



Mando a distancia incluido

El mando de control remoto permite encender y apagar su equipo, así como regular la temperatura y realizar diversas configuraciones. Todo a la distancia de un simple clic.



Control a través de smartphone opcional El equipo puede ser controlado a través de un smartphone, requiriendo sólo una aplicación y un kit Wi-Fi de Solzaima. Esta tecnología le permite controlar su equipo desde cualquier parte del mundo.



Pantalla programable Esta pantalla táctil es la solución más completa para manejo de su equipo, permitiéndole comprobar y opciones, como la temperatura de los humos, el servicio temperatura, horas de funcionamiento, cronómetro del termostato, entre muchos otros.



Ventilador

Los ventiladores usados son tangenciales de alto rendimiento y garantizan una buena distribución del calor y un silencio de uso preciso.



Capas de fácil instalación

Capas con encaje que facilita poner y quitar las mismas.



Fácil mantenimiento

Fácil acceso a todos los componentes para su mantenimiento.



Puerta con sistema de limpieza del vidrio La circulación de aire en su interior contribuye a que los cristales estén siempre limpios durante su funcionamiento.



Facilidad de limpieza del intercambiador

Esta palanca en la parte superior del equipo da acceso a la limpieza del intercambiador sin desmontar ninguna parte del equipo.



Humidificador

Recipiente en acero inoxidable donde se puede colocar agua que al evaporarse humedecerá el aire.



Gestión de temperatura con sonda ambiente Control y gestión de la temperatura ambiente del lugar donde está instalado el equipo.



Posible conexión a un termostato externo El equipo está debidamente preparado para facilitar

la instalación de un termostato externo.



Control de flujo de aire

El aire de combustión se capta al exterior de la vivienda. Es especialmente eficiente en casas con alto aislamiento, garantizando siempre que no baja la calidad del aire de la vivienda.



Conexión al aire libre

El aire de combustión se capta al exterior de la vivienda. Es especialmente eficiente en casas con alto aislamiento, garantizando siempre que no baja la calidad del aire de la vivienda.



Combustible Leña

Utilice sólo leña con humedad inferior al 20%.



Combustible Pellets

Utilice sólo pellets certificados por la norma EN 14961-2 grado A1 con un diámetro de 6 mm y una longitud que puede oscilar entre 10 y 30 mm.



Adaptación al sistema de chimenea coaxial Preparado para adaptar a um sistema de chaminé coaxial.



Ideal para casas de bajo consumo



Salida de humos vertical u horizontal

El equipo tiene como opción la instalación de la salida de humos de forma horizontal o vertical.



Vaso de expansión

Dispositivos destinados a compensar el aumento del volumen del agua provocado por la subida de la temperatura, tanto en las instalaciones de calefacción o en las de producción de agua caliente sanitaria.



Triple sistema automático de limpieza

El equipo dispone de dispositivos mecánicos para efectuar la limpieza de forma automática del intercambiador y del quemador. Además de éstos periódicamente el extractor de humos trabaja en el máximo para inyectar aire en el quemador para retirar los residuos que se hayan podido formar.



Interior alta resistencia a la temperatura

Los componentes en contacto directo con el fuego, se fabrican en su mayoría en acero inoxidable, en vermiculita o en ladrillos refractarios, para garantizar una mayor durabilidad de su equipo.



Aire canalizado

El equipo permite la distribución de aire caliente a otras divisiones.



Setpoint agua

Control y gestión de la temperatura del agua tanto en las instalaciones de calefacción como en las de producción de agua caliente sanitaria.



Estanco

La captación de aire de combustión se realiza siempre en el exterior de la habitación cuando se utiliza el tubo de escape de humos coaxial.



Doble combustión

La doble combustión garantiza una combustión perfecta y una llama bonita, que le encantará tener en su habitación. El aire utilizado para quemar la leña es totalmente controlado e inyectado en las zonas donde lo necesita y cuando lo necesita.



El espíritu innovador de Solzaima siempre ha sido confiar en las energías limpias, renovables y más económicas. Guiados por ese espíritu, llevamos más de 40 años dedicados a la fabricación de equipos y sistemas de calefacción de biomasa.

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. Nuestros catálogos utilizan papel con certificación PEFC, que procede de una gestión forestal en la que se aplican sistemáticamente los principios de sostenibilidad.



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

ZULZVIWV

3



06-09

VISIÓN ECOLÓGICA

12-15

INSERTABLES DE AGUA (LEÑA)

16-17

INSERTABLES DE AGUA (PELLETS)

18-25

HIDROESTUFAS (PELLETS)

28-27

COMPACTAS (PELLETS)

28-31 CALDERAS (PELLETS)

32-33 CALDERAS (LEÑA)

78-87
DIBUJOS TÉCNICOS

ECODESIGN

COMPROMISO SOLZAIMA

ZAIMA ECO GRIS / NEGRO ACQUA ECO MYTHO ECO ECOFOGO ECO GRIS

ECOFOGO ECO NEGRO

ATLANTIC

ESTUFAS DE AGUA 12 kW ESTUFAS DE AGUA 17 kW ESTUFAS DE AGUA 23 kW

SZM ECO C 12 / 18 / 24 KW

SZM A PLUS 16 / 24 / 32 KW SZM A 18 / 24 / 30 KW

SZM W PLUS $_{25}$ / $_{30}$ KW SZM W PLUS $_{35}$ / $_{40}$ KW

EQUIPOS DE LEÑA EQUIPOS DE PELLETS

ECODESIGN

QUE ES EL ECODESIGN

La nueva legislación, aprobada en Europa en 2016, que entrará en vigor en 2022, implica que todos los equipos de leña y pellet deben ser recertificados y, en general, que los equipos de leña deberán ser rediseñados y su funcionamiento completo repensado para cumplir con nuevos criterios:

(1)	Leña	Pellets
NoX	<200 mg/m3	<200 mg/m3
OCG	<120 mg/m3	<60 mg/m3
Emisiones	<40 mg/m3	<20 mg/m3
СО	<1500 mg/m3	<300 mg/m3
Rendimiento	>65%	>79%

(1) Requisitos de las nuevas normas EN 16510

LOS BENEFICIOS DEL ECODESIGN

Los nuevos equipos tienen altos niveles de eficiencia y un alto control de la circulación del aire en el interior del equipo, lo que nos lleva a tener equipos realmente limpios con un nivel muy bajo de emisiones y partículas - lo que implica que tendremos equipos realmente limpios, libres de emisiones y produciendo energía térmica en el interior de la vivienda de forma renovable. Todos estos nuevos equipos tienen la posibilidad de canalizar el aire desde el exterior de la vivienda. En resumen, quemarán de una forma más hermosa, más eficiente y con un mayor ahorro de energía.

EL 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 poseen una garantía de 2 años.

HOMOLOGACIÓN EN LA C€

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

SUSTENTABILIDAD

Solzaima considera esencial garantizar la sostenibilidad del planeta. Nuestro compromiso es con la mejora continua de nuestros equipos. Nuestro equipo de ingeniería y desarrollo utiliza los programas más recientes de simulación de fluidos y de combustión para minimizar las emisiones de CO y maximizar la eficiencia de nuestros equipos. Para ahorrar en el consumo de madera y salvar el medio ambiente.





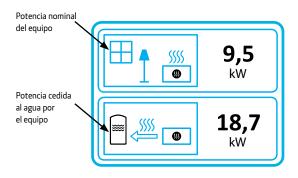
CLASIFICACIÓN DE NUESTROS EQUIPOS

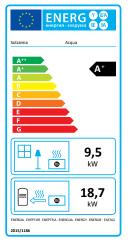
CLASES DE EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

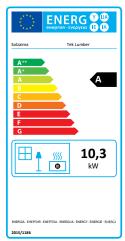
Las etiquetas de eficiencia energética indican la clasificación de un aparato en función de su consumo energético con una escala de A++ a G, donde A (verde) corresponde a los aparatos más eficientes y G (rojo) a los menos eficientes. Estas etiquetas permiten a los consumidores escoger productos que consumen menos energía y, así, obtener un ahorro económico.

La apuesta de Solzaima por la eficiencia de los equipos lleva a que la mayoría de nuestros equipos estén clasificados con clase de eficiencia A. De esta forma, conseguirá con mucha menos leña o pellets, producir la misma cantidad de energía.

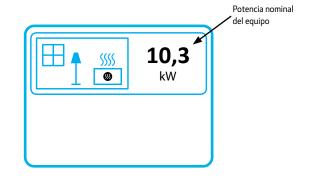
INFORMACIÓN DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EQUIPOS DE AGUA







INFORMACIÓN DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EQUIPOS DE AIRE





 $\Sigma \square L \Sigma \Lambda I M \Lambda$

COMPROMISO SOLZAIMA

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 equipos "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 ecológico, 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.

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.

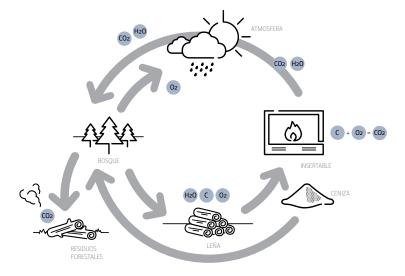
SU IMPORTANCIA

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. Sólo el 4% de las necesidades energéticas de Europa se cubre con este tipo de energía.









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.

Εl siguiente cuadro muestra las diferencias kW de coste entre los por diversos combustiblescalefacción, para 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.

CERTIFICACIONES

Nuestros productos destacan por su calidad, que comienza con la elección de las materias primas, pasa por un riguroso proceso productivo y finaliza con la garantía de las certificaciones internacionales más relevantes, garantizando la excelencia. Nuestros clientes merecen lo mejor.



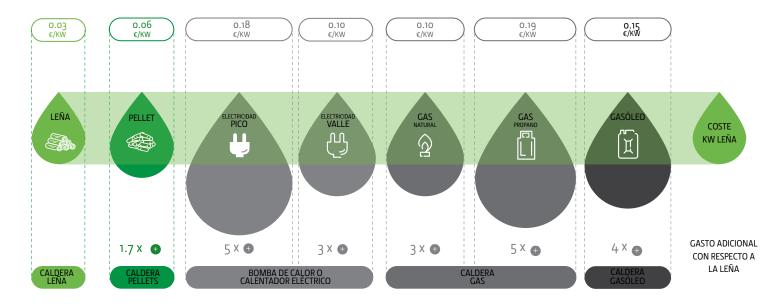








BIOMASA LA FORMA MÁS ECONÓMICA DE CALENTAR SU HOGAR



2012VIWV 3

CALEFACCIÓN CENTRAL





Los hogares para calefacción central de agua constituyen la solución idónea para disfrutar del mayor confort en el hogar.

Si ya dispone de una chimenea o quiere tener una y al mismo tiempo calentar toda la casa, la solución es un hogar de calefacción central de agua que hace que el calor circule por las unidads de radiador y consigue así un confort total en toda la vivienda.

Los hogares para calefacción central pueden funcionar de un modo autónomo o bien estar intercomunicados con los demás sistemas de calefacción de la vivienda. Se complementan a la perfección y se convierten así en la solución más económica para los usuarios que ya instalMarcon o quieren instalar los siguientes medios de obtención de energía:

- a) Panel solar térmico en este caso, la complementariedad es perfecta. Los paneles solares funcionan bien de día y en verano, para calentar las aguas de uso sanitario. El hogar para calefacción central de agua funciona con normalidad en invierno y de noche para calentar toda la casa y sirve además de soporte a los paneles solares para calentar las aguas de uso sanitario cuando no hay sol.
- b) Caldera de calefacción central de gasóleo en este caso, al llegar a casa y encender el recuperador de calefacción central, un termostato se encarga de desconectar de forma automática la caldera de gasóleo, lo que se traduce en un ahorro importante de combustible en las horas de mayor consumo. Esta solución permite pagar el recuperador de calefacción central de agua en 18 meses y con la satisfacción de estar protegiendo el medio ambiente.
- c) Gas u otras formas de calefacción la intercomunicación con el hogar de calefacción central funciona igual que la caldera de gasóleo y proporciona un ahorro considerable de energía, un mejor ambiente en el hogar y una reducción al mínimo de los daños en el medio ambiente, dado que el hogar para calefacción central de agua es una forma de calefacción de emisiones de CO2 neutras

EN RESUMEN:

+ ECONÓMICO

Para calentar una casa modelo de unos 150-200 m2, se calcula un consumo aproximado de 1,5 toneladas de leña en 5 meses de invierno, lo que significa un coste de unos 180 euros. Este coste representa tres veces menos que el coste del gasóleo como combustible y dos veces y media menos que el coste del gas para el mismo fin.



+ ECOLÓGICO

Rendimientos superiores al 70% Emisiones de CO2 neutras Homologación en cumplimiento con las normas de la CE



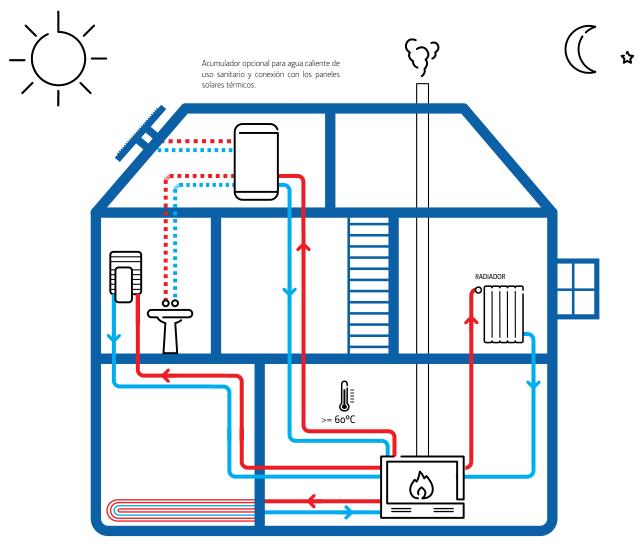
+ COMPLEMENTARIO

Un hogar para calefacción central de agua es totalmente complementario con los paneles solares térmicos. Los paneles funcionan solamente de día y en verano y el recuperador normalmente solo se conecta por las noches y en invierno.

Con el uso complementario de ambas fuentes de calentamiento, se cubren todas las necesidades de calefacción y calentamiento de una casa normal.

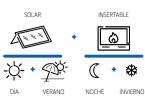






SUELO RADIANTE

El hogar para calefacción puede, como alternativa, calentar los suelos radiantes; para ello, bastará una conexión con el acumulador para estabilizar la temperatura del agua.



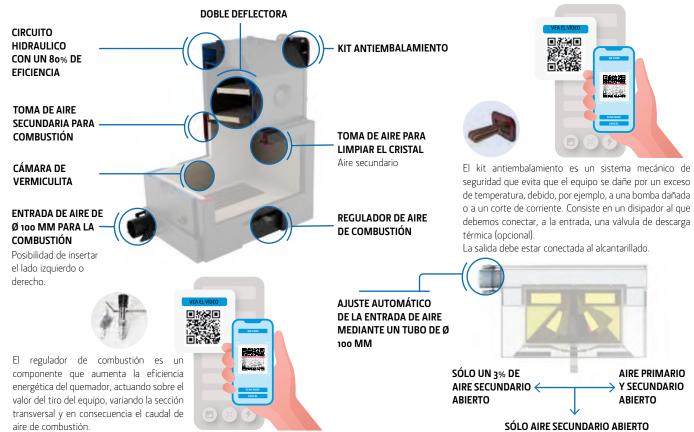
11

INSERTABLES DE LEÑA









INSERTABLE DE AGUA (LEÑA



ZAIMA ECO GRIS POTENCIA NOMINAL (kW) 21,7 POTENCIA DE AGUA (kW) 15,4 RENDIMIENTO (%) 80 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 493 CONSUMO DE LEÑA (kg/h) LONGITUD MAX LEÑA (mm) 500 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 795 x 1017 x 600 PESO (kg) 245 VOLUMEN AGUA (L) 63 PRESIÓN MAX (bar)

Ref.	Descripción
PA1081X060	Zaima Eco Gris



ZAIMA ECO NEGRO A* POTENCIA NOMINAL (kW) 21,7 POTENCIA DE AGUA (kW) 15,4 RENDIMIENTO (%) VOL. CALEFACCIÓN (m3) 493 CONSUMO DE LEÑA (kg/h) LONGITUD MAX LEÑA (mm) 500 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 795 x 1017 x 600 PESO (kg) 245 VOLUMEN AGUA (L) 63 PRESIÓN MAX (bar)

Ref.	Descripción
PA1081X059	Zaima Eco Negro









13

OPCIONALES INSERTABLES DE AGUA (LENA



Ref.	Descripción		
CA01080001	Set de 4 manijas de transporte		



Ref. Descripción

Kit antiembalamiento

ZULZVIWV

INSERTABLES DE LEÑA



NSFRTARI F DF AGUA (I FÑA





ACQUA ECO POTENCIA NOMINAL (kW) POTENCIA DE AGUA (kW) 18,7 RENDIMIENTO (%) VOL. CALEFACCIÓN (m³) 641 CONSUMO DE LEÑA (kg/h) 8,3 LONGITUD MAX LEÑA (mm) 500 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 989 x 1017 x 612 PESO (kg) 245 VOLUMEN AGUA (L) 76 PRESIÓN MAX (bar)





Ref.	Descripción
PA1081X057	Acqua Eco



 Ref.
 Descripción

 PA1081X057
 Acqua Eco

 MO1160G019
 Marco 4L - 4,4 cm (1)



2

 Ref.
 Descripción

 PA1081X057
 Acqua Eco

 MO1160G020
 Marco Cristal 4L - 4,4 cm (2)



MYTHO ECO POTENCIA NOMINAL (kW) POTENCIA DE AGUA (kW) RENDIMIENTO (%) VOL. CALEFACCIÓN (m³) 493 CONSUMO DE LEÑA (kg/h) LONGITUD MAX LEÑA (mm) 500 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 795 x 1017 x 605 PESO (kg) 225 VOLUMEN AGUA (L) 63 PRESIÓN MAX (bar)





Ref. Descripción PA1081X054 Mytho Eco



 1

 Ref.
 Descripción

 PA1081X054
 Mytho Eco

 MO1160P028
 Marco 4L 4,4cm Negro (1)



 Ref.
 Descripción

 PA1081X054
 Mytho Eco

 MO1160P030
 Marco 4L 4,4cm Cristal (2)



 Ref.
 Descripción

 PA1081X054
 Mytho Eco

 MO1160P029
 Marco 4L 7,4cm Negro (3)









ECOFOGO ECO GRIS A⁺ POTENCIA NOMINAL (kW) POTENCIA DE AGUA (kW) RENDIMIENTO (%)

VOL. CALEFACCIÓN (m³) CONSUMO DE LEÑA (kg/h) LONGITUD MAX LEÑA (mm) 500 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 795 x 1017 x 605 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 225 PRESIÓN MAX (bar)

15,4 80 493 6,2



Ref. Descripción PA1081X055 Ecofogo Eco Gris



Descripción

Ref.

PA1081X055 Ecofogo Eco MO1160G024 Marco 4L - 4,4cm - Gris (1)



Marco 4L - 7,4cm - Gris (2)

63

Ref. Descripción PA1081X055 Ecofogo Eco



ECOFOGO ECO NEGRO A*

MO1160G025

POTENCIA NOMINAL (kW) POTENCIA DE AGUA (kW) RENDIMIENTO (%) VOL. CALEFACCIÓN (m³) 493 CONSUMO DE LEÑA (kg/h) LONGITUD MAX LEÑA (mm) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 200 WxHxD (mm) 795 x 1017 x 605 PESO (kg) 225 VOLUMEN AGUA (L) 63 PRESIÓN MAX (bar)





Ref. Descripción PA1081X053 Ecofogo Eco Negro



1

Ref.	Descripción
PA1081X053	Ecofogo Eco Negro
MO1160P028	Marco 4L 4,4cm Negro (1)



2

Ref.	Descripción
PA1081X053	Ecofogo Eco Negro
MO1160P030	Marco 4L 4,4cm Cristal (2)



Descripción

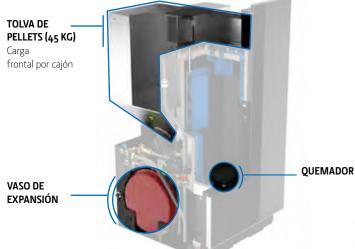
PA1081X053 Ecofogo Eco Negro MO1160P029 Marco 4L 7,4cm Negro (3)

Ref.

ZULZVIWV 15

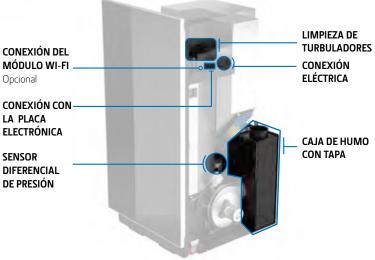
INSERTABLES DE PELLETS





El insertable de pellets Atlantic está disponible con una puerta de cristal espejado o de cristal negro. Con un depósito de 45 kg, se puede cargar con pellets a través de un cajón frontal y tiene un fácil acceso para la limpieza de los turbuladores. Para una limpieza y mantenimiento más exhaustivos, también puede extraer el equipo. Para mayor comodidad, puede adquirir el módulo wi-fi y controlar su equipo mediante un smartphone.

Este modelo dispone de un kit hidráulico completo con válvula de retorno anticondensación. El sensor de presión diferencial permite ajustar el caudal de entrada de aire en función del número de pellets y del grado de suciedad de la máquina, reduciendo así la frecuencia del mantenimiento preventivo.









wiFi

ATLANTIC A+ (Apertura Puerta Espejo a la Izquierda)

AUTONOMÍA MIN MAX. (h)	9 - 41
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (k)	N) 5,1 - 22,1
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	4,3 - 18,8
RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINA	AL (%) 93,8 - 89,2
VOL. CALEFACCIÓN (m³)	502
TOLVA (kg)	45
CONSUMO PELLETS (kg/h)	1,1 - 5,1
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
WxHxD (mm)	668 x 1333 x 752
PESO (kg)	201,3
VOLUMEN AGUA (L)	22
PRESIÓN MAX (bar)	3
NIVEL DE RUIDO (dB)	49,1

		//	√ ′c	(3)	SET POINT
_					

Ref.	Descripción
PA1029G001	Atlantic 22 kW
MO1160G018	Puerta Atlantic 22 kW - Izquierda



ATLANTIC A+ (Apertura Puerta Espejo a la Derecha)

	AUTONOMÍA MIN MAX. (h)	9 - 41
	POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kV	V) 5,1 - 22,1
	POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	4,3 - 18,8
•	RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINA	AL (%)93,8 - 89,2
	VOL. CALEFACCIÓN (m³)	502
	TOLVA (kg)	45
	CONSUMO PELLETS (kg/h)	1,1 - 5,1
	DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
	WxHxD (mm)	668 x 1333 x 752
	PESO (kg)	201,3
	VOLUMEN AGUA (L)	22
	PRESIÓN MAX (bar)	3
	NIVEL DE RUIDO (dB)	49,1
d		

	//	√ c		SET POINT

Ref.	Descripción	
PA1029G001	Atlantic 22 kW	
MO1160G017	Puerta Atlantic 22 kW - Derecha	







ATLANTIC A+ (Apertura Puerta Negro a la Izquierda)

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 9 - 41 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA NOMINAL AGUA (kW) 4,3 - 18,8 RENDIMIENTO PREDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 502 TOLVA (kg)
CONSUMO PELLETS (kg/h) 45 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 668 x 1333 x 752 PESO (kg) 201,3 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



Ref.	Descripción
PA1029G001	Atlantic 22 kW
MO1160G021	Puerta Atlantic Negro 22 kW - Izquierda



ATLANTIC (Apertura Puerta Negro a la Derecha)

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA NOMINAL AGUA (kW) RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 502 TOLVA (kg)
CONSUMO PELLETS (kg/h) 45 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 668 x 1333 x 752 PESO (kg) 201,3 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) 49,1 NIVEL DE RUIDO (dB)















Ref.	Descripción
PA1090G028	Kit Conexión Wi-Fi



Ref.	Descripción	
MO1120G024	Rejilla de Ventilación	



Ref.	Descripción
MO1120G023	Marco del Display (1)
MO1120G028	Suporte del Display (2)

17

DE LA LACTICI

ZULZVIMV

ESTUFAS HIDRO





Hidro 17 kW- K2 Collection

Hidro 23 kW- Himalaia Collection







ESTUFAS HIDRO



Las e presió entrad del a

permite aumentar la eficiencia de la combustión, también presenta un buen rendimiento

termodinámico con el uso de temperaturas de encendido más altas.

FACILIDAD DE LIMPIEZA

SENSOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN

BOMBA CIRCULADORA EXTRACTOR DE HUMOS

Las estufas de pellets para calefacción central incorporan un sensor de presión diferencial (excepto la Hidro 12) que permite ajustar el caudal de entrada de aire en función del número de pellets y del grado de suciedad del aparato, reduciendo así la frecuencia del mantenimiento preventivo. En este rango, la electrónica realiza una operación regular de un minuto para evitar

を変えられる。

Hidro 17 kW- Fuji Collection

ACCESORIOS ESTUFAS HIDRO (PELLETS)

el bloqueo.



CARGA DE PELLETS

PARTES ELÉCTRICAS



Ref. Designación

Kit Mod. WiFi + (Columbus)



Ref. Designación

Kit de conexión Wi-Fi





A MAIN TO A SECOND





HIDRO 12 KW Fuji Collection	
AUTONOMÍA MIN MAX. (h)	0 - 27,3
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW)	5 - 13
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)	3,8 - 11,5
RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)	95 - 92
VOL. CALEFACCIÓN (m³)	295
TOLVA (kg)	30
CONSUMO (kg/h)	1,1 - 3
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	80
WxHxD (mm) 617 x 11	10 x 707
PESO (kg)	185
VOLUMEN AGUA (L)	19
PRESIÓN MAX (bar)	3
NIVEL DE RUIDO (dB)	49,1

	© %c
Ref.	Descripción

Hidro 12 kW
Capa Hidro 12 kW - Oak
Tapa Hidro 12 kW - Himalaia/Fuji





Ref.	Descripción
PA1081X050	Hidro 12 kW PC
CA01010041	Capa Hidro 12 kW - Oak
CA01010066	Tapa Hidro 12 kW - Himalaia/Fuji

COLORES







10 - 27,3

5- 13

295

1,1 - 3

80

185

19



COLORES





			SET POIN
F	Ref.	Descripción	
	PA1081X049	Hidro 12 kW	
	*	Capa Hidro 12 kW (elegir color)	
	CA01010066	Tapa Hidro 12 kW - Himalaia/Fuji	





Ref.	Descripción
PA1081X050	Hidro 12 kW PC
*	Capa Hidro 12 kW (elegir color)
CA01010066	Tapa Hidro 12 kW - Himalaia/Fuji

(Hidro 12 kW Himalaia Collection)







CA01010042 CA01010044 CA01010043



COLORES





CA01010042 CA01010044 CA01010043







21

ZULZVIMV

ESTUFAS HIDRO

A MARINE TO A SECOND SE

STUFAS DE AGUA (PELLETS



A+



HIDRO 17 KW **Douro Collection**

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 9,3 - 32,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 14,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 380 TOLVA (kg) 36 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 595 x 1192 x 710 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 202 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

	SET POIN
,	

кет.	Descripcion	
PA1081X045	Hidro 17 kW	
*	Capa Hidro 17 kW (elegir color)	
CA01010067	Tapa Hidro 17 kW - Douro	



HIDRO 17 KW **Douro Collection - Puerta Cristal**

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 9,3 - 32,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 14,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 380 TOLVA (kg) 36 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) WxHxD (mm) 595 x 1192 x 710 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 202 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



Capa Hidro 17 kW (elegir color) CA01010067 Tapa Hidro 17 kW - Douro

COLORES

WiFi







A+

COLORES



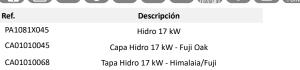




HIDRO 17 KW Fuji Collection

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 16,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 14,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 380 TOLVA (kg) 36 1,1 - 3,9 CONSUMO (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 626 x 1192 x 710 PESO (kg) 216 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

		SET POIN
f.	Descripción	





HIDRO 17 KW Fuji Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)_{4,3} - 1_{4,5} RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 626 x 1192 x 710 PESO (kg) 216 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



COLORES



OAK



COLORES





OAK





A+

A MINISTER OF

ESTUFAS DE AGUA (PELLETS





HIDRO 17 KW **Himalaia Collection**

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDITCIDA/P NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)_{4,3} - 1_{4,5} RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 380 TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 626 x 1192 x 710 PESO (kg) 214 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

Ref.	Descripción
DA1081Y045	Hidaa 17 Jaar

Hidro 17 kW	
Capa Hidro 17 kW (elegir color)	
Tapa Hidro 17 kW - Himalaia/Fuji	



HIDRO 17 KW Himalaia Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN - MAX (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)_{4,3} - 1_{4,5} RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) WxHxD (mm) 100 626 x 1192 x 710 PESO (kg) 214 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

Ref.	Descripción

PA1081X046	Hidro 17 kW
*	Capa Hidro 17 kW (elegir color)
CA01010068	Tapa Hidro 17 kW - Himalaia/Fuji

COLORES

CA01010068



BLANCO BURDEOS NEGRO CA01010046 CA01010048 CA01010047



COLORES







HIDRO 17 KW K₂ Collection

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 9,3 - 32,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 16,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 14,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 380 TOLVA (kg) 36 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3,9 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 704 x 1192 x 710 PESO (kg) 214 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) 49,1

HETAS 🥌	NIVEL DE RUIDO	(dB)	
	// // // 		SE
ef.	Descripción		

PA1081X045 Hidro 17 kW Capa Hidro 17 kW (elegir color) CA01010069 Tapa Hidro 17 kW - K2



HIDRO 17 KW K2 Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 9,3 - 32,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 16,7 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 14,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%)93,8 - 90,9 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 704 x 1192 x 710 PESO (kg) 214 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

Ref.	Descripción
PA1081X046	Hidro 17 kW
*	Capa Hidro 17 kW (elegir color)
CA01010060	Tana Hidro 17 kW K2

COLORES





COLORES







ZULZVIMV 23

ESTUFAS HIDRO

A MALE AND A SECOND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PARTY

ESTUFAS DE AGUA (PELLETS)





HIDRO 23 KW **Douro Collection**

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 10,8 - 50 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 502 TOLVA (kg) 55 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 663 x 1255 x 767 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

					7
	:□: •	//	√ .c		SET POINT

Ref.	Descripción
PA1081X047	Hidro 23 kW
*	Capa Hidro 23 kW (elegir color)
CA01010070	Tapa Hidro 23 kW - Douro



HIDRO 23 KW A+ Douro Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) WxHxD (mm) 663 x 1255 x 767 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

Ref.	Descripción
PA1081X048	Hidro 23 kW PC
*	Capa Hidro 23 kW (elegir color)

Tapa Hidro 23 kW - Douro

COLORES





COLORES

CA01010070







HIDRO 23 KW Fuji Collection

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 10.8 - 50 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 22,1 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) 55 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 644 x 1255 x 767 PESO (kg) 237 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) 49,1

IA3 W	() () () () () ()	NIVEL DE RUIDO) (dB)	
		// ::::		SET
		December 414m		

		ш
Ref.	Descripción	
PA1081X047	Hidro 23 kW	
CA01010055	Capa Hidro 23 kW - Fuji Oak	
CA01010071	Tapa Hidro 23 kW - Himalaia/Fuji	





HIDRO 23 KW Fuji Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 10.8 - 50 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 22,1 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 644 x 1255 x 767 PESO (kg) 237 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

Ref.	Descripción
PA1081X048	Hidro 23 kW PC
CA01010055	Capa Hidro 23 kW - Fuji Oak

Tapa Hidro 23 kW - Himalaia/Fuji

COLORES





COLORES

CA01010071













HIDRO 23 KW **Himalaia Collection**

AUTONOMÍA MIN MAX. (h)	10,8 - 50
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (k	W) 5,1 - 22,1
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AC	JUA (kW)4,3 - 18,8
RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMIN	AL (%) 93,8 - 89,2
VOL. CALEFACCIÓN (m³)	502
TOLVA (kg)	55
CONSUMO (kg/h)	1,1 - 5,1
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
WxHxD (mm)	644 x 1255 x 767
PESO (kg)	234
VOLUMEN AGUA (L)	22
PRESIÓN MAX (bar)	3
NIVEL DE RUIDO (dB)	49,1

Ref.	Descripción
PA1081X047	Hidro 23 kW
*	Capa Hidro 23 kW (elegir color)
CA01010071	Tapa Hidro 23 kW - Himalaia/Fuji



HIDRO 23 KW A+ Himalaia Collection - Puerta Cristal

	AUTONOMÍA MIN MAX. (h)	110,8 - 50
	POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW	/) 5,1 - 22,1
	POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGU	JA (kW)4,3 - 18,8
	RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINA	L (%) 93,8 - 89,2
	VOL. CALEFACCIÓN (m³)	502
	TOLVA (kg)	55
	CONSUMO (kg/h)	1,1 - 5,1
	DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	100
1	WxHxD (mm)	644 x 1255 x 767
	PESO (kg)	234
	VOLUMEN AGUA (L)	22
	PRESIÓN MAX (bar)	3
	NIVEL DE RUIDO (dB)	49,1
7/		SET POINT

Ref.	Descripción
PA1081X048	Hidro 23 kW
*	Capa Hidro 23 kW (elegir color)
CA01010071	Tapa Hidro 23 kW - Himalaia/Fuji

COLORES







COLORES



CA01010056 CA01010058 CA01010057





HIDRO 23 KW K₂ Collection

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 22,1
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)_{4,3} - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 502 TOLVA (kg) 55 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 5,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) WxHxD (mm) 100 746 x 1255 x 767 PESO (kg) 234 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1

		SET POIN
Ref.	Descripción	
PA1081X047	Hidro 23 kW	
*	Capa Hidro 23 kW (elegir color)	

Tapa Hidro 23 kW - K2



HIDRO 23 KW K2 Collection - Puerta Cristal

AUTONOMÍA MIN - MAX (h) 10,8 - 50 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,1 - 22,1
POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)4,3 - 18,8 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 93,8 - 89,2 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 502 TOLVA (kg) 55 CONSUMO (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) WxHxD (mm) 746 x 1255 x 767 PESO (kg) 234 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



CA01010072





COLORES

CA01010072





ZULZVIMV 25

Tapa Hidro 23 kW - K2

COMPACTAS





Compuestas por un kit hidráulico completo, las nuevas máquinas compactas cuentan con una bomba de circulación de alta eficiencia, una válvula de seguridad de presión y un nuevo sensor de presión diferencial, que permite una combustión más controlada.



La nueva gama compacta cuenta con depósitos de mayor capacidad. La abertura del depósito también se ha ampliado para facilitar el proceso de llenado.









COMPACTAS SZM (PELLETS)



SZM ECO C 12

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 14 - 38,2 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 5,0 - 13,0 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW) 3,8 - 11,5 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 95,0 - 92,0 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 295 TOLVA (kg) 42 CONSUMO (kg/h) 1,1 - 3 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 620 x 1210 x 700 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 200 19 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



SZM ECO C 18

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 6,3 - 18,0 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kWd),10 - 16,6 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 95,0 - 91,5 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 409 TOLVA (kg) 72 CONSUMO (kg/h) 1,40 - 4,16 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 666 x 1301 x 740 PESO (kg) VOLUMEN AGUA (L) 230 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1









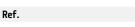












EN	











PA1107N017

Descripción SZM ECO C12 kW

Ref. Descripción SZM ECO C 18 kW PA1107N018





SZM ECO C 24

AUTONOMÍA MIN. - MAX. (h) 13,3 - 41,6 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL (kW) 7,8 - 23,5 POTENCIA REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW)6,7 - 22,2 RENDIMIENTO P.REDUCIDA/P.NOMINAL (%) 95,0 - 91,0 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 534 TOLVA (kg) CONSUMO (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 1,73 - 5,43 100 WxHxD (mm) 666 x 1301 x 740 PESO (kg) 232 VOLUMEN AGUA (L) 22 PRESIÓN MAX (bar) NIVEL DE RUIDO (dB) 49,1



















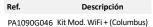


Ref. Descripción SZM ECO C 24 kW PA1107N019



ACCESORIOS COMPACTAS SZM (PELLETS)





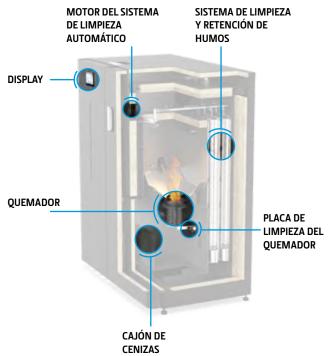


Ref. Descripción Kit Conexión Wi-Fi PA1090G028

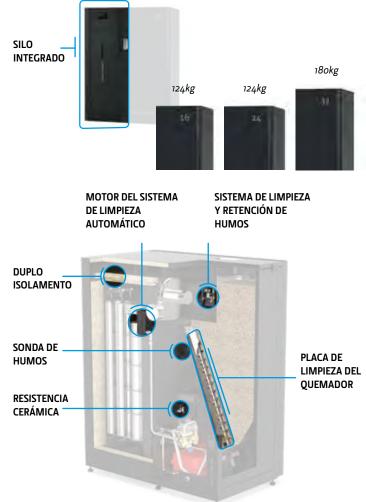
ZULZVIMV 27

CALDERAS AUTOMÁTICAS PLUS





Las calderas SZM A Plus disponen de un nuevo sistema de limpieza automática más innovador y eficaz, una pantalla táctil para facilitar el control del sistema. Incluyen de serie el kit wifi que permite controlar la caldera a distancia a través del smartphone, el silo integrado y el cable de conexión al depósito de inercia.







AUTOMÁTICAS SZM PLUS (PELLETS)









200		(0)	
Ref.		Descri	pción

(WiFi)

PA1107N014



WiFi



Ref.	Descripción
PA1107N015	SZM A PLUS 24 kW







SZM A PLUS 16 kW





ACCESORIOS AUTOMÁTICAS SZM PLUS (PELLETS)







Ref.	Descripción
PA1090G046	Kit Mod. WiFi + (Columbus)
Incluido de serie	



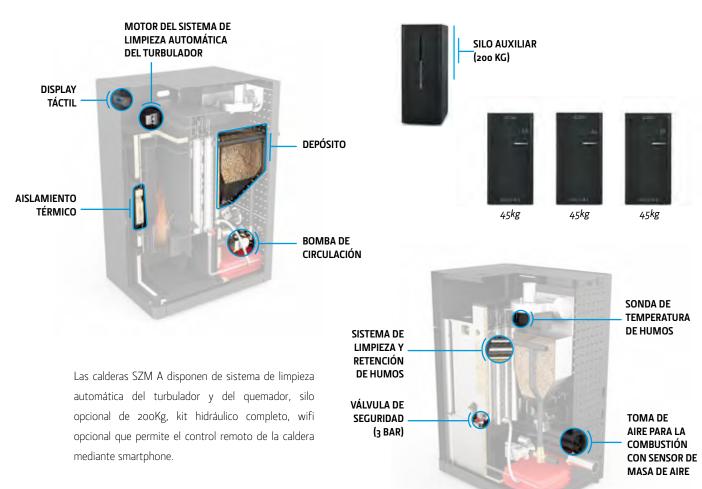
Ref.	Description
CO0301000000021	Cable Conexión Tanq. Inercia
Incluido de serie	

29

ZULZVIMV

CALDERAS AUTOMÁTICAS









AUTOMÁTICAS SZM + SILO (PELLETS)



SZM A 18 P. REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW) 5,7 - 18,0 RENDIMIENTO P. RED./P. NOM. (%) 90,1 - 87,8 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 410 TOLVA (kg)
CONSUMO PELLETS (kg/h) 1,3 - 4,4 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 677 x 1355 x 1110 PESO (kg) 373 VOLUMEN DE AGUA (L) TEMPERATURA DE GASES (°C) ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE) DEPRESIÓN (Pa) 12 PRESIÓN MAX. (bar) 2,5 NIVEL DE RUIDO (dB) 54



WiFi

PA1107N001

Ref. Descripción

Automática SZM A 18 kW



SZM A 24 P. REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW) 5,7 - 24 RENDIMIENTO P. RED./P. NOM. (%) VOL. CALEFACCIÓN (m³) 545 TOLVA (kg) CONSUMO PELLETS (kg/h) DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 677 x 1355 x 1110 PESO (kg) 386 VOLUMEN DE AGUA (L) TEMPERATURA DE GASES (°C) 60 74,1 - 112 ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE) 119 DEPRESIÓN (Pa) 12 PRESIÓN MAX. (bar) 2,5 NIVEL DE RUIDO (dB) 54













Ref. Descripción PA1107N002 Automática SZM A 24 kW







SZM A 30 P. REDUCIDA/P. NOMINAL AGUA (kW) RENDIMIENTO P. RED./P. NOM. (%) 90,4 - 87,8 VOL. CALEFACCIÓN (m³) 660 TOLVA (kg) CONSUMO PELLETS (kg/h) 1,3-6,1 DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm) 100 WxHxD (mm) 677 x 1355 x 1110 PESO (kg) 386 VOLUMEN DE AGUA (L) 60 TEMPERATURA DE GASES (°C) 74,1 - 121,6 ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE) 119 DEPRESIÓN (Pa) 12 PRESIÓN MAX. (bar) 2,5 NIVEL DE RUIDO (dB)

















Ref. Descripción PA1107N003 Automática SZM A 30 kW



ACCESORIOS AUTOMÁTICAS (PELLETS)



Ref. Descripción PA1090G046 Kit Mod. WiFi + (Columbus)



Ref. Descripción PA1090G028 Kit Conexión Wi-Fi



The state of the s

31

Ref. Descripción PA1107N011 Silo Opcional - 200 kg

ZULZVIMV

CALDERAS DE LEÑA





APERTURA DEL REGULADOR DE TIRO 3/4"

Las calderas de leña SZM W PLUS están certificadas por la norma de homologación: EN 303-5. Esta gama permite incorporar un sistema de ventilación para el control automático de la entrada de aire en función de la temperatura del agua. Este sistema también permite controlar el funcionamiento de la bomba de circulación.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Fácil acceso a todos los componentes para su mantenimiento.

Todos los modelos W Plus tienen un sistema hidráulico con conexiones de 1"1/4" y cuentan con un circuito adicional para la instalación de una válvula de alivio térmico, lo que aumenta la seguridad de la instalación.









CALDERA SZM W PLUS (LEÑA)

568

5,0 500

160

193 18

123







Ref.	Descripción
PA1117N027	Caldera Leña SZM W Plus 25 kW

Pruebas realizadas con un combustible con poder calorífico 5,08 Kwh/Kg con la humedad <6%.



M PLUS 30 KW	ΑT	
POTENCIA NOMINAL AGUA	(kW)	30
RENDIMIENTO P. RED./P. NO	OM. (%)	90,2
VOL. CALEFACCIÓN (m³)		682
CONSUMO LEÑA (kg/h)		5,9
LONGITUD MAX LEÑA (mm)		500
DIÁMETRO DE CHIMENEA (1	mm)	180
WxHxD (mm)	590 x 1260	x 1100
PESO (kg)		295
VOLUMEN AGUA (L)		90
TEMPERATURA DE GASES N	1AX (°C)	191,5
DEPRESIÓN (PA)		19
ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉ	TICA (IEE)	124
PRESIÓN MAX (bar)		3

Ref.	Descripción
PA1117N028	Caldera Leña S7M W Plus 30 kW

Pruebas realizadas con un combustible con poder calorífico 5,08 Kwh/Kg con la humedad <6%





W PLUS 35 KW	A ⁺	
POTENCIA NOMINAL AGUA	(kW)	35
RENDIMIENTO P. RED./P. NO	OM. (%)	90,6
VOL. CALEFACCIÓN (m³)		795
CONSUMO LEÑA (kg/h)		6,9
LONGITUD MAX LEÑA (mm)		500
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	180
WxHxD (mm)	620 x 1260	x 1100
PESO (kg)		305
VOLUMEN AGUA (L)		105
TEMPERATURA DE GASES N	MAX (°C)	190
DEPRESIÓN (PA)		20
ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉ	TICA (IEE)	124
PRESIÓN MAX (bar)		3

Ref.	Descripción
PA1117N029	Caldera Leña SZM W Plus 35 kW
Pruebas realizadas con un comb	oustible con poder calorífico 5,08 Kwh/Kg con la humedad <6%.



W PLUS 40 KW A+	
POTENCIA NOMINAL AGUA (kW)	40
RENDIMIENTO P. RED./P. NOM. (%)	90,7
VOL. CALEFACCIÓN (m³)	909
CONSUMO LEÑA (kg/h)	7,9
LONGITUD MAX LEÑA (mm)	500
DIÁMETRO DE CHIMENEA (mm)	180
WxHxD (mm) 670 x 1260	x 1100
PESO (kg)	320
VOLUMEN AGUA (L)	120
TEMPERATURA DE GASES MAX (°C)	195,7
DEPRESIÓN (PA)	21
ÍNDICE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)	124
PRESIÓN MAX (bar)	3

Ref.	Descripción	
PA1117N030	Caldera Leña SZM W Plus 40 kW	

Pruebas realizadas con un combustible con poder calorífico 5,08 Kwh/Kg con la humedad <6%.



OPCIONALES CALDERAS SZM W PLUS (LEÑA)



Ref. Descripción PA1090G033 Kit de Ventilación W Plus

> ZULZVIWV 33



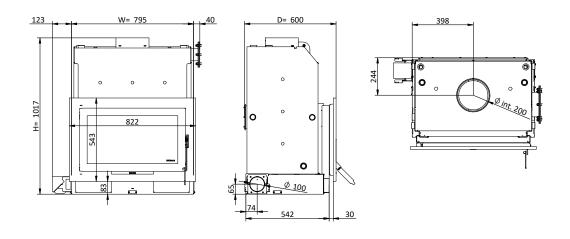
DIBUJOS TÉCNICOS



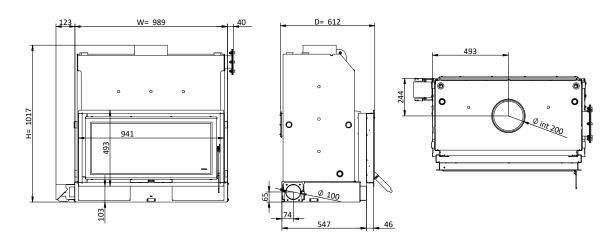
なながれる。

INSERTABLES DE AGUA (LEÑA)

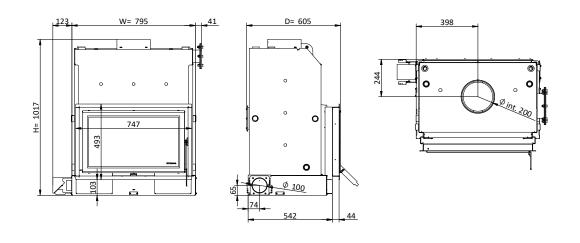
ZAIMA ECO



ACQUA ECO



МҮТНО ЕСО

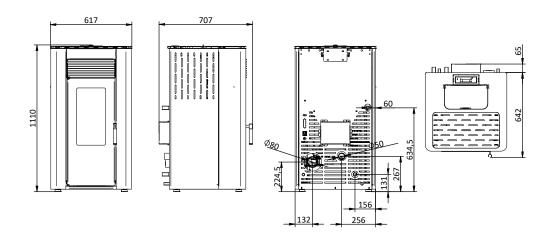


 $\Sigma \square L Z \Lambda I M \Lambda$ 79

DIBUJOS TÉCNICOS

DIBUJOS TÉCNICOS (PELLETS) ECOFOGO ECO W= 795 D= 605 398 0 H= 1017 747 0 Ø 100 W= 668 D= 752 ATLANTIC 414 を変われる。 **ESTUFAS DE AGUA (PELLETS)** HIDRO 12 KW

HIDRO 12 KW Fuji Collection



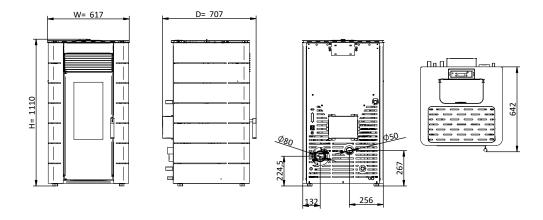




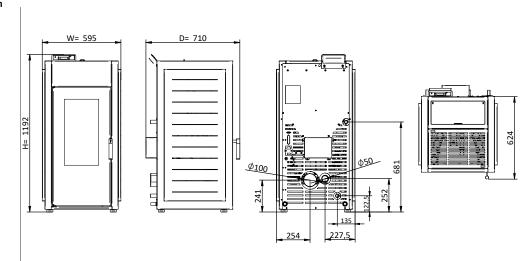
ESTUFAS DE AGUA (PELLETS)



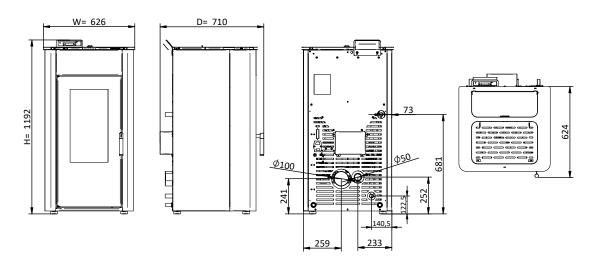
HIDRO 12 KW Himalaia Collection



HIDRO 17 KW Douro Collection



HIDRO 17 KW Fuji Collection



Z II L Z A I M A

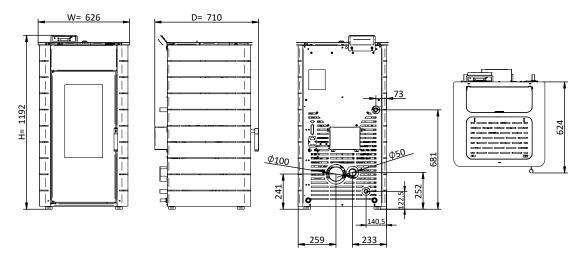
DIBUJOS TÉCNICOS



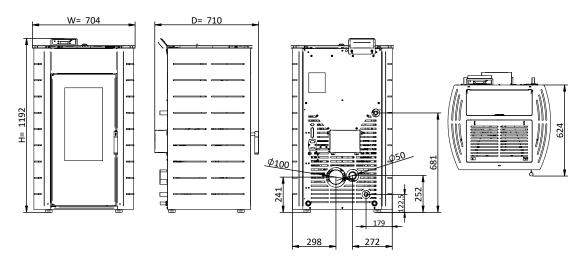
ESTUFAS DE AGUA (PELLETS)



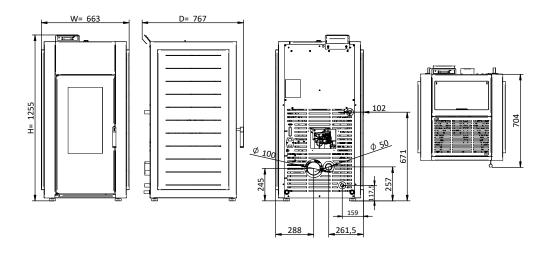
HIDRO 17 KW Himalaia Collection



HIDRO 17 KW K2 Collection

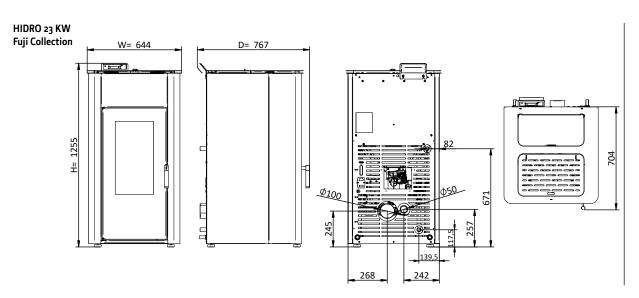


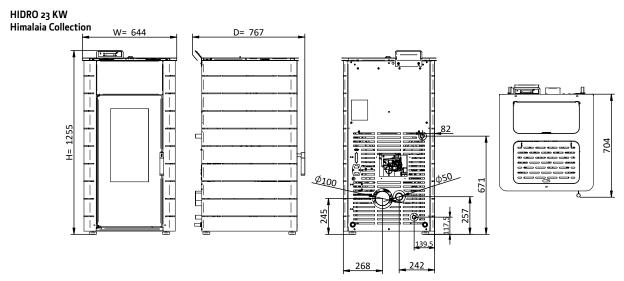
HIDRO 23 KW Douro Collection

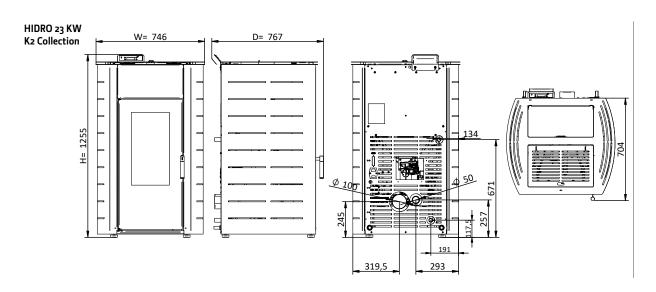




ESTUFAS DE AGUA (PELLETS)





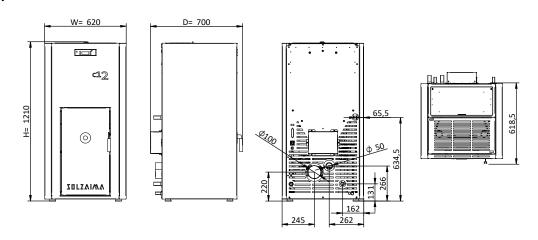


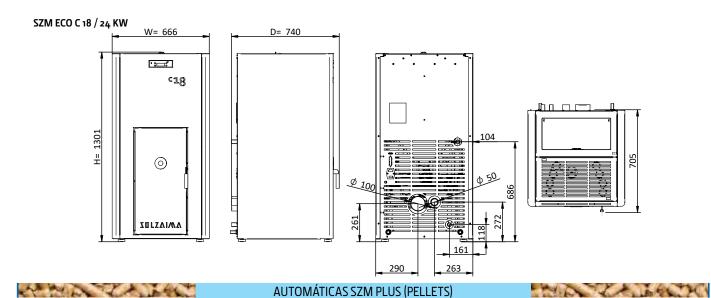
DIBUJOS TÉCNICOS



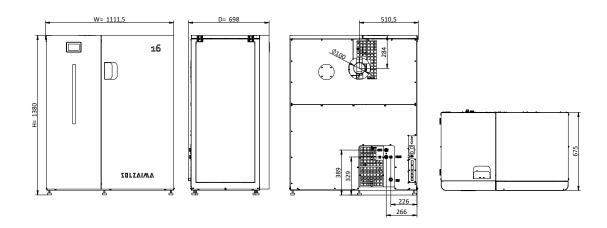
COMPACTAS SZM (PELLETS)

SZM ECO C 12 KW





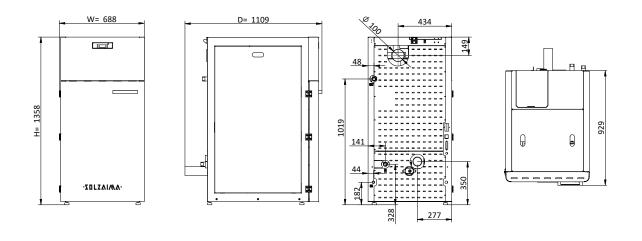
SZM A PLUS 16 / 24 KW



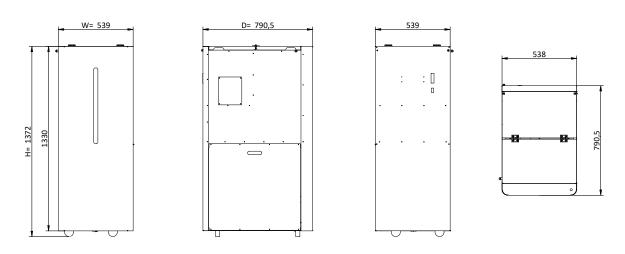


AUTOMÁTICAS SZM PLUS (PELLETS) SZM A PLUS 32 KW W= 1111.5 1.6 2.6 SULZAI/AA AUTOMÁTICAS SZM + SILO (PELLETS)

SZM A 18 / 24 / 30 KW



SILO



Zūlzviwv 82

DIBUJOS TÉCNICOS

A MARKET AND A SECOND AND A SECOND ASSESSMENT AS A SECOND AS A SEC CALDERA SZM W PLUS (LEÑA) THE TAX LEGITICAL W PLUS 25 KW W= 530 D= 1100 Σ01.ΖΔΙ/ΔΔ W 25 W PLUS 30 KW W= 590 D= 1100 H= 1260 M 30 0

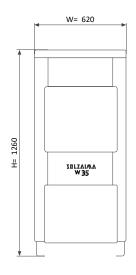


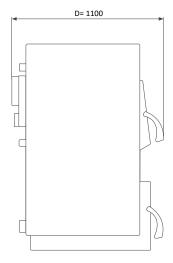
イをアルイスを入

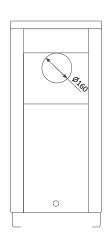
CALDERA SZM W PLUS (LEÑA)

できる。

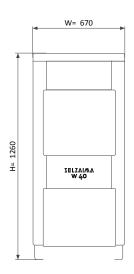
W PLUS 35 KW

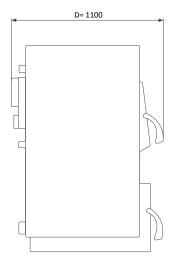


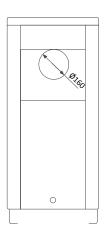




W PLUS 40 KW







Z I L Z A I M A 87





CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las condiciones generales de venta se aplican a todas las solicitudes de compra efectuadas:

- Las condiciones generales de venta se aplican a todos los pedidos de compra efectuados a Solzaima, solamente se pueden cambiar por contracto escrito entre ambas partes;
- 2. Todas las órdenes deberán enviarse por escrito;
- 3. Todas las solicitudes deberán contener todos los elementos necesarios a la correcta la identificación del cliente y de los artículos deseados;
- **4.** Las solicitudes aceptadas serán confirmadas por Solzaima, con una confirmación de que identifica correctamente todos los productos a expedir;
- Las solicitudes presentadas a Solzaima, constituyen una solicitud de compra firme por parte de los clientes;
- **6.** Las cancelaciones de pedidos se efectuarán por escrito al mismo correo electrónico y puede incurrir en costos de cancelación que tendrán que ser pagados por el cliente;
- 7. Los plazos de entrega indicados por Solzaima siempre se estiman y se refieren la salida del producto de nuestro almacén. Los posibles retrasos de los transportistas no el derecho a la anulación de la solicitud o la reclamación de daños o perjuicios escribir;
- 8. Toda mercancía siempre será enviada al almacén de nuestro cliente;
- 9. En el caso de solicitudes de entrega especiales, con limitaciones de entrega (p. ventanas horarias), o condiciones especiales de entrega o entrega en otra dirección diferente del almacén del cliente, los mismos serán sujetos a costes adicionales por cuenta del cliente;
- 10. Solzaima por norma expedirá sus productos por diferentes transportistas. En la descarga del producto en la dirección de destino, y el deber del cliente comprobar la conformidad de la solicitud con la entrega efectuada y teniendo en cuenta las siguientes reglas:
 - a. El material expedido en la guía debe estar conforme con el material entregada por el transportista;
 - b. Las cajas y los productos deberán estar en estado nuevo, totalmente cerradas y exentas de daños externos y sin marcas aparentes de tener caído o sufrido algún daño;
 - c. Si se produce algún daño aparente en las cajas y / o productos, este hecho deberá ser señalado en la Guía / CMR del transportador y enviada copia a Solzaima;
 - d. El material debe verificarse en la recepción del pedido o en el plazo máximo de 24h, para poder accionar el seguro de las compañías, en caso de daños en los equipos no visibles de forma externa a la caja; En caso de verificación posterior siempre debemos referir en la Guía / CMR que es una recepción pendiente de verificación, que deberá efectuarse en el plazo máximo de 24.
- 11. Todos los daños que no sean reclamados en la Guía / CMR del transportista en las 24 horas siguientes la recepción de la mercancía no serán asumidos por el seguro de transporte;
- 12. Todos los precios indicados en las tablas de venta de Solzaima no incluyen el IVA a la tasa legal vigente en cada zona geográfica y siempre se calculan Ex-Works en la zona fabrica en Belazaima del Chao;
- 13. Cada lanzamiento de tabla de precios suprime todas las tablas anteriores el mismo producto y puede ser alterado sin previo aviso;
- 14. La compra de productos Solzaima presupone la aceptación de las condiciones generales de venta, así como la aceptación de las condiciones generales de garantía adjuntas a la tabla de precios; Las condiciones particulares de garantía se expresarán en los manuales de cada producto;
- **15.** Las fotos presentadas en la tabla de precios son meramente indicativas y no representan fielmente el producto;
- **16.** Solzaima se reserva el derecho de modificar las tarifas y / o características de los equipos sin previo aviso;

ZULZVIWV

17. La presente tarifa entrará en vigor a partir del 1 de septiembre de 2021.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

1. Nombre de la empresa y la dirección del productor y de objetos

Solzaima, SA Rua dos Outarelos, 111 3750-362 Belazaima do Chão

Este documento no constituye la prestación por parte Solzaima, SA de una garantía comercial de los productos que ha producido y comercializado (en lo sucesivo "Producto(s)"), sino más bien una guía, que está destinado a esclarecer, para impulsar con eficacia la garantía legal que benefician a los consumidores de los productos (la "Garantía"). Naturalmente, éste documento no afecta a los derechos legales de garantía de compra del comprador y el acuerdo de venta, teniendo como objeto los productos.

2. Identificación del producto sobre el que recae la garantía

La activación de la garantía Solzaima supone la previa y correcta identificación del producto objeto de la misma junto a Solzaima, SA, mediante la indicación de los datos de embalaje de producto, la respectiva factura de compra y la placa de características del producto (modelo y número de serie).

3. Condiciones de la garantía del producto

- 3.1 Solzaima, S.A. es responsable ante el Comprador por los defectos de fabricación del Producto de acuerdo con el respectivo contrato de compraventa, dentro de los siguientes plazos:
- 3.1.1 Un período de 36 meses desde la fecha de entrega de la mercancía, en caso de uso doméstico del producto, salvo lo dispuesto en el párrafo siguiente en cuanto al uso intensivo;
- 3.1.2 Un período de 6 meses desde la fecha de entrega del bien, en el caso de uso profesional, industrial, o intensivos. -Solzaima entiende por uso profesional, industrial o intensivo todos los productos instalados en espacios industriales, comerciales, o cuyo uso sea superior a 1500 horas por año;
- 3.2 Debe realizarse una prueba funcional del producto antes de realizar los acabados de la instalación (paneles de yeso, albañilería, revestimientos, pinturas, etc.);
- 3.3 Ningún equipo puede ser reemplazado después de la primera quema sin la autorización expresa del productor;
- **3.4** Todo producto debe ser reparado en el lugar de la instalación, sin causar molestias a las partes, salvo si tal hecho es imposible o desproporcionado;
- 3.5 En los equipos de la familia pellets, se requiere la realización de la puesta en marcha para activar la garantía. Esta debe ser registrada dentro de los 3 meses posteriores a la fecha de la factura, o 100 horas de producto de trabajo (lo que suceda primero);
- 3.6 Durante el período de garantía al que se refiere el apartado 3.1 anterior (y para que siga siendo válida), las reparaciones del producto sólo pueden ser llevadas a cabo por los servicios técnicos oficiales de la marca. Todos los servicios proporcionados bajo esta garantía, se llevarán a cabo de lunes a viernes en horario y calendario de trabajo legalmente establecidos en cada región.
- 3.7 Todas las solicitudes de asistencia deberán remitirse al servicio de atención al cliente de Solzaima, SA, a través del formulario en el "site" www.solzaima.pt o en el e-mail: apoio.cliente@solzaima.pt. En el momento de la asistencia técnica del producto, el comprador deberá presentar, como prueba de garantía del producto, la factura de compra de la misma u otro documento de compra. En cualquier caso, el comprobante de compra del producto deberá contener la identificación del mismo (como se indica en el punto 2) y su fecha de compra. Por otra parte, y con el fin de validar la garantía del producto se utilizará el PSR-documento que demuestre el arranque de la máquina (cuando sea aplicable)
- 3.8 El producto debe ser instalado por un profesional cualificado, de acuerdo con la normativa vigente en cada área geográfica, para la instalación de estos Productos y cumpliendo con todas las normativas vigentes, en particular en relación con las chimeneas, así como otras reglamentaciones aplicables a aspectos tales como el abastecimiento de agua, electricidad y/o otros equipos relacionados con el equipo o sector y según lo descrito en el manual de instrucciones.

Una instalación del producto no conforme a las especificaciones del fabricante y/o que no cumpla con las normas legales sobre la materia, no dará lugar a la aplicación de esta garantía. Siempre que un producto sea instalado en el exterior, deberá ser protegido contra los efectos del clima, especialmente la lluvia y el viento. En estos casos, puede ser necesaria la protección del aparato mediante un armario o caja protectora adecuadamente ventilada.

No deben instalarse aparatos en ambientes que contienen productos químicos en su atmósfera, o ambientes salinos con elevada humedad, debido a que la mezcla de los mismos con aire puede producir la cámara de combustión una rápida corrosión. En este tipo de ambientes es especialmente recomendado que el aparato esté protegido con productos anti-corrosión para el efecto, especialmente en épocas de funcionamiento. Como sugerencia se aconseja la aplicación grasas grafitadas adecuadas para altas temperaturas con función de lubricación y protección anti-corrosión.

- 3.9 En los equipos pertenecientes a la familia de los pellets, además del mantenimiento diario y semanal que aparece en el manual de instrucciones es también obligatoria la limpieza, en su interior, de la respectiva chimenea de extracción de humos. Estas tareas deben realizarse cada 600-800 kg de pellets consumido, en el caso de estufas (aire y agua) y calderas compactas, y cada 2000-3000 kg en el caso de calderas automáticas. En el caso, de no consumir estas cantidades debe hacerse un mantenimiento preventivo anualmente.
- **3.10** Corre a cargo del comprador garantizar que se realicen los mantenimientos periódicos, como se indica en los manuales e instrucciones de manejo que acompaña al producto. Siempre que lo solicite debe probarse mediante la presentación del informe técnico de la entidad responsable de la misma, o, alternativamente, mediante el registro de ellos en la sección del manual de instrucciones.
- 3.11 Para evitar daños en los equipos debidos a la sobrepresión, deberán garantizarse en el momento de la instalación, los elementos de seguridad tales como válvulas de seguridad de presión y/o válvulas de descarga térmica, si procede, así como un vaso de expansión de instalación ajustado a la instalación, asegurando su correcto funcionamiento. Cabe señalar que: las válvulas de referenciadas deberán tener un valor igual o inferior a la presión soportada por el equipo; no podrá existir ninguna válvula de corte entre el producto y la válvula de seguridad respectiva; deberá preverse un plan de mantenimiento preventivo sistemático para certificar el correcto funcionamiento de dichos elementos de seguridad; independientemente del tipo de aparato, todas las válvulas de seguridad deberán canalizarse para un desagüe sifonado, para evitar daños en la vivienda por descargas de agua. La Garantía del Producto no incluye los daños causados por la no canalización del agua descargada por dicha válvula.
- 3.12 Para evitar daños en los equipos y tuberías conectadas por la corrosión galvánica, se recomienda utilizar separadores (manguitos) dieléctricos en la conexión del equipo a tuberías metálicas cuyas características de los materiales aplicados potencien este tipos de corrosión. La garantía del producto no incluye los daños causados por la no utilización de dichos espaciadores dieléctricos.
- 3.13 El agua o fluido térmico utilizado en el sistema de calefacción (estufas Hidro, calderas, chimeneas calefacción central, etc.) deben cumplir con los requisitos legales y asegurar las siguientes características fisicoquímicas: ausencia de sólidos en suspensión; baja conductividad; la dureza residual de 5 a 7 grados franceses; pH neutro alrededor de 7; baja concentración de cloruros y de hierro; y no hay entradas de aire o de depresión que otros. En caso de que la instalación potencie un makeup de agua automática, el mismo debe considerar como un sistema de tratamiento preventivo compuesto por filtración, descalcificación y dosificación preventiva de polifosfatos (incrustaciones y corrosión), así como una etapa de desgasificación, si es necesario. Si en alguna circunstancia alguno de estos indicadores presenta valores fuera de lo recomendado, la Garantía dejará de tener efecto. Es obligatoria la colocación de una válvula antirretorno entre la válvula de llenado automático y la alimentación de agua de red, así como que dicha alimentación disponga siempre de presión constante, incluso con falta de electricidad, no dependiendo de bombas elevadoras, autoclaves, o, otros.
- 3.14 Salvo en los casos expresamente previstos por la ley, una intervención en garantía no renovará el período de garantía del producto. Los derechos que emergen de la garantía no son transferibles al comprador del producto.
- 3.15 Los equipos deben instalarse en lugares accesible y sin riesgo para los técnicos. El comprador pondrá los medios necesarios para poder acceder al mismo asumiendo cualquier cargo derivados de esto.
- 3.16 La garantía es válida para los productos y equipos vendidos por Solzaima SA, única y exclusivamente dentro de la zona geográfica y territorial del país donde fue efectuada la venta del producto por Solzaima.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

4. Circunstancias que excluyen la aplicación de la Garantía

Están excluidos de la garantía, dejando el costo total de la reparación a cargo del comprador, los siguientes casos:

- 4.1. Los productos con más de 2000 horas de funcionamiento;
- 4.2. Productos reacondicionados y revendidos;
- **4.3.** Mantenimientos, ajustes del producto, puestas en marcha, revisión, limpieza, eliminación de errores o anomalías que no están relacionadas con deficiencias en los componentes de los equipos y la sustitución de las baterías;
- **4.4.** Los componentes en contacto directo con el fuego, tales como soportes de vermiculita, las placas deflectoras o protección, vermiculita, cordones de sellado, quemadores, cajones de ceniza, molduras de madera, los registros de humo, rejillas de grises, cuyo desgaste está directamente relacionada con el uso.

Degradación de la pintura, así como la aparición de la degradación por corrosión, debido al exceso de carga de combustible, utilización con el cajón abierto o instalación de tiro excesivo de chimenea (la salida de humos debe respetar el dibujo que se aconseja en la Ficha Técnica del producto-SFT). La rotura del vidrio por un manejo inadecuado o por otras razones no relacionadas con una deficiencia del producto. El os equipos de la familia de pellets las resistencias de encendido son una pieza de desgaste, por lo que poseen garantía solamente de 6 meses o 1000 encendidos (lo que ocurra primero);

- **4.5.** Componentes considerados de desgaste como cojinetes, casquillos y rodamientos;
- 4.6. Las deficiencias de componentes externos al producto que puedan afectar al correcto funcionamiento, así como daños materiales u otros (por ejemplo, tejas, techos, cubiertas impermeables, tuberías, o daños personales) originados por el uso incorrecto de materiales en la instalación o por la no ejecución de la instalación de acuerdo con las reglas de instalación del Producto, reglamentos aplicables o normas de la buena técnica aplicable, especialmente cuando no ha promovido la instalación de tuberías para la temperatura adecuada, vasos de expansión, válvulas anti-retorno, válvulas de seguridad, válvulas anticondensación, entre otros;
- **4.7.** Productos cuyo funcionamiento se ha visto afectado por fallos o deficiencias de los componentes externos o deficientes dimensionamiento;
- **4.8.** Los defectos causados por el uso de accesorios o reemplazo de componentes distintos de los determinados por Solzaima, SA;
- **4.9.** Defectos derivados del incumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y funcionamiento o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina el producto, o de factores climáticos anormales, condiciones de funcionamiento extrañas, sobrecarga o de un mantenimiento o limpieza indebidamente realizado;
- **4.10.** Los productos que han sido modificados o manipulados por personas ajenas a los Servicios Técnicos oficiales de la marca y, por tanto, sin la autorización explícita de Solzaima, SA;
- **4.11.** El daño causado por agentes externos (roedores, aves, arañas, etc.), los fenómenos atmosféricos y/o geológicos (terremotos, tormentas, heladas, granizo, rayos, lluvia, etc.), ambientes agresivos o salinos (por ejemplo, proximidad del mar o un río), así como los derivados de la presión de agua excesiva, alimentación eléctrica inadecuada (tensión con variaciones superiores al 10%, a partir del valor nominal de 230 V, o la tensión en el neutro superior a 5V o ausencia de protección de tierra), presión o suministro inadecuado de circuitos, actos de vandalismo, enfrentamientos urbanos y los conflictos armados de cualquier tipo, así como los derivados;
- **4.12.** La no utilización de combustible recomendado por el fabricante es condición para la exclusión de la garantía;

Nota explicativa: En el caso de aparatos de pellets, el combustible utilizado debe estar certificado por la norma EN 14961-2 de grado A1. Además, antes de comprar un gran cantidad, debe probar el combustible para ver cómo se comporta.

En los equipos de leña, esta debe tener un contenido de humedad por debajo del 20%.

- 4.13. La aparición de condensación, bien por instalación deficiente, bien por el uso de combustibles distintos de la madera virgen (tales como palets o revestimientos de madera impregnados en barnices, sal u otros componentes), que pueden contribuir a la rápida degradación de los equipos, especialmente de su cámara de combustión;
- **4.14.** Todos los productos, componentes o componentes dañados durante el transporte o la instalación;

- **4.15.** Las operaciones de limpieza realizadas al aparato o componentes de los mismos, causada por la condensación, la calidad del combustible, mal ajuste o de otras circunstancias del lugar donde está instalado. También se excluyen de la Garantía las intervenciones para descalcificación del producto (la eliminación de la cal u otros materiales depositados en el interior del aparato y producidos por la calidad del suministro de agua). Del mismo modo, se excluyen de esta Garantía las intervenciones de purga de aire de circuito o desbloqueo de las bombas de circulación.
- **4.16.** La instalación de los equipos suministrados por Solzaima, SA deben contemplar la posibilidad de una fácil extracción de los mismos, así como los puntos de acceso a los equipos mecánicos, hidráulicos y electrónicos y la instalación. Cuando la instalación no permite el acceso inmediato y seguro a los equipos, los costos adicionales de las medidas de acceso y de seguridad serán siempre a cargo del comprador. El coste de desmontaje y montaje de los cajones de paredes de cartón-yeso o muros de mampostería, aislamiento u otros elementos tales como chimeneas y conexiones hidráulicas que impiden el libre acceso al producto (si el producto se instala dentro de un cajón de placas de yeso, albañilería u otro espacio dedicado deben seguir las dimensiones y características que se muestran en el manual de instrucciones de operación y que acompaña al producto).
- **4.17.** Intervenciones de información o aclaración al domicilio sobre la utilización de su sistema de calefacción, su programación y/o reprogramación de los elementos de regulación y control, tales como termostatos, reguladores, programadores, etc.;
- 4.18. Intervenciones de ajuste de combustible en aparatos de pellets, limpieza, detección de fugas de agua en tuberías externas al aparato, daños producidos debido a la necesidad de limpieza del aparato o de la chimenea de evacuación de gases;
- **4.19.** Intervenciones de urgencia no incluidas en la prestación de Garantía, es decir, intervenciones de fin de semana y días festivos por tratarse de intervenciones especiales no incluidos en la cobertura de la garantía, y por lo tanto son de un coste adicional, se realizarán sólo a petición expresa del Comprador y dependiendo de la disponibilidad del Productor.

5. Aseguramiento de inclusión

Solzaima, SA corre sin coste alguno para el Comprador, los defectos cubiertos por la garantía mediante la reparación del producto. Los productos o componentes reemplazados pasarán a ser propiedad de Solzaima, SA.

6. Responsabilidad de Solzaima, SA

Sin perjuicio de las disposiciones legales, la responsabilidad de Solzaima, SA, en relación con la garantía está limitada a las exigencias de estas condiciones de garantía.

7. Servicios de tarifas llevada a cabo por la garantía

Intervenciones fuera del alcance de la garantía están sujetas a la aplicación de la tarifa vigente.

8. Las prestaciones de garantía en garantía

Intervenciones fuera del alcance de la garantía hecha por el servicio oficial de asistencia técnica de Solzaima tienen una garantía de 6 meses.

9. Piezas de garantía de piezas de repuesto proporcionadas por Solzaima

Las piezas suministradas por Solzaima, en el marco de la venta comercial de piezas de repuesto, es decir, no incorporadas en los equipos, no tienen garantía.

10. Piezas sustituidas por el Servicio de Asistencia Técnica

Las piezas utilizadas desde el momento en que se retiran de los equipos adquieren el estado de residuo. Solzaima como productor de residuos en el ámbito de su actividad está obligado por la legalmente a entregarlos a una entidad autorizada para llevar a cabo las operaciones de gestión de residuos necesarias conforme a la ley y, por lo tanto, impedirá darles otro destino, cualquiera que sea. Por lo tanto, el cliente puede ver las piezas resultantes de la asistencia, pero no podrá quedarse con las mismas.

11. Gastos administrativos

En el caso de facturas referentes a servicios desarrollados cuyo pago no se efectúe en el plazo estipulado se añadirán intereses de demora al tipo máximo legal en vigor.

12. Tribunal competente

Para la resolución de cualquier litigio derivado de la contrato de compraventa que tiene como objeto los productos cubiertos por la garantía, las partes contratantes atribuyen competencia exclusiva a los tribunales del distrito de Águeda, con renuncia expresa a cualquier otro.

TÉRMINOS DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA



1. Nombre de la empresa y la dirección del productor y de objetos

Solzaima Rua dos Outarelos, 111 3750-362 Belazaima do Chão

Esto constituye la prestación por Solzaima una garantía comercial de 2 años adicionales, o 4000 horas, lo que ocurra primero sobre los productos que producen y comercializan (en adelante "producto (s)"), resultando en una guía, que quieren más clara, para la activación efectiva de la garantía comercial (la "garantía Solzaima5"), que beneficia a los consumidores (en adelante compradores) en los productos.

Por favor, lea estos términos y condiciones cuidadosamente a fin de tener un conocimiento preciso de lo que es y lo que no está cubierto por la garantía Solzaimas. Por favor, mantenga este documento en un lugar seguro.

Por supuesto, este documento no afecta a los derechos legales de los que emerge de compra del comprador de garantía y acuerdo de venta teniendo como objeto los productos.

2. Identificación del producto sobre el que descansa la garantía Solzaima5

Esta garantía Solzaima5 es aplicable a todos los productos de la marca Solzaima, en la familia Pellet fabricados durante entre el 1 de enero de 2022 y el 28 de febrero de 2023. El plazo de suscripción vence 3 meses después de la fecha factura del cliente final o tras 100 horas de utilización de la máquina, (lo que ocurra primero). La presente garantía tiene las siguientes excepciones y no tendrá validez en los siguientes casos;

- 2.1.Uso profesional, industrial o intensiva de productos. Solzaima entiende por el uso profesional, industrial o intensiva todos los productos instalados en el sector industrial, comercial o cuyo uso es más de 1500 horas por año calendario);
 - 2.2.Los productos con más de 4000 horas de funcionamiento;
 - 2.3. Productos reacondicionados o revendidos.

El Solzaima5 Garantía de suscripción se efectúa mediante el registro (servicio de puesta en marcha a cargo del comprador, o por otra entidad en su nombre).

3. Entrada en vigor y duración

La garantía entrará en vigor en la fecha de factura y después del registro (punto 2) se mantendrá vigente por un período de 5 años, excepto en caso de terminación anticipada de incumplimiento (sección 2 y / o 8).

4. Límite geográfico

La garantía Solzaima5 es válida para productos y equipos vendidos por Solzaima única y exclusivamente dentro de la zona geográfica y territorial del país donde se realiza la venta del producto por Solzaima.

5. La inclusión de Solzaima5 Garantía

Solzaima se hará cargo de la mano de obra y el desplazamiento del técnico para su reparación, sin ningún coste para el comprador, siempre y cuando sean a consecuencia de defectos del aparato y estén cubiertos por la Garantia Solzaima5 (Punto 6).

6. Solzaima5 cobertura de la garantía

La garantía cubre la reparación Solzaima5 sin cargo al comprador por defectos de la estructura de base de la fabricación del producto. Se entiende por el cuerpo estructura de base de equipos libre de cualquier parte móvil.

7. Derechos de ejercicio en Garantía Solzaima5

- 7.1 Para ejercer sus derechos, y siempre que no se exceda el plazo establecido en el apartado 3, o cualquier exclusión indicada en el párrafo 8. El comprador deberá informar por escrito su disconformidad a Solzaima en un plazo máximo de diez (10) días desde la fecha en que la han detectado;
- 7.2 Durante la vigencia de la garantía Solzaima5 se refiere el apartado 3 anterior (y para que siga siendo válida) la reparación del producto sólo debe ser llevada a cabo por los servicios técnicos oficiales de Solzaima. Todos los servicios previstos en el presente Solzaima5 garantía se llevará a cabo de lunes a viernes en horario y calendario de trabajo legalmente establecidos en cada región.
- 7.3 Todas las solicitudes de ayuda deberán presentarse en el servicio de apoyo a la Solzaima al cliente, a través de e-mail: apoio.cliente@solzaima.pt . En el momento del servicio al producto, el comprador debe presentar prueba de Solzaima5 de garantía del producto, u otro documento que muestre su suscripción.

8. Circunstancias que excluyen la aplicación de Solzaima5 Garantía

Están excluidos de la garantía Solzaima5, para obtener el costo total de la reparación a cargo del comprador, los siguientes casos:

- **8.1.** Las deficiencias de componentes externos al producto que pueda afectar el funcionamiento correcto, así como daños a la propiedad o de otro tipo (por ejemplo. Los azulejos, tejados, cubiertas impermeables, tuberías, o lesiones personales) derivada del uso incorrecto de los materiales en la instalación, o la no ejecución la instalación de acuerdo con las normas de instalación del producto, reglamentaciones y normas de buena técnica aplicable;
- **8.2** Productos cuyo funcionamiento se ha visto afectada por fallas o deficiencias de los componentes externos o dimensionamiento discapacitados;
- **8.3** Los defectos causados por el uso de accesorios o componentes de repuesto que los determinados por Solzaima;
- **8.4** Defectos derivados de no seguir las instrucciones de instalación, uso y operación (por ejemplo, el cajón abierto) o aplicaciones no compatibles con el uso que se pretende para el producto, o las condiciones climáticas anormales, condiciones de funcionamiento extraños, sobrecarga o un mantenimiento o limpieza ejecutadas de manera incorrecta;
- **8.5** Los productos que han sido modificados o manipulados por personas ajenas a los oficiales técnicos de la marca y por lo tanto sin la autorización explícita de Solzaima;
- **8.6** El daño causado por agentes externos (roedores, aves, arañas, etc.), los fenómenos atmosféricos y / o geológica (terremotos, tormentas, heladas, granizo, rayos, lluvia, etc.), ambientes agresivos, productos químicos, en húmedo o en solución salina (ejemplo : proximidad del mar o de río), así como los derivados de la presión excesiva de agua, suministro de energía insuficiente (con variaciones superiores a 10% de deformación, dado el valor nominal de 230 V), la presión o el suministro de circuitos inadecuadas, vandalismo, enfrentamientos urbanos y los conflictos armados de cualquier tipo, así como derivados;
- **8.7** La no utilización de combustible recomendado por el fabricante es una condición de exclusión de Solzaima5 de garantía;
- **8.8** Fenómenos de corrosión de la superficie debido a la mala instalación, tinta de curado incompleto, o no se realiza, el uso, el mantenimiento del equipo, o sobrecalentamiento;
- 8.9 Romper por la fuerza mecánica excesiva.

9. Responsabilidad Solzaima

Sin perjuicio de las disposiciones legales, la responsabilidad de Solzaima, con respecto a Solzaima5 garantía se limita a los requisitos de estas Condiciones de garantía Solzaima5.

10. Servicios de tarifas llevada a cabo bajo la garantía Solzaima5

Intervenciones fuera del alcance de Solzaima5 garantía está sujeta a la aplicación de la tarifa en vigor.

11. Los gastos de administración

En el caso de facturas de servicios desarrollados, donde el pago no se realice dentro del tiempo especificado devengarán intereses a la tasa máxima legal.

12. Tribunal competente

Para la resolución de cualquier controversia derivada del contrato de compraventa, que tiene como objeto los productos cubiertos por la garantía Solzaima5, las partes contratantes atribuir competencia exclusiva a los tribunales de la comarca de ägueda, con renuncia expresa a cualquier otro.



3750-362 Belazaima do Chão Águeda - Portugal

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



ZULZAIMA

