

**ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΎ**

**MENOΎ - MENU** βλέπε πίνακα στις επόμενες σελίδες

- 0 **Δίκτυο**
  - 0 2 Δίκτυο bus
  - 0 4 Οθόνη λέβητα
- 2 **Παράμετροι Λέβητα**
  - 2 0 Γενικές Ρυθμίσεις
  - 2 2 Ρυθμίσεις
  - 2 3 Κεντρική θέρμανση -1
  - 2 4 Κεντρική Θέρμανση -2
  - 2 5 Ζεστό Νερό Χρήσης
  - 2 6 Χειροκίνητες ρυθμίσεις λέβητα
  - 2 7 Έλεγχοι & Εξακριβώσεις
  - 2 8 Μενού Επανεκκίνησης
- 4 **Ζώνη 1 παράμετροι**
  - 4 0 Ρύθμιση θερμοκρασίας
  - 4 2 Ρυθμίσεις Ζώνης1
  - 4 3 Διαγνωστικά Ζώνης 1
- 5 **Παράμετροι Ζώνης 2**
  - 5 0 Ρύθμιση θερμοκρασίας
  - 5 2 Ρυθμίσεις Ζώνης2
  - 5 3 Διαγνωστικά Ζώνης 2
- 6 **Παράμετροι Ζώνη 3**
  - 6 0 Ρύθμιση θερμοκρασίας
  - 6 2 Ρυθμίσεις Ζώνης3
  - 6 3 Διαγνωστικά Ζώνης 3
- 8 **Παράμετροι Τεχνικής Υποστήριξης**
  - 8 1 Στατιστικά
  - 8 2 Λέβητας
  - 8 3 Θερμοκρασία λέβητα
  - 8 4 Ηλιακός & Μπόιλερ
  - 8 5 Σέρβις
  - 8 6 Ιστορικό σφαλμάτων


**VAL** - Άμεση πρόσβαση στις παραμέτρους για επίδειξη πληροφοριών σχετικά με την λειτουργία του λέβητα  
**821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833- 835 - 840**

**ERR** - Δείχνει τα δέκα τελευταία σφάλματα από το ERR 0 έως το ERR 9. Γυρίστε τον επιλογέα για κύλιση στο ιστορικό

**PCB** - Άμεση πρόσβαση στις παραμέτρους για εξακρίβωση / αλλαγή σε περίπτωση αντικατάστασης πλακέτας.  
**220 - 228 - 229 - 231- 232- 233 - 234 - 247 - 250 - 253**

**GAS** - Άμεση πρόσβαση στις παραμέτρους για εξακρίβωση / αλλαγή σε περίπτωση ρύθμισης /αλλαγής αερίου  
**220 - 231- 232- 233 - 234 - 270**

**SET** - Άμεση πρόσβαση στις παραμέτρους για εξακρίβωση / αλλαγή σε περίπτωση ρύθμισης / θέσης σε λειτουργία του λέβητα  
**220 - 223 - 231 - 245 - 246**

**TIME- ΧΡΟΝΟΣ** -  - βλέπε σελίδα 37  
 \_\_\_\_\_ **HOUR** -ΩΡΑ - για να εισάγετε την ώρα  
 \_\_\_\_\_ **DATE** - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - για να εισάγετε την ημερομηνία  
 \_\_\_\_\_ **TIMER** - ΡΟΛΟΙ - για επιλογή ενός απο τα έτοιμα προγράμματα Άνεσης

**SERVICE CODE**

**MENU COMPLETO** - see table on following pages

- 0 **Network**
  - 0 2 Bus
  - 0 4 User Interface
- 2 **Boiler Parameter**
  - 2 0 General setting
  - 2 2 General setting
  - 2 3 C.H. Parameters - Part 1
  - 2 4 C.H. Parameters - Part 1
  - 2 5 Domestic Hot Water
  - 2 6 Boiler manual settings
  - 2 7 Test & Utilities
  - 2 8 Menü 2 Reset to factory setting
- 4 **Zone 1 Parameters**
  - 4 0 Set-point Zone1
  - 4 2 Zone 1 Setting
  - 4 3 Diagnostics
- 5 **Zone 2 Parameters**
  - 5 0 Set-point Zone2
  - 5 2 Zone 2 Setting
  - 5 3 Diagnostics
- 6 **Zone 3 Parameters**
  - 6 0 Set-point Zone3
  - 6 2 Zone 3 Setting
  - 6 3 Diagnostics
- 8 **Service Parameter**
  - 8 1 Statistics
  - 8 2 Boiler
  - 8 3 Boiler Temperature
  - 8 4 Solar & Storage
  - 8 5 Service
  - 8 6 Error History


**VAL** - Direct access to the parameters for displaying information regarding the operation of the boiler  
**821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833- 840 - 835**

**ERR** - Show the last ten errors from ERR 0 to ERR 9. Turn the encoder to scroll the errors.

**PCB** - Direct access to the parameters to verify / change in the event of P.C.B. replacement  
**220 - 228 - 229 - 231- 232- 233 - 234 - 247 - 250 - 253**

**GAS** - Direct access to the parameters to verify / change in the event of adjustment / change gas  
**220 - 231- 232- 233 - 234 - 270**

**SET** - Direct access to the parameters to verify / change in the event of setting/commissioning of the boiler  
**220 - 231- 223 - 245 - 246**

**TIME** -  - see page 37  
 \_\_\_\_\_ **HOUR** - to insert the hour  
 \_\_\_\_\_ **DATE** - to insert the date  
 \_\_\_\_\_ **TIMER** - to select one of the predetermined programs for the Comfort

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	επιλογασταθιά	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	---------------	------------

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
περιστρέψτε τον κωδικοποιητή δεξιόστροφα για να επιλέξετε 234 και πιάστε το πλήκτρο OK						
0	<b>ΔΙΚΤΥΟ</b>					
0	2	<b>ΔΙΚΤΥΟ BUS</b>				
0	2	0	Ενεργό δίκτυο	0 = Λέβητας 1 = Διεπαφή συστήματος 2 = Ελεγκτής ηλιακού 9 = Αισθητήρας Περιβάλλοντος 10 = Διαχειριστής Ζώνης		
0	4	<b>ΟΘΟΝΗ ΛΕΒΗΤΑ</b>				
0	4	1	Χρονισμός φωτισμού	από 0 ως 10 (λεπτά) ή 24 (ώρες)	24	
0	4	2	Πλήκτρο απενεργοποίησης θερμορύθμισης	0 = Πλήκτρο AUTO ενεργοποιημένο 1 = Πλήκτρο AUTO απενεργοποιημένο	0	
2	<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΒΗΤΑ</b>					
2	0	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</b>				
2	0	0	Ρύθμιση θερμοκρασίας ZNX PIGMA	από 36 έως 60°C		
			Ρύθμιση θερμοκρασίας ZNX PIGMA SYSTEM	από 40 έως 60°C		
			Ρύθμιση με τον επιλογέα ZNX <b>(8)</b>			
2	2	<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</b>				
2	2	0	Αργή έναυση	από 0 έως 100		
			Προορίζεται αποκλειστικά για την υπηρεσία τεχνικής υποστηρίξης			
2	2	1	Μη Διαθέσιμο			
2	2	3	Μη Διαθέσιμο			
2	2	4	Θερμορύθμιση	0 = Απούσα 1 = Παρούσα	0	
			Η Θερμορύθμιση μπορεί να ενεργοποιηθεί πιέζοντας το πλήκτρο AUTO.			
2	2	5	Καθυστερήση εκκίνησης ΚΘ	0 = Ανενεργή 1 = 10 δευτερόλεπτα 2 = 90 δευτερόλεπτα 3 = 210 δευτερόλεπτα	0	
2	2	8	Έκδοση λέβητα - PIGMA - ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΗ	από 0 έως 5	0	
			Έκδοση λέβητα PIGMA SYSTEM - ΜΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΙΜΗ	0 = ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ 1 = θερμοσίφωνα, αισθητήρας NTC 2 = μόνο θέρμανση ή θερμοσίφωνα, θερμοστάτης on/off 3-4-5 = ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ	1	
			<b>Προσοχή!</b> Αλλάξτε από 1 σε 2 σε περίπτωση σύνδεσης σε εξωτερικό μπόιλερ με θερμοστάτη.			
			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			

SERVICE CODE						222
Rotate encoder clockwise to select code 234 and press OK						
0	<b>NETWORK</b>					
0	2	<b>BUS NETWORK</b>				
0	2	0	Network Presence	0 = Boiler 1 = System interface 2 = Solar Controller 9 = Room Sensor 10 = Zone Manager		
0	4	<b>DISPLAY SETTING</b>				
0	4	1	Backlight timing	from 0 to 10 (minutes) or 24 (hour)	24	
0	4	2	Thermoregulation button deactivation	0 = OFF 1 = ON	0	
2	<b>BOILER PARAMETER</b>					
2	0	<b>General</b>				
2	0	0	DHW Setpoint Temperature PIGMA	from 36 to 60 (°C)		
			DHW Setpoint Temperature PIGMA SYSTEM	from 40 to 60 (°C)		
			Setting by DHW Knob <b>(8)</b>			
2	2	<b>BOILER GENERAL SETTINGS</b>				
2	2	0	Soft ignition	from 0 to 100	60	
			see <i>parag. Gas settings</i>			
2	2	1	<Not available>			
2	2	3	<Not available>			
2	2	4	Termoregulation	0 = Absent 1 = Present	0	
2	2	5	Heating ignition delay	0 = Deactivated 1 = 10 seconds 2 = 90 seconds 3 = 210 seconds	0	
2	2	8	Boiler version PIGMA - NOT TO MODIFY	from 0 to 5	0	
			Boiler version PIGMA SYSTEM - NOT TO MODIFY	from 0 to 5 0 = NOT USED 1 = storage with NTC 2 = storage with thermostat 3 = NOT USED 4 = NOT USED 5 = NOT USED	1	
			<b>ATTENTION!</b> Modify from 1 to 2 only with connection to an external tank with thermostat ON/OFF			
			ONLY FOR SERVICE - To be used only in substitution P.C.B.			
2	2	9	Set boiler heat power			
			ONLY FOR SERVICE - To be used only in substitution P.C.B.			

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	Λειτουργία προεπιλεγμένη
-------	----------	------------	-----------	------	--------------------------

2	3	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - 1</b>			
2	3	0	Μέγιστη απόλυτη ισχύς θέρμανσης	από 0 έως 100	
<i>ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρονικής κάρτας</i>					
2	3	1	Μεγ. Επίπ. ισχύος ΚΘ ρυθμιζόμ.	από 0 έως 100	60
<i>βλέπε Πίνακα σύνοψης αλλαγών</i>					
2	3	2	Μη Διαθέσιμο		
2	3	3	Μη Διαθέσιμο		
2	3	4	Μη Διαθέσιμο		
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	
<p>Προγραμματισμός για λειτουργία ρύθμισης του κυκλοφορητή</p> <p>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 T<sub>κατ</sub> - T<sub>επ</sub> &gt; 20°C ενεργοποιείται η μέγιστη ταχύτητα του κυκλοφορητή Εάν T<sub>κατ</sub> - T<sub>επ</sub> &lt; 20 - 2°C ενεργοποιείται η ελάχιστη ταχύτητα κυκλοφορητή Ο ελάχιστος χρόνος αναμονής για αλλαγή ταχύτητας είναι 5 λεπτά.</p>					
2	4	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - 2</b>			
2	4	3	Μετα-εξαερισμός μετά από αίτηση θέρμανσης	0 = OFF 1 = ON	0
2	4	4	Χρονοκαθυστέρηση μετά από αύξηση θερμοκρασίας θέρμανσης	από 0 έως 60 λεπτά	16
<p><i>ενεργοποιημένη μόνο με TA On/Off και θερμορύθμιση ενεργοποιημένη (παράμετρος 421 ή 521 ή 621 = 01)</i></p> <p><i>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.</i></p>					
2	4	7	Ένδειξη διάταξης για πίεση κυκλώματος θέρμανσης	0 = αισθητήρας θερμοκρασίας μόνο 1 = διακόπτης πίεσης στο ελάχιστο 2 = αισθητήρας πίεσης	1
<i>ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Μόνο σε περίπτωση αλλαγής ηλεκτρονικής κάρτας</i>					

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

2	3	<b>CENTRAL HEATING PARAMETER - PART 1</b>			
2	3	0	Maximum Central Heating Absolute power	from 0 to 100	
<i>ONLY FOR SERVICE - To be used only in substitution P.C.B.</i>					
2	3	1	Maximum Central Heating power Adjustable	from 0 to 100	60
<i>see parag. Gas settings</i>					
2	3	2	<Not available>		
2	3	3	<Not available>		
2	3	4	<Not available>		
2	3	5	Anti-cycling time mode	0 = Manual 1 = Automatic	1
2	3	6	Anti-cycling time (If 235 = 0)	from 0 to 7 (minutes)	3
2	3	7	Central Heating pump overrun	from 0 to 15 (minutes) o CO (continuos)	3
2	3	8	Pump speed control	0= Low speed 1= High speed 2= Modulating	2
2	3	9	Set Delta T Pump	from 10 to 30 °C	20
<p><i>Parameter to set if Pump Speed control (237) is setted on modulating</i></p> <p><i>ΔT (flow - return) for circulation pump modulation</i></p> <p><i>This parameter can be used to set the difference between the flow and return temperatures, which determines the commutation between low and high circulation pump speed. E.g.: param. 14 = 20 if the T<sub>flow</sub> - T<sub>ret</sub> &gt; 20°C; the circulation pump will be activated at maximum speed. If the T<sub>flow</sub> - T<sub>ret</sub> &lt; 20 - 2°C; the circulation pump will be activated at minimum speed.</i></p> <p><i>The minimum wait time between speed changes is 5 minutes.</i></p>					
2	4	<b>CENTRAL HEATING PARAMETER - PART 1</b>			
2	4	3	Post-ventilation after Central Heating request	0 = OFF 1 = ON	0
2	4	4	Boost Time	from 0 to 60 (minutes)	16
<p><i>only enabled with Room Thermostat on/off and temperature adjustment activated (parameter 421 or 521 or 621 on 01 = Basic temperature adjustment)</i></p> <p><i>This parameter can be used to set the delay time before the automatic increase in flow temperature, in steps of 4°C (max. 12°C). If the value of this parameter remains at 00 the function is not activated.</i></p>					
2	4	7	Central Heating Pressure detection device	0 = Temperature Probes only 1 = Pressure switch 2 = Pressure sensor	1
<i>ONLY FOR SERVICE - To be used only in substitution P.C.B.</i>					


μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	------------

2	4	9	Διόρθωση εξωτερικής θερμοκρασίας	από -3 έως +3	0
Ενεργή μόνο με συνδεδεμένο εξωτερικό αισθητήρα					
<b>ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ</b>					
<b>PIGMA EVO SYSTEM - Ενεργοποιείται με clip-in συνδεδεμένο σε εξωτερικό θερμοσίφωνα με Kit (αισθητήρας NTC)</b>					
2	5	0	Λειτουργία Comfort	0 = Απενεργοποιημένη 1 = Βάση χρόνου 2 = Πάντα ενεργή	0
<p>Η συσκευή εγγυάται την διαθεσιμότητα ζεστού οικιακού νερού, αποθηκεύοντάς το δευτερεύοντα εναλλάκτη.</p> <p>0= απενεργοποιημένη: Το νερό στο δευτερεύοντα εναλλάκτη δεν διατηρείται ζεστό</p> <p>1= Προγραμματισμένη Άνεση: το δευτερεύοντα εναλλάκτη διατηρείται ζεστό κατά την διάρκεια των περιόδων που προγραμματίστηκαν (βλέπε εγχειρίδιο χρήστη)</p> <p>2= COMFORT πάντα ενεργή: το δευτερεύοντα εναλλάκτη διατηρείται ζεστό 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.</p> <p>Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη COMFORT.</p> <p><b>Σημ:</b> η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται από τον χρήστη επίσης – συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο Χρήστη .</p>					
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
<p>OFF = 3 λεπτά μετα-κυκλοφορίας και μετα-εξαερισμού μετά από άντληση ζεστού νερού χρήσης εάν η θερμοκρασία του λέβητα που μετρήθηκε το απαιτεί.</p> <p>ON= πάντα ενεργοποιημένη στα 3 λεπτά μετα-κυκλοφορίας και μετα-εξαερισμού μετά από άντληση ζεστού νερού χρήσης.</p>					
2	5	5	Χρονοκαθυστέρηση ζεστού νερού χρήσης	από 0 έως 30 λεπτά	0
2	5	7	Λειτουργία κατά της λεγιονέλλας PIGMA SYSTEM	0 = OFF 1 = ON	
<p>Αυτή η λειτουργία αποτρέπει το σχηματισμό του βακτηρίου της Νόσου των Λεγεωνάριων, που μερικές φορές αναπτύσσεται στους σωλήνες και τις δεξαμενές νερού, με θερμοκρασία μεταξύ 20 και 40°C. Εάν η θερμοκρασία της δεξαμενής νερού χρήσης παραμένει για περισσότερες από 100 ώρες &lt; 59°C και εάν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ο λέβητας ενεργοποιείται και το νερό του δοχείου νερού χρήσης θερμαίνεται έως τους 65°C για 30 λεπτά.</p>					

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

2	4	9	External temperatura correction	from -3 to +3	0
Only active with external sensor connected					
<b>DOMESTIC HOT WATER</b>					
<b>PIGMA EVO SYSTEM - Activated with the boiler connected to a tank by an NTC sensor</b>					
2	5	0	CONFORT FUNCTION	0 = Disabled 1 = Time Based 2 = Always active	0
<p>The appliance guarantees the availability of domestic hot water by storing hot water in secondary exchanger.</p> <p>0 = deactivated : The water in the secondary exchanger is not kept hot.</p> <p>1 = timed / COMFORT programmed: the water in the secondary exchanger is kept hot during the periods programmed (see the User's manual).</p> <p>2 = always on / COMFORT: the water in the secondary exchanger is kept hot 24 hours a day, 7 days a week</p> <p>When the function is enabled the text COMFORT appears on the display.</p> <p><b>Note:</b> this function can be activated or deactivated by the user as well - consult the User's Manual.</p>					
2	5	1	Comfort Anti-cycling Time	from 0 to 120 minutes	0
2	5	2	Hot water flow delay	from 5 to 200 (0.5 to 20 seconds)	5
Anti "water hammering"					
2	5	3	D.H.W. switch logic	0 = Anti-scale (stop at > 67°C) 1 = At 4°C over set-point	0
2	5	4	Post-circulation and post-ventilation after domestic hot water is drawn	0 = OFF 1 = ON	0
<p>OFF = 3 minutes post-circulation and post-ventilation after domestic hot water draw-off if the boiler temperature measured requires it.</p> <p>ON = always on for 3 minutes post-circulation and post-ventilation after domestic hot water draw-off.</p>					
2	5	5	Delay start in Central Heating after D.H.W. request	from 0 to 30 (minutes)	0
2	5	7	Anti-legionella Function PIGMA SYSTEM	0 = OFF 1 = ON	0
<p>This function prevents the formation of Legionnaire's disease bacteria which may develop in the piping and indirect cylinders at temperatures between 20°C and 40°C. If activated, whenever the indirect cylinder temperature stays below 59°C for over 100 hours, the boiler heats the water in the indirect cylinder until it reaches 65°C for 30 minutes.</p>					

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	Λειτουργία εφευρεσασιακή
2	5	8	Συχνότητα αντιλεγιονέλλας	από 24 έως 720 (ώρες)	100
2	5	9	Θερμοκρ. στόχου αντιλεγιονέλ.	από 60 έως 70 (°C)	66
2	6	<b>ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΑ</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	7	<b>ΕΛΕΓΧΟΙ &amp; ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ</b>			
2	7	0	Καθαρισμός καμινάδας	TEST+ = Μεγ ισχύς Θέρμανσης TEST+ = Μεγ ισχύς ZNX TEST+   = Ελάχιστη ισχύς  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	Πιέστε ESC για ενεργοποίηση	
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 ρυθμίσ. Z1	από 35 έως 85°C	70
4	2	<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ 1</b>			
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
			Για να ενεργοποιήσετε τη θερμορύθμιση, πιέστε το πλήκτρο SRA. Στην οθόνη ανάβει το σύμβολο SRA		
					

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
2	5	8	Antilegionella frequency	from 24 to 720 (Hours)	100
2	5	9	Antilegionella target temperature	from 60 to 70 (°C)	66
2	6	<b>BOILER MANUAL SETTINGS</b>			
2	6	0	Manual mode activation	0 = OFF 1 = ON	0
2	6	1	Boiler pump control	0 = OFF 1 = ON	0
2	6	2	Fan control	0 = OFF 1 = ON	0
2	6	3	Fan control	0 = OFF 1 = ON	0
2	7	<b>TEST &amp; UTILITIES</b>			
2	7	0	Test mode	TEST+ = Max Heating power TEST+ = Max DHW power TEST+   = Minimum power.  <i>Enabled also by pressing for 10 seconds the Reset button. This function is deactivated automatically after 10 minutes, or when the RESET button is pressed.</i>	
2	7	1	Air purge Function	Press ESC button to active	
2	8	<b>RESET MENU '2</b>			
2	8	0	Reset factory settings	Reset OK = yes ESC = no	
			<i>To reset all default parameter settings, press the OK button</i>		
4	<b>ZONE 1 PARAMETER</b>				
4	0	<b>ZONE 1 TEMPERATURE SETTING</b>			
4	0	2	Fix temperature central heating	from 35 to 82 (°C)	70
			<i>To set only with Fixed Flow Temperature of Thermoregulation (see 421)</i>		
4	2	<b>ZONE 1 SETTING</b>			
4	2	1	Select Type of Thermoregulation	0 = Fixed Flow Temperature 1 = Basic Thermoreg. 2 = Room sensor 3 = Outdoor Temp. only 4 = Room sensor + outdoor Temp.	1
			<i>To enabled thermoregulation press Auto button.</i>		
					

μενού	υπομενού	παραμέτρος	περιγραφή	τιμή	έπιλογή
-------	----------	------------	-----------	------	---------

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

4	2	2	Καμπύλη θερμορύθμισης	από 1.0 έως 3.5	1.5
<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	0
<p>Για να προσαρμόσετε τη θερμοκίνη 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 αυτή ή στρέφοντας τον επιλογέα 4, η καμπύλη μπορεί να μετατοπιστεί παράλληλα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας. 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	82
4	2	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 1	από 35 έως + 82°C	40
4	3	<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 1</b>			
4	3	4	Αίτημα θέρμανσης Ζ1	0 = OFF 1 = ON	

4	2	2	Zone 1 Slope	from 1.0 to 3.5	1.5
<p>When an outdoor sensor is used, the boiler calculates the most suitable delivery temperature, taking into account the outside temperature and type of system. The type of curve should be selected in correspondence with the projected temperature of the system and the nature of the dispersions present in the structure. For high-temperature systems, one of the curves depicted below may be chosen.</p>					
4	2	3	Parallel curve shift Zone 1 Offset	from - 14 to + 14 (°C)	0
<p>To adapt the heating curve to the system requirements, shift the curve in parallel so that the calculated flow temperature is modified, in addition to the room temperature. By accessing this parameter or turning the knob 4 the curve can be shifted in a parallel manner as indicated in the figure shown below. The value is indicated on the display: - from -14 to +14°C (high temperature) Each step represents a flow temperature increase/ decrease of 1°C in relation to the set-point value.</p>					
4	2	4	Room sensor Influence to calculate the set-point temperature - Thermoregulation enabled-	from 0 to 20	20
<p>If setted = 0 the room temperature doesn't influence the calculation of the set-point. If setted = 20, the room temperature has the maximum influence to calculate the set-point - only active when the BUS device is connected</p>					
4	2	5	Maximum Central Heating Temperature Zone 1	from 35 to 82 °C	82
4	2	6	Minimum Central Heating Temperature Zone 1	from 35 to 82 °C	40
4	3	<b>DIAGNOSTICS</b>			
4	3	4	Zone 1 heat request	0 = OFF 1 = ON	

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	έπισημοι κωδικοί
-------	----------	------------	-----------	------	------------------

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

5 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΖΩΝΗΣ 2					
5 0 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ					
5	0	2	Θ ρυθμίσες Ζ2	από 35 έως 85°C	70
5 2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ2					
5	2	1	Επιλογή βασικού τύπου θερμορύθμισης ανάλογα με τα συνδεδεμένα περιφερειακά  Για να ενεργοποιήσετε τη θερμορύθμιση, πιάστε το πλήκτρο SRA. Στην οθόνη ανάβει το σύμβολο SRA	0 = Σταθερή Θ προσαγωγής 1 = Αξεσουάρ On/Off 2 = Αισθητήρας Χώρου μόνο 3 = Εξωτερικός αισθητήρας μόνο Χώρου + Εξωτερικός αισθητήρας	1
5	2	2	Καμπύλη θερμορύθμισης <i>Βλέπε παράμετρος 422</i> <i>Σε περίπτωση χρήσης του εξωτερικού αισθητήρα, ο λέβητας υπολογίζει την πιο κατάλληλη θερμοκρασία εξόδου λαμβάνοντας υπόψη την εξωτερική θερμοκρασία και τον τύπο της εγκατάστασης.</i> <i>Ο τύπος καμπύλης πρέπει να επιλεγθεί σε συνάρτηση με τον τύπο σώματος της εγκατάστασης και τη μόνωση της κατοικίας.</i>	από 1.0 έως 3.5	1.5
5	2	3	Παράλληλη μετατόπιση <i>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.</i> <i>Μπαίνοντας στην παράμετρο αυτή ή στρέφοντας τον επιλογέα 4, η καμπύλη μπορεί να μετατοπιστεί παράλληλα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας.</i> <i>Κάθε βήμα αντιστοιχεί σε έναν 1 C αύξησης/μείωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής σύμφωνα με την τιμή του σημείου ορισμού.</i>	από -14 έως +14	0
5	2	4	Αναλογία επιρροής Χώρου <i>εάν η ρύθμιση = 0, η θερμοκρασία του αισθητήρα περιβάλλοντος που μετρήθηκε δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της ρύθμισης.</i> <i>Εάν η ρύθμιση = 20, η θερμοκρασία που μετρήθηκε έχει μέγιστη επιρροή στη ρύθμιση.</i>	από 0 έως + 20	20
5	2	5	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 2	από 35 έως + 82°C	82
5	2	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 2	από 35 έως + 82°C	40
5 3 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 2					
5	3	4	Αίτημα θέρμανσης Ζ2	0 = OFF 1 = ON	

5 ZONE 2 PARAMETER					
5 0 ZONE 2 TEMPERATURE SETTING					
5	0	2	Fix temperature central heating <i>To set only with Fixed Flow Temperature of Thermoregulation (see 521)</i>	from 35 to 82 (°C)	70
5 2 ZONE 2 SETTING					
5	2	1	Select Type of Thermoregulation <i>To enabled thermoregulation press SRA button.</i>	0 = Fixed Flow Temperature 1 = Basic Thermoreg. 2 = Room sensor 3 = Outdoor Temp. only 4 = Room sensor + outdoor Temp.	1
5	2	2	Zone 1 Slope <i>See parameter 422</i> <i>Only enabled when an outdoor sensor is installed</i> <i>When an outdoor sensor is used, the boiler calculates the most suitable delivery temperature, taking into account the outside temperature and type of system. The type of curve should be selected in correspondence with the projected temperature of the system and the nature of the dispersions present in the structure. For high-temperature systems, one of the curves depicted below may be chosen.</i>	from 1.0 to 3.5	1.5
5	2	3	Parallel curve shift Zone 2 Offset <i>To adapt the heating curve to the system requirements, shift the curve in parallel so that the calculated flow temperature is modified, in addition to the room temperature.</i> <i>By accessing this parameter or turning the knob 4 the curve can be shifted in a parallel manner as indicated in the figure shown below. The value is indicated on the display:</i> <i>- from -14 to +14°C (high temperature)</i> <i>Each step represents a flow temperature increase/ decrease of 1°C in relation to the set-point value.</i>	from - 14 to + 14 (°C)	0
5	2	4	Room sensor Influence to calculate the set-point temperature - Thermoregulation enabled- <i>If setted = 0 the room temperature doesn't influence the calculation of the set-point.</i> <i>If setted = 20, the room temperature has the maximum influence to calculate the set-point - only active when the BUS device is connected</i>	from 0 to 20	20
5	2	5	Maximum Central Heating Temperature Zone 2	from 35 to 82 °C	82
5	2	6	Minimum Central Heating Temperature Zone 2	from 35 to 82 °C	40
5 3 DIAGNOSTICS					
5	3	4	Heat Request Zone 2	0 = OFF 1 = ON	

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	επιλογασταθιά	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	---------------	------------

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

6 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΖΩΝΗΣ 3						
<b>6 0 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</b>						
6	0	2	Θ ρυθμίσσης Ζ3	από 35 έως 85°C		70
<b>6 2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΩΝΗΣ3</b>						
6	2	1	Επιλογή βασικού τύπου θερμορύθμισης ανάλογα με τα συνδεδεμένα περιφερειακά  Για να ενεργοποιήσετε τη θερμορύθμιση, πιέστε το πλήκτρο SRA. Στην οθόνη ανάβει το σύμβολο SRA	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 <i>Βλέπε παράμετρος 422</i> <i>Σε περίπτωση χρήσης του εξωτερικού αισθητήρα, ο λέβητας υπολογίζει την πιο κατάλληλη θερμοκρασία εξόδου λαμβάνοντας υπόψη την εξωτερική θερμοκρασία και τον τύπο της εγκατάστασης.</i> <i>Ο τύπος καμπύλης πρέπει να επιλεγεί σε συνάρτηση με τον τύπο σώματος της εγκατάστασης και τη μόνωση της κατοικίας.</i>	από 1.0 έως 3.5		1.5
6	2	3	Παράλληλη μετατόπιση <i>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.</i> <i>Μπαίνοντας στην παράμετρο αυτή ή στρέφοντας τον επιλογέα 4, η καμπύλη μπορεί να μετατοπιστεί παράλληλα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Η τιμή μετατόπισης μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη. Από -14 έως +14 για συσκευές υψηλής θερμοκρασίας. Κάθε βήμα αντιστοιχεί σε έναν 1 C αύξησης/μείωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής σύμφωνα με την τιμή του σημείου ορισμού.</i>	από -14 έως +14		0
6	2	4	Αναλογία επιρροής Χώρου <i>εάν η ρύθμιση = 0, η θερμοκρασία του αισθητήρα περιβάλλοντος που μετρήθηκε δεν επηρεάζει τον υπολογισμό της ρύθμισης.</i> <i>Εάν η ρύθμιση = 20, η θερμοκρασία που μετρήθηκε έχει μέγιστη επιρροή στη ρύθμιση.</i>	από 0 έως +20		20
6	2	5	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής 3	από 35 έως + 82°C		82
6	2	6	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης περιοχής3	από 35 έως + 82°C		40
<b>6 3 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΖΩΝΗΣ 3</b>						
6	3	4	Αίτημα θέρμανσης Ζ2	0 = OFF 1 = ON		

6 ZONE 3 PARAMETER						
<b>6 0 ZONE 3 TEMPERATURE SETTING</b>						
6	0	2	Fix temperature central heating <i>To set only with Fixed Flow Temperature of Thermoregulation (see 621)</i>	from 35 to 82 (°C)		70
<b>6 2 ZONE 3 SETTING</b>						
6	2	1	Select Type of Thermoregulation <i>To enabled thermoregulation press SRA button.</i>	0 = Fixed Flow Temperature 1 = Basic Thermoreg. 2 = Room sensor 3 = Outdoor Temp. only 4 = Room sensor + outdoor Temp.		1
6	2	2	Zone 3 Slope <i>See parameter 622</i> <i>Only enabled when an outdoor sensor is installed</i> <i>When an outdoor sensor is used, the boiler calculates the most suitable delivery temperature, taking into account the outside temperature and type of system. The type of curve should be selected in correspondence with the projected temperature of the system and the nature of the dispersions present in the structure. For high-temperature systems, one of the curves depicted below may be chosen.</i>	from 1.0 to 3.5		1.5
6	2	3	Parallel curve shift Zone 2 Offset <i>To adapt the heating curve to the system requirements, shift the curve in parallel so that the calculated flow temperature is modified, in addition to the room temperature.</i> <i>By accessing this parameter or turning the knob 4 the curve can be shifted in a parallel manner as indicated in the figure shown below. The value is indicated on the display:</i> <i>- from -14 to +14°C (high temperature)</i> <i>Each step represents a flow temperature increase/ decrease of 1°C in relation to the set-point value.</i>	from - 14 to + 14 (°C)		0
6	2	4	Room sensor Influence to calculate the set-point temperature - Thermoregulation enabled- <i>If setted = 0 the room temperature doesn't influence the calculation of the set-point.</i> <i>If setted = 20, the room temperature has the maximum influence to calculate the set-point</i> <i>- only active when the BUS device is connected</i>	from 0 to 20		20
6	2	5	Maximum Central Heating Temperature Zone 2	from 35 to 82 °C		82
6	2	6	Minimum Central Heating Temperature Zone 2	from 35 to 82 °C		40
<b>6 3 DIAGNOSTICS</b>						
6	3	4	Heat Request Zone 2	0 = OFF 1 = ON		



μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	Λειτουργία
-------	----------	------------	-----------	------	------------

8 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ						
8	1	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ</b>				
8	1	0	Ώρες καυστήρα ON ΚΘ (h x10)			
8	1	1	Ώρες καυστήρα ON ΖΝΧ (h x10)			
8	1	2	Αρ. σφαλαμάτων φλόγας (n x10)			
8	1	3	Αρ. κύκλων έναυσης (n x10)			
8	1	4	Μέση διάρκεια ζήτησης θέρμανσης			
8	2	<b>ΛΕΒΗΤΑΣ</b>				
8	2	0	Επίπεδο ρύθμισης καυστήρα Μετρήστε το mA στο ρυθμιστή της	0-165 mA		
8	2	1	Κατάσταση ανεμιστήρα	0 = OFF 1 = ON		
8	2	3	Ταχύτητα αντλίας	0 = OFF 1 = χαμηλή 2 = υψηλή		
8	2	4	Θέση βαλβίδας εκτροπής	0 = Ζεστό νερό 1 = Κεντρική Θέρμανση		
8	2	5	Ρυθμός ροής ΖΝΧ l/min			
8	2	6	Κατάσταση πιεζοστάτη καυσαερίων	0 = Ανοικτός 1 = κλειστός		
8	2	8	Ισχύς αερίου			
8	3	<b>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>			
8	4	<b>ΗΛΙΑΚΟΣ &amp; ΜΠΟΪΛΕΡ</b>				
8	4	2	Θ εισόδου ΖΝΧ <i>Επίδειξη μόνο με Ηλιακό κιτ ή κιτ εξωτερικού κυλίνδρου συνδεδεμένα</i>			
8	5	<b>ΣΕΡΒΙΣ</b>				
8	5	0	Μήνες για την επόμενη συντήρηση <i>Αν οριστεί, ο λέβητας θα δείξει ότι είναι η ώρα να καλέσετε τεχνικό για συντήρηση</i>	από 0 έως 60 (μήνες)	24	
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	Έκδοση Hardware ηλεκτρονικής πλακέτας			
8	5	5	Έκδοση λογισμικού ηλεκτρονικής πλακέτας			

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

8 SERVICE PARAMETERS						
8	1	<b>STATISTICHE</b>				
8	1	0	Hours Burner On (Central Heating) (XXh)			
8	1	1	Hours Burner On (Domestic Hot Water) (XXh)			
8	1	2	Number of Flame Faults			
8	1	3	Number of ignition Cycles			
8	1	4	Heat request Duration			
8	2	<b>BOILER</b>				
8	2	0	Modulation Rate	from 0 to 165 (mA)		
8	2	1	Fan Status	0 = OFF 1 = ON		
8	2	3	Pump speed	0 = OFF 1 = Low speed 2 = High speed		
8	2	4	Diverter valve position	0 = D.H.W. 1 = Central Heating		
8	2	5	D.H.W. Flow Rate (l/min)			
8	2	6	Air Pressure Switch Status	0 = Open 1 = Closed		
8	2	8	Gas Power (kW)			
8	3	<b>BOILER TEMPERATURE</b>				
8	3	0	Set temperature Central Heating (°C)			
8	3	1	Flow Heating temperature (°C)			
8	3	2	Return Heating temperature (°C)			
8	3	3	Domestic Hot Water Temperature (°C)			
8	3	5	Outdoor temperature (%) <i>Only with external sensor connected</i>			
8	4	<b>SOLAR &amp; STORAGE</b>				
8	4	2	D.H.W. Inlet Temperature (°C) <i>Display only with Solar Kit or external storage Kit</i>			
8	5	<b>SERVICE</b>				
8	5	0	Months to next maintenance <i>If setted the boiler will display that is time to call the installer for maintenance</i>	from 0 to 60 (month)	24	
8	5	1	Enable Maintenance advice	0 = OFF - 1 = ON	0	
8	5	2	Maintenance Warning Reset <i>to erase the advice for maintenance</i>	Reset? OK= Yes Esc = No		
8	5	4	P.C.B Hardware version			
8	5	5	P.C.B Software version			

μενού	υπομενού	παράμετρος	περιγραφή	τιμή	προεπιλεγμένη τιμή
-------	----------	------------	-----------	------	--------------------

menu	sub-menu	parameter	description	value	default settings
------	----------	-----------	-------------	-------	------------------

8	6	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ			
8	6	0	Τελευταία 10 σφάλματα	από Err 0 έως Err 9	
			Η παράμετρος επιτρέπει την απεικόνιση των τελευταίων 10 σφαλμάτων του λέβητα δείχνοντας μέρα, μήνα και έτος. Πηγαίνοντας στην παράμετρο, απεικονίζονται διαδοχικά τα σφάλματα που διαπιστώθηκαν από τον αριθμό Err 0 έως τον αριθμό Err 9. Για κάθε σφάλμα απεικονίζεται διαδοχικά: Err 0 : αριθμός σφάλματος 108 : κωδικός σφάλματος --/-- : ημέρα και μήνας(*) ---- : έτος (*) (*) = μόνο με τον ορισμό ημερομηνίας στο μενού ΧΡΟΝΟΥ		
8	6	1	Επαναφορά λίστας σφαλμάτων	Επανεκκίνηση; OK=Ναι, esc=Όχι	

8	6	ERROR HISTORY			
8	6	0	Last 10 errors	from Err to Err9	
			This parameter makes it possible to see the last 10 errors shown by the boiler as well as the relevant day, month and year. Access the parameter to bring up the sequence of errors from number Err 0 to number Err 9. The following data is shown in a sequence for each single error: Err 0 : error number 1 08 : error code --/-- : day and month (*) ---- : year (*) (*) = only with the date set in the TIME menu		
8	6	1	Reset Error List	Reset? Ok=Yes Esc=No	

MENOY TIME (Ανενεργό με συνδεδεμένο χειριστήριο αποστάσεως)					
			<b>HOOR</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK και γυρίζοντας τον επιλογέα 4 επιλέγετε την ώρα.		
			<b>DATE</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK		
			<b>DAY</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK και γυρίζοντας τον επιλογέα 4 επιλέγετε την ημέρα		
			<b>MONTH</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK και γυρίζοντας τον επιλογέα 4 επιλέγετε τον μήνα		
			<b>YEAR</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK και γυρίζοντας τον επιλογέα 4 επιλέγετε το έτος		
			<b>TIMER</b> - πιάστε το πλήκτρο MENU/OK και γυρίζοντας τον επιλογέα 4 επιλέγετε τα προκαθορισμένα προγράμματα		
			<b>PROG1</b> - προκαθορισμένο πρόγραμμα 1	06:00 - 22:00	
			<b>PROG2</b> προκαθορισμένο πρόγραμμα 2	06:00 - 8:00 12:00 - 14:00 17:00 - 2:00	
			<b>PROG3</b> προκαθορισμένο πρόγραμμα 3	06:00 - 8:00 16:00 - 2:00	

Πιάστε το πλήκτρο MENU/OK για επιβεβαιώσετε την επιλογή.  
Πιάστε το πλήκτρο ESC να να επανέλθετε στην κανονική οθόνη.

MENU TIME (Not active with Remote Control connected)					
			<b>HOOR</b> - press the MENU/OK button and turning the knob 4 to select the hour		
			<b>DATE</b> - press the MENU/OK button		
			<b>DAY</b> - press the MENU/OK button and turning the knob 4 to select the day		
			<b>MONTH</b> - press the MENU/OK button and turning the knob 4 to select the month		
			<b>YEAR</b> - press the MENU/OK button and turning the knob 4 to select the year		
			<b>TIMER</b> - press the MENU/OK button and turning the knob 4 to select the pre-set Timer		
			<b>PROG1</b> - Pre-set program 1	06:00 - 22:00	
			<b>PROG2</b> Pre-set program 2	06:00 - 08:00 12:00 - 14:00 17:00 - 22:00	
			<b>PROG3</b> Pre-set program 3	06:00 - 08:00 16:00 - 22:00	

Press the MENU/OK button to confirm the selection.  
Press the ESC button to restore the normal display screen.