



XYTHPIA
ΘΕΜΕΛΗ

2022

PELLET



PELLET

PELLET Λέβητας 55kw

Χαλύβδινος λέβητας πέλλετ με 5 οριζόντιες διαδρομές, ώστε να προκαλείται καθυστέρηση και μέγιστη απορρόφηση της θερμότητας των καυσαερίων. Ο καθαρισμός γίνεται από το πάνω και το μπροστινό μέρος.

Πλάτος 105 cm

Ύψος 123 cm

Μήκος 70 cm

Διάμετρος καμινάδας 200 mm

Βαθμός απόδοσης 88,74%

Κιλά 300 kg

Κατανάλωση 6-13 kg/h

Διάμετρος παροχών νερού 1" & 1/4" η πλήρωση

Χωρητικότητα δεξαμενής 180 kg



PELLET Λέβητας 33kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι με Boiler

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Πλάτος 75 cm

Ύψος 125 cm

Μήκος 61 cm

Διάμετρος καμινάδας 80 mm

Θερμική Ισχύς 33 kw

Βαθμός απόδοσης 89,42 %

Κιλά 250 kg

Κατανάλωση 3-7 kg/h



Σκελετός από χάλυβα 3mm.

Χώρος καύσης από χάλυβα 4mm.

Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδο 12mm.

Τζάμι κεραμικό 4mm.

Δοκιμή Boiler 4Bar.

Μόνωση περιμετρικά από πετροβάμβακα 25mm και πάνω με κεραμοβάμβακα 25mm.



PELLET Λέβητας 23kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι με Boiler

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Πλάτος 61,5 cm
Ύψος 114 cm
Μήκος 61,5 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 23 kw
Βαθμός απόδοσης 89,42 %
Κιλά 220 kg
Κατανάλωση 2,5-5 kg/h



Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Χώρος καύσης από χάλυβα 4mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζαμι κεραμικό 4mm.
Δοκιμή Boiler 4Bar.
Μόνωση περιμετρικά από πετροβάμβακα 25mm και πάνω με κεραμοβάμβακα 25mm.



PELLET Boiler 33kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι με Boiler

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Πλάτος 75 cm
Ύψος 111 cm
Μήκος 61 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 33 kw
Βαθμός απόδοσης 89,42 %
Κιλά 250 kg
Κατανάλωση 3-7 kg/h



Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Χώρος καύσης από χάλυβα 4mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζαμι κεραμικό 4mm.
Δοκιμή Boiler 4Bar.



PELLET Boiler 23kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι με Boiler

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Πλάτος 52,5 cm
Ύψος 103,5 cm
Μήκος 56 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 23 kw
Βαθμός απόδοσης 89,42 %
Κιλά 220 kg
Κατανάλωση 2,5-5 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Χώρος καύσης από χάλυβα 4mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.
Δοκιμή Boiler 4Bar.



PELLET Boiler 15kw

Θερμάστρα πέλλετ με Boiler

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου

Πλάτος 52,5 cm
Ύψος 103,5 cm
Μήκος 56 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική ισχύς 15,22 kw
Βαθμός απόδοσης 89,75%
Κιλά 165 kg
Κατανάλωση 2,5 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Χώρος καύσης από χάλυβα 4mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.
Δοκιμή Boiler 4Bar.



PELLET Boiler & Αερόθερμη 23+7kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι με boiler και αερόθερμο

Σύνδεση με καλοριφέρ. Λειτουργία αυτόνομη, αλλά και παράλληλη με καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 61 cm

Ύψος 118 cm

Μήκος 61 cm

Διάμετρος καμινάδας 80 mm

Θερμική Ισχύς 23+7 kw

Βαθμός απόδοσης 90,20 %

Κιλά 230 kg

Κατανάλωση 2,5-5 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.

Χώρος καύσης από βερνικουλίτη.

Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδο 12mm.

Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



PELLET Αερόθερμη 14kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Πλάτος 52,5 cm

Ύψος 119 cm

Μήκος 55 cm

Διάμετρος καμινάδας 80 mm

Θερμική Ισχύς 14,22 kw

Βαθμός απόδοσης 92,04%

Κιλά 115 kg

Κατανάλωση 0,6-2,8 kg/h

Χωρητικότητα δεξαμενής 30 kg

Σκελετός από χάλυβα 3mm.

Χώρος καύσης από βερνικουλίτη.

Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδο 12mm.

Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη Μασίνα 12kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη με φούρνο

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 69 cm
Ύψος 120 cm
Μήκος 61 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 12 kw
Βαθμός απόδοσης 89,74 %
Κιλά 135 kg
Κατανάλωση 0,6-2,5 kg/h

Φούρνος
Μήκος 34 cm
Ύψος 34 cm
Βάθος 19,5 cm



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ

Σκελετός από χάλυβα 3mm
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm
Τζάμι κεραμικό 4mm



PELLET Τζάκι Αερόθερμο

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 55 cm
Ύψος 102 cm
Μήκος 90 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 12,23 kw
Βαθμός απόδοσης 89,93 %
Κιλά 115 kg
Κατανάλωση 0,6-2,5 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm
Τζάμι κεραμικό 4mm



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη 12kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 53 cm
Ύψος 98,5 cm
Μήκος 53 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 12,05 kw
Βαθμός απόδοσης 89,74 %
Κιλά 95 kg
Κατανάλωση 0,6-2,5 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη 10kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 53 cm
Ύψος 96 cm
Μήκος 53 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 10,22 kw
Βαθμός απόδοσης 87,52 %
Κιλά 82 kg
Κατανάλωση 0,55-2,1 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη 8kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 53 cm
Ύψος 92 cm
Μήκος 50 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 7,9 kw
Βαθμός απόδοσης 87,24 %
Κιλά 75 kg
Κατανάλωση 0,5-1,7 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη 6kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Με άριστη διανομή του θερμού και ελεγχόμενου αέρα, διανέμει το 100% του ζεστού αέρα στην πρόσοψη της θερμάστρας.

Πλάτος 53 cm
Ύψος 89 cm
Μήκος 50 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 6,16 kw
Βαθμός απόδοσης 87,69 %
Κιλά 68 kg
Κατανάλωση 0,45-1,3 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη Θερμάστρα 12kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Σύνδεση αγωγού καυσαερίων απ' το πίσω μέρος της θερμάστρας ή απ' το πάνω μέρος της.

Πλάτος 26 cm
Ύψος 110 cm
Μήκος 88 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Διάμετρος αγωγού αέρα 80 mm
Θερμική Ισχύς 12 kw
Βαθμός απόδοσης 89,74 %
Κιλά 90 kg
Κατανάλωση 0,85-2,67 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.

Δυνατότητα διανομής του θερμού αέρα, στην πρόσοψη, στο πίσω και στο επάνω μέρος της θερμάστρας



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



PELLET Αερόθερμη Θερμάστρα 9kw

Θερμάστρα πέλλετ από ατσάλι αερόθερμη

Σύνδεση αγωγού καυσαερίων απ' το πίσω μέρος της θερμάστρας ή απ' το πάνω μέρος της.

Πλάτος 26 cm
Ύψος 110 cm
Μήκος 88 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 9 kw
Βαθμός απόδοσης 87,42 %
Κιλά 80 kg
Κατανάλωση 0,5-1,8 kg/h

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζάμι κεραμικό 4mm.

Δυνατότητα διανομής του θερμού αέρα, στην πρόσοψη, στο πίσω και στο επάνω μέρος της θερμάστρας



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑ



ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ Pellet

Σύνδεση και μετατροπή του ήδη υπάρχοντος λέβητα σε πέλλετ.
Διαθέτει σύστημα τροφοδοσίας με δύο κοχλίες, ένα εντός του καυστήρα και ένα εξωτερικό. Διπλή φλογοκεφαλή καύσης ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες.
Σωλήνα σύνδεσης 90°C.
Θερμοστάτη ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων.
Φωτοκύτταρο για τον έλεγχο της φλόγας.
Ανάφλεξη με ηλεκτρική αντίσταση.

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Pellet 120kw

Βάθος 73,5 cm
Ύψος 32,5 cm
Μήκος 36 cm
Αισθητήρας θερμοκρασίας NTC-1.6mm
Θερμική Ισχύς 120 kw
Βαθμός απόδοσης 89,22%
Κιλά 41 kg
Μήκος τροφοδότη 151cm
Πίνακας ελέγχου TiEmme electronica

Διαστάσεις φλογοσωλήνα
Μήκος 32 cm
Διάμετρος 220 mm



ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Pellet 80kw

Βάθος 65 cm
Ύψος 32,5 cm
Μήκος 32 cm
Αισθητήρας θερμοκρασίας NTC-1.6mm
Θερμική Ισχύς 80 kw
Βαθμός απόδοσης 88,71%
Κιλά 39,5 kg
Μήκος τροφοδότη 151cm
Πίνακας ελέγχου TiEmme electronica

Διαστάσεις φλογοσωλήνα
Μήκος 25,5 cm
Διάμετρος 200 mm

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Pellet 40kw

Βάθος 56,5 cm
Ύψος 26 cm
Μήκος 29 cm
Αισθητήρας θερμοκρασίας NTC-1.6mm
Θερμική Ισχύς 40 kw
Βαθμός απόδοσης 86,67%
Κιλά 27 kg
Μήκος τροφοδότη 151cm
Πίνακας ελέγχου TiEmme electronica

Διαστάσεις φλογοσωλήνα
Μήκος 18,5 cm
Διάμετρος 170 mm

PELLET Αερόθερμη Κασέτα

Εντοιχισμένη εστία που παράγει ζεστό αέρα.

Βάθος 56 cm
Ύψος 55 cm
Μήκος 75 cm
Διάμετρος καμινάδας 80 mm
Θερμική Ισχύς 9,13 kw
Βαθμός απόδοσης 89,73%
Κιλά 90 kg
Κατανάλωση 0,55-2,5 kg/h
Χωρητικότητα δεξαμενής 15 kg

Σκελετός από χάλυβα 3mm.
Χώρος καύσης από βερνικουλίτη.
Πόρτα περιμετρικά με υαλοκόρδονο 12mm.
Τζαμι κεραμικό 4mm.



T.2310788277 // F.2310787597 // K.6945555103 X

Νεοχωρούδα Θεσσαλονίκης // ΤΘ.312 // ΤΚ.54500

⓪ xitiriathemeli.gr

⓪ info@xitiriathemeli.gr