

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

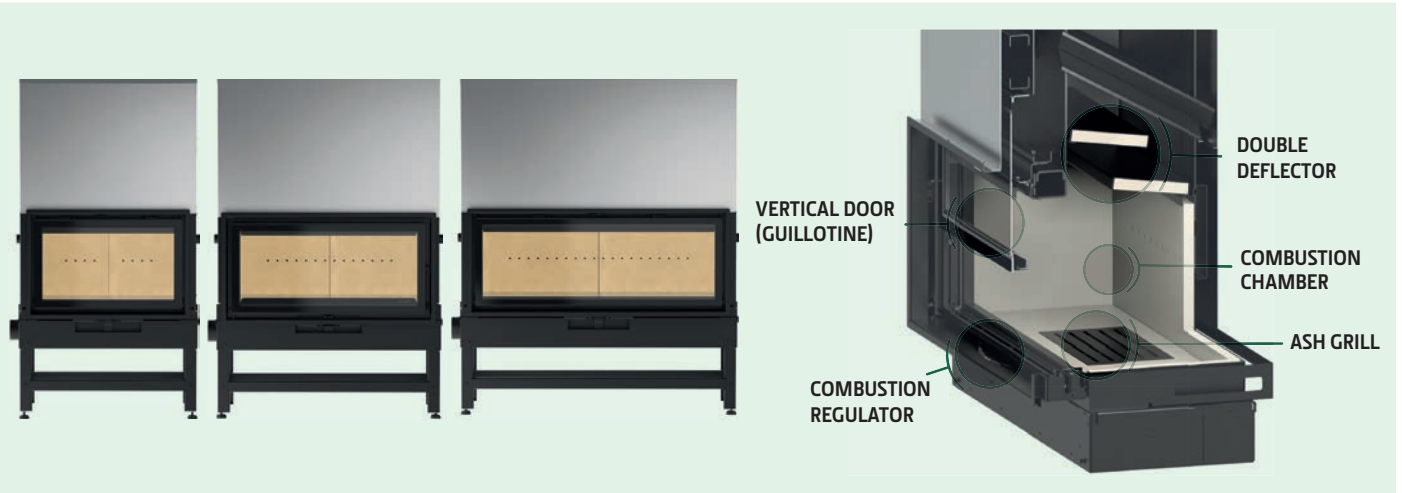
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.solzaima.nt-rt.ru](http://www.solzaima.nt-rt.ru) | | [sax@nt-rt.ru](mailto:sax@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на печи-камины встраиваемые дровяные моноблочные, с вертикальной, с горизонтальной дверцей, двухсторонние Trevi Eco КОМПАНИИ **SOLZAIMA**

MONOBLOCS (WOOD)



**TREVI ECO 700  
VERTICAL DOOR**

OUTPUT POWER (kW)	13,2
EFFICIENCY (%)	83,0
HEATING VOLUME (m <sup>3</sup> )	300
CONSUMPTION (kg/h)	3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	1482
WIDTH (mm)	807
DEPTH (mm)	564
WEIGHT (kg)	262
LOG SIZE (mm)	400

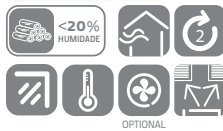


A+



**TREVI ECO 700  
HORIZONTAL DOOR**

OUTPUT POWER (kW)	13,2
EFFICIENCY (%)	83,0
HEATING VOLUME (m <sup>3</sup> )	300
CONSUMPTION (kg/h)	3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	1482
WIDTH (mm)	807
DEPTH (mm)	564
WEIGHT (kg)	262
LOG SIZE (mm)	400



A+



**TREVI ECO 850  
VERTICAL DOOR**

OUTPUT POWER (kW)	14,5
EFFICIENCY (%)	81,7
HEATING VOLUME (m <sup>3</sup> )	330
CONSUMPTION (kg/h)	4,6
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	1482
WIDTH (mm)	1046
DEPTH (mm)	564
WEIGHT (kg)	288
LOG SIZE (mm)	500



A+



**TREVI ECO 850  
HORIZONTAL DOOR**

OUTPUT POWER (kW)	14,5
EFFICIENCY (%)	81,7
HEATING VOLUME (m <sup>3</sup> )	330
CONSUMPTION (kg/h)	4,6
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	1482
WIDTH (mm)	1046
DEPTH (mm)	564
WEIGHT (kg)	288
LOG SIZE (mm)	500



A+



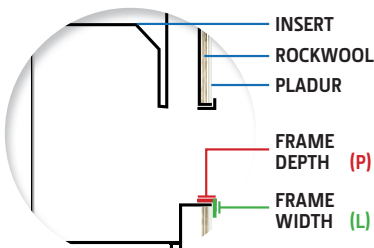
**TREVI ECO 1100  
VERTICAL DOOR**

OUTPUT POWER (kW)	16,2
EFFICIENCY (%)	80,4
HEATING VOLUME (m <sup>3</sup> )	368
CONSUMPTION (kg/h)	5,4
CHIMNEY DIAMETER (mm)	250
HEIGHT (mm)	1482
WIDTH (mm)	1296
DEPTH (mm)	564
WEIGHT (kg)	332
LOG SIZE (mm)	700



A+

OPTIONAL FRAMES FOR VERTICAL DOOR MONOBLOCS (WOOD)



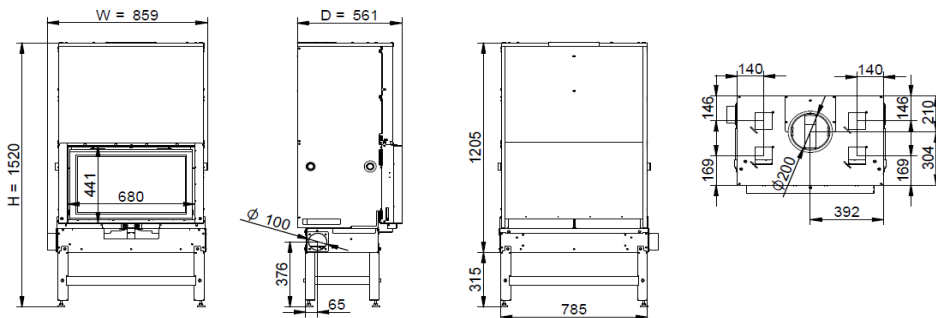
L=4,4 cm; P=4 cm or P=6 cm

Frame 4S Black with 4.4 cm wide. You can choose to purchase the frame with 4 cm or 6 cm depth.



L=7,4 cm; P=4 cm or P=6 cm

Frame 4S Black with 7.4 cm width. You can choose to purchase the frame with 4 cm or 6 cm depth.


**A+**

**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**
**NORMA: EN 13229**
**RELATÓRIO: CEE-0066/22-1**


<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>13,2</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>83</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>217</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0,05</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>9,14</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>7,0 - 14,0 - 93,0</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>13</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>3,9</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia mín.- máx. / Autonomia mín.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>200</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>300</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha / Leña / Firewood / Bois / Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>260</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>285</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>930 x 1440 x 830</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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)</b>	<b>300 / 1500 / 1500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec. ***/máx.) de lenha / Longitud (rec. ***/máx.) Leña / Length (rec. ***/máx.) Firewood / Longueur (rec. ***/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec. ***/máx.) legna</b>	<b>400 / 600</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>647 x 353 x 350</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>63</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione (PA1090G066)**  
**Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)**  
**Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)**

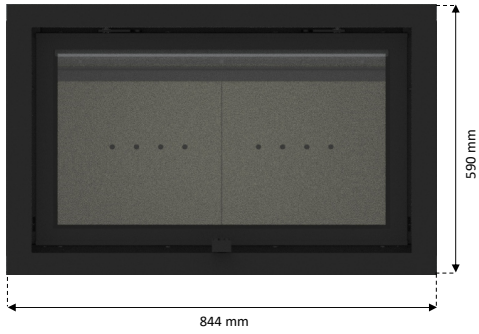
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 por h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/m3 for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 Kcal/m3 per h)

\*\* 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

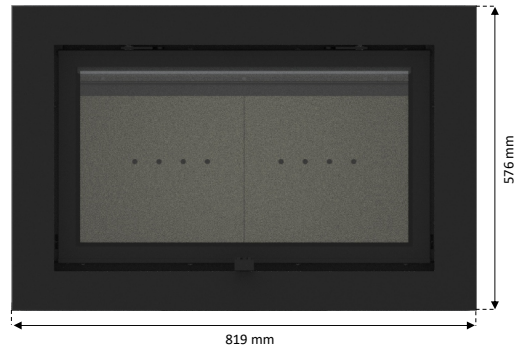
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização ótima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Modelos disponibles / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

- a) Aro 44 mm ; P = 4 cm / Marco 44 mm ; P = 4 cm / Frame 44 mm ; P = 4 cm / Cadre 44 mm ; P = 4 cm / Cornici 44 mm ; P = 4 cm
- b) Aro 44 mm ; P = 6 cm / Marco 44 mm ; P = 6 cm / Frame 44 mm ; P = 6 cm / Cadre 44 mm ; P = 6 cm / Cornici 44 mm ; P = 6 cm
- c) Aro 74 mm ; P = 4 cm / Marco 74 mm ; P = 4 cm / Frame 74 mm ; P = 4 cm / Cadre 74 mm ; P = 4 cm / Cornici 74 mm ; P = 4 cm
- d) Aro 74 mm ; P = 6 cm / Marco 74 mm ; P = 6 cm / Frame 74 mm ; P = 6 cm / Cadre 74 mm ; P = 6 cm / Cornici 74 mm ; P = 6 cm

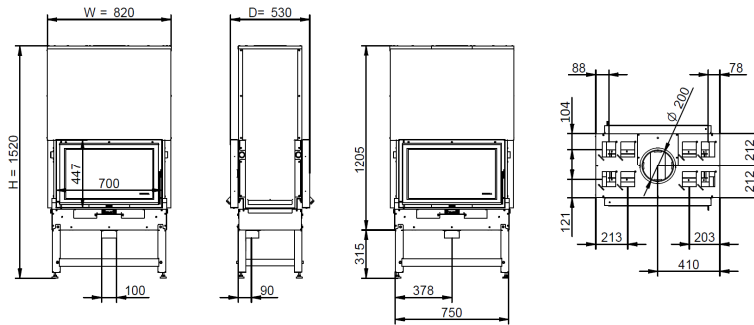
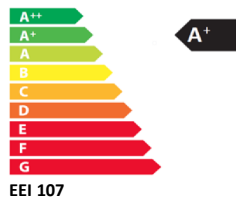


a) MO1160P082  
b) MO1160P089



c) MO1160P076  
d) MO1160P090





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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0272/23-1



Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	13,0	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,0	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	310	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,1	(%)
CO2	11,8	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	30,0 - 80 - 130	(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	10,7	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	n/a	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	n/a	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	4,2	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	-	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	200	(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	100	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	295	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola	415	(m3/h)
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	182	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	211	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	930 x 1440 x 830	(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)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna	460 / 570	(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	610 x 350 x 360	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	n/a	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Kit Ventilação 1V 400m3/h OPa / Kit de Ventilación 1V 400m3/h OPa / Ventilation Kit 1V 400m3/h OPa / Kit de Ventilation 1V 400m3/h OPa / Kit di Ventilazione 1V 400m3/h OPa (PA1090G080)  
 Kit Ventilação 2V 700m3/h OPa / Kit de Ventilación 2V 700m3/h OPa / Ventilation Kit 2V 700m3/h OPa / Kit de Ventilation 2V 700m3/h OPa / Kit di Ventilazione 2V 700m3/h OPa (PA1090G085)  
 Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)  
 Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)  
 Y 100-200 (PA1090G082)

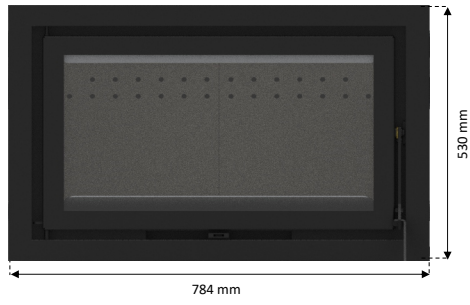
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 38 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

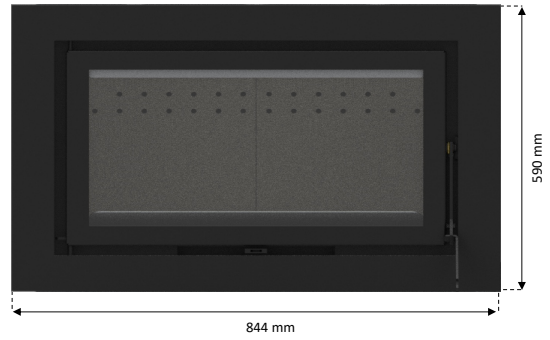
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

- a) Aro 4,4 cm Preto / Marco 4,4 cm Negro / Frame 4,4 cm Black / Cadre 4,4 cm Noir / Cornici 4,4 cm Nero
- b) Aro 7,4 cm Preto / Marco 7,4 cm Negro / Frame 7,4 cm Black / Cadre 7,4 cm Noir / Cornici 7,4 cm Nero
- c) Aro 4,4 cm Vidro / Marco 4,4 cm Cristal / Frame 4,4 cm Glass / Cadre 4,4 cm Verre / Cornici 4,4 cm Vetro



a) MO1160P028  
c) MO1160P030

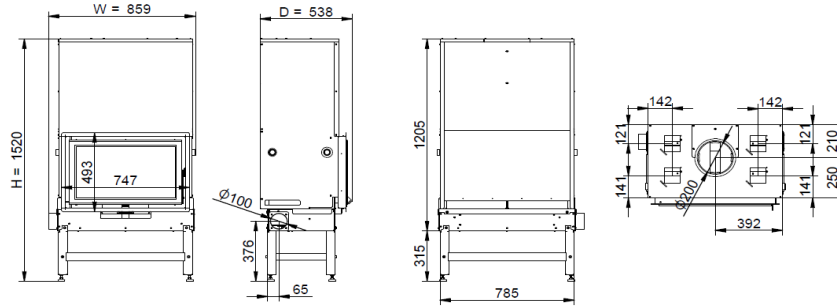


b) MO1160P029





A+



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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0066/22-1



Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	13,2	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	83	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	217	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,05	(%)
CO2	9,14	(%)
Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	7,0 - 14,0 - 93,0	(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	13	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	n/a	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	n/a	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	3,9	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	-	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	200	(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	100	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	300	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola	415	(m3/h)
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	224,5	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	251	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	930 x 1440 x 830	(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)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna	400 / 600	(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	647 x 353 x 350	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	n/a	(dB)

Opções/ Opciones/ Options/ Options/ Opzioni

Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione (PA1090G066)  
Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)  
Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)

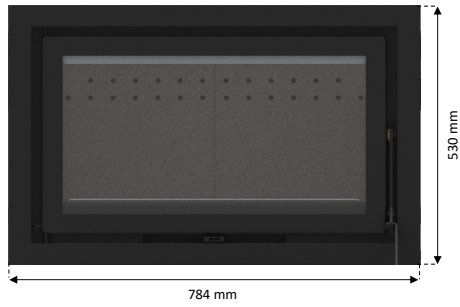
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 por h)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/m3 for h)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 par h)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 Kcal/m3 per h)

\*\* 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

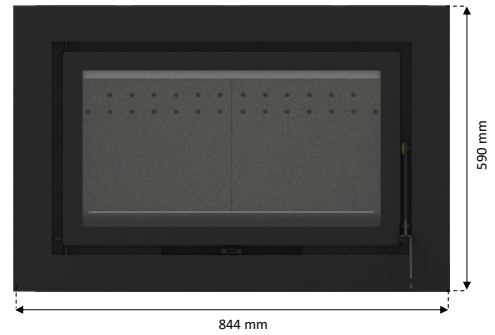
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

- a) Aro 4,4 cm Preto / Marco 4,4 cm Negro / Frame 4,4 cm Black / Cadre 4,4 cm Noir / Cornici 4,4 cm Nero
- b) Aro 7,4 cm Preto / Marco 7,4 cm Negro / Frame 7,4 cm Black / Cadre 7,4 cm Noir / Cornici 7,4 cm Nero
- c) Aro 4,4 cm Vidro / Marco 4,4 cm Cristal / Frame 4,4 cm Glass / Cadre 4,4 cm Verre / Cornici 4,4 cm Vetro



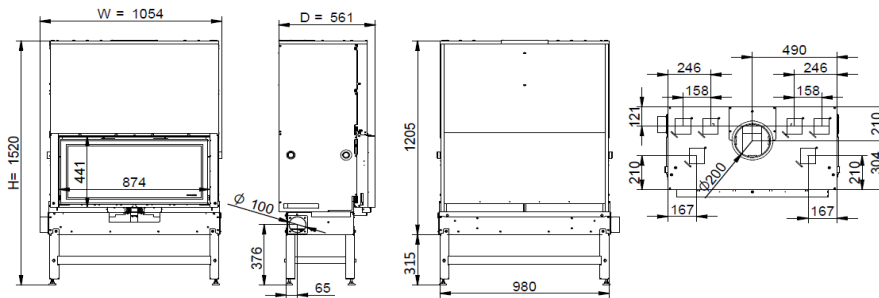
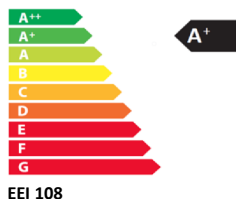
a) MO1160P028  
c) MO1160P030



b) MO1160P029






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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0066/22-1 CEE-0213/22-1



<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>14,5</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>81,7</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>218</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0,054</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>8,5</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>20,6 - 10,9 - 105</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>16</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>4,6</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>200</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>330</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>303</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>337</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>1180 x 1440 x 830</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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)</b>	<b>100 / 1500 / 1000</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.***/max.) legna</b>	<b>500 / 800</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>842 x 353 x 350</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>63</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione (PA1090G066)**  
**Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)**  
**Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)**

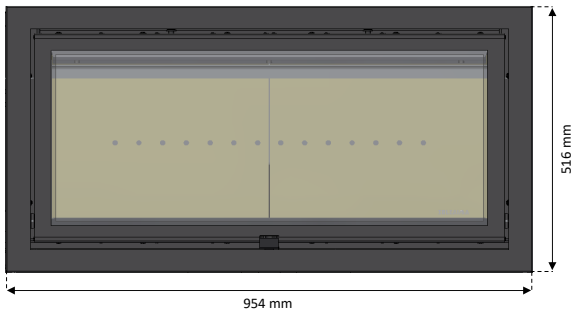
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 per h)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/m3 for h)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 par h)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 Kcal/m3 per h)

\*\* 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

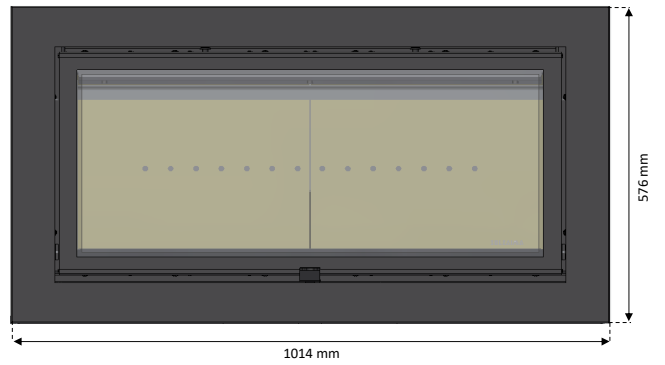
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização ótima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

**Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :**

- a) Aro 44 mm ; P = 4 cm / Marco 44 mm ; P = 4 cm / Frame 44 mm ; P = 4 cm / Cadre 44 mm ; P = 4 cm / Cornici 44 mm ; P = 4 cm
- b) Aro 44 mm ; P = 6 cm / Marco 44 mm ; P = 6 cm / Frame 44 mm ; P = 6 cm / Cadre 44 mm ; P = 6 cm / Cornici 44 mm ; P = 6 cm
- c) Aro 74 mm ; P = 4 cm / Marco 74 mm ; P = 4 cm / Frame 74 mm ; P = 4 cm / Cadre 74 mm ; P = 4 cm / Cornici 74 mm ; P = 4 cm
- d) Aro 74 mm ; P = 6 cm / Marco 74 mm ; P = 6 cm / Frame 74 mm ; P = 6 cm / Cadre 74 mm ; P = 6 cm / Cornici 74 mm ; P = 6 cm



a) MO1160P083  
b) MO1160P087



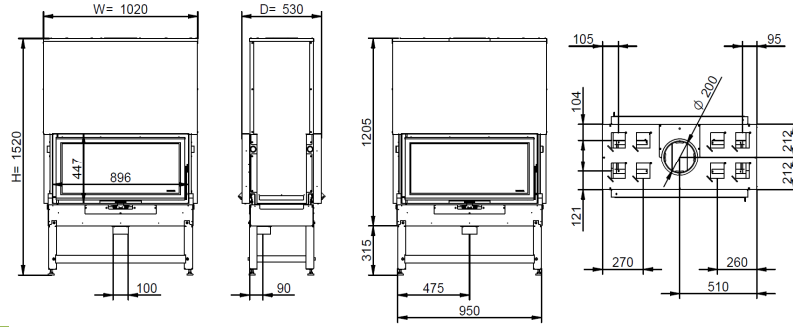
c) MO1160P084  
d) MO1160P088





A+

EEl 107



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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0272/23-1



Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	13,0	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,0	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	310	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,1	(%)
CO2	11,8	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	30,0 - 80 - 130	(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	10,7	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	n/a	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	n/a	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	4,2	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	-	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	200	(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	100	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	295	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola	415	(m3/h)
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	214	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	332	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	1180 x 1440 x 830	(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)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna	460 / 760	(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	800 x 350 x 360	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	n/a	(dB)

Opções / Opciones/ Options/ Options/ Opzioni

Kit Ventilação 1V 400m3/h 0Pa / Kit de Ventilación 1V 400m3/h 0Pa / Ventilation Kit 1V 400m3/h 0Pa / Kit de Ventilation 1V 400m3/h 0Pa / Kit di Ventilazione 1V 400m3/h 0Pa (PA1090G080)  
 Kit Ventilação 2V 700m3/h 0Pa / Kit de Ventilación 2V 700m3/h 0Pa / Ventilation Kit 2V 700m3/h 0Pa / Kit de Ventilation 2V 700m3/h 0Pa / Kit di Ventilazione 2V 700m3/h 0Pa (PA1090G085)  
 Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)  
 Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)  
 Y 100-200 (PA1090G082)

\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3)

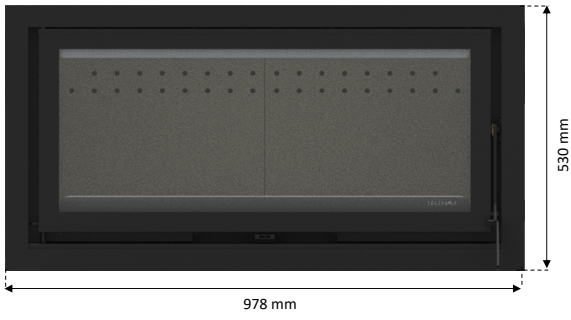
\*\* Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

\*\*\* 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

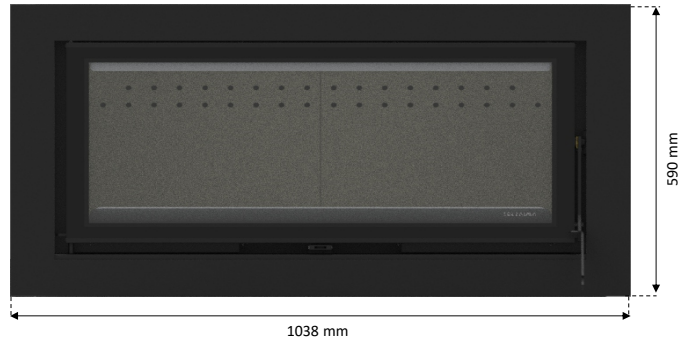
Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

a) Com aro 74 mm / Con Marco 74 mm / With Frame 74 mm / Avec Cadre 74 mm / Con Cornici 74 mm

b) Com aro 44 mm / Con Marco 44 mm / With Frame 44 mm / Avec Cadre 44 mm / Con Cornici 44 mm



a) MO1160G019

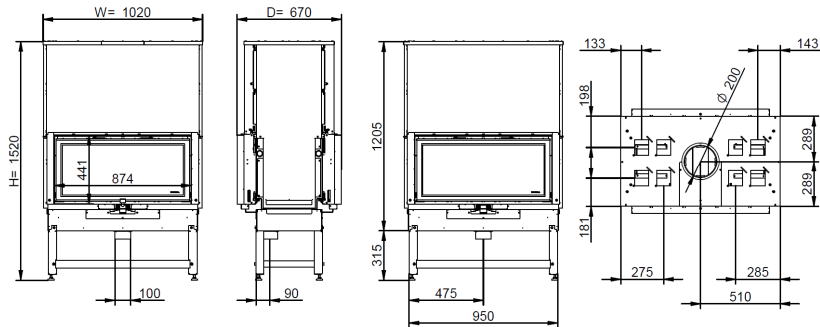


b) MO1160G020




**A+**

EEI 107


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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0272/23-1



<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>13,0</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>81,0</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>310</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0,1</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>11,8</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>30,0 - 80 - 130</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>10,7</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Freqwenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>4,2</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>200</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>295</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>309</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>427</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>1180 x 1440 x 830</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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)</b>	<b>300 / 1500 / 1500</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna</b>	<b>460 / 760</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>800 x 350 x 360</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>n/a</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação 1V 400m3/h 0Pa / Kit de Ventilación 1V 400m3/h 0Pa / Ventilation Kit 1V 400m3/h 0Pa / Kit de Ventilation 1V 400m3/h 0Pa / Kit di Ventilazione 1V 400m3/h 0Pa (PA1090G080)**  
**Kit Ventilação 2V 700m3/h 0Pa / Kit de Ventilación 2V 700m3/h 0Pa / Ventilation Kit 2V 700m3/h 0Pa / Kit de Ventilation 2V 700m3/h 0Pa / Kit di Ventilazione 2V 700m3/h 0Pa (PA1090G085)**  
**Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)**  
**Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)**  
**Y 100-200 (PA1090G082)**

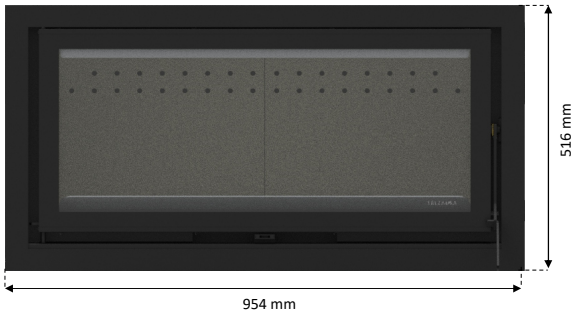
**\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 38 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**

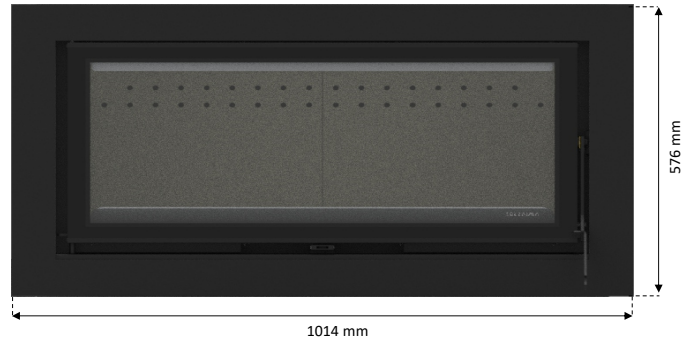
**\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale**

Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

- a) Com aro 74 mm / Con Marco 74 mm / With Frame 74 mm / Avec Cadre 74 mm / Con Cornici 74 mm
- b) Com aro 44 mm / Con Marco 44 mm / With Frame 44 mm / Avec Cadre 44 mm / Con Cornici 44 mm

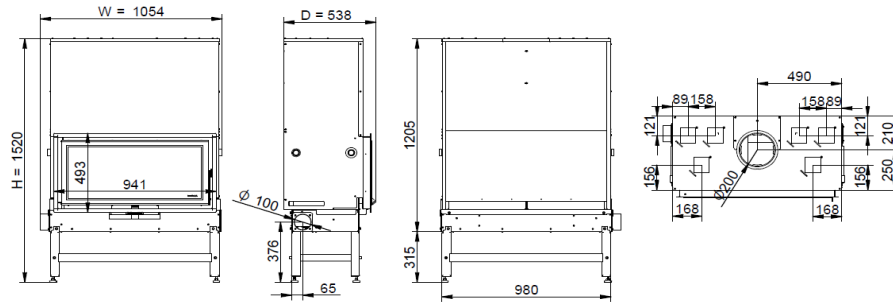


- a) MO1160P083
- b) MO1160P087



- c) MO1160P084
- d) MO1160P088




**A+**
**EEl 108**

**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**
**NORMA: EN 13229**
**RELATÓRIO: CEE-0066/22-1 CEE-0213/22-1**


<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>14,5</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>81,7</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>218</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0,054</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>8,5</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>20,6 - 10,9 - 105</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>16</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Freqwenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>4,6</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>200</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>330</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>260</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>293</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>1180 x 1440 x 830</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)</b>	<b>100 / 1500 / 1000</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec.*/*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/*/max.) Leña / Length (rec.*/*/max.) Firewood / Longueur (rec.*/*/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/*/max.) legna</b>	<b>500 / 800</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>842 x 353 x 350</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>63</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit de Ventilazione (PA1090G066)**  
**Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)**  
**Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)**

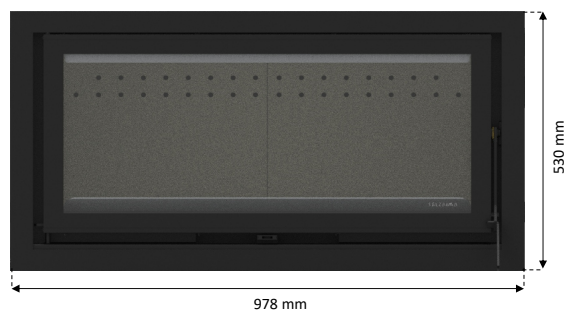
\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 per h)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/m3 per h)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 par h)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 Kcal/m3 per h)

\*\* 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

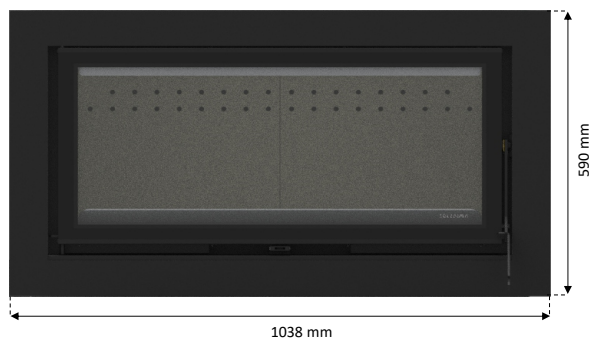
\*\*\* Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

a) Aro 4,4 cm Preto / Marco 4,4 cm Negro / Frame 4,4 cm Black / Cadre 4,4 cm Noir / Cornici 4,4 cm Nero  
b) Aro 7,4 cm Preto / Marco 7,4 cm Negro / Frame 7,4 cm Black / Cadre 7,4 cm Noir / Cornici 7,4 cm Nero



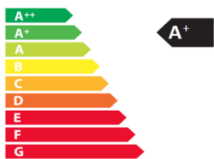
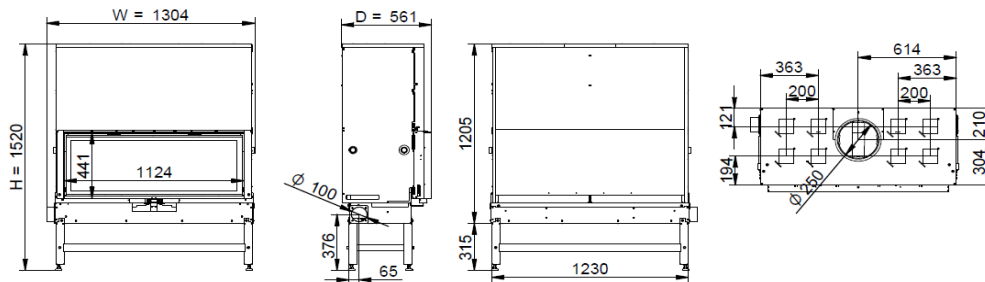
a) MO1160G019



b) MO1160G020






**EI 107**

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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0213/22-1



<b>Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom</b>	<b>16,2</b>	<b>(kW)</b>
<b>Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento</b>	<b>80,4</b>	<b>(%)</b>
<b>Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(kW)</b>
<b>Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi</b>	<b>220</b>	<b>(°C)</b>
<b>Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)</b>	<b>0,06</b>	<b>(%)</b>
<b>CO2</b>	<b>7,72</b>	<b>(%)</b>
<b>Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX</b>	<b>38 - 7 - 105</b>	<b>(mg/Nm3)</b>
<b>Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)</b>	<b>12 ***</b>	<b>(Pa)</b>
<b>Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa</b>	<b>20</b>	<b>(g/s)</b>
<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	<b>n/a</b>	<b>(V)</b>
<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza</b>	<b>n/a</b>	<b>(Hz)</b>
<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	<b>n/a</b>	<b>(W)</b>
<b>Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile</b>	<b>5,4</b>	<b>(kg/h)</b>
<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	<b>-</b>	<b>(kg)</b>
<b>Autonomia mín.- máx. / Autonomia mín.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.</b>	<b>-</b>	<b>(H)</b>
<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	<b>250</b>	<b>(mm)</b>
<b>Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione</b>	<b>100</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	<b>368</b>	<b>(m3)</b>
<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola</b>	<b>415</b>	<b>(m3/h)</b>
<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	<b>Lenha / Leña / Firewood / Bois / Legna</b>	<b>-</b>
<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	<b>365</b>	<b>(kg)</b>
<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	<b>405</b>	<b>(kg)</b>
<b>Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	<b>1450 x 1440 x 900</b>	<b>(mm)</b>
<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	<b>n/a</b>	<b>(L)</b>
<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	<b>n/a</b>	<b>(bar)</b>
<b>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)</b>	<b>100 / 1500 / 1000</b>	<b>(mm)</b>
<b>Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/max.) Leña / Length (rec.*/max.) Firewood / Longueur (rec.*/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/max.) legna</b>	<b>700 / 1050</b>	<b>(mm)</b>
<b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione</b>	<b>1092 x 353 x 350</b>	<b>(mm)</b>
<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	<b>63</b>	<b>(dB)</b>

**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

**Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilation / Kit di Ventilazione (PA1090G066)**  
**Pegas de Transporte / Manijas de Transporte / Carrying Handles / Poignée de transport / Maniglia di trasporto (CA01080001)**  
**Rodas Transporte / Ruedas Transporte / Transport castors / Roues de Transport / Ruote di trasporto (CA01080002)**

\* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 per h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/m3 for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 Kcal/m3 per h)

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

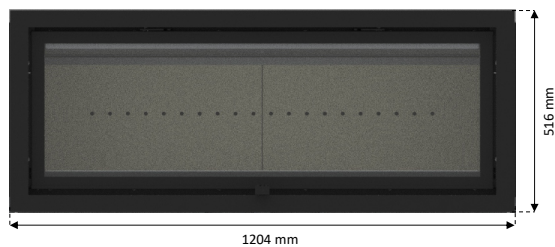
Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

a) Aro 44 mm ; P = 4 cm / Marco 44 mm ; P = 4 cm / Frame 44 mm ; P = 4 cm / Cadre 44 mm ; P = 4 cm / Cornici 44 mm ; P = 4 cm

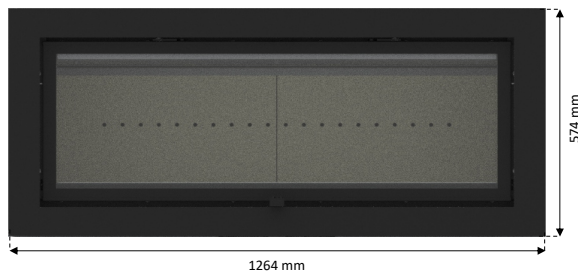
b) Aro 44 mm ; P = 6 cm / Marco 44 mm ; P = 6 cm / Frame 44 mm ; P = 6 cm / Cadre 44 mm ; P = 6 cm / Cornici 44 mm ; P = 6 cm

c) Aro 74 mm ; P = 4 cm / Marco 74 mm ; P = 4 cm / Frame 74 mm ; P = 4 cm / Cadre 74 mm ; P = 4 cm / Cornici 74 mm ; P = 4 cm

d) Aro 74 mm ; P = 6 cm / Marco 74 mm ; P = 6 cm / Frame 74 mm ; P = 6 cm / Cadre 74 mm ; P = 6 cm / Cornici 74 mm ; P = 6 cm



a) MO1160P085  
b) MO1160P091



c) MO1160P086  
d) MO1160P092



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгод (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.solzaima.nt-rt.ru](http://www.solzaima.nt-rt.ru) | | [sax@nt-rt.ru](mailto:sax@nt-rt.ru)