

English	ελληνικά
Diagnostic of the flowmeters for each group	Διαγνωστικός έλεγχος ρούμετρων κάθε ομάδας
Level sensor	Αισθητήρας στάθμης
Diagnostic of the level sensor in the boiler	Διαγνωστικός έλεγχος αισθητήρα στάθμης λέβητα
Safety electrical box	Ηλεκτρικός πίνακας ασφαλείας
Shows the state of the safety switch of the electric box	Εμφανίζει την κατάσταση του διακόπτη ασφαλείας του ηλεκτρικού πίνακα
Sensor	Αισθητήρας
Diagnostic of temperatures, pressure, supply voltage, ...	Διαγνωστικός έλεγχος θερμοκρασίας, πίεσης, τάσης
Technical counters	Τεχνικοί μετρητές
Shows the technical counters like water used, working hours' pump, activation of pump ...	Εμφανίζει τους τεχνικούς μετρητές όπως κατανάλωση νερού, ώρες λειτουργίας αντλίας, ενεργοποίηση αντλίας...
Audio	Ήχος
Diagnostic of the speakers	Διαγνωστικός έλεγχος ηχείων
Display Xcelcius	Οθόνη Xcelcius
Diagnostic of the Xcelcius displays	Διαγνωστικός έλεγχος οθονών Xcelcius
Temperature control panel	Πίνακας ελέγχου θερμοκρασίας
Diagnostic of the temperature and test of the fans	Διαγνωστικός έλεγχος θερμοκρασίας και ανεμιστήρων
Pump	Αντλία
Diagnostic of the pump	Διαγνωστικός έλεγχος αντλίας
Page 35	Σελίδα 35

## Water renewal

At the start of each day and any time after a stop of more than 8 hours, it is necessary to renew 100 % of the water inside the hydraulic circuit. Let flow out water from each group for at least 30 seconds and dispense from the hot water spout at least 5 liters of water for 2-groups, 8 liters for 3-groups and 11 liters from the 4-groups machine.

Page 36

## List of errors

Code	Κωδικός
<b>Fault description</b>	<b>Περιγραφή σφάλματος</b>
<i>E00</i> Connection touch-board	<i>E00</i> Οθόνη αφής σύνδεσης
<i>E01</i> Dynamic memory is full	<i>E01</i> Δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος στη δυναμική μνήμη
<i>E02</i> Operation aborted by touch-board	<i>E02</i> Η λειτουργία μπορεί να ματαιωθεί από την οθόνη αφής
<i>E03</i> Level is below safe limit	<i>E03</i> Η στάθμη είναι χαμηλότερη από το όριο ασφαλείας
<i>E04</i> Boiler level sensor is faulty	<i>E04</i> Δυσλειτουργία αισθητήρα στάθμης λέβητα
<i>E05</i> Boiler temperature is not reached	<i>E05</i> Η θερμοκρασία λέβητα δεν έχει επιτευχθεί
<i>E06</i> Short circuit in boiler sensor	<i>E06</i> Βραχυκύλωμα αισθητήρα λέβητα
<i>E07</i> Interruption boiler level sensor	<i>E07</i> Δυσλειτουργία καλωδίου αισθητήρα στάθμης λέβητα
<i>E08</i> Overpressure boiler	<i>E08</i> Υπερβολική πίεση στον λέβητα
<i>E09</i> Connecting to IDS	<i>E09</i> Σύνδεση IDS
<i>E10</i> 24 V CAN missing	<i>E10</i> Δεν βρέθηκε CAN 24 V
<i>E11</i> 24 V AUX valves missing	<i>E11</i> Δεν βρέθηκαν βαλβίδες 24 V AUX
<i>E12</i> 24 V brewing group valves missing	<i>E12</i> Δεν βρέθηκαν βαλβίδες 24 V ομάδας παρασκευής
<i>E13</i> 12 V pressure sensor missing	<i>E13</i> Δεν βρέθηκε αισθητήρας πίεσης 12 V
<i>E14</i> 12 V power board missing	<i>E14</i> Δεν βρέθηκε πίνακα τροφοδοσίας 12 V
<i>E15</i> 12 V flowmeter missing	<i>E15</i> Δεν βρέθηκε ρούμετρο 12 V
<i>E128</i> Unable to open serial interface	<i>E128</i> Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα της σειριακής διασύνδεσης

## Αναπλήρωση νερού

Στην αρχή κάθε ημέρας και οποιαδήποτε στιγμή μετά από μια διακοπή άνω των 8 ωρών, πρέπει να αντικατασταθεί πλήρως το νερό στο υδραυλικό σύστημα. Αφήστε το νερό να τρέξει από κάθε ομάδα για 30 δευτερόλεπτα τουλάχιστον και γεμίστε με το στόμιο εκροής ζεστού νερού με τουλάχιστον 5 λίτρα νερού για τα μηχανήματα 2 ομάδων, 8 λίτρα για τα μηχανήματα 3 ομάδων και 11 λίτρα για τα μηχανήματα 4 ομάδων.

Σελίδα 36

## Κατάλογος σφαλμάτων

English	ελληνικά
<b>E129</b> Unable to restore communications after repeated attempts	<b>E129</b> Δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της επικοινωνίας μετά από επανειλημένες προσπάθειες
<b>Page 37</b>	<b>Σελίδα 37</b>
<b>Code</b>	<b>Κωδικός</b>
<b>Fault description</b>	<b>Περιγραφή σφάλματος</b>
<b>W00</b> Interruption flowmeter group 1	<b>W00</b> Διακοπή τροφοδοσίας ρούμετρου ομάδας 1
<b>W01</b> Interruption flowmeter group 2	<b>W01</b> Διακοπή τροφοδοσίας ρούμετρου ομάδας 2
<b>W02</b> Interruption flowmeter group 3	<b>W02</b> Διακοπή τροφοδοσίας ρούμετρου ομάδας 3
<b>W03</b> Interruption flowmeter group 4	<b>W03</b> Διακοπή τροφοδοσίας ρούμετρου ομάδας 4
<b>W04</b> Short circuit iSteam temperature sensor	<b>W04</b> Βραχυκύλωμα αισθητήρα θερμοκρασίας iSteam
<b>W05</b> Interruption iSteam temperature sensor	<b>W05</b> Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα θερμοκρασίας iSteam
<b>W06</b> Reset by watchdog	<b>W06</b> Επαναφορά από επιτήρηση
<b>W07</b> Error reading / writing data	<b>W07</b> Σφάλμα κατά την ανάγνωση / εγγραφή δεδομένων
<b>W08</b> Default settings loaded	<b>W08</b> Έγινε φόρτωση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
<b>W09</b> Purge request iSteam	<b>W09</b> Αίτημα καθαρισμού iSteam
<b>W10</b> 24 V touchscreen missing	<b>W10</b> Δεν βρέθηκε οθόνη αφή 24 V
<b>W11</b> Auxiliary 5 V missing	<b>W11</b> Δεν βρέθηκε φωτισμός 5 V
<b>W12</b> 12 V illumination missing	<b>W12</b> Δεν βρέθηκε φωτισμός 12 V
<b>W13</b> Short circuit temperature sensor of cup warmer	<b>W13</b> Βραχυκύλωμα αισθητήρα θερμοκρασίας θερμαντήρα φλιτζανιών
<b>W14</b> Interruption temperature sensor of cup warmer	<b>W14</b> Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα θερμοκρασίας θερμαντήρα φλιτζανιών
<b>W15</b> Timeout cup warmer: set point not reached	<b>W15</b> Διακοπή τροφοδοσίας θερμαντήρα φλιτζανιών: δεν επιτεύχθηκε το καθορισμένο σημείο
<b>W19</b> Interruption brewing valve group 4	<b>W19</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας παρασκευής ομάδας 4
<b>W20</b> Interruption brewing valve group 3	<b>W20</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας παρασκευής ομάδας 3
<b>Page 38</b>	<b>Σελίδα 38</b>
<b>Code</b>	<b>Κωδικός</b>
<b>Fault description</b>	<b>Περιγραφή σφάλματος</b>
<b>W21</b> Interruption brewing valve group 2	<b>W21</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας παρασκευής ομάδας 2
<b>W22</b> Interruption brewing valve group 1	<b>W22</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας παρασκευής ομάδας 1
<b>W28</b> Interruption 4TEA valve hot	<b>W28</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ζεστού 4ΤΕΑ
<b>W29</b> Interruption 4TEA valve cold	<b>W29</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας κρύου 4ΤΕΑ
<b>W30</b> Interruption drain valve	<b>W30</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας αποστράγγισης
<b>W31</b> Interruption filling valve	<b>W31</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας πλήρωσης
<b>W32</b> Interruption iSteam steam valve	<b>W32</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ατμού iSteam
<b>W33</b> Interruption valve FREE2	<b>W33</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας FREE2
<b>W34</b> Interruption iSteam air valve	<b>W34</b> Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας αέρα iSteam
<b>W35</b> Short circuit brewing valve group 4	<b>W35</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας παρασκευής ομάδας 4
<b>W36</b> Short circuit valve group 3	<b>W36</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας ομάδας 3
<b>W37</b> Short circuit brewing valve group 2	<b>W37</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας παρασκευής ομάδας 2
<b>W38</b> Short circuit brewing valve group 1	<b>W38</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας παρασκευής ομάδας 1
<b>W39</b> Short circuit fan control board	<b>W39</b> Βραχυκύλωμα πίνακα ελέγχου ανεμιστήρα
<b>W44</b> Short circuit 4TEA valve hot	<b>W44</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας ζεστού 4ΤΕΑ
<b>W45</b> Short circuit 4TEA valve cold	<b>W45</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας κρύου 4ΤΕΑ
<b>W46</b> Short circuit drain valve	<b>W46</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας αποστράγγισης
<b>W47</b> Short circuit filling valve	<b>W47</b> Βραχυκύλωμα βαλβίδας πλήρωσης

**English**

[Page 39](#)

**Code**

**Fault description**

[W48](#) Short circuit iSteam steam valve

[W49](#) Short circuit valve FREE2

[W50](#) Short circuit iSteam air valve

[W51](#) Box of Control board open

[W52](#) Boiler: safety level (alarm after 1 second)

[W128](#) Communication Xcelsius

[W129](#) Fuse 24 V Xcelsius valves

[W130](#) Overheating Xcelsius group 1

[W131](#) Overheating Xcelsius group 2

[W132](#) Overheating Xcelsius group 3

[W133](#) Overheating Xcelsius group 4

[W134](#) Xcelsius set point not reached group 1

[W135](#) Xcelsius set point not reached group 2

[W136](#) Xcelsius set point not reached group 3

[W137](#) Xcelsius set point not reached group 4

[W138](#) Interruption Xcelsius sensor group 1

[W139](#) Interruption Xcelsius sensor group 2

[W140](#) Interruption Xcelsius sensor group 3

[Page 40](#)

**Code**

**Fault description**

[W141](#) Interruption Xcelsius sensor group 4

[W142](#) Short circuit Xcelsius sensor group 1

[W143](#) Short circuit Xcelsius sensor group 2

[W144](#) Short circuit Xcelsius sensor group 3

[W145](#) Short circuit Xcelsius sensor group 4

[W146](#) Interruption Xcelsius profiling valve group 1

[W147](#) Interruption Xcelsius profiling valve group 2

[W148](#) Interruption Xcelsius profiling valve group 3

[W149](#) Interruption Xcelsius profiling valve group 4

[W150](#) Short circuit Xcelsius profiling valve group 1

[W151](#) Short circuit Xcelsius profiling valve group 2

[W152](#) Short circuit Xcelsius profiling valve group 3

[W153](#) Short circuit Xcelsius profiling valve group 4

[W192](#) No communication with keyboard 1

[W208](#) No communication with keyboard 2

**ελληνικά**

[Σελίδα 39](#)

**Κωδικός**

**Περιγραφή σφάλματος**

[W48](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας ατμού iSteam

[W49](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας FREE2

[W48](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας αέρα iSteam

[W51](#) Κάλυμμα πίνακα ελέγχου ανοικτό

[W52](#) Στάθμη ασφάλειας λέβητα (ηχεί συναγερμός μετά από 1 δευτερόλεπτο)

[W128](#) Επικοινωνία Xcelsius

[W129](#) Ασφάλεια 24 V βαλβίδων Xcelsius

[W130](#) Υπερθέρμανση Xcelsius ομάδας 1

[W131](#) Υπερθέρμανση Xcelsius ομάδας 2

[W132](#) Υπερθέρμανση Xcelsius ομάδας 3

[W133](#) Υπερθέρμανση Xcelsius ομάδας 4

[W134](#) Καθορισμένο σημείο Xcelsius δεν επιτεύχθηκε - ομάδα 1

[W135](#) Καθορισμένο σημείο Xcelsius δεν επιτεύχθηκε - ομάδα 2

[W136](#) Καθορισμένο σημείο Xcelsius δεν επιτεύχθηκε - ομάδα 3

[W137](#) Καθορισμένο σημείο Xcelsius δεν επιτεύχθηκε - ομάδα 4

[W138](#) Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα Xcelsius ομάδας 1

[W139](#) Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα Xcelsius ομάδας 2

[W140](#) Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα Xcelsius ομάδας 3

[Σελίδα 40](#)

**Κωδικός**

**Περιγραφή σφάλματος**

[W141](#) Διακοπή τροφοδοσίας αισθητήρα Xcelsius ομάδας 4

[W142](#) Βραχυκύλωμα αισθητήρα Xcelsius ομάδας 1

[W143](#) Βραχυκύλωμα αισθητήρα Xcelsius ομάδας 2

[W144](#) Βραχυκύλωμα αισθητήρα Xcelsius ομάδας 3

[W145](#) Βραχυκύλωμα αισθητήρα Xcelsius ομάδας 4

[W146](#) Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 1

[W147](#) Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 2

[W148](#) Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 3

[W149](#) Διακοπή τροφοδοσίας βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 4

[W150](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 1

[W151](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 2

[W152](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 3

[W153](#) Βραχυκύλωμα βαλβίδας ρύθμισης Xcelsius ομάδας 4

[W192](#) Δεν υπάρχει επικοινωνία με πληκτρολόγιο 1

[W208](#) Δεν υπάρχει επικοινωνία με πληκτρολόγιο 2

English	ελληνικά
<b>W224</b> No communication with keyboard 3	<b>W224</b> Δεν υπάρχει επικοινωνία με πληκτρολόγιο 3
<b>W240</b> No communication with keyboard 4	<b>W240</b> Δεν υπάρχει επικοινωνία με πληκτρολόγιο 4
<b>W256</b> No communication with keyboard 5 (Hot water)	<b>W256</b> Δεν υπάρχει επικοινωνία με πληκτρολόγιο 5 (Ζεστό νερό)
Page 41	Σελίδα 41
<b>Code</b>	<b>Κωδικός</b>
<b>Fault description</b>	<b>Περιγραφή σφάλματος</b>
<b>W272</b> Transmission currently engaged	<b>W272</b> Μετάδοση κατειλημμένη
<b>W273</b> Negative response from slave	<b>W273</b> Αρνητική απόκριση από εξαρτώμενο
<b>W274</b> Command response does not agree with requested command	<b>W274</b> Η εντολή που δόθηκε ως απόκριση δεν αντιστοιχεί στην εντολή που ζητήθηκε
<b>W275</b> Timeout while waiting for an answer	<b>W275</b> Λήξη χρονικού ορίου αναμονής απάντησης
<b>W276</b> Incorrect data field length	<b>W276</b> Εσφαλμένο μήκος πεδίου δεδομένων
<b>W277</b> Invalid array index	<b>W277</b> Μη έγκυρος δείκτης πίνακα
<b>A1024</b> Warning not assigned, check file alarm.xml	<b>A1024</b> Μη αντιστοιχισμένη προειδοποίηση, έλεγχος αρχείου alarm.xml
<b>A1025</b> Error in communications log	<b>A1025</b> Σφάλμα πρωτοκόλλου επικοινωνίας
<b>A1026</b> Unable to load serialization file. Default values will be loaded	<b>A1026</b> Δεν είναι δυνατή η φόρτωση του αρχείου σειριοποίησης. Θα γίνει φόρτωση των προεπιλεγμένων τιμών
<b>A1027</b> Unable to generate serialization file. Saving parameters has been aborted	<b>A1026</b> Δεν είναι δυνατή η δημιουργία αρχείου σειριοποίησης. Η αποθήκευση παραμέτρων ματαιώθηκε
<b>A1028</b> Failed to load xml file. Contact Technical Support	<b>A1028</b> Η φόρτωση του αρχείου xml απέτυχε. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.
Page 42	Σελίδα 42

## Technical data

We reserve the right to make technical changes	Διατηρούμε το δικαίωμα να προβαίνουμε σε τεχνικές τροποποιήσεις
General	Γενικά
Width	Πλάτος
Weight	‘Υψος
Noise level during use	Επίπεδο θορύβου κατά τη χρήση
Water inlet	Είσοδος νερού
ø mm drainage	Ø στομίου αποστράγγισης σε χιλ.
Ambient temperature during use	Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση
Power supply	Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας
The maximum power depends on model and country	Η μέγιστη ισχύς ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα
Page 43	Σελίδα 43
Boiler	Λέβητας
Pressure	Πίεση
Temperature	Θερμοκρασία
Content	Περιεχόμενο
Capacity	Χωρητικότητα
Exchanger	Εναλλάκτης
Pressure	Πίεση
Temperature	Θερμοκρασία
Content	Περιεχόμενο
Capacity	Χωρητικότητα
Page 44	Σελίδα 44
Manufacturer	Κατασκευαστής
Model / version	Μοντέλο/ Έκδοση
Voltage	Τάση
Frequency	Συχνότητα
Conformity marks	Σήματα συμμόρφωσης