

### ΣΕΙΡΑ LUX - Πλήρως αυτοκαθαριζόμενοι λέβητες pellet υψηλού βαθμού απόδοσης



- Αυτόματος καθαρισμός του θαλάμου καύσης με τριβείο βάση προγράμματος.
- Αυτόματος καθαρισμός των φλογαυλών με τριβή και δόνηση.
- Αυτόματος καθαρισμός του θαλάμου στάχτης με κοχλία.
- Αυτόματη γρήγορη ανάφλεξη με κεραμικές αντιστάσεις.
- Αυτόματος έλεγχος της δοσολογίας του pellet.
- 9 στάδια απόδοσης του καυστήρα ανάλογα του φορτίου με εύρος ισχύος 30%-100%.
- Εξωτερικό σιλό καυσίμου.
- Λογισμικό ρύθμισης της καύσης για βέλτιστη απόδοση.
- Ηλεκτρονική ρύθμιση τροφοδοσίας αέρα με ανεμιστήρα υποπίεσης.
- Ασφαλής λειτουργία μέσω του ενσωματωμένου πίνακα ελέγχου.

#### Σειρά LUX

| Μοντέλο | Απόδοση |    | Τιμή € | Βαθμός απόδοσης | Θερμοκρασία καυσαερίων | Περιε/τα νερού (lt) | Καθαρό Βάρος (kg) | Διαστάσεις mm |        |       | Πίεση λει/γίας (bar) | Διάμετρος καπν/χου (mm) |
|---------|---------|----|--------|-----------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------|-------|----------------------|-------------------------|
|         | kcal/h  | KW |        |                 |                        |                     |                   | Υψος          | Πλάτος | Βάθος |                      |                         |
| CP-12   | 10.320  | 12 |        | 93,5 / 97,2%    | 55 / 90°C              | 99                  | 295               | 1333          | 700    | 1280  | 3                    | 130                     |
| CP-23   | 19.780  | 23 |        | 93,2 / 97,2%    | 55 / 120°C             | 91                  | 315               | 1333          | 700    | 1295  | 3                    | 130                     |
| CP-40   | 34.400  | 40 |        | 93,4 / 97,1%    | 70 / 120°C             | 116                 | 404               | 1433          | 750    | 1330  | 3                    | 150                     |

### ΣΕΙΡΑ ECO - Αυτοκαθαριζόμενοι λέβητες pellet με δυνατότητα αναβάθμισης σε μοντέλο LUX



- Δυνατότητα αναβάθμισης σε μοντέλο LUX
- Αυτόματος καθαρισμός του θαλάμου καύσης με τριβείο βάση προγράμματος
- Χειροκίνητος καθαρισμός των φλογαυλών με λαβή
- Αυτόματη ανάφλεξη με κεραμική αντίσταση
- Αυτόματος έλεγχος της δοσολογίας του pellet
- 9 στάδια απόδοσης του καυστήρα ανάλογα του φορτίου με εύρος ισχύος 30%-100%
- Εξωτερικό σιλό καυσίμου
- Λογισμικό ρύθμισης της καύσης για βέλτιστη απόδοση
- Ηλεκτρονική ρύθμιση τροφοδοσίας αέρα με ανεμιστήρα υποπίεσης
- Ασφαλής λειτουργία μέσω του ενσωματωμένου πίνακα ελέγχου

#### Σειρά ECO

| Μοντέλο | Απόδοση |    | Τιμή € | Βαθμός απόδοσης | Περιεκτ/τα νερού (lt) | Καθαρό Βάρος (kg) | Διαστάσεις mm |        |       | Πίεση λει/γίας (bar) | Διάμετρος καπν/χου (mm) |
|---------|---------|----|--------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------|-------|----------------------|-------------------------|
|         | kcal/h  | KW |        |                 |                       |                   | Υψος          | Πλάτος | Βάθος |                      |                         |
| Eco-23  | 19.780  | 23 |        | >91%            | 91                    | 270               | 1450          | 700    | 1300  | 3                    | 130                     |
| Eco-40  | 34.400  | 40 |        | >91%            | 116                   | 359               | 1450          | 750    | 1310  | 3                    | 150                     |

Στις τιμές των λεβήτων pellet δεν περιλαμβάνονται το σιλό και ο κοχλίας τροφοδοσίας.

### Απαραίτητος εξοπλισμός συστήματος pellet για LUX & ECO

| Σιλό αποθήκευσης pellet |        |                   |                       |        |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------------------|--------|
| Για μοντέλο             | Τύπος  | Χωρητικότητα (lt) | Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm) | Τιμή € |
| CARIA LUX               | PS 300 | 300               | 1433x600x850          |        |
|                         | PS 500 | 500               | 1433x850x850          |        |
|                         | PS 800 | 800               | 1633x950x950          |        |
| CARIA ECO               | PE 300 | 300               | 1450x600x800          |        |
|                         | PE 500 | 500               | 1450x850x800          |        |

| Κοιλίας μεταφοράς καυσίμου |            |        |
|----------------------------|------------|--------|
| Μήκος                      | Για σιλό   | Τιμή € |
| 1,50                       | 300 lt     |        |
| 2,50                       | 500-800 lt |        |

### Προαιρετικός εξοπλισμός συστήματος pellet

| KIT αναβάθμισης σειράς Eco σε Lux                      |        |
|--|--------|
| Περιγραφή  | Τιμή € |
| KIT αυτόματης απομάκρυνσης στάχτης για Eco-12 & Eco-23 |        |
| KIT αυτόματης απομάκρυνσης στάχτης για Eco-40 & Eco-60 |        |
| KIT αυτόματου καθαρισμού διαδρομών καυσαερίων          |        |

### Συμβουλές για τη σωστή λειτουργία και μέγιστη διάρκεια ζωής των συστημάτων pellet:

1. Η συμπίκνωση και ο σχηματισμός πίσσας μπορεί να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του λέβητα. Η θερμοκρασία επιστροφής πρέπει να είναι τουλάχιστον 55°C. Για τον λόγο αυτό, η εγκατάσταση του λέβητα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη διάταξη προστασίας από τη συμπίκνωση που είναι προϋπόθεση για την ισχύ της εγγύησης.
2. Μια καπνοδόχος με καλό ελκυσμό αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη σωστή λειτουργία του λέβητα. Ο παράγοντας αυτός επηρεάζει σε μεγάλο βαθμό την απόδοση και την οικονομική λειτουργία του. Ο λέβητας επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε καπνοδόχο με κατάλληλο ελκυσμό.