

# PANADERO

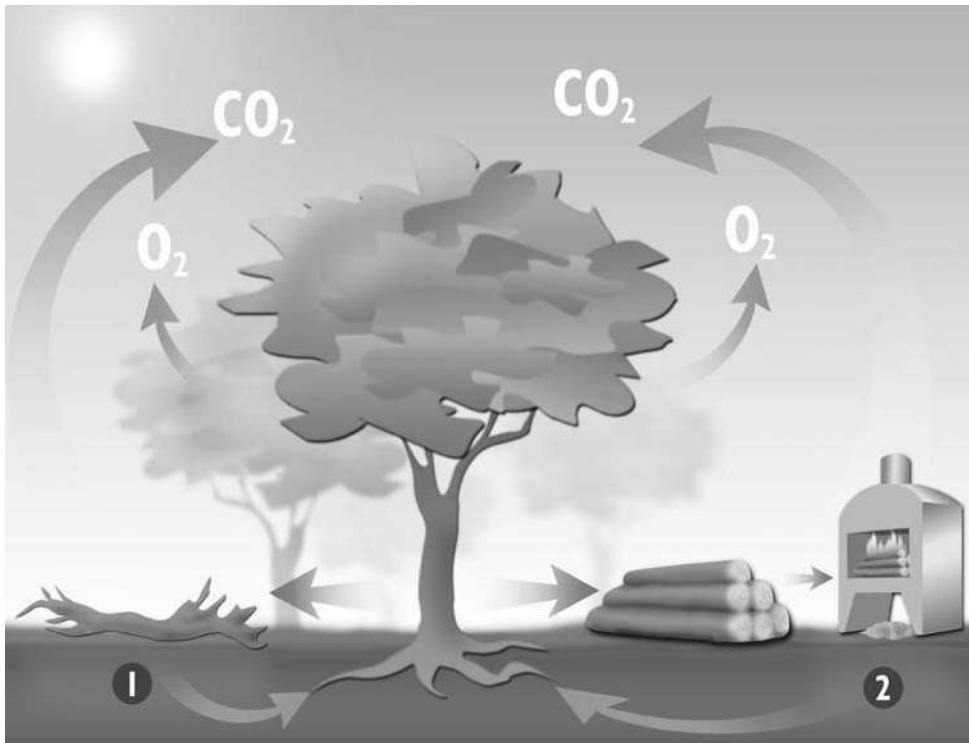
.....Mod.....

# SINTRA / MADEIRA



ΞΥΛΟΣΟΜΠΑ

Ο ΔΗΓΙΕΣ ΣΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ..... p. 2



## 1 θερεπτικές ουσίες

**Ξύλο:** ένα οικολογικό καύσιμο

Το ξύλο είναι μια ανανεώσιμη πηγή ενέργειας που απαντά τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές απαρτήσεις του 21ου αιώνα.

Καθ' όλη τη διάρκεια της μεγάλης ζωής του, ένα δέντρο μεγαλώνει από το φως του ήλιου, το νερό, τα ανόργανα άλατα και το CO<sub>2</sub>. Ακολουθώντας το γενικό πρότυπο της φύσης, απορροφά ενέργεια από τον ήλιο και μας παρέχει το οξυγόνο που είναι απαραίτητο για τη ζωή των ζώων.

Η ποσότητα του διοξειδίου του άνθρακα που αποδίδεται κατά την καύση του ξύλου δεν είναι μεγαλύτερη από εκείνη που αποδίδεται από τη φυσική του αποσύνθεση. Αυτό σημαίνει ότι έχουμε μια πηγή ενέργειας που σέβεται τον φυσικό κύκλο εκατομμυρίων ετών.

Η καύση του ξύλου δεν αυξάνει το CO<sub>2</sub> στην ατμόσφαιρα, καθιστώντας το μια οικολογική πηγή ενέργειας που δεν συνεισφέρει στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Στις ξύλινες σόμπες μας, τα κούτσουρα καίγονται καθαρά χωρίς να αφηνούν υπολείμματα. Η τέφρα από ξύλο είναι ένα υψηλής ποιότητας λίπασμα, πλούσιο σε μεταλλικά άλατα.

Με την αγορά μίας σόμπας ξύλου, θα βοηθήσετε το περιβάλλον, η θέρμανση σας θα είναι πολύ πιο οικονομική και εσείς θα είστε σε θέση να απολαύσετε βλέποντας τις φλόγες, κάτι που καμιά άλλη μορφή θέρμανσης δεν μπορεί να προσφέρει.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Έχετε αγοράσει ένα προϊόν PANADERO. Εκτός από σωστή συντήρηση, η δικές μας ξύλινες σόμπες απαιτούν εγκατάσταση αυστηρά σύμφωνη με τη νομοθεσία. Τα προϊόντα μας συμμορφώνονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανόνα EN13240: 2001 και A2: 2004, ωστόσο είναι πολύ σημαντικό για εσάς τον καταναλωτή να γνωρίζετε πώς να χρησιμοποιήσετε σωστά τη σόμπα ξύλου σύμφωνα με τις συστάσεις που σας υποδεικνύουμε. Για το λόγο αυτό, προτού εγκαταστήσετε το προϊόν μας, πρέπει να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά και να ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης και συντήρησης.
- ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
  - Τοποθετήστε την δεξιάς-γωνία άρθρωσης σωλήνα στην έξοδο καπνού στο το πίσω μέρος της σόμπας.
  - Τοποθετήστε τον σωλήνα σε κάμψη και κάντε τα ίδια με τους υπόλοιπους σωλήνες.
  - Συνδέστε το με την υπόλοιπη καμινάδα.
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
  - Έχετε αγοράσει μια σόμπα καύσης ξύλου με μονωμένο θάλαμο καύσης με βερμικουλίτη.
  - Μην αφαιρείτε τις σανίδες βερμικουλίτη !!!!!
  - Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να τηρούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αναφέρονται σε εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα.
  - Η εγκατάσταση της εξόδου του καπνού πρέπει να είναι όσο το δυνατόν κατακόρυφη, αποφεύγοντας τη χρήση αρμών, γωνιών και αποκλίσεων. Αν η εγκατάσταση είναι συνδεδεμένη με τοιχοποιημένο σωλήνα καμινάδας, συνιστούμε να φτάνουν οι σωλήνες στην εξωτερική έξοδο. Εάν η έξοδος καπνού είναι μόνο μέσω σωληνώσεων, συνιστώνται τουλάχιστον τρία μέτρα κάθετων σωληνώσεων.
  - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πρέπει να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση και ο τακτικός καθαρισμός αυτής της σόμπας από εξειδικευμένο επαγγελματία. Το άνοιγμα εξαερισμού δεν πρέπει ποτέ να εμποδίζεται.
  - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η σόμπα ξύλου πρέπει να εγκατασταθεί σε καλά αεριζόμενο χώρο. Είναι σκόπιμο να έχετε τουλάχιστον ένα παράθυρο στο ίδιο δωμάτιο με τη σόμπα που να μπορεί να ανοίξει.
  - Οι συνδέσεις σωλήνων πρέπει να σφραγίζονται με ένα πυρίμαχο στόκο για να

αποτραπεί η πτώση της αιθάλης μέσω των αρθρώσεων.

- Μην τοποθετείτε τη σόμπα κοντά σε εύφλεκτους τοίχους. Η σόμπα θα πρέπει να τοποθετηθεί σε μια μη εύφλεκτη επιφάνεια δαπέδου, αν αυτό δεν γίνεται τότε να τοποθετηθεί κάτω από την σόμπα μια μεταλλική πλάκα που καλύπτει την επιφάνεια του πάτου της σόμπας και να εκτείνεται περισσότερο από 15 cm στις πλευρές και 30 cm μπροστά.
- Ενώ η σόμπα είναι σε χρήση, αφαιρέστε οποιοδήποτε υλικό που βρίσκεται κοντά, το οποίο μπορεί να υποστεί ζημιά από τη θερμότητα: έπιπλα, κουρτίνες, χαρτί, ρούχα κλπ. Η ελάχιστη απόσταση ασφαλείας από τα παρακείμενα καύσιμα υλικά είναι όπως φαίνεται στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειριδίου.
- Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ευκολία πρόσβασης για τον καθαρισμό του προϊόντος, την έξοδο καπνού και την καπνοδόχο. Εάν σκοπεύετε να εγκαταστήσετε τη σόμπα σας κοντά σε άφλεκτο τοίχο, σας συνιστούμε να αφήσετε μια ελάχιστη απόσταση για να διευκολύνετε τον καθαρισμό.
- Αυτή η σόμπα δεν είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε οποιοδήποτε σύστημα καπνοδόχου που μοιράζεται από άλλες πηγές.- Η σόμπα πρέπει να τοποθετηθεί στο δάπεδο με επαρκή στήριξη. Εάν το συγκεκριμένο δάπεδο σας δεν συμμορφώνεται με αυτό το κριτήριο, θα πρέπει να προσαρμοστεί με τα κατάλληλα μέτρα (για παράδειγμα, πλάκα κατανομής βάρους).

## ΚΑΥΣΙΜΟ

- Χρησιμοποιείτε μόνο ξηρό ξύλο με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 20%. Το ξύλο με περιεκτικότητα σε υγρασία υψηλότερη από 50 ή 60% δεν θερμαίνει και καίγεται πολύ άσχημα και δημιουργεί πολλή πίσσα, απελευθερώνει υπερβολικές ποσότητες ατμού και αποθέτει περίσσεια ιζημάτων επάνω στη σόμπα, το γυαλί και την έξοδο καπνού.
- Η φωτιά θα πρέπει να ανάβει με τη χρήση ειδικών αναπτήρων, ή χαρτί και μικρά κομμάτια ξύλου. Ποτέ μην προσπαθείτε να ανάψετε τη φωτιά χρησιμοποιώντας αλκοόλ ή παρόμοια προϊόντα.
- Μην καίτε οικιακά απορρίμματα, πλαστικά υλικά ή τα λιπαρά προϊόντα που μπορούν να μολύνουν το περιβάλλον και να οδηγήσει σε κινδύνους πυρκαγιάς λόγω απόφραξης των σωλήνων.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Είναι φυσιολογικό να εμφανίζεται καπνός κατά τις πρώτες χρήσεις της σόμπας, καθώς ορισμένα συστατικά της ανθεκτικής στη θερμότητα βαφής καίγονται ενώ η χρωστική ουσία της σόμπας σταθεροποιείται. Επομένως, το δωμάτιο πρέπει να αερίζεται μέχρι να εξαφανιστεί ο καπνός.
- Η σόμπα ξύλου δεν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με την πόρτα ανοικτή κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες.
- Η σόμπα προορίζεται να λειτουργεί σε διαδοχικά διαστήματα με κένα για την επαναφόρτιση του

καυσίμου.

- Για τη διαδικασία ανάμματος της σόμπας συνιστάται η χρήση χαρτιού, ειδικών αναπτήρων ή μικρά κομματικά ξύλου. Μόλις ανάψει η φωτιά, προσθέστε σε αυτήν δύο κούτσουρα που το καθένα να ζυγίζει 2 έως 2,5 κιλά ως πρώτη αρχική φόρτιση. Σε αυτή τη διαδικασία ανάμματος οι είσοδοι αέρα της σόμπας πρέπει να διατηρούνται εντελώς ανοικτοί. Εάν είναι απαραίτητο, το συρτάρι για την αφάρεση της στάχτης μπορεί επίσης να ανοίξει για αρχή. Μόλις η φωτιά είναι πιο έντονη, κλείστε το συρτάρι εντελώς (αν είναι ανοιχτό) και ρυθμίστε την ένταση της φωτιάς κλείνοντας και ανοίγοντας τις εισόδους αέρα.
- Για την επίτευξη της δηλωμένης ονομαστικής θερμικής ισχύος αυτής της σόμπας πρέπει να τοποθετούνται σε διαστήμα μιας ώρας η συνολική ποσότητα 2,5 kg ξύλου (περίπου δύο κούτσουρα που ζυγίζουν λίγο περισσότερο από 1 kg το καθένα). Τα κούτσουρα πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια και να διαχωρίζονται μεταξύ τους, για να εξασφαλιστεί σωστή καύση. Σε κάθε γέμισμα της σόμπας, δεν πρέπει να προστεθεί καυσιμό στη σόμπα μέχρι να καεί η προηγούμενη φόρτιση, αφήνοντας μόνο λίγη φωτιά αρκετή για να ανάψει το επόμενο φορτίο.
- Για να επιτευχθεί αργή καύση θα πρέπει να ρυθμίσετε τη φωτιά με τις εισόδους αέρα, τα οποία πρέπει να διατηρείτε μόνιμα απεμπλοκοποιημένα ώστε να επιτρέπετε η κατανομή του αέρα καύσης.
- Μετά το πρώτο αρχικό άναμμα, τα μπρούτζινα κομμάτια της σόμπας μπορούν να πάρουν ενα χάλκινο χρώμα.
- Είναι φυσιολογικό να λιώσει η σφραγίδα της γυάλινης πόρτας με τη χρήση. Αν και η σόμπα μπορεί να λειτουργήσει χωρίς αυτή τη σφραγίδα, συνιστάται να την αντικαθιστάτε εποχιακά.
- Το κάτω συρτάρι μπορεί να αφαιρεθεί προκειμένου να καθαριστεί η τέφρα. Αδειάστε το τακτικά χωρίς να περιμένετε να γεμίσει πάρα πολύ, για να μην καταστραφεί η σχάρα. Προσέξτε την τέφρα που μπορεί να είναι ακόμη ζεστή έως και 24 ώρες μετά τη χρήση της σόμπας.
- Μην ανοίγετε ξαφνικά την πόρτα για να αποφύγετε την απελευθέρωση καπνού και ποτέ μην την ανοίξετε χωρίς να ανοίξετε τις εισόδους αέρος εκ των προτέρων. Ανοίξτε την πόρτα μόνο για να τοποθετήσετε το κατάλληλο καύσιμο.
- Το γυαλί, τα τεμάχια ορείχαλκου και η σόμπα γενικά μπορεί να φτάσουν σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Μην εκθέτετε τον εαυτό σας σε κινδύνους εγκαυμάτων. Κατά το χειρισμό μεταλλικών σημείων, χρησιμοποιήστε το γάντι που παρέχεται με τη σόμπα.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη σόμπα.
- Εάν έχετε πρόβλημα να ανάψετε τη σόμπα (λόγω κρύου καιρού κλπ.), Μπορεί να ανάψει με διπλωμένο ή τσαλακωμένο χαρτί το οποίο είναι πιο εύκολο να ανάψει.
- Σε περίπτωση που η σόμπα γίνει πολύ ζεστή, κλείστε τις εισόδους αέρα για να μειώσετε την ένταση της φωτιάς.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, επικοινωνήστε μαζί μας στους κατασκευαστές.

## - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Συνιστάται να καθαρίζετε τακτικά το γυαλί της πόρτας, για να αποφύγετε το μαυρίκιο από τις εναποθέσεις αιθάλης. Υπάρχουν επαγγελματικά προϊόντα καθαρισμού διαθέσιμα γι' αυτό. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό. Ποτέ μην καθαρίζετε τη σόμπα ενώ χρησιμοποιείται.
- Είναι επίσης σημαντικό να καθαρίζετε περιοδικά τις σωληνώσεις εξόδου καπνού και να ελέγχετε ότι δεν υπάρχουν μπλοκαρίσματα πριν από την ανανέωση του καυσίμου μετά από μακρά περίοδο μη χρήσης. Στην αρχή κάθε σεζόν ένας επαγγελματίας θα πρέπει να προβεί σε αναθεώρηση της εγκατάστασης.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς στην έξοδο καπνού, κλείστε όλα τα ρεύματα αέρα εάν είναι δυνατό και επικοινωνήστε αμέσως με τις αρχές.
- Οποιοδήποτε ανταλλακτικό μπορεί να χρειαστεί πρέπει να το συστήσουμε εμείς.
- Το καλώδιο από fiberglass που χρησιμοποιείται για τις ενώσεις μπορεί να χαλάσει με την πάροδο του χρόνου. Εάν συμβεί αυτό, θα πρέπει να το αντικαταστήσετε με νέα ταινία fiberglass.

## - ΕΓΓΥΗΣΗ

- Πρόκειται για μια σόμπα υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένη με μεγάλη προσοχή. Παρόλα αυτά, εάν εντοπιστεί κάποιο ελάττωμα, παρακαλούμε επικοινωνήστε πρώτα με τον διανομέα σας. Εάν δεν είναι σε θέση να λύσουν το πρόβλημα, θα επικοινωνήσουν μαζί μας και θα μας στείλουν τη σόμπα αν χρειαστεί. Η εταιρεία μας θα αντικαταστήσει οποιαδήποτε ελαττωματικά μέρη χωρίς χρέωση μέχρι πέντε χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Δεν θα χρεώσουμε για εργασίες επισκευής, ωστόσο τα έξοδα μεταφοράς πρέπει να πληρωθούν από τον πελάτη.
- Δεδομένου ότι η συσκευή αυτή έχει δοκιμαστεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο, τα ακόλουθα μέρη είναι δέν καλύπτονται από εγγύηση:

  - Γυαλί
  - Εσωτερική σχάρα
  - Βερμικουλίτης
  - Διακόλληση λαβής, πόμολα εισόδου αέρα, κλπ.
  - Στο εσωτερικό της συσκευασίας θα βρείτε ένα φύλλο ελέγχου ποιότητας. Ζητάμε να το στείλετε στον διανομέα σας σε περίπτωση οποιασδήποτε αξιωση

## ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

PANADERO

P.I. CAMPOLLANO  
AVENIDA 5<sup>o</sup>, 13-15  
02007 ALBACETE-SPAIN

ΣΟΜΠΑ ΞΥΛΟΥ "SINTRA/MADEIRA" .....	19
ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ Ν° TD Ν° 4722 TD Ν° 4722 P	
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ.....	18615/18620
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ.....	1677

Θερμική απόδοση.....	7 kW
Ενεργειακή απόδοση.....	75 %
Εκπομπή CO.....	0,10 %
Θερμοκρασία καυσαερίων.....	284 °C
Απόσταση από γειτονικά εύφλεκτα υλι.....	65 cm
Συγκέντρωση σκόνης στο 13% O <sub>2</sub> .....	39,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Τύποι καυσίμων: Καυσόξυλα και μπρικετοποιημένα	
ξύλα	

Ακολουθήστε το εγχειρίδιο οδηγιών

Σειριακός αριθμός

# Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων

SINTRA / MADEIRA

18615/18620

Ισχύς

Ονομαστική Θερμική Ισχύς (kW)	7
Εύρος Θερμικής εξόδου (kW)	

Διαστάσεις

"Υψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	800 X 810 X 574
Μέγιστο μήκος καυσόξυλων (cm)	60
Βάρος (kg)	120

Εισαγωγή αέρα

Εξωτερική εισαγωγή αέρα / διάμετρος (mm) / περιλαμβάνεται ο σωλήνας	Όχι / Ø / Όχι
Ρυθμιστής δευτερογενούς αέρα	Ναι
Ρυθμιστής πρωτογενούς αέρα	Ναι
Εισαγωγή τριτογενούς αέρα	Ναι
Αυτόματη ρύθμιση της εισαγωγής αέρα	Όχι
"Υψος της εξωτερικής εισαγωγής (εισόδου) αέρα (mm)	-

Γενικά Δεδομένα

Καύσιμο: ξύλο/μπρικέτες ξύλου	
Επιπρεόμενη παρτίδα (δέσμη) ξύλου για την ονομαστική θερμική ισχύ (kg/ώρα)	2,16
Μέγιστος όγκος θέρμανσης σύμφωνα με την ονομαστική θερμική ισχύ (m <sup>3</sup> )	210
Αποδοτικότητα (%)	80,7
Ελάχιστος απαιτούμενος ελκυσμός απαγωγής (Pa)	12
Μέση θερμοκρασία καπναερίων (°C)	284
Ροή μάζας καπναερίων (g/S)	5,3
CO <sub>2</sub> (%)	11,5
Συγκέντρωση CO με 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) / (%)	1250/ 0,10
Συγκέντρωση NOx με 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	160
Συγκέντρωση OGC με 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	73
Συγκέντρωση σκόνης με 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	35,9
Απόδοση 24 ώρες	Ναι
Διπλό κλείδωμα	Ναι

Καπνοσωλήνας

Σύνδεση καπνοσωλήνα	Πάνω
Διάμετρος συζευκτήρα (mm)	Ø 150
"Υψος εξόδου καπνού	146

Πιστοποίηση

EN 13229:2001 & A2:2004/A1:2003	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓
Art.15a-B-VG	✓

Απόσταση ασφαλείας από εύφλεκτα υλικά

Πλευρικά / Πίσω Μέρος / Εμπρός Μέρος (cm)	80
---	----

# PANADERO

## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

№ 18615

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου του προϊόντος:

- ΞΥΛΟΣΟΜΠΑ
- SINTRA ECODESIGN

2. Προβλεπόμενη χρήση:

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

3. Κατασκευαστής και διεύθυνση:

- PANADERO AB, S.L.
- P.I. CAMPOLLANO AVENIDA 5<sup>a</sup>, 13-15, 02007 ALBACETE, SPAIN

4. Σύστημα αξιολόγησης: - Σύστημα 3

5. Κοινοποιημένος οργανισμός:

- Ονομασία και αριθμός του εργαστηρίου: CTIF; nº 1677
- Εκτέλεση της δοκιμής: Δοκιμές σύμφωνα με EN 13240:2001 & A2:2004
- Σύστημα αξιολόγησης: Σύστημα 3
- Έκδόθηκε έκθεση δοκιμής και ημερομηνία έκδοσης: TD № 4722 TD № 4722 P

6. Δηλωμένη απόδοση:

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Ονομαστική θερμική ισχύς	7 kW	EN 13240:2001 & A2:2004
Ενεργειακή απόδοση	75 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Συγκέντρωση CO σε 13% O <sub>2</sub>	0.10 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Συγκέντρωση σκόνης σε 13% O <sub>2</sub>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13240:2001 & A2:2004
Απόσταση από εύφλεκτα υλικά	65 cm	EN 13240:2001 & A2:2004
Συνιστώμενα καύσιμα	Κορμούς ξύλου και Μπρικέτες	EN 13240:2001 & A2:2004

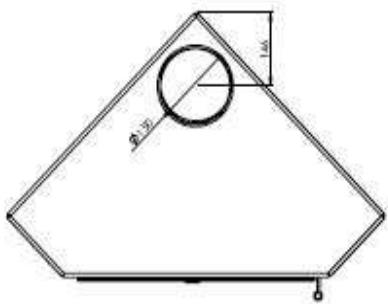
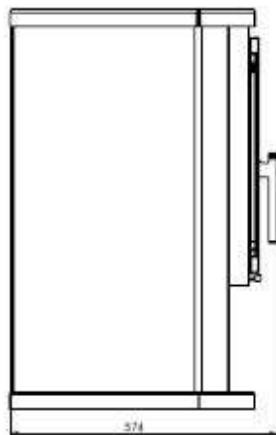
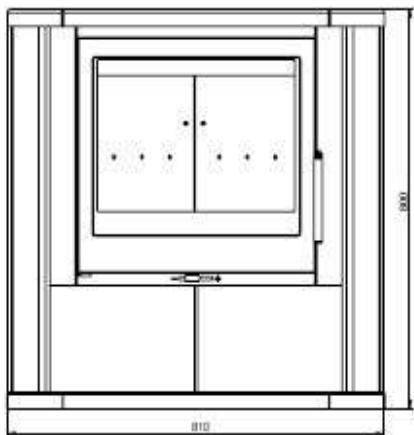
7. Υπογραφή γιατί και εξ ονόματος του κατασκευαστή:

Miguel Panadero Denia, Ιδιοκτήτης

Υπογραφή:

Τοποθεσία και ημερομηνία έκδοσης:

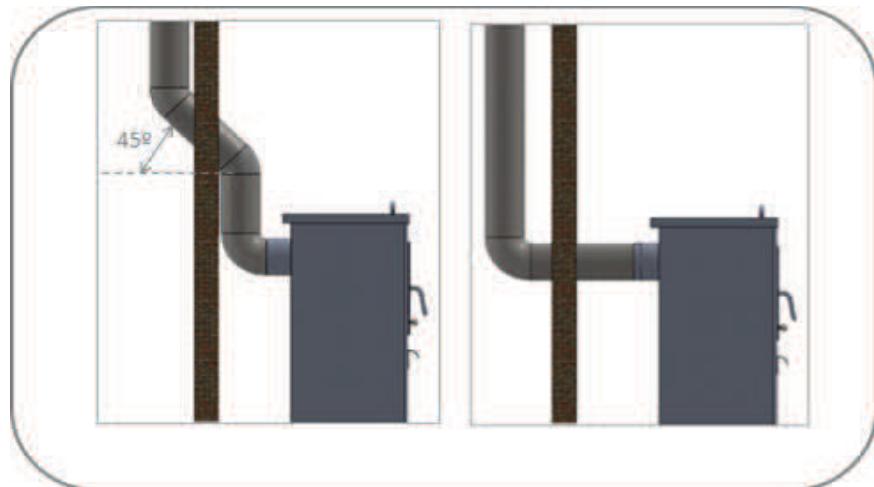
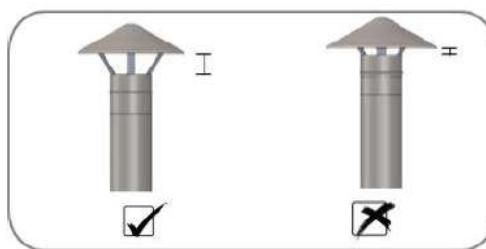
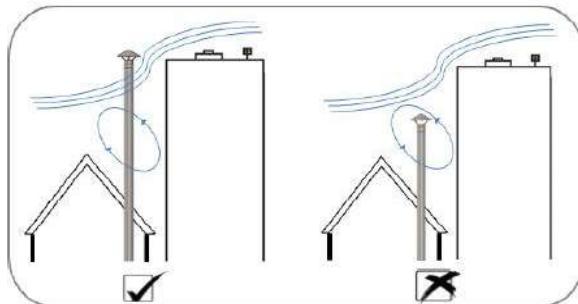
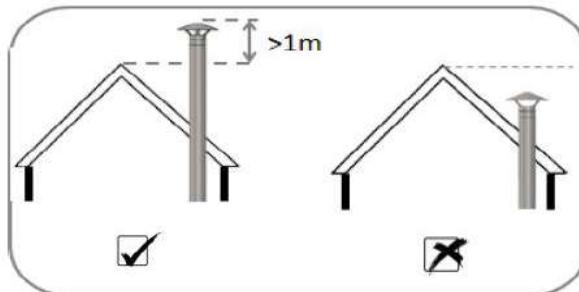
Albacete, 01/06/2019



Ficha de producto acorde con la normativa de UE 2015/1186

EN Product sheet according to the regulation EU 2015/1186 DE Produktkarte gemäß EU-Vorschriften 2015/1186 FR Fiche de produit conformément le Règlement EU 2015/1186 IT Scheda prodotto secondo il regolamento UE 2015/1186 NL Productfiche volgens verordening EU 2015/1186 PL Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1186 CZ Informační list výrobku v souladu s nařízením EU 2015/1186 SK Informačný list výrobku v súlade s nariadením EÚ 2015/1186 SL Podatkovna kartica v skladu z uredbo EU 2015/1186 HR Informacijski list u skladu sa uredbom EU 2015/1186 HU Terméklap a 2015/1185 –as UE előirásnak megfelelően RO Fișă produsului în conformitate cu Regulamentul UE 2015/1186 GR Φύλλο προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2015/1186

1	Nombre del proveedor (EN) Name of the supplier (DE) Name des Lieferanten (FR) Le nom du fournisseur (IT) Il nome del fornitore (NL) Naam van de leverancier (PL) Nazwa dostawcy (CZ) Jméno dodavatele (SK) meno dodávateľa (SL) Ime dobavitelja (HR) Naziv dobavljača (HU) Beszállító neve (RO) Denumirea furnizorului (GR) Όνομα του προμηθευτή	PANADERO AB S.L.		
2	Identificación del modelo (EN) Model identification (DE) Modell-Identifikation (FR) La référence du modèle (IT) Identificazione del modello del fornitore (NL) Model identificatie (PL) Identyfikator modelu dostawcy (CZ) Identifikačná značka modelu (SK) Identifikačná značka modelu (SL) Identifikacijska oznaka modela (HR) Identifikacijska oznaka modela (HU) Modell azonosító (RO) Identificatorul de model al furnizorului (GR) Ταυτοποίηση μοντέλου	SINTRA/MADEIRA ECODESIGN 18615 / 18620		
3	Clasificación energética (EN) Energy efficiency class (DE) Energie-Klassifizierung (FR) La classe d'efficacité énergétique (IT) La classe di efficienza energetica del modello (NL) Energie-efficiëntie klasse (PL) Klasa efektywności energetycznej (CZ) Trída energetické účinnosti (SK) Energetická trieda účinnosti (SL) Razred energetskega učinkovitosti (HR) Razred energetskega učinkovitosti (HU) Energetikai besorolás (RO) Clasa de eficiență energetică (GR) Κατηγορία ενέργειας ανάδοσης	A		
4	Potencia calorífica directa (EN) Direct heat output (DE) Direkte Heizleistung (FR) La puissance thermique directe (IT) La potenza termica diretta (NL) Directe warmteafgifte (PL) Bezpośrednia moc cieplna produktu (CZ) Príamy tepelný výkon (SK) Priamy tepelný výkon (SL) Neposredna izhodna topilna moč (HR) Izravni toplinski učinak (HU) Közvetlen hőteljesítmény (RO) Puterea termică directă (GR) Απεναντί ισχύς	kW	7	
5	Potencia calorífica indirecta (EN) Indirect heat output (DE) Indirekte Heizleistung (FR) La puissance thermique indirecte (IT) La potenza termica indiretta (NL) Indirecte warmteafgifte (PL) Posredna moc cieplna produktu (CZ) Nepriamy tepelný výkon produktu (SK) Nepriamy tepelný výkon produktu (SL) Posredna izhodna topilna moč (HR) Neizravni toplinski učinak (HU) Közvetett hőteljesítmény (RO) Puterea termică indirectă (GR) Επενδυτική ισχύς	kW	/	
6	Índice de eficiencia energética (EN) Energy efficiency index (DE) Energie-Effizienz-Index (FR) L'indice d'efficacité énergétique (IT) Indice di efficienza energetica (NL) Energie-efficiëntie index (PL) Współczynnik efektywności energetycznej (CZ) Index energetické účinnosti (SK) Index energetické účinnosti (SL) Indeks energetskega učinkovitosti (HR) Indeks energetskega učinkovitosti (HU) Energiaháztakarékonyság index (RO) Indice de eficiencia energética (GR) Δεύτερη επεργατική απόδοσης	EEI	98,75	
7	Eficiencia energética a potencia nominal (EN) Energy efficiency at nominal heat output (DE) Energieeffizienz bei Nennleistung (FR) Le rendement utile à la puissance thermique nominale (IT) Efficienza utile alla potenza termica nominale (NL) Energie-efficiëntie bij nominale vermogen (PL) Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (CZ) Energetická účinnost pri jmenovitej tepelném výkone (SK) Energetická účinnosť pri nominálnom tepelnom výkone (SL) Izkoristek energije pri nazivni izhodni teplotni moći (HR) Energetska učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku (HU) Energiaháztakarékonyság névleges teljesítménynél (RO) Randamentul energetic util la putere termică nominală (GR) Οπέλιμη απόδοση της ονοματοκής θερμικής ισχύος	$\eta_{n,n}$	%	75
8	Eficiencia energética a carga mínima (EN) Energy efficiency at minimum load (DE) Energieeffizienz bei minimaler Belastung (FR) Le rendement utile à la charge minimale (IT) Efficienza utile al carico minimo (NL) Energie-efficiëntie bij minimale lading (PL) Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (CZ) Energetická účinnosť pri minimálnej záťaži (SK) Energetická účinnosť pri minimálnej záťaži (SL) Izkoristek energije pri najmanji obremenitvi (HR) Energetska učinkovitost pri minimalnom toplinskem opterećenju (HU) Energiaháztakarékonyság minimális terhelésnél (RO) Randamentul energetic util la sarcină minimă (GR) Οπέλιμη απόδοση σε ελαγχόντο φορτίο	$\eta_{l,n}$	%	/
9	Instalación y mantenimiento del aparato debe ser llevado a cabo conforme del manual de instrucciones (EN) The installation and maintenance of the stove must be carried out in accordance with the instruction manual (DE) Die Installation und Wartung des Gerätes muss gemäß der Betriebsanleitung durchgeführt werden. (FR) L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués conformément au manuel (IT) L'installazione e la manutenzione dell'impianto devono essere eseguite secondo istruzioni (NL) De installatie en het onderhoud van de kachel moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de handleiding. (PL) Instalacja i utrzymanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją obsługi (CZ) Instalace a údržba kamna musí být provedena v souladu s návodem (SK) Inštalácia a údržba kachle musí byť prevedená v súlade s návodom (SL) Namestitev in vzdrževanje je treba opraviti v skladu z navodili (HR) Ugradnja i održavanje moraju biti provedeni u skladu s uputama (HU) A telepítés és a karbantartás a kez kiönynek megfelelően kell történjen (RO) Instalația și întreținerea trebuie facuta în concordanță cu instrucțiunile manualului (GR) Η εγκατάσταση και η συντήρηση της σύμπατη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών γρήγορα.			





TÜVRheinland®  
**CERT**  
ISO 9001

H I J O D E M I G U E L  
**PANADERO**  
P . I . C A M P O L L A N O  
A V E N I D A 5 ª , 13 - 1  
5 0 2 0 0 7 A L B A C E T E - S P A I N  
Telf.: (+34) 967 5924 00  
Fax: (+34) 967 59 24 10  
panadero@panadero.com