SOLZAIMA

SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN A BIOMASA

El espíritu innovador de Solzaima siempre ha sido confiar en las energías limpias, renovables y más económicas. Guiados por ese espíritu, llevamos más de 30 años dedicados a la fabricación de equipos y sistemas de calefacción de biomasa.

39 AÑOS

Como recompensa a todo este esfuerzo y al apoyo incondicional de nuestra red de distribuidores, Solzaima destaca hoy en día como una empresa importante en la producción de sistemas de calefacción de biomasa, cuyo mejor ejemplo son los recuperadores de calefacción central por agua.

Anualmente instalamos sistemas de calefacción de biomasa en más de 20.000 viviendas. Se trata de un mercado que ha experimentado un fuerte crecimiento, señal de que a los consumidores les preocupa disponer de sistemas más ecológicos y más económicos.

Solzaima cuenta con la certificación de calidad ISO 9001 y la certificación medioambiental ISO 14001; garantía de nuestro firme compromiso de ser un modelo.

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 9105055238

No dude en explorar nuestro catálogo en busca del sistema que mejor se adapte a su vivienda.

INDICE

VISIÓN ECOLÓGICA

SOSTENTABILIDAD 06
BIOMASA 07
COMPROMISO SOLZAIMA 10
PELLETS 11

ESTUFAS (CALEFFACIÓN CENTRAL)

DOURO 23 kW 16
DOURO 23 kW (PUERTA DE CRISTAL) 18
DOURO 17 kW 20
DOURO 17 kW (PUERTA DE CRISTAL) 22
DOURO 12 kW 24
DOURO 12 kW (PUERTA DE CRISTAL) 26

CALDERAS (CALEFFACIÓN CENTRAL)

SZM A 18 KW 32
SZM A 24 KW 33
SZM A 30 KW 34
SILO DE PELLETS 35
SZM C 18 KW 40
SZM C 24 KW 41

INSERTABLES (CALEFFACIÓN LOCAL)

EARTH 9 kW 48
FIRE 9 kW 50
WIND 9 kW 52

ESTUFAS (CALEFFACIÓN LOCAL)

ALPES 10 kW 56
ALPES 10 kW (PUERTA DE CRISTAL) 58
ALPES 8 kW 60
ALPES 8 kW (PUERTA DE CRISTAL) 62
NEVADA 64
NEVADA (PUERTA DE CRISTAL) 66
EVEREST (PUERTA DE CRISTAL) 68
KILI COLLECTION 70
PICO COLLECTION 72
HIMALAIA COLLECTION 74
FUJI COLLECTION 76
K2 COLLECTION 78
OLIVE CONCEPT 10 kW 80
OLIVE CONCEPT 8 kW 82
PINE COLLECTION 10 kW 84
PINE COLLECTION 10 kW (PUERTA DE CRISTAL) 84
PINE COLLECTION 8 kW 86
PINE COLLECTION 8 kW (PUERTA DE CRISTAL) 86
LEAF COLLECTION 10 kW 88
LEAF COLLECTION 10 kW (PUERTA DE CRISTAL) 88
LEAF COLLECTION 8 kW 90
LEAF COLLECTION 8 kW (PUERTA DE CRISTAL) 90
ASPEN COLLECTION 10 kW 92
ASPEN COLLECTION 10 kW (PUERTA DE CRISTAL) 92
ASPEN COLLECTION 8 kW 94
ASPEN COLLECTION 8 kW (PUERTA DE CRISTAL) 94

CUADRO RESUMEN

ESTUFAS (CALEFFACIÓN CENTRAL) 96
CALDERAS (CALEFFACIÓN CENTRAL) 97
INSERTABLES (CALEFFACIÓN LOCAL) 98
ESTUFAS (CALEFFACIÓN LOCAL) 98

VISIÓN ECOLÓGICA

SOSTENTABILIDAD

La sostenibilidad es fundamentalmente una forma de vivir en equilibrio. Un modo de adecuar las actividades del hombre, de manera que la sociedad pueda cubrir sus necesidades y expresar su mayor potencial en el presente al tiempo que se conserva y protege la biodiversidad y los ecosistemas naturales como modo de garantizar la existencia de recursos en las generaciones futuras.

SOLZAIMA Y LA SOSTENIBILIDAD

Dentro de este contexto, Solzaima desarrolla ideas y diseña sistemas y equipamientos "centrados" en la biomasa como fuente principal de energía. Constituye nuestra aportación a la sostenibilidad del planeta: una alternativa viable desde el punto de vista económico y ecológica, en la que se protegen las buenas prácticas de gestión ambiental con el fin de garantizar una eficaz gestión del ciclo del carbono.

Solzaima desarrolla una labor de conocimiento y estudio de los bosques con el fin de responder con eficacia a las exigencias energéticas procurando siempre proteger la biodiversidad y la riqueza natural, aspectos imprescindibles para la calidad de vida del planeta.

SU IMPORTANCIA

La energía es un elemento fundamental de la sociedad y de la economía, así como la fuerza motriz que subyace a casi todo lo que nos rodea.

El incremento del precio de los combustibles fósiles (petróleo, carbón, gas y derivados), que llevamos soportando estos últimos años, ha sacado a la luz la dependencia excesiva de este tipo de energías. Y todos conocemos sobradamente las consecuencias de su uso.

La sociedad y el planeta exigen fuentes de energía "limpias" desde una perspectiva medioambiental y que su producción se haga de un modo sostenible con el fin de garantizar la calidad de vida y el futuro de las generaciones venideras.

La biomasa se presenta como una alternativa excelente. Una fuente de energía renovable, derivada de material biológico natural, como pueden ser la madera (leña) o diferentes residuos forestales (pellets).

La madera es uno de los recursos más utilizados para producir energía de biomasa. Gracias a la existencia de un amplio parque forestal y a las podas y limpiezas necesarias anualmente para mantener en buen estado los bosques, disponemos de un suministro forestal continuo, con precios competitivos y estables, lo que supone un mantenimiento y una garantía de la sostenibilidad y del futuro saludable de nuestros bosques.

El uso de la biomasa para la producción de calor está ya bastante extendido, aunque aún queda mucho potencial por explorar. Solo el 4% de las necesidades energéticas de Europa se cubre con este tipo de energía.

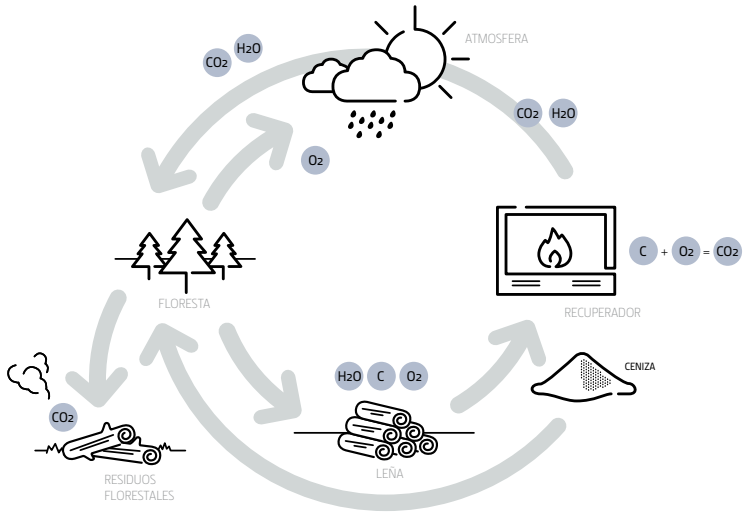
BIOMASA

CICLO DE CARBONO NEUTRO

La madera se considera energía solar almacenada y se compone de: agua, luz solar y dióxido de carbono. La madera libera por sí sola (cuando arde) la cantidad de dióxido de carbono que obtuvo del aire, como ser vivo que es, y lo recupera químicamente, como árbol que es. No obstante, no hay diferencia en que la madera se pudra en el bosque o arda. La liberación de dióxido de carbono siempre es la misma. Durante su período de vida o durante el proceso de quema para calefacción.

El dióxido de carbono liberado durante la combustión lo absorben posteriormente los demás árboles, creando así un ciclo natural de absorción de dióxido de carbono, es decir, carbono neutro.

La quema de madera para sistemas de calefacción es un procedimiento responsable con el medio ambiente, habida cuenta que en la mayoría de los países europeos se ha comprobado un aumento considerable de material de leña procedente de la producción forestal, que se calcula que es de media un 40% superior al consumo de leña.



BIOMASA

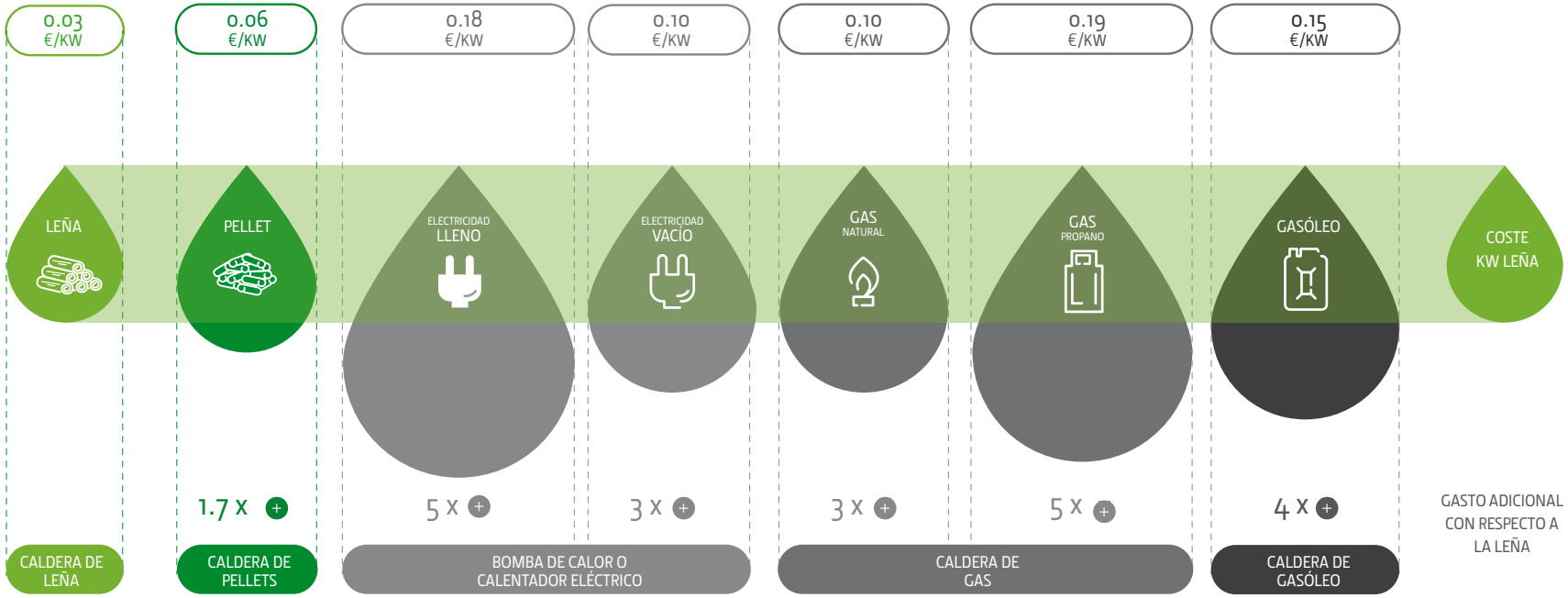
ECONOMÍA

Actualmente, la leña y los pellets son la fuente de combustible más económica para la calefacción de una vivienda y permiten amortizar la inversión realizada en el equipo de calefacción de biomasa en muy poco tiempo.

El siguiente cuadro muestra las diferencias de coste por kW entre los diversos combustibles para calefacción, teniendo como referencia el coste por kW de la leña. De esta forma, podemos comprobar fácilmente el ahorro que se obtiene al utilizar biomasa (leña o pellet) frente a las demás formas de combustible para calefacción.

BIOMASA

LA FORMA MÁS ECONÓMICA DE CALENTAR SU HOGAR



COMPROMISO SOLZAIMA

COMPROMISO SOLZAIMA

Solzaima se ha convertido en una empresa importante en la fabricación de equipos de calefacción de biomasa. Llevamos desde 1978 produciendo equipos para energías renovables.

GARANTÍA

Para que el consumidor se sienta más seguro y tranquilo, todos los productos de Solzaima posueen una garantia de 2 años.

CALIDAD Y CERTIFICACIÓN

Toda la gama de productos de Solzaima destaca por la rigurosidad y la calidad en la selección de las materias primas, en el control del proceso productivo y en el tratamiento de todos los residuos que generamos en nuestra producción.

Todo esto con la única finalidad de que llegue a su casa un equipo sólido y fiable. Solzaima cuenta con la certificación medioambiental ISO 14001 y la certificación de calidad ISO 9001; garantía de nuestro firme compromiso de ser un modelo

HOMOLOGACIÓN EN LA CE

Todos nuestros equipamientos se someten a pruebas y están homologados en cumplimiento con las normas de la CE; tareas que llevan a cabo laboratorios independientes que garantizan el cumplimiento de los requisitos establecidos en las directivas comunitarias referentes a este tipo de equipamientos.

SOSTENIBILIDAD

Para Solzaima la sosteniblidad del planeta y su protección son principios fundamentales. Nuestro compromiso se basa en la mejora continua de nuestros equipamientos. En este esfuerzo, nuestro equipo de ingeniería y desarrollo utiliza los programas de software más recientes de simulación de fluidos y de simulación de combustión con el objetivo de reducir al mínimo las emisiones de CO y de llevar al nivel máximo la eficacia de nuestros equipamientos. Ahorro para su consumo de leña y protección del medio ambiente.

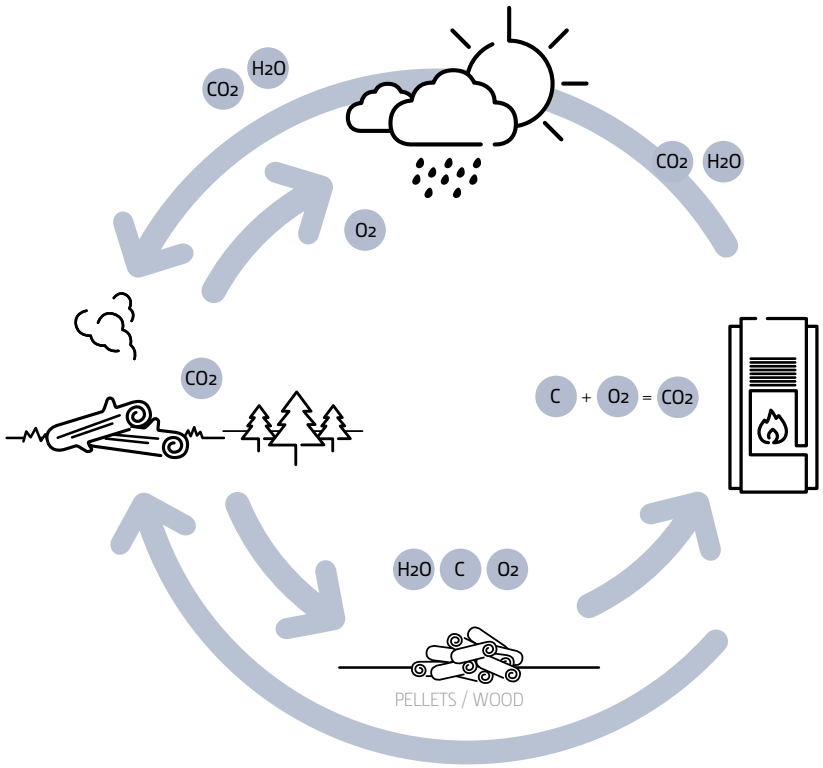
PELLETS

PELLETS

Una fuente de energía “limpia”.

Los pellets son pequeños cilindros de madera comprimida seca (por lo general aserrín y la madera de los aserraderos y residuos forestales), con cantidades restringidas y controladas de humedad, de resinas y de agua.

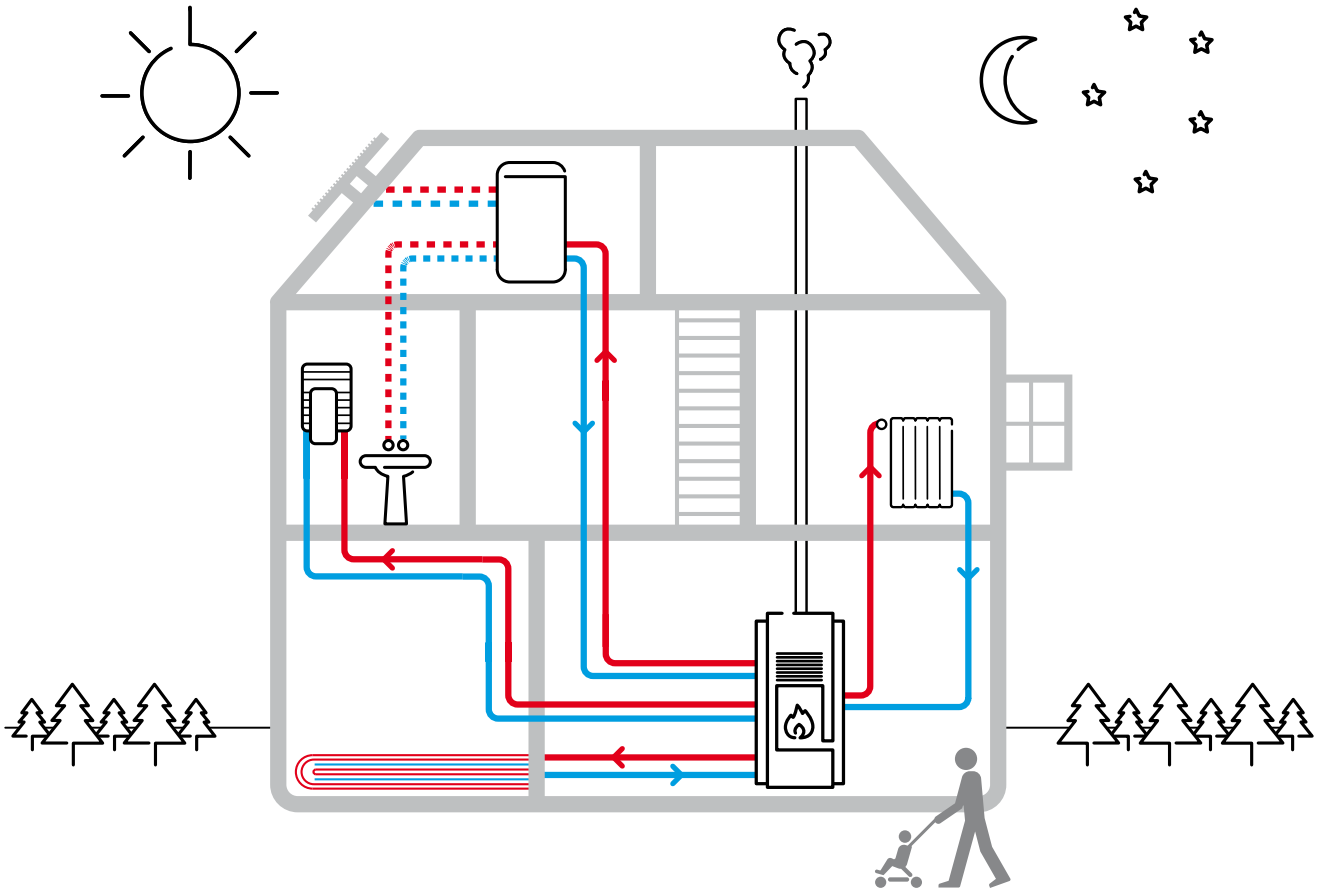
Utilice siempre las normas de certificación EnPlus - A1 (EN 14961-2) o DINplus que garantizan un mejor calentamiento, más ahorro y una larga vida para su estufa.



CARACTERÍSTICAS DE LOS PELLETS CERTIFICADOS

Longitud máx	30mm
Humedad	< 10%
Diámetro	6mm
Poder Calorífico	5kW/kg
Densidad	650kg/m3
Teor de cenizas	< 0.5%

CALEFACCIÓN CENTRAL



Las estufas de calefacción central son la solución ideal para la comodidad de su hogar.

La estufa de calefacción hace circular el calor de la agua a través de las unidades de los radiadores para la comodidade de su hogar.
Puede funcionar de forma independiente o interconectada con otros sistemas de calefacción de su casa. Son perfectamente complementarias y se convierten en la solución más económica para aquellos que ya han instalado o si desean instalar paneles solares - en este caso, la complementariedad es perfecta. Los paneles solares funcionan bien para el día y el verano y para la calefacción de agua sanitaria. El agua caliente de la estufa en general trabaja de noche y de invierno para calentar toda la casa y ofrece ayuda a los paneles solares para calentamiento de agua sanitaria, cuando el sol no está disponible.

Las estufas pueden interconectarse con un mando a distancia que controla el tiempo y la temperatura de su hogar, para su conveniencia.

+ COMODIDAD
El cronotermoestato incluído asegura la temperatura y las horas de funcionamiento de la estufa de acuerdo a su conveniencia.

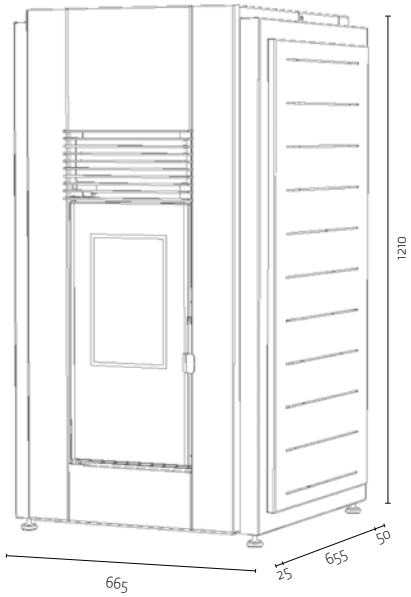
+ ECOLÓGICA
La solución para calentar su casa CO_2 neutra

+ ECONÓMICO
La forma más económica de calefacción de su casa

ESTUFAS

**Douro 23 kW color base Amarillo*

DOURO 23 kW



RENDIMIENTO MÁXIMO 94%

POTENCIA NOMINAL 22 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-41h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 520 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	DOURO 23 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 89,2
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 22
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 18,8
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 5,1
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	45
PESO (kg)	219
DIÁMETRO DE CHIMENEA(mm)	100
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	22

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

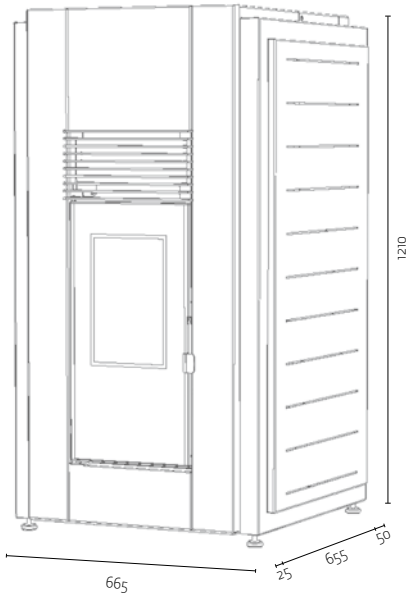
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Douro 23 kW (Puerta Cristal) color base Rojo*

DOURO 23 kW
(PUERTA DE CRISTAL)



RENDIMIENTO MÁXIMO 94%

POTENCIA NOMINAL 22 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-41h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 520 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	DOURO 23 kW (PUERTA DE CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 89,2
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 22
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 18,8
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 5,1
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	45
PESO (kg)	217
DIÁMETRO DE CHIMENEA(mm)	100
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	22

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

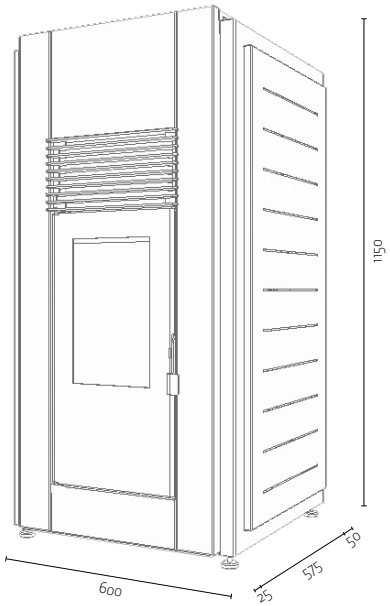
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Douro 17 kW color base Verde*

DOURO 17 kW



RENDIMIENTO MÁXIMO 94%

POTENCIA NOMINAL 17 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-27h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 384 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	DOURO 17kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 91,1
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 17,2
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 14,2
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 3,9
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	30
PESO (kg)	202
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	22

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

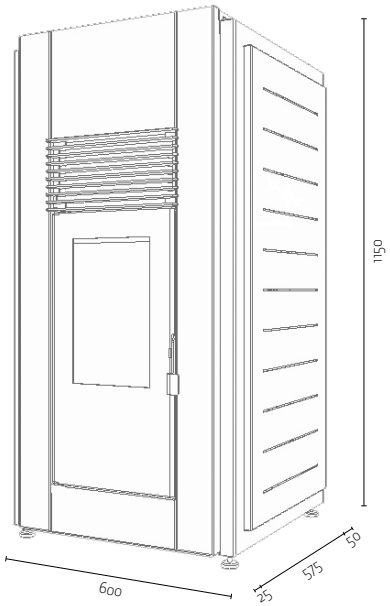
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Douro 17 kW (Puerta Cristal) color base Corten Oscuro*

DOURO 17 kW
(PUERTA DE CRISTAL)



RENDIMIENTO MÁXIMO 94%

POTENCIA NOMINAL 17 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-27h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 384 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	DOURO 17kW (PUERTA CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 91,1
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 17,2
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 14,2
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 3,9
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	30
PESO (kg)	202
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	22

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

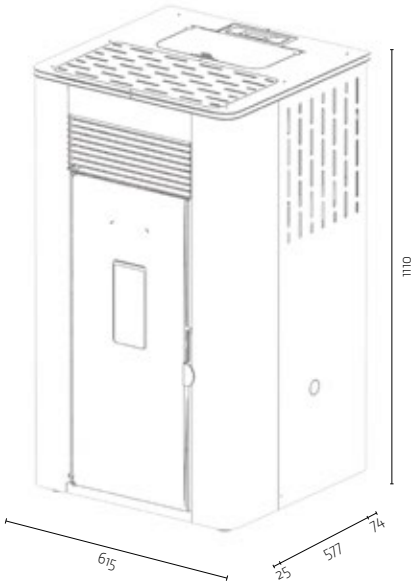
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

*Douro 12 kW acabado Blanco

DOURO 12 KW



RENDIMIENTO MÁXIMO 96%

POTENCIA NOMINAL 12 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 11h-27h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 284 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	DOURO 12 KW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	96,3 - 94,3
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,3 - 12,5
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,1 - 10,3
COMBUSTBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 2,8
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	30
PESO (kg)	185
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	19

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

ACABADOS DISPONIBLES

OAK

BURDEOS

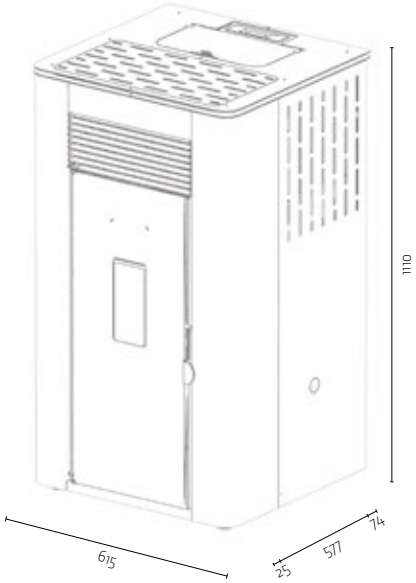
BLANCO

NEGRO

*Douro 12 kW (Puerta Cristal) acabado Oak

DOURO 12 kW

(PUERTA DE CRISTAL)



RENDIMIENTO MÁXIMO 96%

POTENCIA NOMINAL 12 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 11h-27h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 284 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,1 dBa

(1)

(2)

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *BURDEOS* *BLANCO* *NEGRO*

CARACTERÍSTICAS	DOURO 12 KW (PUERTA CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	96,3 - 94,3
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,3 - 12,5
POTENCIA AGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,1 - 10,3
COMBUSTBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 2,8
CAPACIDAD TOLVA PELLETS (kg)	30
PESO (kg)	185
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN DE AGUA (L)	19

(1) Conexión a un termostato externo cableado opcional
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Kit UPS opcional
Control de caudal de aire
Grupo Hidraulico incluido

CALDERAS AUTOMATICAS + SILO

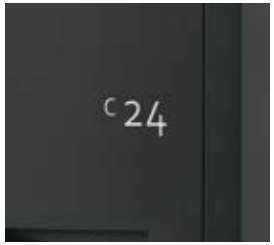
La nueva gama de calderas automáticas Solzaima se ha diseñado pensando en la comodidad del usuario.

Para nosotros la calidad es un factor fundamental. por eso, hemos desarrollado esta nueva serie en la que hemos dado prioridad a la robustez de construcción combinada con las más modernas tecnologías actualmente disponibles en el mercado. por este motivo, esta gama ha obtenido la más alta clasificación en los ensayos de laboratorio realizados por la tÜV en alemania (clase 5), así como la certificación MCS en el reino unido.

Ofrecemos soluciones plug & play que permiten una instalación rápida (traen incorporada una bomba de circulación, un vaso de expansión y una válvula anticondensación) y se puede acceder a todos los componentes desde el lateral, lo cual permite un mantenimiento más sencillo.

El depósito de pellets integrado de serie permite el funcionamiento de la caldera sin necesidad de recurrir a depósitos adicionales. además, en cualquier momento se puede añadir un silo de combustible de mayor capacidad para aumentar la autonomía de la caldera y los intervalos de reabastecimiento.

La caldera automática permite utilizar huesos de aceituna de calidad biomasud a, para lo cual solo es necesario modificar sus parámetros en la pantalla digital. También permite la aplicación de cualquier silo de gran capacidad existente en el mercado, con o sin sistemas de aspiración para alimentación del combustible, en este último caso, sin necesidad de acoplar el silo opcional.



CALDERAS COMPACTAS

La nueva gama de calderas Solzaima se ha diseñado utilizando las tecnologías más modernas e incorpora componentes de la máxima calidad.

Entre su equipamiento de serie se encuentra un completo sistema hidráulico (vaso de expansión y bomba de circulación) y mecanismos de seguridad y optimización de combustión para una mayor comodidad y facilidad de uso.

El sistema de gestión electrónica anticondensación permite gestionar de forma eficaz la bomba de circulación con el fin de evitar problemas de condensación.

El depósito integrado de gran capacidad (90 l o 60 kg) ofrece una excelente autonomía de uso.

Su elevada eficacia proporciona bajos consumos de combustible.

Su tamaño compacto permite la instalación en espacios más reducidos.

CALDERAS

CALDERAS AUTOMATICAS + SILO

APPROVED PRODUCT

CERTIFICACIÓN

Produto Certificado
Laboratório Homologación TUV: EN 303-5
Classificación pela Norma Clase 5

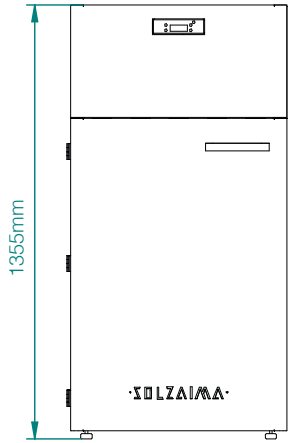
SISTEMA HIDRÁULICO

Circulador 25-70
Válvula Anti Condensación 55º C
Sistema hidraulico con conexiones 1''
Valvula de seguridad con pressión de 3 BAR
Sensor para la presión del circuito hidráulico
Vaso de expansión de 10 litros (SZM A 18 KW)
Vaso de expansión de 16 litros (SZM A 24 KW y SZM A 30 kW)

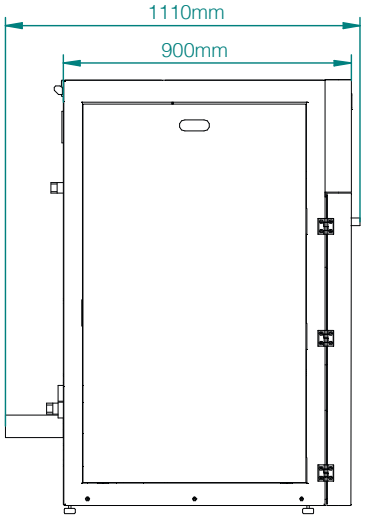
SISTEMA DE SEGURIDAD Y DE OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTIÓN

Presostato de humos
Termostato de temperatura de agua y termostato de temperatura de tolva de pellets
Sensor de masa de aire para maximizar el rendimiento
Control electronico de combustión
Triplo sistema automático de limpeza:
- Quemador - Sistema de limpieza automática del quemador Airflow
- Turboladores - Sistema de limpieza automática turbuladores

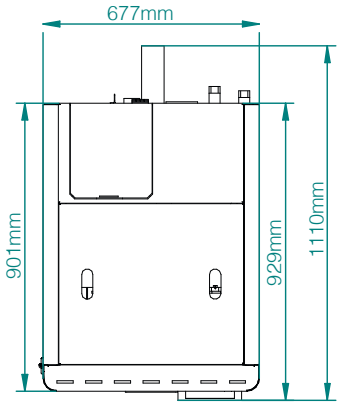
Programación de tiempo de trabajo por hora/día/semana
Posibilidad de conexión a un termostato compatible con smartphone - iOS y Android
Montaje rápido Plug & Play - toda instalacíon en la caldera
La selección de la temperatura de consigna del agua lo que permite un menor consumo



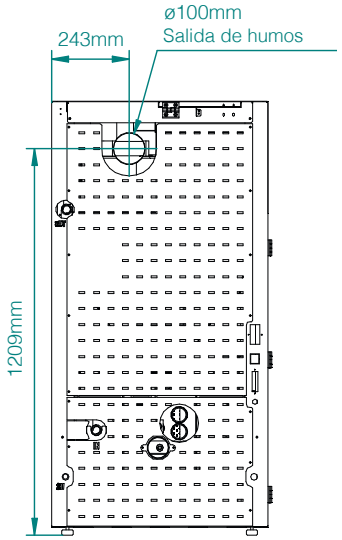
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR

A. VISTA DE LA SECCIÓN FRONTAL DE LA CALDERA AUTOMÁTICA Y PRINCIPALES COMPONENTES

AGUA

AIRE

1. A.DISPLAY DIGITAL
   B.AISLAMIENTO TERMICO
2. A.MOTOR DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE LOS TURBOLADORES
   B.TERMOSTATO DE SEGUIRIDAD DE LA TEMPERATURA DE AGUA
3. A.AISLAMIENTO TERMICO
   B.SONDA DE TEMPERATURA DEL AGUA
4. A.QUEMADOR
   B.SENSOR DE PRESIÓN DEL CIRCUITO HIDRAULICO
5. A.PLATO DE LIMPIEZA DEL QUEMADOR
   B.VALVULA DE SEGURIDAD 3 BAR
6. A.CAJÓN DE CENIZAS
   B.SISTEMA DE LIMPIEZA Y RETENCIÓN DE HUMOS
7. A.SISTEMA DE LIMPIEZA Y RETENCIÓN DE HUMOS
   B.BOMBA CIRCULADORA
8. A.VALVULA DE SEGURIDAD 3 BAR
   B.VASO DE EXPANSIÓN

B. VISTA DE LA SECCIÓN POSTERIOR DE LA CALDERA AUTOMÁTICA Y PRINCIPALES COMPONENTES

9. A.VASO DE EXPANSIÓN
   B.VALVULA ANTICONDENSADOS
10. A.BOMBA CIRCULADORA
    B.ENTRADA DEL AGUA
11. A.VALVULA ANTICONDENSADOS
    B.ENTRADA DE AIRE PARA COMBUSTIÓN CON SENSOR DE MASA DE AIRE
12. A.ENTRADA DE AIRE PARA COMBUSTIÓN CON SENSOR DE MASA DE AIRE
    B.SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL QUEMADOR
13. A/B.DEPOSITO DE PELLETS
14. A.SINFIM PARA CARGA DE PELLETS
    B.SALIDA DE AGUA
15. A/B.EXTRACTOR DE HUMOS
16. A/B.SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS
17. B.PURGADOR MANUAL
18. B.CONEXIÓN PARA TERMOSTATO
19. B.PIES REGULABLES

SZM A 18 kW (AUTOMÁTICA)

APPROVED PRODUCT

MCS

Pellet EnPlus-A1

Hueso de Aceituna Biomasud A

PESO	DIAMETRO SALIDA DE HUMOS	TOLVA INTEGRADO PELLETS	NIVEL RUIDO MÁXIMO	VOLUMEN DE AGUA
373 kg	100 mm	70 L 45 kg	54 Db	60 L

CARACTERÍSTICAS	SZM A 18 kW
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE (m^3)	410
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	18
POTENCIA MÍNIMA AGUA (kW)	5,7
CONSUMO MÁXIMO PELLET (kg/h)	4,4
CONSUMO MÍNIMO PELLET (kg/h)	1,3
POTENCIA NOMINAL ELÉCTRICA (w)	110
POTENCIA ELÉCTRICA DE ARRANQUE (w)	410
TENSIÓN NOMINAL (V)	230
FRECUENCIA ELÉCTRICA (Hz)	50
EFICIENCIA NOMINAL (%)	90,1
EFICIENCIA À POTENCIA REDUZIDA (%)	87,8
TEMPERATURA MÁXIMA DE LOS GASES (º C)	102
TEMPERATURA MÍNIMA DE LOS GASES (º C)	74
DEPRESIÓN NECESARIA EN LA CHIMENEA (pa)	12
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN VASO EXPANSIÓN (L)	10

SZM A 24 kW (AUTOMÁTICA)

APPROVED PRODUCT

MCS

Pellet EnPlus-A1

Hueso de Aceituna Biomasud A

PESO	DIÁMETRO TUDO EXAUSTÃO	TOLVA INTEGRADO PELLETS	NIVEL RUIDO MÁXIMO	VOLUMEN DE AGUA
386 kg	100 mm	70 L 45 kg	54 Db	60 L

CARACTERÍSTICAS	SZM A 24 kW
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE (m^3)	545
POTENCIA NOMINAL ÁGUA (kW)	24
POTENCIA MÍNIMA ÁGUA (kW)	5,7
CONSUMO MÁXIMO PELLET (kg/h)	5,3
CONSUMO MÍNIMO PELLET (kg/h)	1,3
POTENCIA NOMINAL ELÉCTRICA (w)	110
POTENCIA ELÉCTRICA DE ARRANQUE (w)	410
TENSIÓN NOMINAL (V)	230
FREQUENCIA ELÉCTRICA (Hz)	50
EFICIENCIA NOMINAL (%)	90,2
EFICIENCIA À POTENCIA REDUZIDA (%)	87,8
TEMPERATURA MÁXIMA DE LOS GASES (º C)	112
TEMPERATURA MÍNIMA DE LOS GASES (º C)	74
DEPRESIÓN NECESARIA EN LA CHIMENEA (pa)	12
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN VASO EXPANSÃO (L)	16

SZM A 30 kW (AUTOMÁTICA)

APPROVED PRODUCT

MCS

EN plus A1 A2

Pellet EnPlus-A1

Hueso de Aceituna Biomasud A

PESO	DIAMETRO SALIDA DE HUMOS	TOLVA INTEGRADO PELLETS	NIVEL RUIDO MÁXIMO	VOLUMEN DE AGUA
386 kg	100 mm	70 L 45 kg	54 Db	60 L

CARACTERÍSTICAS	SZM A 30 kW
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE (m^3)	660
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	29
POTENCIA MÍNIMA AGUA (kW)	5,7
CONSUMO MÁXIMO PELLET (kg/h)	6,1
CONSUMO MÍNIMO PELLET (kg/h)	1,3
POTENCIA NOMINAL ELÉCTRICA (w)	110
POTENCIA ELÉCTRICA DE ARRANQUE (w)	410
TENSIÓN NOMINAL (V)	230
FREQUENCIA ELÉCTRICA (Hz)	50
EFICIENCIA NOMINAL (%)	90,4
EFICIENCIA À POTENCIA REDUZIDA (%)	87,8
TEMPERATURA MÁXIMA DE LOS GASES (º C)	122
TEMPERATURA MÍNIMA DE LOS GASES (º C)	74
DEPRESIÓN NECESARIA EN LA CHIMENEA (pa)	12
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN VASO EXPANSIÓN (L)	16

SILO OPCIONAL

PESO
70 kg

CAPACIDAD
310 L
200 kg

SILO OPCIONAL

Puede ser conectado de cualquier de los lados da la caldera Automatica SZM A 18 kW, SZM A 24 kW o SZM A 30 kW.

Incluye los seguientes dispositivos:

- Sinfin de conexión
- Motor
- Placa capacitiva para conexición a la caldera
- Placa capacitiva para desconectar el silo por falta de combustible

Incluye 4 ruedas para facilitar el movimiento y mantenimiento de la caldera, incluso cuando está lleno de pellets.

Estos dispositivos permiten de forma automática evitar que el motor siga funcionando cuando el silo se encuentra vacio, inhibe la formación del efecto polvo pellet y reduce la necesidad de limpieza del silo.

VISTA EN CORTE DEL SILO OPCIONAL

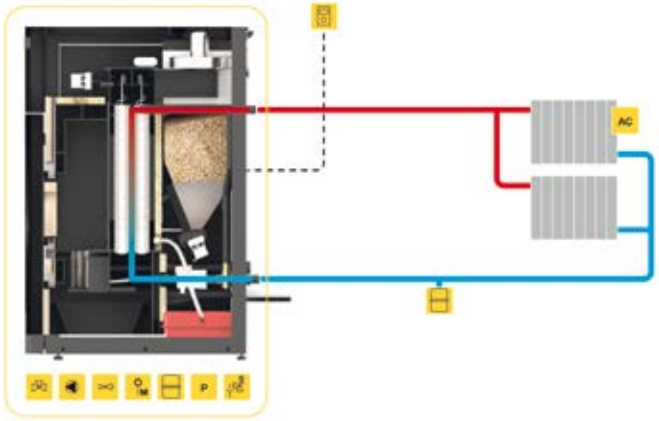
1 SILO PELLETS
2 SIN FIN DE TRANSFERENCIA DE PELLETS
3 RUEDAS

ESQUEMAS HIDRAULICOS (CALDERAS AUTOMÁTICAS)

- EA — Equipo auxiliar (gas, gasóleo)
- DI — Depósito de Inercia
- AQS — Agua caliente sanitaria
- PS — Panel Solar
- AC — Calefacción centra
- Z — Válvula anti-retorno
- Bomba de circulación
- P — Sensor de presión
- TD — Termostato diferencial
- PR — Suelo radiante
- Válvula 3 vías motorizada
- Purgador automático
- Purgador manual
- Vaso expansión cerrado
- Válvula de vaciado
- Válvula mezcladora
- Válvula anti-condensación
- Válvula seguridad térmica
- Válvula seguridad presión
- Controlador suelo radiante
- Termostato ambiente
- Agua caliente
- Agua fría
- Conexiones eléctricas

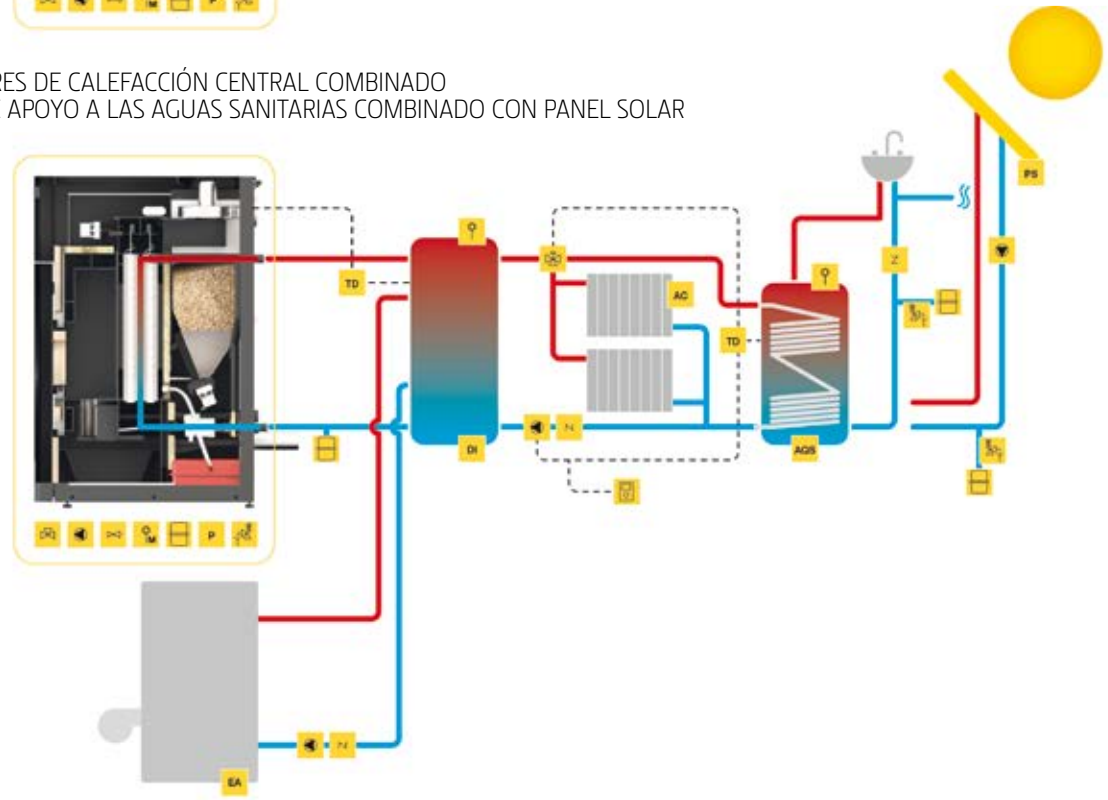
CONEXIÓN SIMPLES A RADIADORES DE CALEFACIÓN CENTRAL

1



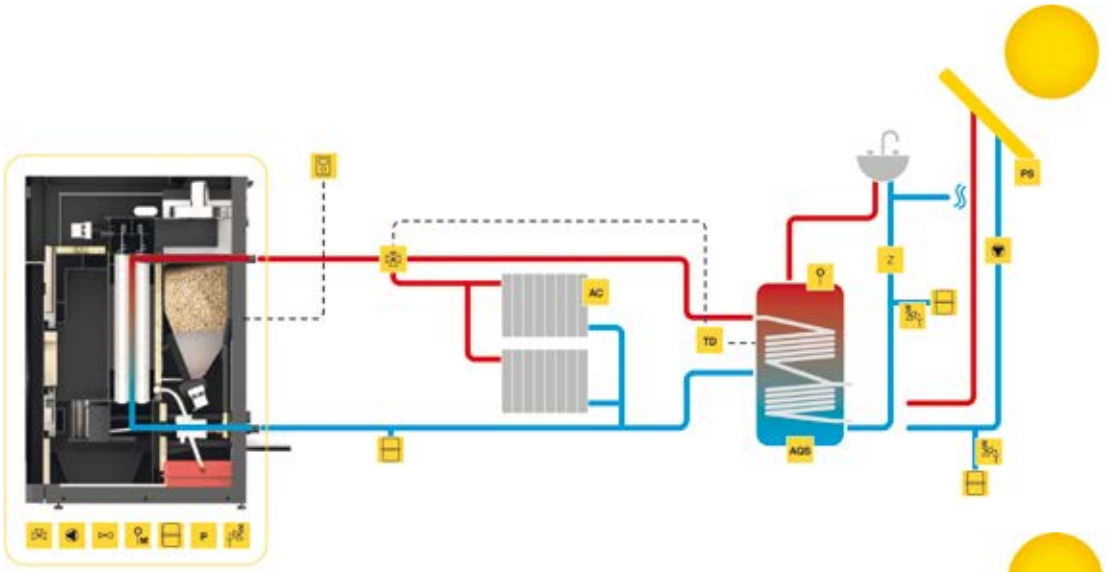
CONEXIÓN A RADIADORES DE CALEFACCIÓN CENTRAL COMBINADO CON OTRA CALDERA DE APOYO A LAS AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

3



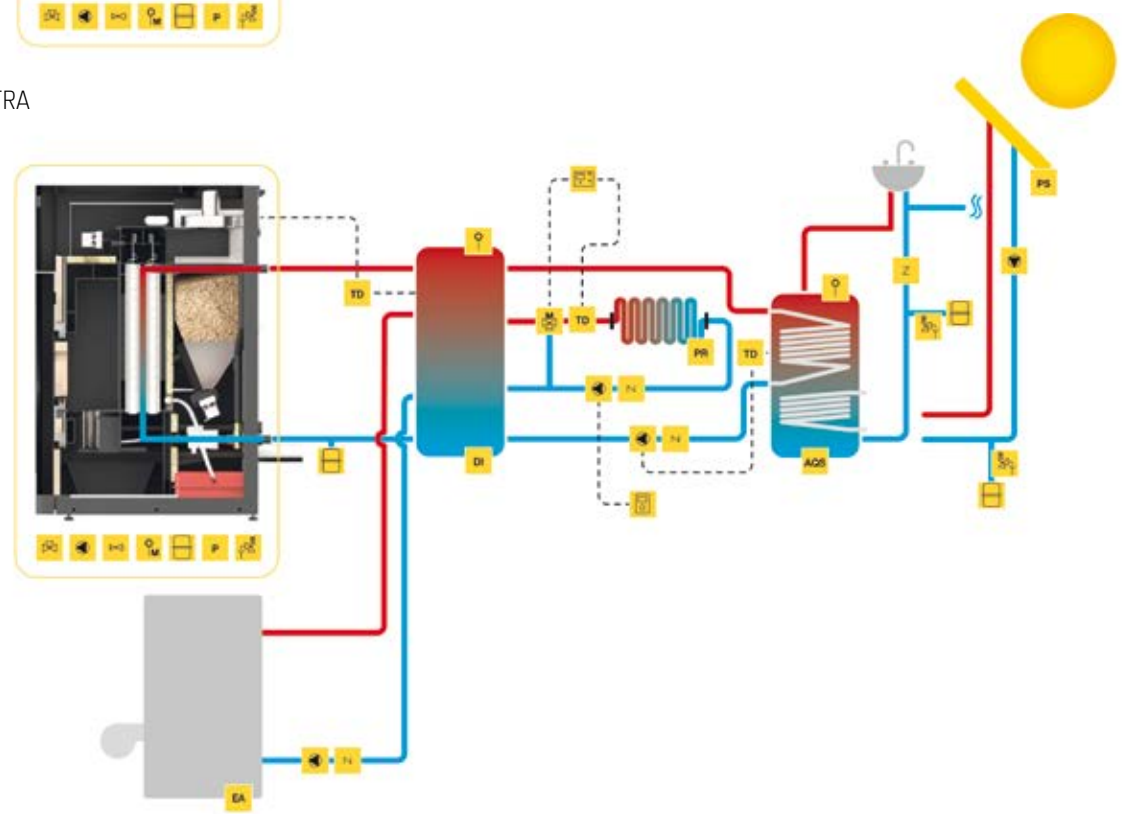
CONEXIÓN A RADIADORES DE CALEFACCIÓN CENTRAL Y AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

2



CONEXIÓN A SUELO RADIANTE JUNTO CON OTRA CALDERA DE APOYO A LAS AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

4



CALDEIRAS COMPACTAS

APPROVED PRODUCT

MCS

CERTIFICACIÓN

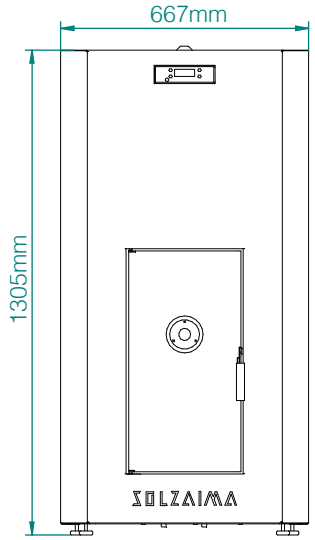
Produto Certificado
Laboratório Homologación TUV: EN 14785
Laboratório Homologación CEIS

SISTEMA HIDRÁULICO

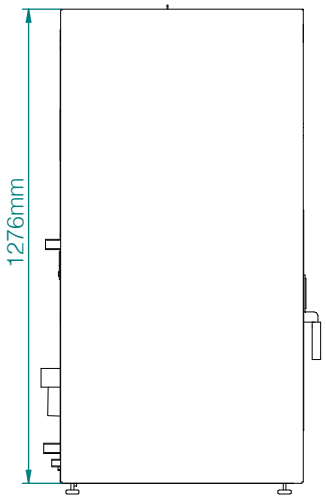
Circulador 15-70
Sistema hidraulico con conexiones 3/4''
Valvula de seguridad con pressión de 3 BAR
Sensor para la presión del circuito hidráulico
Vaso de expansión de 6 litros (C 18 kW)
Vaso de expansión de 10 litros (C 24 kW)

SISTEMA DE SEGURIDAD Y DE OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTIÓN

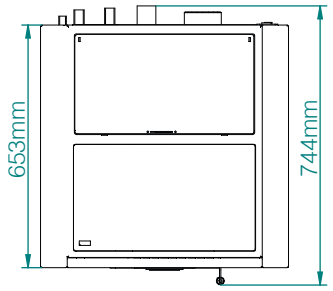
Presostato de humos
Termostato de temperatura de agua y termostato de temperatura de tolva de pellets
Sensor de masa de aire para maximizar el rendimiento
Control electronico de combustión
Sistema de limpieza automática del quemador Airflow
Turboladores - Sistema de limpieza manual turbuladores
programación de tiempo de trabajo horário/ diário/ semana
Posibilidad de conexión a un termostato compatible con smartphone - iOS y Android
Montaje rápido Plug & Play - toda instalacíon en la caldera
La selección de la temperatura de consigna del agua lo que permite un menor consumo



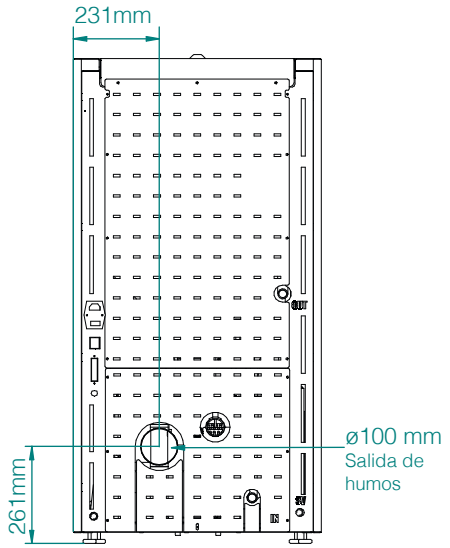
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



VISTA POSTERIOR

A. VISTA DE LA SECCIÓN FRONTAL DE LA CALDERA COMPACTA Y PRINCIPALES COMPONENTES

B. VISTA DE LA SECCIÓN POSTERIOR DE LA CALDERA COMPACTA Y PRINCIPALES COMPONENTES

AGUA →

AIRE ⇢

1. A.DISPLAY DIGITAL
   B.ENTRADA DE AGUA
2. A.AISLAMIENTO TÉRMICO
   B.SALIDA DE AGUA
3. A.MANÍPULO PARA LIMPIEZA DOS INTERCAMBIADORES
   B.ENTRADA DE AIRE PARA COMBUSTIÓN CON SENSOR DE MASA DE AIRE
4. A.SISTEMA DE LIMPIEZA E RETENCIÓN DE HUMOS
   B.SENSOR DE MASA DE AIRE
5. A.QUEMADOR
   B.EXTRATOR DE HUMOS
6. A.CAJÓN DE CENIZAS
   B.BOMBA CIRCULADORA
7. A.PRESOSTATO DE HUMOS
   B.VASO DE EXPANSIÓN
8. A.SISTEMA ANTI-EXPLOSIÓN
9. VALVULA DE VACIADO DEL SISTEMA
10. A.EXTRATOR DE HUMOS
11. A.ENTRADA DE AIRE PARA COMBUSTIÓN CON SENSOR DE MASA DE AIRE
12. A.SINFIN PARA ABASTECIMIENTO DE PELLETS
13. A.PLACA ELECTRÓNICA
14. A.DEPÓSITO PELLETS
15. A.TERMOSTATO DE SEGURIDAD DE LA TOLVA DE PELLETS
16. A.JUNTA ESTANCA DE LA TOLVA DE PELLETS
17. A.SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS
18. A.TERMOSTATO DE SEGURIDAD DE LA TEMPERATURA DE AGUA
19. A.CONEXIÓN PARA TERMOSTATO
20. A.PIES REGULABLES

SZM C 18 kW (COMPACTA)

APPROVED PRODUCT

Pellet EnPlus-A1

PESO	DIAMETRO SALIDA DE HUMOS	TOLVA INTEGRADO PELLETS	NIVEL RUIDO MÁXIMO	VOLUMEN DE AGUA
230 kg	100 mm	90 L 60 kg	49,1 Db	22 L

CARACTERÍSTICAS	SZM C 18 kW
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE (m^3)	410
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	18
POTENCIA MÍNIMA AGUA (kW)	6,5
CONSUMO MÁXIMO PELLET (kg/h)	4,5
CONSUMO MÍNIMO PELLET (kg/h)	1,6
POTENCIA NOMINAL ELÉCTRICA (w)	134
POTENCIA ELÉCTRICA DE ARRANQUE (w)	434
TENSIÓN NOMINAL (V)	230
FREQUENCIA ELÉCTRICA (Hz)	50
EFICIENCIA NOMINAL (%)	89,6
EFICIENCIA À POTENCIA REDUZIDA (%)	91,8
TEMPERATURA MÁXIMA DE LOS GASES (° C)	148
TEMPERATURA MÍNIMA DE LOS GASES (° C)	85
DEPRESIÓN NECESARIA EN LA CHIMENEA (pa)	12
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN VASO EXPANSIÓN (L)	6

SZM C 24 kW (COMPACTA)

APPROVED PRODUCT

Pellet EnPlus-A1

PESO	DIAMETRO SÁLIDA DE HUMOS	TOLVA INTEGRADO PELLETS	NIVEL RUIDO MÁXIMO	VOLUMEN DE AGUA
232 kg	100 mm	90 L 60 kg	49,1 Db	22 L

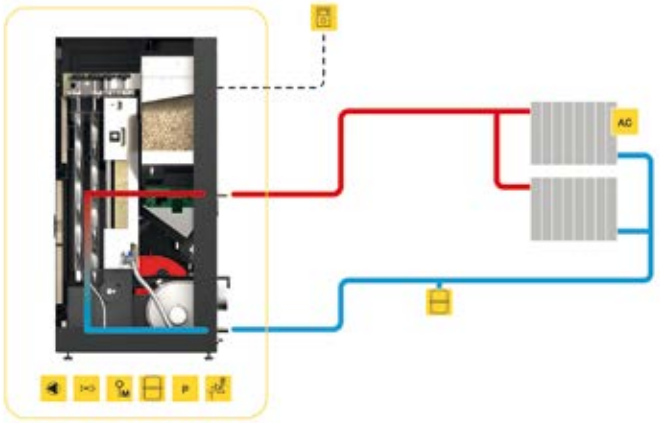
CARACTERÍSTICAS	SZM C 24 kW
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE (m^3)	523
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	23
POTENCIA MÍNIMA AGUA (kW)	6,5
CONSUMO MÁXIMO PELLET (kg/h)	5,8
CONSUMO MÍNIMO PELLET (kg/h)	1,6
POTENCIA NOMINAL ELÉCTRICA (w)	134
POTENCIA ELÉCTRICA DE ARRANQUE (w)	434
TENSIÓN NOMINAL (V)	230
FREQUENCIA ELÉCTRICA (Hz)	50
EFICIENCIA NOMINAL (%)	89,3
EFICIENCIA À POTENCIA REDUZIDA (%)	91,8
TEMPERATURA MÁXIMA DE LOS GASES (º C)	172
TEMPERATURA MÍNIMA DE LOS GASES (º C)	85
DEPRESIÓN NECESARIA EN LA CHIMENEA (pa)	12
PRESIÓN MÁXIMA (bar)	3
VOLUMEN VASO EXPANSIÓN (L)	10

ESQUEMAS HIDRAULICOS (CALDERAS COMPACTAS)

- EA — Equipo auxiliar (gas, gasóleo)
- DI — Depósito de Inercia
- AQS — Agua caliente sanitaria
- PS — Panel Solar
- AC — Calefacción centra
- Z — Válvula anti-retorno
- Bomba de circulación
- P — Sensor de presión
- TD — Termostato diferencial
- PR — Suelo radiante
- Válvula 3 vías motorizada
- Purgador automático
- M — Purgador manual
- Vaso expansión cerrado
- Válvula de vaciado
- M — Válvula mezcladora
- Válvula anti-condensación
- Válvula seguridad térmica
- Válvula seguridad presión
- Controlador suelo radiante
- Termostato ambiente
- Agua caliente
- Agua fría
- Conexiones eléctricas

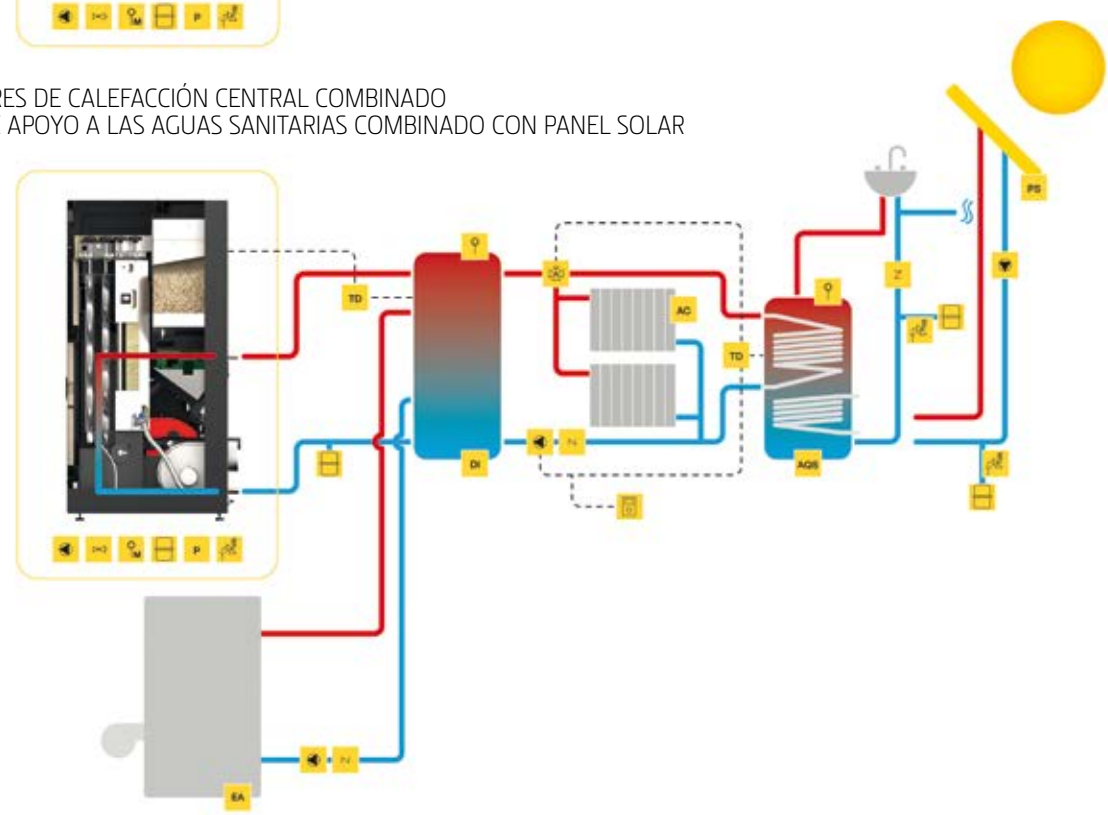
CONEXIÓN SIMPLES A RADIADORES DE CALEFACIÓN CENTRAL

1



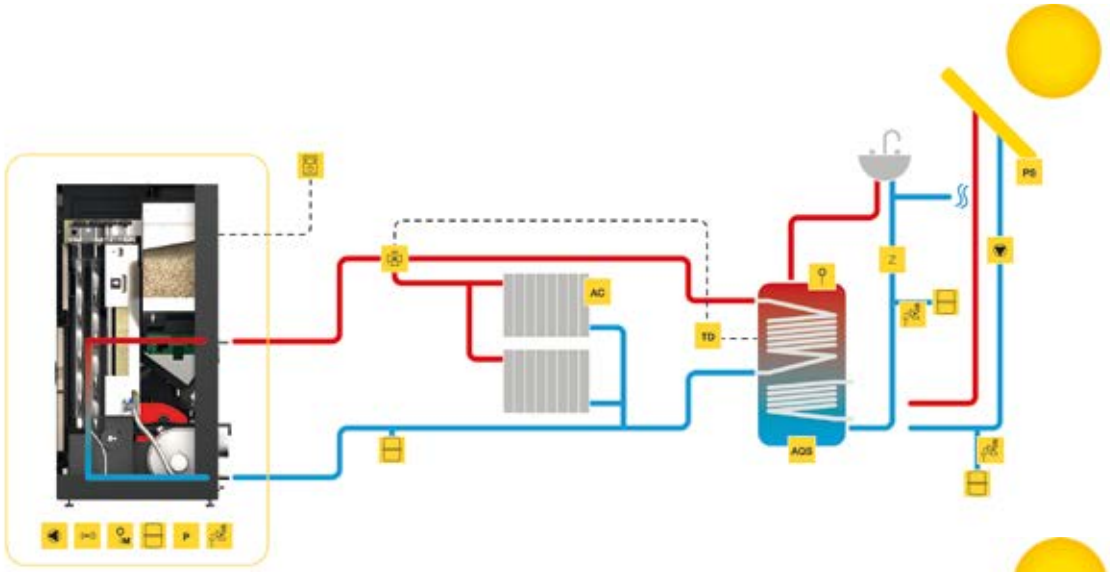
CONEXIÓN A RADIADORES DE CALEFACCIÓN CENTRAL COMBINADO CON OTRA CALDERA DE APOYO A LAS AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

3



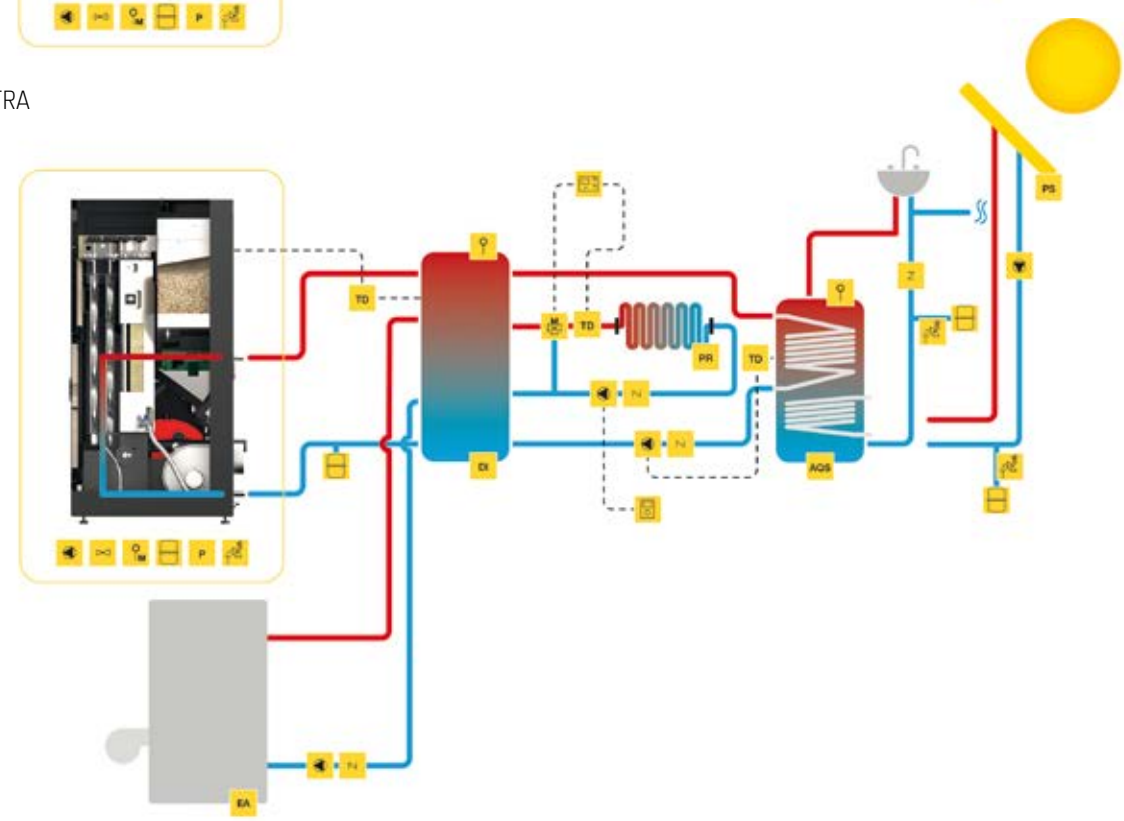
CONEXIÓN A RADIADORES DE CALEFACCIÓN CENTRAL Y AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

2



CONEXIÓN A SUELO RADIANTE JUNTO CON OTRA CALDERA DE APOYO A LAS AGUAS SANITARIAS COMBINADO CON PANEL SOLAR

4



CALEFACCIÓN LOCAL

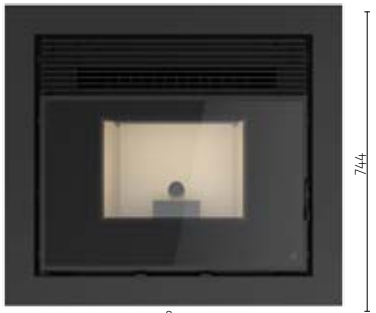
INSERTABLES

Con marco 7,4 cm

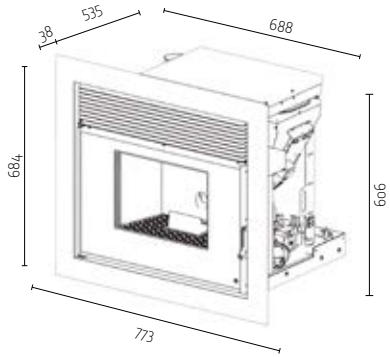
EARTH 9 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL 322 m³/h*

con marco 4,4 cm



con marco 7,4 cm



Dimensiones da caja con el marco 4,4 cm

RENDIMENTO MÁXIMO 96%

POTENCIA NOMINAL 8,3 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-21h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 188 m³

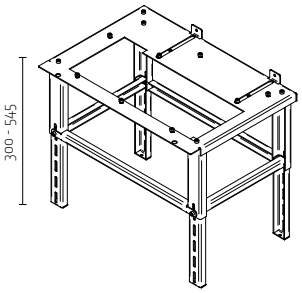
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

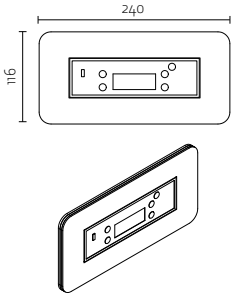
(2)

CARACTERÍSTICAS	EARTH 9 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	112
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
CAUDAL VENTILADOR (m³/h)	322
SALIDAS DE VENTILACIÓN 2x (mm)	100

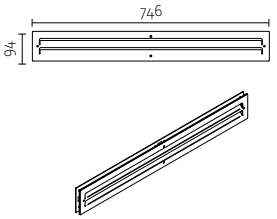
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire
Carga de pellets por bandeja frontal



Mesa de soporte opcional



Marco opcional para pantalla



Rejilla de ventilación opcional

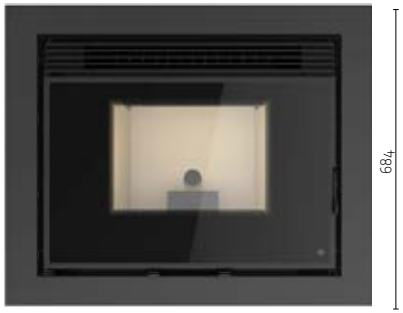
*Caudal máximo del ventilador para una pérdida de presión de 73 Pa.

Con marco 4,4 cm

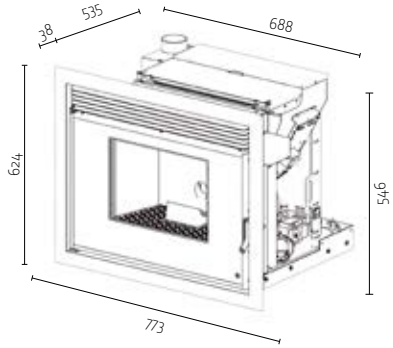
FIRE 9 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL 322 m³/h*

con marco 4,4 cm



con marco 7,4 cm



Dimensiones da caja con el marco 4,4 cm

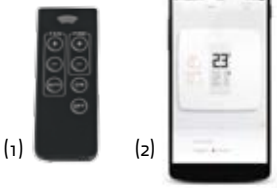
RENDIMENTO MÁXIMO 96%

POTENCIA NOMINAL 8,3 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-21h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 188 m³

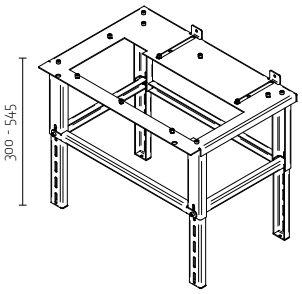
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa


(1)

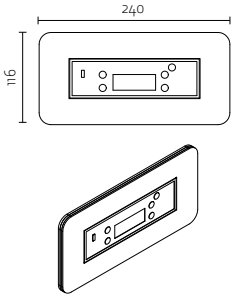
(2)

CARACTERÍSTICAS	FIRE 9 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	112
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
CAUDAL VENTILADOR (m³/h)	322
SALIDAS DE VENTILACIÓN 2x (mm)	100

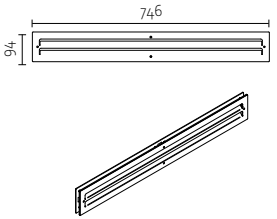
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire
Con dimensiones para insertar en la chimenea clásica
Carga por extracción completa del equipo



Mesa de suporte opcional



Marco opcional para pantalla



Rejilla de ventilación opcional

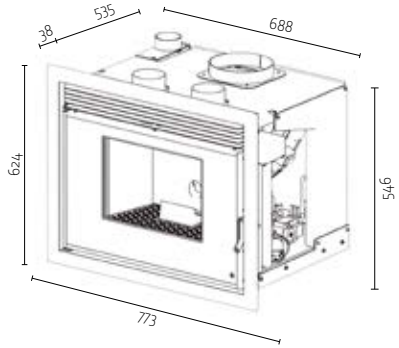
*Caudal máximo del ventilador para una pérdida de presión de 73 Pa.

Carga de pellets

Con marco 7,4 cm

WIND 9 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL 322 m³/h*



Dimensiones da caja con el marco 4,4 cm

RENDIMIENTO MÁXIMO 96%

POTENCIA NOMINAL 8,3 kW

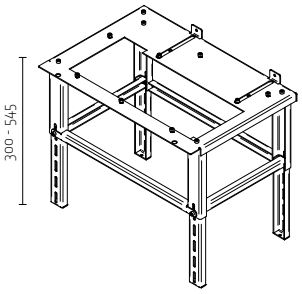
AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-21h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 188 m³

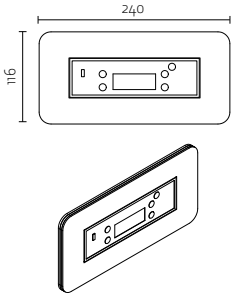
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

CARACTERÍSTICAS	WIND 9 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	112
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
CAUDAL VENTILADOR (m³/h)	322
BOCAS DE SALIDA DEL AIRE CANALIZABLE 2x (mm)	100

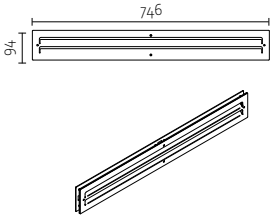
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire
Sistema de carga de pellets superior
Aire canalizable



Mesa de suporte opcional

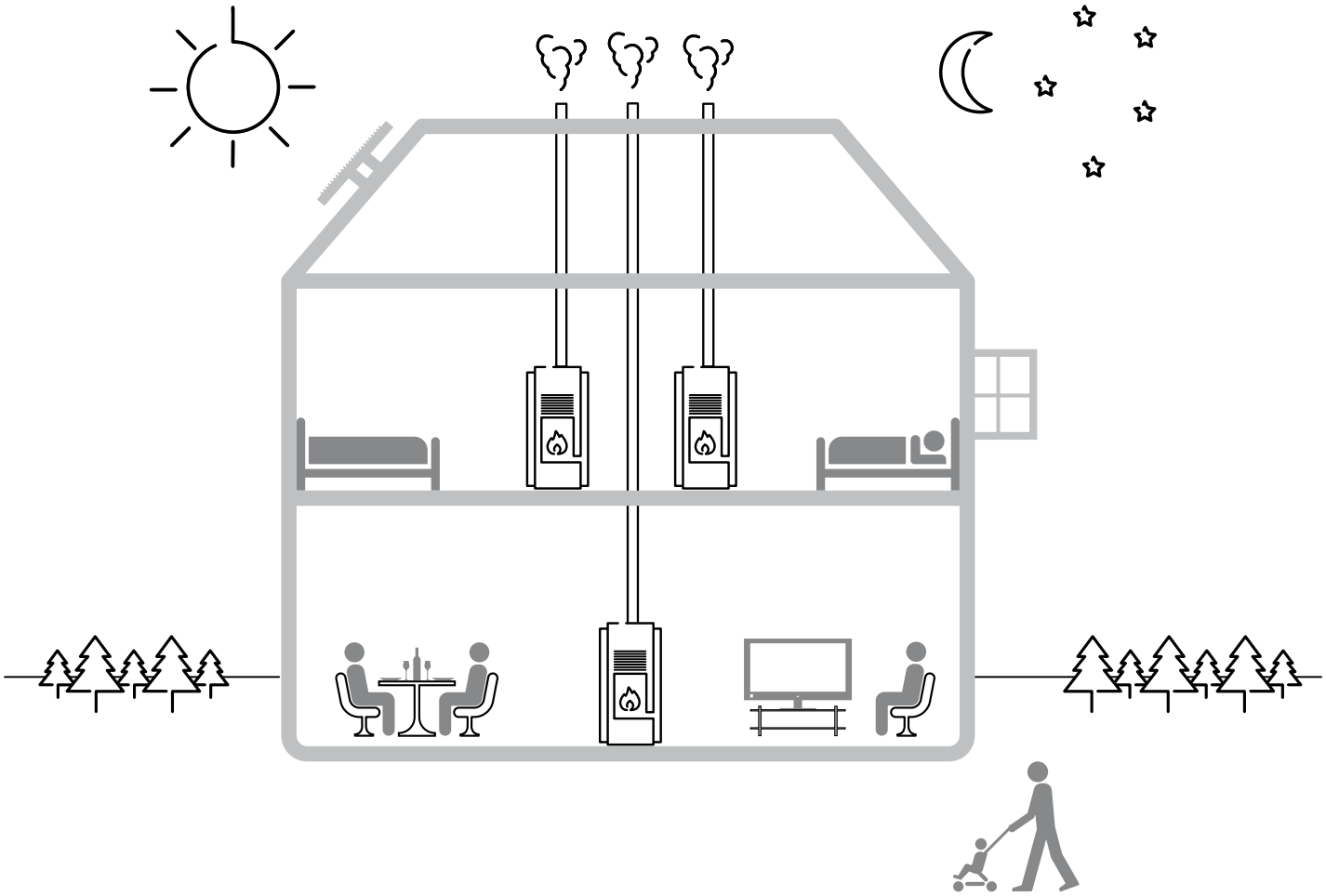


Marco opcional para pantalla



Rejilla de ventilación opcional

*Caudal máximo del ventilador para una pérdida de presión de 73 Pa.



+ COMODIDAD
El cronotermoestato incluído asegura la temperatura y las horas de funcionamiento de la estufa de acuerdo a su conveniencia.

+ ECOLÓGICA
La solución para calentar su casa CO_2 neutra

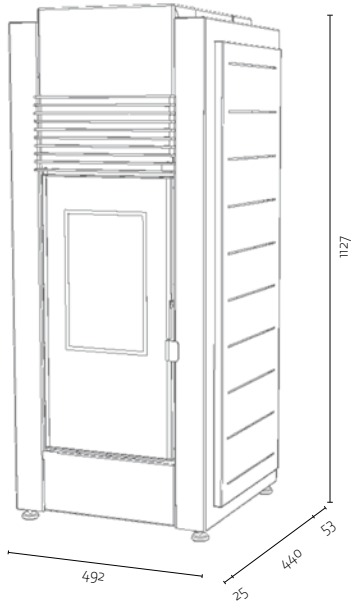
+ ECONÓMICO
La forma más económica de calefacción de su casa
El humidificador siempre le asegura un medio ambiente sano

ESTUFAS

**Alpes 10 kW color base Verde*

ALPES 10 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



RENDIMIENTO MÁXIMO 90%

POTENCIA NOMINAL 10 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-17h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 218 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	ALPES 10 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	20
PESO (kg)	115
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

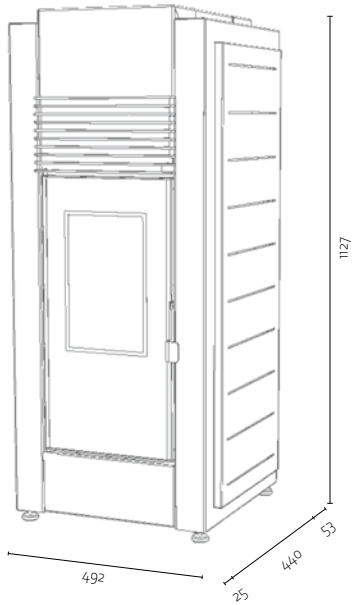
COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Alpes 10 kW (Porta Vidro) cor base Azul*

ALPES 10 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



RENDIMIENTO MÁXIMO 90%

POTENCIA NOMINAL 10 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-17h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 218 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	ALPES 10 kW (PUERTA CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	20
PESO (kg)	116
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Alpes 8 kW color base Blanco*

ALPES 8 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	ALPES 8 kW
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	103
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

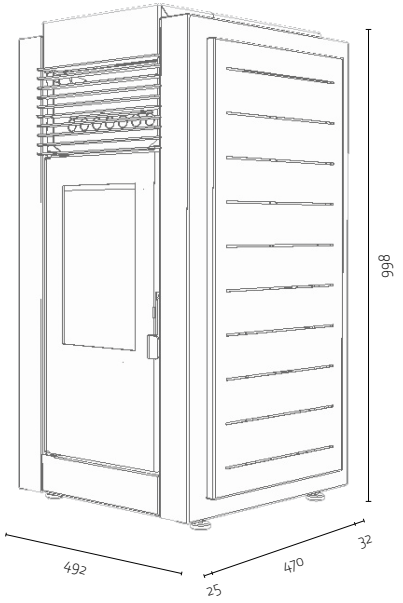
COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Alpes 8 kW (Puerta Cristal) color base Burdeos*

ALPES 8 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	ALPES 8 kW (PUERTA CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	103
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador y kit UPS opcional
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

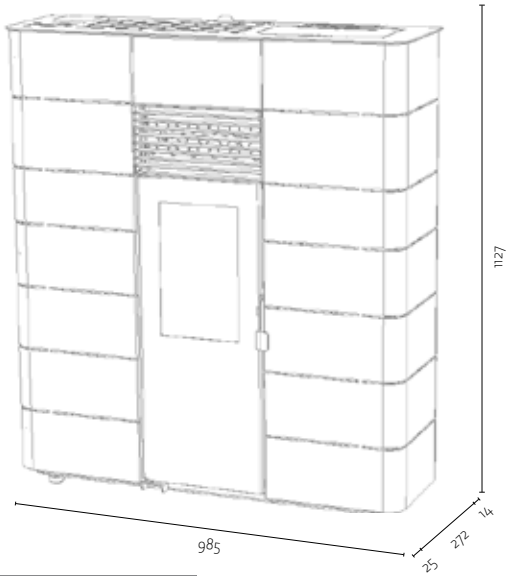
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

*Nevada color base Blanco

NEVADA



KIT VENTILACIÓN CANALIZADA OPCIONAL

KIT SUSPENSIÓN EN LA PARED OPCIONAL

RENDIMIENTO MÁXIMO	POTENCIA NOMINAL	AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX	VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE	NIVEL RUIDO MÁXIMO
87%	7 kW	9h-30h	164 m³	49,9 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	NEVADA
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	87,4 - 87,0
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	2,3 - 7,2
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,5 - 1,7
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	137
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
FLUJO DE VENTILADOR DE AIRE CANALIZÁVEL (m³/h)	135
FLUJO DE VENTILADOR CARGA PERDIDA APROX (Pa)	280

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

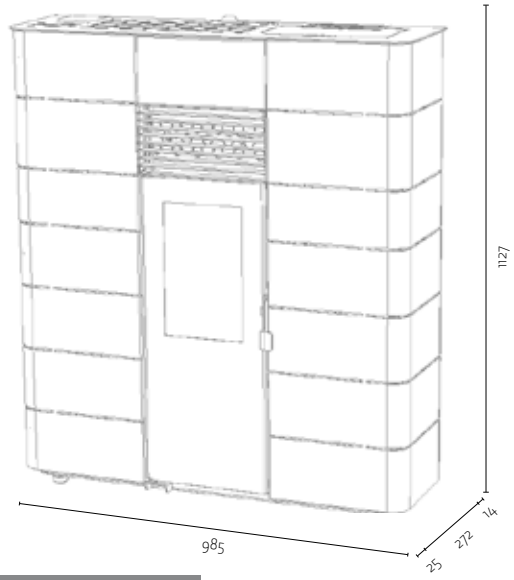
ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

**Nevada (Puerta Vidrio) color base Verde*

NEVADA
(PUERTA DE CRISTAL)



COLORES BÁSICOS

NEGRO *AZUL* *VERDE* *BURDEOS*

ROJO *NARANJA* *AMARILLO* *BLANCO* *GRIS*

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE *CORTEN CLARO* *CORTEN OSCURO*

KIT VENTILACIÓN CANALIZADA OPCIONAL

KIT SUSPENSIÓN EN LA PARED OPCIONAL

RENDIMIENTO MÁXIMO 87%

POTENCIA NOMINAL 7 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-30h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 164 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 49,9 dBa

(1)

(2)

CARACTERÍSTICAS	NEVADA (PUERTA CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	87,4 - 87,0
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	2,3 - 7,2
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,5 - 1,7
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	137
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
FLUJO DE VENTILADOR DE AIRE CANALIZÁVEL (m^3/h)	135
FLUJO DE VENTILADOR CARGA PERDIDA APROX (Pa)	280

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de fácil instalación y de várias colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

EVEREST

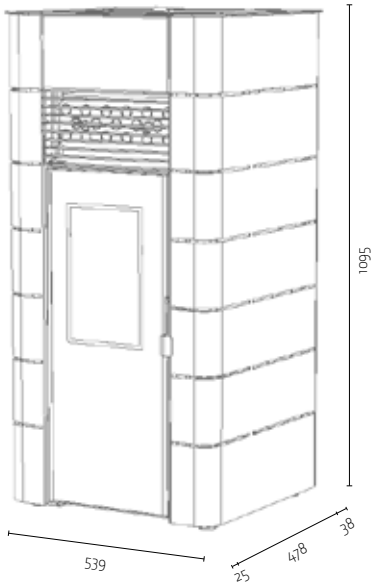
Estufa estanca.

Estufa Everest está diseñada para pensar en el futuro, diseñado para instalaciones de alta eficiencia energética. El aire de combustión es capturado desde el exterior y los gases resultantes son evacuados fuera de la casa, creando así un sistema estanco.

**Everest (Puerta Vidrio) color Blanco*

EVEREST
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



COLORES DISPONIBLES

NEGRO

BLANCO

RENDIMIENTO MÁXIMO 95%

POTENCIA NOMINAL 7 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 15h-37h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 148 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

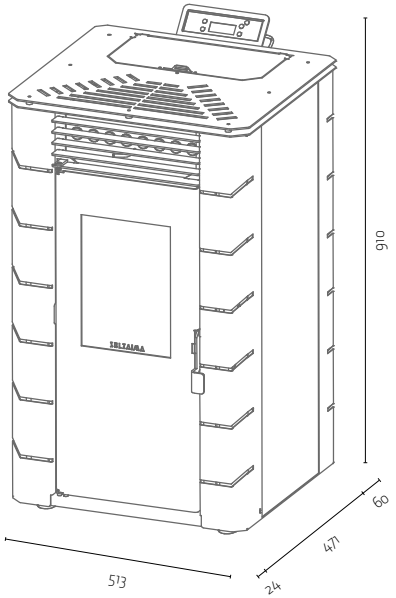
CARACTERÍSTICAS	EVEREST (PUERTA DE CRISTAL)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	95,4 - 90,5
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	2,9 - 6,5
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,6 - 1,5
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	22
PESO (kg)	121
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

Producto certificado sellado por la Norma EN 613
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Capas de facil instalación y varios colores
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente

Conexión a un termostato externo cableado opcional
Posibilidad de conexión con el aire exterior
Fácil adaptación a un sistema de chimenea coaxial
Ideal para casas de bajo consumo energético
UPS kit opcional

**Kili Collection acabado cerámica Studio*

KILI COLLECTION



RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

CARACTERÍSTICAS	KILI COLLECTION
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO CERÁMICA/VIDRIO/COR (kg)	95/92/88
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADO CERÁMICA

STUDIO

TRAVERTINO

ACABADO VIDRIO

NEGRO

BLANCO

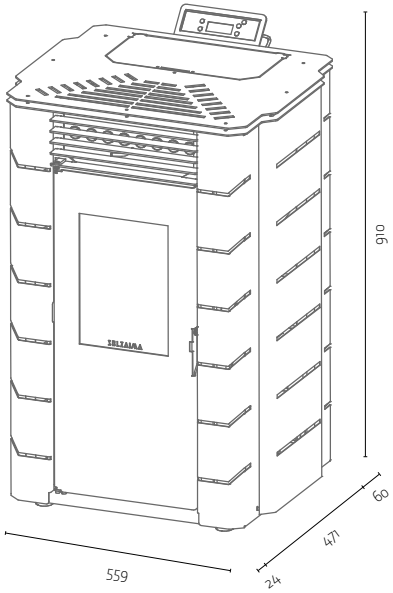
ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

**Pico Collection acabado madera Oak*

PICO COLLECTION



RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

CARACTERÍSTICAS	PICO COLLECTION
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	90
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADO MADERA

OAK *OAK BLANCO* *OAK VERDE*

ACABADO TEXTIL

TEXTIL

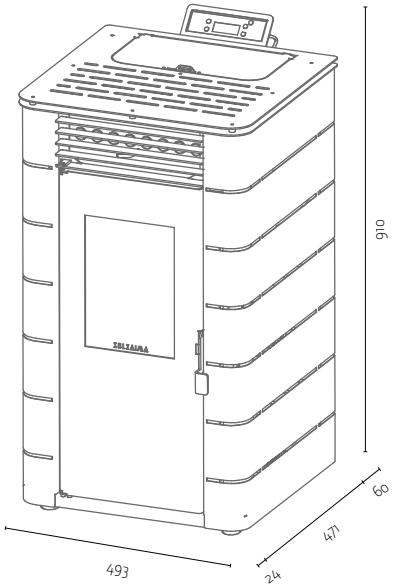
ACABADO COLOR

BLANCO *BURDEOS* *VERDE*

**Himalaia Collection acabado color Burdeos*

HIMALAIA COLLECTION

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

NEGRO

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

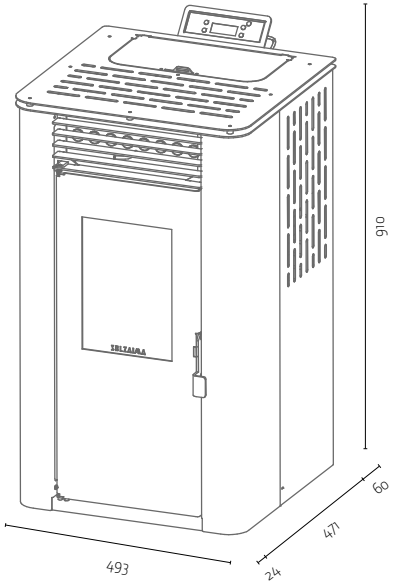
CARACTERÍSTICAS	HIMALAIA COLLECTION
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	83
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional

**Fuji Collection acabado madera Oak Blanco*

FUJI COLLECTION

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1)

(2)

ACABADO MADERA

OAK

OAK BLANCO

OAK VERDE

ACABADO TEXTIL

TEXTIL

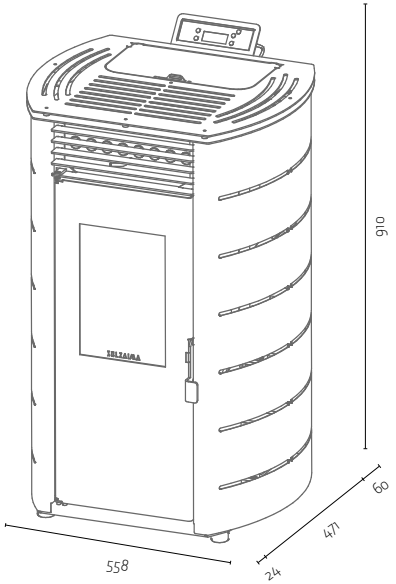
CARACTERÍSTICAS	FUJI COLLECTION
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	84
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional

*K2 Collection acabado color Blanco

K2 COLLECTION

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

GRIS

NEGRO

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

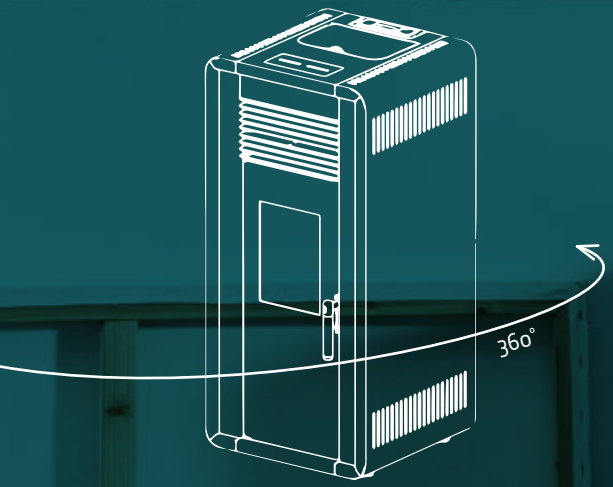
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

1)

2)

CARACTERÍSTICAS	K2 COLLECTION
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	82
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable
Ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional



OLIVE CONCEPT

La primera estufa totalmente personalizable.

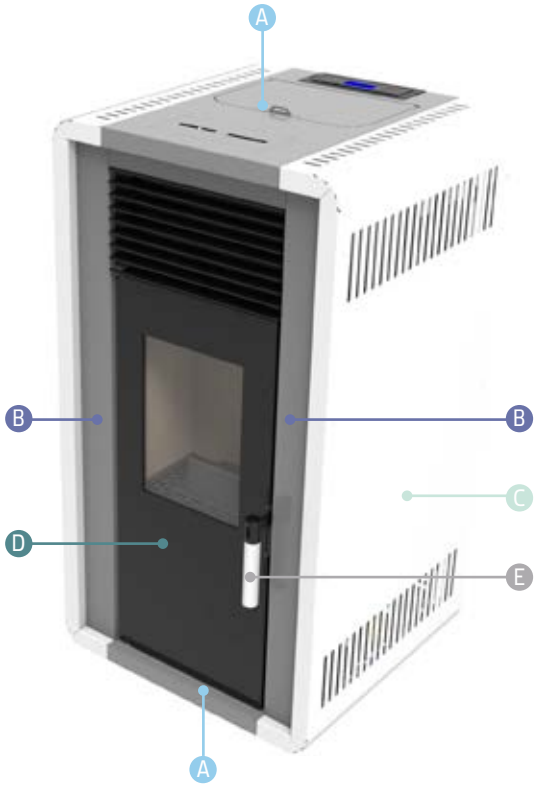
¡Sea creativo! La gama Oliva le permite configurar su estufa de pellets de acuerdo con sus preferencias.

Comience a elegir la potencia entre 8 y 10 Kw. A continuación, puede elegir varias opciones de acabados para la parte frontal y lateral de la máquina, establezca el tipo preferido de puerta y el color del tirador.

Pruebe nuestro simulador de producto en **www.solzaima.es** y enamórese con el nuevo concepto Olive de Solzaima.

OLIVE CONCEPT
(10 kW)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



A OPCIONES DE TAPA
Negro
Blanco
Burdeos
Gris

B OPCIONES FRENTE
Oak
Negro
Blanco
Burdeos
Gris

C OPCIONES DEL LATERAL
Negro
Blanco
Burdeos

D OPCIONES PUERTA
Cristal
Acero

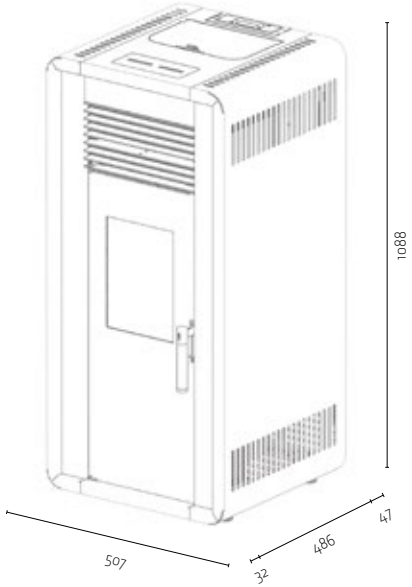
E OPCIONES TIRADOR
Negro
Blanco
Burdeos

EJEMPLO CONFIGURACIONES

RENDIMIENTO MÁXIMO	POTENCIA NOMINAL	AUTONOMÍA TOLVA MIN-MAX	VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE	NIVEL RUIDO MÁXIMO
90%	10 kW	9h-17h	218 m³	48,2 dBa

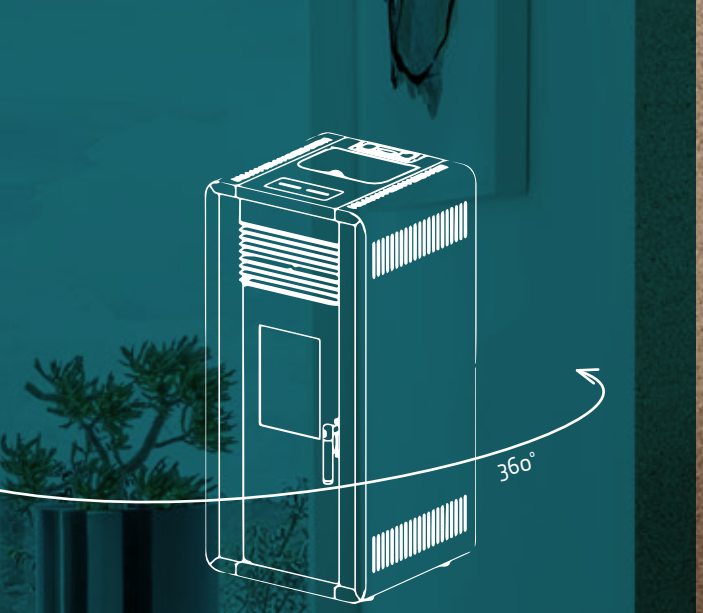
(1)

(2)



CARACTERÍSTICAS	OLIVE CONCEPT (10 kW)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	17
PESO (kg)	110
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire



OLIVE CONCEPT

La primera estufa totalmente personalizable.

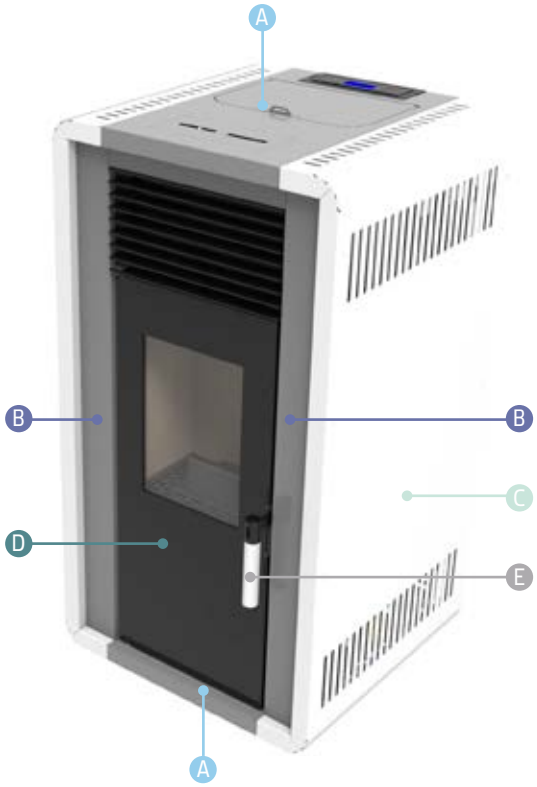
¡Sea creativo! La gama Oliva le permite configurar su estufa de pellets de acuerdo con sus preferencias.

Comience a elegir la potencia entre 8 y 10 Kw. A continuación, puede elegir varias opciones de acabados para la parte frontal y lateral de la máquina, establezca el tipo preferido de puerta y el color del tirador.

Pruebe nuestro simulador de producto en **www.solzaima.es** y enamórese con el nuevo concepto Olive de Solzaima.

OLIVE CONCEPT
(8 kW)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL



A OPCIONES DE TAPA
Negro
Blanco
Burdeos
Gris

B OPCIONES FRENTE
Oak
Negro
Blanco
Burdeos
Gris

C OPCIONES DEL LATERAL
Negro
Blanco
Burdeos

D OPCIONES PUERTA
Cristal
Acero

E OPCIONES TIRADOR
Negro
Blanco
Burdeos

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%
POTENCIA NOMINAL 8 kW
AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h
VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

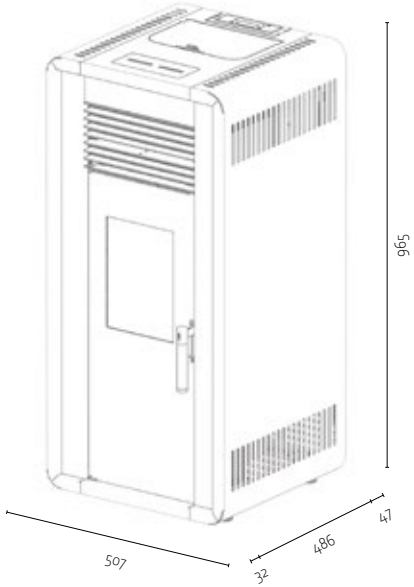
(1)

(2)

EJEMPLO CONFIGURACIONES

CARACTERÍSTICAS	OLIVE CONCEPT (8 kW)
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	100
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Humidificador
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire



**Pine Collection 10 kW (Puerta Cristal) acabado Blanco*

Pine Collection 10 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *BLANCO* *BURDEOS*

RENDIMIENTO MÁXIMO 90%

POTENCIA NOMINAL 10 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-17h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 218 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	17
PESO (kg)	111
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

PINE COLLECTION 10 kW Y 10 kW PUERTA CRISTAL

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

Pine Collection 10 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *BLANCO* *BURDEOS*

**Pine Collection 10 kW acabado Oak*

Pine Collection 8 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *BLANCO* *BURDEOS*

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	PINE COLLECTION 8 kW Y 8 kW PUERTA CRISTAL
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	101
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

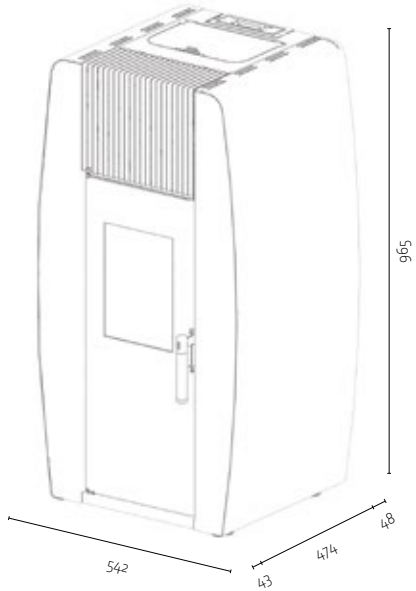
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

Pine Collection 8 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *BLANCO* *BURDEOS*



**Leaf Collection 10 kW acabado Burdeos*

Leaf Collection 10 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *BURDEOS* *BLANCO Y NEGRO*

RENDIMIENTO MÁXIMO 90%

POTENCIA NOMINAL 10 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-17h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 218 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	LEAF COLLECTION 10 kW Y 10 kW PUERTA CRISTAL
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	17
PESO (kg)	108
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

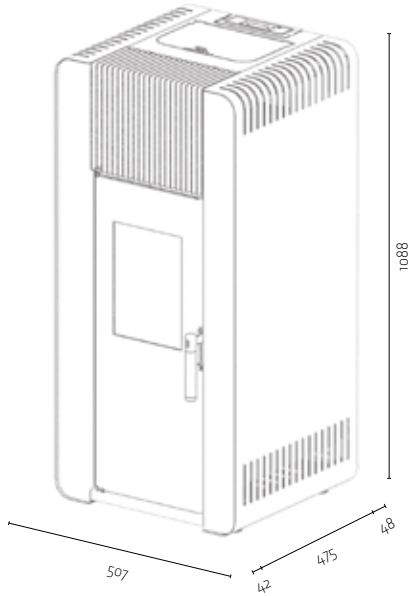
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

Leaf Collection 10 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *BURDEOS* *BLANCO Y NEGRO*



**Leaf Collection 8 kW acabado Blanco e Negro*

Leaf Collection 8 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *BURDEOS* *BLANCO Y NEGRO*

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	LEAF COLLECTION 8 kW Y 8 kW PUERTA CRISTAL
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	99
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

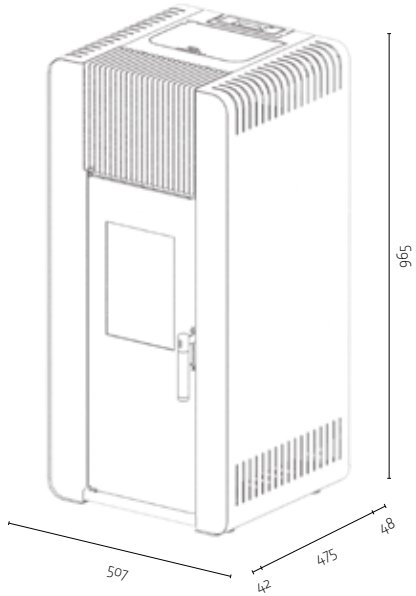
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

Leaf Collection 8 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *BURDEOS* *BLANCO Y NEGRO*



**Aspen Collection 10 kW (Puerta Cristal) acabado Crema*

Aspen Collection 10 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *NEGRO* *BLANCO Y NEGRO* *CORTEN*

Aspen Collection 10 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *NEGRO* *BLANCO Y NEGRO* *CORTEN*

RENDIMIENTO MÁXIMO 90%

POTENCIA NOMINAL 10 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 9h-17h

VOLUMEN MAXIMO CALEFACTABLE 218 m³

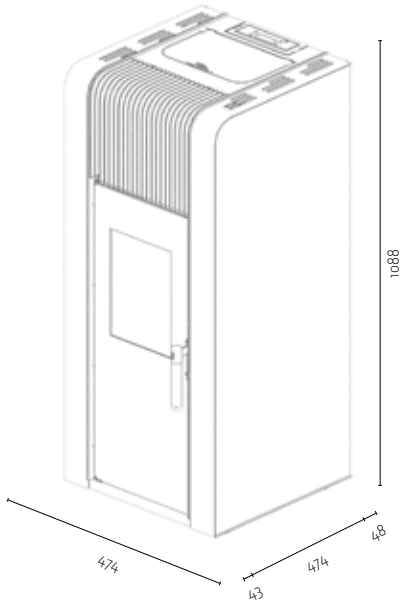
NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	17
PESO (kg)	110
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

ASPEN COLLECTION 10 kW Y 10 kW PUERTA CRISTAL

(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire



**Aspen Collection 8 kW acabado Negro*

Aspen Collection 8 kW

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *NEGRO* *BLANCO Y NEGRO* *CORTEN*

RENDIMIENTO MÁXIMO 86%

POTENCIA NOMINAL 8 kW

AUTONOMIA TOLVA MIN-MAX 8h-14h

VOLUMEN MÁXIMO CALEFACTABLE 180 m³

NIVEL RUIDO MÁXIMO 48,2 dBa

(1) (2)

CARACTERÍSTICAS	ASPEN COLLECTION 8 kW Y 8 kW PUERTA CRISTAL
RENDIMIENTO P. REDUCIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTENCIA REDUCIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTIBLE	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDAD TOLVA DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	100
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80

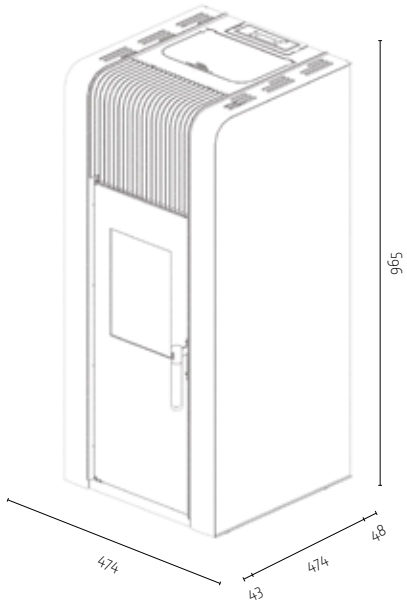
(1) Mando a distancia incluido
(2) Control mediante smartphone opcional
Pantalla programable y ventilador ajustable
Válvula de seguridad
Capas de facil instalación y varios colores
Fácil acceso a todos los componentes para mantenimiento
Sistema de limpieza del cristal de la puerta
Facilidad de limpieza de intercambiadores
Sonda de gestión de temperatura ambiente
Conexión a un termostato externo cableado opcional
Control de caudal de aire

Aspen Collection 8 kW
(PUERTA DE CRISTAL)

CON VENTILACIÓN TANGENCIAL

ACABADOS DISPONIBLES

OAK *CREMA* *NEGRO* *BLANCO Y NEGRO* *CORTEN*



CUADRO RESUMEN

ESTUFAS (CALEFACCIÓN CENTRAL)

(OPCIONALES DE COLORES DOURO 23kW/17kW)

DOURO 23 kW

MEDIDAS (LxAxP)
665 x 1210 x 730 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
219 Kg

DOURO 23 kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
665 x 1210 x 730 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
217 Kg

DOURO 17 kW

MEDIDAS (LxAxP)
600 x 1150 x 650 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
202 Kg

DOURO 17 kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
600 x 1150 x 650 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
202 Kg

COLORES BÁSICOS

NEGRO

AZUL

VERDE

BURDEOS

ROJO

NARANJA

AMARILLO

BLANCO

GRIS

COLORES ESPECIAIS

ACERO INOXIDABLE

CORTEN CLARO

CORTEN OSCURO

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

(OPCIONALES DE ACABADOS DOURO 12kW

DOURO 12 kW

MEDIDAS (LxAxP)
615 x 1110 x 676 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
185 Kg

DOURO 12 kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
615 x 1110 x 676 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
185 Kg

ACABADOS DISPONIBLES

OAK

BURDEOS

BLANCO

NEGRO

CALDERAS (CALEFACCIÓN CENTRAL)

SZM A 18 kW

MEDIDAS (LxAxP)
677 x 1355 x 1110 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
373 Kg

SZM A 24 kW

MEDIDAS (LxAxP)
677 x 1355 x 1110 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
386 Kg

SZM A 30 kW

MEDIDAS (LxAxP)
677 x 1355 x 1110 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
386 Kg

SILO OPCIONAL

MEDIDAS (LxAxP)
539 x 1371 x 790 mm

PESO
70 Kg

SZM C 18 kW

MEDIDAS (LxAxP)
667 x 1305 x 744 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
230 Kg

SZM C 24 kW

MEDIDAS (LxAxP)
667 x 1305 x 744 mm

CHIMENEA
ø100 mm

PESO
232 Kg

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

CUADRO RESUMEN

INSERTABLES (CALEF. LOCAL)

EARTH 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
114 Kg

FIRE 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
112 Kg

(Tuberia no incluida)

WIND 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
116 Kg

ESTUFAS (CALEFACCIÓN LOCAL)

(COLORES DISPONIBLES ALPES 8kW/10kW)

ALPES 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 998 x 527 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
103 Kg

ALPES 8kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 998 x 527 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
103 Kg

ALPES 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 1127 x 618 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
115 Kg

ALPES 10kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
490 x 1127 x 618 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
116 Kg

COLORES BÁSICOS

NEGRO

AZUL

VERDE

BURDEOS

ROJO

NARANJA

AMARILLO

BLANCO

GRIS

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE

CORTEN CLARO

CORTEN OSCURO

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

(COLORES DISPONIBLES NEVADA 8kW)

NEVADA 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
985 x 1127 x 311 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
137 Kg

NEVADA 8kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
985 x 1127 x 311 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
137 Kg

COLORES BÁSICOS

NEGRO

AZUL

VERDE

BURDEOS

ROJO

NARANJA

AMARILLO

BLANCO

GRIS

COLORES ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE

CORTEN CLARO

CORTEN OSCURO

CUADRO RESUMEN

ESTUFAS (CALEFACCIÓN LOCAL)

COLORES DISPONIBLES

NEGRO

BLANCO

EVEREST 6,5kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS
539 x 1095 x 541 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
121 Kg

KILI COLLECTION

MEDIDAS
513 x 910 x 555 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO CERÁMICA/VIDRIO/COLOR
95/92/88 Kg

ACABADO CERÁMICA

STUDIO *TRAVERTINO*

ACABADO VIDRIO

NEGRO *BLANCO*

ACABADO COLOR

BRLNCO *BURDEOS*

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

PICO COLLECTION

MEDIDAS
559 x 910 x 555 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
90 Kg

ACABADO MADERA

OAK

OAK BLANCO

OAK VERDE

ACABADO TEXTIL

TEXTIL

ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

VERDE

HIMALAIA COLLECTION

MEDIDAS
493 x 910 x 555 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
83 Kg

ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

NEGRO

CUADRO RESUMEN

ESTUFAS (CALEFACCIÓN LOCAL)

FUJI COLLECTION

MEDIDAS
493 x 910 x 555 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
84 Kg

ACABADO MADERA

OAK

OAK BLANCO

OAK VERDE

ACABADO TEXTIL

TEXTIL

K2 COLLECTION

MEDIDAS
558 x 910 x 555 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
82 Kg

ACABADO COLOR

BLANCO

BURDEOS

GRIS

NEGRO

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

OLIVE CONCEPT 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1088 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
110 Kg

OLIVE CONCEPT 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
100 Kg

EJEMPLOS CONFIGURACIONES OLIVE CONCEPT

CUADRO RESUMEN

PINE COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
560 x 1088 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
111 Kg

PINE COLLECTION 10kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
560 x 1088 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
111 Kg

PINE COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
542 x 965 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
101 Kg

PINE COLLECTION 8kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
542 x 965 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
101 Kg

ACABADOS DISPONIBLES PINE COLLECTION

OAK *BLANCO* *BURDEOS*

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

LEAF COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1188 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
108 Kg

LEAF COLLECTION 10kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1188 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
108 Kg

LEAF COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
99 Kg

LEAF COLLECTION 8kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
99 Kg

ACABADOS DISPONIBLES LEAF COLLECTION

OAK

CREME

BURDEOS

NEGRO Y BLANCO

CUADRO RESUMEN

ESTUFAS (CALEFACCIÓN LOCAL)

ASPEN COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
490 x 1110 x 450 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
118 Kg

ASPEN COLLECTION 10kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
490 x 1110 x 450 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
118 Kg

ASPEN COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 980 x 480 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
105 Kg

ASPEN COLLECTION 8kW (Puerta Cristal)

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 980 x 480 mm

CHIMENEA
ø80 mm

PESO
105 Kg

ACABADOS DISPONIBLES ASPEN COLLECTION

OAK *CREME* *NEGRO*

NEGRO Y BLANCO *CORTEN*

El Solzaima se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos o sus características sin previo aviso.

www.SOLZAIMA.es

Rua dos Outarelos, 111
3750-362 Belazaima do Chão
Águeda - Portugal

T. (+351) 234 650 650
mail@solzaima.es
www.solzaima.es

39 AÑOS

SOLZAIMA

SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN A BIOMASA

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 9105055238