτείνοντας τη ζωή της. Ο κατασκευαστής παρέχει

7 χρόνια εγγύηση στη συσκευή. Δύο εναλλάκτες θερμότητας υψηλής απόδοσης επιτρέπουν τη σύνδεση τέτοιων πηγών θερμότητας όπως ο ηλιακός, οι λέβητες κεντρικής θέρμανσης, οι αντλίες θερμότητας κλπ. Θερμόμετρο ρυθμιζόμενο χειροκίνητα εγγυάται την ανάγνωση θερμοκρασίας χωρίς την ανάγκη για πρόσθετες συσκευές. Πάχος

θερμικής μόνωσης(αφρό πολυουρεθάνης) 50 mm (χωρητικότητα 250 - 500 l) και 100 mm (χωρητικότητα 750) - 1500 λίτρων) εγγυάται το υψηλότερο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης. Εξωτερικό περίβλημα από PVC παρέχει μέγιστη προστασία από ζημιές και αισθητική εμφάνιση χάρη στη δυνατότητα εύκολου καθαρισμού.

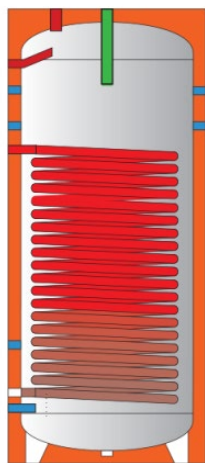
Μοντέλο	W2 200	WS2 300	W2 400	W2 500	W2 750	W2 1000	W2 1500
Χωρητικότητα	200	300	400	500	750	1000	1000
Συνολικό ύψος	1200 mm	1420 mm	1407 mm	1674 mm	2050 mm	2010 mm	2310 mm
Διάμετρος με μόνωση	600 mm	650 mm	750 mm	750 mm	950 mm	1050 mm	1050 mm
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας - κάτω	1,0 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
Ισχύς εναλλάκτη θερμότητας- κάτω (80/10/45°C)	36 kW	48 kW	64 kW	66 kW	80 kW	105 kW	131 kW
Απόδοση εναλλάκτη- κάτω	860 l/h	1070 l/h	1580 l/h	1560 l/h	1956 l/h	2579 l/h	3218 l/h
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας-πάνω	0,6 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>	1,9 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>
Ισχύς εναλλάκτη θερμότητας-πάνω (80/10/45°C)	22 kW	32 kW	45 kW	44 kW	50 kW	62 kW	74 kW
Απόδοση εναλλάκτη-πάνω	540 l/h	760 l/h	1070 l/h	900 l/h	1228 l/h	1523 l/h	1817 l/h
Μέγιστη Πίεση λειτουργίας	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
βάρος	109 kg	138 kg	172 kg	195 kg	320 kg	392 kg	590 kg
Αντιδιαβρωτική προστασία	Υψηλής ποιότητας επίστρωση σμάλτου + ανόδιο μαγνησίου						
Θερμομόνωση (αφρός πολυουρεθάνης)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Εξοπλισμός	Θερμόμετρο, άνοδος μαγνησίου,εξωτερικό περίβλημα						
Σύνδεση ηλεκτρικού θερμαντήρα	GW 6/4 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Σύνδεση ανόδου	GW 6/4 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "	5/4 "	5/4 "	5/4 "
Συνδέσεις εναλλάκτη	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "
Συνδέσεις κριού / ζεστού νερού	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 1 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "	GW 6/4 "
Φλάντζα επιθεώρησης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ενεργειακή κλάση	B	B	C	C	E	E	E

Σημειώσεις: Η δεξαμενή των 250 λίτρων δεν έχει πλαινό άνοιγμα καθαρισμού.



» Κάθετο boiler με εναλλάκτη για αντλίες θερμότητας WEBER W15

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
WEBER W15 200	01010014
WEBER W15 300	01010019
WEBER W15 400	01010020
WEBER W15 500	01010021



Ήδανικό για σύνδεση με αντλίες θερμότητας



Με αυξημένο εμβαδόν επιφανείας του εναλλάκτη



PL Προϊόν Πολωνίας

Χρήση

Δοχεία ζεστού νερού WEBER W15 με στρώμα σμάλτου, ανόδιο μαγνησίου, με μεγαλύτερη επιφάνεια εναλλάκτη, σε θερμική μόνωση. Είναι μια αξιόπιστη, αποτελεσματική και πάνω απ' όλα ανθεκτική λύση για θέρμανση, αποθήκευση και χρήση νερού σε οποιοδήποτε τύπο εγκαταστάσεων.

**i** Το Μπόιλερ ζεστού νερού WEBER είναι συσκευή υψηλής ποιότητας που χαρακτηρίζεται από την υψηλότερη απόδοση και αισθητική εμφάνιση. Ένα στρώμα σμάλτου υψηλής ποιότητας, και ανόδιο μαγνησίου παρέχουν μέγιστη προστασία από τη διάβρωση για τη δεξαμενή, επεκτείνοντας τη ζωή της. Ο κατασκευαστής παρέχει 7 χρόνια εγγύηση στη

συσκευή. Ο εναλλάκτης υψηλής απόδοσης επιτρέπει τη χρήση πηγών θερμότητας που απαιτούν μεγάλη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας, π.χ. αντλίες θερμότητας. Το χειροκίνητο θερμόμετρο εγγυάται την ανάγνωση θερμοκρασίας χωρίς την ανάγκη για πρόσθετες συσκευές. Πάχος θερμικής μόνωσης (αφρό πολυουρεθάνης) 50 mm εγγυάται το υψηλότερο

επίπεδο ενεργειακής απόδοσης. Εξωτερικό περίβλημα από PVC παρέχει μέγιστη προστασία από ζημιές και αισθητική εμφάνιση χάρη στη δυνατότητα εύκολου καθαρισμού.

Μοντέλο:	WEBER W15 200	WEBER W15 300	WEBER W15 400	WEBER W15 500
Χωρητικότητα	200 l.	300 l.	400 l.	500 l.
Συνολικό ύψος	1340 mm	1695 mm	1669 mm	1895 mm
Διάμετρος με μόνωση	560 mm	610 mm	710 mm	750 mm
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας	1,9 m <sup>2</sup>	3,4 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>
Ισχύς εναλλάκτη θερμότητας (80/10/45 °C)	51 kW	90 kW	115 kW	130 kW
Ισχύς εναλλάκτη για αντλίες θερμότητας (50/10/45 °C)	-	28 kW	37 kW	39 kW
Μέγιστη Πίεση λειτουργίας	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Βάρος	90 kg	131 kg	175 kg	196 kg
Αντιδιαβρωτική προστασία	Υψηλής ποιότητας επίστρωση σμάλτου + ανόδιο μαγνησίου	Υψηλής ποιότητας επίστρωση σμάλτου + ανόδιο μαγνησίου	Υψηλής ποιότητας επίστρωση σμάλτου + ανόδιο μαγνησίου	Υψηλής ποιότητας επίστρωση σμάλτου + ανόδιο μαγνησίου
Θερμομόνωση:	Αφρός πολυουρεθάνης -πάχος 50 mm	Αφρός πολυουρεθάνης -πάχος 50 mm	Αφρός πολυουρεθάνης -πάχος 50 mm	Αφρός πολυουρεθάνης -πάχος 50 mm
Εξοπλισμός	Θερμόμετρο, άνοδος μαγνησίου, εξωτερικό γκρί περίβλημα	Θερμόμετρο, άνοδος μαγνησίου, εξωτερικό γκρί περίβλημα	Θερμόμετρο, άνοδος μαγνησίου, εξωτερικό γκρί περίβλημα	Θερμόμετρο, άνοδος μαγνησίου, εξωτερικό γκρί περίβλημα
Ενεργειακή κλάση	C	C	C	C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95 st. °C	95 st. °C	95 st. C	95 st. °C
Μέγιστη Πίεση	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar



» Μπουλερ Termica για αντλίες θερμότητας

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
200 l	02050081
250 l	02050082
300 l	02050083
400 l	02050084
500 l	02050085



**8 χρόνια εγγύηση \***

\* Για δοχεία έως 300 λίτρων, τα μεγαλύτερα δοχεία έχουν εγγύηση 5 ετών



**PL Προϊόν Πολωνίας**



**Ανοξειδωτο ατσάλι**

**Χρήση**

Είναι σχεδιασμένα για συνεργασία με αντλίες θερμότητας. Έχουν μεγάλη επιφάνεια θέρμανσης λόγω της χρήσης του σχεδιασμού „ διπλά τυλιγμένου εναλλάκτη“. Ολόκληρη η δεξαμενή και οι δύο εναλλάκτες είναι εξ ολοκλήρου από ανοξειδωτο χάλυβα. Μονωμένο με αφρό πολυουρεθάνης. Δοχεία χωρητικότητας 200-400l έχουν μεταλλικό περίβλημα σε ασήμι, ενώ τα 500l έχουν λευκό γυαλιστερό περίβλημα

Μοντέλο:	200 l	250 l	300 l	400 l	500 l
Ύψος (mm)	1320	1560	1780	1515	1840
Διάμετρος (mm)	700	700	700	790	810
Επιφάνεια εναλλάκτη 1	1,3	1,7	1,7	2,1	2,6
Επιφάνεια εναλλάκτη 2	1,3	1,7	1,7	2,1	2,6
Ισχύς εναλλάκτη θερμότητας 10/70/45 (kW)	31,8/32,1	42,4 / 42	42,4 / 42	51,7 / 56,2	65,1 / 70,2
Χρόνος θέρμανσης έως 45°C (min)	19/19	18/18	22/22	24/22	23/22
Μέγιστη πίεση ZNX	6 bar				
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95C				
Ενεργειακή κλάση	B	B	B	C	C
Βαλβίδα ασφαλείας	Ναι				



# Τεχνολογία θέρμανσης / Δεξαμενές αποθήκευσης και θερμαντήρες / Δεξαμενές κάθετης αποθήκευσης από ανοξείδωτο χάλυβα

» ΜποILER από ανοξείδωτο χάλυβα με ένα εναλλάκτη TERMICA

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
100	02050035
120	02050053
150	02050032
200 Economy	02050031
300 Economy	02050030
100 + mufa	02050073
120 + mufa	02050074
150 + mufa	02050033
400	02050054
500	02050076
1000	02050077



8 χρόνια εγγύηση \*

\* Για δοχεία έως 300 λίτρων, τα μεγαλύτερα δοχεία έχουν εγγύηση 5 ετών



Προϊόν Πολυπλίας



Ανοξείδωτο ατσάλι

## Χρήση

Το δοχείο προορίζεται για την προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης σε οποιοδήποτε τύπο εγκαταστάσεων. Η θέρμανση ζεστού νερού μπορεί να γίνει μέσω ηλεκτρικού θερμαντήρα (προαιρετικό) ή εξωτερικής πηγής θερμότητας συνδεδεμένης στο εναλλάκτη.

- Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας
- Ασημένιο μεταλλικό περίβλημα
- Ελάχιστη απώλεια θερμότητας λόγω θερμομόνωσης υψηλής ποιότητας
- Περιλαμβάνει ρυθμιζόμενα πόδια, θερμομέτρο και βαλβίδα ασφαλείας
- Έχει πιστοποιητικό ΡΖΗ
- Δυνατότητα σύνδεσης οποιασδήποτε πηγής θερμότητας μέσω ενός εναλλάκτη υψηλής απόδοσης
- Δυνατότητα σύνδεσης ηλεκτρικού θερμαντήρα μέσω μιας υποδοχής 5/4" (Σημείωση: επιπλέον πληρωτέα)

Μοντέλο	100	120	150	200 Economy	300 Economy	400	500	1000
Χωρητικότητα (λίτρα):	100	120	150	200	300	400	500	1000
Διάμετρος (mm):	540	540	540	625	625	780	730	1000
Συνολικό ύψος (mm):	1125	1285	1515	1315	1785	1540	1840	1990
Επιφάνεια εναλλάκτη (m <sup>2</sup> ):	0,7	0,9	1,0	0,7	1,1	1,5	1,9	3,1
Ισχύς εναλλάκτη 10/70/45 (kW):	16,8	21,9	25,3	17,8	28,8	37	47,2	28,8
Χρόνος θέρμανσης έως 45°C (min)	19	17	18	34	32	33	33	35
Ενεργειακή κλάση	B	B	C	C	C	C	C	C



# Τεχνολογία θέρμανσης / Δεξαμενές αποθήκευσης και θερμοαντήρες / Δεξαμενές κάθετης αποθήκευσης από ανοξείδωτο χάλυβα

» ΜποILER από ανοξείδωτο χάλυβα με δύο εναλλάκτες TERMICA

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
200 Economy	02050029
250 Economy	02050040
300 Economy	02050041
400 Economy	02050078
500 Economy	02050079
1000	02050080



8 χρόνια εγγύηση \*

\* Για δοχεία έως 300 λίτρων, τα μεγαλύτερα δοχεία έχουν εγγύηση 5 ετών



Προϊόν Πολωνίας



Ανοξείδωτο ασάλι

## Χρήση

Το δοχείο προορίζεται για την προετοιμασία ζεστού νερού χρήσης σε οποιοδήποτε τύπο εγκαταστάσεων. Η θέρμανση ζεστού νερού μπορεί να γίνει μέσω ηλεκτρικού θερμοαντήρα (προαιρετικό) ή εξωτερικής πηγής θερμότητας συνδεδεμένης στο εναλλάκτη.

- Δεξαμενή και πηνία από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ασημένιο μεταλλικό περίβλημα
- Ελάχιστη απώλεια θερμότητας λόγω θερμομόνωσης υψηλής ποιότητας

- Περιλαμβάνει ρυθμιζόμενα πόδια, θερμομέτρο και βαλβίδα ασφαλείας
- Έχει πιστοποιητικό PZH
- Μπορεί να λειτουργήσει με λέβητα κεντρικής θέρμανσης και ηλιακό συλλέκτη ή άλλες πηγές θερμότητας

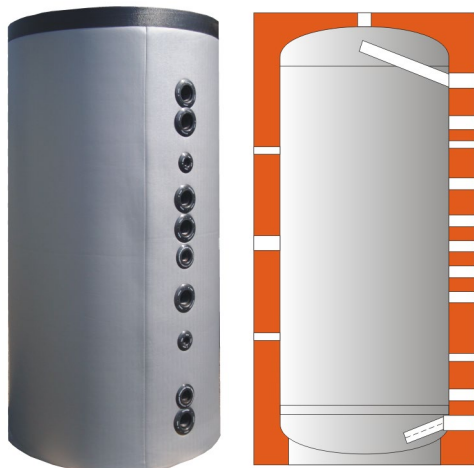
- Δυνατότητα σύνδεσης ηλεκτρικού θερμοαντήρα μέσω μιας υποδοχής 5/4 „(ζημείωση: επιπλέον τηλεωτά)

Μοντέλο	200 Economy	250 Economy	300 Economy	400 Economy	500 Economy	1000
Χωρητικότητα (λίτρα):	200	250	300	400	500	1000
Διάμετρος (mm):	625	625	625	750	730	1000
Συνολικό ύψος (mm):	1290	1495	1775	1510	1840	1990
Επιφάνεια εναλλάκτη (m <sup>2</sup> ):	0,6/0,7	0,7/1,0	0,8/1,1	1,2/0,7	1,3/0,8	2,9/1,5
Ισχύς εναλλάκτη 10/70/45 (kW):	14,7/17,8	17,8/26,6	20,0/28,8	30,3/16,8	33,5/21,3	72,0/36,0
Χρόνος θέρμανσης έως 45°C (min)	42/35	43/29	46/32	55/90	45/71	40/80
Ενεργειακή κλάση	C	C	C	C	C	C



» Δοχείο αδρανείας **χωρίς εναλλάκτη** WEBER W4

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
WEBER W4 300	02050011
WEBER W4 500	02050012
WEBER W4 800	02050013
WEBER W4 1000	02050014
WEBER W4 1500	02050015
WEBER W4 2000	02050016



Προϊόν Πολωνίας



Αφαιρούμενη  
μόνωση

**Χρήση**

Δοχείο αδρανείας WEBER W4 χωρίς εναλλάκτη, σε εύκαμπτη θερμομόνωση. Πάχος θερμικής μόνωσης 100 mm Εξωτερικής επένδυσης PVC δερματίνης σε γκρι χρώμα, είναι μια αξιόπιστη, αποτελεσματική και, πάνω απ' όλα, ανθεκτική λύση στον τομέα της αποθήκευσης νερού για σκοπούς κεντρικής θέρμανσης σε οποιοδήποτε τύπο κτιρίου.

**i** Η δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης WEBER W4 είναι συσκευή κορυφαίου σχεδιασμού και υψηλής ποιότητας που χαρακτηρίζεται από την υψηλότερη ανθεκτικότητα και αποδοτικότητα καθώς και την αισθητική εμφάνιση. Ο σχεδιασμός της δεξαμενής σας επιτρέπει να συνδέσετε οποιοδήποτε

τύπο πηγών θερμότητας με το μέσο μεταφοράς θερμότητας

- νερό. Η χρήση πηγής θερμότητας με μέσο διαφορετικό από το νερό (π.χ. ηλιακό σύστημα) απαιτεί τη χρήση εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας. Το πάχος θερμικής μόνωσης 100 mm μαλακού

αφρού εγγυάται το υψηλότερο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης. Η εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης σε γκρι χρώμα παρέχει τη μέγιστη προστασία από ζημιές και αισθητική εμφάνιση χάρη στη δυνατότητα εύκολου καθαρισμού. Η δυνατότητα αφαίρεσης της μόνωσης διευκολύνει σημαντικά τη μεταφορά ακόμη και μέσω μικρών ανοιγμάτων πόρτας.

Μοντέλο:	WEBER W4 300	WEBER W4 500	WEBER W4 800	WEBER W4 1000	WEBER W4 1500	WEBER W4 2000
Χωρητικότητα:	300 l.	500 l.	800 l.	1000 l.	1500 l.	2000 l.
Ύψος:	146 cm	161,5 cm	186,5 cm	218 cm	217,5 cm	221 cm
Διάμετρο με μόνωση	75 cm	86 cm	100 cm	100 cm	120 cm	136 cm
Πάχος μόνωσης:	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Αριθμός Εναλλακτών:	0	0	0	0	0	0
Μέγιστη Πίεση λειτουργίας	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Σύνδεση εξαερισμού:	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Συνδέσεις λέβητα / κύκλωμα θέρμανσης / ελεύθερη σύνδεση:	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Συνδέσεις για μια πρόσθετη πηγή θερμότητας:	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "
Συνδέσεις θερμοαντρία:	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Βάρος:	77 kg	103 kg	132 kg	160 kg	287 kg	401 kg
Εξωτερικό περίβλημα:	Εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης σε γκρι χρώμα					
Σύνολο περιλαμβάνει:	Δεξαμενή, μόνωση, εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης					
Εγγύηση:	2 χρόνια					



» Δοχείο αδρανείας με εναλλάκτη WEBER W5

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
W5 300	02050017
W5 500	02050019
W5 800	02050018
W5 1000	02050020
W5 1500	02050021
W5 2000	02050022

1 Ενα υψηλής απόδοσης εναλλάκτη

PL Προϊόν Πολωνίας

Αφαιρούμενη μόνωση

Χρήση

Δοχείο αδρανείας WEBER με χωρητικότητα 300 - 2000 λίτρα, με έναν εναλλάκτη, σε εύκαμπτη θερμομόνωση. Πάχος θερμικής μόνωσης 100 mm Εξωτερικής επένδυσης PVC δερματίνης σε γκρι χρώμα, είναι μια αξιόπιστη, αποτελεσματική και, πάνω απ' όλα, ανθεκτική λύση στον τομέα της αποθήκευσης νερού για σκοπούς κεντρικής θέρμανσης σε οποιοδήποτε τύπο κτιρίου.

**i** Η δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης WEBER W5 είναι συσκευή κορυφαίου σχεδιασμού και υψηλής ποιότητας που χαρακτηρίζεται από την υψηλότερη ανθεκτικότητα και αποδοτικότητα καθώς και την αισθητική εμφάνιση. Ο σχεδιασμός της δεξαμενής σας επιτρέπει να συνδέσετε οποιοδήποτε τύπο πηγών θερμότητας με το μέσο μεταφοράς

θερμότητας - νερό. Η χρήση πηγής θερμότητας με μέσο διαφορετικό από το νερό (π.χ. ηλιακό σύστημα) είναι δυνατή λόγω του εναλλάκτη. Το πάχος θερμικής μόνωσης 100 mm μαλακού αφρού εγγυάται το υψηλότερο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης. Η Εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης σε γκρι χρώμα παρέχει τη μέγιστη προστασία από ζημιές και

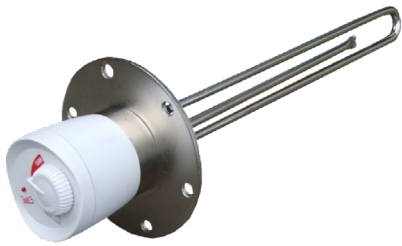
αισθητική εμφάνιση χάρη στη δυνατότητα εύκολου καθαρισμού. Η δυνατότητα αφαίρεσης της μόνωσης διευκολύνει σημαντικά τη μεταφορά ακόμη και μέσω μικρών ανοιγμάτων πόρτας.

Μοντέλο	W5 300	W5 500	W5 800	W5 1000	W5 1500	W5 2000
Χωρητικότητα:	300 l.	500 l.	800 l.	1000 l.	1500 l.	2000 l.
Ύψος:	1460 mm	1610 mm	1860 mm	2040 mm	2170 mm	2200 mm
Διάμετρο με μόνωση	750 mm	850 mm	990 mm	990 mm	1200 mm	1350 mm
Πάχος μόνωσης:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Αριθμός Εναλλακτών:	1	1	1	1	1	1
Επιφάνεια εναλλάκτη θερμότητας:	1 m <sup>2</sup>	1,7 cm <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3,4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Μέγιστη Πίεση λειτουργίας εναλλάκτη	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας δεξαμενής	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δεξαμενής	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Συνδέσεις λέβητα / κύκλωμα θέρμανσης / ελεύθερη σύνδεση:	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Συνδέσεις για μια πρόσθετη πηγή θερμότητας:	6/4 "	6/4 "	1 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Συνδέσεις θερμοαντρία:	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Συνδέσεις εναλλάκτη:	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "
Βάρος:	92 kg	129 kg	161 kg	194 kg	316 kg	424 kg





## » Ηλεκτρική αντίσταση με σιδερένια φλάντζα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1,4 kW	02050063
2,0 kW	02050064
4,5 kW	02050065
9,0 kW	02050066

### Χρήση

» Προορίζονται για δεξαμενές που δεν διαθέτουν ηλεκτρική θερμάστρα.

## » Ηλεκτρική αντίσταση με θερμοστάτη και καπάκι



Ηλεκτρική αντίσταση 230 V,  
5/4", 6/4"

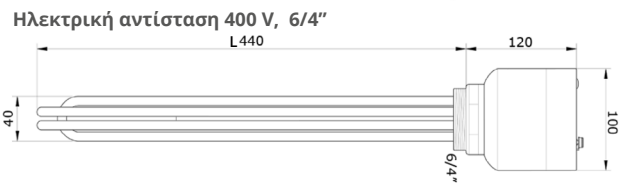
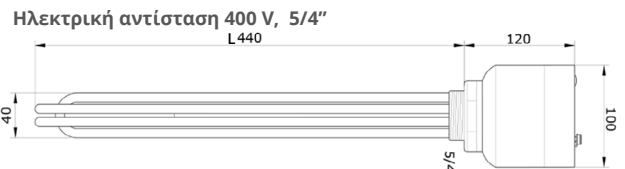
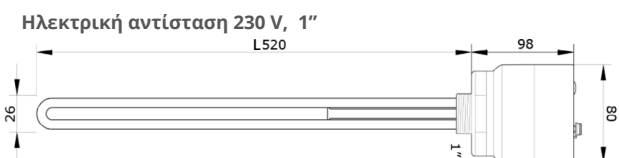
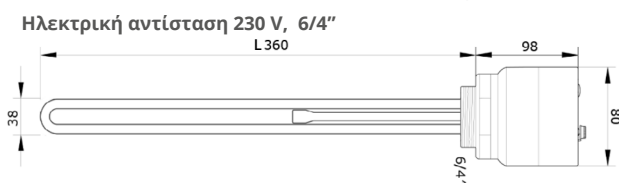
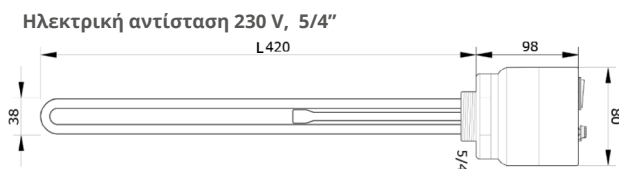


Ηλεκτρική αντίσταση V,  
5/4", 6/4"

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
5/4" 1,5 kW 230 V L = 360 mm	02050400
5/4" 2,0 kW 230 V L = 420 mm	02050401
5/4" 3,0 kW 230 V L = 360 mm	02050402
5/4" 3,0 kW 400 V L = 320 mm	02050403
5/4" 4,5 kW 400 V L = 370 mm	02050404
5/4" 6,0 kW 400 V L = 440 mm	02050405
1" 1,5 kW 230 V L = 360 mm	02050406
1" 2,0 kW 230 V L = 420 mm	02050407
1" 3,0 kW 230 V L = 360 mm	02050408
6/4" 1,5 kW 230 V L = 360 mm	02050409
6/4" 2,0 kW 230 V L = 420 mm	02050410
6/4" 3,0 kW 230 V L = 360 mm	02050411
6/4" 3,0 kW 400 V L = 320 mm	02050412
6/4" 4,5 kW 400 V L = 370 mm	02050413
6/4" 6,0 kW 400 V L = 440 mm	02050414
6/4" 7,5 kW 400 V L = 470 mm	02050415
6/4" 9,0 kW 400 V L = 520 mm	02050416
6/4" 12,0 kW 400 V L = 700 mm	02050417

### Χρήση

Πρόσθετη πηγή θερμότητας για δεξαμενές ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Θέρμανση ζεστού νερού χρήσης και του ,θερμικού κύκλου απολύμανσης' (anti legionella).



**Προσοχή: δυνατότητα αγοράς θερμαντήρα με ορειχαλκίνη ταπα.**

Επιπλέον, θα πρέπει να προσθέσετε στην τιμή (x) ευρώ, χρόνος παράδοσης, περίπου 2 εβδομάδες.



## » TERMICA **Ανοξείδωτη** αντίσταση



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
5/4" 2 KW	02050418
5/4" 3 KW	02050419
5/4" 4 KW ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ	02050420
6/4" 6 KW ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ	02050421

### Χρήση

Πρόσθετη πηγή θερμότητας για δεξαμενές ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Θέρμανση ζεστού νερού χρήσης και του ,θερμικού κύκλου απολύμανσης' (anti legionella).

## » Ράβδος **μαγνησίου**



Χωρητικότητα δεξαμενής	Σπείρωμα	Διάσταση ανόδου	Κωδικός προϊόντος
0 - 190 l.	3/4"	Ø22 x 400 mm	02050422
0 - 190 l.	5/4"	Ø30 x 440 mm	02050423
0 - 190 l.	6/4"	Ø30 x 440 mm	02050424
0 - 190 l.	2"	Ø30 x 440 mm	02050425
200 - 300 l.	5/4"	Ø38 x 285 mm	02050426
200 - 300 l.	6/4"	Ø38 x 285 mm	02050427
200 - 300 l.	2"	Ø38 x 285 mm	02050428
200 - 1000 l.	5/4"	Ø38 x 400 mm	02050429
200 - 1000 l.	6/4"	Ø38 x 400 mm	02050430
200 - 1000 l.	2"	Ø38 x 400 mm	02050431

### Χρήση

Επέκταση της διάρκειας ζωής των δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού μέσω της καθοδικής προστασίας από τη διάβρωση.

## » **Εύκαμπτη** ράβδος ανόδου μαγνησίου



Χωρητικότητα δεξαμενής	Σπείρωμα	Διάσταση ανόδου	Κωδικός προϊόντος
0 - 190 l.	5/4"	Ø33 x 3 τμήματα	02050432
0 - 190 l.	6/4"	Ø33 x 3 τμήματα	02050433
0 - 190 l.	2"	Ø33 x 3 τμήματα	02050434
200 - 300 l.	5/4"	Ø33 x 4 τμήματα	02050435
200 - 300 l.	6/4"	Ø33 x 4 τμήματα	02050436
200 - 300 l.	2"	Ø33 x 4 τμήματα	02050437
200 - 1000 l.	5/4"	Ø33 x 5 τμήματα	02050438
200 - 1000 l.	6/4"	Ø33 x 5 τμήματα	02050439
200 - 1000 l.	2"	Ø33 x 5 τμήματα	02050440

### Χρήση

Επέκταση της διάρκειας ζωής των δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού μέσω της καθοδικής προστασίας από τη διάβρωση.



# Τεχνολογία θέρμανσης / Θερμαντήρες ροής/ Πάνω από τον πάγκο της κουζίνας ή τον νιπτήρα 230 V

## » Θερμαντήρας ροής νερού

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Perfect 350 (3,5 kW)	02060001
Perfect 400 (4,0 kW)	02060001
Perfect 450 (4,5 kW)	02060001
Perfect 500 (5,0 kW)	02060001

### Χρήση

Οι τέλει 350, 400, 450, 500 θερμαντήρες νερού με ελεύθερη ροή (χωρίς πίεση) χρησιμοποιούνται για την παροχή ζεστού νερού σε νιπτήρες και νεροχύτες.

Σειρά μοντέλου	Perfect 350 (3,5 kW)	Perfect 400 (4,0 kW)	Perfect 450 (4,5 kW)	Perfect 500 (5,0 kW)
Τάση τροφοδοσίας	230V 50Hz			
Συνιστώμενη ασφάλεια	15,2A	17,4A	19,6A	21,7A
Ισχύς θερμαντήρα	3500W	4000W	4500W	5000W
Μέγιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,65 MPa			
Ελάχιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,04 MPa			
Πίεση εξόδου	0 Bar			
Ελάχιστη αντίσταση νερού στους 15 ° C	1300Wcm			
Κατηγορία Προστασίας	IP25			
Ροή νερού μετα απο την οποία ενεργοποιείται η συσκευή(περίπου)	1,2 l/min	1,3 l/min	1,4 l/min	1,5 l/min
Διαστάσεις	135 x 95 x 45 mm			
Ενεργειακή κλάση	A	A	A	A

## » Στιγμαίοι θερμοσίφωνες στο ντους

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα

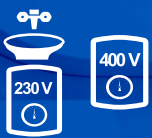


Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Perfect 450P (4,5 kW)	02060002
Perfect 500P (5,0 kW)	02060002

### Χρήση

Το Perfect 450P, 500P στιγμιαίο θερμοσίφωνα είναι εκδόσεις συσκευών Perfect 450, 500 elektronik σχεδιασμένων για εγκατάσταση σε καμπίνες ντους

Σειρά μοντέλου	Perfect 450P	Perfect 500P
Τάση τροφοδοσίας	230V 50Hz	
Συνιστώμενη ασφάλεια	19,6A	21,7A
Ισχύς θερμαντήρα	4500W	5000W
Μέγιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,65 MPa	
Ελάχιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,04 MPa	
Πίεση εξόδου	0 Bar	
Ελάχιστη αντίσταση νερού στους 15 ° C	1300Wcm	
Κατηγορία Προστασίας	IP25	
Ροή νερού μετα απο την οποία ενεργοποιείται η συσκευή(περίπου)	1,4 l/min	1,5 l/min
Διαστάσεις	135 x 95 x 45 mm	
Ενεργειακή κλάση	A	A



## » Θερμαντήρας ροής νερού

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Perfect 3500 (3,5 kW)	02060003
Perfect 4000 (4,0 kW)	02060003
Perfect 4500 (4,5 kW)	02060003
Perfect 5000 (5,0 kW)	02060003
Perfect 5500 (5,5 kW)	02060003

### Χρήση

Προορίζονται για παροχή ζεστού νερού σε ένα σημείο όπως: νεροχύτες της κουζίνας ή τους νιπτήρες, και ντους (απαιτείται εταιρικό σερ)

Σειρά μοντέλου	Perfect 3500	Perfect 4000	Perfect 4500	Perfect 5000	Perfect 5500
Τάση τροφοδοσίας	230V 50Hz				
Κατανάλωση ισχύος	15,2A	17,4A	19,6A	21,7A	23,9A
Ισχύς θερμαντήρα	3500W	4000W	4500W	5000W	5500W
Μέγιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,65 MPa				
Ελάχιστη πίεση νερού στην εισόδο	1300 Ωcm				
Πίεση εξόδου	IP24				
Ελάχιστη αντίσταση νερού στους 15 ° C	1300 Ωcm				
Κατηγορία Προστασίας	IP25				
Ροή νερού μετα απο την οποία ενεργοποιείται η συσκευή(περίπου)	1,1 l/min	1,25 l/min	1,4 l/min	1,5 l/min	1,6 l/min
Διαστάσεις	149 x 133 x 75 mm, σπείρωμα σύνδεσης 3/8 ιντσών, απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης 60 mm				
Ενεργειακή κλάση	A	A	A	A	A

## » Θερμαντήρας ροής νερού 400 V

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Perfect 7000 (7,0 kW)	02060004
Perfect 8000 (8,0 kW)	02060004
Perfect 9000 (9,0 kW)	02060004

### Χρήση

Προορίζονται για παροχή ζεστού νερού σε ένα σημείο όπως: νεροχύτες της κουζίνας ή τους νιπτήρες, και ντους.

Σειρά μοντέλου	Perfect 7000	Perfect 8000	Perfect 9000
Τάση τροφοδοσίας	230V 50Hz		
Κατανάλωση ισχύος	17,5A	20,0A	22,5A
Ισχύς θερμαντήρα	7000 W	8000 W	9000 W
Μέγιστη πίεση νερού στην εισόδο	0,65 MPa		
Ελάχιστη αντίσταση νερού στους 15 ° C	1300 Ωcm		
Κατηγορία Προστασίας	IP24		
Ροή νερού μετα απο την οποία ενεργοποιείται η συσκευή(περίπου)	2,1 l/min	2,4 l/min	2,8 l/min
Διαστάσεις	149 x 133 x 75 mm, σπείρωμα σύνδεσης 3/8 ιντσών, απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης 62 mm		
Ενεργειακή κλάση	A	A	A

## » Θερμαντήρας ροής νερού POW-H

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
POW 12H (12 kW)	02060005
POW 15H (15 kW)	02060005
POW 18H (18 kW)	02060005
POW 21H (21 kW)	02060005

## Χρήση

Οι θερμαντήρες νερού ροής της σειράς POW-H είναι συσκευές σχεδιασμένες για παροχή ζεστού νερού σε διάφορα σημεία, π.χ. μπανιέρες, νιπτήρες, ντους.

**i** Έχουν αυτόματη ενεργοποίηση δύο σταδίων ανάλογα με την ποσότητα του ρέοντος νερού. Χάρη στον έλεγχο από μικροεπεξεργαστή, μπορείτε να επιλέξετε μία από τις πέντε λειτουργίες θέρμανσης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά. Επιτρέπει την πιο οικονομική λειτουργία της συσκευής σε σύγκριση με άλλους θερμαντήρες αυτής της κατηγορίας. Σε αυτούς τους θερμαντήρες, η επαφή και η μη αξιόπιστη εναλλαγή τάσης στην σπείρα έχουν

εξαλειφθεί ηλεκτρονικά (triacs). Αυτό επιτρέπει μια σημαντική επέκταση του χρόνου λειτουργίας της συσκευής χωρίς προβλήματα. Ο θερμαντήρας είναι εξοπλισμένος με βαλβίδα ελέγχου με φίλτρο νερού και εύκαμπτες συνδέσεις. Όλα αυτά απλοποιούν και ελαττώνουν σημαντικά τον χρόνο συναρμολόγησης. Για την ασφάλεια του χρήστη, οι θερμαντήρες αυτής της σειράς είναι εξοπλισμένοι με έναν υδραυλικό διακόπτη ασφαλείας.

Σειρά μοντέλου	POW 12H	POW 15H	POW 18H	POW 21H
Ισχύς / τάση	400V 3~			
Συνιστώμενη ονομαστική τιμή ασφαλείας	3x17,3A	3x21,6A	3x26A	3x30,3A
Ισχύς θέρμανσης	12kW	15kW	18kW	21kW
Ελάχιστες επιτρεπτές διατομές αγωγών	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 4 mm <sup>2</sup>
Πιέσεις εργασίας	0,2-0,6 MPa			
Βαθμός προστασίας	IP24			
Ροή νερού μετά απο την οποια ενεργοποιείται 1 επίπεδο ισχύος	3 l/min	3,6 l/min	4 l/min	4,6 l/min
Ροή νερού μετά απο την οποια ενεργοποιείται 2 επίπεδο ισχύος	4,2 l/min	5,1 l/min	5,7 l/min	6,8 l/min
Διαστάσεις / βάρος	447x235x104 mm / 3,7 kg			
Απόσταση μεταξύ των σωλήνων σύνδεσης/σπείρωμα	70-130 mm / 1/2"			
Ενεργειακή κλάση	A	A	A	A



» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ δίστηλο, h=300,  
σύνδεση: C22 πάνω πλευρά / V22 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει δύο στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά Σύνδεσμοι με σπείρωμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ. εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Κωδικός προϊόντος
300 x 400 πάνω πλευρά	02080100
300 x 600 πάνω πλευρά	02080101
300 x 800 πάνω πλευρά	02080102
300 x 1000 πάνω πλευρά	02080103
300 x 1200 πάνω πλευρά	02080104
300 x 1400 πάνω πλευρά	02080105
300 x 1600 πάνω πλευρά	02080106
300 x 1800 πάνω πλευρά	02080107
300 x 2000 πάνω πλευρά	02080108
300 x 800 κάτω πλευρά	02080111
300 x 1000 κάτω πλευρά	02080112
300 x 1200 κάτω πλευρά	02080113
300 x 1400 κάτω πλευρά	02080114
300 x 1600 κάτω πλευρά	02080115
300 x 1800 κάτω πλευρά	02080116

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
300 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	207 W	324 W	401 W	508 W	300 x 400 x 102 mm
300 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	310 W	485 W	602 W	762 W	300 x 600 x 102 mm
300 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	413 W	647 W	802 W	1016 W	300 x 800 x 102 mm
300 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	516 W	809 W	1003 W	1270 W	300 x 1000 x 102 mm
300 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	620 W	971 W	1204 W	1524 W	300 x 1200 x 102 mm
300 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	723 W	1133 W	1404 W	1778 W	300 x 1400 x 102 mm
300 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	826 W	1294 W	1605 W	2032 W	300 x 1600 x 102 mm
300 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	929 W	1456 W	1805 W	2286 W	300 x 1800 x 102 mm
300 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1033 W	1618 W	2006 W	2540 W	300 x 2000 x 102 mm

» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ δίστηλο, h=400,  
σύνδεση: C22 πάνω πλευρά / V22 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει δύο στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά Σύνδεσμοι με σπείρωμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ. εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Κωδικός προϊόντος
400 x 400 πάνω πλευρά	02080136
400 x 600 πάνω πλευρά	02080137
400 x 800 πάνω πλευρά	02080138
400 x 1000 πάνω πλευρά	02080139
400 x 1200 πάνω πλευρά	02080140
400 x 1400 πάνω πλευρά	02080141
400 x 1600 πάνω πλευρά	02080142
400 x 1800 πάνω πλευρά	02080143
400 x 2000 πάνω πλευρά	02080144
400 x 400 κάτω πλευρά	02080145
400 x 600 κάτω πλευρά	02080146
400 x 800 κάτω πλευρά	02080147
400 x 1000 κάτω πλευρά	02080148
400 x 1200 κάτω πλευρά	02080149
400 x 1400 κάτω πλευρά	02080150
400 x 1600 κάτω πλευρά	02080151
400 x 1800 κάτω πλευρά	02080152

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/ Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
400 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	262 W	411 W	510 W	645 W	400 x 400 x 102 mm
400 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	393 W	616 W	764 W	986 W	400 x 600 x 102 mm
400 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	525 W	822 W	1019 W	1290 W	400 x 800 x 102 mm
400 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	656 W	1027 W	1274 W	1613 W	400 x 1000 x 102 mm
400 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	787 W	1233 W	1529 W	1936 W	400 x 1200 x 102 mm
400 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	918 W	1438 W	1784 W	2258 W	400 x 1400 x 102 mm
400 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1049 W	1644 W	2038 W	2581 W	400 x 1600 x 102 mm
400 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1180 W	1849 W	2293 W	2903 W	400 x 1800 x 102 mm
400 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1311 W	2055 W	2548 W	3226 W	400 x 2000 x 102 mm



» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ δίστηλο, h=500, σύνδεση: C22 πάνω πλευρά / V22 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει δύο στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνεται SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνεται SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Κωδικός προϊόντος
500 x 400 πάνω πλευρά	02080172
500 x 600 πάνω πλευρά	02080173
500 x 800 πάνω πλευρά	02080174
500 x 1000 πάνω πλευρά	02080175
500 x 1200 πάνω πλευρά	02080176
500 x 1400 πάνω πλευρά	02080177
500 x 1600 πάνω πλευρά	02080178
500 x 1800 πάνω πλευρά	02080179
500 x 2000 πάνω πλευρά	02080180
500 x 400 κάτω πλευρά	02080181
500 x 600 κάτω πλευρά	02080182
500 x 800 κάτω πλευρά	02080183
500 x 1000 κάτω πλευρά	02080184
500 x 1200 κάτω πλευρά	02080185
500 x 1400 κάτω πλευρά	02080186
500 x 1600 κάτω πλευρά	02080187
500 x 1800 κάτω πλευρά	02080188

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
500 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	314 W	492 W	610 W	772 W	500 x 400 x 102 mm
500 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	471 W	737 W	914 W	1157 W	500 x 600 x 102 mm
500 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	627 W	983 W	1219 W	1543 W	500 x 800 x 102 mm
500 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	784 W	1229 W	1524 W	1929 W	500 x 1000 x 102 mm
500 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	941 W	1474 W	1829 W	2315 W	500 x 1200 x 102 mm
500 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1098 W	1720 W	2134 W	2701 W	500 x 1400 x 102 mm
500 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1255 W	1966 W	2438 W	3086 W	500 x 1600 x 102 mm
500 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1412 W	2212 W	2743 W	3472 W	500 x 1800 x 102 mm
500 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά					500 x 2000 x 102 mm

» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ δίστηλο, h=600, σύνδεση: C22 πάνω πλευρά / V22 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει δύο στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνεται SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνεται SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Κωδικός προϊόντος
600 x 400 πάνω πλευρά	02080047
600 x 600 πάνω πλευρά	02080039
600 x 800 πάνω πλευρά	02080040
600 x 1000 πάνω πλευρά	02080041
600 x 1200 πάνω πλευρά	02080042
600 x 1400 πάνω πλευρά	02080043
600 x 1600 πάνω πλευρά	02080044
600 x 1800 πάνω πλευρά	02080045
600 x 2000 πάνω πλευρά	02080046
600 x 400 κάτω πλευρά	02080048
600 x 600 κάτω πλευρά	02080050
600 x 800 κάτω πλευρά	02080051
600 x 1000 κάτω πλευρά	02080052
600 x 1200 κάτω πλευρά	02080053
600 x 1400 κάτω πλευρά	02080054
600 x 1600 κάτω πλευρά	02080055
600 x 1800 κάτω πλευρά	02080056

Σειρά μοντέλου C22/ V22	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
600 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	361 W	566 W	702 W	888 W	600 x 400 x 102 mm
600 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	542 W	848 W	1052 W	1332 W	600 x 600 x 102 mm
600 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	722 W	1131 W	1403 W	1776 W	600 x 800 x 102 mm
600 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	902 W	1414 W	1754 W	2220 W	600 x 1000 x 102 mm
600 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1083 W	1697 W	2105 W	2664 W	600 x 1200 x 102 mm
600 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1263 W	1980 W	2456 W	3108 W	600 x 1400 x 102 mm
600 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1444 W	2262 W	2806 W	3552 W	600 x 1600 x 102 mm
600 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1624 W	2545 W	3157 W	3996 W	600 x 1800 x 102 mm
600 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1805 W	2828 W	3508 W	4440 W	600 x 2000 x 102 mm



» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ δίστηλο, h=900,  
σύνδεση: C22 πάνω πλευρά / V22 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει δύο στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C22/V22	Κωδικός προϊόντος
900 x 400 πάνω πλευρά	02080208
900 x 600 πάνω πλευρά	02080209
900 x 800 πάνω πλευρά	02080210
900 x 1000 πάνω πλευρά	02080211
900 x 1200 πάνω πλευρά	02080212
900 x 1400 πάνω πλευρά	02080213
900 x 1600 πάνω πλευρά	02080214
900 x 1800 πάνω πλευρά	02080215
900 x 2000 πάνω πλευρά	02080216
900 x 400 κάτω πλευρά	02080217
900 x 600 κάτω πλευρά	02080218
900 x 800 κάτω πλευρά	02080219
900 x 1000 κάτω πλευρά	02080220
900 x 1200 κάτω πλευρά	02080221
900 x 1400 κάτω πλευρά	02080222
900 x 1600 κάτω πλευρά	02080223

Σειρά μοντέλου C22/V22	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
900 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	482 W	756 W	937 W	1186 W	900 x 400 x 102 mm
900 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	723 W	1134 W	1406 W	1780 W	900 x 600 x 102 mm
900 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	965 W	1511 W	1874 W	2373 W	900 x 800 x 102 mm
900 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1206 W	1889 W	2343 W	2966 W	900 x 1000 x 102 mm
900 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1447 W	2267 W	2812 W	3559 W	900 x 1200 x 102 mm
900 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1688 W	2645 W	3280 W	4152 W	900 x 1400 x 102 mm
900 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1929 W	3023 W	3749 W	4746 W	900 x 1600 x 102 mm
900 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2170 W	3401 W	4217 W	5339 W	900 x 1800 x 102 mm
900 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2411 W	3778 W	4686 W	5932 W	900 x 2000 x 102 mm

» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ τρίστηλο, h=300,  
σύνδεση: C33 πάνω πλευρά / V33 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει τρεις στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C33/V33	Κωδικός προϊόντος
300 x 800 πάνω πλευρά	02080120
300 x 1000 πάνω πλευρά	02080121
300 x 1200 πάνω πλευρά	02080122
300 x 1400 πάνω πλευρά	02080123
300 x 1600 πάνω πλευρά	02080124
300 x 1800 πάνω πλευρά	02080125
300 x 2000 πάνω πλευρά	02080126
300 x 800 κάτω πλευρά	02080129
300 x 1000 κάτω πλευρά	02080130
300 x 1200 κάτω πλευρά	02080131
300 x 1400 κάτω πλευρά	02080132
300 x 1600 κάτω πλευρά	02080133
300 x 1800 κάτω πλευρά	02080134

Σειρά μοντέλου C33/V33	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
300 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	295 W	461 W	572 W	724 W	300 x 400 x 158 mm
300 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	442 W	692 W	859 W	1087 W	300 x 600 x 158 mm
300 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	589 W	923 W	1145 W	1449 W	300 x 800 x 158 mm
300 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	736 W	1154 W	1431 W	1811 W	300 x 1000 x 158 mm
300 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	883 W	1384 W	1717 W	2173 W	300 x 1200 x 158 mm
300 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1031 W	1615 W	2003 W	2535 W	300 x 1400 x 158 mm
300 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1178 W	1846 W	2290 W	2898 W	300 x 1600 x 158 mm
300 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1325 W	2076 W	2576 W	3260 W	300 x 1800 x 158 mm
300 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1472 W	2307 W	2862 W	3622 W	300 x 2000 x 158 mm





» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ τρίστηλο, h=400,  
σύνδεση: C33 πάνω πλευρά / V33 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμοαντήρας έχει τρεις στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Κωδικός προϊόντος
400 x 800 πάνω πλευρά	02080156
400 x 1000 πάνω πλευρά	02080157
400 x 1200 πάνω πλευρά	02080158
400 x 1400 πάνω πλευρά	02080159
400 x 1600 πάνω πλευρά	02080160
400 x 800 κάτω πλευρά	02080165
400 x 1000 κάτω πλευρά	02080166
400 x 1200 κάτω πλευρά	02080167
400 x 1400 κάτω πλευρά	02080168

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
400 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	374 W	586 W	726 W	920 W	400 x 400 x 158 mm
400 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	561 W	879 W	1090 W	1379 W	400 x 600 x 158 mm
400 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	748 W	1172 W	1453 W	1839 W	400 x 800 x 158 mm
400 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	935 W	1464 W	1816 W	2299 W	400 x 1000 x 158 mm
400 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1122 W	1757 W	2179 W	2759 W	400 x 1200 x 158 mm
400 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1308 W	2050 W	2542 W	3219 W	400 x 1400 x 158 mm
400 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1495 W	2343 W	2906 W	3678 W	400 x 1600 x 158 mm
400 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1682 W	2636 W	3269 W	4138 W	400 x 1800 x 158 mm
400 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1869 W	2929 W	3632 W	4598 W	400 x 2000 x 158 mm

» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ τρίστηλο, h=500,  
σύνδεση: C33 πάνω πλευρά / V33 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Χρήση

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμοαντήρας έχει τρεις στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Κωδικός προϊόντος
500 x 800 πάνω πλευρά	02080192
500 x 1000 πάνω πλευρά	02080193
500 x 1200 πάνω πλευρά	02080194
500 x 1400 πάνω πλευρά	02080195
500 x 1600 πάνω πλευρά	02080196
500 x 1800 πάνω πλευρά	02080197
500 x 2000 πάνω πλευρά	02080198
500 x 800 κάτω πλευρά	02080201
500 x 1000 κάτω πλευρά	02080202
500 x 1200 κάτω πλευρά	02080203
500 x 1400 κάτω πλευρά	02080204
500 x 1600 κάτω πλευρά	02080205
500 x 1800 κάτω πλευρά	02080206

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
500 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	448 W	702 W	870 W	1102 W	500 x 400 x 158 mm
500 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	672 W	1053 W	1306 W	1652 W	500 x 600 x 158 mm
500 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	896 W	1403 W	1741 W	2203 W	500 x 800 x 158 mm
500 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1120 W	1754 W	2176 W	2754 W	500 x 1000 x 158 mm
500 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1343 W	2105 W	2611 W	3305 W	500 x 1200 x 158 mm
500 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1567 W	2456 W	3046 W	3856 W	500 x 1400 x 158 mm
500 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1791 W	2807 W	3482 W	4406 W	500 x 1600 x 158 mm
500 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2015 W	3158 W	3917 W	4957 W	500 x 1800 x 158 mm
500 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2239 W	3508 W	4352 W	5508 W	500 x 2000 x 158 mm



» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ τρίστηλο, h=600, σύνδεση: C33 πάνω πλευρά / V33 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



**Χρήση**

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND παρέχουν ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει τρεις στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Κωδικός προϊόντος
600 x 400 πάνω πλευρά	02080082
600 x 600 πάνω πλευρά	02080083
600 x 800 πάνω πλευρά	02080084
600 x 1000 πάνω πλευρά	02080085
600 x 1200 πάνω πλευρά	02080086
600 x 1400 πάνω πλευρά	02080087
600 x 1600 πάνω πλευρά	02080088
600 x 1800 πάνω πλευρά	02080089
600 x 2000 πάνω πλευρά	02080090
600 x 400 κάτω πλευρά	02080091
600 x 600 κάτω πλευρά	02080092
600 x 800 κάτω πλευρά	02080093
600 x 1000 κάτω πλευρά	02080094
600 x 1200 κάτω πλευρά	02080095
600 x 1400 κάτω πλευρά	02080096
600 x 1600 κάτω πλευρά	02080097
600 x 1800 κάτω πλευρά	02080098

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
600 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	517 W	702 W	870 W	1102 W	600 x 400 x 158 mm
600 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	776 W	1216 W	1508 W	1909 W	600 x 600 x 158 mm
600 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1035 W	1621 W	2011 W	2546 W	600 x 800 x 158 mm
600 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1294 W	2027 W	2514 W	3182 W	600 x 1000 x 158 mm
600 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1552 W	2432 W	3017 W	3818 W	600 x 1200 x 158 mm
600 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1811 W	2838 W	3520 W	4455 W	600 x 1400 x 158 mm
600 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2070 W	3243 W	4022 W	5091 W	600 x 1600 x 158 mm
600 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2328 W	3648 W	4525 W	5728 W	600 x 1800 x 158 mm
600 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2587 W	4054 W	5028 W	6364 W	600 x 2000 x 158 mm

» Χαλύβδινο θερμαντικό σώμα πάνελ τρίστηλο, h=900, σύνδεση: C33 πάνω πλευρά / V33 κάτω πλευρά

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



**Χρήση**

Το θερμαντικό σώμα DIAMOND είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας σε μια κομψή μορφή που λειτουργεί καλά σε οποιοδήποτε δωμάτιο. Τα θερμαντικά σώματα της DIAMOND είναι ασφάλεια, άνεση και εγγύηση ότι θα είστε ικανοποιημένοι για πολλά χρόνια.

- 10 χρόνια εγγύηση
- Το προϊόν κατασκευάζεται από χάλυβα υψηλής ποιότητας - ψυχρής έλασης, πάχους 1,25 mm.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 55900
- Ο θερμαντήρας έχει τρεις στήλες θερμότητας σε ολόκληρη την επιφάνεια των πάνελ
- Δεξιά ή αριστερή πλευρά
- Σύνδεσμοι με σπειρώμα: G1 / 2"
- Στο θερμαντικό σώμα- πάνω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & Εξαερωτική τάπα 1/2"
- Στο θερμαντικό σώμα- κάτω πλευρά συμπεριλαμβάνετε SET στήριξης -Τάπα & 2τεμ.εξαερωτική τάπα 1/2"

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Κωδικός προϊόντος
900 x 400 πάνω πλευρά	02080226
900 x 600 πάνω πλευρά	02080227
900 x 800 πάνω πλευρά	02080228
900 x 1000 πάνω πλευρά	02080229
900 x 400 κάτω πλευρά	02080235
900 x 600 κάτω πλευρά	02080236
900 x 800 κάτω πλευρά	02080237
900 x 1000 κάτω πλευρά	02080238
900 x 1200 κάτω πλευρά	02080239
900 x 1400 κάτω πλευρά	02080240
900 x 1600 κάτω πλευρά	02080241
900 x 1800 κάτω πλευρά	02080242

Σειρά μοντέλου C33/ V33	Ροή θερμοκρασίας 55 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 45 °C	Ροή θερμοκρασίας 70 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 55 °C	Ροή θερμοκρασίας 75 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 65 °C	Ροή θερμοκρασίας 90 °C/Επιστροφή θερμοκρασία 70 °C	Διαστάσεις (ύψος x μήκος x βάθος)
900 x 400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	703 W	1102 W	1367 W	1730 W	900 x 400 x 158 mm
900 x 600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1055 W	1653 W	2050 W	2595 W	900 x 600 x 158 mm
900 x 800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1407 W	2204 W	2734 W	3460 W	900 x 800 x 158 mm
900 x 1000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	1758 W	2755 W	3417 W	4325 W	900 x 1000 x 158 mm
900 x 1200 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2110 W	3306 W	4100 W	5190 W	900 x 1200 x 158 mm
900 x 1400 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2461 W	3857 W	4784 W	6055 W	900 x 1400 x 158 mm
900 x 1600 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	2813 W	4408 W	5467 W	6920 W	900 x 1600 x 158 mm
900 x 1800 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	3165 W	4959 W	6151 W	7785 W	900 x 1800 x 158 mm
900 x 2000 πάνω πλευρά / κάτω πλευρά	3516 W	5510 W	6834 W	8650 W	900 x 2000 x 158 mm



## » Στοιχείο/Αλουμίνιο καλοριφέρ - HERMES Plus 70 , DIVA 96

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1 στοιχείο HERMES Plus 70

02080002

### Χρήση

Για κλειστά και ανοιχτά συστήματα κεντρικής θέρμανσης Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις από χάλυβα, χαλκό, πλαστικούς σωλήνες κ.λπ.

	HERMES Plus 70	DIVA 96
Θερμική ισχύς 1 στοιχείου (σε ΔΤ = 50°C):	86W	155 W
Το σετ περιλαμβάνει:	10	10
Μέγιστη Πίεση λειτουργίας:	16 bar	16 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:	95°C	95°C
Χωρητικότητα νερού / περιεχομένου:	2,5 l	2,75 l
Σύνδεσμοι με σπείρωμα:	G1, πλευρική θέση	G1, πλευρική θέση
Πλάτος στοιχείου:	70 mm	80 mm
Ολικό ύψος	575 mm	583 mm
Βάθος στοιχείου:	70 mm	96 mm
Απόσταση μεταξύ των αξόνων	500 mm	500 mm

## » Σώμα καλοριφέρ λουτρού **SAKURA λευκό/ ανθρακί**

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Λευκό 480x580 02080058

Λευκό 580x750 02080017

Λευκό 580x950 02080059

Λευκό 580x1150 02080060

Λευκό 580x1350 02080061

Ανθρακί 580x480 02080062

Ανθρακί 580x750 02080063

Ανθρακί 580x950 02080036

Ανθρακί 580x1150 02080064

Ανθρακί 580x1350 02080065

### Χρήση

Για κλειστά και ανοιχτά συστήματα κεντρικής θέρμανσης Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις από χάλυβα, χαλκό, πλαστικούς σωλήνες κ.λπ.

- Καλοριφέρ χαλυβδίνια
- Βαφή σε σκόνη, λευκό RAL 9016 ή ανθρακί (Οσάκα και Σακούρα)
- Για το προϊόν εκδίδεται δήλωση απόδοσης
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 442

- Ενεργειακή κλάση A1
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 10 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής: 13 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95 °C
- Θερμική ισχύς και διαστάσεις σε κάθε θερμοκρασιακό σώμα
- Ρακόρ με σπείρωμα 1/2"

- Μπορεί να παραγγελθεί με πλευρική σύνδεση
- Προϊόν Πολωνίας



## » Σώμα καλοριφέρ λουτρού **OSAKA λευκό/ ανθρακί**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
λευκό 580x480	02080066
λευκό 580x750	02080067
λευκό 580x950	02080068
λευκό 580x1150	02080069
λευκό 580x1350	02080070
ανθρακί 580x480	02080071
ανθρακί 580x750	02080072
ανθρακί 580x950	02080073
ανθρακί 580x1150	02080074
ανθρακί 580x1350	02080075

### Χρήση

Για κλειστά και ανοιχτά συστήματα κεντρικής θέρμανσης Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις από χάλυβα, χαλκό, πλαστικούς σωλήνες κ.λπ.

- Καλοριφέρ χαλυβδίνια
- Βαφή σε σκόνη, λευκό RAL 9016 ή ανθρακί (Οσάκα και Σακούρα)
- Για το προϊόν εκδίδεται δήλωση απόδοσης
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 442

- Ενεργειακή κλάση A1
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 10 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής: 13 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95 °C
- Θερμική ισχύς και διαστάσεις σε κάθε θερμομαντικό σώμα
- Ρακόρ με σπείρωμα 1/2"

- Μπορεί να παραγγελθεί με πλευρική σύνδεση
- Προϊόν Πολωνίας

## » Σώμα καλοριφέρ λουτρού **EDO λευκό**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
λευκό 720x550	02080076
λευκό 940x550	02080077
λευκό 1120x550	02080078
λευκό 1350x550	02080079

### Χρήση

Για κλειστά και ανοιχτά συστήματα κεντρικής θέρμανσης Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις από χάλυβα, χαλκό, πλαστικούς σωλήνες κ.λπ.

- Καλοριφέρ χαλυβδίνια
- Βαφή σε σκόνη, λευκό RAL 9016 ή ανθρακί (Οσάκα και Σακούρα)
- Για το προϊόν εκδίδεται δήλωση απόδοσης
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 442

- Ενεργειακή κλάση A1
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 10 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής: 13 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95 °C
- Θερμική ισχύς και διαστάσεις σε κάθε θερμομαντικό σώμα

- Ρακόρ με σπείρωμα 1/2"
- Μπορεί να παραγγελθεί με πλευρική σύνδεση
- Προϊόν Πολωνίας



» ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΤΕΛΟ 403,  
EN215, M30x1,5



Κωδικός προϊόντος

02100179

**i** Για χρήση με θερμαντήρες κάτω θέρμανσης με θερμοστατικό ένθετο, π.χ. Heimeier, Herz M30x1,5 από κατασκευαστές όπως Kermi, Brugman, Diamond, Idmar, Weberman, Purmo, Henrad, Korado και πολλά άλλα.

- Σύνδεση κεφαλής: M30 x 1,5-6H
- Ύψος L: 57 mm
- Χρώμα: Λευκό

» ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΤΕΛΟ 400,  
EN215, DIAMOND



Κωδικός προϊόντος

02100178

**i** Για χρήση με θερμαντήρες κάτω θέρμανσης με θερμοστατικό ένθετο, π.χ. Heimeier, Herz M30x1,5 από κατασκευαστές όπως Kermi, Brugman, Diamond, Idmar, Weberman, Purmo, Henrad, Korado και πολλά άλλα.

- Σύνδεση κεφαλής: M30 x 1,5-6H
- Ύψος L: 82 mm



### » Θερμοστατική κεφαλή Comfort Plus



Κωδικός προϊόντος

02100105

- Εύρος ρύθμισης: 6 - 28 st.C
- Βαθμονομημένη κλίμακα : \* 1 2 3 4 5
- Σπείρωμα: M30 x 1,5

### » Θερμοστατική κεφαλή Super Comfort



Κωδικός προϊόντος

02100106

- Εύρος ρύθμισης: 6 - 28 st.C
- Βαθμονομημένη κλίμακα : \* 1 2 3 4 5
- Σπείρωμα: M30 x 1,5

### » Ηλεκτρονική θερμοστατική κεφαλή Simple



Κωδικός προϊόντος

02100107

- Εύρος ρύθμισης: 5 - 35 st.C
- Αυτόματη προστασία από παγετό
- 3 τρόποι λειτουργίας: αυτόματο, χειροκίνητο, διακοπές

### » ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ ΓΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ EN215/ PN-M-75002 ΤΥΠΟΣ V, ΙΣΙΟ



Κωδικός προϊόντος

02100187

**i** Για χρήση σε θερμαντικά σώματα χαμηλής κατανάλωσης από διάφορους κατασκευαστές με θερμοστατικό ένθετο M30 x 1.5

- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 °C
- Το kit περιλαμβάνει: θερμοστατική κεφαλή, Διακόπτης εξωτ. βρόγχου 3/4", νιπέλ συστολικός 3/4"x1/2" σετ 2τμχ

### » ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ ΓΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ EN215/ PN-M-75002 ΤΥΠΟΣ V, ΓΩΝΙΑΚΟ



Κωδικός προϊόντος

02100188

**i** Για χρήση σε θερμαντικά σώματα χαμηλής κατανάλωσης από διάφορους κατασκευαστές με θερμοστατικό ένθετο M30 x 1.5

- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 °C
- Το kit περιλαμβάνει: θερμοστατική κεφαλή, Διακόπτης εξωτ. βρόγχου 3/4", νιπέλ συστολικός 3/4"x1/2" σετ 2τμχ

### » ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ ΓΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ EN215/ PN-M75002 F-P, ΙΣΙΟ



Κωδικός προϊόντος

02100189

**i** Για χρήση σε θερμαντικά σώματα με πλευρική σύνδεση, από διάφορους κατασκευαστές

- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 °C
- Το kit περιλαμβάνει: θερμοστατική κεφαλή, Διακόπτης θερμοστατικός απλός 1/2" , βαλβίδα αντεπιστροφής

### » ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ ΓΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ EN215/ PN-M75002 F-K, ΓΩΝΙΑΚΟ



Κωδικός προϊόντος

02100190

**i** Για χρήση σε θερμαντικά σώματα με πλευρική σύνδεση, από διάφορους κατασκευαστές

- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 °C
- Το kit περιλαμβάνει: θερμοστατική κεφαλή, Διακόπτης θερμοστατικός απλός 1/2" , βαλβίδα αντεπιστροφής



» ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ, ΓΩΝΙΑΚΟ 1/2"



Κωδικός προϊόντος

02100117

» ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ, ΙΣΙΟ 1/2"



Κωδικός προϊόντος

02100116

» Διακόπτες Θερμαντικού Σώματος Καλοριφέρ 1/2" γωνιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Κλασικός	02100108
Λευκό	02100148
Χρώμιο	02100149

» Διακόπτες Θερμαντικού Σώματος Καλοριφέρ 1/2" Ίσιος



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Κλασικός	02100109
Λευκό	02100147
Χρώμιο	02100150

» Διακόπτης θερμοστατικός 1/2"



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Γωνιακός	02100111
Ίσιος	02100110

» Διακόπτης Σωμάτων απλης ρυθμισης 1/2"



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Γωνιακός	02100112
Ίσιος	02100113



» Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου 1/2"



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
----------------	-------------------

Γωνιακός 02100114

» Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου 1/2" EC



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
----------------	-------------------

Γωνιακός 02100133  
Ίσιος 02100132

» ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ PN-M-75002, DN15 (1/2x15) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΓΩΝΙΑΚΟΣ



Κωδικός προϊόντος
-------------------

02100183

**i** Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός για καλοριφέρ με πλευρικές συνδέσεις.

- Σπείρωμα: G1 / 2"
- Μήκος L: 65 mm
- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C

» ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ PN-M-75002, DN15 (1/2x15) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΙΣΙΟΣ



Κωδικός προϊόντος
-------------------

02100184

**i** Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός για καλοριφέρ με πλευρικές συνδέσεις.

- Σπείρωμα: G1 / 2"
- Μήκος L: 65 mm
- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C

» ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ PN-M-75002, DN15 (1/2x15) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΓΩΝΙΑΚΟΣ



Κωδικός προϊόντος
-------------------

02100185

**i** Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός για καλοριφέρ με πλευρικές συνδέσεις.

- Σπείρωμα: G1 / 2"
- Μήκος L: 65 mm
- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C

» ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ PN-M-75002, DN15 (1/2x15) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΙΣΙΟΣ



Κωδικός προϊόντος
-------------------

02100186

**i** Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός για καλοριφέρ με πλευρικές συνδέσεις.

- Σπείρωμα: G1 / 2"
- Μήκος L: 65 mm
- Ρυθμός ροής: 4,8 l / λεπτό
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C





» Διακόπτης Καλοριφέρ Εσωτερικού Βρόγχου



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ίσιος 02100138

Γωνιακός 02100139

» Εξαεριστικό σωμάτων καλοριφέρ περιστρεφόμενο 1/2"



Κωδικός προϊόντος

02100120

» Εξαεριστικό σωμάτων καλοριφέρ 1/2" με χερούλι



Κωδικός προϊόντος

02100121

» Τάπα 1/2" με φλάντζα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Επινικελωμένος 02080027

Λευκό 02080028

» Αυτόματο εξαεριστικό 1"



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Αριστερός 02100118

Δεξιός 02100119

» Κιτ σύνδεσης καλοριφέρ αλουμινίου



Κωδικός προϊόντος

02080026



## » Συλλέκτης ορείχαλκου με ροόμετρα

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
4 κυκλώματα	02090001
5 κυκλώματα	02090002
6 κυκλώματα	02090003
7 κυκλώματα	02090004
8 κυκλώματα	02090005
9 κυκλώματα	02090006
10 κυκλώματα	02090007
11 κυκλώματα	02090008
12 κυκλώματα	02090009

### Χρήση

Για χρήση σε ενδοδαπέδια θέρμανση

- Συλλέκτης ορείχαλκου 2-12 κυκλωμάτων μέγεθος 1"
- Λαβές χάλυβα

- Ο συλλέκτης προσαγωγής φέρει ροόμετρα για τις ρυθμίσεις των παροχών των κυκλωμάτων
- Συλλέκτης επιστροφής διαθέτει βαλβίδες ηλεκτροθερμικών κινητήρων

- Αυτόματες βαλβίδες εξαέρωσης 1/2"
- βαλβίδες εκκένωσης 1/2"
- Ρακόρ σύνδεσης 1/2" x 3/4"

## » Συλλέκτης ορείχαλκου

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
2 κυκλώματα	02090115
3 κυκλώματα	02090116
4 κυκλώματα	02090117
5 κυκλώματα	02090118
6 κυκλώματα	02090119
7 κυκλώματα	02090120
8 κυκλώματα	02090121
9 κυκλώματα	02090122
10 κυκλώματα	02090123

### Χρήση

Για τη διανομή του θερμαντικού μέσου για την ενδοδαπέδια θέρμανση, σώματα καλοριφέρ, σε ανοιχτά και κλειστά συστήματα.

- Μέγιστη θερμοκρασία: 95 °C
- Πίεση 0,6 MPa

- Συλλέκτης ορείχαλκου με σπειρωμα 1" και εξόδους 1/2" - 2 τεμ.

- Στηρίγματα για εγκατάσταση

## » Υδραυλικό συγκρότημα με αντλία WILO και βανα αναμειξης Afriso

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Υδραυλικό συγκρότημα με αντλία WILO και βανα αναμειξης Afriso

09030005

### Χρήση

Για αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού της θέρμανσης δαπέδου οποια ελέγχεται από την θερμοστατική κεφαλή με αισθητήριο Νερού, και προστασία συστήματος από υπερβολική ζέστη.

Σύνδεση	Ορείχαλκου
θερμόμετρο	2 x θερμόμετρο 0-120 °C
Εξαρτήματα	2 x εξαρτήματα ορείχαλκου για την αντλία
Θερμοστατική βαλβίδα	AFRISO ATM 366 (20-43°C)
Ηλεκτρονική αντλία	Εξοικονόμησης ενέργειας WILO YONOS PARA
Διαφορά μεταξύ των διανομένων	για συλλέκτες L-235 mm
Κατανάλωση ισχύος αντλίας	3 - 45W
Μέγιστη ροή της αντλίας	3,3 m <sup>3</sup> /h
Έλεγχος ισχύος αντλίας	Ηλεκτρονικός
Μέγιστη θερμοκρασία	95°C
Ροή Kvs	1,6 m <sup>3</sup> /h
Ύψος ανύψωσης	μέχρι 6 μέτρα

## » Υδραυλικό συγκρότημα με αντλία WILO και βανα αναμειξης Afriso ESBE

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Υδραυλικό συγκρότημα με αντλία WILO και βανα αναμειξης ESBE

09030006

### Χρήση

Για αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού της θέρμανσης δαπέδου οποια ελέγχεται από την θερμοστατική κεφαλή με αισθητήριο Νερού, και προστασία συστήματος από υπερβολική ζέστη.

Σύνδεση	Ορείχαλκου
θερμόμετρο	2 x θερμόμετρο 0-120 °C
Εξαρτήματα	2 x εξαρτήματα ορείχαλκου για την αντλία
Θερμοστατική βαλβίδα	ESBE VTA 322 (20-43°C)
Ηλεκτρονική αντλία	Εξοικονόμησης ενέργειας WILO YONOS PARA
Διαφορά μεταξύ των διανομένων	για συλλέκτες L-235 mm
Κατανάλωση ισχύος αντλίας	3 - 45W
Μέγιστη ροή της αντλίας	3,3 m <sup>3</sup> /h
Έλεγχος ισχύος αντλίας	Ηλεκτρονικός
Μέγιστη θερμοκρασία	95°C
Ροή Kvs	1,6 m <sup>3</sup> /h
Ύψος ανύψωσης	μέχρι 6 μέτρα



## » Πίνακας Υδροληψίας για συλλέκτες

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Για 4 κυκλώματα	02090010
Για 6 κυκλώματα	02090011
Για 8 κυκλώματα	02090012
Για 10 κυκλώματα	02090013
Για 12 κυκλώματα	02090014

**Χρήση**

} Για ενδοδαπέδια θέρμανση.

	Για 4 κυκλώματα	Για 6 κυκλώματα	Για 8 κυκλώματα	Για 10 κυκλώματα	Για 12 κυκλώματα
Μέγεθος [mm]	560-655x350x110-165	560-655x450x110-165	560-655x580x110-165	560-655x780x110-165	560-655x930x110-165
Καθαρό βάρος [kg]	5,420	6,340	7,340	9,480	10,640

## » Πίνακας Υδροληψίας για συλλέκτες

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Για 4 κυκλώματα	02090015
Για 6 κυκλώματα	02090016
Για 8 κυκλώματα	02090017
Για 10 κυκλώματα	02090018
Για 12 κυκλώματα	02090019

**Χρήση**

} Για ενδοδαπέδια θέρμανση.

	Για 4 κυκλώματα	Για 6 κυκλώματα	Για 8 κυκλώματα	Για 10 κυκλώματα	Για 12 κυκλώματα
Μέγεθος [mm]	590x350x110	590x450x110	590x550x110	590x650x110	590x800x110
Καθαρό βάρος [kg]	4,500	5,720	6,640	7,540	8,600



## » Ελεγκτής θέρμανσης, Σειρά 5 - ενσύρματη

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ενσύρματος ρυθμιστής θέρμανσης (8 τμήματα)

02090064

**i** Δυνατότητα εξυπηρέτησης max. 22 θερμοστατικοί ενεργοποιητές με 8 ρυθμιστές χώρου

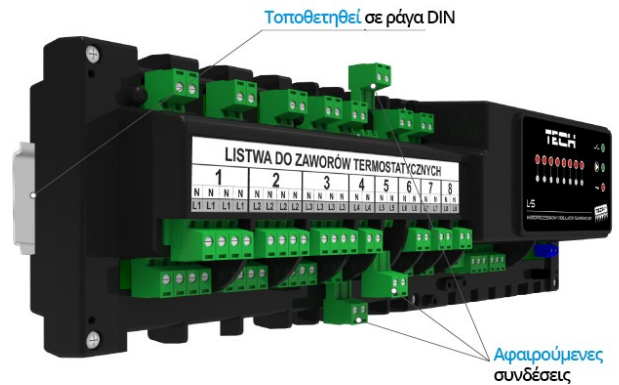
- 3 ελεγκτές χώρου μπορούν να λειτουργούν με 12 ενεργοποιητές (έως και 4 ενεργοποιητές το καθένα)
- 5 ρυθμιστές χώρου, που μπορούν να λειτουργούν με 10 ενεργοποιητές (έως και 2 ενεργοποιητές το καθένα)
- μία έξοδο 230V ανά αντλία
- Επαφή- Ξηρή επαφή (για τον έλεγχο πρόσθετης συσκευής θέρμανσης)

Ενσύρματη επικοινωνία

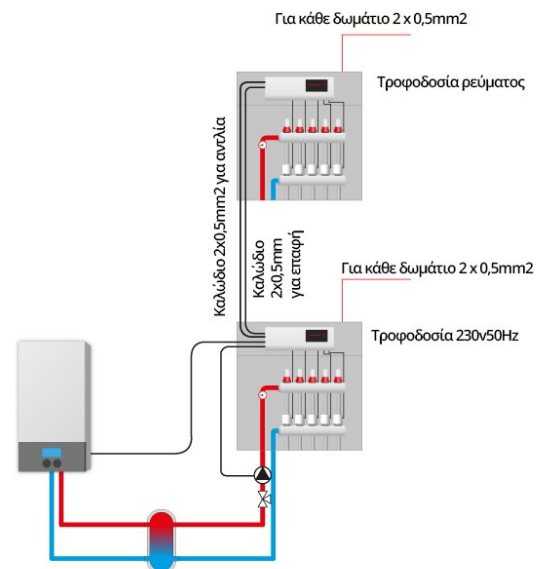
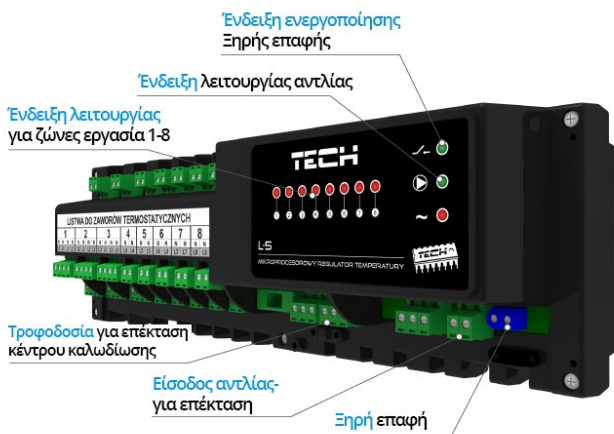
8 ζώνες / δωμάτια

Λειτουργία αντλίας δαπέδου

Ξηρή επαφή για συσκευές θέρμανσης



Δυνατότητα συνεργασίας με δευτερο ελεγκτή L-5 για ενδοδαπέδια θέρμανση



Σε ένα σύστημα με μία αντλία δαπέδου και μια συσκευή θέρμανσης που ενεργοποιείται με Ξηρή επαφή.



## » Επέκταση του ελεγκτή - Σειρά 5 - ενσύρματα

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### » Θερμοστάτες και αισθητήρες θερμοκρασίας - με μπαταρία ενσύρματα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

ST-294 v1  
(Ενσύρματος  
θερμοστάτης  
χώρου)

02090063



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

ST-292 v3  
(Ενσύρματος  
θερμοστάτης  
χώρου)

02090062



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

ST-290 v3  
(Ενσύρματος  
θερμοστάτης  
χώρου)

02090061



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

ST-295 v3  
(Ενσύρματος  
θερμοστάτης  
χώρου)

02090124

### » Ενεργοποιητές



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

STT-230/2  
(Θερμοηλεκτρική  
κεφαλή)

02090060

### » Πρόσθετα εξαρτήματα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

ST-513  
(ολοκληρωτής των  
εισόδων-integrator)

02090125



» Ελεγκτής θέρμανσης, **Σειρά 7 - ενσύρματη με ίντερνετ**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ενσύρματος ρυθμιστής θέρμανσης (8 τμήματα)

02090126

**i** Δυνατότητα εξυπηρέτησης max. 22 θερμοστατικοί ενεργοποιητές με 8 ρυθμιστές χώρου C-7 p

- 3 ελεγκτές χώρου μπορούν να λειτουργούν με 12 ενεργοποιητές (έως και 4 ενεργοποιητές το καθένα)
- 5 ρυθμιστές χώρου, που μπορούν να λειτουργούν με 10 ενεργοποιητές (έως και 2 ενεργοποιητές το καθένα)

- μία έξοδο 230V ανά αντλία
- Επαφή- Ξηρή επαφή (για τον έλεγχο πρόσθετης συσκευής θέρμανσης)
- δυνατότητα σύνδεσης του πίνακα ελέγχου M-7 με την επικοινωνία RS
- ST-507 Σύνδεση μέσω Internet ή WIFI RS - διαχείριση μέσω eModul
- δυνατότητα σύνδεσης της μονάδας βαλβίδας i-1m ή i-1
- δυνατότητα ενημέρωσης λογισμικού μέσω θύρας USB

Ενσύρματη επικοινωνία

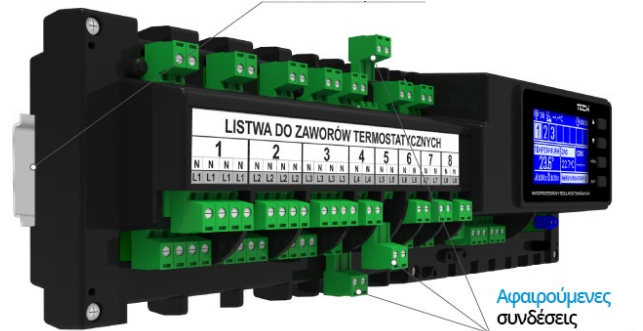
8 ζώνες / δωμάτια

Λειτουργία αντλίας δαπέδου

Ξηρή επαφή για συσκευές θέρμανσης



Για τοποθέτηση σε ράγα DIN



Αφαιρούμενες συνδέσεις

Προεπισκόπηση των παραμέτρων λειτουργίας



Διαμόρφωση συστήματος

Επικοινωνία RS

Ξηρή επαφή



» **Επέκταση του ελεγκτή** - Σειρά 7 – ενσύρματη με ίντερνετ

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



» **Θερμοστάτες και αισθητήρες που τροφοδοτούνται από τον κύριο ελεγκτή**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
C-7 ρ (Ενσύρματος αισθητήρας δωματίου)	02090127

» **Ενεργοποιητές**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
STT-230/2 (Θερμοηλεκτρική κεφαλή)	02090060

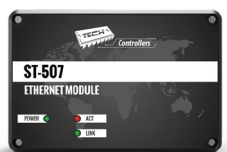
» **Πρόσθετα εξαρτήματα**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
M-7 (Ενσύρματος πίνακας ελέγχου για ελεγκτή L-7 (Εντοιχιζόμενη τοποθέτηση)	02090128



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
WiFi RS (Μονάδα WiFi)	02090129



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
ST-507 Ιντερνετ (Μονάδα ίντερνετ για ελεγκτή)	02090130



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
i-1m (Μονάδα βαλβίδας ανάμιξης)	02090131



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
i-1 (Ελεγκτής βαλβίδας ανάμιξης)	02090132



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
ST-513 (ολοκληρωτής των εισόδων-integrator)	02090125





» Ελεγκτής θέρμανσης, **Σειρά 8 - ασύρματη με ίντερνετ**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ασύρματος ρυθμιστής θέρμανσης (8 τμήματα)

02090133

**i** Δυνατότητα εξυπηρέτησης: max. 22 θερμοστατικοί ενεργοποιητές με 8 ρυθμιστές χώρου C-8, ή ρυθμιστές δωματίου: R-8b και R-8 z ή R-8k

- 3 ελεγκτές χώρου μπορούν να λειτουργούν με 12 ενεργοποιητές (έως και 4 ενεργοποιητές το καθένα)
- 5 ρυθμιστές χώρου, που μπορούν να λειτουργούν με 10 ενεργοποιητές (έως και 2 ενεργοποιητές το καθένα)

- μία έξοδο 230V ανά αντλία
- Ξηρή επαφή (για τον έλεγχο πρόσθετης συσκευής θέρμανσης)
- δυνατότητα σύνδεσης του ασύρματου πίνακα ελέγχου M-8
- δυνατότητα σύνδεσης ST-507 Internet ή WIFI RS - διαχείριση μέσω eModul
- δυνατότητα σύνδεσης της μονάδας βολβίδας i-1m ή i-1
- δυνατότητα ενημέρωσης λογισμικού μέσω θύρας USB

Ασύρματη επικοινωνία

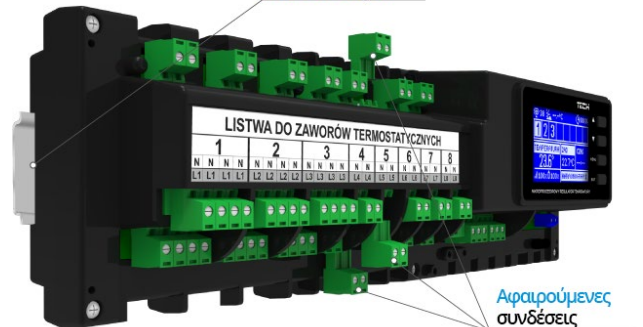
8 ζώνες / δωμάτια

Λειτουργία αντλίας δαπέδου

Ξηρή επαφή για συσκευές θέρμανσης



Για τοποθέτηση σε ράγα DIN



Αφαιρούμενες συνδέσεις

Προεπισκόπηση των παραμέτρων λειτουργίας



Διαμόρφωση συστήματος

Επικοινωνία RS

Ξηρή επαφή



## » Επέκταση του ελεγκτή - Σειρά 8 ασύρματη σύνδεση με το διαδίκτυο

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### » Ψηφιακοί θερμοστάτες χώρου 230V



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

R-8 z (Ασύρματος Θερμοστάτης χώρου κατάλληλο για τη σειρά 8)

02090134

### » Θερμοστάτες και αισθητήρες θερμοκρασίας - Ασύρματη λειτουργία με μπαταρία



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

C-8 r (Ασύρματος αισθητήρας δωματίου -προορίζεται για συνεργασία με το ελεγκτή L-8)

02090135



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

R-8 b (Ασύρματος θερμοστάτης χώρου - R-8 z (Ασύρματος Θερμοστάτης χώρου- κατάλληλο για τη σειρά 8)

02090136



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

C-mini (Ενούρματος αισθητήρας δωματίου C-mini)

02080248



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

C-8 f (Ασύρματος αισθητήρας δαπέδου προορίζεται για συνεργασία με το ελεγκτή L-8)

02090137



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

C-8 zr (Ασύρματος αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας)

02080249

### » Ενεργοποιητές



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

STT-868 (Ασύρματη Θερμοηλεκτρική κεφαλή)

02080250



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

STT-230/2  
(Θερμοηλεκτρική κεφαλή) 02090060

» Πρόσθετα εξαρτήματα



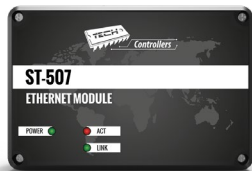
Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

M-8(Ασύρματος πίνακας ελέγχου για ελεγκτή L-8 (Εντοιχιζόμενη τοποθέτηση) 02090138



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

WiFi RS (Μονάδα WiFi) 02090129



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

ST-507 ST-507  
Ιντερνετ (Μονάδα ίντερνετ για ελεγκτή) 02090130



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

MW-1 (Ασύρματη μονάδα εντολών) 02080251



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

RP-3 (Αναμεταδότης σήματος) 02080252



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

C-2 (Αισθητήρας ανοίγματος παραθύρου C-2) 02080253



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

i-1m (Μονάδα βαλβίδας ανάμιξης) 02080131



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

i-1 (Ελεγκτής βαλβίδας ανάμιξης) 02090132



Σειρά μοντέλου Κωδικός προϊόντος

ST-513 (ολοκληρωτής των εισόδων-integrator) 02090125



## » Θερμοηλεκτρική κεφαλή STT M30x1,5

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02090060

### Χρήση

Ο θερμοηλεκτρικός ενεργοποιητής STT έχει σχεδιαστεί για αυτόματο κλείσιμο και άνοιγμα βαλβίδων τοποθετημένων σε διανομείς θέρμανσης ή για βαλβίδες ανοίγματος και κλεισίματος. Μπορεί να ελεγχθεί με βάση επικοινωνίας ή θερμοστάτες χώρου.

**i** Ο θερμοηλεκτρικός ενεργοποιητής STT είναι εφοδιασμένος με ενδειξη θέσης. Είναι εξοπλισμένο με ένα ηλεκτρικό καλώδιο μήκους 1m και ένα περικόχλιο με σπείρωμα M30x1.5 για τοποθέτηση απευθείας σε μια βαλβίδα πολλαπλής ή καλοριφέρ. Οι ενεργοποιητές είναι κανονικά κλειστοί (NC). κανονικά κλειστή λειτουργία - ανοίγει με την εφαρμογή τάσης

- Σπείρωμα M30 x 1.5mm
- Διαδρομή εμβολοφόρου- 3,2 mm
- Χρόνος ανοίγματος - λιγότερο από 5 λεπτά.

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας - Θερμοκρασία περιβάλλοντος 60 ° C.
- Κλάση - IP54

## » Θερμοστάτης χώρου ST-292 v3

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02090062

### Χρήση

Ο θερμοστάτης χώρου ST-292 προορίζεται για τον έλεγχο μιας συσκευής θέρμανσης (π.χ. αερίου, λαδιού, ηλεκτρικού κλιβάνου ή ελεγκτή λέβητα). Ο ρυθμιστής έχει σχεδιαστεί για να λαμβάνει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία στο διαμέρισμα αποστέλλοντας ένα σήμα στη συσκευή θέρμανσης (επαφή ανοίγματος) με πληροφορίες σχετικά με τη θέρμανση του δωματίου στην απαιτούμενη θερμοκρασία

- έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- εβδομαδιαίο πρόγραμμα θέρμανσης
- πρόγραμμα ημέρα / νύχτα
- χειροκίνητο πρόγραμμα
- Λειτουργία Optimum Start

- λειτουργία θέρμανσης / ψύξης
- στιγμιαίο φωτισμό οθόνης
- ενσωματωμένο αισθητήρα χώρου
- αισθητήρας θερμοκρασίας δαπέδου (πρόσθετη επιλογή)

- μπαταρίες
- Πρόσοψη από γυαλί 3 χιλιοστά
- χωρητικά κουμπιά



## » Θερμοστάτης δωματίου ST-294 v1

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02090063

Χρήση

Ενσύρματος Θερμοστάτης δωματίου(εργασία σε δύο τιμές θερμοκρασίας) για τον έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου.

- σε λευκό ή μαύρο
- έλεγχο θερμοκρασίας χώρου +/- με ακρίβεια 0,1 °C

- υστέρηση
- ενσύρματη επικοινωνία
- ενσωματωμένος αισθητήρας χώρου

- Οθόνη LED
- 2 μπαταρίες AAA

## » Ασύρματος Θερμοστάτης δωματίου ST-294 v2

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

08040002

Χρήση

Ασύρματος Θερμοστάτης (εργασία σε δύο τιμές θερμοκρασίας) για τον έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου

- σε λευκό ή μαύρο
- έλεγχος θερμοκρασίας χώρου +/- με ακρίβεια 0,1 °C

- υστέρηση
- ασύρματη επικοινωνία
- ενσωματωμένος αισθητήρας χώρου

- Οθόνη LED
- 2 μπαταρίες AAA
- τροφοδοτικό με δέκτη σήματος



## » Θερμοστάτης χώρου ST-292 v3

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

08040003

Χρήση

Ο θερμοστάτης χώρου ST-290 προορίζεται για τον έλεγχο μιας συσκευής θέρμανσης (π.χ. αερίου, λαδιού, ηλεκτρικού κλιβάνου ή ελεγκτή λέβητα).

- ασύρματη επικοινωνία
- έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- εβδομαδιαίο πρόγραμμα θέρμανσης
- πρόγραμμα ημέρα / νύχτα
- χειροκίνητο πρόγραμμα

- Λειτουργία Optimum Start
- λειτουργία θέρμανσης / ψύξης
- στιγμιαίο φωτισμό οθόνης
- ενσωματωμένο αισθητήρα χώρου

- ασύρματος εξωτερικός αισθητήρας (πρόσθετη επιλογή)
- τροφοδοτικό με δέκτη σήματος

## » Ελεγκτής θέρμανσης / θερμοστατικές βαλβίδες

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02090064

Χρήση

Για την ενδοδαπέδια θέρμανση, χρησιμοποιείται για να συνδέει τους ενεργοποιητές με ελεγκτές χώρου.

Δυνατότητα εξυπηρέτησης: max. 22 θερμοστατικοί ενεργοποιητές με 8 ρυθμιστές χώρου:

- 3 ελεγκτές χώρου μπορούν να λειτουργούν με 12 ενεργοποιητές (έως και 4 ενεργοποιητές το καθένα)
- 5 ρυθμιστές χώρου, που μπορούν να λειτουργούν με 10 ενεργοποιητές (έως και 2 ενεργοποιητές το καθένα)

- μία έξοδο 230V ανά αντλία
- Ξηρή επαφή (για τον έλεγχο πρόσθετης συσκευής θέρμανσης)



## » Θερμοστάτης ρυθμιστής WiFi 8S

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02080244

Χρήση

Διαδικτυακός και ασύρματος θερμοστάτης χώρου για τη λειτουργία ηλεκτρικών ενεργοποιητών STT-868 (μέγιστο 6 τεμάχια ανά ζώνη). Ο ελεγκτής έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί μια σταθερή θερμοκρασία στους χώρους, για 8 διαφορετικές ζώνες θέρμανσης.

## » Ασύρματος ηλεκτρικός θερμοστάτης STT-868

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

02080038

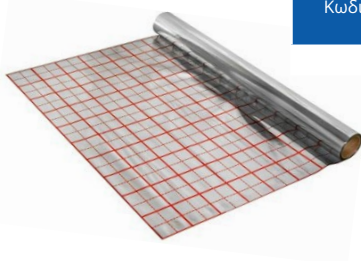
Χρήση

Ασύρματος ηλεκτρικός ενεργοποιητής (λευκό, γκρι, γραφίτη) - για έλεγχο θερμοκρασίας απευθείας στα Θερμαντικά Σώματα (θερμοστατης καλοριφερ) χρησιμοποιώντας τον ασύρματο προγραμματιστή WiFi 8S.

## » Φιλμ προστασίας καλυψη

Κωδικός προϊόντος

02090023



## » Κλίπ στερέωσης σωλήνων 250 τεμ

Κωδικός προϊόντος

02090020



## » Γάντζο δαπέδου μονό 100 τεμ

Κωδικός προϊόντος

02090021



## » Διπλό γάντζο δαπέδου 100 τεμ

Κωδικός προϊόντος

02090022





» Συναρμολογημένη βάση οργάνων για συστήματα Κ.Θ



Κωδικός προϊόντος

02100127

» Συναρμολογημένη βάση οργάνων για συστήματα Ζ.Ν.Χ



Κωδικός προϊόντος

02100126

» Μανόμετρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
10 bar 50 mm 1/4"	02100022
1,6 bar 63 mm 1/4"	02100021
2,5 bar 63 mm 1/4"	02100020
4 bar 63 mm 1/4"	02100018
6 bar 63 mm 1/4"	02100019
16 bar 63 mm 1/4"	02100102
1 bar 100 mm 20 x 1,5	02100021
4 bar 100 mm 20 x 1,5	02100020
6 bar 100mm 20 x 1,5	02100018
16 bar 100 mm 20 x 1,5	02100019

» Μανόμετρο πλάτης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1bar 63mm 1/4"	02100017
1,6bar 63mm 1/4"	02100016
2,5bar 63mm 1/4"	02100015
16bar 63mm 1/4"	02100014

» Θερμομανόμετρο 0 - 6 bar 80 mm -πλάτης



Κωδικός προϊόντος

02100023

» Θερμομανόμετρο 0 - 6 bar 80 mm - όρθιο



Κωδικός προϊόντος

02100024

» Θερμόμετρο επαφής 63 mm 0 - 120 °C ελατηρίου



Κωδικός προϊόντος

02100027

» Θερμόμετρο 63 mm 0 - 120 °C- πλάτης



Κωδικός προϊόντος

02100028





» Θερμόμετρο 63 mm 0 - 120 °C



Κωδικός προϊόντος

02100029

» Θερμόμετρο κατακόρυφο 0 - 120 °C



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1/2"

02100026

3/4"

02100025

» Μειωτής πίεσης με μανόμετρο



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1/2"

02100008

3/4"

02100007

» Ρυθμιστής καύσης 3/4" για λέβητες



Κωδικός προϊόντος

02100140

» Η παράκαμψη της αντλίας κεντρικής θέρμανσης



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1"

02100122

5/4"

02100123

6/4"

02100124

2"

02100125

» Ρακόρ για υδρόμετρα με φλάντζα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1/2"

02100137

3/4"

02100136

» Κάνουλα με πλαστικό ρακόρ



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1/2"

02100134

3/4"

02100135

» Κανουλα σίδερενια με ρακόρ



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

1/2"

02100103

3/4"

02100104



» Διακόπτης σφαιρικός Tytan πεταλούδα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100049
3/4"	02100050
1"	02100051

» Σφαιρική βάνα Tytan NW πεταλούδα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100052
3/4"	02100053
1"	02100054

» Σφαιρική βάνα νερού NW πεταλούδα STANDARD



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100144
3/4"	02100145
1"	02100146

» Σφαιρική βάνα νερού με ρακόρ πεταλούδα STANDARD



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100141
3/4"	02100142
1"	02100143

» Σφαιρική βάνα Tytan με ρακόρ πεταλούδα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100055
3/4"	02100056
1"	02100057

» Σφαιρική βάνα Tytan με λαβή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	02100042
1/2"	02100043
3/4"	02100044
1"	02100045
5,4"	02100046
6,4"	02100047
2"	02100048

» Σφαιρική βάνα με φίλτρο STANDARD



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1"	02100156

» Σφαιρική βάνα με λοξό φίλτρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100058
3/4"	02100059
1"	02100060



» βαλβίδα αποστραγγισης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100064
3/4"	02100065

» Γωνιακή σφαιρική βάνα με ρακόρ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100061
3/4"	02100062

» Μίνι διακόπτης νερού αρσενικό - θηλυκό



Κωδικός προϊόντος
02100066

» Κεφαλή ορείχαλκου για βαλβίδα χυτοσίδηρου



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100097
3/4"	02100098
1"	02100099
5/4"	02100100
6/4"	02100101
2"	02100102

» Βαλβίδα με κεφαλή ορείχαλκου



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100091
3/4"	02100092
1"	02100093
5/4"	02100094
6/4"	02100095
2"	02100096

» Ρακόρ γαλβανιζέ για κεντρική θέρμανση



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1"	02100128
5/4"	02100129
6/4"	02100130
2"	02100131

» Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100067
3/4"	02100068
1"	02100069
5/4"	02100070
6/4"	02100071
2"	02100072

» Ποτήρι Αναρρόφησης Αντεπιστροφής με Φίλτρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1"	02100082
5/4"	02100083
6/4"	02100084



» Συλλεκτής κολεκτερ Ε.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100079
3/4"	02100080
1"	02100081

» Βαλβίδα Αντεπιστροφής Κλαπέ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100073
3/4"	02100074
1"	02100075
5/4"	02100076
6/4"	02100077
2"	02100078

» Βαλβίδα ασφαλείας



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1,5 bara 1/2"	02100030
1,5 bar 3/4"	02100037
2,0 bara 1/2"	02100155
2,5 bara 1/2"	02100031
2,5 bar 3/4"	02100038
3,0 bar 1/2"	02100032
3 bar 3/4"	02100039
4,0 bar 1/2"	02100033
4 bar 3/4"	02100040
6,0 bar 1/2"	02100034
6 bar 3/4"	02100041

» Βαλβίδα ασφαλείας του Θερμοσίφωνα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100005
3/4"	02100006

» Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2" γωνιακό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Χρώμιο	02100002

» Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2" ίσιο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Χρώμιο	02100001
Ορείχαλκος	02100003

» Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2"



Κωδικός προϊόντος
02100004

» Πλαγιο φίλτρο ορειχαλκίνο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100085
3/4"	02100086
1"	02100087
5/4"	02100088
6/4"	02100089
2"	02100090

» Καθαριστικό για συστήματα θέρμανσης 5L 1:500



Κωδικός προϊόντος

07010002

» Αναστολέας διάβρωσης για συστήματα θέρμανσης 5L. 1:250



Κωδικός προϊόντος

07010001

» Πάστα στεγανοποίησης



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

75 g	10050001
225 g	10050002
500 g	10050003

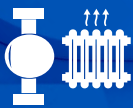
» Υδραυλικό κιτ αερίου - νερού



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

25 g	10050004
75 g	10050005



## » Κυκλοφορητής Wilo-Yonos PICO

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Εγκαταστάσεις θέρμανσης νερού όλων των τύπων, εγκαταστάσεις κλιματισμού, βιομηχανικές εγκαταστάσεις κυκλοφορίας.

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Yonos PICO 25/1-4	09010008
Yonos PICO 25/1-6	09010009
Yonos PICO 25/1-8	09010010

- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση και εύκολη αντικατάσταση χάρη στο νέο βελτιστοποιημένο σχεδιασμό
- Μέγιστη ευκολία λειτουργίας χάρη στην τεχνική πράσινου κουμπιού με νέες, έξυπνες ρυθμίσεις, διαισθητικό περιβάλλον χρήστη και νέες λειτουργίες
- Ευκολότερη συντήρηση και μεγαλύτερη λειτουργική αξιοπιστία λόγω της λειτουργίας αυτόματης και χειροκίνητης επανεκκίνησης ή της λειτουργίας εξαιρισμού της αντλίας
- Σταθερή ταχύτητα (3 χαρακτηριστικά ελέγχου)
- Λειτουργία εξαιρισμού αντλίας
- Ομαλή ρύθμιση απόδοσης ανάλογα με τον τύπο εργασίας
- Λειτουργία εξαιρισμού αντλίας

	Yonos PICO 25/1-4	Yonos PICO 25/1-6	Yonos PICO 25/1-8
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	4 m	6 m	8 m
Ταχύτητα ροής μέγ.	2,7 m <sup>3</sup> /h	3,5 m <sup>3</sup> /h	4,8 m <sup>3</sup> /h
Τροφοδοσία ρεύματος	4-20 W		
Ηλεκτρική σύνδεση	1-230 V, 50/60 Hz		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar		
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+95 °C		
Κέλυφος αντλίας	Γκρι χυτοσίδηρο		
Άξονας αντλίας	Ανοξειδωτο ασάλι		
Σύνδεση	G 1 1/4"		
Μήκος κατασκευής	180 mm		
Καθαρό βάρος περ.	2 kg		

## » Grundfos Alpha 1L - Κυκλοφορητής

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



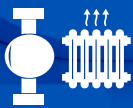
### Χρήση

Εγκαταστάσεις θέρμανσης σε μονοκατοικίες και πολυκατοικίες

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
25-40	09010011
25-60	09010012

- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Τρία σταθερά χαρακτηριστικά ελέγχου / σταθερές ταχύτητες
- Δείκτης χαμηλής ενεργειακής απόδοσης (EEI)
- Πολύ εύκολη συναρμολόγηση
- Λειτουργία ρύθμισης για εγκαταστάσεις καλοριφέρ και ενδοδαπέδια θέρμανση
- Χωρίς συντήρηση
- Μπορεί να εγκατασταθεί σε όλους τους τύπους εγκαταστάσεων θέρμανσης με μεταβλητές ή σταθερές ταχύτητες ροής

	25-40	25-60
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	4 m	6 m
Τροφοδοσία ρεύματος	4-25 W	4-45 w
Ηλεκτρική σύνδεση	1-230 V, 50/60 Hz	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar	
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+95 °C	
Κέλυφος αντλίας	Γκρι χυτοσίδηρο	
Σύνδεση	G 1 1/4"	
Μήκος κατασκευής	180 mm	
Καθαρό βάρος περ.	2 kg	



## » Κυκλοφορητής Diamond για εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Ηλεκτρική αντλία κυκλοφορίας κεντρικής θέρμανσης εξοικονόμησης ενέργειας χάρη στην οποία η κατανάλωση ενέργειας σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία κυκλοφορίας μπορεί να μειωθεί κατά περίπου 80%.

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
40 - 25 180 mm	09010006
60 - 25 180 mm	09010007

- Συμπαγής θήκη
- Η υψηλότερη ενεργειακή κλάση A, ενεργειακή απόδοση (ελάχιστη κατανάλωση ισχύος 5W, EEI κάτω από 0,23)
- Ευελιξία εφαρμογών
- Εύκολη σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου (περιλαμβάνεται βύσμα με καλώδιο)
- Καθαρή οθόνη LED που δείχνει την τρέχουσα κατανάλωση ενέργειας και την κατάσταση λειτουργίας
- Ο διασθητικός πίνακας ελέγχου
- Κεραμικά έδρανα
- Εγγύηση αξιοπιστίας (2 έτη)

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	EEI < 0,23
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	min. +2 °C / max. +110 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος	+35 °C
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	4m η 6m (ανάλογα με τον τύπο της αντλίας)
Τροφοδοσία ρεύματος	5W - 22W η 5W - 45W (ανάλογα με τον τύπο της αντλίας)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V
Συχνότητα δικτύου	560 Hz
Κατηγορία προστασίας	I
Βαθμός προστασίας	IP44

## » Κυκλοφορητής Hel-Wita Delta HE

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα

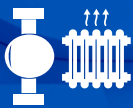


### Χρήση

Ηλεκτρική αντλία κυκλοφορίας θέρμανσης εξοικονόμησης ενέργειας τύπου WITA Delta χάρη στην οποία η κατανάλωση ενέργειας, σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία κυκλοφορίας, μπορεί να μειωθεί κατά περίπου 80%.

**i** Η ηλεκτρονική αντλία κεντρικής θέρμανσης WITA Delta συνιστάται για εγκαταστάσεις με θερμοστατικές βαλβίδες, οι οποίες κλείνουν και ανοίγουν αυτόματα λόγω μεταβολών θερμοκρασίας στα δωμάτια. Κατά τη διακοπή των βαλβίδων, τα χαρακτηριστικά του συστήματος αλλάζουν και οδηγούν σε δυνατή λειτουργία όταν η αντλία λειτουργεί με σταθερή ισχύ. Χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχο ταχύτητας, οι παράμετροι της αντλίας μπορούν να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες συνθήκες εμφανίζεται αυτόματα. Αυτό μειώνει τη ζήτηση ενέργειας, αυξάνει την ανθεκτικότητα και μειώνει τον θόρυβο. Ο έλεγχος γίνεται με τη χρήση ειδικών ηλεκτρονικών συσκευών που λειτουργούν με τις ελάχιστες απώλειες στην εγκατάσταση και επιτρέπουν ανά πάσα στιγμή έναν ήσυχο και οικονομικό τρόπο λειτουργίας. Ένας ειδικά κατασκευασμένος κινητήρας σε συνδυασμό με έναν ρότορα μόνιμου μαγνήτη αποτελεί τη βάση για υψηλή απόδοση αντλίας

Σειρά μοντέλου	35-25	55 - 25
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	4,0 m	6,0 m
Ταχύτητα ροής μέγ.	2.600 l/h	3.200 l/h
Ηλεκτρική σύνδεση	3-23	3-38
Δείκτης χαμηλής ενεργειακής απόδοσης (EEI)	≤ 0,20	≤ 0,20
Τροφοδοσία ρεύματος	1 x 230 V 50Hz	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar	
προστασία κινητήρα	δεν απαιτείται εξωτερική ασφάλεια	
είδος προστασίας	IP 42	
θερμοκρασία περιβάλλοντος	0° C do +40° C	
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+5° C do + 110° C	
Κατηγορία θερμοκρασίας	TF110 wg CEN 335-2-51	



## » Κυκλοφορητής Hel-Wita Delta UP

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Ηλεκτρική αντλία κυκλοφορίας θέρμανσης εξοικονόμησης ενέργειας. Ο τύπος Delta WITA μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία κυκλοφορίας, η οποία μπορεί να μειωθεί κατά περίπου 80%.

Σειρά μοντέλου

70 - 25

Κωδικός προϊόντος

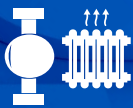
09010003

**i** Χάρη στην υποστήριξη „One Touch“, μπορούν να επιλεγούν οκτώ διαφορετικά χαρακτηριστικά ισχύος: τέσσερα σύμφωνα με την αρχή της αναλογικής πίεσης και τέσσερα με σταθερές ταχύτητες. Το επιλεγμένο χαρακτηριστικό

υποδεικνύεται από τα φωτεινά LED που αναγράφονται παραπάνω κουμπί. Τα χαρακτηριστικά των σταθερών ταχυτήτων υποδεικνύονται από έναν συνεχή οπίσθιο φωτισμό της οθόνης, ενώ τα χαρακτηριστικά της αναλογικής πίεσης με το αναβόσβημα της οθόνης

Σειρά μοντέλου	70 - 25
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	7,0
Ταχύτητα ροής μέγ. (l/h)	3.900
Τροφοδοσία ρεύματος P(W)	4-42
Δείκτης χαμηλής ενεργειακής απόδοσης (EEI)	≤ 0,15
ρύθμιση	4 χαρακτηριστικά σταθερής ταχύτητας 4 αναλογικά χαρακτηριστικά πίεσης
Ηλεκτρική σύνδεση	1 x 230 V 50Hz
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
προστασία κινητήρα	δεν απαιτείται εξωτερική ασφάλεια
είδος προστασίας	IP 42
θερμοκρασία περιβάλλοντος	0° C do +40° C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+5° C do + 110° C
Κατηγορία θερμοκρασίας	TF110 wg CEN 335-2-51





## » Κυκλοφορητής Wilo-Star-Z NOVA

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Εγκαταστάσεις κυκλοφορίας νερού για χρήση στη βιομηχανία και στην τεχνολογία κτιρίων

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Κυκλοφορητής Wilo-Star-Z NOVA

09020006

- Υψηλή ασφάλεια υγιεινής χάρη στην αποδεδειγμένη τεχνολογία
- Γρήγορη, εύκολη εγκατάσταση και αντικατάσταση των τύπων αντλιών που χρησιμοποιούνται συχνά, χάρη στον ευέλικτο μηχανισμό
- Αυξημένη ενεργειακή απόδοση χάρη στην προσαρμοσμένη τεχνολογία κινητήρα με κατανάλωση ενέργειας 3 - 6 W, χάρη στον βασικό εξοπλισμό με θερμομονωτικό κάλυμμα
- Κινητήρας ανθεκτικός κατά του ρεύματος εμπλοκής
- Θερμομόνωση

### Κυκλοφορητής Wilo-Star-Z NOVA

Μέγιστο ύψος ανύψωσης	0,8 m
Τροφοδοσία ρεύματος	2-5 W
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V / 50 Hz
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+ 2°C / +90°C
Κέλυφος αντλίας	ορείχαλκος
Σύνδεση	1/2"
Μήκος κατασκευής	138 mm
Καθαρό βάρος περ.	1,5 kg

## » Κυκλοφορητής Wilo Star-Z 20/1

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Συστήματα κυκλοφορίας πόσιμου νερού σε βιομηχανικές και κτηριακές εγκαταστάσεις.

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

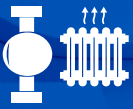
Κυκλοφορητής Wilo Star-Z 20/1

09020007

- Αντλίες με κινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος και ταχυκύκλωμα
- Σταθερές στροφές ή αντίστοιχα στο Star-Z -3 τρεις επιλέξιμες βαθμίδες στροφών
- Κινητήρας ανθεκτικός κατά του ρεύματος εμπλοκής
- Όλα τα πλαστικά μέρη που έρχονται σε επαφή με το μέσο ανταποκρίνονται στις συστάσεις του KTW

### Κυκλοφορητής Wilo Star-Z

Μέγιστο ύψος ανύψωσης	1 m
Τροφοδοσία ρεύματος	1 ~ 230 V / 50 Hz
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+ 2°C do +65°C
Κέλυφος αντλίας	μπρουτζος
Σύνδεση	1/2"
Μήκος κατασκευής	180 mm
Καθαρό βάρος περ.	1,5 kg



## » Κυκλοφορητής Grundfos UP Comfort 15-14 B PM

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



### Χρήση

Για εργασίες σε εγκαταστάσεις ζεστού νερού οικιακής χρήσης σε μονοκατοικίες και διώροφα σπίτια

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

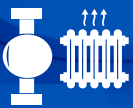
Κυκλοφορητής Grundfos UP  
Comfort 15-14 B PM

09020005

- Ανθεκτική στη διάβρωση φτερωτή αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα, EPDM, PPO, PTFE και γραφίτη
- Ένας κινητήρας που μπορεί να αποκολληθεί από το σώμα της αντλίας, επιτρέποντας εύκολη συντήρηση και αντικατάσταση
- Υψηλής ποιότητας έδρανα
- Οι αντλίες είναι εξοπλισμένες με σφαιρικούς κινητήρες

### Κυκλοφορητής Grundfos UP Comfort 15-14 B PM

Μέγιστο ύψος ανύψωσης	1 m
Τροφοδοσία ρεύματος	2-7 W
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V / 50 Hz
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+ 2°C do +90°C
Κέλυφος αντλίας	Ορείχαλκος / ανοξείδωτος χάλυβας
Σύνδεση	1/2"
Μήκος κατασκευής	180 mm
Καθαρό βάρος περ.	1,5 kg



## » Κυκλοφορητής Omnigena ZNX

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Αντλία ZNX 15-14 προορίζεται για την αναγκαστική κυκλοφορία σε ζεστά κυκλώματα νερού που υδρεύονται όπου η θερμοκρασία του νερού δεν υπερβαίνει τους 95 °C.

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

15 - 14

09020004

- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εύκολη σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου (περιλαμβάνεται βύσμα με καλώδιο)
- εξαιρετικό σχέδιο
- Εύκολη λειτουργία
- Αξιοπίστη κατασκευή
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Μέγιστη πίεση συστήματος 10 bar

Ταχύτητα ροής [l/min]	6,6
Μέγιστο ύψος ανύψωσης [m]	1,7
Τροφοδοσία ρεύματος [W]	23
Μέγιστο ρεύμα.[A]	0,28

## » Κυκλοφορητής Wita UPH για ZNX

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



### Χρήση

Οι αντλίες WITA UPH 15-15 E2 για χρήση σε μονοκατοικίες και πολυκατοικίες. Οι αντλίες κυκλοφορίας εγκαθίστανται σε εγκαταστάσεις ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Χάρη στην κυκλοφορία του ζεστού νερού, αμέσως μετά το ξεβίδωμα της βαλβίδας νερού που βρίσκεται ακόμη στο πιο απομακρυσμένο μέρος, χρησιμοποιούμε ζεστό νερό.

Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

15 - 15 E2

09020001

**i** Η χρήση λύσεων κυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης έχει ως αποτέλεσμα σημαντική εξοικονόμηση στην κατανάλωση νερού. Οι αντλίες κυκλοφορίας WITA είναι οι πρώτες του τύπου που καταναλώνουν μόνο 2,5 έως 8 W ισχύ. Μπορούν να επιλεγούν τρεις διαφορετικές καμπύλες ισχύος

χάρη στη λειτουργία „One-Touch“. Το επιλεγμένο χαρακτηριστικό υποδεικνύεται με ένα έγχρωμο οπίσθιο φωτισμό στο κουμπί. Πράσινο: χαμηλότερο επίπεδο, κίτρινο: μεσαίο και κόκκινο: υψηλότερο, έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να προσαρμοστεί κατά βέλτιστο τρόπο στο σύστημα.

Μέγιστο ύψος ανύψωσης	1,0 m
Ταχύτητα ροής μέγ.	700 l/h
Τροφοδοσία ρεύματος	2,5 - 8 W
Ηλεκτρική σύνδεση	230 V / 50Hz
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar
Βαθμός προστασίας	IP 42
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T	+95° C
Συνιστώμενη θερμοκρασία μέσου	+5° C / + 65° C
Σύνδεση	GW ½" (DN15)
Μήκος κατασκευής	65 mm
Καθαρό βάρος περ.	περ.1,0 kg



» Υδραυλικό Κίτ για τη ενδοδαπέδια θέρμανση με κυκλοφοριτή  
**WILO YONOS PARA , τρίοδη βάνα ανάμειξης**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Υδραυλικό Κίτ με βάνα ανάμειξης/ DN20	09030003
Υδραυλικό Κίτ με βάνα ανάμειξης/ DN25	09030105

**Χρήση**

» Αντλία διπλής κατεύθυνσης προορίζεται για την εξαναγκασμό του κυκλώματος μεταφοράς θερμότητας σε εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου ή τοίχου (όπου υπάρχει ανάγκη ανάμειξης).

- Τρίοδη βάνα ανάμειξης που επιτρέπει χειροκίνητη ρύθμιση ή συναρμολόγηση του ενεργοποιητή
- Δύο σφαιρικές βαλβίδες ενσωματωμένες με θερμομέτρα και βαλβίδες ελέγχου διευκολύνουν την οπτική παρατήρηση των θερμοκρασιών ροής και επιστροφής, καθώς και τη μείωση της ανεπιθύμητης κυκλοφορίας θερμότητας στην εγκατάσταση
- Η συσκευή κατασκευάζεται σε αισθητικά μονωμένο περίβλημα που ελαχιστοποιεί τις απώλειες θερμότητας
- Υψηλής ποιότητας αντλία κυκλοφορίας εξοικονόμησης ενέργειας WILO YONOS PARA
- RKC 15/6  
Δυνατότητα ρύθμισης σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας αντλίας

» Υδραυλικό Κίτ για τη ενδοδαπέδια θέρμανση με κυκλοφοριτή  
**WILO YONOS PARA RKC 15/6, με τρίοδη βάνα ανάμειξης και ενεργοποιητή**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Υδραυλικό κίτ με ενεργοποιητή/DN20	09030004
Υδραυλικό κίτ με ενεργοποιητή/DN25	09030106

**Χρήση**

» Αντλία διπλής κατεύθυνσης προορίζεται για την εξαναγκασμό του κυκλώματος μεταφοράς θερμότητας σε εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου ή τοίχου (όπου υπάρχει ανάγκη ανάμειξης) με βάση το εξωτερικό έλεγχο καιρού.

- Τρίοδη βάνα ανάμειξης με ενεργοποιητή που επιτρέπει ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας τροφοδοσίας ανάλογα με την τρέχουσα ζήτηση. Ο έλεγχος γίνεται από ανεξάρτητο ελεγκτή, π.χ. με βάση την εξωτερική θερμοκρασία και την υποτιθέμενη καμπύλη θέρμανσης.
- Δύο σφαιρικές βαλβίδες ενσωματωμένες με θερμομέτρα και βαλβίδες ελέγχου διευκολύνουν την οπτική παρατήρηση των θερμοκρασιών ροής και επιστροφής, καθώς και τη μείωση της ανεπιθύμητης κυκλοφορίας θερμότητας στην εγκατάσταση
- Υψηλής ποιότητας αντλία κυκλοφορίας WILO YONOS PARA Δυνατότητα ρύθμισης σταθερής ή μεταβαλλόμενης ταχύτητας αντλίας

» Υδραυλικό Κίτ για ενδοδαπέδια θέρμανση  
**WILO YONOS PARA RKC 15/6, με θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος
09030002

**Χρήση**

» Αντλία διπλής κατεύθυνσης προορίζεται για την εξαναγκασμό του κυκλώματος μεταφοράς θερμότητας σε εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου ή τοίχου (όπου υπάρχει ανάγκη ανάμειξης).

- Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης για ρύθμιση σταθερής θερμοκρασίας ροής
- Δύο σφαιρικές βαλβίδες ενσωματωμένες με θερμομέτρα και βαλβίδες ελέγχου διευκολύνουν την οπτική παρατήρηση των θερμοκρασιών ροής και επιστροφής, καθώς και τη μείωση της ανεπιθύμητης κυκλοφορίας θερμότητας στην εγκατάσταση
- Η συσκευή κατασκευάζεται σε αισθητικά μονωμένο περίβλημα που ελαχιστοποιεί τις απώλειες θερμότητας
- Υψηλής ποιότητας αντλία κυκλοφορίας εξοικονόμησης ενέργειας WILO YONOS PARA
- Δυνατότητα ρύθμισης σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας αντλίας



» Υδραυλικό Κίτ για κεντρική θέρμανση  
**WILO YONOS PARA RKC 15/6, χωρίς ανάμιξη**

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Υδραυλικό Κίτ χωρίς ανάμιξη /DN20	09030001
Υδραυλικό Κίτ χωρίς ανάμιξη /DN25	09030108

**Χρήση**

Υδραυλικό Κίτ αντλίας προορίζεται για την εξαναγκασμό του κυκλώματος θερμικού φορέα σε εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης όπου δεν υπάρχει ανάγκη ανάμιξης, π.χ. θέρμανση με καλοριφέρ.

- Δύο σφαιρικές βαλβίδες ενσωματωμένες με θερμομέτρα και βαλβίδες ελέγχου διευκολύνουν την οπτική παρατήρηση των θερμοκρασιών ροής και επιστροφής, καθώς και τη μείωση της ανεπιθύμητης κυκλοφορίας θερμότητας στην εγκατάσταση
- Μια πρόσθετη τρίτη σφαιρική βαλβίδα που βρίσκεται ακριβώς κάτω από την αντλία κυκλοφορίας διευκολύνει την γρήγορη αποσυναρμολόγησή της χωρίς να χρειάζεται να αδειάσει την εγκατάσταση
- Η συσκευή κατασκευάζεται σε αισθητικά μονωμένο περίβλημα που ελαχιστοποιεί τις απώλειες θερμότητας
- Υψηλής ποιότητας αντλία κυκλοφορίας εξοικονόμησης ενέργειας WILO YONOS PARA 15/6
- Δυνατότητα ρύθμισης σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας αντλίας

» Υδραυλικό Κίτ αντλιών για ηλιακές εγκαταστάσεις **GPSN 80 PWM, GPSN 120 PWM**

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
GPSN 80 PWM	01010140
GPSN 120 PWM	01010141

**Χρήση**

Τα υδραυλικά Κίτ αντλιών GPS 80 και GPS 120 είναι σχεδιασμένοι να υποστηρίξουν μεγάλες εγκαταστάσεις θέρμανσης με ηλιακή ενέργεια. Εξοπλισμένα με κυκλοφορητή Wilo Stratos Para. Παρέχουν πολύ χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με τις τυπικές ομάδες αντλιών με ασύγχρονες αντλίες. Πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αριθ. 622/2012 στον τομέα της χρήσης αντλιών εξοικονόμησης ενέργειας. Η περιστροφή της αντλίας ελέγχεται από έναν ηλεκτρικό εφοδιασμένο με τη λειτουργία PWM.

	GPSN 80 PWM	GPSN 120 PWM
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V, 50 - 60 Hz	
Τροφοδοσία ρεύματος	8 - 130 W	16 - 310 W
Μέγιστη πίεση λειτουργίας PN	10 bar	
Σύνδεση	6/4"	

» **Διανομείς** για Υδραυλικά Κίτ

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
2 κυκλώματα DN20	09030100
3 κυκλώματα DN20	09030101
2 κυκλώματα DN25	09030109

**Χρήση**

Διαχωρίζει τις ροές του νερού θέρμανσης στο σύστημα όταν χρησιμοποιούνται διάφορες ομάδες αντλιών.



## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών συστημάτων διπλής γραμμής WILO ST 60

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010155

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επιπέδους συλλέκτες είτε με σωλήνες κενού. Η απόδοση της αντλίας κυκλοφορίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 4 συλλεκτών.

- Έχει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Το πρόβλημα αερισμού της εγκατάστασης έχει εξαλειφθεί χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεση - GZ 3/4 „ που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας

## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών συστημάτων διπλής γραμμής WILO GPS PWM 15/7

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010082

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επιπέδους συλλέκτες είτε με σωλήνες κενού. Η απόδοση της αντλίας κυκλοφορίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 8 συλλεκτών.

- Η δυνατότητα ομαλής ρύθμισης της ταχύτητας της αντλίας
- Έχει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Το πρόβλημα αερισμού της εγκατάστασης έχει εξαλειφθεί χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεση - GZ 3/4 „ που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας
- Η αντλία ελέγχεται μέσω σήματος PWM

## » Υδραυλικό κιτ ηλιακών συστημάτων διπλής γραμμής WILO GPS RKC 15/6

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Κωδικός προϊόντος

01010080

### Χρήση

Όλοι οι τύποι ηλιακών εγκαταστάσεων εφοδιασμένοι με επιπέδους συλλέκτες είτε με σωλήνες κενού. Η απόδοση της αντλίας κυκλοφορίας επιτρέπει τη λειτουργία των περισσότερων ηλιακών εγκαταστάσεων σε δώροφα ή τριώροφα σπίτια με μέγιστο αριθμό 6 συλλεκτών.

- Έλεγχος της ταχύτητας της αντλίας ρυθμίζοντας σταθερή ταχύτητα ή μεταβλητή που εξαρτάται από την πίεση
- Έχει τα απαραίτητα στοιχεία για την σωστή λειτουργία του ηλιακού συστήματος
- Το πρόβλημα αερισμού της εγκατάστασης έχει εξαλειφθεί χάρη στον διαχωριστή αέρα με εξαερισμό
- Σύνδεση - GZ 3/4 „ που έχουν σχεδιαστεί για εύκολη σύνδεση με κυματοειδείς εύκαμπτους σωλήνες
- Μονωμένο περίβλημα για προστασία από απώλεια θερμότητας



## » Αντλία Υποβρύχια **TP Omnigena**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
TP 250 Omnigena	09070003
TP 400 Omnigena	09070004
TP 550 Omnigena	09070005

### Χρήση

» Αντλίες υψηλής απόδοσης, αποδοτικές, υποβρύχιες, με ηλεκτρικό μοτέρ εναλλασσόμενου ρεύματος.

- Βασικός εξοπλισμός: Καλώδιο τροφοδοσίας 6m (TP 250,350,400 και 550), 10m (TP / Inox)
- Ο μικρός και συμπαγής σχεδιασμός επιτρέπει στις αντλίες να χρησιμοποιούνται σε σφιχτά και δύσκολα σημεία
- Προσαρμοσμένη για εργασία με εύκαμπτο σωλήνα
- Εύκολη λειτουργία και αθόρυβη λειτουργία
- Έλεγχος του πλωτού διακόπτη

	TP 250 Omnigena	TP 400 Omnigena	TP 550 Omnigena
Παροχή (max) [l/min]	100	130	160
Μέγιστο μανομετρικό ύψος max. [m]	6,5	5	6
Ισχύς [kW]	0,25	0,4	0,55
Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα max.[A]	1,2	1,7	2,5
Τάση [V]	230	230	230
Στόμιο εξόδου	1"	1"	1"
Μεγ. Σωματιδίων (max) [mm]	5	30	35

## » Αντλία Υποβρύχια **TIPI Omnigena**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
TIPI 250 Omnigena	09070008

### Χρήση

» Οι υποβρύχιες αντλίες TIPI χρησιμοποιούνται για την άντληση νερού από πλημμυρισμένους χώρους. Οι αντλίες χρησιμοποιούνται σε διάφορους τομείς, συμπεριλαμβανομένων, ανάλογα με το μοντέλο, της άντλησης καθαρού ή μολυσμένου νερού σε νοικοκυριά, αγροκτήματα. Αντλίες είναι εφοδιασμένες με ηλεκτρονικό έλεγχο πλωτήρα που τους επιτρέπει να χρησιμοποιούνται σε στενές οπές (φρεάτια).

- Βασικός εξοπλισμός: Καλώδιο τροφοδοσίας 10 m
- Ένας ηλεκτρονικός πλωτήρας ενσωματωμένος στην αντλία επιτρέπει την άντληση νερού μέχρι 2-3mm από την πλημμυρισμένη επιφάνεια
- 2 λειτουργίες AUTO και MANUAL
- Ο μικρός και συμπαγής σχεδιασμός επιτρέπει στις αντλίες να χρησιμοποιούνται σε σφιχτά και δύσκολα σημεία
- Προσαρμοσμένη για εργασία με εύκαμπτο σωλήνα
- Εύκολη λειτουργία και αθόρυβη λειτουργία

Παροχή (max) [l/min]	100
Μέγιστο μανομετρικό ύψος max. [m]	6,5
Ισχύς [kW]	0,25
Τάση	230
Στόμιο εξόδου	1"
Μεγ. Σωματιδίων (max) (mm)	5



» Γωνία γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060002
3/4"	03060003
1"	03060004
5/4"	03060005
6/4"	03060006
2"	03060007

» Γωνία Α/Θ γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060008
3/4"	03060009
1"	03060010
5/4"	03060011
6/4"	03060012
2"	03060013

» Ταφ γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060014
3/4"	03060015
1"	03060016
5/4"	03060017
6/4"	03060018
2"	03060019

» Ταφ συστολικό γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/4" x 1/2" x 3/4"	03060020
1" x 1/2" x 1"	03060021
1" x 3/4" x 1"	03060022
5/4" x 3/4" x 5/4"	03060023
6/4" x 1" x 6/4"	03060024
2" x 1" x 2"	03060025

» Μαστός γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060026
3/4"	03060027
1"	03060028
5/4"	03060029
6/4"	03060030
2"	03060031

» Μαστός συστολικός γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/4" x 1/2"	03060032
1" x 1/2"	03060033
1" x 3/4"	03060034
5/4" x 3/4"	03060035
5/4" x 1"	03060036
6/4" x 5/4"	03060037
2" x 5/4"	03060038
2" x 6/4"	03060039

» Μούφα γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060040
3/4"	03060041
1"	03060042
5/4"	03060043
6/4"	03060044
2"	03060045

» Συστολή γαλβανιζέ

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 3/8"	03060052
3/4" x 1/2"	03060053
1" x 1/2"	03060054
1" x 3/4"	03060055
5/4" x 1"	03060056
6/4" x 1"	03060057
2" x 1"	03060059
2" x 6/4"	03060060





» Τάπα γαλβανιζέ αρσενική



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060046
3/4"	03060047
1"	03060048
5/4"	03060049
6/4"	03060050
2"	03060051

» Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060067
3/4"	03060068
1"	03060069
5/4"	03060070
6/4"	03060071
2"	03060072

» Ρακόρ γαλβανιζέ κωνικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060061
3/4"	03060062
1"	03060063
5/4"	03060064
6/4"	03060065
2"	03060066



### » Γωνία μαύρη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060073
3/4"	03060074
1"	03060075
5/4"	03060076
6/4"	03060077
2"	03060078

### » Γωνία Α/Θ μαύρη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060079
3/4"	03060080
1"	03060081
5/4"	03060082
6/4"	03060083
2"	03060084

### » Ταφ μαύρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060085
3/4"	03060086
1"	03060087
5/4"	03060088
6/4"	03060089
2"	03060090

### » Ταφ συστολικό μαύρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/4" x 1/2" x 3/4"	03060091
1" x 1/2" x 1"	03060092
1" x 3/4" x 1"	03060093
5/4" x 1" x 5/4"	03060094
6/4" x 1" x 6/4"	03060095
6/4" x 5/4" x 6/4"	03060096
2" x 1" x 2"	03060097

### » Μαστός μαύρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060098
3/4"	03060099
1"	03060100
5/4"	03060101
6/4"	03060102
2"	03060103

### » Μούφα Μαύρη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060104
3/4"	03060105
1"	03060106
5/4"	03060107
6/4"	03060108
2"	03060109

### » Συστολή Μαύρη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/4" x 1/2"	03060110
1" x 1/2"	03060111
1" x 3/4"	03060112
5/4" x 1"	03060113
6/4" x 3/4"	03060114
6/4" x 1"	03060115
6/4" x 5/4"	03060116
2" x 1"	03060117
2" x 5/4"	03060118
2" x 6/4"	03060119

### » Τάπα Αρσενική Μαύρη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060120
3/4"	03060121
1"	03060122
5/4"	03060123
6/4"	03060124
2"	03060125



» Ρακόρ Κωνικό Μαύρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03060126
3/4"	03060127
1"	03060128
5/4"	03060129
6/4"	03060130
2"	03060131

» Σετ ρακόρ και φλάντζες για σύνδεση κυκλοφορητών



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
6/4" x 1"	03060001



» Ταφ πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050042
18 mm	03050044
22 mm	03050047
28 mm	03050049

» Ταφ συστολικό πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 x 18 mm	03050043
22 x 15 x 22 mm	03050045
22 x 18 x 22 mm	03050046
28 x 22 x 28 mm	03050048

» Ταφ συστολικό πρεσαριστό - carbon ΕΣ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2" x 15 mm	03050009
22 x 1/2" x 22 mm	03050010
28 x 1" x 28 mm	03050011

» Καμπύλη 90° πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050026
18 mm	03050027
22 mm	03050028
28 mm	03050029

» Καμπύλη 90°- πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050022
18 mm	03050023
22 mm	03050024
28 mm	03050025

» Ημικαμπυλη 45° πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050034
18 mm	03050035
22 mm	03050036
28 mm	03050037

» Καμπύλη 45° - πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050030
18 mm	03050031
22 mm	03050032
28 mm	03050033

» Καμπύλη 90°- πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03050001
18 x 1/2"	03050002
22 x 3/4"	03050003
28 x 1"	03050004

» Καμπύλη 90°- πρεσαριστό - carbon ΕΣ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03050005
18 x 1/2"	03050006
22 x 3/4"	03050007
28 x 1"	03050008

» Μούφα πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050056
18 mm	03050057
22 mm	03050058
28 mm	03050059



» Μαστος πρεσαριστό - carbon ΕΣ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03050017
18 x 1/2"	03050018
18 x 3/4"	03050019
22 x 3/4"	03050020
28 x 1"	03050021

» Συστολι πρεσαριστό - carbon ΕΣ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 mm	03050050
22 x 15 mm	03050051
22 x 18 mm	03050052
28 x 15 mm	03050053
28 x 18 mm	03050054
28 x 22 mm	03050055

» Μαστος πρεσαριστό - carbon ΕΞ.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03050012
18 x 1/2"	03050013
18 x 3/4"	03050014
22 x 3/4"	03050015
28 x 1"	03050016

» Τάπα πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050060
18 mm	03050061
22 mm	03050062
28 mm	03050063

» Ημιβε πρεσαριστό - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050038
18 mm	03050039
22 mm	03050040
28 mm	03050041

» Σωλήνας από χάλυβα άνθρακα - carbon



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03050064
18 mm	03050065
22 mm	03050066
28 mm	03050067



» Γωνιά κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010047
18 mm	03010048
22 mm	03010049
28 mm	03010050
35 mm	03010051

» Γωνιά Α. κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010052
18 mm	03010053
22 mm	03010054
28 mm	03010055
35 mm	03010056

» Γωνία με ΕΞ.Σ κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm x 1/2"	03010057
18 mm x 1/2"	03010058

» Γωνία με Ε.Σ κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm x 1/2"	03010059
18 mm x 1/2"	03010060

» Γωνία με Ε.Σ κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm x 1/2"	03010061

» Τάπα κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010103
18 mm	03010104
22 mm	03010105
28 mm	03010106

» Ταφ κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010082
18 mm	03010083
22 mm	03010084
28 mm	03010085
35 mm	03010086

» Ταφ συστολικό κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 x 18 mm	03010087
22 x 15 x 22 mm	03010088
22 x 18 x 22 mm	03010089
28 x 15 x 28 mm	03010090
28 x 18 x 28 mm	03010091
28 x 22 x 28 mm	03010092
35 x 15 x 35 mm	03010093
35 x 18 x 35 mm	03010094
35 x 22 x 35 mm	03010095
35 x 28 x 35 mm	03010096



» Καμπύλη 90° κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010062
18 mm	03010063
22 mm	03010064
28 mm	03010065
35 mm	03010066

» Καμπύλη 90° κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010067
18 mm	03010068
22 mm	03010069
28 mm	03010070
35 mm	03010071

» Καμπύλη 45° κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010072
18 mm	03010073
22 mm	03010074
28 mm	03010075
35 mm	03010076

» Καμπύλη 45° κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010077
18 mm	03010078
22 mm	03010079
28 mm	03010080
35 mm	03010081

» Μούφα κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 15	03010023
Φ 18	03010024
Φ 22	03010025
Φ 28	03010026
Φ 35	03010027

» Συστολή κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 mm	03010028
22 x 15 mm	03010029
22 x 18 mm	03010030
28 x 15 mm	03010031
28 x 18 mm	03010032
28 x 22 mm	03010033
35 x 18 mm	03010034
35 x 22 mm	03010035
35 x 28 mm	03010036

» Συστολή κολλητή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 mm	03010037
22 x 15 mm	03010038
22 x 18 mm	03010039
28 x 15 mm	03010040
28 x 18 mm	03010041
28 x 22 mm	03010042
35 x 15 mm	03010043
35 x 18 mm	03010044
35 x 22 mm	03010045
35 x 28 mm	03010046



» Βε, για χαλκοσωλήνα, κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010100
18 mm	03010101
22 mm	03010102

» Ημιβε χάλκινο κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010097
18 mm	03010098
22 mm	03010099

» Μαστός Αρσενικός κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03010001
18 x 1/2"	03010002
22 x 1/2"	03010003
15 x 3/4"	03010004
18 x 3/4"	03010005
22 x 3/4"	03010006
28 x 3/4"	03010007
22 x 1"	03010008
28 x 1"	03010009
35 x 1"	03010010
35 x 5/4"	03010011

» Μαστός Θηλυκός κολλητό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03010012
18 x 1/2"	03010013
22 x 1/2"	03010014
15 x 3/4"	03010015
18 x 3/4"	03010016
22 x 3/4"	03010017
28 x 3/4"	03010018
22 x 1"	03010019
28 x 1"	03010020
35 x 1"	03010021
35 x 5/4"	03010022





» Γωνία σύνδεσης CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03020022
18 mm	03020023
22 mm	03020024
28 mm	03020025

» Τάπα CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03020019
18 mm	03020020
22 mm	03020021

» Γωνία σύνδεσης ΕΞ.Σ CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03020026
18 x 1/2"	03020027
22 x 3/4"	03020028
22 x 1"	03020029
28 x 1"	03020030

» Γωνία σύνδεσης Ε.Σ CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03020031
18 x 1/2"	03020032
22 x 3/4"	03020033
22 x 1"	03020034
28 x 1"	03020035

» Ρακόρ σύνδεσης CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 15 mm	03020001
18 x 18 mm	03020003
22 x 22 mm	03020006

» Ρακόρ συστολικό CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15mm	03020002
22 x 15mm	03020004
22 x 18mm	03020005
28 x 22mm	03020007

» Ρακόρ σύνδεσης ΕΞ.Σ CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03020009
18 x 1/2"	03020010
22 x 3/4"	03020011
22 x 1"	03020012
28 x 1"	03020013

» Ρακόρ σύνδεσης Ε.Σ CONEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03020014
18 x 1/2"	03020015
22 x 3/4"	03020016
22 x 1"	03020017
28 x 1"	03020018

» Χαλκοσωλήνες



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010107
18 mm	03010108
22 mm	03010109
28 mm	03010110



» Ταφ πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030023
18 mm	03030024
22 mm	03030025
28 mm	03030026

» Ταφ συστολικό πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 18 x 15 mm	03030027
15 x 22 x 15 mm	03030028
18 x 15 x 15 mm	03030029
18 x 15 x 18 mm	03030030
18 x 18 x 15 mm	03030031
18 x 22 x 18 mm	03030032
22 x 15 x 22 mm	03030033
22 x 18 x 22 mm	03030034
22 x 22 x 15 mm	03030035
22 x 22 x 18 mm	03030036
28 x 18 x 28 mm	03030037
28 x 22 x 28 mm	03030038

» Καμπύλη 90° - πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030001
18 mm	03030002
22 mm	03030003
28 mm	03030004

» Ημικαμπυλη 45° πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030009
18 mm	03030010
22 mm	03030011
28 mm	03030012

» Ημικαμπυλη 45° πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030005
18 mm	03030006
22 mm	03030007
28 mm	03030008

» Ημικαμπυλη 45° πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030013
18 mm	03030014
22 mm	03030015
28 mm	03030016

» Ρακόρ συστολή πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 mm	03030043
22 x 15 mm	03030044
22 x 18 mm	03030045
28 x 15 mm	03030046
28 x 18 mm	03030047
28 x 22 mm	03030048

» Μούφα πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030049
18 mm	03030050
22 mm	03030051
28 mm	03030052



» Συστολή Θ. πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
18 x 15 mm	03030039
22 x 15 mm	03030040
22 x 18 mm	03030041
28 x 22 mm	03030042

» Ρακόρ συστολή ΕΞ.Σ πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03030062
18 x 1/2"	03030063
28 x 1"	03030066
22 x 3/4"	03030064

» Ρακόρ συστολή Ε.Σ πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03030057
18 x 1/2"	03030058
22 x 3/4"	03030059
22 x 1"	03030060
28 x 1"	03030061

» Τάπα πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030053
18 mm	03030054
22 mm	03030055
28 mm	03030056

» Βε πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030017
18 mm	03030018
22 mm	03030019

» Ημιβε πρεσαριστό - νερό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03030020
18 mm	03030021
22 mm	03030022



» Ταφ πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110026
18 mm	03110027
22 mm	03110029
28 mm	03110031

» Ταφ συστολικό πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
22 x 15 x 22 mm	03110028
28 x 22 x 28 mm	03110030

» Καμπύλη 45° πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110018
18 mm	03110019
22 mm	03110020
28 mm	03110021

» Καμπύλη 90° πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110010
18 mm	03110011
22 mm	03110012
28 mm	03110013

» Καμπύλη 45° πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110022
18 mm	03110023
22 mm	03110024
28 mm	03110025

» Καμπύλη 90° πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110014
18 mm	03110015
22 mm	03110016
28 mm	03110017

» Μούφα πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03110035
18 mm	03110036
22 mm	03110037

» Συστολή πρεσαριστό - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
22 x 15 mm	03110032
28 x 15 mm	03110033
28 x 22 mm	03110034



» Μαστος πρεσαριστό ΕΣ - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 3/4"	03110006
18 x 3/4"	03110007
22 x 3/4"	03110008
22 x 1"	03110009

» Μαστος πρεσαριστό ΕΞ.Σ - ηλιακός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 x 1/2"	03110001
15 x 3/4"	03110002
18 x 3/4"	03110003
22 x 3/4"	03110004
28 x 1"	03110005

» Χαλκοσωλήνες



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
15 mm	03010107
18 mm	03010108
22 mm	03010109
28 mm	03010110



» Γωνία σύνδεσης PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16	02090028
20 x 20	02090029
25 x 25	02090030
32 x 32	02090031

» Γωνία συστολή PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 20	02090042

» Γωνία σύνδεσης Ε.Σ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090037
20 x 3/4"	02090038

» Γωνία σύνδεσης ΕΞ.Σ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090040
20 x 3/4"	02090041
25 x 3/4"	02090058

» Γωνιά στήριξης Ε.Σ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090039

» Ταφ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16 x 16	02090032
20 x 20 x 20	02090033
25 x 25 x 25	02090034

» Ρακόρ σύνδεσης PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16	02090053
20 x 20	02090052
25 x 25	02090051
32 x 32	02090050

» Ρακόρ συστολή PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 20	02090049
20 x 25	02090048
25 x 32	02090047

» Γωνία σύνδεσης Ε.Σ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090043
20 x 3/4"	02090044
25 x 3/4"	02090045
32 x 1"	02090046

» Γωνία σύνδεσης ΕΞ.Σ PEX σύσφιξης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090057
16 x 3/4"	02090065
20 x 3/4"	02090056
25 x 3/4"	02090055
32 x 1"	02090054



» Ρακόρ σύνδεσης ΡΕΧ Ε.Σ σύσφιξης



Σειρά μοντέλου

16 x 3/4"

Κωδικός προϊόντος

02090059

» Σφαιρικός κρουρός ΡΕΧ mini



Σειρά μοντέλου

1/2" x 16 mm Κόκκινος

1/2" x 16 mm Μπλε

Κωδικός προϊόντος

02090035

02090036

» Πολυστρωματική Σωλήνα ΡΕΧ /AL /ΡΕΧ



Σειρά μοντέλου

16 x 2 mm

20 x 2 mm

25 x 2,5 mm

32 x 3,0 mm

Κωδικός προϊόντος

02090024

02090025

02090026

02090027

» Πολυστρωματική Σωλήνα ΡΕΧ /AL /ΡΕ



Σειρά μοντέλου

16 x 2 mm

Κωδικός προϊόντος

02090066



» Γωνία σύνδεσης PEX πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16	02090067
20 x 20	02090069
25 x 25	02090068
32 x 32	02090070

» Γωνία συστολή PEX πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
20 x 16	02090082

» Γωνία σύνδεσης PEX Ε.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090072
16 x 3/4"	02090073
20 x 1/2"	02090074
20 x 3/4"	02090075
25 x 3/4"	02090076

» Γωνία σύνδεσης PEX ΕΞ.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090077
16 x 3/4"	02090078
20 x 1/2"	02090079
20 x 3/4"	02090080
25 x 3/4"	02090081

» Ταφ PEX πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16 x 16	02090083
20 x 20 x 20	02090084
25 x 25 x 25	02090085

» Ταφ συστολικό PEX πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
20 x 16 x 16	02090092
16 x 20 x 16	02090093
20 x 16 x 20	02090094
20 x 20 x 16	02090095
25 x 16 x 25	02090096
25 x 20 x 25	02090097

» Ταφ PEX Ε.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2" x 16	02090086
20 x 1/2" x 20	02090087
20 x 3/4" x 20	02090088
25 x 3/4" x 25	02090089

» Ταφ PEX ΕΞ.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2" x 16	02090090
20 x 1/2" x 20	02090091





» Ρακόρ σύνδεσης ΡΕΧ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 16	02090098
20 x 20	02090099
25 x 25	02090100

» Ρακόρ συστολή ΡΕΧ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
20 x 16	02090101
25 x 20	02090102

» Ρακόρ σύνδεσης ΡΕΧ Ε.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090103
16 x 3/4"	02090104
20 x 1/2"	02090105
20 x 3/4"	02090106
25 x 3/4"	02090107
25 x 1"	02090108

» Ρακόρ σύνδεσης ΡΕΧ ΕΞ.Σ πρεσαριστό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 1/2"	02090109
16 x 3/4"	02090110
20 x 1/2"	02090111
20 x 3/4"	02090112
25 x 3/4"	02090113
25 x 1"	02090114

» Πολυστρωματική Σωλήνα ΡΕΧ /AL /ΡΕΧ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 2 mm	02090024
20 x 2 mm	02090025
25 x 2,5 mm	02090026
32 x 3,0 mm	02090027

» Πολυστρωματική Σωλήνα ΡΕΧ /AL /ΡΕ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
16 x 2 mm	02090066



## » Γωνία



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03070001
1/2"	03070002
3/4"	03070003
1"	03070004
5/4"	03070005

## » Γωνία ΑΡΣ.



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03070006
1/2"	03070007
3/4"	03070008
1"	03070009
5/4"	03070010

## » Γωνία με στήριγμα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03070011

## » Τάπα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03070078
3/4"	03070079
1"	03070080

## » Ταφ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03070081
1/2"	03070082
3/4"	03070083
1"	03070084
5/4"	03070085

## » Ταφ συστολικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/4" x 1/2" x 3/4"	03070086
1" x 1/2" x 1"	03070087
1" x 3/4" x 1"	03070088

## » Μαστός εξάγωνος



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/4"	03070038
3/8"	03070039
1/2"	03070040
1/2" μακρύς L-37 mm	03070041
3/4"	03070042
3/4" μακρύς L-40 mm	03070043
1"	03070044
1" μακρύς L-44 mm	03070045
5/4"	03070046

## » Μαστός συστολικός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8" x 1/4"	03070047
1/2" x 1/4"	03070048
1/2" x 3/8"	03070049
3/4" x 1/2"	03070050
1" x 1/2"	03070051
1" x 3/4"	03070052
5/4" x 1"	03070053



## » Μούφα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03070054
1/2"	03070055
3/4"	03070056
1"	03070057
5/4"	03070058

## » Μούφα συστολικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 3/8"	03070059
3/4" x 1/2"	03070060
1" x 1/2"	03070061
1" x 3/4"	03070062

## » Συστολή



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8" x 1/4"	03070067
1/2" x 3/8"	03070070
3/4" x 1/2"	03070071
1" x 1/2"	03070072
1" x 3/4"	03070073
5/4" x 1/2"	03070074
5/4" x 3/4"	03070075
5/4" x 1"	03070076
6/4" x 5/4"	03070077
6/4" x 1"	03070103
6/4" x 3/4"	03070104

## » Μούφα συστολικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 3/8"	03070063
3/4" x 1/2"	03070064
1" x 1/2"	03070065
1" x 3/4"	03070066

## » Συστολή για μανόμετρο



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 1/4"	03070068

## » Προσθήκη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" 10 mm	03070012
1/2" 15 mm	03070013
1/2" 20 mm	03070014
1/2" 25 mm	03070015
1/2" 30 mm	03070016
1/2" 40 mm	03070017
1/2" 50 mm	03070018
1/2" 60 mm	03070019
1/2" 70 mm	03070020
3/8" 15 mm	03070021
3/8" 20 mm	03070022
3/8" 30 mm	03070023
3/4" 10 mm	03070024
3/4" 15 mm	03070025
3/4" 20 mm	03070026
3/4" 25 mm	03070027
3/4" 30 mm	03070028
3/4" 40 mm	03070029
3/4" 50 mm	03070030
1" 15 mm	03070031
1" 20 mm	03070032
1" 25 mm	03070033
1" 30 mm	03070034

## » Συστολή μανόμετρου



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" z M20 x 1,5"	03070069



» Τάπα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03070035
3/4"	03070036
1"	03070037

» Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 9 mm	03070099
1/2" x 14 mm	03070100

» Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2" x 9 mm	03070101
1/2" x 14 mm	03070102

» Ρακόρ Αρσενικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03070089
1/2"	03070090
3/4"	03070091
1"	03070092
5/4"	03070093
6/4"	03070094
2"	03070095

» Γωνία με προστεγανοποίηση



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	03070096
3/4"	03070097
1"	03070098

» Ουρά Υδρομέτρων με Ρακόρ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
1/2"	02100137
3/4"	02100136



» Γωνία 90°



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040010
Φ 25	03040011
Φ 32	03040012
Φ 40	03040013
Φ 50	03040014
Φ 63	03040015

» Γωνία 45°



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040006
Φ 25	03040007
Φ 32	03040008
Φ 40	03040009
Φ 50	03040125
Φ 63	03040126

» Γωνιά M/E 45°



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040028
Φ 25	03040029
Φ 32	03040030

» Γωνιά M/E 90°



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040031
Φ 25	03040032
Φ 32	03040033

» Γωνιά Ε.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040016
Φ 20 x 3/4"	03040018
Φ 25 x 1/2"	03040019
Φ 25 x 3/4"	03040021
Φ 32 x 1"	03040022

» Γωνιά ΕΞ.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040023
Φ 20 x 3/4"	03040024
Φ 25 x 1/2"	03040025
Φ 25 x 3/4"	03040026
Φ 32 x 1"	03040027

» Γωνιά στερέωσης Ε.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040017
Φ 25 x 1/2"	03040020

» Τάπα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040116
Φ 25	03040117
Φ 32	03040118
Φ 40	03040119



» Ταφ Ε.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040092
Φ 20 x 3/4"	03040093
Φ 25 x 1/2"	03040094
Φ 25 x 3/4"	03040095

» Ταφ ΕΞ.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040096
Φ 25 x 3/4"	03040097

» Ταφ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040098
Φ 25	03040099
Φ 32	03040100
Φ 40	03040101
Φ 50	03040102
Φ 63	03040103

» Ταφ συστολικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 25 / 20 / 25	03040104
Φ 32 / 20 / 32	03040105
Φ 32 / 25 / 32	03040106
Φ 40 / 20 / 40	03040107
Φ 40 / 25 / 40	03040108
Φ 40 / 32 / 40	03040109
Φ 50 / 25 / 50	03040110
Φ 50 / 40 / 50	03040111
Φ 63 / 32 / 63	03040112

» Μούφα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040056
Φ 25	03040057
Φ 32	03040058
Φ 40	03040059
Φ 50	03040060
Φ 63	03040061

» Συστολική μούφα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 / Φ 25	03040062
Φ 20 / Φ 32	03040063
Φ 20 / Φ 40	03040064
Φ 25 / Φ 32	03040065
Φ 25 / Φ 40	03040066
Φ 32 / Φ 40	03040067
Φ 32 / Φ 50	03040068
Φ 32 / Φ 63	03040069
Φ 40 / Φ 50	03040070
Φ 40 / Φ 63	03040071
Φ 50 / Φ 63	03040072

» Ρακόρ τερματικό θηλυκό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040037
Φ 20 x 3/4"	03040038
Φ 25 x 1/2"	03040039
Φ 25 x 3/4"	03040040
Φ 32 x 1"	03040041
Φ 40 x 5/4"	03040042
Φ 50 x 6/4"	03040043
Φ 63 x 2"	03040044

» Ρακόρ τερματικό Αρσενικό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040045
Φ 20 x 3/4"	03040046
Φ 25 x 1/2"	03040047
Φ 25 x 3/4"	03040048
Φ 32 x 1"	03040049
Φ 40 x 5/4"	03040050
Φ 50 x 6/4"	03040051
Φ 63 x 2"	03040052



## » Ρακόρ σύνδεσης με Μούφα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 3/4"	03040073
Φ 25 x 3/4"	03040074

## » Ρακόρ σύνδεσης Ε.Σ



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 3/4"	03040075

## » Λυόμενος σύνδεσμος Θηλυκός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040086
Φ 20 x 3/4"	03040087
Φ 25 x 3/4"	03040088

## » Λυόμενος σύνδεσμος Αρσενικός



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040089
Φ 20 x 3/4"	03040090
Φ 25 x 3/4"	03040091

## » Λυόμενος σύνδεσμος



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040001
Φ 25	03040002

## » Στήριγμα Λήψεως



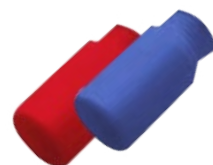
Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20 x 1/2"	03040034

## » βανα σφαιρική



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040122
Φ 25	03040123
Φ 32	03040124

## » Τάπα δοκιμής δικτύου 1/2"



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Μπλε	03040035
Κόκκινος	03040036

## » Σωλήνας παράκαμψης (ΒΕ)



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040053
Φ 25	03040054
Φ 32	03040055

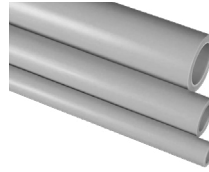


» Σωλήνας stabi SDR 7,4 με Υαλονήματα



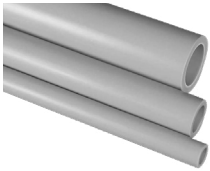
Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040003
Φ 25	03040004
Φ 32	03040005

» Σωλήνας PN20 SDR 6



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040080
Φ 25	03040081
Φ 32	03040082
Φ 40	03040083
Φ 50	03040084
Φ 63	03040085

» Σωλήνας PN10 SDR 11



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03040077
Φ 25	03040078
Φ 32	03040079





## » Στήριγμα σωληνα μονό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03080001
1/2"	03080002
3/4"	03080003
1"	03080004
5/4"	03080005
6/4"	03080006
2"	03080007
2 1/2"	03080008
3"	03080009
4"	03080010

## » Στήριγμα σωληνα διπλό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
3/8"	03080011
1/2"	03080012
3/4"	03080013
1"	03080014

## » Στήριγμα σωληνα μονό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 15	03080015
Φ 18	03080016
Φ 22	03080017
Φ 28	03080018

## » Στήριγμα σωληνα διπλό



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 15	03080019
Φ 18	03080020
Φ 22	03080021
Φ 28	03080022

## » Στήριγμα σωλήνων PP



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03080023
Φ 25	03080024
Φ 32	03080025



» Μήτρες / ηλεκτρόδιο θέρμανσης



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φ 20	03100004
Φ 25	03100005
Φ 32	03100006

» Βίδα συγκράτησης ηλεκτροδίου / μήτρας θερμοκόλλησης



Κωδικός προϊόντος
03100002

» Κόλληση Χαλκού



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
100 g 2.5 mm	03100010
100 g 3.0 mm	03100011
250 g 2.0 mm	03100009
250 g 2.5 mm	03100008
250 g 3.0 mm	03100007

» Αποξειδωτική αλοιφή U39



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
125 g	03100017

» Αλοιφή συγκόλλησης - Μαλακή κόλληση



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
100 g Degufit	03100013
250 g	03100012

» Αλοιφή Συγκόλλησης - Σκληρή κόλληση



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
100 g	03100016

» Υδραυλικό κιτ αερίου - νερού



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
25 g	10050004
75 g	10050005

» Λινάρι Υδραυλικών Κούκλα/Κανάβι



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
100 g	03100019
200 g	03100020

» Ανιχνευτής διαφυγής αερίων σπρει



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
300 ml	03100018

» Πάστα Στεγανοποίησης αερίου - νερού



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
75 g	10050001
225 g	10050002
500 g	10050003



» Ταινία τεφλόν υγραερίου- μεγάλη



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
19 mm x 0,1 mm x 12 m	10050006

» Ταινία τεφλόν - νερού



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
12 mm x 0,075 mm x 10 m	03100021

» Ψαλίδι κοπής σωλήνων PP και PEX



Κωδικός προϊόντος
03100001

» Κόφτης Χαλκοσωλήνα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Do rur 8 - 28 mm	03100015
Do rur 15 - 65 mm	03100014

» Σφουγγάρια τριβής χαλκοσωλήνος



Κωδικός προϊόντος
03100022



» Αποσκληρυντές Νερού **WEBER AQUA**

Σαρώστε τον κώδικα  
και δείτε το προϊόν στο  
κατάστημα



WEBER AQUA **PREMIUM M**

WEBER AQUA **PREMIUM L**

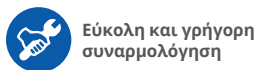
WEBER AQUA **STANDARD L**

WEBER AQUA **STANDARD XL**

Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
WEBER AQUA PREMIUM M	06020002
WEBER AQUA PREMIUM L	06020003
WEBER AQUA STANDARD L	06020001
WEBER AQUA STANDARD XL	06020004

**Χρήση**

Οι συσκευές χρησιμοποιούνται για να μαλακώσουν το νερό εξουδετερώνοντας τα ιόντα μαγνησίου και ασβεστίου, τα οποία είναι υπεύθυνα για τα αλάτα σε μπαταρίες, μπιλιέρες, καμπίνες ντους, είδη οικιακής χρήσης κλπ.



**i** Η WEBER AQUA είναι μια μάρκα κορυφαίων συμπανών και πλήρως αυτοματοποιημένων αποσκληρυντών νερού. Οι συσκευές κατασκευάζονται στην Πολωνία από τον Πολωνό κατασκευαστή και αποκλειστικά για το δίκτυο χονδρικής SWATT. Τα

μαλακτικά WEBER AQUA χαρακτηρίζονται από υψηλή απόδοση και αξιοπιστία, χάρη στη χρήση του υλικού παραγωγής υψηλής ποιότητας σύμφωνα με αυστηρότερα ευρωπαϊκά συστήματα ποιότητας ISO. Η εγγύηση για υψηλή ανθεκτικότητα και

αξιοπιστία είναι: η υποστήριξη των κατασκευαστών σε όλη τη χώρα και η πρόσβαση σε ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 χρόνια από το τέλος της παραγωγής ενός συγκεκριμένου μοντέλου

*Πλεονεκτήματα της χρήσης των αποσκληρυντών*

- Μέγιστη προστασία του συστήματος αποσκληρυνσης
- Απομάκρυνση αλάτων από μπαταρίες, τους νεροχύτες, τις καμπίνες ντους κλπ.
- Προστατεύει από τα αλάτα, ακριβώς στην καρδιά του συστήματος υδραυλικών εγκαταστάσεών σας.
- Αύξηση της διάρκειας ζωής των εγκαταστάσεων πόσιμου νερού, κεντρικής θέρμανσης και οικιακών συσκευών
- Προστατεύει το δέρμα και τα μαλλιά από την υπερβολική ξήρανση και τις αλλεργίες
- Ελαχιστοποίηση χημικών για αφαίρεση αλάτων
- Ελαχιστοποίηση απορρυπαντικού με καλύτερα αποτελέσματα πλυσίματος



## » Φίλτρο 5 σταδίων, όσμωσης.

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φίλτρο 5 σταδίων	06010042
Φίλτρο 5 σταδίων + λάμπα UV	06010043
Φίλτρο 5 σταδίων + αντλία	06010044
Φίλτρο 5 σταδίων + λάμπα UV + αντλία	06010045
Υπηρεσία συναρμολόγησης	06010039



### Χρήση

Πέντε επίπεδα διήθησης εξαλείφουν τα βακτήρια καθώς και πάνω από 160 μολυσματικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων πάνω από 145 ουσίες που είναι πιθανώς επιβλαβείς για την υγεία:

- διοξείδιο χλωρίου
- φθόριο
- μόλυβδος και υδράργυρος
- σωματίδια μικρότερα των 0,2 μικρών, συμπεριλαμβανομένων αμιάντου, ιζημάτων, βρωμιάς και πέτρας
- 33 παρασιτοκτόνα και υποπροϊόντα φυτοφαρμάκων
- 13 υποπροϊόντα της διαδικασίας απολύμανσης
- ραδόνιο και υποπροϊόντα αποσύνθεσης ραδονίου που βρίσκονται στο πόσιμο νερό
- 9 φαρμακευτικές ακαθαρσίες
- 42 τύποι ενδοκρινικών διαταρακτών
- καρκινογόνες ουσίες που μπορεί να βρεθούν στο νερό

Η κατασκευή του φίλτρου εξασφαλίζει στείρωση και έλλειψη παροχής αέρα στο νερό, χάρη στην οποία μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι το νερό είναι απαλλαγμένο από βακτήρια και ακαθαρσίες και είναι απολύτως ασφαλές. Το φίλτρο παρέχει εξαιρετικά μαλακό νερό, συνιστάται για χρήση σε ιατρικά και οδοντιατρικά γραφεία, καθώς και στην παραγωγή καλλυντικών, σαπουνιών κλπ.

### Το χλώριο και την υγεία του σώματός μας:

Θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι το χλώριο που υπάρχει στο πόσιμο νερό τείνει να απολυμαίνει, καταστρέφει μαζικά μικροοργανισμούς, τόσο καλούς όσο και κακούς. Όλο και περισσότερο, μπορείτε να βρείτε έρευνα για το χλώριο ως αιτία καρκίνου, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου του εντέρου ή του στομάχου. Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Καρκίνου, 59 οργανικές ενώσεις χλωρίου συμβάλλουν στον καρκίνο σε ανθρώπους και ζώα. Το χλώριο και οι δηλητηριώδεις ενώσεις του προάγουν επίσης τις αναπνευστικές και γαστρεντερικές αλλεργίες. Καταστρέφουν τις βλεννώδεις μεμβράνες, καθιστώντας ευκολότερο το αλλεργιογόνο να διεισδύσει βαθιά στους ιστούς και στο αίμα και να προκαλέσει βήχα, άσθμα και καταρροή στις αλλεργικές ασθενείς. Επιπλέον, η καταστροφή του βλεννογόνου μπορεί επίσης να επιταχύνει την εμφάνιση των ελκών. Το χλώριο στερεί από το δέρμα προστατευτικό λιπιδικό στρώμα. Το δέρμα χάνει υγρασία, το οποίο συχνά το κάνει τραχύ ή επιρρεπές στον ερεθισμό. Σε ακραίες περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστούν ερυθρότητα ή αλλεργίες. Το ίδιο ισχύει για τα μαλλιά που μπορούν να γίνουν εύθραυστα και ξηρά. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και την πλήρη απομάκρυνση των ενώσεων χλωρίου είναι η χρήση μοριακής διήθησης, αξίζει επίσης να προστατευθεί το δέρμα μέσω της χρήσης αποθέσεων ενεργού άνθρακα - προσρόφησης χλωρίου.

### Κατασκευή και σύνθεση του σετ:

1. Αρχικές κασέτες: 2 φυσίγγια ιζημάτων και μπλοκ ενεργού άνθρακα
2. Οσμωτική μεμβράνη
3. Ενθετο με ενεργό άνθρακα
4. Δεξαμενή χωρητικότητας 12 λίτρων (εξασφαλίζει την αποτελεσματικότητα του φίλτρου και συνεχή πρόσβαση σε πάντα φρέσκο νερό)
5. Πρακτικό διπλό βρύση
6. Σύνολο συνδέσεων που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση του φίλτρου
7. Λάμπα UV ως πρόσθετη επιλογή
8. Η αντλία επιτρέπει τη χρήση φίλτρου αντίστροφης ώσμωσης όπου η πίεση νερού στο δίκτυο είναι μικρότερη από 2,8 bar. Πρόσθετη επιλογή.

### Εγκατάσταση:

Κάτω ή πάνω από τον νεροχύτη ή σε οποιοδήποτε τύπο είδος επίπλων



## » Φίλτρο 6 σταδίων, όσμωσης + δολομίτης

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φίλτρο 6 σταδίων	O6010046
Φίλτρο 6 σταδίων + λάμπα UV	O6010047
Φίλτρο 6 σταδίων + αντλία	O6010048
Φίλτρο 6 σταδίων + λάμπα UV + αντλία	O6010049
Υπηρεσία συναρμολόγησης	O6010039

## Χρήση

Η συσκευή συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της αντίστροφης όσμωσης και της φυσικής μεταλλοποίησης με τον ευγενή δολομίτη. Εξασφαλίζει νερό υψηλής ποιότητας:

- μοριακά καθαρισμένο
- φυσικά ανοργανοποιημένο με ευγενή δολομίτη (πίνακας ανόργανης σύνθεσης φιλτραρισμένου νερού)
- με αλκαλικό pH.

Εξαιλεί τα βακτήρια καθώς και πάνω από 160 ρύπους, συμπεριλαμβανομένων πάνω από 145 ουσίες που είναι πιθανώς επιβλαβείς για την υγεία:

- διοξείδιο χλωρίου
- φθόριο
- μόλυβδος και υδράργυρος
- σωματίδια μικρότερα των 0,2 μικρών, συμπεριλαμβανομένων αμιάντου, ιζημάτων, βρωμιάς και πέτρας
- 33 παρασιτοκτόνα και υποπροϊόντα φυτοφαρμάκων
- 13 υποπροϊόντα της διαδικασίας απολύμανσης
- ραδόνιο και υποπροϊόντα αποσύνθεσης ραδονίου που βρίσκονται στο πόσιμο νερό
- 9 φαρμακευτικές ακαθαρσίες
- 42 τύποι ενδοκρινικών διαταρακτών,
- καρκινογόνες ουσίες που μπορεί να βρεθούν στο νερό

Η κατασκευή του φίλτρου εξασφαλίζει στείρωση και έλλειψη παροχής αέρα στο νερό, χάρη στην οποία μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι το νερό είναι απαλλαγμένο από βακτήρια και ακαθαρσίες και είναι απολύτως ασφαλές. Το μοριακά φιλτραρισμένο νερό αποτελεί σημαντικό στοιχείο του αντικαρκινικού τρόπου ζωής. Το φίλτρο παρέχει το νερό ιδανικό για κατανάλωση χωρίς βρασμό, επίσης για βρέφη, ηλικιωμένους, άτομα με μειωμένη ανοσία και πάσχοντες από αλλεργίες, για τη φροντίδα των ευαίσθητων χεριών και του δέρματος του προσώπου, βοηθά στη θεραπεία των δερματικών αλλεργιών και της ψωρίασης.

## Το χλώριο και την υγεία του σώματός μας:

Θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι το χλώριο που υπάρχει στο πόσιμο νερό τείνει να απολυμαίνει, καταστρέφει μαζικά μικροοργανισμούς, τόσο καλούς όσο και κακούς. Όλο και περισσότερο, μπορείτε να βρείτε έρευνα για το χλώριο ως αιτία καρκίνου, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου του εντέρου ή του στομάχου. Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Καρκίνου, 59 οργανικές ενώσεις χλωρίου συμβάλλουν στον καρκίνο σε ανθρώπους και ζώα. Το χλώριο και οι δηλητηριώδεις ενώσεις του προάγουν επίσης τις αναπνευστικές και γαστρεντερικές αλλεργίες. Καταστρέφουν τις βλεννώδεις μεμβράνες, καθιστώντας ευκολότερο το αλλεργιογόνο να διεισδύσει βαθιά στους ιστούς και στο αίμα και να προκαλέσει βήχα, άσθμα και καταρροή στις αλλεργικές ασθένειες. Επιπλέον, η καταστροφή του βλεννογόνου μπορεί επίσης να επιταχύνει την εμφάνιση των ελκών. Το χλώριο στερεί από το δέρμα προστατευτικό λιπιδικό στρώμα. Το δέρμα χάνει υγρασία, το οποίο συχνά το κάνει τραχύ ή επιρρεπές στον ερεθισμό. Σε ακραίες περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστούν ερυθρότητα ή αλλεργίες. Το ίδιο ισχύει για τα μαλλιά που μπορούν να γίνουν εύθραυστα και ξηρά. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και την πλήρη απομάκρυνση των ενώσεων χλωρίου είναι η χρήση μοριακής διήθησης, αξίζει επίσης να προστατευθεί το δέρμα μέσω της χρήσης αποθέσεων ενεργού άνθρακα - προορόφησης χλωρίου.

## Κατασκευή και σύνθεση του σετ:

1. Αρχικές κασέτες: 2 φυσίγγια ιζημάτων και μπλοκ ενεργού άνθρακα
2. Οσμωτική μεμβράνη
3. Ενθετο με ενεργό άνθρακα
4. Δεξαμενή χωρητικότητας 12 λίτρων (εξασφαλίζει την αποτελεσματικότητα του φίλτρου και συνεχή πρόσβαση σε πάντα φρέσκο νερό)
5. Πρακτικό διπλό βρύση
6. Σύνολο συνδέσεων που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση του φίλτρου
7. Λάμπα UV ως πρόσθετη επιλογή
8. Η αντλία επιτρέπει τη χρήση φίλτρου αντίστροφης όσμωσης όπου η πίεση νερού στο δίκτυο είναι μικρότερη από 2,8 bar. Πρόσθετη επιλογή.

## Εγκατάσταση:

Κάτω ή πάνω από τον νεροχύτη ή σε οποιοδήποτε τύπου είδος επίπλων



## » Φίλτρο 7 σταδίων, οσμωτικό + δολομίτη + βιοκεντρικό ενθετο

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
Φίλτρο 7 σταδίων	O6010050
Φίλτρο 7 σταδίων + λάμπα UV	O6010051
Φίλτρο 7 σταδίων + αντλία	O6010052
Φίλτρο 7 σταδίων + λάμπα UV + αντλία	O6010053
Υπηρεσία συναρμολόγησης	O6010039



### Χρήση

Η συσκευή συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της αντίστροφης όσμωσης και της φυσικής μεταλλοποίησης με τον ευγενή δολομίτη. Εξασφαλίζει νερό υψηλής ποιότητας:

- μοριακά καθαρισμένο
- φυσικά ανοργανοποιημένο με ευγενή δολομίτη (πίνακας ανόργανης σύνθεσης φιλτραρισμένου νερού)
- με αλκαλικό pH.
- o doskonałej przyswajalności.

Εξαλείφει τα βακτήρια καθώς και πάνω από 160 ρύπους, συμπεριλαμβανομένων πάνω από 145 ουσίες που είναι πιθανώς επιβλαβείς για την υγεία:

- διοξείδιο χλωρίου
- φθόριο
- μόλυβδος και υδράργυρος
- σωματίδια μικρότερα των 0,2 μικρών, συμπεριλαμβανομένων αμιάντου, ιζημάτων, βρωμιάς και πέτρας
- 33 παρασιτοκτόνα και υποπροϊόντα φυτοφαρμάκων
- 13 υποπροϊόντα της διαδικασίας απολύμανσης
- ραδόνιο και υποπροϊόντα αποσύνθεσης ραδονίου που βρίσκονται στο πόσιμο νερό
- 9 φαρμακευτικές ακαθαρσίες
- 42 τύποι ενδοκρινικών διαταρακτών
- καρκινογόνες ουσίες που μπορεί να βρεθούν στο νερό

Η κατασκευή του φίλτρου εξασφαλίζει στείρωση και έλλειψη παροχής αέρα στο νερό, χάρη στην οποία μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι το νερό είναι απαλλαγμένο από βακτήρια και ακαθαρσίες και είναι απολύτως ασφαλές. Το μοριακά φιλτραρισμένο νερό αποτελεί σημαντικό στοιχείο του αντικαρκινικού τρόπου ζωής. Το φίλτρο παρέχει το νερό ιδανικό για κατανάλωση χωρίς βρασμό, επίσης για βρέφη, ηλικιωμένους, άτομα με μειωμένη ανοσία και πάσχοντες από αλλεργίες, για τη φροντίδα των ευαίσθητων χεριών και του δέρματος του προσώπου, βοηθά στη θεραπεία των δερματικών αλλεργιών και της ψωρίασης.

### Το χλώριο και την υγεία του σώματός μας:

Θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι το χλώριο που υπάρχει στο πόσιμο νερό τείνει να απολυμαίνει, καταστρέφει μαζικά μικροοργανισμούς, τόσο καλούς όσο και κακούς. Όλο και περισσότερο, μπορείτε να βρείτε έρευνα για το χλώριο ως αιτία καρκίνου, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου του εντέρου ή του στομάχου. Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Καρκίνου, 59 οργανικές ενώσεις χλωρίου συμβάλλουν στον καρκίνο σε ανθρώπους και ζώα. Το χλώριο και οι δηλητηριώδεις ενώσεις του προάγουν επίσης τις αναπνευστικές και γαστρεντερικές αλλεργίες. Καταστρέφουν τις βλεννώδεις μεμβράνες, καθιστώντας ευκολότερο το αλλεργιογόνο να διεισδύσει βαθιά στους ιστούς και στο αίμα και να προκαλέσει βήχα, άσθμα και καταρροή στις αλλεργικές ασθενείς. Επιπλέον, η καταστροφή του βλενογόνου μπορεί επίσης να επιταχύνει την εμφάνιση των ελκών. Το χλώριο στερεί από το δέρμα προστατευτικό λιπιδικό στρώμα. Το δέρμα χάνει υγρασία, το οποίο συχνά το κάνει τραχύ ή επιρρεπές στον ερεθισμό. Σε ακραίες περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστούν ερυθρότητα ή αλλεργίες. Το ίδιο ισχύει για τα μαλλιά που μπορούν να γίνουν εύθραυστα και ξηρά. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και την πλήρη απομάκρυνση των ενώσεων χλωρίου είναι η χρήση μοριακής διήθησης, αξίζει επίσης να προστατευθεί το δέρμα μέσω της χρήσης αποθέσεων ενεργού άνθρακα - προσρόφησης χλωρίου.

### Κατασκευή και σύνθεση του σετ:

1. Αρχικές κασέτες: 2 φυσίγγια ιζημάτων και μπλοκ ενεργού άνθρακα
2. Οσμωτική μεμβράνη
3. Ενθετο με ενεργό άνθρακα
4. Δεξαμενή χωρητικότητας 12 λίτρων (εξασφαλίζει την αποτελεσματικότητα του φίλτρου και συνεχή πρόσβαση σε πάντα φρέσκο νερό)
5. Πρακτικό διπλό βρύση
6. Σύνολο συνδέσεων που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση του φίλτρου
7. Λάμπα UV ως πρόσθετη επιλογή
8. Η αντλία επιτρέπει τη χρήση φίλτρου αντίστροφης όσμωσης όπου η πίεση νερού στο δίκτυο είναι μικρότερη από 2,8 bar. Πρόσθετη επιλογή.

### Εγκατάσταση:

Κάτω ή πάνω από τον νεροχύτη ή σε οποιοδήποτε τύπου είδος επίπλων



## » Ψύκτες νερού δικτύου υπερφίλτρασης (ultra filtration)

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ψύκτες νερού με φίλτρο υπερδιήθησης (ultra filtration)

06010054

### Χρήση

Οι ψύκτες νερού „COOLER” συνδέονται με τρεχούμενο νερό από το δίκτυο, χάρη στο οποίο δεν απαιτούν τη χρήση μπουκαλιών νερού, οι οποίες επιπλέον χάνουν τη γεύση και τα μέταλλα τους με την πάροδο του χρόνου. Το μοντέλο που παρουσιάζεται διαθέτει σύστημα φιλτραρίσματος νερού τριών σταδίων που τερματίζεται με τριχοειδή μεμβράνη που αφαιρεί τα περισσότερα βακτήρια και ιούς. Είναι ένας βολικός και οικονομικός διανομέας για κρύο και ζεστό νερό και νερό σε θερμοκρασία δωματίου. Βρίσκει εφαρμογή ιδανική για οικιακή χρήση, για γραφεία, καταστήματα, γραφεία και πολλά άλλα.

**i** Το νερό σας περιμένει πάντα, δεν χρειάζεστε τροφοδοσία κυλίνδρου και δεν στέκεται σε δοχεία για μέρες, χάνοντας τη γεύση και τα μέταλλα. Οι διανεμητές χαρακτηρίζονται από σταθερή και ουσιαστικά απεριόριστη πρόσβαση σε μια πηγή κρυστάλλινου καθαρού νερού. Έχετε

ανά πάσα στιγμή πρόσβαση σε νερό με τρεις θερμοκρασίες, επειδή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τη λειτουργία παροχής νερού: κρύο, χλιαρό, ζεστό. Μπορούμε να ετοιμάσουμε το ζεστό ρόφημα μας σε λίγα δευτερόλεπτα και να εγκαταλείψουμε τις ηλεκτρικές συσκευές, κερδίζοντας χρόνο και χρήμα.

Έχετε περισσότερο χώρο, επειδή δεν χρειάζεται να αποθηκεύετε φιάλες, εξοικονομώντας έτσι χρήματα για την αγορά τους. Ο ψύκτης συνδέεται με μία συνεχή πηγή νερού με εύκαμπτους σωλήνες διαμέτρου 1/4 ίντσας. Η συσκευή μπορεί να απέχει έως και 50 μέτρα από την είσοδο νερού.

### Κατασκευή:

1. Φίλτρο αποστείρωσης - πρώτο στάδιο φιλτραρίσματος. Το κρύο νερό από τον αγωγό τροφοδοσίας ρέει μέσω της κασέτας καθίζησης, η οποία συγκρατεί άμμο, λάσπη, σκουριά, λάσπη ποταμού, μικροοργανισμούς και άλλες αποθέσεις.
2. Φυσίγιο με αισθητήρα άνθρακα - το δεύτερο στάδιο φιλτραρίσματος. Το ένθετο από πολυπροπυλένιο και κοκκώδη ενεργοποιημένο άνθρακα απομακρύνει τις μηχανικές ακαθαρσίες που δεν συγκρατούνται στο πρώτο στάδιο προ-φιλτραρίσματος και βελτιώνουν τη γεύση και τη μυρωδιά του νερού. Αφαιρεί το χλώριο και τα τοξικά του παράγωγα και οργανικές ενώσεις.
3. Φυσίγιο υπερδιήθησης (ultra filtration) - τρίτο στάδιο φιλτραρίσματος. Το φυσίγιο υπερδιήθησης απομακρύνει πολύ αποτελεσματικά τις μηχανικές ακαθαρσίες, κολλοειδή και μικροοργανισμούς από το νερό. Η αποτελεσματικότητά του φιλτραρίσματος είναι 0,1 μm. Το φίλτρο βασίζεται σε φυσίγιο ροής - δεν υπάρχει απόβλητο νερό στη διαδικασία καθαρισμού.

### Το κιτ περιλαμβάνει:

Ψύκτης Νερού 929C - Έκδοση γραφίτη, Σύστημα φιλτραρίσματος νερού 3 σταδίων, Κιτ εγκατάστασης νερού: 3/8", 1/2" και 3/4", Αντιπλημμυρική προστασία με 10 φυσίγια, εύκαμπτο σωλήνα μήκους 5 m

Πίεση νερού τροφοδοσίας	2,2 – 6,0 bar
θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας	4 – 45 °C
Σύστημα ψύξης νερού	Χωρίς φρέον
Μέγιστο TDS εργασίας	1500 ppm
Μέγιστη συγκέντρωση χλωρίου	0.3 ppm
Περιοχή pH του νερού τροφοδοσίας	2 – 11
Θερμοκ. εξαγωγής κρύου νερού	4 -12 °C
Θερμοκ. εξαγωγής ζεστού νερού	85-100 °C
Δεξαμενή κρύου νερού	4 λίτρα
Δεξαμενή ζεστού νερού	2 λίτρα
Δεξαμενή χλιαρού νερού	8 λίτρα
Κατανάλωση -Ζεστού νερού	700 W
Κατανάλωση -Κρύου νερού	100 W
Ρεύμα λειτουργίας	~230 V /50 Hz
Διαστάσεις: Π x Β x Υ	320x400x1040 mm
Βάρος	19 kg





## » Ψύκτες Νερού με Όσμωση

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

Ψύκτες Νερού με Όσμωση

06010055

### Χρήση

Οι ψύκτες νερού „COOLER” συνδέονται με τρεχούμενο νερό από το δίκτυο, χάρη στο οποίο δεν απαιτούν τη χρήση μπουκαλιών νερού, οι οποίες επιπλέον χάνουν τη γεύση και τα μέταλλα τους με την πάροδο του χρόνου. Το μοντέλο που παρουσιάζεται διαθέτει ένα σύστημα διήθησης 6 σταδίων. Μοριακό φίλτρο που λειτουργεί με την αρχή της αντίστροφης όσμωσης. Είναι ένας βολικός και οικονομικός διανομέας για κρύο και ζεστό νερό και νερό σε θερμοκρασία δωματίου. Ηδανική λύση για οικιακή χρήση, για γραφεία, καταστήματα, γραφεία και πολλά άλλα.

**i** Το νερό σας περιμένει πάντα, δεν χρειάζεστε τροφοδοσία κυλίνδρου και δεν στέκεται σε δοχεία για μέρες, χάνοντας τη γεύση και τα μέταλλα. Οι διανεμητές χαρακτηρίζονται από σταθερή και ουσιαστικά απεριόριστη πρόσβαση σε μια πηγή κρυστάλλινου καθαρού νερού. Έχετε

ανά πάσα στιγμή πρόσβαση σε νερό με τρεις θερμοκρασίες, επειδή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τη λειτουργία παροχής νερού: κρύο, χλιαρό, ζεστό. Μπορούμε να ετοιμάσουμε το ζεστό ρόφημα μας σε λίγα δευτερόλεπτα και να εγκαταλείψουμε τις ηλεκτρικές συσκευές, κερδίζοντας χρόνο και χρήμα.

Έχετε περισσότερο χώρο, επειδή δεν χρειάζεται να αποθηκεύετε φιάλες, εξοικονομώντας έτσι χρήματα για την αγορά τους. Ο ψύκτης συνδέεται με μία συνεχή πηγή νερού με εύκαμπτους σωλήνες διαμέτρου 1/4 ίντσας. Η συσκευή μπορεί να απέχει έως και 50 μέτρα από την είσοδο νερού.

### Κατασκευή:

1. Φίλτρο αποστείρωσης - πρώτο στάδιο φιλτραρίσματος. Το κρύο νερό από τον αγωγό τροφοδοσίας ρέει μέσω της κασέτας καθίζησης, η οποία συγκρατεί άμμο, λάσπη, σκουριά, λάσπη ποταμού, μικροοργανισμούς και άλλες αποθέσεις.
2. Προενεργοποιημένο φυσίγγιο άνθρακα - δεύτερο στάδιο φιλτραρίσματος. Κασέτα από κοκκοποιημένο ενεργό άνθρακα. Ο ενεργοποιημένος άνθρακας αφαιρεί οργανικές μολυσματικές ουσίες (μικρόβια, βακτήρια, μύκητες), χλωρίο και τα δηλητηριώδη παράγωγά του, μόλυβδο και τοξικά βαρέα μέταλλα, παρασιτοκτόνα, απορρυπαντικά, φαινόλες.
3. Αρχικό φυσίγγιο επαφής με άνθρακα - το τρίτο στάδιο φιλτραρίσματος. Το ένθετο από πολυπροπυλένιο και κοκκοποιημένο ενεργό άνθρακα απομακρύνει τις μηχανικές ακαθαρσίες που δεν συγκρατήθηκαν στο πρώτο στάδιο του προ-φιλτραρίσματος και βελτιώνουν τη γεύση και τη μυρωδιά του νερού. Προστατεύει την οσμωτική μεμβράνη του συστήματος διήθησης από τις βλαβερές επιδράσεις του χλωρίου.
4. Οσμωτική μεμβράνη - το τέταρτο στάδιο διήθησης. Η μεμβράνη αποτελεί εμπόδιο στις οργανικές και ανόργανες ακαθαρσίες, τα στερεά διαλύονται στο νερό, τα βαρέα μέταλλα, τα ραδιενεργά και καρκινογόνα στοιχεία. Η μεμβράνη αφήνει μόνο μόρια νερού επειδή έχει πόρους με διάμετρο 0,0001 μικρά. Το διηθημένο νερό συλλέγεται σε δεξαμενή. Το βρώμικο νερό κατευθύνεται στο σύστημα αποχέτευσης μέσω ενός περιοριστή ροής.
5. Τελική κασέτα ενεργού άνθρακα - πέμπτο στάδιο διήθησης. Φιλτραρισμένο νερό ρέει μέσω του τελικού φυσίγγου ενεργού άνθρακα. Ο ενεργοποιημένος άνθρακας βελτιώνει τη γεύση και τη μυρωδιά του φιλτραρισμένου νερού.
6. Τελικό φυσίγγιο ανοργανοποίησης - έκτο επίπεδο διήθησης. Μετά την τελική φύσιγγα με ενεργό άνθρακα, το νερό ρέει μέσα από το φυσίγγιο ανοργανοποίησης. Αυτά τα φυσίγγια χρησιμοποιούνται για τον κορεσμό του νερού με ιόντα ανόργανων αλάτων. Τα φυσίγγια περιέχουν φυσικά μέταλλα, τα οποία, όταν λειοτριβούνται κατάλληλα, προκαλούν σωστή διάλυση στο νερό.

### Το κιτ περιλαμβάνει:

Ψύκτης Νερού 929C - Έκδοση γραφίτη, Σύστημα φιλτραρίσματος νερού 6 σταδίων, Κιτ εγκατάστασης νερού: 3/8 ", 1/2" και 3/4 "Αντιπλημμυρική προστασία με 10 φυσίγγια, εύκαμπτο σωλήνα μήκους 5 m

Πίεση νερού τροφοδοσίας	2,2 – 6,0 bar
Θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας	4 – 45 °C
Σύστημα ψύξης νερού	Χωρίς φρέον
Μέγιστο TDS εργασίας	1500 ppm
Μέγιστη συγκέντρωση χλωρίου	do 300l/ 24h
Περιοχή pH του νερού τροφοδοσίας	2 – 11
Θερμ. εξαγωγής κρύου νερού	4-12 °C
Θερμ. εξαγωγής ζεστού νερού	85-100 °C
Δεξαμενή κρύου νερού	4 λίτρα
Δεξαμενή ζεστού νερού	2 λίτρα
Δεξαμενή χλιαρού νερού	8 λίτρα
Κατανάλωση -Ζεστού νερού	700 W
Κατανάλωση -Κρύου νερού	100 W
Ρεύμα λειτουργίας	~230 V /50 Hz
Διαστάσεις: Π x Β x Υ	320x400x1040 mm
Βάρος	19 kg



» **Standard** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020014

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιράλ 1,5m
- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Αυτόματος διανεμητής: μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη με διακόπτη και ρουξούνι S 3/4" 300 mm Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020028

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιράλ 1,5m
- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020012

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „U"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020010

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „J"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020013

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη με ρουξούνι S 3/4" 250 mm Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020029

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» **Standard** Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020011

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „J"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020018

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδάλ 1,5m
- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοιχία
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Standard** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη (χωρίς σπιδάλ, στήριγμα, τηλέφωνο) Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020026

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοιχία
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020035

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδάλ 1,5m
- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Εύκαμπτα σπιδάλ σύνδεσης
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοιχία
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020031

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „U"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επιτοιχία
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020032

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „J"
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» **Retro** Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020033

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S”
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020034

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „J”
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8” – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020027

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδάλ 1,5m
- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Retro** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη (χωρίς σπιδάλ, στήριγμα, τηλέφωνο) Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020036

- Κεραμική κεφαλή 1/2"
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Caro** Μπαταρία μπανιέρας όρθια, 3 οπών Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020037

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , άθραυστο σπιδάλ 1,5m
- pull-out λαβή ντους με 1 λειτουργία, λαβή ντους ορείχαλκου
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G1/2” - M10x1
- Τοποθέτηση: όρθια, 3 οπών
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Caro** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020038

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδάλ 1,5m
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Αυτόματος διανεμητής: μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Τοποθέτηση: Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



### » Caro Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020039

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Caro Μπαταρία νιπτήρα όρθια Ψηλή Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020040

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Caro Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020030

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Caro μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020041

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Caro Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020042

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο, επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπινάλι 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020043

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο, επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπινάλι 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



### » Jowisz Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020044

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020045

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος

### » Jowisz Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020046

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S”
- απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020047

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία νεροχύτη όρθια με μικρό ρουξούνι Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020048

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία νεροχύτη όρθια λοξή Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020049

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



### » Jowisz μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020050

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Jowisz Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020051

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδράλ 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Atut Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020052

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιδράλ 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουζούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Atut Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020053

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Atut Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020054

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Σταθερό ρουζούνι
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος

### » Atut Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020055

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» **Atut** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020056

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Atut** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Λοξή „S” Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020057

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Atut** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Λοξή „L” Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020058

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Atut** μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020059

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1 με σφαιρική άρθρωση
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Atut** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020060

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπινάλι 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκετρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Atut** Μπαταρία νεροχύτη όρθια με Αποσπώμενο Ρουζούνι Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020061

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενη, αποσπώμενη Βρύση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο





» Joker Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020062

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 „
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπιράλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Joker Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020063

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Joker Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020064

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Joker Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020065

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Joker Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020066

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Joker Μπαταρία νεροχύτη όρθια λοξή



Κωδικός προϊόντος

13020067

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



### » Joker μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020068

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Joker Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020069

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Σύνδεση εύκαπτου σωλήνα G 1/2 "
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπινάλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Joker Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Χειρισμού Αγκώνα Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020006

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Joker Μπαταρία νεροχύτη όρθια Χειρισμού Αγκώνα Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020008

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Joker Μπαταρία αναμεικτική νεροχύτη επίτοιχη Χειρισμού Αγκώνα Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020007

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Joker Μπαταρία αναμεικτική νεροχύτη όρθια Χειρισμού Αγκώνα Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020009

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» Fenix Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020069

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 „
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020070

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος

» Fenix Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020071

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8” – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020072

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020073

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8” – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία νεροχύτη όρθια λοξή Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020074

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8” – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» Fenix μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020075

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020076

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- Σταθερό ρουζούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπιράλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχη
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Fenix Μπαταρία νεροχύτη όρθια με Αποσπώμενο Ρουζούνι Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020077

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενη, αποσπώμενη Βρύση
- Αυτόματος διανεμητής-2 λειτουργίες ροής νερού
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Greta Μπαταρία μπανιέρας όρθια, 3 οπών Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020078

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπιράλ 1,5m, λαβή ντους με 5 λειτουργίες
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Μηχανικός διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M28x1
- Σταθερό ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση 3 οπών
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Greta Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020079

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Μηχανικός διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M28x1
- Σταθερό ρουζούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- χωρίς σπιράλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχη
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» Greta Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020080

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχη
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



### » Greta Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020081

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Greta Μπαταρία νεροχύτε επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020082

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος

### » Greta Μπαταρία νεροχύτε όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020083

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Greta μπαταρία μπιντέ όρθια



Κωδικός προϊόντος

13020084

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M22x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Greta Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020085

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 „
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Greta Μπαταρία νεροχύτε όρθια με Αποσπώμενο Ρουξούνι Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020086

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενη, αποσπώμενη Βρύση
- Αυτόματος διανεμητής-2 λειτουργίες ροής νερού
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος



» **Vena** Μπαταρία μπανιέρας όρθια, 3 οπών Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020087

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο, επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπράλ 1,5m, λαβή ντους με 5 λειτουργίες
- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Μηχανικός διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M28x1
- Σταθερό ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση 3 οπών
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020088

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Μηχανικός διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουζούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπράλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020089

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία νιπτήρα όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020090

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Σταθερό ρουζούνι
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία νεροχύτε επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020091

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι τύπου „S”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία νεροχύτε όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020092

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» **Vena** Μπαταρία νεροχύτε όρθια  
Λοξή Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020093

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** μπαταρία μπιντέ όρθια  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020094

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020095

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκετρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπιδρά, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Vena** Μπαταρία νεροχύτε όρθια με  
Αποσπώμενο Ρουξούνι Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020096

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενη, αποσπώμενη Βρύση
- Αυτόματος διανεμητής-2 λειτουργίες ροής νερού
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Corado** Μπαταρία μπανιέρας  
επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020097

- Κεραμικός ρυθμιστής 35 mm
- Αυτόματος διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 "
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Σταθερό ρουξούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκετρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Corado** Μπαταρία νιπτήρα επίτοιχη  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020098

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι τύπου „L”
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκετρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



## » Corado Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020099

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

## » Corado Μπαταρία νεροχύτη επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020100

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

## » Corado Μπαταρία νεροχύτη όρθια λοξή „L“ Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020101

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

## » Corado μπαταρία μπιντέ όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020102

- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1 με σφαιρική άρθρωση
- Εύκαμπτοι σωλήνες G3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

## » Corado Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020103

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2 „
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπιράλ, στήριγμα, τηλεφωνο
- Τοποθέτηση: Επίτοιχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο





### » Μπαταρία Θερμοστατική ντουσιερας Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020104

- Θερμοστατικό κεφάλι
- Διακόπτης ασφαλείας για θερ. νερού στους 38°C
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Χωρίς σπирάλ, στήριγμα, τηλέφωνο
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος

### » Βαλβίδα Φλουσόμετρο νιπτήρα Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020105

- Συνιστώμενη πίεση για σωστή λειτουργία: 0,1 έως 0,5 Μpa
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1 Μpa
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 90 ° C
- Ρυθμός ροής 0,3 Μpa: περίπου 5 l / min
- Χρόνος ροής σε πίεση 0.3 Μpa: περίπου 7 δευτερόλεπτα
- Η ισχύς που απαιτείται για να τρέξει: περίπου 12n
- Με φίλτρο
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Συνδέσεις G 1/2 "
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » Βαλβίδα Φλουσόμετρο ουρητηρίου (χρονοροής)Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020106

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1 Μpa
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 25 ° C
- Ρυθμός ροής 0,3 Μpa: περίπου 5 l / min
- Χρόνος ροής σε πίεση 0.3 Μpa: περίπου 7 δευτερόλεπτα
- Η ισχύς που απαιτείται για να τρέξει: περίπου 12 n
- Η βαλβίδα ταξινομείται ως 1,5 λίτρων
- Με φίλτρο
- Συνδέσεις G 1/2 "
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » JAWA Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη Diamond



Κωδικός προϊόντος

13020113

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπирάλ 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμική κεφαλή 1/2 "
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M28x1
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος

### » JAWA Μπαταρία μπανιέρας όρθια, 5 οπών με ντους



Κωδικός προϊόντος

13020114

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπирάλ 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμική κεφαλή 1/2 "
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Τοποθέτηση 5 οπών
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

### » JAWA Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη



Κωδικός προϊόντος

13020115

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπирάλ 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Κεραμική κεφαλή 1/2 "
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Τοποθέτηση:Επιτοίχια
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» JAWA Μπαταρία μπανιέρας όρθια » JAWA Μπαταρία νεροχύτη όρθια



Κωδικός προϊόντος

13020117

- Κεραμική κεφαλή 1/2 "
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



Κωδικός προϊόντος

13020118

- Κεραμική κεφαλή 1/2 "
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος

» PELOPONEZ Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη



Κωδικός προϊόντος

13020119

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπινάλι 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- Μηχανικός διανεμητής : μπάνιο / ντους
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- Ομαλή ρύθμιση ροής, 3 βήματα
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm

» PELOPONEZ Μπαταρία μπανιέρας επίτοιχη



Κωδικός προϊόντος

13020120

- Η μπαταρία διατίθεται με τηλέφωνο , επίτοιχο στήριγμα τηλεφώνου & άθραυστο σπινάλι 1,5m, λαβή ντους με 1 λειτουργία
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+-20 mm
- Ομαλή ρύθμιση ροής, 3 βήματα
- Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα G 1/2"

» PELOPONEZ Μπαταρία νεροχύτη όρθια



Κωδικός προϊόντος

13020121

- Ομαλή ρύθμιση ροής, 3 βήματα
- Αερατόρ για φίλτρο βρύσης
- Το σετ περιλαμβάνει: Αυτόματη βαλβίδα τύπου κλικ κλακ
- Σταθερό ρουξούνι
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



## Είδη Υγιεινής / Μπαταρίες κουζίνας

» **Afrodyta** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020107

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- 2 λειτουργίες ροής
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Gloria** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020108

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- 2 λειτουργίες ροής
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Goplana** Μπαταρία νεροχύτη όρθια Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020109

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουξούνι
- 2 λειτουργίες ροής
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" – M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος



## Είδη Υγιεινής / Μπαταρίες κουζίνας

» **Rosa** Μπαταρία νεροχύτη όρθια  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020110

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- 2 λειτουργίες ροής
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Dalia** Μπαταρία νεροχύτη όρθια  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020111

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενο ρουζούνι
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο

» **Nike** Μπαταρία νεροχύτη όρθια  
Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13020112

- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- Ρυθμιζόμενος περιοριστής ροής M24x1
- Περιστρεφόμενη, αποσπώμενη Βρύση
- 2 λειτουργίες ροής
- Εύκαμπτοι σωλήνες G 3/8" - M10x1
- Τοποθέτηση μίας οπής
- Υλικό: ορείχαλκος
- Φινίρισμα: χρώμιο



» Βέργα ντους Ø 25 Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030001

- Βέργα ντους από ανοξείδωτο ατσάλι με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης ντους
- Χρώμα: Χρωμέ

» Adria Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030002

- Τηλέφωνο ντους με 5 λειτουργίες
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Σαπυνοθήκη
- Χρώμα: Χρωμέ

» Ritzen Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030004

- Τηλέφωνο ντούζ 3 λειτουργιών
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Ρυθμιζόμενη απόσταση βάσης στήριξης
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Χρώμα: Χρωμέ

» Kwadro Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030005

- Τηλέφωνο ντούζ 3 λειτουργιών
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Χρώμα: Χρωμέ



» **Marlin** Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040001

- Τηλέφωνο ντους 4 λειτουργιών
- Δυνατή ροή
- Πάνελ αλουμινίου
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Κεφαλή ντους 200 mm
- χρώμα: σατέν
- Σύστημα τοποθέτησης σε τοίχο ή γωνία

» **Delfin** Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040002

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Πάνελ αλουμινίου με ρυθμιζόμενη λαβή
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Κεφαλή ντους
- Σαπουνοθήκη
- χρώμα: σατέν
- Σύστημα τοποθέτησης σε τοίχο ή γωνία

» **Orion** Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040003

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Δυνατή ροή
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Ρυθμιζόμενη απόσταση στήριξης
- Βέργας ντους (απόσταση οπών 420 mm 550 mm)
- Τηλεσκοπική κολώνα ρυθμιζόμενη καθ ύψος 750 mm-1250 mm
- Κεφαλή ντους
- Σαπουνοθήκη
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Gallant term** Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040004

- Τηλέφωνο ντους 3 λειτουργιών
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Μπαταρία με θερμοστατική κεφαλή
- Διακόπτης ασφαλείας για θερμοκρασία νερού στους 38°C
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Το σετ περιλαμβάνει: Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Κουμπί εναλλαγής από ντους χειρός / ντους κεφαλής
- Κεφαλή ντους 200 mm
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50



» Gallant Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040005

- Τηλέφωνο ντους 3 λειτουργιών
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση
- στήριξης
- Κεραμικός ρυθμιστής 40 mm
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Το σετ περιλαμβάνει: Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Κουμπί εναλλαγής από ντους χειρός / ντους κεφαλής
- Κεφαλή ντους 200 mm
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Χρώμα: Χρωμέ

» Albinos term Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040006

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση
- στήριξης
- Ρυθμιζόμενο ντους βροχής πάνω / κάτω, min. 830 mm max. 1210 mm
- mm
- Θερμοστατική μπαταρία ντους Διακόπτης ασφαλείας για
- θερμοκρασία νερού στους 38°C
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Το σετ περιλαμβάνει: Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Κουμπί εναλλαγής από ντους χειρός / ντους κεφαλής
- Κεφαλή ντους 200 mm
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Χρώμα: Χρωμέ

» Albinos term Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040007

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Ρυθμιζόμενο ντους βροχής πάνω / κάτω, min. 830 mm max. 1210 mm
- Θερμοστατική μπαταρία ντους
- Διακόπτης ασφαλείας για
- θερμοκρασία νερού στους 38°C
- G 1/2 απόσταση έκκεντρης σύνδεσης 150+- 20 mm
- Το σετ περιλαμβάνει: Έκκεντρα και Λαστιχάκια με φίλτρο
- Κουμπί εναλλαγής από ντους χειρός / ντους κεφαλής
- Κεφαλή ντους 200 mm
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο

» Classic Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040008

- Τηλέφωνο ντους 5 λειτουργιών με σύστημα αποφυγής αλάτων
- Βέργα ντους με ρυθμιζόμενη βάση στήριξης
- Επιχρωμιωμένη επιφάνεια της ράβδου ντους ανθεκτική στην αμαύρωση
- Κουμπί εναλλαγής από ντους χειρός / ντους κεφαλής
- Κεφαλή ντους 200 mm
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Σαπυνοθήκη
- Χρώμα: Χρωμέ



» **Basic** Στήλη Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040009

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Πάνελ αλουμινίου με ρυθμιζόμενη λαβή
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Κεφαλή ντους
- Σαπυνοθήκη
- χρώμα: σατέν

» **Fenix** Σετ Στήριγμα - Σπιράλ - Τηλέφωνο Ντούζ Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030006

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Λαβή ντους με ρυθμιζόμενη κλίση
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Περιλαμβάνει σετ συναρμολόγησης
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Σετ** Στήριγμα - Σπιράλ - Τηλέφωνο Ντούζ Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030008

- Τηλέφωνο ντους με 1 λειτουργία
- Λαβή ντους
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Περιλαμβάνει σετ συναρμολόγησης
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Vena** Σετ Στήριγμα - Σπιράλ - Τηλέφωνο Ντούζ Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030007

- Τηλέφωνο ντούζ 3 λειτουργιών
- Σύστημα αφαλάτωσης
- Λαβή ντους με ρυθμιζόμενη κλίση,
- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Περιλαμβάνει σετ συναρμολόγησης
- Χρώμα: Χρωμέ





» **Wulkan** Τηλέφωνο Ντους Hydroland

» **Kinga** Τηλέφωνο Ντους Hydroland

» **Sandra** Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030012

- Τηλέφωνο ντους με 4 λειτουργίες
- Αντιαλατικό
- Με Διακόπτη
- Χρώμα: Χρωμέ



Κωδικός προϊόντος

13030009

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ



Κωδικός προϊόντος

13030013

- Τηλέφωνο ντους με 4 λειτουργίες
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Margarita** Τηλέφωνο Ντους Hydroland

» **Roxana** Τηλέφωνο Ντους Hydroland

» **Kasia** Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030014

- Τηλέφωνο ντους με 4 λειτουργίες
- Χρώμα: Χρωμέ



Κωδικός προϊόντος

13030011

- Τηλέφωνο ντους με 2 λειτουργίες
- Αντιαλατικό
- Με Διακόπτη
- Χρώμα: Χρωμέ



Κωδικός προϊόντος

13030015

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ



» **Standard** Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030016

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Laura** Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030017

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Φωτισμό LED που αλλάζει χρώμα με τη θερμοκρασία του νερού
- Χρώμα: Χρωμέ

» **Caro** Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030010

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ

» **RN RT** Λευκό Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030018

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Χρώμα: Λευκό

» **RN RT CH** Χρωμιο Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030019

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Χρώμα: Χρωμέ

» **RN RMB** Λευκό Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030020

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας
- Χρώμα: Λευκό



» Τηλέφωνο Νεροχύτη Κουζίνας Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030021

- Τηλέφωνο ντους με 2 λειτουργίες
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ

» Carla Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030022

- Τηλέφωνο ντους με 5 λειτουργίες
- Χρώμα: Χρωμέ

» Olivia Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030023

- Τηλέφωνο ντους με 3 λειτουργίες
- Αντιαλατικό

» Paola Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030024

- Τηλέφωνο ντους με 3 λειτουργίες

» Sara Τηλέφωνο Ντους Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13030025

- Τηλέφωνο ντους με 3 λειτουργίες
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ

» Tina Τηλέφωνο Ντους Hydroland



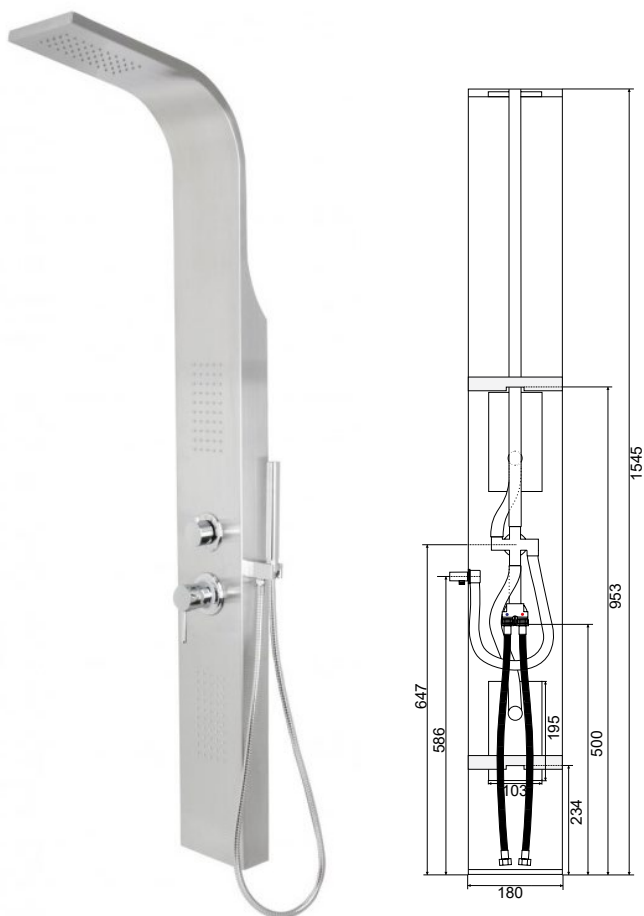
Κωδικός προϊόντος

13030026

- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας , Αντιαλατικό
- Αντιαλατικό
- Χρώμα: Χρωμέ



## » Wezyr Στήλη υδρομασάζ Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040010

- βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
- 150 μικροεκτοξευτήρων Αντιαλατικό
- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας, Αντιαλατικό
- Κεραμικός ρυθμιστής πίεση εξόδου νερού 40 mm
- Ρυθμιστής λειτουργίας 4 ταχυτήτων

- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Εύκαμπτοι σωλήνες 1/2" - κορυφαίο ντους
- Σύστημα συναρμολόγησης: τοίχος ή γωνία

## » Wezyr Στήλη υδρομασάζ με θερμοστάτη Hydroland



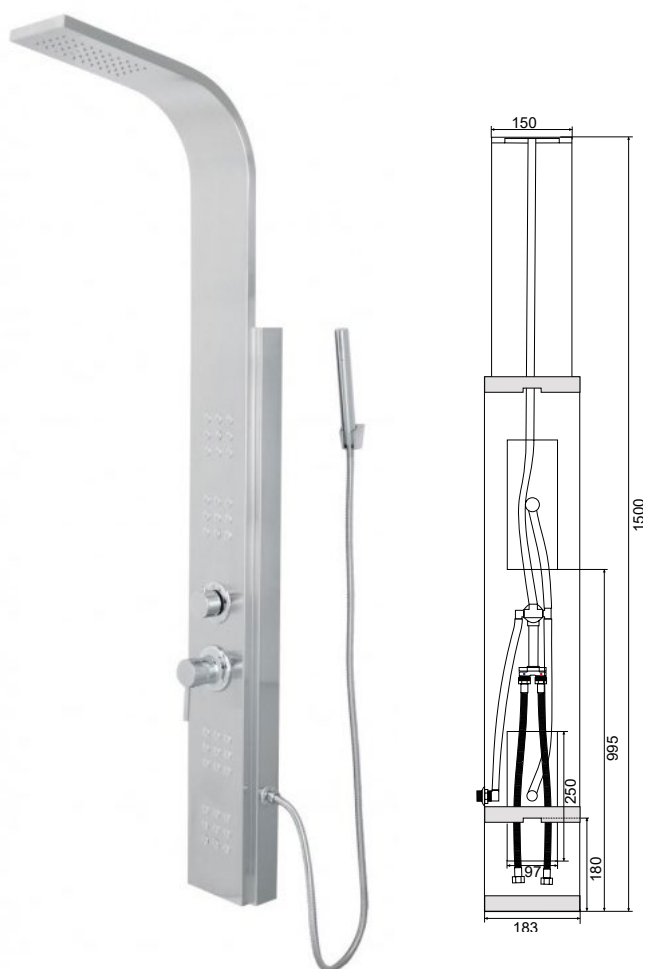
Κωδικός προϊόντος

13040011

- βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
- 150 μικροεκτοξευτήρων Αντιαλατικό
- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας, Αντιαλατικό
- Κεραμικός ρυθμιστής πίεση εξόδου νερού 40 mm
- Ρυθμιστής λειτουργίας 4 ταχυτήτων

- Ενισχυμένο μεταλλικό σπирάλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Εύκαμπτοι σωλήνες 1/2" - κορυφαίο ντους
- Σύστημα συναρμολόγησης: τοίχος ή γωνία

» **Kalif** Στήλη υδρομασάζ Hydroland



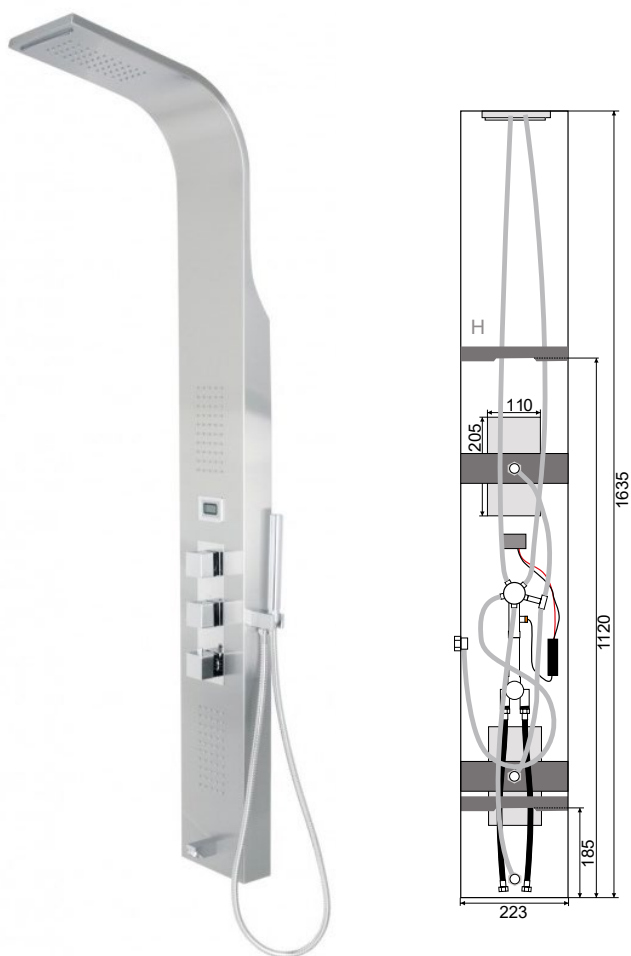
Κωδικός προϊόντος

13040012

- βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
- 86 μικροεκτοξευτήρων Αντιαλατικό
- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας, Αντιαλατικό
- Κεραμικός ρυθμιστής πίεση εξόδου νερού 40 mm
- Ρυθμιστής λειτουργίας 4 ταχυτήτων

- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιδράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Εύκαμπτοι σωλήνες 1/2" – κορυφαίο ντους
- Σύστημα συναρμολόγησης: τοίχος ή γωνία

» **Niagara** Στήλη υδρομασάζ με θερμοστάτη Hydroland



Κωδικός προϊόντος

13040013

- βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
- 150 μικροεκτοξευτήρων Αντιαλατικό
- Τηλέφωνο ντους 1 λειτουργίας, Αντιαλατικό
- Κεραμικός ρυθμιστής πίεση εξόδου νερού 40 mm
- Ρυθμιστής λειτουργίας 4 ταχυτήτων

- Ενισχυμένο μεταλλικό σπιδράλ 1,50 cm ανοξείδωτο
- Εύκαμπτοι σωλήνες 1/2" – κορυφαίο ντους
- Σύστημα συναρμολόγησης: τοίχος ή γωνία

## » Γραμμικό κανάλι **SIMPLE**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
60 cm	13080001
70 cm	13080004
80 cm	13080002
90 cm	13080003

## » Γραμμικό κανάλι **GREEK**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
50 cm	13080005
60 cm	13080006
70 cm	13080008
80 cm	13080009
90 cm	13080007

## » Γραμμικό κανάλι **LINIA**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
60 cm	13080010
70 cm	13080011
80 cm	13080012
90 cm	13080013

## » Γραμμικό κανάλι **FALA**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
50 cm	13080014
60 cm	13080015
70 cm	13080016
80 cm	13080017

## » Γραμμικό κανάλι **SLEEK**



Σειρά μοντέλου	Κωδικός προϊόντος
50 cm	13080018
60 cm	13080019
70 cm	13080020
80 cm	13080021
90 cm	13080022
100 cm	13080023



## » Κλιματιστικό τοίχου split **WEBER CLIMA Q NEO 2022!**

Σαρώστε τον κώδικα και δείτε το προϊόν στο κατάστημα



Σειρά μοντέλου

Κωδικός προϊόντος

WEBER CLIMA Q 2,6

05010092

WEBER CLIMA Q 3,4

05010093

### Χρήση

Το κλιματιστικό τοίχου σε split version με δυνατότητα ψύξης από 2,6 έως 3,5 kW είναι ιδανική λύση για την παροχή ψύξης, θέρμανσης ή αφύγρανσης αέρα.



### Πλεονεκτήματα

- αθόρυβη λειτουργία
- WI-FI
- ιονιστή αέρα
- φίλτρο ενεργού άνθρακα
- φίλτρο βιταμίνης C
- αυτόματες οριζόντιες λεπίδες (πτερύγια)
- αυτόματες κάθετες λεπίδες (πτερύγια)
- συμπιεστής inverter
- υψηλή απόδοση ψύξης
- υψηλή απόδοση θέρμανσης
- οικολογικό ψυκτικό μέσο R32
- διαισθητική λειτουργία

### Περιεχόμενο

- εξωτερική μονάδα
- εσωτερική μονάδα
- επιτοίχια βάση για την εσωτερική μονάδα
- Τηλεχειριστήριο
- καλώδιο ρεύματος με βύσμα συνδεδεμένο στην εσωτερική μονάδα
- καλώδιο για τη σύνδεση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας [4 m]
- σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων
- βίδες στηριξης
- κιτ επισκευής τοίχου

	WEBER CLIMA Q 2,6	WEBER CLIMA Q 3,4
Ονομαστική απόδοση ψύξης [W]	2600	3500
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης [W]	2610	3520
Ενεργειακή κλάση ψύξης	A++	A++
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	A+	A+
Ρεύμα λειτουργίας [A]	4,1	4,7
Ονομαστικό ρεύμα	6,5	7,0
Τροφοδοσία [V]	220-240	220-240
Ροή Αέρα [m <sup>3</sup> /h]	420	550
Ισχύς εισόδου [W]	752	1010
Ονομαστική ισχύς εισόδου [W]	1280	1400
Καθαρό βάρος - εσωτερική μονάδα [kg]	6,5	8,5
Καθαρό βάρος - εξωτερική μονάδα [kg]	22	23



*Ο αποκλειστικός μας εμπορικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα είναι:*  
**PANSYNERGOS Θησέως 3, 16672 Βάρκιζα**



**+30 6955966569**



**info@pansynergos.gr**



**www.pansynergos.gr**