

PANADERO


Mod.

OVAL



ROZMĚRY A CHARAKTERISTIKA

- Výška..... 1008 mm	- Jmenovitý tepelný výkon..... 8,7 kW
- Šířka..... 605 mm	- Účinnost..... 80,7 %
- Hloubka..... 490 mm	- Emise CO..... 0,10 %
- Hmotnost..... 131 kg	- Provozní tah komínu na dosáhnutí výkonu..... 12 Pa
- Přikládací otvor..... 355 x 440 mm	- Hmotnostní průtok spalin.....8 g/s
- Kouřovod..... 150-153 mm	- Teplota spalin..... 272 °C
- Ocelový plášť kamen 4+2,5 mm.	- Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů.....80 cm
- Litinový rošt	- Objem vytápění (cca)..... 270 m ³
- Žáruvzdorná barva do 800 °C,	
- Keramické sklo 750 °C	
- Dřevo do 50 cm	

 EN 13240:2001& A2:2004	H I J O D E M I G U E L PANADERO P.I. CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 13-15 02007 ALBACETE - SPAIN
KAMNA NA DŘEVO „OVAL“ 18 KRBOVÁ KAMNA PRO TUHÁ PALIVA CERTIFIKÁT N° 39-11540-T7 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH..... 18300 OZNÁMENÝ SUBJEKT..... 1015	
Jmenovitý výkon..... 8,7 kW Účinnost..... 80,7 % Emise CO..... 0.10 % Teplota spalin..... 272 °C Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů..... 80 cm Koncentrace prachu při 13 % O ₂ 30 mg/Nm ³ Typ paliva..... Dřevo a brikety <p style="text-align: center;">Sériové číslo</p>	

Technické parametry

**OVAL
18300**

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	8,7
Reg. tepelný výkon (kW)	5,22 – 11,3

Rozměry

Výška x Šířka x Hloubka (mm)	1008 X 605 X 490
Maximální délka polen (cm)	50
Hmotnost (kg)	131

Vzduch

Centrální přívod vzduchu / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 80 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ne
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (mm)	218

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod)	2,8
Vytápěný prostor (max.) při jmenovitém výkonu (m ³)	270
Energetická účinnost (%)	80,7
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C)	272
Hmotnostní tok spalin (g/S)	8
CO ₂ (%)	10,42
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) / (%)	1250 /0,10
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	106
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	45
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	30
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

Kouřovod

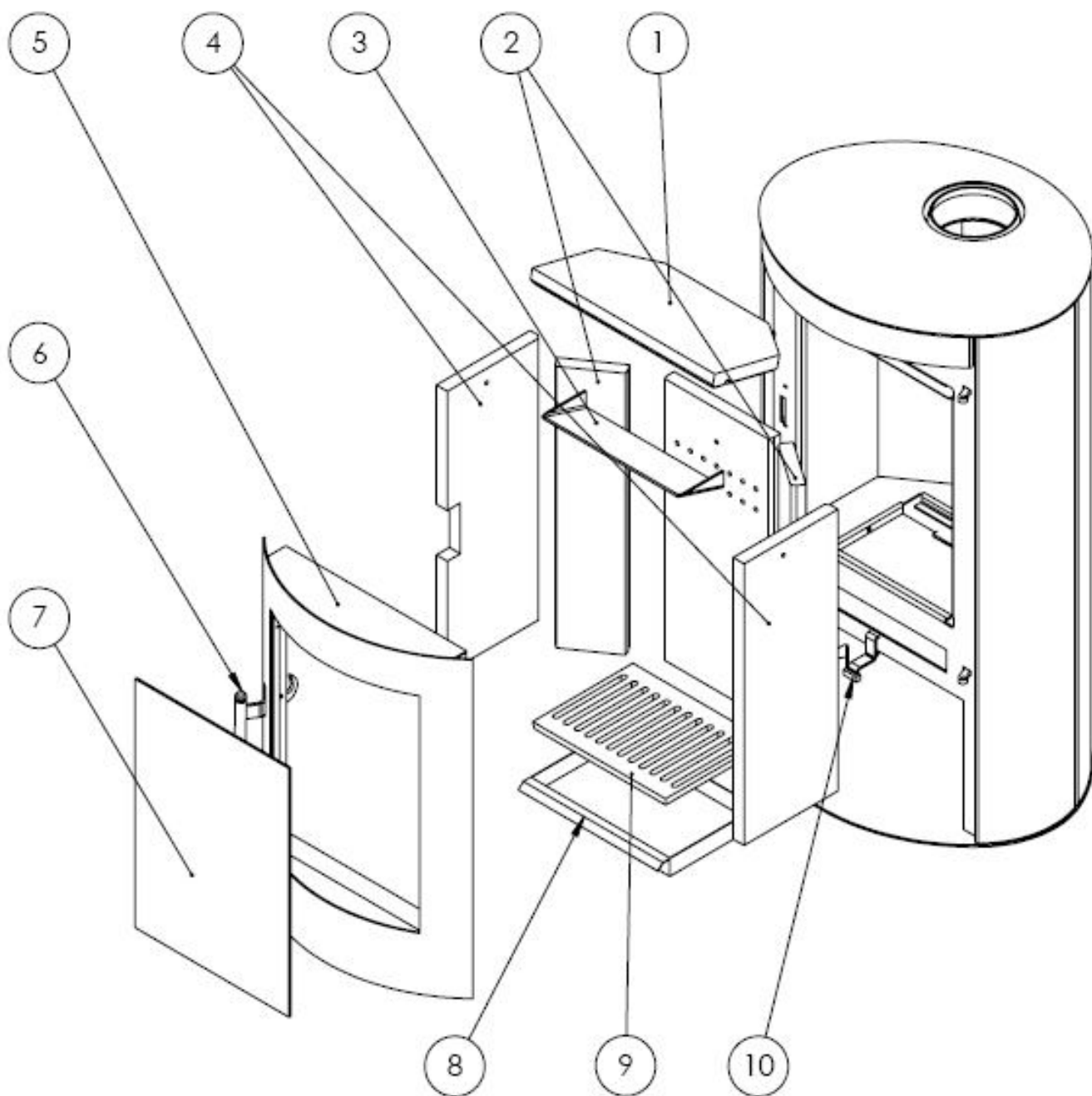
Připojení kouřovodu	horní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejbližší části výrobku (mm)	143

Certifikace

EN 13229:2001 & A2:2004/A1:2003	✓
Flamme Verte 7*	✓
VKF AEA1	✓
BimSch V2	✓

Odstupová vzdálenost od hořlavých materiálů


Z boku / Zezadu / Zepředu (cm)	80
--------------------------------	----



N.º	NÁZEV	KS
1	Deflektor z vermikulitu	1
2	Boční vermikulitová deska 1	2
3	Ocelový deflektor	1
4	Boční vermikulitová deska 2	2
5	Dvířka	1
6	Klika	1
7	Přední sklo	1
8	Popelník	1
9	Rošt	1
10	Regulátor přívodu vzduchu	

ROZMERY A CHARAKTERISTIKA

- Výška..... 1008 mm	- Menovitý tepelný výkon..... 8,7 kW
- Šírka..... 605 mm	- Účinnosť..... 80,7 %
- Hĺbka..... 490 mm	- Emisie CO..... 0.10 %
- Hmotnosť..... 131 kg	-Prevádzkový ťah komína na
- Prikladací otvor..... 355 x 440 mm	dosiahnutie výkonu..... 12 Pa
- Dymovod..... 150-153 mm	- Hmotnostný prietok spalín.... 8 g/s
- Oceľový plášť kachiel 4+2,5 mm.	- Teplota spalín..... 272 °C
- Liatinový rošt	-Minimálna vzdialenosť k horľavým
- Žiaruvzdorná farba do 800 °C,	materiálom..... 80 cm
- Keramické sklo 750 °C	- Objem výhrevnosti (cca)..... 270 m ³
- Polená do 50 cm	

 EN 13240:2001& A2:2004	P.I. DE REGURE PANADERO P.I. CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 13-15 02007 ALBACETE - SPAIN
KACHLE NA DREVO " OVAL " 18 KRBOVÉ KACHLE NA TUHÉ PALIVO CERTIFIKÁT Č. 39-11540-T7 PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH..... 18300 OZNÁMENÝ SUBJEKT..... 1015	
Menovitý výkon..... 8,7 kW Účinnosť..... 80,7 % Emisie CO..... 0.10 % Teplota spalín..... 272 °C Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov..... 80 cm Koncentrácia prachu pri 13% O ₂ 30 mg/Nm ³ Typ paliva..... Drevo a brikety	
Sériové číslo	

Technické parametre

OVAL
18300

Výkon

Menovitý tepelný výkon (kW)	8,7
Reg. tepelný výkon (kW)	5,22 – 11,3

Rozmery

Výška x Šírka x Hĺbka (mm)	1008 X 605 X 490
Maximálna dĺžka polien (mm)	50
Hmotnosť (kg)	131

Vzduch

Centrálny prívod vzduchu / priemer (mm) / hrdlo súčasťou kachiel	áno / Ø 80 / nie
Ovládanie sekundárneho vzduchu	áno
Ovládanie primárneho vzduchu	nie
Terciárny prívod vzduchu	áno
Automatická regulácia prívodu vzduchu	nie
Výška osi centrálného prívodu vzduchu od podlahy (mm)	218

Parametre

Palivo: drevo / drevené brikety	
Spotreba prípustného paliva pri menovitom výkone (kg/hod)	2,8
Vyhrievaný priestor (max.) pri menovitom výkone (m ³)	270
Energetická účinnosť (%)	80,7
Minimálny ťah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C)	272
Hmotnostný tok spalín (g/S)	8
CO ₂ (%)	10,42
Koncentrácia CO pri 13% O ₂ (mg/Nm ³ / %)	1250 /0,10
Koncentrácia NO _x pri 13% O ₂ (mg/Nm ³)	106
Koncentrácia OGC pri 13% O ₂ (mg/Nm ³)	45
Koncentrácia prachu pri 13% O ₂ (mg/Nm ³)	30
Nepretržitá prevádzka 24 hodín	áno
Viacnásobné zatváranie dvierok	nie

Dymovod

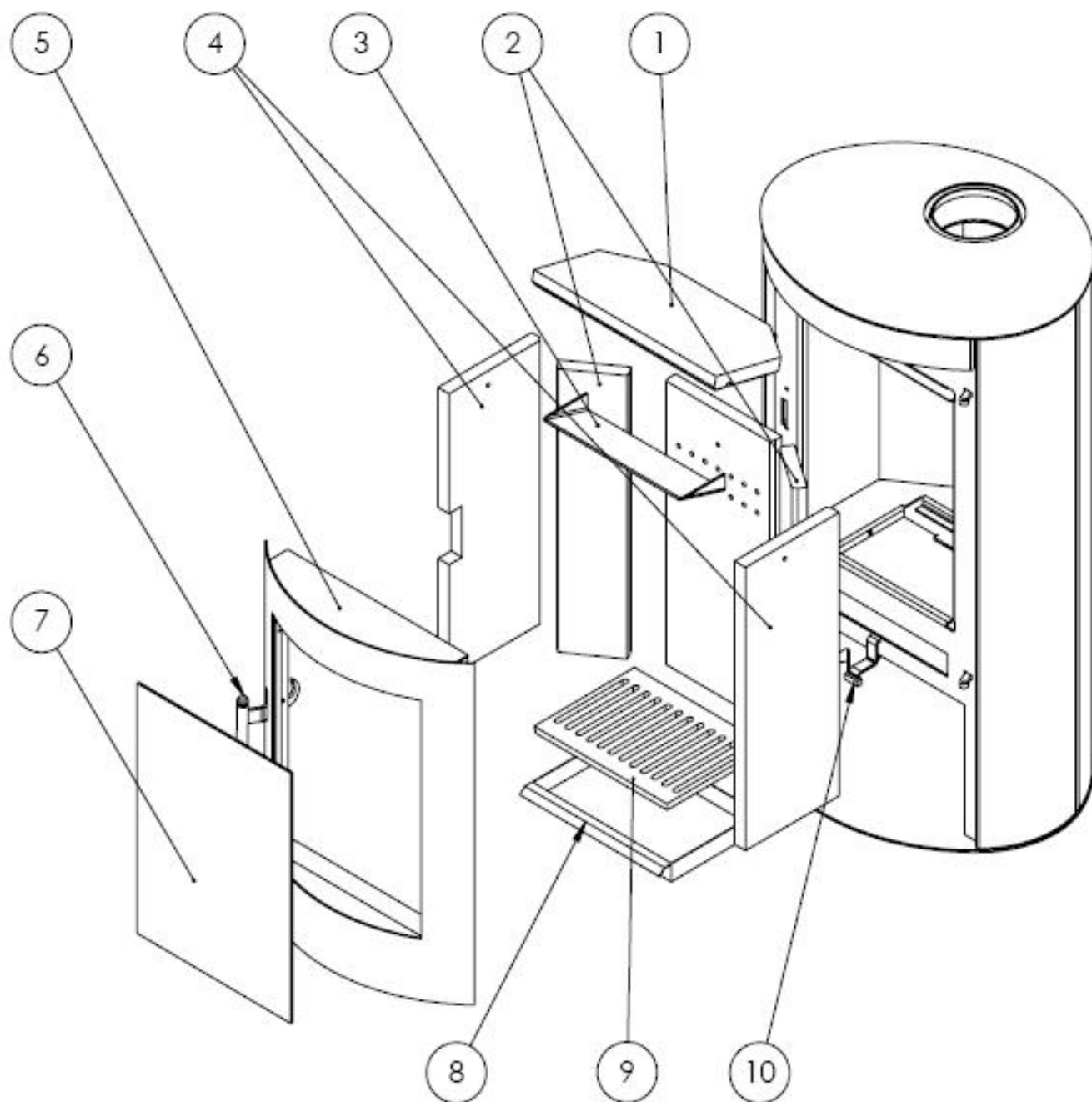
Pripojenie dymovodu	horné
Priemer dymovodu (mm)	Ø 150
Vzdialenosť osi horného dymovodu k zadnej časti výrobku (mm)	143

Certifikácia

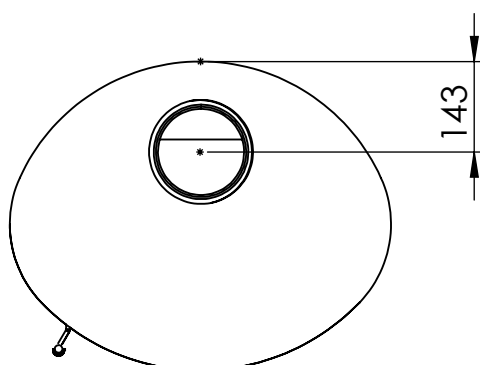
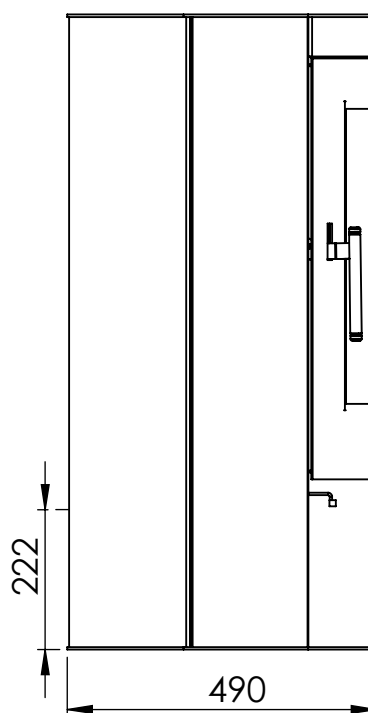
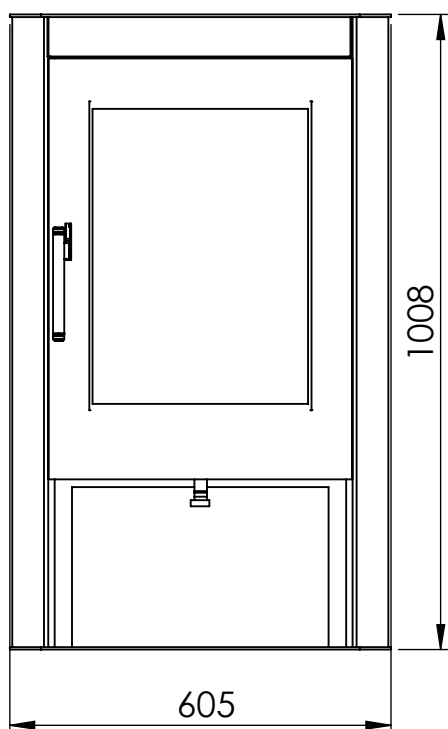
EN 13240:2001 & A2:2004	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓
VKF AEA1	✓

Odstupové vzdialenosti od horľavých materiálov

Zboku / Zozadu / Zpredu (cm)	80
------------------------------	----



N.º	NÁZOV	KS
1	Deflektor z vermikulitu	1
2	Bočná vermikulitová doska 1	2
3	Oceľový deflektor	1
4	Bočná vermikulitová doska 2	2
5	Dvierka	1
6	Kľuka	1
7	Predné sklo	1
8	Popolník	1
9	Rošt	1
10	Regulátor prívodu vzduchu	



PANADERO

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 18300

1. *Název výrobku, typ, identifikace*

- KAMNA NA DŘEVO
- OVAL Ecodesign

2. *Účel použití výrobku podle technické specifikace:*

- DOMÁCÍ KAMNA NA TUHÁ PALIVA PRO VYTÁPĚNÍ OBYTNÝCH MÍSTNOSTÍ

3. *Jméno a adresa výrobce:*

- PANADERO AB, S.L.
- P.I. CAMPOLLANO AVENIDA 5^a, 13-15, 02007 ALBACETE, Španělsko

4. *Systém posouzení a ověřování stálosti vlastností:*

- SISTÉM 3

5. *Oznámený subjekt:*


- *Jméno a číslo:* SZÚ, N°1015
- *Provedený úkol:* zkoušení výrobku v souladu s EN 13240:2001 & A2:2004
- *Systém evaluace:* Systém 3
- *Vydaný doklad a datum vydání:* N°39-11540-T7, 20/07/2018

6. *Ohlášené vlastnosti:*

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Nominální výkon	8,7 kW	EN 13240:2001 & A2:2004
Účinnost	80,7 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Koncentrace CO při 13% O ₂	0.10 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	30 mg/Nm ³	EN 13240:2001 & A2:2004
Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů	80 cm	EN 13240:2001 & A2:2004
Typ paliva	Dřevo a brikety	EN 13240:2001 & A2:2004

7. *Podepsáno jménem výrobce:*

Podpis:



Miguel Panadero Denia, Majitel

Místo a datum vydání:

Albacete, 01/05/2019

PANADERO

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č. 18300

1. *Názov výrobku, typ a identifikácia*

- KRBOVÉ KACHLE NA DREVO
 - OVAL Ecodesign

2. *Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnou technickou špecifikáciou:*

- KRBOVÉ KACHLE NA DREVO URČENÉ NA VYKUROVANIE OBYTNÝCH A SPOLOČENSKÝCH MIESTNOSTÍ

3. *Meno a adresa výrobcu:*

- PANADERO AB, S.L.
- P.I. CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 13-15, 02007 ALBACETE, ŠPANIELSKO

4. *Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností:*

- Systém 3

5. *Notifikovaný orgán:*

- *Meno a číslo:* SZÚ, N°1015
- *Realizovaný úkon:* Skúšobný test v súlade s EN 13240:2001 & A2:2004
- *Systém posudzovania:* SISTÉM 3
- *Vystavený doklad a dátum vystavenia:* N°39-11540-T7, 20/07/2018

6. *Deklarované vlastnosti:*

Základná charakteristika	Hodnoty	Harmonizovaná technická špecifikácia
Nominálny výkon	8,7 kW	EN 13240:2001 & A2:2004
Účinnosť	80,7 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Koncentrácia CO pri 13% O2	0.10 %	EN 13240:2001 & A2:2004
Koncentrácia prachu pri 13% O2	30 mg/Nm ³	EN 13240:2001 & A2:2004
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov	80 cm	EN 13240:2001 & A2:2004
Druh paliva	Drevo a brikety	EN 13240:2001 & A2:2004

7. *Podpísaný v mene výrobcu:*

Miguel Panadero Denia, Majiteľ

Podpis:



Miesto a dátum vydania:

Albacete, 01/05/2019

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 előírásnak megfelelően RO Fișa produsului în conformitate cu Regulamentul UE 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) Beszálító neve (RO) Denumirea furnizorului	PANADERO AB, S.L.		
2	Identificación del modelo (EN) Model identification (DE) Modell-Identifikation (FR) La référence du modèle (IT) Identificativo del modello del fornitore (NL) Model identificatie (PL) Identyfikator modelu dostawcy (CZ) Identifikační značka modelu (SK) Identifikačná značka modelu (SL) Identifikacijska oznaka modela (HR) Identifikacijska oznaka modela (HU) Modell azonosító (RO) Identificatorul de model al furnizorului	18300 OVAL ECODESIGN		
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) Třída energetické účinnosti (SK) Energetická trieda účinnosti (SL) Razred energijske učinkovitosti (HR) Razred energetske učinkovitosti (HU) Energetikai besorolás (RO) Clasa de eficiență energetică	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) Přímý tepelný výkon (SK) Priamy tepelný výkon (SL) Neposredna izhodna toplotna moč (HR) Izravni toplinski učinak (HU) Közvetlen hőteljesítmény (RO) Puterea termică directă	kW	8,7	
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) Pośrednia moc cieplna produktu (CZ) Nepřímý tepelný výkon produktu (SK) Nepriamy tepelný výkon produktu (SL) Posredna izhodna toplotna moč (HR) Neizravni toplinski učinak (HU) Közvetett hőteljesítmény (RO) Puterea termică indirectă	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 energetickej účinnosti (SL) Indeks energijske učinkovitosti (HR) Indeks energetske učinkovitosti (HU) Energiahatékonysági index (RO) Indicele de eficiență energetică	EEI	107,02	
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 nominaal vermogen (PL) Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (CZ) Energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu (SK) Energetická účinnosť pri nominálnom tepelnom výkone (SL) Izkoristek energije pri nazivni izhodni toplotni moči (HR) Energetska učinkovitost pri nazivnom toplinskom učinku (HU) Energiahatékonyság névleges teljesítménynél (RO) Randamentul energetic util la putere termică nominală	$\eta_{th,nom}$	%	80,7
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 účinnost při minimální zátěži (SK) Energetická účinnosť pri minimálnej záťaži (SL) Izkoristek energije pri najmanjši obremenitvi (HR) Energetska učinkovitost pri minimalnom toplinskom opterećenju (HU) Energiahatékonyság minimális terhelésnél (RO) Randamentul energetic util la sarcină minimă	$\eta_{th,min}$	%	/
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 kamen musí být provedena v souladu s návodem (SK) Inštalácia a údržba kachiel musí byť prevedená v súlade s návodom (SL) Namestitve 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 kézikönyvnek megfelelően kell történnjen (RO) Instalarea si intretinerea trebuie facuta in concordanta cu instructiunile manualului			



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

HIJO DE MIGUEL
PANADERO

P. I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5ª, 13-15
02007 ALBACETE - SPAIN
Telf.: (+34) 967 59 24 00
Fax: (+34) 967 59 24 10
panadero@panadero.com