

Τεχνική περιοχή

**Κωδικό Τεχνικού** (μόνο για εξειδικευμένους τεχνικούς)  
 περιστρέψτε τον κωδικοποιητή δεξιόστροφα για να επιλέξετε 234 και πιέστε το πλήκτρο OK

**Γλώσσα, Ώρα και Ημερομηνία** - Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.  
 Πιέστε το πλήκτρο OK σε κάθε εισαγωγή για να την αποθηκεύσετε

**Ρύθμιση Δικτύου BUS BridgeNet**

(μεταβλητή λίστα ανάλογα με τις διαθέσιμες συνδέσεις)

**Μενού** - Οι παράμετροι των μεμονωμένων μενού παρουσιάζονται στη συνέχεια.

**Διάταξη λέβητα**

**Λέβητας**

**Παράμετροι διάταξης**

- Παράμετροι αερίου - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 220 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270
- Ρυθμίσεις - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 220 - 231 - 223 - 245 - 246
- Οπτικοποίηση - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 - 835
- Ζώνη - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 402 - 502 - 602 - 420 - 520 - 620 - 434 - 534 - 634 - 830

**Διαδικασίες με οδηγό**

- Πλήρωση συστήματος
- Απαέρωση συστήματος
- Ανάλυση καυσαερίων

**Επιλογές βοήθειας**

- Στοιχεία Κέντρου Τεχνικής Εξυπηρέτησης - Για να εισάγετε το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του Κέντρου Εξυπηρέτησης
- Ενεργοποίηση προειδοποιήσεων για συντήρηση
- Επανεκκίνηση προειδοποιήσεων για συντήρηση
- Μήνες που απομένουν για συντήρηση

**Λειτουργία δοκιμής**

- Δοκιμή κυκλοφορητή
- Δοκιμή τρίοδης βαλβίδας
- Δοκιμή ανεμιστήρα

**Επισκευή**

**Λέβητας**

**Παράμετροι διάταξης**

- Παράμετροι αερίου - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 220 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270
- Οπτικοποίηση - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 - 835
- Αλλαγή PCB λέβητα - Απευθείας πρόσβαση στις παραμέτρους → 220 - 226 - 228 - 229 - 231 - 232 - 233 - 234 - 247 - 250 - 253

**Σφάλματα** - Η οθόνη δείχνει τα τελευταία 10 σφάλματα με τις λεπτομέρειες του κωδικού, την περιγραφή και την ημερομηνία. Γυρίστε τον επιλογέα για κύλιση στα σφάλματα.

## Ρύθμιση

Μενού	Υπομενού	Παράμετρος	Περιγραφή	Τιμή	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	------------

<b>ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ</b>									
περιστρέψτε τον κωδικοποιητή δεξιόστροφα για να επιλέξετε 234 και πιέστε το πλήκτρο OK									
<b>ΜΕΝΟΥ</b>									
<b>0 ΔΙΚΤΥΟ</b>									
<b>0. 2 ΔΙΚΤΥΟ BUS</b>									
0. 2.	0	Ενεργό δίκτυο	Λέβητας						
Επίδειξη των συσκευών που είναι συνδεδεμένες μέσω BUS									
<b>0. 4 ΟΘΟΝΗ ΛΕΒΗΤΑ</b>									
0. 4.	0	Ζώνη για ρύθμιση από την οθόνη	από 1 έως 3 (νουμ.)		1				
<b>2 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΒΗΤΑ</b>									
<b>2. 0 ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</b>									
2. 0.	0	Ρύθμιση θερμοκρασίας ZNX	από 40 έως 60°C						
Ρύθμιση με το πλήκτρο ZNX 2									
<b>2. 2 ΡΥΘΜΝΙΣΕΙΣ</b>									
2. 2.	0	Αργή έναυση	από 0 έως 100						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="font-size: small;">2.2.0 Μαλακή ανάφλεξη</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">60 %</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Μέγιστη τιμή</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td>Ελάχιστη τιμή</td> <td style="text-align: right;">0%</td> </tr> </table> </div>						Μέγιστη τιμή	100%	Ελάχιστη τιμή	0%
Μέγιστη τιμή	100%								
Ελάχιστη τιμή	0%								
Προορίζεται αποκλειστικά για την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης									
2. 2.	1	Σχέση υψηλής διαμόρφωσης	0 = OFF (1/4) 1 = ON (1/10)		0				
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας									
2. 2.	3	Επιλογή θερμοστάτη δαπέδου ή θερμοστάτη Περιβάλλοντος περιοχής 2	0 = Θερμοστάτης δαπέδου 1 = Θερμοστάτης χώρου		0				
2. 2.	4	Θερμορύθμιση	0 = Απουσία 1 = Παρούσα		0				
2. 2.	5	Καθυστερήση εκκίνησης ΚΘ	0 = Ανεργή 1 = 10 δευτερόλεπτα 2 = 90 δευτερόλεπτα 3 = 210 δευτερόλεπτα		0				
2. 2.	8	Έκδοση λέβητα - ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΗ	από 0 έως 5		0				
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας									
2. 2.	9	Ονομαστική ισχύς λέβητα							
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας									
<b>2. 3 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - 1</b>									
2. 3.	1	Μεγ. Επίτ. ισχύος ΚΘ ρυθμιζόμ.	από 0 έως 100		60				
see Table summarising changes									

Μενού	Υπομενού	Παράμετρος	Περιγραφή	Τιμή	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	------------

2.	3.	2	Μεγ. Ποσοστό ισχύος ZNX ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΟ	από 0 έως 100 (%)	100
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας					
2.	3.	3	Ελάχ. Ποσοστό ισχύος ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΟ	από 0 έως 100 (%)	100
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας					
2.	3.	4	Μεγ. Ποσοστό ισχύος ΚΘ ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΟ	από 0 έως 100 (%)	
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας					
2.	3.	5	Τύπος καθυστέρ. ανάφλ. ΚΘ	0 = Χειροκίνητα 1 = Αυτόματα	1
2.	3.	6	Επιλογή Τύπου καθυστέρησης έναυσης σε λειτουργία θέρμανσης	από 0 έως 7 λεπτά	3
2.	3.	7	Μετα-κυκλοφορία σε λειτουργία θέρμανσης	από 0 έως 15 λεπτά ή CO (συνεχής)	3
2.	3.	8	Έλεγχος ταχύτητας αντλίας	0 = Χαμηλή ταχύτητα 1 = Υψηλή ταχύτητα 2 = Διαμόρφωση	2
2.	3.	9	Προγραμματισμός ΔΤ ρύθμισης κυκλοφορητή	από 10 έως 30 λεπτα	
Προγραμματισμός για λειτουργία ρύθμισης του κυκλοφορητή					
Η παράμετρος αυτή επιτρέπει τον προγραμματισμό της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ κατάθλιψης και επιστροφής για τη μεταγωγή του κυκλοφορητή από χαμηλή σε υψηλή ταχύτητα. π.χ. παράμ. 239 = 20. Εάν Tκατ - Tεπ > 20°C ενεργοποιείται η μέγιστη ταχύτητα του κυκλοφορητή Εάν Tκατ - Tεπ < 20 - 2°C ενεργοποιείται η ελάχιστη ταχύτητα κυκλοφορητή Ο ελάχιστος χρόνος αναμονής για αλλαγή ταχύτητας είναι 5 λεπτά.					
<b>2. 4 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - 2</b>					
2.	4.	1	Πίεση προειδοποίησης	από 4 έως 8 (0,x bar)	6
αν η πίεση κατέλθει μέχρι την τεθείσα τιμή συναγερμού ο λέβητας θα επισημάνει μια ειδοποίηση δυσλειτουργίας IP4 λόγω ανεπαρκούς κυκλοφορίας, στην οθόνη του Clima Manager θα εμφανιστεί το αίτημα πλήρωσης					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-weight: bold; font-size: small;">Προειδοποίηση IP4</p> <p style="font-size: x-small;">Πιέστε ESC για να ξεκινήσει η διαδικασία πλήρωσης</p> </div> </div> </div>					
2.	4.	2	Προγραμματισμός πίεσης διακοπής ημιαυτόματης πλήρωσης	9-15 (0,x - 1,x bar)	12
μετά την έναρξη της πλήρωσης, μόλις επιτευχθεί η προγραμματισμένη πίεση η λειτουργία πλήρωσης διακόπτεται					
2.	4.	3	Μετα-εξαερισμός μετά από αίτηση θέρμανσης	0 = OFF 1 = ON	0



## Ρύθμιση

μεινού	υπομεινού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	εγκριση/αίτηση
2.	4.	4	Χρονοκαθυστέρηση μετά από αύξηση θερμοκρασίας θέρμανσης	από 0 έως 60 λεπτά	16
			ενεργοποιημένη μόνο με TA On/Off και θερμορύθμιση ενεργοποιημένη (παράμετρος 421 ή 521 ή 621 = 01)		
			Αυτή η παράμετρος επιτρέπει να καθορίσετε το χρόνο αναμονής πριν την αυτόματη αύξηση της θερμοκρασίας εξόδου που υπολογίζεται με βήματα των 4°C (μέγιστη 12°C). Εάν αυτή η παράμετρος παραμένει με την τιμή 00, αυτή η λειτουργία δεν είναι ενεργοποιημένη.		
2.	4.	7	Ένδειξη διάταξης για πίεση κυκλώματος θέρμανσης	0 = αισθητήρας θερμοκρασίας μόνο 1 = διακόπτης πίεσης στο ελάχιστο 2 = αισθητήρας πίεσης	2
			ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αλλαγής ηλεκτρονικής κάρτας		
2.	4.	8	Ενεργοποίηση ημιαυτόματης πλήρωσης	0 = OFF 1 = ON	1
			ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αλλαγής ηλεκτρονικής κάρτας		
2.	4.	9	Διόρθωση εξωτερικής θερμοκρασίας	από -3 έως +3	0
			Ενεργή μόνο με συνδεδεμένο εξωτερικό αισθητήρα		
2.	5.	<b>ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ</b>			
2.	5.	0	Λειτουργία Comfort	0 = Απενεργοποιημένη 1 = Βάση χρόνου (30 λεπτά) 2 = Πάντα ενεργή	0
			Η συσκευή επιτρέπει την αύξηση της θερμοκρασίας άνεσης ζεστού νερού χρήσης μέσω της λειτουργίας «COMFORT». Η λειτουργία αυτή διατηρεί τον δευτερεύοντα εναλλάκτη ζεστό, στις περιόδους που ο λέβητας είναι ανενεργός. Αυτό αυξάνει την αρχική κατάσταση θερμότητας του νερού που τραβιέται, αφού το νερό παραδίδεται σε μεγαλύτερη θερμοκρασία. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη COMFORT. <b>Σημ:</b> η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από τον χρήστη επίσης - συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο Χρήστη.		
2.	5.	1	Καθυστέρηση έναυσης κατά τη διάρκεια ενός κύκλου COMFORT.	από 0 έως 120 λεπτά	0
2.	5.	2	Καθυστέρηση εξόδου ζεστού νερού χρήσης	από 5 έως 200 (από 0,5 έως 20 δευτερόλεπτα)	5
			Προστασία από κρούση ύδατος		
2.	5.	3	Σβήσιμο του καυστήρα σε λειτουργία ζεστού νερού χρήσης	0 = προστασία κατά των αλάτων (διακοπή λειτουργίας στους > 67°C) 1 = + 4°C /ρύθμιση	0
2.	5.	4	Μετα-κυκλοφορία και μετα-εξαερισμός μετά από άντληση ζεστού νερού χρήσης	0 = OFF 1 = ON	0
			OFF = 3 λεπτά μετα-κυκλοφορίας και μετα-εξαερισμού μετά από άντληση ζεστού νερού χρήσης εάν η θερμοκρασία του λέβητα που μετρήθηκε το απαιτεί. ON = πάντα ενεργοποιημένη στα 3 λεπτά μετα-κυκλοφορίας και μετα-εξαερισμού μετά από άντληση ζεστού νερού χρήσης.		

μεινού	υπομεινού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	εγκριση/αίτηση
2.	5.	5	Χρονοκαθυστέρηση ζεστού νερού χρήσης	από 0 έως 30 λεπτά	0
2.	6.	<b>BOILER MANUAL SETTINGS</b>			
2.	6.	0	Ενεργοποίηση χειροκίνητου τρόπου	0 = OFF 1 = ON	0
2.	6.	1	Έλεγχος αντλίας λέβητα	0 = OFF 1 = ON	0
2.	6.	2	Έλεγχος ανεμιστήρα	0 = OFF 1 = ON	0
2.	6.	3	Έλεγχος βαλβίδας εκτροπής	0 = ZNX 1 = ΚΘ	0
2.	6.	5	Additional Output Control	0 = OFF 1 = ON	
2.	7.	<b>ΕΛΕΓΧΟΙ &amp; ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ</b>			
2.	7.	0	Καθαρισμός καμινάδας	0 = OFF 1 = ON	0
			Γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε ON και πιέστε OK. Ο λέβητας οδηγείται στην μέγιστη ισχύ θέρμανσης. Γυρίζοντας τον επιλογέα, επιτρέπει την επιλογή του τρόπου λειτουργίας της μέγιστης και ελάχιστης ισχύος του ZNX. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την Λειτουργία Καθαρισμού (Καμινάδα ενεργή) πιέζοντας το πλήκτρο Reset για 10 δεύτερα.		
2.	7.	1	Κύκλος απαέρωσης	0 = OFF 1 = ON	
			Γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε ON και πιέστε OK.		
2.	8.	<b>ΜΕΝΟΥ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ</b>			
2.	8.	0	Επαναφ. εργοστασ.ρυθμίσ.	Επαναφορά? OK=Ναι, esc=Όχι	
			Για να μηδενίσετε όλες τις παραμέτρους της εργοστασιακής ρύθμισης, πιέστε το πλήκτρο OK		
4.	<b>ΖΩΝΗ 1 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</b>				
4.	0.	<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</b>			
4.	0.	2	Θ ρυθμίσεις Ζ1	από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία) από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία)	70 25
4.	2.	<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ1</b>			
4.	2.	0	Εύρος θερμοκρασίας Ζώνης1	0 = από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία) 1 = από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία)	
			επιλέξτε βάση της τυπολογίας της εγκατάστασης		
4.	2.	1	Επιλογή βασικού τύπου θερμορύθμισης ανάλογα με τα συνδεδεμένα περιφερειακά	0 = Σταθερή Θ προσαγωγής 1 = Αξεσουάρ On/Off 2 = Αισθητήρας Χώρου μόνο 3 = Εξωτερικός αισθητήρας μόνο 4 = Αισθητήρας Χώρου + Εξωτερικός αισθητήρας	1

## Ρύθμιση

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	εγκριτισμένη ρύθμιση
4.	2.	2	Καμπύλη θερμορύθμισης	από 1.0 έως 3.5 (υψηλή θερμοκρασία)	1.5
				από 0.2 έως 0.8 (χαμηλή θερμοκρασία)	0.6
<p>Σε περίπτωση χρήσης του εξωτερικού αισθητήρα, ο λέβητας υπολογίζει την πιο κατάλληλη θερμοκρασία εξόδου λαμβάνοντας υπόψη την εξωτερική θερμοκρασία και τον τύπο της εγκατάστασης. Ο τύπος καμπύλης πρέπει να επιλεγεί σε συνάρτηση με τον τύπο σώματος της εγκατάστασης και τη μόνωση της κατοικίας.</p>					
4.	2.	3	Παράλληλη μετατόπιση	από -14 έως +14 (υψηλή θερμοκρασία)	0
				από -7 έως +7 (χαμηλή θερμοκρασία)	0
<p>Για να προσαρμόσετε τη θερμική καμπύλη στις απαιτήσεις της εγκατάστασης μπορείτε να μετατοπίσετε παράλληλα την καμπύλη, κατά τέτοιον τρόπο ώστε να τροποποιήσετε την υπολογισμένη θερμοκρασία εξόδου και κατά συνέπεια τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μπαίνοντας στην παράμετρο και γυρίζοντας τον επιλογέα, μπορείτε να μετακινήσετε την καμπύλη σε παράλληλη κατεύθυνση. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας, ή από -7 έως +7 για συσκευές χαμηλών θερμοκρασιών. Κάθε βήμα αντιστοιχεί σε έναν 1 C αύξησης/μείωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής σύμφωνα με την τιμή του σημείου ορισμού.</p>					
4.	2.	4	Αναλογία επιρροής Χώρου	από 0 έως +20	20
<p>εάν η ρύθμιση = 0, η θερμοκρασία του αισθητήρα περιβάλλοντος που μετρήθηκε δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της ρύθμισης. Εάν η ρύθμιση = 20, η θερμοκρασία που μετρήθηκε έχει μέγιστη επιρροή στη ρύθμιση.</p>					
4.	2.	5	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 1	από 35 έως +82°C εάν η παράμετρος 420 = 1	82
				από 20 έως +45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	45
4.	2.	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 1	από 35 έως +82°C εάν η παράμετρος 420 = 1	40
				από 20 έως +45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	25

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	εγκριτισμένη ρύθμιση
4.	3	<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 1</b>			
4.	3.	4	Αίτημα θέρμανσης Ζ1	0 = OFF 1 = ON	
<b>5 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΖΩΝΗΣ 2</b>					
<b>5. 0 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</b>					
5.	0.	2	Θ ρυθμίσης Ζ2	από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία) από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία)	70 25
<b>5. 2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ2</b>					
5.	2.	0	Εύρος θερμοκρασίας Ζώνης 2	0 = από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία) 1 = από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία)	
επιλέξτε βάσει της τυπολογίας της εγκατάστασης					
5.	2.	1	Επιλογή βασικού τύπου θερμορύθμισης ανάλογα με τα συνδεδεμένα περιφερειακά	0 = Σταθερή Θ προσαγωγής 1 = Αξεσουάρ On/Off 2 = Αισθητήρας Χώρου μόνο 3 = Εξωτερικός αισθητήρας μόνο 4 = Αισθητήρας Χώρου + Εξωτερικός αισθητήρας	1
5.	2.	2	Καμπύλη θερμορύθμισης	από 1.0 έως 3.5 (υψηλή θερμοκρασία)	1.5
				από 0.2 έως 0.8 (χαμηλή θερμοκρασία)	0.6
<p>Βλέπε παράμετρος 422 Σε περίπτωση χρήσης του εξωτερικού αισθητήρα, ο λέβητας υπολογίζει την πιο κατάλληλη θερμοκρασία εξόδου λαμβάνοντας υπόψη την εξωτερική θερμοκρασία και τον τύπο της εγκατάστασης. Ο τύπος καμπύλης πρέπει να επιλεγεί σε συνάρτηση με τον τύπο σώματος της εγκατάστασης και τη μόνωση της κατοικίας.</p>					
5.	2.	3	Παράλληλη μετατόπιση	από -14 έως +14 (υψηλή θερμοκρασία) από -7 έως +7 (χαμηλή θερμοκρασία)	0 0
<p>Για να προσαρμόσετε τη θερμική καμπύλη στις απαιτήσεις της εγκατάστασης μπορείτε να μετατοπίσετε παράλληλα την καμπύλη, κατά τέτοιον τρόπο ώστε να τροποποιήσετε την υπολογισμένη θερμοκρασία εξόδου και κατά συνέπεια τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μπαίνοντας στην παράμετρο και γυρίζοντας τον επιλογέα, μπορείτε να μετακινήσετε την καμπύλη σε παράλληλη κατεύθυνση. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας, ή από -7 έως +7 για συσκευές χαμηλών θερμοκρασιών. Κάθε βήμα αντιστοιχεί σε έναν 1 C αύξησης/μείωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής σύμφωνα με την τιμή του σημείου ορισμού.</p>					




## Ρύθμιση

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	λίμνασκακιέ
5.	2.	4	Αναλογία επιρροής Χώρου εάν η ρύθμιση = 0, η θερμοκρασία του αισθητήρα περιβάλλοντος που μετρήθηκε δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της ρύθμισης. Εάν η ρύθμιση = 20, η θερμοκρασία που μετρήθηκε έχει μέγιστη επιρροή στη ρύθμιση.	από 0 έως + 20	20
5.	2.	5	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 2	από 35 έως + 82°C εάν η παράμετρος 420 = 1 από 20 έως + 45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	82 45
5.	2.	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 2	από 35 έως + 82°C εάν η παράμετρος 420 = 1 από 20 έως + 45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	40 25
5.	3.	<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 2</b>			
5.	3.	4	Αίτημα θέρμανσης Z2	0 = OFF 1 = ON	
6.	<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΖΩΝΗΣ 3</b>				
6.	0.	<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</b>			
6.	0.	2	Θ ρυθμιστής Z3	από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία) από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία)	70 25
6.	2.	<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ 3</b>			
6.	2.	0	Εύρος θερμοκρασίας Ζώνης 3	0 = από 20 έως 45°C (χαμηλή θερμοκρασία) 1 = από 35 έως 85°C (υψηλή θερμοκρασία)	
επιλέξτε βάσει της τυπολογίας της εγκατάστασης					
6.	2.	1	Επιλογή βασικού τύπου με ταίρι	0 = Σταθερή Θ προσαγωγής 1 = Αξεσουάρ On/Off 2 = Αισθητήρας Χώρου μόνο 3 = Εξωτερικός αισθητήρας μόνο 4 = Αισθητήρας Χώρου + Εξωτερικός αισθητήρας	1
6.	2.	2	Καμπύλη θερμορύθμισης	από 1.0 έως 3.5 (υψηλή θερμοκρασία) από 0.2 έως 0.8 (χαμηλή θερμοκρασία)	1.5 0.6
<p>Βλέπε παράμετρος 422</p> <p>Σε περίπτωση χρήσης του εξωτερικού αισθητήρα, ο λέβητας υπολογίζει την πιο κατάλληλη θερμοκρασία εξόδου λαμβάνοντας υπόψη την εξωτερική θερμοκρασία και τον τύπο της εγκατάστασης.</p> <p>Ο τύπος καμπύλης πρέπει να επιλεγεί σε συνάρτηση με τον τύπο σώματος της εγκατάστασης και τη μόνωση της κατοικίας.</p>					

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	λίμνασκακιέ
6.	2.	3	Παράλληλη μετατόπιση	από -14 έως +14 (υψηλή θερμοκρασία) από -7 έως +7 (χαμηλή θερμοκρασία)	0 0
<p>Για να προσαρμόσετε τη θερμική καμπύλη στις απαιτήσεις της εγκατάστασης μπορείτε να μετατοπίσετε παράλληλα την καμπύλη, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να τροποποιήσετε την υπολογισμένη θερμοκρασία εξόδου και κατά συνέπεια τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.</p> <p>Μπαίνοντας στην παράμετρο και γυρίζοντας τον επιλογέα, μπορείτε να μετακινήσετε την καμπύλη σε παράλληλη κατεύθυνση. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας ή από -7 έως +7 για συσκευές χαμηλών θερμοκρασιών. Κάθε βήμα αντιστοιχεί σε έναν 1 C αύξησης/μείωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής σύμφωνα με την τιμή του σημείου ορισμού.</p>					
6.	2.	4	Αναλογία επιρροής Χώρου	από 0 έως + 20	20
<p>εάν η ρύθμιση = 0, η θερμοκρασία του αισθητήρα περιβάλλοντος που μετρήθηκε δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της ρύθμισης. Εάν η ρύθμιση = 20, η θερμοκρασία που μετρήθηκε έχει μέγιστη επιρροή στη ρύθμιση.</p>					
6.	2.	5	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 3	από 35 έως + 82°C εάν η παράμετρος 420 = 1 από 20 έως + 45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	82 45
6.	2.	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 3	από 35 έως + 82°C εάν η παράμετρος 420 = 1 από 20 έως + 45°C εάν η παράμετρος 420 = 0	40 25
6.	3.	<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 3</b>			
6.	3.	4	Αίτημα θέρμανσης Z2	0 = OFF 1 = ON	
8.	<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>				
8.	1.	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ</b>			
8.	1.	0	Ώρες καυστήρα ON KO (h x10)		
8.	1.	1	Ώρες καυστήρα ON ZNX (h x10)		
8.	1.	2	Αρ. ασφαμάτων φλόγας (n x10)		
8.	1.	3	Αρ. κύκλων έναυσης (n x10)		
8.	1.	4	Μέση διάρκεια ζήτησης θέρμανσης		
8.	1.	5	Αριθμός κύκλων πλήρωσης		
8.	2.	<b>ΛΕΒΗΤΑΣ</b>			
8.	2.	1	Κατάσταση ανεμιστήρα	0 = OFF 1 = ON	
8.	2.	2	Ταχύτητα ανεμιστήρα x 100RPM		
8.	2.	3	Ταχύτητα αντλίας	0 = OFF 1 = Χαμηλή ταχύτητα 2 = Υψηλή Ταχύτητα	
8.	2.	4	Θέση βαλβίδας εκτροπής	0 = Ζεστό νερό 1 = Κεντρική Θέρμανση	
8.	2.	5	Ρυθμός ροής ZNX l/min		
8.	2.	8	Ισχύς αερίου		

## Ρύθμιση

Μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	Λειτουργία
<b>8. 3 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΒΗΤΑ</b>					
8. 3. 0			Ρυθμισμένη θερμοκρασία ΚΘ		
8. 3. 1			Θ κατάθλιψης ΚΘ		
8. 3. 2			Θ επιστροφής ΚΘ		
8. 3. 3			Θ ροής ΖΝΧ		
8. 3. 5			Εξωτερική θερμοκρασία <i>Μόνο με συνδεδεμένο εξωτερικό αισθητήρα</i>		
<b>8. 4 ΗΛΙΑΚΟΣ &amp; ΜΠΟΪΛΕΡ</b>					
8. 4. 2			Θ εισόδου ΖΝΧ <i>Επίδειξη μόνο με Ηλιακό κιτ ή κιτ εξωτερικού κυλίνδρου συνδεδεμένα</i>		
<b>8. 5 ΣΕΡΒΙΣ</b>					
8. 5. 0			Μήνες για την επόμενη συντήρηση	από 0 έως 60 (μήνες)	24
<i>Αν οριστεί, ο λέβητας θα δείξει ότι είναι η ώρα να καλέσετε τεχνικό για συντήρηση</i>					
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p><b>Προειδοποίηση 3P9</b></p> <p>Προγραμματισμένη συντήρηση Κλήση Τεχνικής υποστήριξης</p> </div>					
8. 5. 1			Ημέρες για συντήρηση ενεργές	0 = OFF 1 = ON	0
8. 5. 2			Επανεκ. προειδοπ. συντήρησ. <i>για απαλοιφή της συμβουλής για συντήρηση</i>	Μηδενισμός OK = ναι ESC = όχι	
8. 5. 4			P.C.B Hardware version		
8. 5. 5			P.C.B Software version		
<b>8. 6 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ</b>					
8. 6. 0			Τελευταία 10 σφάλματα	from Error 0 to Error 9	
<p>Αυτή η παράμετρος επιτρέπει την εμφάνιση των 10 τελευταίων σφαλμάτων που επισημάνθηκαν από το λέβητα, αναφέροντας την ημέρα, το μήνα και το έτος. <i>Μεταβαίνοντας στην παράμετρο, τα σφάλματα εμφανίζονται διαδοχικά από 0 έως 9.</i></p>					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p><b>8.6.0 Ιστορικό σφαλμάτων</b></p> <p><b>Σφάλματα 3</b> Έλλειψη φλόγας <b>501</b> 12:18 24/01/2012</p> </div>					
8. 6. 1			Επαναφορά λίστας σφαλμάτων	Επανεκκίνηση; OK=Ναι, esc=Όχι	