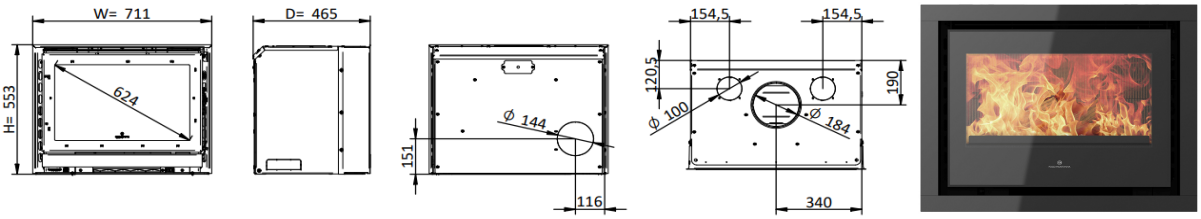
FOGO MONTANHA

**MODELO - E701 Vitro**
**Ficha Técnica - FFT044-B**
Ficha Tecnica
Technical sheet
Fiche technique
Scheda tecnica

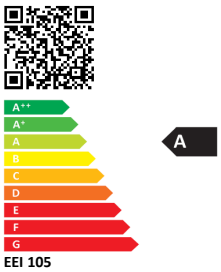
## Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

**NORMA: EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022** **N.º EPREL: 1654688**

**RELATÓRIO: CEE-0309/25-1 CEE-0310/25-1**






| | | | |
|---|---|---|---|
| $P_{part}$ - $P_{nom}$ | **Potência Parcial-Nominal /** Potencia Partial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale | **n/a - 9,4** | **(kW)** |
| $P_{Wpart}$ - $P_{Wnom}$ | **Potência água Parcial-Nominal /** Potencia agua Partial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partiellle-Nominale / Potenza acqua Parziale-Nominale | **n/a - n/a** | **(kW)** |
| $P_{SHpart}$ - $P_{SHnom}$ | **Potência aquecimento espaço Parcial-Nominal /** Potencia calefacción del espacio Partial-Nominal / Space heat output power Parcial-Nominal / Puissance de chauffage de l'espace Partielle-Nominale / Potenza di riscaldamento dello spazio Parziale-Nominale | **n/a - 9,4** | **(kW)** |
| $\eta_{part}$ - $\eta_{nom}$ | **Eficiência Parcial-Nominal /** Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficienza Parziale-Nominale | **n/a - 80** | **(%)** |
| $\eta_s$ | **Eficiência Sazonal /** Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficienza Stagionale | **69** | **(%)** |
| $CO_{part}$ - $CO_{nom}$ (13%$O_2$) | **Emissões CO(13%O2) Parcial-Nominal /** Emisiones CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O2) Partial-Nominal / Émissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O2) Parziale-Nominale | **n/a - 1352** | **(mg/Nm3)** |
| $NO_{xpart}$ - $NO_{xnom}$ (13%$O_2$) | **Emissões NOx(13%O2) Parcial-Nominal /** Emisiones NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O2) Partial-Nominal / Émissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O2) Parziale-Nominale | **n/a - 200** | **(mg/Nm3)** |
| $OGC_{part}$ - $OGC_{nom}$ (13%$O_2$) | **Emissões OGC(13%O2) Parcial-Nominal /** Emisiones OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O2) Partial-Nominal / Émissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O2) Parziale-Nominale | **n/a - 80** | **(mg/Nm3)** |
| $PM_{part}$ - $PM_{nom}$ (13%$O_2$) | **Emissões PM(13%O2) Parcial-Nominal /** Emisiones PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O2) Partial-Nominal / Émissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O2) Parziale-Nominale | **n/a - 40** | **(mg/Nm3)** |
| $T_{spart}$ - $T_{snom}$ | **Temp. Fumos Parcial-Nominal** / Temp. Humos Partial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale | **n/a - 287** | **(ºC)** |
| $T_{class}$ | **Designação Chaminé segundo norma chaminés /** Designación de chimeneas según normas de chimeneas / Chimney designation according to chimney standards / Désignation des cheminées selon les normes de cheminée / Designazione del camino secondo le norme sui camini | **T400G** | - |
| $d_{out}$ | **Diâmetro da chaminé /** Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino | **180** | **(mm)** |
| $p_{part}$ - $p_{nom}$ | **Tiragem recomendada Parcial-Nominal /** Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Partial-Nominal. / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale | **n/a - 12 ***** | **(Pa)** |
| $\phi_{f,g\,part}$ - $\varphi_{f,g\,nom}$ | **Caudal mássico Parcial-Nominal /** Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Partial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale | **n/a - 8,6** | **(g/s)** |
| E | **Tensão /** Tensión / Voltage / Tension / Tensione | **230** | **(V)** |
| f | **Frequência /** Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza | **50** | **(Hz)** |
| $el_{SB}$ | **Potência elétrica Standby /** Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby | **0** | **(W)** |
| $el_{max}$ | **Potência elétrica nominal /** Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal | **27** | **(W)** |
| $el_{min}$ | **Potência elétrica Pparcial /** Energía eléctrica parcial / Parcial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale | **27** | **(W)** |
| $W_{max}$ | **Energia elétrica máxima /** Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica máximo | **36** | **(W)** |
| $p_W$ | **Pressão máx. /** Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx. | **n/a** | **(bar)** |
| $d_R$<br>$d_S$<br>$d_P$<br>$d_C$<br>$d_F$<br>$d_L$<br>$d_B$ | **Distância mínima a materiais combustíveis (trás - $d_R$/laterais-$d_S$/frente-$d_P$/topo-$d_C$/Frontal ao Pavimento-$d_F$/lateral frontal-$d_L$/pavimento-$d_B$)**<br>Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisol)<br>Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom)<br>Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant)<br>Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore) | **dR 700**<br>**dS 300**<br>**dP 1500**<br>**dC 1500**<br>**dF 1500**<br>**dL 1500**<br>**dB 0** | **(mm)** |
| s | **Isolamento requerido /** Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto | **40** | **(mm)** |
| $V_h$ | **A perda de ar em repouso, se especificada /** Pérdida de aliento en reposo, si se especifica / Shortness of breath at rest, if specified / Essoufflement au repos, si spécifié / Mancanza di respiro a riposo, se specificato | - | **($m^3$/h)** |
| L, H, W | **Dimensões do equipamento /** Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura | **711 x 553 x 465** | **(mm)** |
| Le, He, We | **Dimensões com embalagem /** Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio | **830 x 840 x 630** | **(mm)** |
| m | **Peso líquido /** Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto | **101** | **(kg)** |
| | **Peso com embalagem /** Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo | **119** | **(kg)** |
| | **Tipo de Equipamento /** Tipo de equipo /Type of equipment / Type d'appareil / Tipo di apparecchio | **B** | - |
| | **Tipo de Operação /** Tipo de operación/Type of operation / Type d'opération / Tipo di operazione | **INT** | |
| | **Tipo de combustível /** Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile | **I - Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna** | - |
| | **Consumo de combustível Parcial-Nominal /** Consumo de combustible Parcial-Nominal / Fuel consumption Partial-Nominal / Consommation de carburant Partiel-Nominal / Consumo di combustibile Parziale-Nominale | **n/a - 2,8** | **(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 - n/a** | **(H)** |
| | **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 **(56 Pa)** | **200** | **(m3/h)** |
| | **Nível sonoro ventilador (máx.) /** Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.) | **58,8** | **(dB)** |
| | **Volume água /** Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua | **n/a** | **(L)** |
| | **Comprimento (rec.***/máx.) de lenha /** Longitud (rec.***/max.) Leña / Length (rec.***/max.) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage / Lunghezza (rec.***/max.) legna | **500 / 520** | **(mm)** |
| | **Visão de fogo /** Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco | **624** | **(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 | **560 x 175 x 310** | **(mm)** |

*** 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 38 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

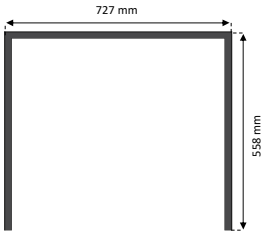
**Leia e siga as instruções de utilização /** Lea y siga las instrucciones de uso / Read and follow the instructions for use / Lire et suivre les instructions d'utilisation / Leggere e seguire le istruzioni per l'uso

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

**PA2019P024 Vidro / Cristal / Glass / Verre / Vetro**

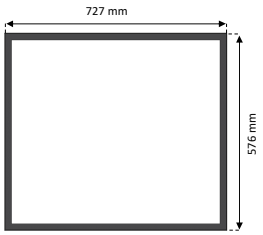
**Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni**

Molduras disponíveis / Marcos disponibles / Available frames / Cadres disponibles / Cornici disponibili:



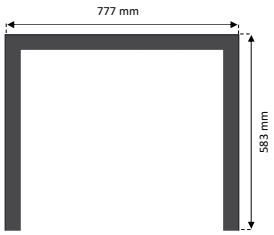

**Moldura 3 lados 20mm / Moldura 3 lados de 20mm / 3 sided 20mm frame / Cadre 3 côtes de 20mm / Telaio 3 lati 20mm**

**MO2070G111 Cinza / Gris / Grey / Gris / Grigio**
**MO2070P111 Preto / Negro / Black / Noir / Nero**



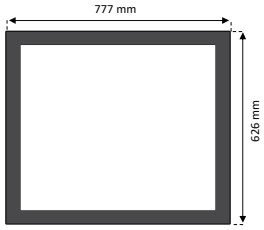

**Moldura 4 lados 20mm / Moldura 4 lados de 20mm / 4 sided 20mm frame / Cadre 4 côtes de 20mm / Telaio 4 lati 20mm**

**MO2070G112 Cinza / Gris / Grey / Gris / Grigio**
**MO2070P112 Preto / Negro / Black / Noir / Nero**



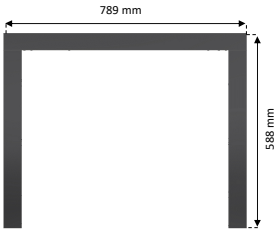

**Moldura 3 lados 45mm / Moldura 3 lados de 45mm / 3 sided 45mm frame / Cadre 3 côtes de 45mm / Telaio 3 lati 45mm**

**MO2070G109 Cinza / Gris / Grey / Gris / Grigio**
**MO2070P109 Preto / Negro / Black / Noir / Nero**



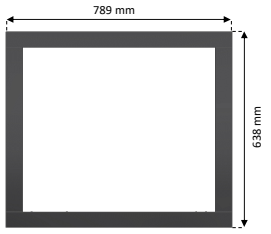

**Moldura 4 lados 45mm / Moldura 4 lados de 45mm / 4 sided 45mm frame / Cadre 4 côtes de 45mm / Telaio 4 lati 45mm**

**MO2070G110 Cinza / Gris / Grey / Gris / Grigio**
**MO2070P110 Preto / Negro / Black / Noir / Nero**




**Moldura 3 lados 50mm / Moldura 3 lados de 50mm / 3 sided 50mm frame / Cadre 3 côtes de 50mm / Telaio 3 lati 50mm**

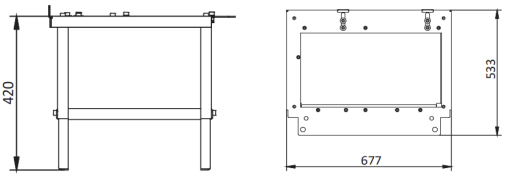
**MO2070V003 Vidro / Cristal / Glass / Vitre /Vetro**




**Moldura 4 lados 50mm / Moldura 4 lados de 50mm / 4 sided 50mm frame / Cadre 4 côtes de 50mm / Telaio 4 lati 50mm**

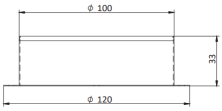
**MO2070V004 Vidro / Cristal / Glass / Vitre /Vetro**

**Mesa de Suporte** / Mesa de Apoyo / Support Table / Table d'appui / Tabella di Supporto **(PA1090G049)**

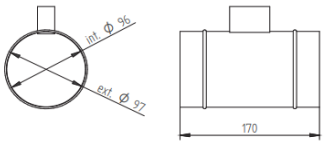


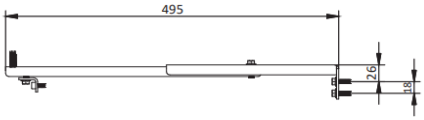

**Wi-Fi Kit (PA1090G061)**

**Kit de Ar Exterior** / Kit de Aire Exterior / Exterior Air Kit / Kit d'air Extérieur / Kit Aria Esterna **(PA1090G076)**




**Kit Damper (PA1090G058)**




**GLA (PA1090G059)**

**Kit de Fixação** / Kit de Fijación / Fixation Kit / Kit de Fixation / Kit di Fissago **(PA1090G053)**