

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 | | sax@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
печи-камины встраиваемые дровяные
вентилируемые, невентилируемые со
стальной дверцей SIENA ESO, ORION ESO,
RIALTO ESO, URANO ESO, IACO ESO,
каминные экраны
компании SOLZAIMA**



VENTILATED INSERTS - STEEL DOOR (WOOD)



SIENA ECO 60

OUTPUT POWER (kW)	8,0
EFFICIENCY (%)	81,4
HEATING VOLUME (m ³)	182
CONSUMPTION (kg/h)	2,4
CHIMNEY DIAMETER (mm)	150
HEIGHT (mm)	550
WIDTH (mm)	590
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	85
LOG SIZE (mm)	400



A+



ORION ECO 70

OUTPUT POWER (kW)	9,3
EFFICIENCY (%)	81,1
HEATING VOLUME (m ³)	211
CONSUMPTION (kg/h)	2,8
CHIMNEY DIAMETER (mm)	180
HEIGHT (mm)	550
WIDTH (mm)	690
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	105
LOG SIZE (mm)	500



A+



RIALTO ECO 80

OUTPUT POWER (kW)	10,6
EFFICIENCY (%)	80,7
HEATING VOLUME (m ³)	241
CONSUMPTION (kg/h)	3,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	550
WIDTH (mm)	790
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	116
LOG SIZE (mm)	500



A+



RIALTO ECO 90

OUTPUT POWER (kW)	11,9
EFFICIENCY (%)	80,7
HEATING VOLUME (m ³)	270
CONSUMPTION (kg/h)	3,5
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	550
WIDTH (mm)	890
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	124
LOG SIZE (mm)	500



A+

NON VENTILATED INSERTS - STEEL DOOR (WOOD)



URANO ECO 60

OUTPUT POWER (kW)	8,0
EFFICIENCY (%)	80,5
HEATING VOLUME (m ³)	182
CONSUMPTION (kg/h)	2,4
CHIMNEY DIAMETER (mm)	150
HEIGHT (mm)	510
WIDTH (mm)	590
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	84
LOG SIZE (mm)	300



A+



URANO ECO 70

OUTPUT POWER (kW)	9,4
EFFICIENCY (%)	80,9
HEATING VOLUME (m ³)	214
CONSUMPTION (kg/h)	2,8
CHIMNEY DIAMETER (mm)	180
HEIGHT (mm)	570
WIDTH (mm)	690
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	105
LOG SIZE (mm)	400



A+



IACO ECO 80

OUTPUT POWER (kW)	10,7
EFFICIENCY (%)	81,2
HEATING VOLUME (m ³)	243
CONSUMPTION (kg/h)	3,3
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	640
WIDTH (mm)	790
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	120
LOG SIZE (mm)	500



A+



IACO ECO 90

OUTPUT POWER (kW)	12,1
EFFICIENCY (%)	81,5
HEATING VOLUME (m ³)	275
CONSUMPTION (kg/h)	3,7
CHIMNEY DIAMETER (mm)	200
HEIGHT (mm)	710
WIDTH (mm)	890
DEPTH (mm)	470
WEIGHT (kg)	133
LOG SIZE (mm)	500



A+

STEEL DOOR INSERTS OPTIONALS



Frame 3S 4,4cm Grey



Frame 3S 7,4cm Grey



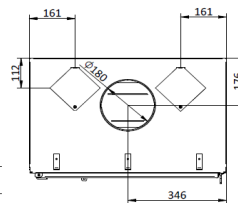
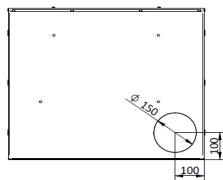
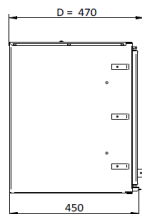
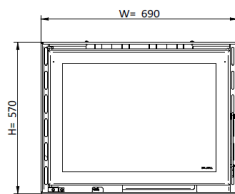
Frame 4S 4,4cm Grey



Frame 4S 7,4cm Grey



Four-party frame 4,4cm Grey


A+

EEl 107
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0011/23-1 CEE-0054/23-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	8,6	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	80,8	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	262,7	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,09	(%)
CO2	10,5	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	15,1 - 9,2 - 77,7	(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	8,1	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	n/a	(Hz)
Potência eléctrica 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	2,9	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	n/a	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	n/a	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	180	(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	195 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	-	(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	105	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	113	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	750 x 710 x 550	(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/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.*/*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/*/max.) Leña / Length (rec.*/*/max.) Firewood / Longueur (rec.*/*/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/*/max.) legna	400 / 550	(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	580 x 265 x 310	(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 Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

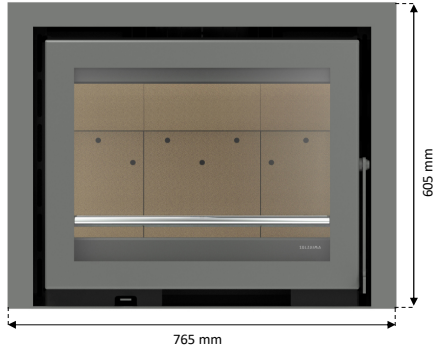
* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 por h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 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

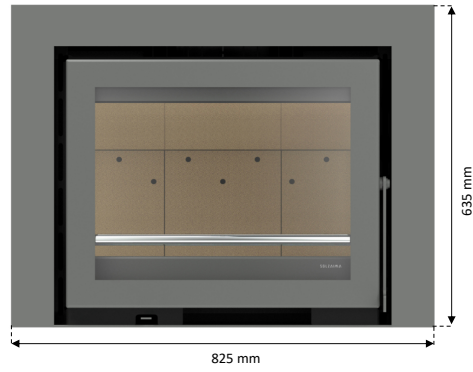
*** Valor recomendado para uma utilização ótima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

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

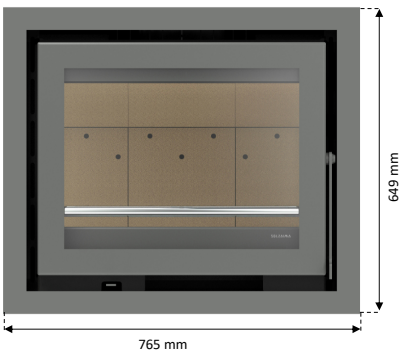
- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



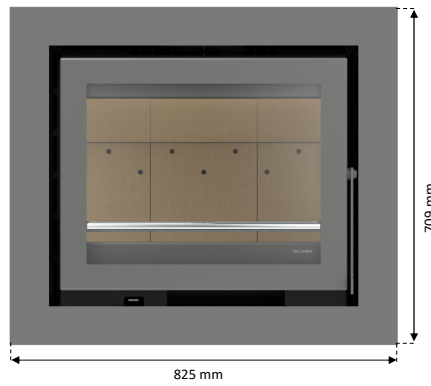
a) MO1160G031



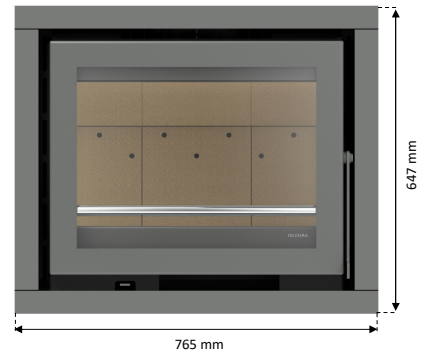
b) MO1160G032



c) MO1160G033

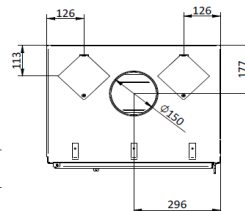
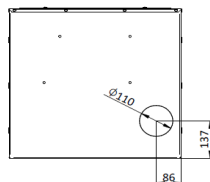
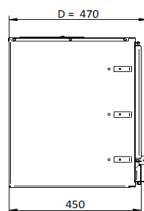
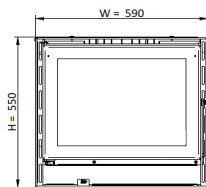


d) MO1160G034



e) MO1160G035




A+

EEL 108
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0010/23-1 CEE-0176/17-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	8	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,8	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	222	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,095	(%)
CO2	9,3	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	7 - 17 - 72	(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	8	(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	19	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	2,4	(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	150	(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	80	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	182 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	172	(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	85	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	93	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	750 x 680 x 550	(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 / 300	(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 / 450	(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	480 x 175 x 280	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	59,4	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G035)
Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

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

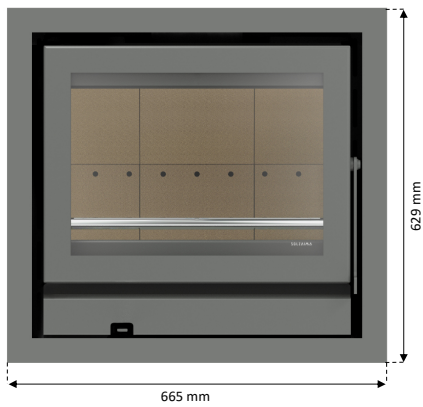
- a) **Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)**
- b) **Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)**
- c) **Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)**
- d) **Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)**
- e) **Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartido (4,4 cm) / Frame Cuadripartite (4,4 cm) / Cadre Cuadripartite (4,4 cm) / Cornici Cuadripartito (4,4 cm)**



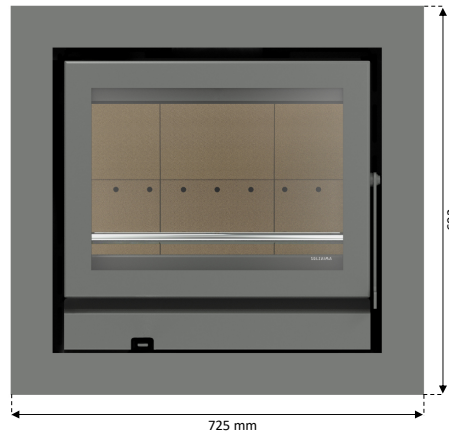
a) MO1160G046



b) MO1160G047



c) MO1160G048

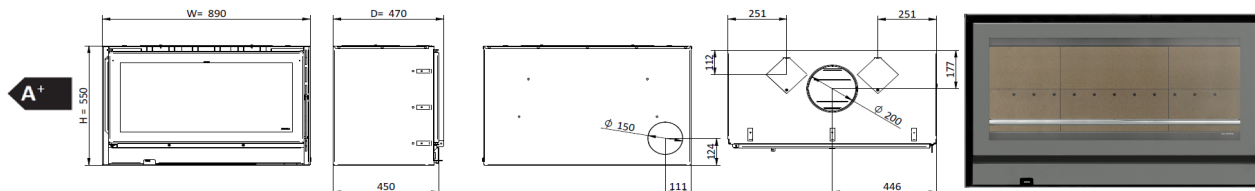


d) MO1160G049



e) MO1160G050




EEL 107
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0176/17-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	11,9	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	80,4	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	271	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,056	(%)
CO2	10,05	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	8 - 57 - 98	(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	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	230	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energia eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	9	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	3,5	(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	270 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	172	(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	124	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	134	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	950 x 680 x 600	(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/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	300 / 1500 / 300	(mm)
Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna	500 / 750	(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	780 x 175 x 280	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	59,4	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

* 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

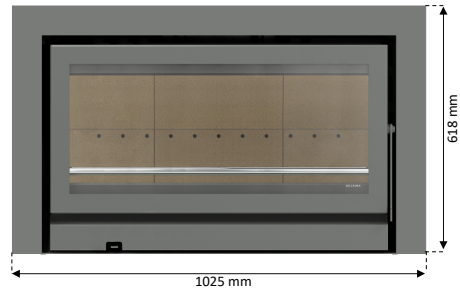
*** Valor recomendado para uma utilização ótima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

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

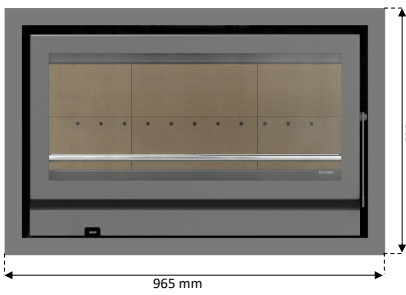
- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartido (4,4 cm) / Frame Cuadripartite (4,4 cm) / Cadre Cuadripartite (4,4 cm) / Cornici Cuadripartito (4,4 cm)



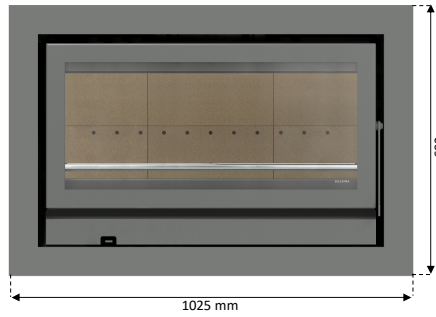
a) MO1160G061



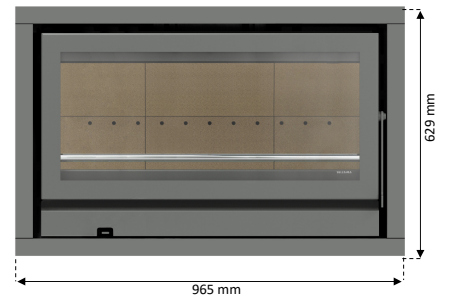
b) MO1160G062



c) MO1160G063

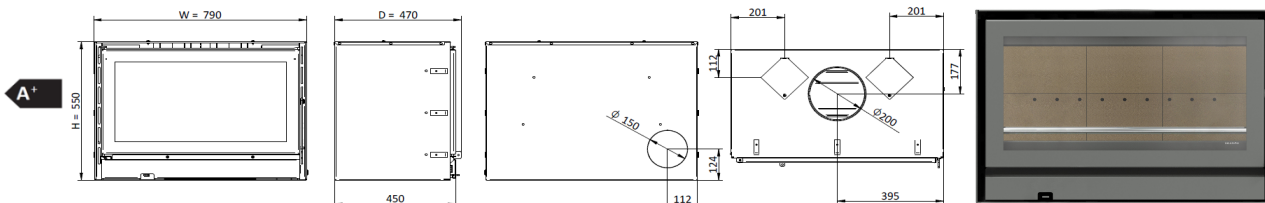


d) MO1160G064



e) MO1160G065




EEl 107
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0010/23-1 CEE-0176/17-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	10,6	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	80,9	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	254,8	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,069	(%)
CO2	9,8	(%)
Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	7,7 - 44 - 89,2	(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	9,2	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	230	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	50	(Hz)
Potência eléctrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	19	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	3,1	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	-	(kg)
Autonomia mín.- máx. / Autonomia mín.-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	241 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	172	(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	116	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	126	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	950 x 680 x 600	(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 / 300	(mm)
Comprimento (rec.*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/máx.) Leña / Length (rec.*/máx.) Firewood / Longueur (rec.*/máx.) bois de chauffage / lunghezza (rec.*/máx.) legna	500 / 650	(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	680 x 175 x 280	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	59,4	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
**Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
 Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)**

* 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 :

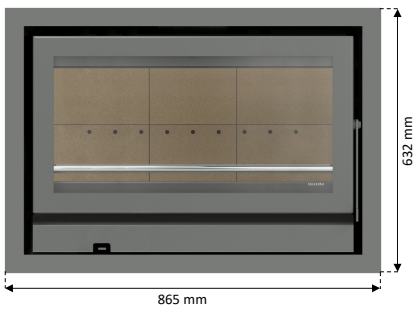
- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartido (4,4 cm) / Frame Cuadripartite (4,4 cm) / Cadre Cuadripartite (4,4 cm) / Cornici Cuadripartito (4,4 cm)



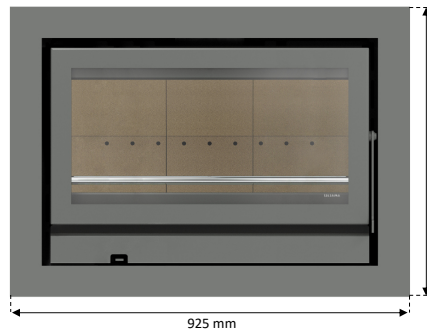
a) MO1160G056



b) MO1160G057



c) MO1160G058

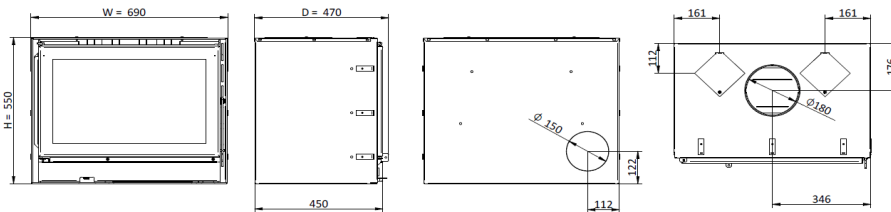


d) MO1160G059



e) MO1160G060




A+

Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0010/23-1 CEE-0176/17-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	9,4	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81,3	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	238,6	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,082	(%)
CO2	9,5	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	7,4 - 31 - 80,4	(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	8,4	(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	19	(W)
Consumo de combustível / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	2,8	(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	180	(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	214 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	172	(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	105	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	113	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	750 x 680 x 550	(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 / 300	(mm)
Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.***/max.) legna	500 / 550	(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	580 x 175 x 280	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	59,4	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
**Kit Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
 Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)**

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

- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



a) MO1160G051



b) MO1160G052



c) MO1160G053

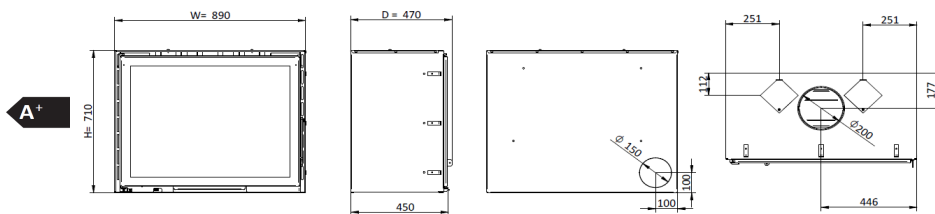


d) MO1160G054



e) MO1160G055




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

NORMA: EN 13229

RELATÓRIO: CEE-0054/23-1



Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	11	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	80,4	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	288	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,1	(%)
CO2	11,4	(%)
Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	18 - 11 - 73	(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	(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	3,7	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	n/a	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	n/a	(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	250 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	-	(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	137	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	146,5	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	950 x 840 x 600	(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/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	300 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage / lunghezza (rec.***/max.) legna	500 / 750	(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	780 x 320 x 310	(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 Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

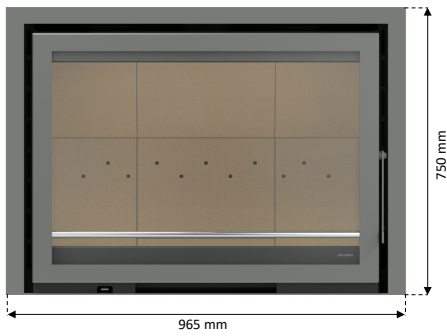
* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 per h)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 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

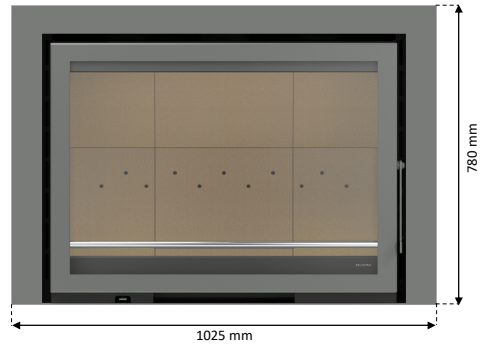
*** Valor recomendado para uma utilização ótima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

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

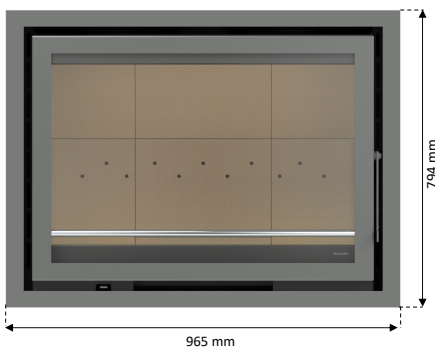
- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



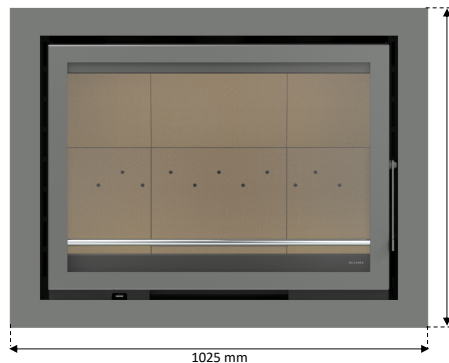
a) MO1160G041



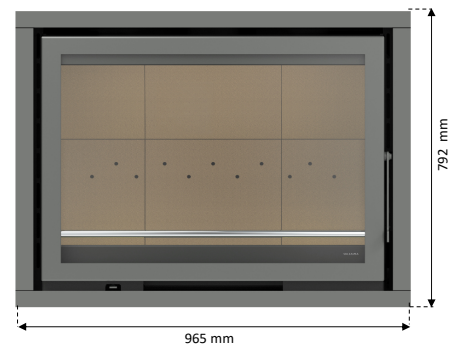
b) MO1160G042



c) MO1160G043

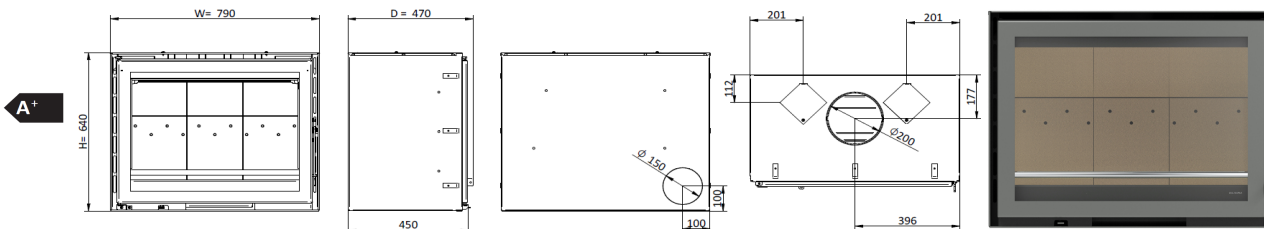


d) MO1160G044



e) MO1160G045




Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 13229
RELATÓRIO: CEE-0011/23-1 CEE-0054/23-1


Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	9,8	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	80,6	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	275,4	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,097	(%)
CO2	10,9	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	16,5 - 10,1 - 75,4	(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	9,8	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	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	3,3	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	n/a	(kg)
Autonomia min.- máx. / Autonomía min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	n/a	(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	223 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	-	(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	120	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	129,5	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	950 x 770 x 600	(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	500 / 650	(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	680 x 300 x 310	(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 Ligação Ar Exterior / Kit Conexión Aire Exterior / Outside Air Connection Kit / Kit Air Extérieur / Kit Connessione Aria Esterna (PA1090G057)
Kit Saída Ar Quente / Kit Salida Aire Caliente / Hot Air Outlet Kit / Kit Sortie d'Air Chaud / Kit Uscita Aria Calda (PA1090G065)

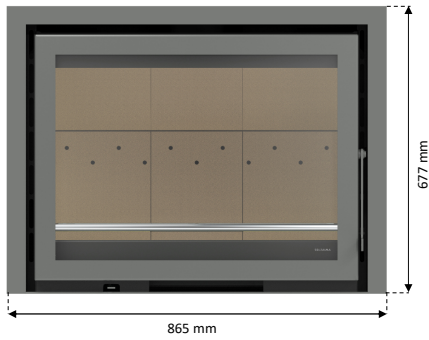
* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 38 Kcal/m3 por h)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/m3 per h)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 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

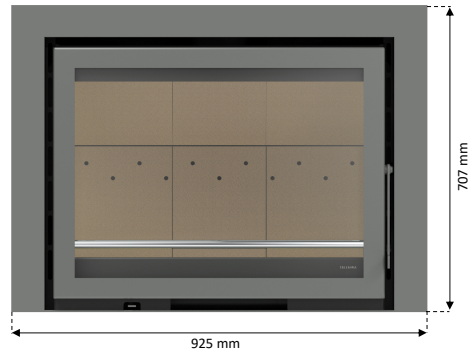
*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

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

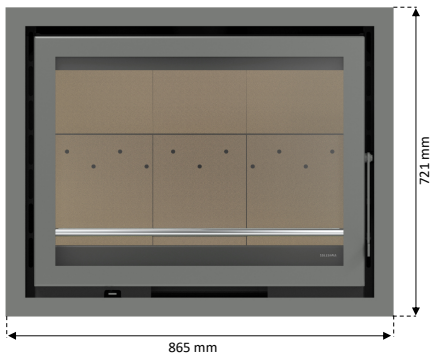
- a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
- b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
- c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
- d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
- e) Aro Cuadripartido (4,4 cm) / Marco Cuadripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



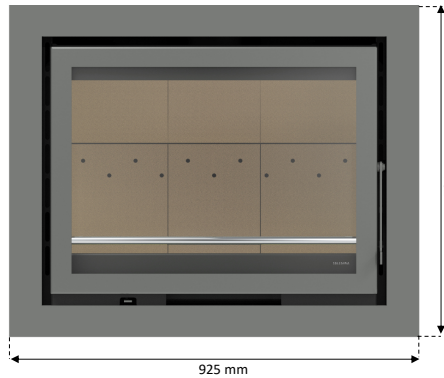
a) MO1160G036



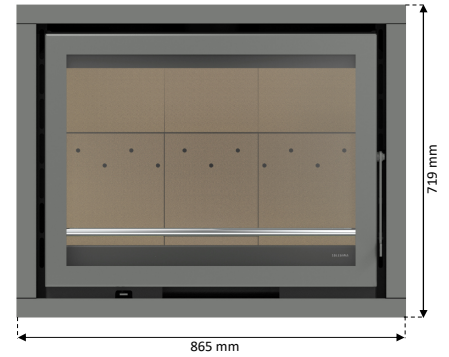
b) MO1160G037



c) MO1160G038



d) MO1160G039



e) MO1160G040



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 | | sax@nt-rt.ru