

[Αέρας]

[Νερό]

[Γη]

[Buderus]

Λέβητες ξύλου πυρόλυσης
από 26 έως 38 kW



Logano S121-2

- Συμπαγείς διαστάσεις και νέος σχεδιασμός
- Ενσωματωμένος εναλλάκτης προστασίας υπερθέρμανσης
- Πίνακας ελέγχου Logamatic 2112 για αποδοτικότερη διαχείριση καύσης
- Υψηλή ποιότητα για μεγάλη διάρκεια ζωής

Ο προηγμένης τεχνολογίας λέβητας στερεών καυσίμων S121-2, διακρίνεται για τον νέο σύγχρονο σχεδιασμό του. Ενσωματώνει πρωτοποριακή τεχνολογία η οποία εξασφαλίζει οικονομική και αποτελεσματική θέρμανση, προστατεύοντας παράλληλα το περιβάλλον.

Ο εργονομικός σχεδιασμός του λέβητα στερεών καυσίμων S121-2, ο νέος πίνακας ελέγχου Logamatic 2112, καθώς και τα υψηλής ποιότητας πυρότουβλα που διαθέτει, διασφαλίζουν μέγιστη απόδοση, μεγάλη διάρκεια ζωής, αξιοπιστία και ευκολία χειρισμού.



Ο νέος πίνακας ελέγχου Logamatic 2112 προσφέρει χειροκίνητο έλεγχο του ανεμιστήρα ή αυτόματη λειτουργία ανάλογα με τη θερμοκρασία των καυσαερίων.

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

Buderus

Χαμηλή κατανάλωση, υψηλή απόδοση: Logano S121-2

Τα παραδοσιακά καύσιμα συναντούν τη σύγχρονη τεχνολογία θέρμανσης. Ο Logano S121-2 είναι ένας σύγχρονος λέβητας αεριοποίησης στερεών καυσίμων, ο οποίος συνδυάζει την στιβαρή κατασκευή, την υψηλή απόδοση και την οικονομική και ασφαλή λειτουργία. Ο λέβητας ξύλου λειτουργεί με την αρχή της ανάστροφης φλόγας, ώστε να εξοικονομεί καύσιμα και να παρέχει τη μέγιστη θερμότητα με χαμηλά επίπεδα εκπομπών συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος.

Καύση αποκλειστικά με ξύλο

Η μεγάλη διάρκεια καύσης είναι πρωταρχική προϋπόθεση για άνετη θέρμανση με καύσιμο ξύλο. Για τον λόγο αυτό, ο Logano S121-2 είναι εξοπλισμένος με μεγάλο θάλαμο φόρτωσης - καύσης, για να απολαμβάνετε με άνεση τη θαλπωρή της ποιοτικής θέρμανσης. Ο ενσωματωμένος ανεμιστήρας αναρρόφησης και ο πίνακας ελέγχου Logamatic 2112, εξασφαλίζουν καθαρή καύση και αποδοτική αξιοποίηση της θερμότητας του ξύλου.

Πυρολυτική καύση

Η καύση του ξύλου πραγματοποιείται με τη μέθοδο της πυρόλυσης, η οποία δημιουργεί ανάστροφη φλόγα ώστε το ξύλο να αεριοποιείται σταδιακά στο θάλαμο φόρτωσης. Ο αναρροφητικός ανεμιστήρας οδηγεί τη φλόγα στο θάλαμο καύσης, στο κάτω μέρος του λέβητα, ο οποίος είναι επενδεδυμένος με νέου τύπου ενισχυμένα πυρότουβλα.

Ο λέβητας Logano S121-2 μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί σε υπάρχοντα κλειστά κυκλώματα θέρμανσης μαζί με δοχείο αδρανείας είτε ως αυτόνομη λειτουργία είτε παράλληλα με λέβητα πετρελαίου ή αερίου. Επίσης οι ζώνες καύσης του λέβητα είναι επενδεδυμένες με νέου τύπου ενισχυμένα πυρότουβλα για μέγιστη αξιοποίηση της θερμότητας του ξύλου. Επιπλέον, ο μεγάλος θάλαμος καύσης με άνοιγμα στο μπροστινό μέρος προσφέρει ευρυχωρία και δυνατότητα φόρτωσης καυσίμου με κούτσουρα έως 55 cm. Η συμπαγής χαλύβδινη κατασκευή του λέβητα Logano S121-2 εγγυάται αποδοτική θέρμανση και μεγάλη διάρκεια ζωής.



Λέβητας στερεών καυσίμων, αυτόνομη εγκατάσταση με δοχείο αδρανείας (buffer tank).

Logano S121-2			
Τύπος λέβητα	26	32	38
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς [kW]	26	32	38
Μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύς [kcal/h]	22.360	27.520	32.680
Κατανάλωση ξύλου σε ονομαστική ισχύ του λέβητα υγρασία ξύλου <25% και 13 MJ/kg (οξιά) [kg/h]	8	10	11,5
Μέγιστο μήκος ξύλου με διάμετρο 100 mm [mm]	510	450	550
Ύψος με πίνακα ελέγχου / Πλάτος / Βάθος [mm]	1257 / 623 / 853	1322 / 683 / 803	1322 / 683 / 903
Χωρητικότητα του θαλάμου φόρτωσης καυσίμου [l]	86	114	138
Βάρος [kg]	350	375	410

Robert Bosch A.E.

Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών : 801 11 26 000 (αστική χρέωση)
Τηλ. επικοινωνίας: 210 - 5701 410 • www.buderus.gr • e-mail: info@buderus.gr



Ο Logano S121-2 με μια ματιά:

- Λέβητας πυρόλυσης ξύλου
- Κατηγορία εκπομπών 3 κατά DIN 303-5
- Χαλύβδινη κατασκευή
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Απλή λειτουργία και συντήρηση
- Νέου τύπου ενισχυμένα πυρότουβλα
- Χρήση είτε ως αυτόνομος λέβητας είτε παράλληλα με λέβητα πετρελαίου ή αερίου
- Τρεις δυναμικότητες από 26 έως 38 kW
- Μεγάλος θάλαμος φόρτωσης - μήκος κούτσουρων έως και 55 εκατοστά (38 kW)

Ο λέβητας περιλαμβάνει στον βασικό του εξοπλισμό:

Πίνακα ελέγχου, αναρροφητικό ανεμιστήρα και ενσωματωμένο εναλλάκτη ασφαλείας καθώς και εργαλεία καθαρισμού.

Εμπορικός συνεργάτης: