

BO-0000032

## 9. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

### 9.1 Λίστα παραμέτρων

Για την εμφάνιση/τροποποίηση της λίστας παραμέτρων θα πρέπει να συνδέσετε το interface wireless στο λέβητα μέσω του συνδέσμου X9. Κατόπιν διασυνδέστε το φορητό υπολογιστή (SERVICE) μέσω του software **SERVICE TOOL** στο λέβητα.





Όνομα	Περιγραφή	Εργοστασιακή Τιμή	Ελάχιστο	Μέγιστο	Στάθμη
AP009	Ώρες ανάμματος καυστήρα πριν την ειδοποίηση συντήρησης	6000	0	51000	σέρβις
AP010	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση γνωστοποιήσεων συντήρησης - "No service notifications" (Καμία γνωστοποίηση) - "Custom service notifications" (Εξατομικευμένη γνωστοποίηση) - "ABC service notifications" (Γνωστοποίηση σέρβις)	"No service notifications"	-	-	σέρβις
AP011	Ώρες ηλεκτρικού ανάμματος λέβητα	35000	0	51000	σέρβις
AP016	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θέρμανσης	off	off	on	user
AP017	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ζεστού νερού οικιακής χρήσης	off	off	on	user
AP025	Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τρόπο demo (παράμετρος μόνο για ανάγνωση)	Normal	-	-	χρήστης
AP026	Setpoint θερμοκρασίας παροχής λόγω χειροκίνητου αιτήματος θερμότητας	40°C	7°	80°C	service
AP073	Σβήσιμο/Αναμμα θέρμανσης θέρους-χειμώνα (εξωτερικός αισθητήρας)	22	15	30,5	user
AP074	Ανικανότητα θέρμανσης (αν συνδέεται εξωτερικός αισθητήρας)	off	off	on	user
AP079	Στάθμη μόνωσης του κτιρίου (εξωτερικός αισθητήρας)	0	0	10	σέρβις
AP080	Εξωτερική θερμοκρασία κάτω από την οποία ενεργοποιείται η αντιπαγωπική προστασία	-10	-60	60	σέρβις
AP081	Συντομογραφία ονόματος διάταξης	GH 4	-	-	service
AP082	Ενεργοποίηση εξοικονόμησης ενέργειας κατά τη χειμερινή περίοδο (παράμετρος μόνο για ανάγνωση)	Off	-	-	χρήστης
AP089	Όνομα εγκαταστάτη	-	-	-	χρήστης/ σέρβις
AP090	Αριθμός τηλεφώνου Εγκαταστάτη	-	-	-	χρήστης/ σέρβις
AP107	Χρώμα Οθόνης MK2 (παράμετρος μόνο για ανάγνωση)	Μπλε	-	-	χρήστης
CP000	Max set point θέρμανσης που μπορεί να καταχωρηθεί	80	25	80	user
CP010	Set point θέρμανσης	80	25	80	user
CP020	Λειτουργικότητα ζώνης	Κύκλωμα άμεσο	-	-	service
CP060	Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για τη ζώνη στην περίοδο διακοπών	6°C	5°C	20°C	χρήστης
CP070	Μέγιστο όριο θερμοκρασίας χώρου του κυκλώματος σε τρόπο ελαττωμένο που επιτρέπει την εναλλαγή σε τρόπο comfort	16°C	5°C	30°C	service
CP080	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	16°C	5°C	30°C	χρήστης
CP081	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	20°C	5°C	30°C	χρήστης
CP082	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	6°C	5°C	30°C	χρήστης
CP083	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	21°C	5°C	30°C	χρήστης
CP084	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	22°C	5°C	30°C	χρήστης
CP085	Θερμοκρασία καταχωρηθείσα από τον χρήστη ανά ζώνη	20°C	5°C	30°C	χρήστης
CP200	Καταχωρήστε χειροκίνητα επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για τη ζώνη	20°C	5°C	30°C	χρήστης
CP210	Offset κλιματικής καμπύλης σε τρόπο comfort	15	15	90	σέρβις
CP220	Offset κλιματικής καμπύλης σε τρόπο μειωμένο	15	15	90	σέρβις
CP230	Κλίση κλιματικής καμπύλης	1,5	0	4	σέρβις
CP240	Ρύθμιση επιρροής μονάδας χώρου ζώνης	3	0	10	service
CP320	Λειτουργικός τρόπος της ζώνης	Χειροκίνητα	Προγραμματισμός	Προσωρινό	χρήστης
CP340	Τύπος νυχτερινού μειωμένου τρόπου	Στοπ αιτήματος	Συνεχές αίτημα	-	service
CP510	Προσωρινή τιμή θερμοκρασίας χώρου τεθείσα για τη ζώνη	20°C	5°C	30°C	χρήστης
CP550	Τρόπος καμινάδας ενεργός	off	-	on	χρήστης
CP570	Ορισμό πρόγραμμα επιλεγμένο από τον χρήστη	Prog.1	Prog.2	Δρόσισμα	χρήστης
CP660	Εικονίδιο επιλογής ζώνης	Καμία	Προγραμματισμός	Όλα	χρήστης
CP680	Επιλογή καναλιού bus room unit ζώνης	0	-	1	χρήστης
CP730	Boost εκκίνησης θέρμανσης ζώνης	0	0	255	σέρβις
CP740	Boost σβήσιματος θέρμανσης ζώνης	0	0	255	σέρβις
CP750	Μέγιστος χρόνος προθέρμανσης [min]	0	0	180	σέρβις
CP780	Επιλογή στρατηγικής ελέγχου ζώνης	Αυτόματη επιλογή	-	-	service
DP003	Μέγιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα σε λειτουργία ζεστού νερού οικιακής χρήσης	7300 (24kW) 8300 (28kW)	1800	9500	σέρβις
DP005	Offset καταχωρηθείσας τιμής μπόιλερ	20°C	0°C	25°C	service
DP006	ON/OFF υστέρησης για θέρμανση μπόιλερ	4°C	2°C	15°C	service

DP007	Θέση της τρίοδης βαλβίδας σε standby	DHW	CH	DHW	σέρβις
DP020	Χρόνος μετα-κυκλοφορίας αντλίας σε ζεστό νερό οικιακής χρήσης	15	0	99	σέρβις
DP034	Offset από αισθητήρας μπόιλερ	0°C	0°C	10°C	service
DP035	Εκκίνηση της αντλίας για το μπόιλερ ACS	-2°C	-20°C	20°C	service
DP060	Επιλεγμένο ωριαίο πρόγραμμα για νερό υγιεινής χρήσης	Prog.1	Prog.2	Δρόσιμα	χρήστης
DP070	Set point ζεστού νερού οικιακής χρήσης	60	35	60	user
DP080	Μειωμένο Setpoint θερμοκρασίας του μπόιλερ νερού υγιεινής χρήσης	15°C	7°C	50°C	χρήστης
DP160	Τεθείσα τιμή για αντι-λεγιονέλα σε ACS	65°C	50°C	90°C	service
DP170	Έναρξη περιόδου διακοπών	-	-	-	χρήστης
DP180	Τέλος περιόδου διακοπών	-	-	-	χρήστης
DP190	Τροποποίηση ώρας σβησίματος	-	-	-	χρήστης
DP200	Σε λειτουργία παραγωγής ζεστού νερού οικιακής χρήσης: - "Scheduling" (Ωριαίος προγραμματισμός) - "Manual" (Χειροκίνητα) - "Antifrost" (Αντιπαγωτικό) - "Temporary" (Χρονισμένο)	"antifrost"	-	-	σέρβις
DP347	Ενεργοποίηση προθέρμανσης για υγιεινή χρήση με MK1	Ανενεργό	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο σύμφωνα με καταχωρίσεις ΟΤ	service
DP370	Setpoint υγιεινής χρήσης περιόδου διακοπών	10°C	10°C	60°C	χρήστης
GP007	Max ταχύτητα ανεμιστήρα σε θέρμανση	6200 (20kW) 7300 (24kW)	1800	9500	σέρβις
GP008	Min ταχύτητα ανεμιστήρα	2200	1800	4000	σέρβις
GP009	Ταχύτητα εκκίνησης του ανεμιστήρα	3800	1800	6000	σέρβις
GP022	Συντελεστής υπολογισμού μέσης θερμοκρασίας παροχής	1	1	50	service
PP015	Χρόνος μετακυκλοφορίας αντλίας σε θέρμανση	2	0	99	σέρβις
PP016	Μέγιστη ταχύτητα αντλίας σε θέρμανση	85	20	100	σέρβις
PP023	Υστέρηση ανάμματος καυστήρα σε θέρμανση	10	1	10	σέρβις

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** οι εργοστασιακές τιμές ορισμένων παραμέτρων μπορεί να είναι διαφορετικές ανάλογα με την προοριζόμενη αγορά του προϊόντος.

## 9.2 Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων

Ελέγξτε και σημειώστε τις τιμές **CN1** και **CN2** που φέρονται στην πινακίδα μητρώου (βλέπε κεφάλαιο 5.3.1. ).

- Πατήστε για 10s το κουμπί  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "Cn".
- Πατήστε το κουμπί  στην οθόνη θα εμφανιστεί "1.0" (στο παράδειγμα το δεύτερο ψηφίο "0" που αναβοσβήνει παριστάνει την τιμή "CN1").
- Πατήστε το κουμπί "RESET" για να αλλάξετε το δεύτερο ψηφίο και να το φέρετε στην τιμή "CN1" που υποδεικνύεται στην πινακίδα μητρώου.
- Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση, στην οθόνη θα εμφανιστεί "2.0" (στο παράδειγμα το δεύτερο ψηφίο "0" είναι η τιμή "CN2").
- Πατήστε το κουμπί "RESET" για να αλλάξετε το δεύτερο ψηφίο και να το φέρετε στην τιμή "CN2" που υποδεικνύεται στην πινακίδα μητρώου.
- Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση, στην οθόνη θα εμφανιστεί "End";
- Πατήστε το κουμπί "RESET" για να βγείτε από το μενού και στην περίπτωση που εμφανίζονται άλλοι κωδικοί σφάλματος.
- Σβήστε το λέβητα και ανάψτε τον πάλι για την ενεργοποίηση της διαδικασίας αυτόματης απαέρωσης (διάρκεια 5 λεπτά) και του διαγνωστικού ελέγχου.

Τυχόν εξατομικευμένες παράμετροι, τεθείσες πριν από την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, θα πρέπει να τροποποιηθούν χειροκίνητα.