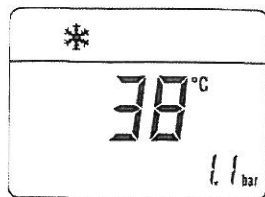


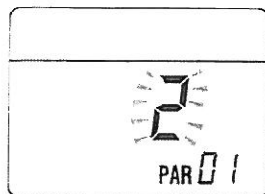
3.3 Προβολή και καθορισμός παραμέτρων

Για να μπείτε στο μενού παραμέτρων:

- από την επιλεγόμενη λειτουργία (π.χ. ΧΕΙΜΩΝΑΣ)



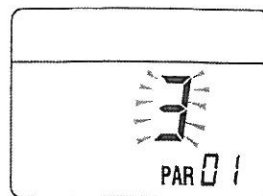
- πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα και (~5 δευτερόλεπτα) μέχρι να προβληθεί, στην οθόνη, «PAR 01» (αριθμός παραμέτρου) και η τιμή που έχει καθοριστεί (0-4)



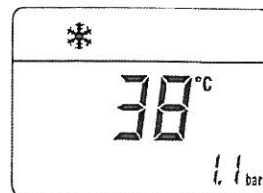
- πατήστε το πλήκτρο για να τρέξετε τη λίστα των παραμέτρων κατά αύξουσα σειρά και στη συνέχεια για να τρέξετε τη λίστα κατά φθίνουσα σειρά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το συνεχόμενο πάτημα των πλήκτρων ή επιτρέπει τη γρήγορη κύλιση.

- αφού εντοπιστεί η επιθυμητή παράμετρος, για να τροποποιήσετε την καθορισμένη τιμή του, στο επιτρεπτό πεδίο, πατήστε τα πλήκτρα + ή -. Η αποθήκευση της τροποποίησης γίνεται αυτόματα.



Αφού ολοκληρωθούν όλες οι τροποποιήσεις των τιμών των σχετικών παραμέτρων για να βγείτε από το μενού παραμέτρων, πατήστε ταυτόχρονα, για ~ 5, το πλήκτρο και μέχρι να προβληθεί η αρχική ένδειξη οθόνης.



3.4 Λίστα παραμέτρων

Τύπος	αρ.	Περιγραφή	Range	Μονάδα μέτρησης	Βήμα	Προκαθορισμένο
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ						
PAR	01	Ισχύς λέβητα kW 1 = 25, 2 = 30, 3 = 35, 4 = 40	0..4	-	1	2 ή 4
PAR	02	Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης 0 = στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης 1 = μπόιλερ με θερμοστάτη 2 = μπόιλερ με αισθητήρα 3 = με έναν διπλό εναλλάκτη	0..3	-	1	0
PAR	03	Τύπος Αερίου 0 = G20, 1 = G31	0..1	-	1	0
PAR	04	Τύπος θαλάμου Καύσης 0 = κλειστού θαλάμου καύσης με έλεγχο καύσης 1 = ανοικτού θαλάμου καύσης με αισθητήρα καυσαερίων	0..1	-	1	0
PAR	08	Διόρθωση τιμής εξωτερικού αισθητήρα	-5..+5	°C	1	0
PAR	09	Αριθμός στρωφών ανεμιστήρα έναυσης	80..180	RPMx25	1	128
ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
PAR	10	Όριο Αντιπαγωτικής Προστασίας	0..+10	°C	1	3
PAR	11	Όριο Αντιπαγωτικής Προστασίας Εξωτερικού Αισθητήρα	-9..+5 -- = Ανενεργοποιημένο	°C	1	-2
PAR	12	Κλίση ράμπας έναυσης κατά τη θέρμανση	0..80	-	1	20
PAR	13	Ρύθμιση Ελάχιστης Θερμοκρασίας Θέρμανσης	20..Par tS 1.4	°C	1	20
PAR	14	Ρύθμιση Μέγιστης Θερμοκρασίας Θέρμανσης	Par tS 1.3..80	°C	1	80
PAR	16	Χρόνος καθυστέρησης κλεισίματος κυκλοφορητή	0..99	sec. x 10	1	3
PAR	17	Καθυστέρηση Ενεργοποίησης Κυκλοφορητή Θέρμανσης	0..60	sec. x 10	1	1
PAR	18	Καθυστέρηση Έναυσης εκ νέου	0..60	Min	1	3
PAR	19	Ρύθμιση Νερού χρήσης με Ροόμετρο	-- = Ανενεργοποιημένο 1 = Ενεργοποιημένο	-	-	1
PAR	20	Μέγιστη ισχύς νερού χρήσης	0..100	%	1	100
PAR	21	Ελάχιστη ισχύς θέρμανσης/νερού χρήσης [premix]	0..100	%	1	0
PAR	22	Ενεργοποίηση προθέρμανσης νερού χρήσης 0 = OFF, 1 = ON	0..1	-	-	0
PAR	23	Λειτουργικότητα εξωτερικών ρελέ 1 0 = δεν χρησιμοποιείται, 1 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NO, 2 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NC, 3 = ηλεκτροβαλβίδα ζώνης, 4 = αυτόματη πλήρωση, 5 = ζήτηση προς εξωτερικό, 6 = κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας, 7 = βαλβίδα ζώνης με OT, 8 = δεύτερος κυκλοφορητής	0..8	-	-	0

Τύπος	αρ.	Περιγραφή	Range	Μονάδα μέτρησης	Βήμα	Προκαθορισμένο
PAR	24	Λειτουργικότητα εξωτερικών ρελέ 2 0 = δεν χρησιμοποιείται, 1 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NO, 2 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NC, 3 = ηλεκτροβαλβίδα ζώνης, 4 = αυτόματη πλήρωση, 5 = ζήτηση προς εξωτερικό, 6 = κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας, 7 = βαλβίδα ζώνης με ΟΤ, 8 = δεύτερος κυκλοφορητής	0 .. 8	-	-	0
PAR	25	Λειτουργικότητα βοηθητικού θερμοστάτη Χώρου 0 = δεύτερος θερμοστάτης Χώρου 1 = θερμοστάτης Χώρου αντιπαγωγικού	0 .. 1	-	-	0
PAR	26	Καθυστέρηση ενεργοποίησης Ηλεκτροβάνας Ζώνης / Δεύτερου Κυκλοφορητή	0 .. 99	Min	1	1
PAR	28	Καθυστέρηση ενεργοποίησης ΖΝΧ με ηλιακό	0 .. 30	Min	1	0
PAR	29	Λειτουργία προστασίας από τη λεγιονελλα (Μόνο μπασέρ)	-- = Απενεργοποιημένο 50 .. 80	-	1	--
PAR	35	Ψηφιακός/αναλογικός προσαστάτης 0 = προσαστάτης νερού 1 = μεταδότης πίεσης νερού 2 = μεταδότης πίεσης νερού (μόνο προβαλή της πίεσης)	0 .. 2	-	1	1
PAR	40	Ταχύτητα Ηλεκτρονικού Κυκλοφορητή	-- = Καμία ρύθμιση AU = Αυτόματη 30 .. 100	%	10	AU
PAR	41	ΔΤ Προσαγωγή/Επιστροφή ηλεκτρονικού κυκλοφορητή	10 .. 40	%	1	20
PAR	47	Εξαναγκασμός κυκλοφορητή εγκατάστασης (μόνο στη χειμερινή λειτουργία)	0 = Απενεργοποιημένο 1 = Ενεργοποιημένο	-	-	0
RESET (ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ)						
PAR	48	Επανεκκίνηση Προκαθορισμένων Παραμέτρων Εγκατάστατη	0 .. 1	-	-	0

ΟΔΗΓΙΕΣ SIME ΟΛΙΚΟ RESET BRAVA SLIM HE ERP

Πατάμε σώμα και βρύση.

Μπαίνουμε στις παραμέτρους και φθάνουμε στην παράμετρο 48.

Από 0 την κάνουμε 1.

Μας γυρνάει στην παράμετρο 1.

Πάμε στην παράμετρο 49 και βάζουμε τιμή 49 για να ξεκλειδώσουμε το εργοστασιακό μενού.

Έπειτα πάμε ανατρέχουμε στην παράμετρο 99 και από 0 την κάνουμε 1.

Έτσι γίνεται reset τον εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Έπειτα πάμε και ξαναρυθμίζουμε τις παραμέτρους 1 (ισχύ καυστήρα)

Παράμετρο 2=0 (εκτός αν είναι κάποια περίεργη εγκατάσταση που θέλει άλλη τιμή αλλά στο 99% των περιπτώσεων η τιμή είναι 0)

και την παράμετρο 3=0 (φυσικό αέριο)

Πατάμε σώμα βρύση για να βγούμε και να αποθηκεύσει τις τιμές

BRAVA SLIM HE						
η°	Τύπος	Περιγραφή	Πεδίο	M/M	Βήμα	Προκαθορισμένο
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ						
0.1	PAR	Ισχύς λέβητα kW	0 = 24 1 = 25 2 = 30 3 = 35 4 = 40 5 = 24 (ιβριδικός)	-	1	0
0.2	PAR	Υδραυλικό σύστημα	0 = στιγμιαία παραγωγή ZNX 1 = μπόιλερ με θερμοστάτη ή μόνο CH 2= μπόιλερ με αισθητήρα 3 = με διπλό εναλλάκτη 4 = συνδυασμό με είσοδο ηλιακού 5 = open vent 6 = ιβριδικός τώπ	-	1	0
0.3	PAR	Τύπος αερίου	0 = G20 1 = LPG 2 = Προπάνιο	-	1	0
0.4	PAR	Τύπος θαλάμου καύσης	0 = κλειστού φλογοθαλάμου με έλεγχο καύσης	-	1	0
0.5	PAR					
0.6	PAR					
0.7	PAR					
0.8	PAR	Διόρθωση τιμής εξωτερικού αισθητήρα	-5...+5	°C	1	0
0.9	PAR	Αριθμός στροφών ανεμιστήρα έναυσης	80...160	RPM x 25	1	128
ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
1.0	PAR	Όριο Αντιπαγωγικής Προστασίας	0...+10	°C	1	3
1.1	PAR	Όριο Αντιπαγωγικής Προστασίας Εξωτερικού Αισθητήρα	-,-9...+5	°C	1	-2
1.2	PAR	Κλίση ράμπας έναυσης κατά τη θέρμανση	0...80	-	1	20
1.3	PAR	Ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας θέρμανσης	20...PAR 14	°C	1	20
1.4	PAR	Ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας θέρμανσης	PAR 13...80	°C	1	80
1.5	PAR	Μέγιστη ισχύς θέρμανσης (χρήσης)	0...100	%	1	100
1.6	PAR	Χρόνος καθυστέρησης κλεισίματος κυκλοφορητή στη θέρμανση	0...99	sec x 10	1	3
1.7	PAR	Καθυστέρηση Ενεργοποίησης Κυκλοφορητή Θέρμανσης	0...60	sec x 10	1	0
1.8	PAR	Καθυστέρηση Έναυσης εκ νέου	0...60	Min	1	3
1.9	PAR	Ρύθμιση Νερού Χρήσης με Ροόμετρο	0 = απενεργοποιημένο 1 = ενεργοποιημένο	-	-	1
2.0	PAR	Μέγιστη ισχύς νερού χρήσης	0...100	%	1	100
2.1	PAR	Ελάχιστη ισχύς θέρμανσης/χρήσης (premix)	0...100	%	1	0
2.2	PAR	Ζεστό Νερό προθέρμανσης	0,1	-	-	0

2.3	PAR	Λειτουργία εξωτερικών ρελέ 1	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NO 2 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NC 3 = ηλεκτροβαλβίδα ζώνης 4 = αυτόματη πλήρωση 5 = ζήτηση προς εξωτερικό 6 = κυκλοφορητής επανακυκλοφορίας 7 = βαλβίδα ζώνης με OT 8 = δεύτερος κυκλοφορητής 9 = διαχείριση αντλίας θερμότητας	--	--	0
2.4	PAR	Λειτουργία εξωτερικών ρελέ 2	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NO 2 = απομακρυσμένη δυσλειτουργία NC 3 = ηλεκτροβαλβίδα ζώνης 4 = αυτόματη πλήρωση 5 = ζήτηση προς εξωτερικό 6 = κυκλοφορητής επανακυκλοφορίας 7 = βαλβίδα ζώνης με OT 8 = δεύτερος κυκλοφορητής 9 = διαχείριση αντλίας θερμότητας	--	--	0
2.5	PAR	Λειτουργία βοηθητικού θερμοστάτη TA	0 = θερμοστάτης χώρου 1 = Θερμοστάτης αντιπαγωγικής προστασίας 2 = απενεργοποίηση λειτουργίας ZNX	--	--	0
2.6	PAR	Καθυστέρηση ενεργοποίησης ηλεκτροβάνας χώρου ή κυκλοφορητή	0...99	Min	1	1
2.7	PAR					
2.8	PAR	Καθυστέρηση ενεργοποίησης ZNX με ηλιακό	0...30			0
2.9	PAR	Λειτουργία προστασίας από τη Λεγεωνέλλα (Μόνο μπόνιλερ)	-- = απενεργοποιημένη 50...80	°C	1	--
3.0	PAR	Μέγιστη ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης	10...67	°C	1	60
3.1	PAR					
3.2	PAR					
3.3	PAR					
3.4	PAR					
3.5	PAR	Ψηφιακός/αναλογικός πιεζοστάτης	0 = πιεζοστάτης νερού 1 = μεταδότης πίεσης νερού 2 = μεταδότης πίεσης νερού MONO εμφάνιση της πίεσης	--	1	1
3.6	PAR					
3.7	PAR					
3.8	PAR					
3.9	PAR	Ελάχιστη ταχύτητα ηλεκτρονικού Κυκλοφορητή	20...100%	%	1	30
4.0	PAR	Ταχύτητα ηλεκτρονικού Κυκλοφορητή	-- = καμία ρύθμιση AU = Αυτόματη 30...100%; PM = PAR39...100%	%	10	AU
4.1	PAR	ΔΤ Προσαγωγή/Επιστροφή ηλεκτρονικού κυκλοφορητή	10...40	°C	1	20
4.2	PAR	Επιλογή Αντλίας θερμότητας ή λέβητα	-20...30	°C	1	5
4.3	PAR	Καθυστέρηση ενεργοποίησης υποστηρικτικής λειτουργίας του λέβητα στην αντλία θερμότητας	1...180	min	1	20
4.4	PAR					
4.5	PAR					
4.6	PAR					
4.7	PAR	Εξαναγκασμός συνεχούς λειτουργίας κυκλοφορητή εγκατάστασης (μόνο στη χειμερινή λειτουργία)	0 = απενεργοποιημένο 1 = ενεργοποιημένο	--	--	0
ΕΠΑΝΑΡΥΘΜΙΣΗ						
4.8	PAR	Επανεκκίνηση προκαθορισμένων Παραμέτρων εγκαταστάτη	0, 1	--	--	0
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ						
4.9	PAR	Είσοδος στο προστατευμένο μενού	49 = κωδικός PAR OEM	--	1	0
5.0	PAR	Αυτόματη πλήρωση	0 = Απενεργοποιημένη 1 = Ενεργοποιημένη	--	1	0

5.1	PAR	Πιεζοστάτης/Μετρητής ροής ZNX	0 = πιεζοστάτης 1 = μετρητής ροής	--	1	1
5.2	PAR	Βοηθητική επαφή	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = αντισταθμιστική 2 = για ηλιακό σύστημα 3 = επιστροφή εγκατάστασης 4 = αισθητήρας μπόιλερ 5 = θερμοστάτης μπόιλερ 6 = αισθητήρας SMC	--	1	0
5.3	PAR	Λειτουργία αισθητήρα επιστροφής Trit2	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = αισθητήρας καυσαερίων 2 = αισθητήρας επιστροφής στην εγκατάσταση	--	1	1
5.4	PAR	Εσωτερικές παράμετροι F01 (premix)	0...255			63
5.5	PAR	Εσωτερικές παράμετροι F48 (premix)	0...255			1
5.6	PAR	Εσωτερικές παράμετροι (premix)	0...100			50
5.7	PAR	Ποσοστό καύσης CO2	0...30			15
5.8	PAR					
5.9	PAR	Λειτουργία αισθητήρα εξόδου νερού χρήσης	0 = αισθητήρας εξόδου ZNX 1 = αισθητήρας καυσαερίων 2 = αισθητήρας επιστροφής στην εγκατάσταση	--	1	0
ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
6.0	PAR	Ζήτηση παροχής ροομέτρου	1,0 ... 4,0	l/min	0,1	1,5
6.1	PAR	Χρόνος καθυστέρησης βεντιλατέρ στο ZNX	1...30	sec x 10	1	3
6.2	PAR	Χρόνος καθυστέρησης κυκλοφορητή στο ZNX	1...100	sec	1	30
6.3	PAR	Ρύθμιση ΔΤ σβήσιματος καυστήρα στο ZNX	0 = κανένα σβήσιμο 1...67	°C	1	0
6.4	PAR					
6.5	PAR	Μέγιστη ισχύς θέρμανσης	0...100	%	1	80
6.6	PAR					
6.7	PAR					
6.8	PAR	Υατέρηση στον αισθητήρα ηλιακού	-10...10	°C	1	0
6.9	PAR	ZNX από το μπόιλερ	0...50	°C/min	0.1	2
7.0	PAR	Ολική/μερική ρύθμιση (μόνο ατμοσφαιρικό λέβητα)	0...100	--	1	0
7.1	PAR	Χρόνος αδρανείας μετά από τη δοκιμή κο FT	0...200	°C	1	30
7.2	PAR					
7.3	PAR	Μεταβολή θερμοκρασίας στον αισθητήρα ροής - FT	0...200	°C/10	1	10
7.4	PAR					
7.5	PAR	Χρόνος αύξησης θερμοκρασίας (FT δοκιμή σε Open Vent)	0...200	sec	1	10
7.6	PAR					
7.7	PAR	Τιμή ενεργοποίησης δοκιμής της μεταβολής της θερμοκρασίας προσαγωγής	0...80	°C	1	60
7.8	PAR	Μέγιστος χρόνος για ΔΤ προσαγωγής/επιστροφής	0...200	min	1	15
7.9	PAR	Μέγιστη ΔΤ μεταξύ προσαγωγής/επιστροφής (μόνο για open vent)	0...200	°C	1	26
ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ						

8.0	PAR	Μεγάλου μήκους αγωγοί καυσαερίων	0 ... 40	%	1	0
8.1	PAR					
8.2	PAR					
8.3	PAR					
8.4	PAR	ΔΤ ρύθμισης μετά το πρώτο λεπτό από την έναυση (για συστήματα χαμηλής θερμοκρασίας)	0...20	°C	1	0
8.5	PAR	Χρόνος μεταξύ διαδοχικών συντηρήσεων	0...199	μήνες	1	11
8.6	PAR	Ενεργοποίηση μείωσης της ισχύος μετά από ένδειξη συντήρησης	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = μόνο προειδοποίηση, όχι μείωση της ισχύος 2 = προειδοποίηση και μείωση της ισχύος 3 = προειδοποίηση και σβήσιμο του λέβητα	--	1	0
8.7	PAR	Μηδενισμός ωρών ένδειξης συντήρησης	0	--	--	0
8.8	PAR	Μέγιστη θερμοκρασία αισθητήρα καυσαερίων	20...120	°C	1	98
8.9	PAR	Θερμοκρασία αισθητήρα καυσαερίων για ελάχιστη αύξηση	30...60	°C	1	45
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ						
9.0	PAR	μέγιστος αριθμός στροφών βεντιλατέρ	0...255	RPM x 25	1	172
9.1	PAR	ελάχιστος αριθμός στροφών βεντιλατέρ	30...80	RPM x 25	1	36
9.2	PAR	ελάχιστη ισχύς αύξησης	PAR 21...100	%	1	25
9.3	PAR	καθυστέρηση απενεργοποίησης λειτουργίας ελάχιστης αύξησης	0...200	sec x 10	1	0
9.4	PAR					
9.5	PAR	Διόρθωση θορύβου EVG	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = σφύριγμα κατά την ελάχιστη λειτουργία	--	1	0
9.6	PAR	Διόρθωση θορύβου καυστήρα	0 = δεν χρησιμοποιείται 1 = αντήχηση σε χαμηλή λειτουργία	--	1	0
9.7	PAR					
9.8	PAR					
ΕΠΑΝΑΡΥΘΜΙΣΗ						
9.9	PAR	Επαναφορά παραμέτρων OEM στην αρχική ρύθμιση	0, 1	--	1	0