

ΨΗΦΙΑΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ THERMONA



ΣΕΙΡΑ EL



- ✓ Αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα των 2,5kW /5kW
- ✓ Διαμόρφωση ισχύος βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας(αντιστάθμιση)
- ✓ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση
- ✓ Δυνατότητα ρύθμισης του λέβητα μέσω μηνυμάτων SMS με σύνδεση του SMS module
- ✓ Αυτόματη λειτουργία ξεμπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή
- ✓ Αντιπαγετική προστασία
- ✓ Οθόνη LED με φιλικό μενού προς το χρήστη
- ✓ Διακόπτης ασφαλείας
- ✓ Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V
- ✓ Επιλογή θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη
- ✓ MRC επικοινωνία
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με OpenTherm+ επικοινωνία
- ✓ Δυνατότητα μονοφασικής και τριφασικής σύνδεσης για τα

μοντέλα THERM EL 8 & 15. Τα υπόλοιπα μοντέλα συνδέονται τριφασικά

- ✓ Δυνατότητα παρακολούθησης του μέγιστου ρεύματος στο κτίριο προς αποφυγή υπερφόρτωσης
- ✓ Περιλαμβάνουν by-pass, βαλβίδα ασφαλείας
- ✓ Τα μοντέλα THERM EL8/15/23 περιλαμβάνουν δοχείο διαστολής
- ✓ Αυτόματη εξαέρωση
- ✓ Αυτοδιάγνωση βλαβών
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης cascade έως και 32 λεβήτων για παραγωγή μέγιστης ισχύος

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΒΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ(KW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Β (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ EL					
THERM EL 8	7,5	2,5	2,5	475 x 820 x 238	37
THERM EL 15	15,0	2,5	2,5	475 x 820 x 238	38
THERM EL 23	23,0	2,5	2,5	475 x 820 x 238	39
THERM EL 30	30,0	5,0	5,0	475 x 805 x 238	43
THERM EL 38	38,0	2.5/5,0	5,0	475 x 805 x 238	44
THERM EL 45	45,0	2.5/5,0	5,0	475 x 805 x 238	45

**ΨΗΦΙΑΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ THERMONA
ΣΕΙΡΑ EL TOUCH**



- ✓ Αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα των 500W /1kW/1,5kw
- ✓ Διαμόρφωση ισχύος βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας(αντισταθμηση)
- ✓ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση
- ✓ Δυνατότητα ρύθμισης του λέβητα μέσω μηνυμάτων SMS με σύνδεση του SMS module
- ✓ Αυτόματη λειτουργία ξεμπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή
- ✓ Αντιπαγετική προστασία
- ✓ Οθόνη TOUCH με φιλικό μενού προς το χρήστη
- ✓ Διακόπτης ασφαλείας
- ✓ Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V
- ✓ Επιλογή θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη

- ✓ MRC επικοινωνία
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με OpenTherm+ επικοινωνία
- ✓ Δυνατότητα μονοφασικής και τριφασικής σύνδεσης
- ✓ Δυνατότητα παρακολούθησης του μέγιστου ρεύματος στο κτίριο προς αποφυγή υπερφόρτωσης
- ✓ Περιλαμβάνουν by-pass, βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο διαστολής
- ✓ Αυτόματη εξαέρωση
- ✓ Αυτοδιάγνωση βλαβών

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΒΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ(KW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Y x Β (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ EL TOUCH					
THERM EL 8 TOUCH	4,5	0,5	0,5	475 x 638 x 238	27
THERM EL 9 TOUCH	9,0	1,0	1,0	475 x 638 x 238	27
THERM EL 14 TOUCH	13,5	1,5	1,5	475 x 638 x 238	27

**ΨΗΦΙΑΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ THERMONA
ΣΕΙΡΑ ELN****Thermona**[®]

- ✓ Αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα.
Για το μοντέλο ELN8 η μέγιστη ισχύς μπορεί να διαμορφωθεί στις τιμές 2,5-5-7,5kw ενώ για το μοντέλο ELN 15 η μέγιστη ισχύς μπορεί να διαμορφωθεί στις τιμές 5-10-15kw
- ✓ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση
- ✓ Αυτόματη λειτουργία ξεμπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή
- ✓ Αντιπαγετική προστασία
- ✓ Οθόνη LED με φιλικό μενού προς το χρήστη
- ✓ Διακόπτης ασφαλείας
- ✓ Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V
- ✓ Επιλογή θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη
- ✓ MRC επικοινωνία
- ✓ Δυνατότητα μονοφασικής και τριφασικής σύνδεσης
- ✓ Περιλαμβάνουν δοχείο διαστολής, by-pass, βαλβίδα ασφαλείας
- ✓ Αυτόματη εξαέρωση
- ✓ Αυτοδιάγνωση βλαβών

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΒΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ(KW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Β (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ ELN					
THERM ELN 8	7,5	2,5	2,5	400 x 805 x 235	31
THERM ELN 15	15,0	5,0	5,0	400 x 805 x 235	33

ΨΗΦΙΑΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ THERMONA



ΣΕΙΡΑ ELN



ΣΕΙΡΑ EL



ΣΕΙΡΑ EL TOUCH

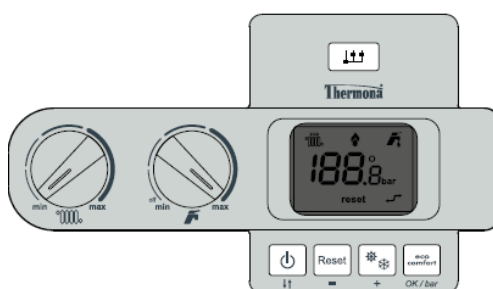
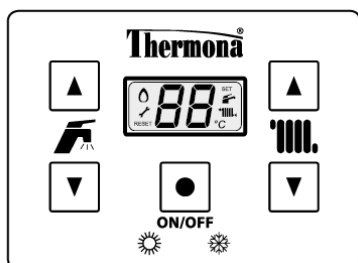
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	ΒΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ(KW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Β (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ (€)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ ELN						
THERM ELN 8	7,5	2,5	2,5	400 x 805 x 235	31	940,00
THERM ELN 15	15,0	5,0	5,0	400 x 805 x 235	33	1040,00
Αθόρυβη λειτουργία / Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα/Οθόνη LED με φιλικό μενού προς το χρήστη/ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση/Διακόπτης ασφαλείας/Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V/ Επιλογή θέρμανσης νερού σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη/MRC επικοινωνία / Περιλαμβάνουν by-pass, βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο διαστολής/Μονοφασική και τριφασική σύνδεση						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ EL						
THERM EL 8	7,5	2,5	2,5	475 x 820 x 238	37	1050,00
THERM EL 15	15,0	2,5	2,5	475 x 820 x 238	38	1150,00
THERM EL 23	23,0	2,5	2,5	475 x 820 x 238	39	1260,00
THERM EL 30	30,0	5,0	5,0	475 x 805 x 238	43	1480,00
THERM EL 38	38,0	2.5/5,0	5,0	475 x 805 x 238	44	1580,00
THERM EL 45	45,0	2.5/5,0	5,0	475 x 805 x 238	45	1700,00
Αθόρυβη λειτουργία / Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα/ Διαμόρφωση ισχύος βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας(αντιστάθμιση)/ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση/Δυνατότητα ρύθμισης του λέβητα μέσω μηνυμάτων SMS με σύνδεση του SMS module/ Οθόνη LED με φιλικό μενού προς το χρήστη/Διακόπτης ασφαλείας/Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V/ Επιλογή θέρμανσης νερού σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη/MRC επικοινωνία/Δυνατότητα σύνδεσης με OpenTherm+ επικοινωνία /Δυνατότητα σύνδεσης έως και 32 λεβήτων για παραγωγή μέγιστης ισχύος/Δυνατότητα παρακολούθησης του μέγιστου ρεύματος στο κτίριο προς αποφυγή υπερφόρτωσης / Τα μοντέλα THERM EL8/15/23 περιλαμβάνουν δοχείο διαστολής/ Περιλαμβάνουν by-pass, βαλβίδα ασφαλείας/Μονοφασική και τριφασική σύνδεση για τα μοντέλα THERM EL 8 & 15-Τα υπόλοιπα μοντέλα συνδέονται τριφασικά						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΕΙΡΑ EL TOUCH						
THERM EL 8 TOUCH	4,5	0,5	0,5	475 x 638 x 238	27	1190,00
THERM EL 9 TOUCH	9,0	1,0	1,0	475 x 638 x 238	27	1220,00
THERM EL 14 TOUCH	13,5	1,5	1,5	475 x 638 x 238	27	1250,00
Αθόρυβη λειτουργία / Διαμόρφωση ισχύος σε ανάλογα βήματα/ Κυκλοφορητής Inverter με προσαρμογή ανά πάσα στιγμή στη ζήτηση/Διαμόρφωση ισχύος βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας(αντιστάθμιση)/Δυνατότητα ρύθμισης του λέβητα μέσω μηνυμάτων SMS με σύνδεση του SMS module/Οθόνη TOUCH με φιλικό μενού προς το χρήστη/Διακόπτης ασφαλείας/Επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εξόδου με σήμα 0-10V/ Επιλογή θέρμανσης νερού σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδη/MRC επικοινωνία /Δυνατότητα σύνδεσης με OpenTherm+ επικοινωνία/ / Δυνατότητα παρακολούθησης του μέγιστου ρεύματος στο κτίριο προς αποφυγή υπερφόρτωσης / Περιλαμβάνουν by-pass, βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο διαστολής/ Μονοφασική και τριφασική σύνδεση						

*Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής τιμών – στοιχείων χωρίς προειδοποίηση

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ/ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ THERMONA


ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)	ΙΣΧΥΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ(KW)	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ x Μ x Β (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ (€)
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ/ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
ΣΕΙΡΑ OPTIMUM CONDENS						
THERM 14 KDN	2,8-14,8	-	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 285	32	882,00
THERM 24 KDN	4,9-24	-	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 285	32	767,00
ΣΕΙΡΑ PREMIUM CONDENS						
THERM 18 KD	3,5 - 17	-	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 280	28	975,00
THERM 25 KD	2,5 - 25	-	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 280	28	840,00
ΣΕΙΡΑ CLASSIC CONDENS						
THERM 28 KD.A	6,6 - 28	-	Φ.Α/υγραέριο	800 / 430 / 325	45	1125,00
THERM 45 KD.A	13 - 45	-	Φυσικό αέριο	800 / 430 / 370	45	1204,00
THERM 90KD.A	25 - 95	-	Φυσικό αέριο	970 / 530 / 500	71	2770,00
*Δυνατότητα θέρμανσης Ζ.Ν.Χ σε εξωτερικό δοχείο με χρήση τρίοδης βαλβίδας						
* Τα μοντέλα THERM 45 KD.A & THERM 90 KD.A μπορούν να συνδεθούν σε αλληλουχία (cascade)						
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ/ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΡΙΟΔΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ						
ΣΕΙΡΑ OPTIMUM CONDENS						
THERM 14 KDZN	2,8-14,8	14,2	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 285	33	914,00
THERM 24 KDZN	4,9-24	24	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 285	33	780,00
ΣΕΙΡΑ PREMIUM CONDENS						
THERM 18 KDZ	1,8 - 19	17,5	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 280	28	1005,00
THERM 25 KDZ	2,5 - 25	23	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 280	29	869,00
ΣΕΙΡΑ CLASSIC CONDENS						
THERM 28 KDZ.A	6,6 - 28	28	Φ.Α/υγραέριο	800 / 430 / 325	45	1181,00
*Ενσωματωμένη τρίοδη για δυνατότητα θέρμανσης Ζ.Ν.Χ σε εξωτερικό δοχείο.						
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ/ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ						
ΣΕΙΡΑ OPTIMUM CONDENS						
THERM 24 KDCN	4,9 - 24	24	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 285	34	798,00
ΣΕΙΡΑ PREMIUM CONDENS						
THERM 25 KDC	2,5 - 25	23	Φ.Α/υγραέριο	725 / 430 / 280	29	885,00
ΣΕΙΡΑ CLASSIC CONDENS						
THERM 28 KDC.A	6,6 - 28	28	Φ.Α/υγραέριο	800 / 430 / 325	47	1249,00
Το νερό χρήσης θερμαίνεται μέσω των ενσωματωμένων πλακοειδών εναλλακτών θερμότητας						
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ/ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ						
ΣΕΙΡΑ OPTIMUM CONDENS						
THERM 14 KDZN 5	2,8-14,8	14,2	Φ.Α/υγραέριο	725/715/386	48	1372,00
THERM 24 KDZN 5	4,9-24	24	Φ.Α/υγραέριο	725/715/386	48	1207,00
ΣΕΙΡΑ PREMIUM CONDENS						
THERM 18 KDZ 5	1,8 - 19	17,5	Φ.Α/υγραέριο	725/800/385	54	1433,00
THERM 25 KDZ 5	2,5 - 25	23	Φ.Α/υγραέριο	725/800/385	54	1297,00
ΣΕΙΡΑ CLASSIC CONDENS						
THERM 28 KDZ.5.A(55lt)	6,6 - 28	28	Φ.Α/υγραέριο	800/800/390	67	1557,00
THERM 28 KDZ.10.A (100lt)	6,6 - 28	28	Φ.Α/υγραέριο	1575/500/535	102	1722,00

*Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής τιμών – στοιχείων χωρίς προειδοποίηση



ΣΕΙΡΑ OPTIMUM CONDENS

Αντλία εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό έλεγχο/Αυτόματο σύστημα ελέγχου μικροεπεξεργαστή/Ανοξειδωτος συμπυκνωτής/Διαμόρφωση ισχύος /Επιλογή διαμόρφωσης βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)/Επικοινωνία λέβητα μέσω του πρωτοκόλλου OpenTherm + / Αθόρυβη λειτουργία και εργονομικές διαστάσεις/ Εμφάνιση παραμέτρων μέσω οθόνης LCD/Βαθμός απόδοσης 99-107%


ΣΕΙΡΑ PREMIUM CONDENS

Εξαιρετικά οικολογική λειτουργία - κλάση NOx 6/ Νέος καυστήρας BLUEJET®/Ευρύ φάσμα διαμόρφωσης εξόδου λέβητα/Νέος σχεδιασμός ενός ανεμιστήρα πολλαπλών φάσεων/Μείωση θορύβου σε υψηλότερη ταχύτητα// Δυνατότητα θέρμανσης Ζ.Ν.Χ σε εξωτερικό δοχείο με χρήση τρίοδης βαλβίδας/Ηλεκτρικά διαμορφωμένη βαλβίδα αερίου SGV Μονωμένη αντλία ανακυκλοφορίας με υψηλή αποτελεσματικότητα/Νέα μονάδα ελέγχου με αυτόματα διαγνωστικά/Το ηλεκτρονικό σύστημα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της καύσης και πραγματοποιεί βελτιστοποίηση του προγράμματος/Επικοινωνία λέβητα μέσω του πρωτοκόλλου OpenTherm +/ Εμφάνιση παραμέτρων μέσω οθόνης LCD/Βαθμός απόδοσης 99-106%

ΣΕΙΡΑ CLASSIC CONDENS

Αντλία ανακυκλοφορίας υψηλής εξοικονόμησης ενέργειας - εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας έως και 50% / Χρήση νέου συστήματος αυτόματου ελέγχου HDIMS 20-TH20 & HDIMS / Δυνατότητα θέρμανσης Ζ.Ν.Χ σε εξωτερικό δοχείο με χρήση τρίοδης βαλβίδας/ Επιλογή διαμόρφωσης βάσει εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)/Υψηλή οικολογική λειτουργία/Βαθμός απόδοσης 99-106%

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ THERMONA**Thermona**[®]

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
	HJ103TRX Κωδικός: TH43518.1	Περιοριστής ισχύος: ελέγχει την συνολική τάση σε ολόκληρη την εγκατάσταση και στην περίπτωση υπερφόρτωσης από λουπές ηλεκτρικές συσκευές, μειώνει αυτόματα την ισχύ εισόδου του ηλεκτρικού λέβητα THERM. Κατάλληλο για μονοφασικό και τριφασικό δίκτυο.	380,00

*Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής τιμών – στοιχείων χωρίς προειδοποίηση