

1. Μενού Ρύθμισης παραμέτρων του λέβητα PelleTech 15-50 (τεχνικό μενού)

Το παρόν έντυπο αφορά τη ρύθμιση των παραμέτρων του λογισμικού για την λειτουργία του λέβητα. Συνεπώς η είσοδος και η τροποποίηση των παραμέτρων που εμφανίζονται μέσα στο μενού θα πρέπει να γίνεται μόνο από εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστή τεχνικούς.

Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης του λέβητα από τυχόν επέμβαση μη αρμόδιων ατόμων στις παραμέτρους του λογισμικού.

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και επιδείξτε το στον τεχνικό εγκατάστασης αν αυτό ζητηθεί.

1.1 Επεξήγηση Μενού

Κρατώντας πατημένα ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα τα κουμπιά MENU και (-), θα μπείτε στο Μενού Συστήματος. Μπορείτε να περιηγηθείτε μέσα στο Μενού πατώντας τα κουμπιά (+)και(-). Κάθε παράμετρος έχει το δικό του κωδικό που φαίνεται στην οθόνη. Με το κουμπί SET εμφανίζεται η τιμή που έχει η εκάστοτε παράμετρο. Η λίστα των παραμέτρων μπορεί να αλλάξει αν απενεργοποιήσετε κάποια επαφή.

Η διαδικασία για την τροποποίηση των τιμών των παραμέτρων:

- Περιηγηθείτε μέχρι την παράμετρο που θέλετε να τροποποιήσετε με τα κουμπιά(+)και(-).
- Πατήστε το κουμπί SET για να μπείτε σε διαδικασία τροποποίησης της παραμέτρου που θέλετε(θα δείτε την τιμή να αναβοσβήνει)
- Αλλάξτε την τιμή πατώντας τα κουμπιά (+)και(-). Αν θέλετε πιο γρήγορη αλλαγή των τιμών, κρατήστε πατημένο το κουμπί.
- Πατήστε το κουμπί SET για την αποθήκευση της νέας τιμής
- Πατώντας το κουμπί ESC, βγαίνετε χωρίς να αποθηκεύσετε

Πατώντας το κουμπί ESC μπορείτε να βγείτε από το Μενού.

Προεπιλεγμένες τιμές λέβητα PelleTech 15-50:

Κωδικός	Ονομασία	Περιγραφή		Προεπιλεγμένη τιμή	Ελάχιστη τιμή	Μέγιστη τιμή
CL00	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προ-φόρτωση	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 1 κατά την Φάση 1 της έναυσης	Επίπεδο 1	19 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	19 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
CL01	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 1 κατά Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	3 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	2 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CL04	Ισχύ σταθεροποίησης	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 1 κατά την σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	0.5δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0.5 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
CL07	Ισχύ διαμόρφωσης	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 1 κατά την διαμόρφωση	Επίπεδο 1	1.5 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	1.5 δευτ.		
			Επίπεδο 3	5 δευτ.		
CL09	Ισχύ κατάσταση αναμονής	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 1 κατά την κατάσταση αναμονής	Επίπεδο 1	2 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	2 δευτ.		
			Επίπεδο 3	1 δευτ.		
CP00	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προ-φόρτωση	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1 κατά την Φάση 1 της έναυσης	Επίπεδο 1	220 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	220 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
CP01	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1 κατά την Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	220 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	220 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CP04	Ισχύ σταθεροποίησης	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1 κατά την σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	60 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	60 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
CP05	Κανονική ισχύ	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας	Επίπεδο 1	42 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	45 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
CP07	Ισχύ διαμόρφωσης	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1 κατά την διαμόρφωση	Επίπεδο 1	50 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	50 δευτ.		
			Επίπεδο 3	15 δευτ.		
CP09	Ισχύ κατάσταση	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 1	Επίπεδο 1	7 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.

	αναμονής	κατά την κατάσταση αναμονής	Επίπεδο 2	7 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CL20	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προ-φόρτωση	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά την Φάση 1 της έναυσης	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CL21	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά την Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CL24	Ισχύ σταθεροποίησης	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά τη σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CL25	Κανονική Ισχύ	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας	Επίπεδο 1	20 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	20 δευτ.		
			Επίπεδο 3	20 δευτ.		
CL27	Ισχύ διαμόρφωσης	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά την διαμόρφωση	Επίπεδο 1	15 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	15 δευτ.		
			Επίπεδο 3	15 δευτ.		
CL29	Ισχύ σε κατάσταση αναμονής	Ο χρόνος λειτουργίας του κοχλία 2 κατά την κατάσταση αναμονής	Επίπεδο 1	5 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	5 δευτ.		
			Επίπεδο 3	5 δευτ.		
CP20	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προ-φόρτωση	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά την έναυση Φάση 1	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CP21	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά την Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CP24	Ισχύ σταθεροποίησης	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά τη σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	0 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
CP25	Κανονική Ισχύ	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά την κανονική λειτουργία	Επίπεδο 1	30 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	30 δευτ.		
			Επίπεδο 3	30 δευτ.		
CP27	Ισχύ διαμόρφωσης	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά την διαμόρφωση	Επίπεδο 1	40 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	40 δευτ.		
			Επίπεδο 3	40 δευτ.		
CP29	Ισχύ κατάσταση αναμονής	Ο χρόνος παύσης του κοχλία 2 κατά την κατάσταση αναμονής	Επίπεδο 1	5 δευτ.	0 δευτ.	300 δευτ.
			Επίπεδο 2	5 δευτ.		
			Επίπεδο 3	5 δευτ.		
Uc00	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προ-φόρτωση	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 κατά την έναυση Φάση 1	Επίπεδο 1	24%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	25%		
			Επίπεδο 3	70%		
Uc01	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 κατά Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	24%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	25%		
			Επίπεδο 3	0%		
Uc04	Ισχύ σταθεροποίησης	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 κατά την σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	35%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	30%		
			Επίπεδο 3	70%		
Uc07	Ισχύ διαμόρφωσης	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 κατά την διαμόρφωση	Επίπεδο 1	25%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	30%		
			Επίπεδο 3	50%		
Uc09	Ισχύ κατάσταση αναμονής	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 στην κατάσταση αναμονής/ φάση συντήρησης	Επίπεδο 1	33%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	35%		
			Επίπεδο 3	70%		
Uc10	Ισχύ σβήσιματος	Ταχύτητα ανεμιστήρα 1 κατά το σβήσιμο	Επίπεδο 1	40%	Uc20	99%
			Επίπεδο 2	40%		
			Επίπεδο 3	40%		
Uc20	Ελάχιστη ταχύτητα ανεμιστήρα 1	Ελάχιστη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα 1		0%	0%	99%
UA00	Ισχύ έναυσης Φάση 1 Προφόρτωση	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά Φάση 1 της έναυσης	Επίπεδο 1	16%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	16%		
			Επίπεδο 3	60%		
UA01	Ισχύ έναυσης Φάση 2	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά Φάση 2 της έναυσης	Επίπεδο 1	16%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	16%		

			Επίπεδο 3	0%		
UA04	Ισχύ σταθεροποίησης	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά την σταθεροποίηση	Επίπεδο 1	50%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	50%		
			Επίπεδο 3	60%		
			Επίπεδο 3	60%		
UA05	Κανονική ισχύ	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά την κανονική λειτουργία	Επίπεδο 1	23%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	23%		
			Επίπεδο 3	60%		
UA07	Ισχύ διαμόρφωσης	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά τη διαμόρφωση	Επίπεδο 1	20%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	20%		
			Επίπεδο 3	50%		
UA09	Ισχύ κατάσταση αναμονής	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 στην κατάσταση αναμονής φάση συντήρησης	Επίπεδο 1	25%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	25%		
			Επίπεδο 3	60%		
UA10	Ισχύ σβήσιματος	Ταχύτητα ανεμιστήρα 2 κατά το σβήσιμο	Επίπεδο 1	40%	UA20	99%
			Επίπεδο 2	40%		
			Επίπεδο 3	0%		
UA20	Ελάχιστη ταχύτητα ανεμιστήρα 2	Ελάχιστη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα 2		0%	0%	99%
F16	TH-SMOKE-OFF	Θερμοστάτης καυσαερίων για να δηλώσει ότι το σύστημα σβήνει(OFF)		40°C	30°C	Hi
F18	TH-SMOKE-ON	Θερμοστάτης καυσαερίων για να δηλώσει ότι το σύστημα ανάβει (ON)		48°C	30°C	Hi
F21	TH-SMOKE-FAST	Θερμοστάτης καυσαερίων για να παρακάμψει την κατάσταση έναυσης		55°C	30°C	Hi
F22	TH-SMOKE-MOD	Θερμοστάτης καυσαερίων για να ξεκινήσει η κατάσταση διαμόρφωσης		230°C	30°C	Hi
F24	TH-SMOKE-STBY	Θερμοστάτης για να πάει σε κατάσταση αναμονής		250°C	30°C	Hi
A04	Θερμοστάτης ασφαλείας Δέλτα	Θερμοστάτης λέβητα για να πάει σε κατάσταση ασφαλείας		85°C	86°C	95°C
A05	Δέλτα διαμόρφωσης	Θερμοκρασία πριν ο θερμοστάτης λέβητα ξεκινήσει διαμόρφωση		3°C	0°C	15°C
A06	Θερμοστάτης ασφαλείας	Θερμοστάτης λέβητα ενεργοποίηση ασφάλειας		90°C	20°C	95°C
A12	Ελάχιστη τιμή θερμοστάτη λέβητα	Ελάχιστη ορισμένη τιμή θερμοστάτη λέβητα		40°C	30°C	60°C
A13	Μέγιστη τιμή θερμοστάτη λέβητα	Μέγιστη ορισμένη τιμή θερμοστάτη λέβητα		80°C	60°C	85°C
IA01	Υστέρηση θερμοστάτη κυκλοφορητή	Υστέρηση θερμοστάτη κυκλοφορητή		2°C	1°C	10°C
IA06	Υστέρηση θερμοστάτη λέβητα	Υστέρηση θερμοστάτη λέβητα		2°C	1°C	10°C
t00	Χρόνος προθέρμανσης	Χρόνος προθέρμανσης		25 δευτ.	0 δευτ.	900 δευτ.
t01	Χρόνος έναυσης Φάση 1	Διάρκεια έναυσης Φάση 1	Επίπεδο 1	160 δευτ.	0 δευτ.	900 δευτ.
			Επίπεδο 2	0 δευτ.		
			Επίπεδο 3	0 δευτ.		
t02	Χρόνος έναυσης Φάση 2	Διάρκεια έναυσης Φάση 2	Επίπεδο 1	20 λεπτά	1 λεπτό	300 λεπτά
			Επίπεδο 2	15 λεπτά		
			Επίπεδο 3	15 λεπτά		
t03	Χρόνος σταθεροποίησης	Διάρκεια σταθεροποίησης	Επίπεδο 1	3 λεπτά	0 λεπτά	300 λεπτά
			Επίπεδο 2	0 λεπτά		
			Επίπεδο 3	0 λεπτά		
t04	Αυτόματος χρόνος	Χρόνος παύσης στην κατάσταση αναμονής	Επίπεδο 1	20 λεπτά	1 λεπτό	300 λεπτά
			Επίπεδο 2	20 λεπτά		
			Επίπεδο 3	30 λεπτά		
t05	Χρόνος συντήρησης	Χρόνος λειτουργίας στην κατάσταση αναμονής/συντήρηση	Επίπεδο 1	30 δευτ.	0 δευτ.	900 δευτ.
			Επίπεδο 2	30 δευτ.		
			Επίπεδο 3	10 δευτ.		
t06	Χρόνος προ-σβήσιματος	Χρόνος αναμονής μέχρι να ξεκινήσει το αυτόματο σβήσιμο		1 λεπτά	1 λεπτό	300 λεπτά
t08	Χρόνος ελέγχου	Χρόνος ελέγχου (έναρξη καθαρισμού)		15 δευτ.	0 δευτ.	900 δευτ.
t09	Χρόνος τελικού καθαρισμού	Χρόνος τελικού καθαρισμού		0 δευτ.	0 δευτ.	900 δευτ.

P02	Προσπάθειες ανάφλεξης	Προσπάθειες ανάφλεξης		2	1	5
P03	Λειτουργία χρονοδιαγράμματος	Επιλογή λειτουργίας χρονοδιαγράμματος		1	0	1
P04	Λειτουργία θερμοστάτη δωματίου	Επιλογή λειτουργίας θερμοστάτη δωματίου		0	0	2
P08	Ενεργοποίηση σβησίματος	Ενεργοποίηση φάση σβησίματος		0	0	1
P30	Ενεργοποίηση ανεμιστήρα 1	Ενεργοποίηση ανεμιστήρα 1	Επίπεδο 1	1	0	1
			Επίπεδο 2	1		
			Επίπεδο 3	1		
P31	Ενεργοποίηση ανεμιστήρα 2	Ενεργοποίηση ανεμιστήρα 2	Επίπεδο 1	1	0	1
			Επίπεδο 2	1		
			Επίπεδο 3	1		
P32	Ενεργοποίηση κοχλία 1	Ενεργοποίηση κοχλία 1	Επίπεδο 1	1	0	1
			Επίπεδο 2	1		
			Επίπεδο 3	1		
P33	Ενεργοποίηση κοχλία 2	Ενεργοποίηση κοχλία 2	Επίπεδο 1	1	0	1
			Επίπεδο 2	1		
			Επίπεδο 3	1		
P34	Ενεργοποίηση αντίσταση έναυσης	Ενεργοποίηση αντίσταση έναυσης	Επίπεδο 1	1	0	1
			Επίπεδο 2	1		
			Επίπεδο 3	1		

Σημείωση:

- Λειτουργία κοχλίας με ξεχωριστούς χρόνους ανάμματος/σβησίματος:
 - Σε κάθε κατάσταση λειτουργίας του συστήματος, ο κοχλίας θα έχει περίοδο λειτουργίας για **CLxx** δευτερόλεπτα και περίοδο παύσης για **CPxx** δευτερόλεπτα.
 - Αν ο χρόνος λειτουργίας είναι ορισμένος στα 0 δευτερόλεπτα, ο κοχλίας θα είναι πάντα εκτός λειτουργίας.
- Οι παράμετροι **Ucxx** αφορούν την ταχύτητα του ανεμιστήρα 1 στις διάφορες φάσεις λειτουργίας του λέβητα, σε κάθε επίπεδο καύσης ξεχωριστά.
- Οι παράμετροι **UAxx** αφορούν την ταχύτητα του ανεμιστήρα 2 στις διάφορες φάσεις λειτουργίας του λέβητα, σε κάθε επίπεδο καύσης ξεχωριστά.
- **Uc20** είναι η ελάχιστη ρυθμιζόμενη ταχύτητα του ανεμιστήρα 1. Κάθε φορά που θα ορίζουμε μια τιμή για τον ανεμιστήρα 1 και είναι μεγαλύτερη από την παράμετρο **Uc20** που είχε ήδη ορισθεί, αυτομάτως θα ορίζεται και σαν **Uc20** (μόνο στην τιμή 0 δεν θα αλλάζει.)
- **UA20** είναι η ελάχιστη ρυθμιζόμενη ταχύτητα του ανεμιστήρα 2. Κάθε φορά που θα ορίζουμε μια τιμή για τον ανεμιστήρα 2 και είναι μεγαλύτερη από την παράμετρο **UA20** που είχε ήδη ορισθεί, αυτομάτως θα ορίζεται και σαν **UA20** (μόνο στην τιμή 0 δεν θα αλλάζει.)
- Οι παράμετροι **Fxx** αφορούν τους θερμοστάτες καυσαερίων, οι οποίοι μπορούν να ορισθούν μέχρι την τιμή **Hi** (901°C) και σε αυτήν την περίπτωση δεν υπάρχει καμία επίδραση.
- Η παράμετρος **A05** είναι η τιμή της θερμοκρασίας που αφαιρείται από την τιμή που έχει ο "Θερμοστάτης Λέβητα" και δίνεται σήμα για να τεθεί ο λέβητας σε κατάσταση διαμόρφωσης. Αν η τιμή είναι 0°C, η κατάσταση διαμόρφωσης δεν επηρεάζεται από το "Θερμοστάτη Λέβητα".
- Η παράμετρος **A12** είναι η ελάχιστη ρυθμιζόμενη τιμή του "Θερμοστάτη Λέβητα" που μπορεί να προγραμματιστεί στο Μενού Χρήστη.
- Η παράμετρος **A13** είναι η μέγιστη ρυθμιζόμενη τιμή του "Θερμοστάτη Λέβητα" που μπορεί να προγραμματιστεί στο Μενού Χρήστη.
- Η παράμετρος **P02** είναι ο αριθμός των επαναλήψεων έναυσης σε περίπτωση εσφαλμένης έναυσης. Αν η τιμή είναι 1, σημαίνει ότι δεν έχει γίνει επανάληψη.
- Η παράμετρος **P03** αφορά την εισαγωγή Χρονοδιαγράμματος:
 - **P03=0** τότε το χρονοδιάγραμμα διαχειρίζεται το άναμμα/σβήσιμο του συστήματος.
 - **P03=1** τότε το χρονοδιάγραμμα διαχειρίζεται την κατάσταση αναμονής του συστήματος.
- Η παράμετρος **P04** αφορά την εισαγωγή του "Θερμοστάτη Δωματίου":

- **P04=0** τότε ο Θερμοστάτης Δωματίου σταματάει τη λειτουργία του κυκλοφορητή
 - **P04=1** τότε ο Θερμοστάτης Δωματίου διαχειρίζεται την κατάσταση αναμονής του συστήματος
 - **P04=2** τότε ο Θερμοστάτης Δωματίου διαχειρίζεται το άναμμα/σβήσιμο του συστήματος.
- Η παράμετρος **P08** ενεργοποιεί την κατάσταση σβησίματος:
- **P08=0** η κατάσταση σβησίματος δεν ρυθμίζεται
 - **P08=1** η κατάσταση σβησίματος ρυθμίζεται με τη δυνατότητα να κάνει τελικό καθαρισμό.
- **P30, P31, P32, P33, P34** ενεργοποιούν/απενεργοποιούν κάποιες επαφές του συστήματος
- **P30=0** απενεργοποιεί τον ανεμιστήρα 1 και οι παράμετροί του θα εξαφανιστούν
 - **P31=0** απενεργοποιεί τον ανεμιστήρα 2 και οι παράμετροί του θα εξαφανιστούν
 - **P32=0** απενεργοποιεί τον κοχλία και οι παράμετροί του θα εξαφανιστούν
 - **P33=1** ενεργοποιεί την αντίσταση έναυσης
 - **P34=0** απενεργοποιεί την αντίσταση έναυσης και εμφανίζεται σφάλμα
- Οι παράμετροι που αναφέρονται στον κοχλία 2, αφορούν τη χρήση δεύτερου κοχλία για απομακρυσμένο σιλό αποθήκευσης .

1.2 Μη προγραμματιζόμενοι παράμετροι

Αυτοί οι παράμετροι δεν μπορούν να προγραμματιστούν από τον πίνακα ελέγχου. Είναι προγραμματισμένοι εξ αρχής.

Ονομασία	Περιγραφή	Τιμή
Θερμοστάτης παγετού (A00)	Θερμοστάτης αντί-παγώματος	5°C
Προειδοποίηση θερμοστάτη ασφαλείας (A07)	Προειδοποίηση θερμοστάτη ασφαλείας	95°C

1.3 Μη προγραμματιζόμενοι παράμετροι υστέρησης

Ονομασία Θερμοστάτη	Περιγραφή	Τιμές Υστέρησης
TH-SMOKE-OFF(F16)	Θερμοστάτης καυσαερίων που δηλώνει ότι το σύστημα είναι εκτός λειτουργίας	2°C
TH-SMOKE-ON(F18)	Θερμοστάτης καυσαερίων που δηλώνει ότι το σύστημα λειτουργεί	2°C
TH-SMOKE- FAST(F21)	Θερμοστάτης καυσαερίων για να παρακάμψει την φάση έναυσης	2°C
TH-SMOKE-MOD(F22)	Θερμοστάτης καυσαερίων για να ξεκινήσει η διαμόρφωση	10°C
TH-SMOKE-STBY(F24)	Θερμοστάτης καυσαερίων για να μπει σε κατάσταση αναμονής	10°C
Θερμοστάτης παγετού (A00)	Θερμοστάτης αντί-παγώματος	0°C
Θερμοστάτης ασφαλείας Λέβητα (A04)	Θερμοστάτης Λέβητα για να μπει σε Ασφαλής Λειτουργία	2°C
Θερμοστάτης συναγερμού (A07)	Θερμοστάτης συναγερμού	2°C
Θερμοστάτης ασφαλείας(A06)	Θερμοστάτης Ασφαλείας για την ενεργοποίηση του Θερμοστάτη Ασφαλείας Λέβητα	2°C

Σημείωση: Κάθε θερμοστάτης έχει και μια συγκεκριμένη Υστέρηση

- Κατά τη διάρκεια της αύξησης της θερμοκρασίας, το σύστημα διαβάζει την τιμή του θερμοστάτη (π.χ. TH-SMOKE-OFF (**F16**) =40°C).
- Κατά τη διάρκεια της μείωσης της θερμοκρασίας, το σύστημα διαβάζει την τιμή του θερμοστάτη, μείον την τιμή της Υστέρησής του (π.χ. TH-SMOKE-OFF (**F16**) =40°-2°=38°C).