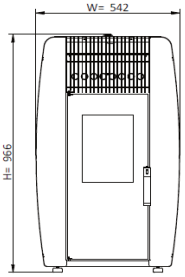
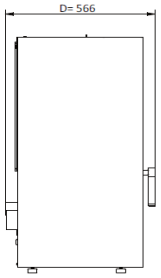
FICHA TÉCNICA SFT001-B
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

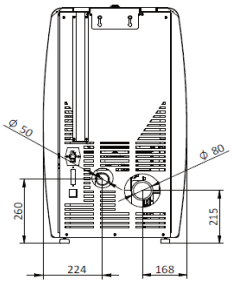
Modelo: **PINE COLLECTION 8 kW** (PA1071X008)

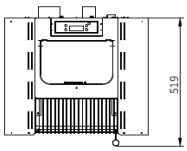


A+











EEI 121

Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIOS: CEE-0008/18-5 e CEE-0009/18-5** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**3,0 - 8,0**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**96 - 91,3**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**64 - 152,6**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) min.-max. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	**0,027-0,01**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**7,2 - 11,2**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**3,8 - 5,2 - 173**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**5**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**78 (máx 362)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**0,68 - 1,8 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**15**	**(kg)**
Autonomia à potência min.- máx. / Autonomia a la potencia min.-máx. / Autonomy to power min.-máx. / L'autonomie de puissance min.-máx. / L'autonomia di potenza min.máx.	**22 - 8,3 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**80**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**182 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**305**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**101**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**123**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**1030 x 1275 x 640**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**250 x 300 x 160**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**48,2**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 40 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

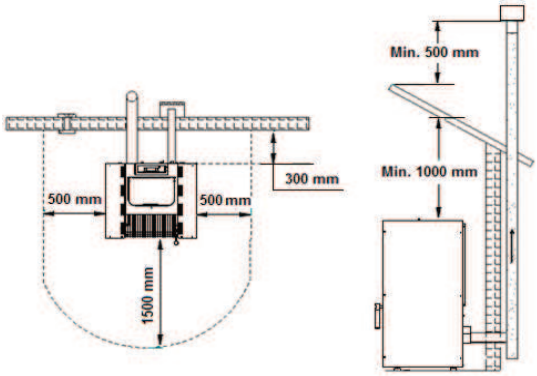
**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/** Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima/** Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **540 x 520 x 1100 (mm)**
Capas / Cubiertas / Covers / Couvercles / Coperture - **1150 x 560 x 330 (mm)**

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza





Cores disponíveis/ Colores disponibles/ Available colors/ Couleurs disponibles/ Colori disponibili :

i) Branco/ Blanco/ White/ Blanc/ Bianco - **ii) Bordeaux/** Burdeos/ Bordeaux/ Bordeaux/ Bordò - **iii) Carvalho/** Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia



i)



ii)



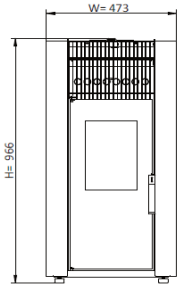
iii)

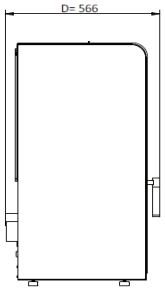
FICHA TÉCNICA SFT004-B
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

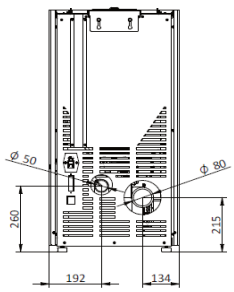
Modelo: **ASPEN COLLECTION 8 kW** (PA1071X008)

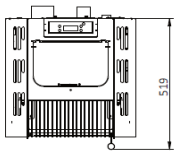


EEI 121











Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIOS: CEE-0008/18-5 e CEE-0009/18-5** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**3,0 - 8,0**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**96 - 91,3**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**64 - 152,6**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) min.-max. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	**0,027-0,01**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**7,2 - 11,2**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**3,8 - 5,2 - 173**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**5**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**78 (máx 362)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**0,68 - 1,8 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**15**	**(kg)**
Autonomia à potência min.- máx. / Autonomia a la potencia min.-máx. / Autonomy to power min.-máx. / L'autonomie de puissance min.-máx. / L'autonomia di potenza min.máx.	**22 - 8,3 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**80**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**182 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**305**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**100**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**122**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**1030 x 1275 x 640**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**250 x 300 x 160**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**48,2**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi
Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 40 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

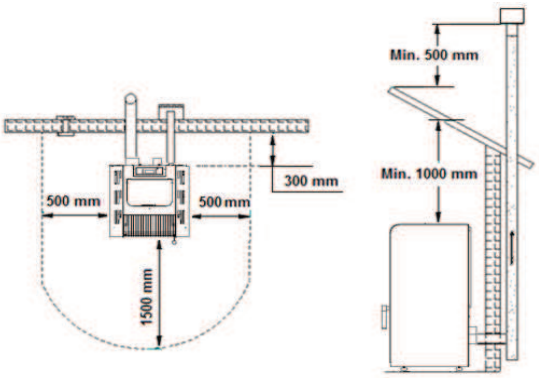
**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/** Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima/** Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **540 x 520 x 1100 (mm)**
Capas / Cubiertas / Covers / Couvercles / Coperture - **1030 x 560 x 330 (mm)**

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza





Cores disponíveis/ Colores disponibles/ Available colors/ Couleurs disponibles/ Colori disponibili :

i) Carvalho/ Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia - **ii) Creme/** Crema/ Cream/ Crème/ Crema - **iii) Preto/** Negro/ Black/ Noir/ Nero
iiii) Branco e Preto/ Blanco y Negro/ Black and White/ Blanc et Noir/ Bianco e Nero - **iiiii) Corten/** Corten/ Corten/ Corten/ Corten



i) **ii)** **iii)** **iiii)** **iiiii)**

SOLZAIMA

FICHA TÉCNICA SFT002-B
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

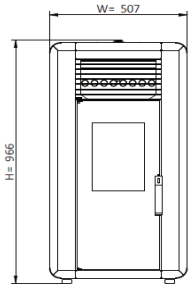
Modelo: **OLIVE CONCEPT 8 kW** (PA1071X008)

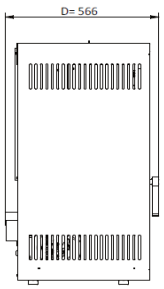


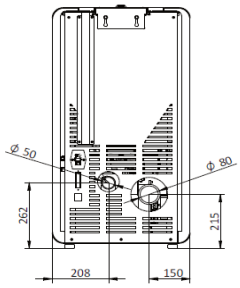


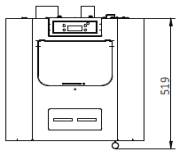
A+

EEI 121











Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIOS: CEE-0008/18-5 e CEE-0009/18-5** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**3,0 - 8,0**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**96 - 91,3**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**64 - 152,6**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) min.-max. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	**0,027-0,01**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**7,2 - 11,2**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**3,8 - 5,2 - 173**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**5**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**78 (máx 362)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**0,68 - 1,8 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**15**	**(kg)**
Autonomia à potência min.- máx. / Autonomia a la potencia min.-máx. / Autonomy to power min.-máx. / L'autonomie de puissance min.-máx. / L'autonomia di potenza min.máx.	**22 - 8,3 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**80**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**182 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**305**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**100**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**122**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**1030 x 1275 x 640**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**250 x 300 x 160**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**48,2**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 40 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

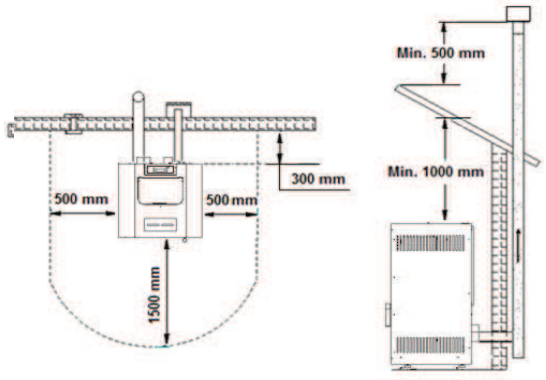
**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/** Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima/** Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **540 x 520 x 1100 (mm)**

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza





Cores disponíveis/ Colores disponibles/ Available colors/ Couleurs disponibles/ Colori disponibili :

i) Branco/ Blanco/ White/ Blanc/ Bianco - **ii) Bordeaux/** Burdeos/ Bordeaux/ Bordeaux/ Bordò - **iii) Cinza/** Gris/ Grey/ Gris/ Grigio -
iiii) Preto/ Negro/ Black/ Noir/ Nero - **iiiii) Carvalho/** Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia



ii) e iiii)



i) e iiii)



iiii) e iiiii)



i) e iii)



i) e iiii)



ii) e iiii)

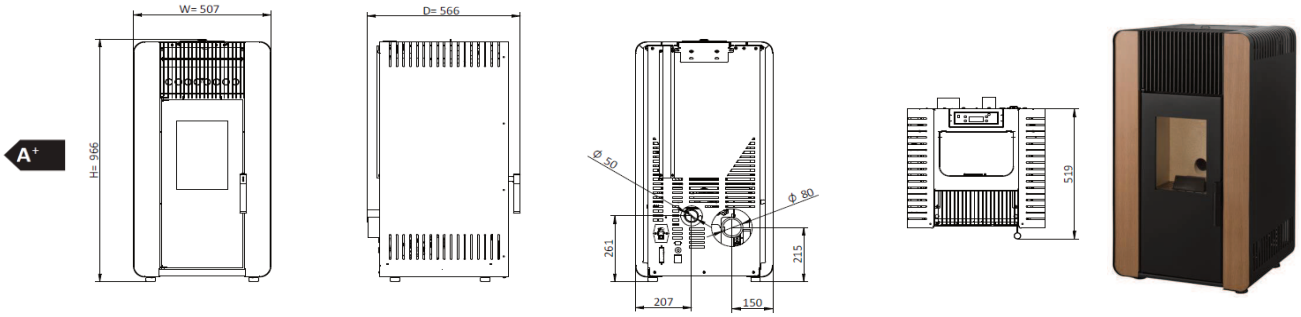
SOLZAIMA

FICHA TÉCNICA SFT003-B
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

Modelo: **LEAF COLLECTION 8 kW** (PA1071X008)



EEI 121



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIOS: CEE-0008/18-5 e CEE-0009/18-5** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**3,0 - 8,0**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**96 - 91,3**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**64 - 152,6**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) min.-max. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	**0,027-0,01**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**7,2 - 11,2**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**3,8 - 5,2 - 173**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**5**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**78 (máx 362)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**0,68 - 1,8 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**15**	**(kg)**
Autonomia à potência min.- máx. / Autonomia a la potencia min.-máx. / Autonomy to power min.-máx. / L'autonomie de puissance min.-máx. / L'autonomia di potenza min.máx.	**22 - 8,3 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**80**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**182 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**305**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**99**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**121**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**1030 x 1275 x 640**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**250 x 300 x 160**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**48,2**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 40 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

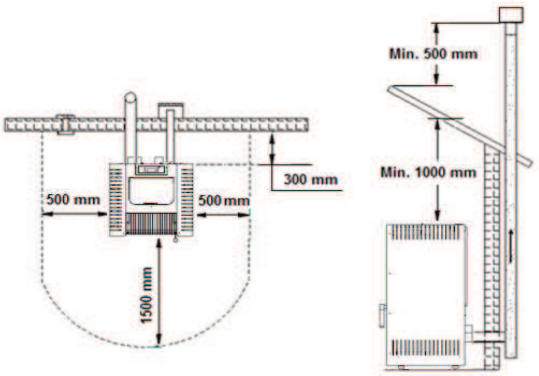
**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/** Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima/** Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **540 x 520 x 1100 (mm)**
Capas / Cubiertas / Covers / Couvercles / Coperture - **1030 x 560 x 330 (mm)**

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza





Cores disponíveis/ Colores disponibles/ Available colors/ Couleurs disponibles/ Colori disponibili :

i) Carvalho/ Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia - **ii) Creme/** Crema/ Cream/ Crème/ Crema
iii) Bordeaux/ Burdeos/ Bordeaux/ Bordeaux/ Bordò - **iiii) Branco e Preto/** Blanco y Negro/ Black and White/ Blanc et Noir/ Bianco e Nero



i)



ii)



iii)



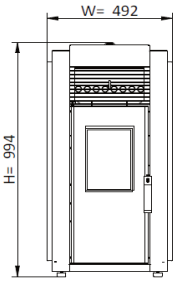
iiii)

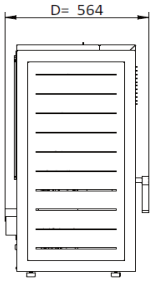
FICHA TÉCNICA SFT084-B
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

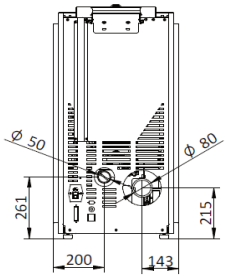
Modelo: **ALPES 8 kW** (PA1071X008)

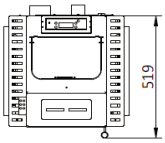


EEI 121











Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIO: CEE-0008/18-5 e CEE-0009/18-5** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**3,0 - 8,0**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**96 - 91,3**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**64 - 152,6**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) min.-max. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	**0,027-0,01**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**7,2 - 11,2**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**3,8 - 5,2 - 173**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**5**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**78 (máx 362)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**0,68 - 1,8 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**15**	**(kg)**
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	**22,1 - 8,3 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**80**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**182 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**305**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**103**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**-**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**830 / 1225 / 590**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**250 x 300 x 160**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**48,2**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)** / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

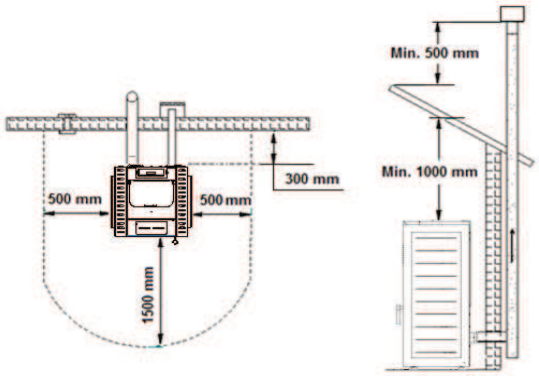
**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado** / Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado / Data may vary according to the type of pellet used / Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé / Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima** / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **530 x 460 x 1030 (mm)**
Capas / Cubiertas / Covers / Couvercles / Coperture - **1170 x 420 x 145 (mm)**

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza





Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Preto / Negro / Black / Noir / Nero - **b) Azul** / Azul / Blue / Bleu / Blu - **c) Verde** / Verde / Green / Vert / Verde - **d) Bordeaux /** Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò
e) Vermelho / Rojo / Red / Rouge / Rosso - **f) Laranja/** Naranja/ Orange/ Orange/ Arancione - **g) Amarelo/** Amarillo/ Yellow / Jaune / Giallo - **h) Branco** / Blanco / White / Blanc / Bianco
i) Cinza / Gris / Grey / Gris / Grigio - **j) Aço Inox /** Acero Inoxidable / Stainless Steel / Acier Inoxydable / Acciaio Inossidabile - **k) Corten Claro /** Corten Claro / Light Corten / Corten Clair / Corten Chiaro
l) Corten Escuro / Corten Oscuro / Dark Corten / Corten Sombre / Corten Scuro


a)


b)


c)


d)


e)


f)


g)


h)


i)


j)


k)


l)