

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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: CEE-0009/18-2 CEE-0201/19-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom                                                                                                                                                                                                                                        | 3,5 - 10                                         | (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 - 91,4                                        | (%)      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                   | 59 - 149                                         | (°C)     |
| Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.                                                                                                                                                                            | 0,036-0,012                                      | (%)      |
| CO2 min.-máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,29 - 11,0                                      | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 - 5,0 - 170                                  | (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                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,7                                              | (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                                                                                                                                                                                               | 106 (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.                                                                                                                                                                                | 0,77 - 2,3 **                                    | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                            | 17                                               | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.                                                                                                                                                                                                                             | 7,4 - 22 **                                      | (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                                                                                                                                                                                                                            | 227 *                                            | (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)<br>diam. 6 mm/ L 10-30 mm | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                          | 111                                              | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo                                                                                                                                                                                                                                | 132                                              | (Kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                         | 1030 x 1440 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 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

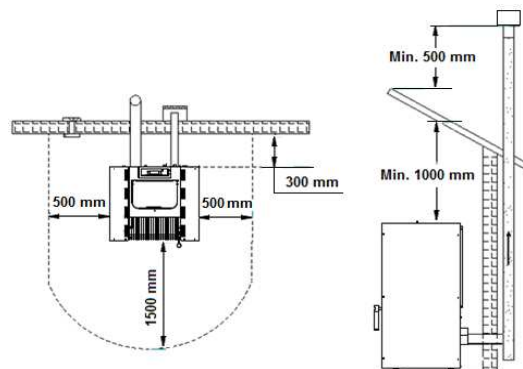
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

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

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

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / 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



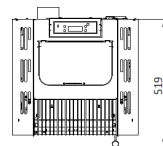
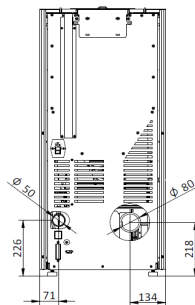
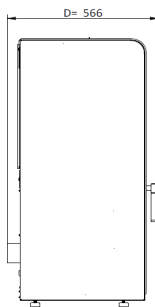
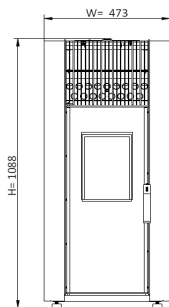
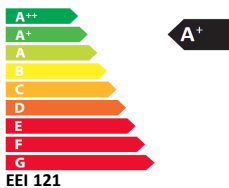
i )



ii )



iii )



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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: CEE-0009/18-2 CEE-0201/19-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom                                                                                                                                                                                                                                       | 3,5 - 10                                          | (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 - 91,4                                         | (%)      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                  | 59 - 149                                          | (°C)     |
| Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.                                                                                                                                                                           | 0,036-0,012                                       | (%)      |
| CO2 min.-máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,29 - 11,0                                       | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                | 5,9 - 5,0 - 170                                   | (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                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,7                                               | (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                                                                                                                                                                                              | 106 (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.                                                                                                                                                                               | 0,77 - 2,3 **                                     | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                           | 17                                                | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.                                                                                                                                                                                                                             | 7,4 - 22 **                                       | (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                                                                                                                                                                                                                           | 227 *                                             | (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)<br>diam. 6 mm / L 10-30 mm | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110                                               | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo                                                                                                                                                                                                                               | 131                                               | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                        | 1030 x 1440 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 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 utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

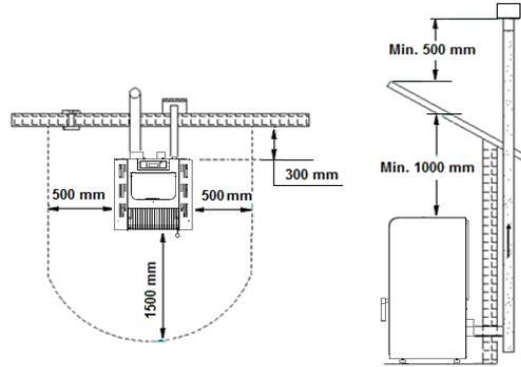
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização ótima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

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 / Couvertures / 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) 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)



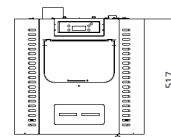
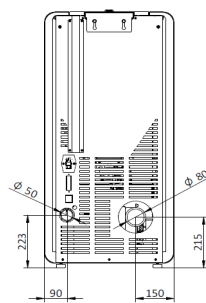
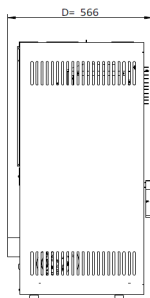
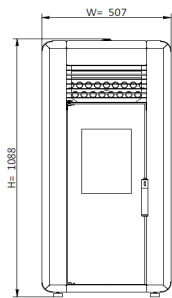
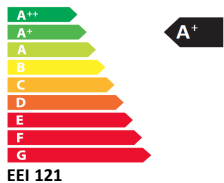
iii)



iii)



iii)



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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: CEE-0009/18-2 CEE-0201/19-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom                                                                                                                                                                                                                                        | 3,5 - 10                                          | (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 - 91,4                                         | (%)      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                   | 59 - 149                                          | (°C)     |
| Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.                                                                                                                                                                            | 0,036-0,012                                       | (%)      |
| CO2 min.-máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,29 - 11,0                                       | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 - 5,0 - 170                                   | (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                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,7                                               | (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                                                                                                                                                                                               | 106 (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.                                                                                                                                                                                | 0,77 - 2,3 **                                     | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                            | 17                                                | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.                                                                                                                                                                                                                             | 7,4 - 22 **                                       | (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                                                                                                                                                                                                                            | 227 *                                             | (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)<br>diam. 6 mm / L 10-30 mm | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110                                               | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo                                                                                                                                                                                                                                | 131                                               | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                         | 1030 x 1440 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

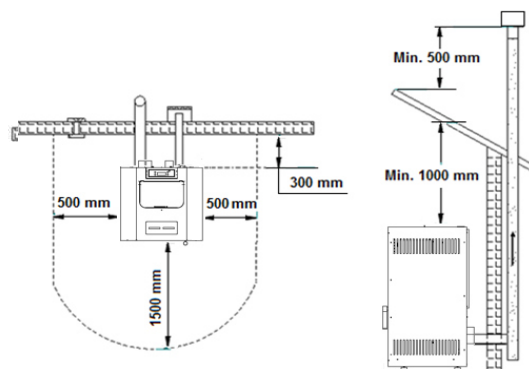
Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

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 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 utilisés/ 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



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 iiiii)



i) e iiiii)



iiii) e iiiii)



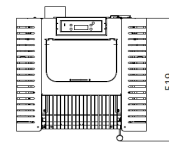
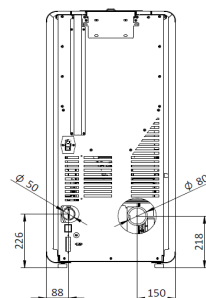
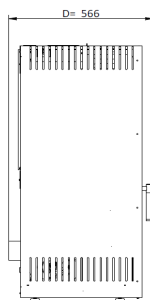
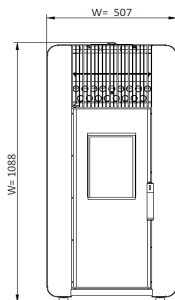
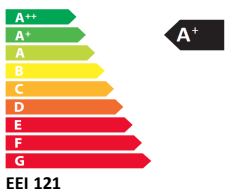
i) e iii)



i) e iiiii)



ii) e iiiii)



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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: CEE-0009/18-2 CEE-0201/19-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom                                                                                                                                                                                                                                        | 3,5 - 10                                          | (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 - 91,4                                         | (%)      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                   | 59 - 149                                          | (°C)     |
| Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.                                                                                                                                                                            | 0,036-0,012                                       | (%)      |
| CO2 min.-máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,29 - 11,0                                       | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 - 5,0 - 170                                   | (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                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,7                                               | (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                                                                                                                                                                                               | 106 (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.                                                                                                                                                                                | 0,77 - 2,3 **                                     | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                            | 17                                                | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.                                                                                                                                                                                                                             | 7,4 - 22 **                                       | (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                                                                                                                                                                                                                            | 227 *                                             | (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)<br>diam. 6 mm / L 10-30 mm | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                          | 108                                               | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo                                                                                                                                                                                                                                | 129                                               | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                         | 1030 x 1440 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 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 utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

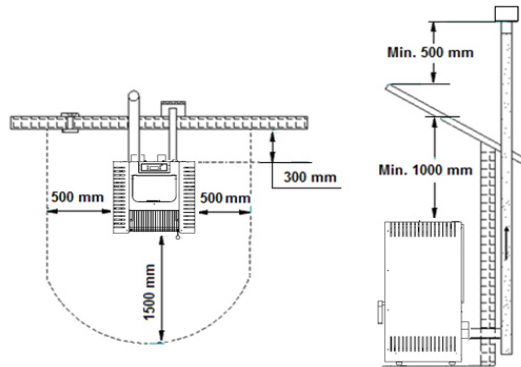
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

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/ Couvertres/ 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) **Carvalho/** Roble/ Oak/ Chêne/ Quercia - ii) **Crema/** Crema/ Cream/ Crème/ Crema

iii) **Bordeaux/** Burdeos/ Bordeaux/ Bordeaux/ Bordò - iiiii) **Branco e Preto/** Blanco y Negro/ Black and White/ Blanc et Noir/ Bianco e Nero



i)



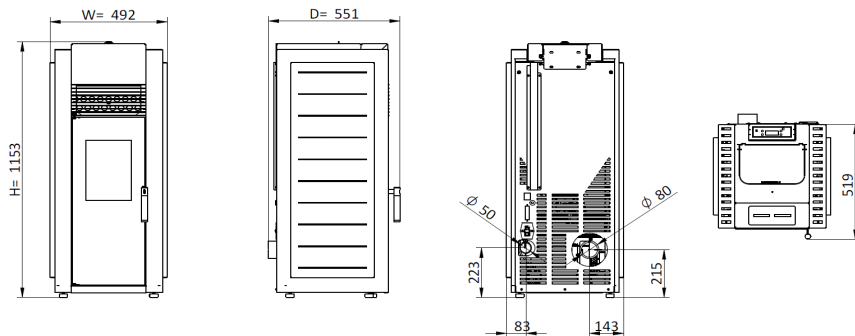
ii)



iii)



iii)



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

NORMA: EN 14785

RELATÓRIOS: CEE-0009/18-2 CEE-0201/19-1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom                                                                                                                                                                                                                                        | 3,5 - 10                                          | (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 - 91,4                                         | (%)      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                   | 59 - 149                                          | (°C)     |
| Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.                                                                                                                                                                            | 0,036-0,012                                       | (%)      |
| CO2 min.-máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,29 - 11,0                                       | (%)      |
| Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX                                                                                                                                                                                                                                  | 5,9 - 5,0 - 170                                   | (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                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,7                                               | (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                                                                                                                                                                                               | 106 (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.                                                                                                                                                                                | 0,77 - 2,3 **                                     | (kg/h)   |
| Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio                                                                                                                                                                                                                            | 17                                                | (kg)     |
| Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.                                                                                                                                                                                                                             | 7,4 - 22 **                                       | (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                                                                                                                                                                                                                            | 227 *                                             | (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)<br>diam. 6 mm / L 10-30 mm | -        |
| Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto                                                                                                                                                                                                                                                                          | 115                                               | (kg)     |
| Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo                                                                                                                                                                                                                                | 136                                               | (kg)     |
| Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio                                                                                                                                                                                         | 1030 x 1440 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

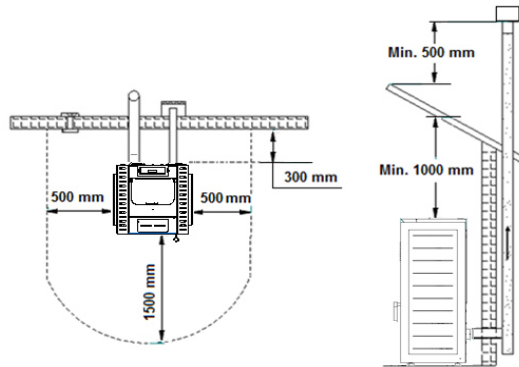
Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

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

\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo 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



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

