

**Modelo: SANTI**

**A**

**MEDIDAS**

 MEDIDAS / DIMENSIONS  
 DIMENSIONS / MISURE

**707 x 590 x 440 mm**
**Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici**

 NORMA: EN 13229  
 RELATÓRIO: LEE/069/09

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Potência nom/</b> Potencia nom/ Nom output power/ Puissance nom/ Potenza nom  | <b>13,5</b>                                   | <b>(Kw)</b>     |
| <b>Rendimento /</b> Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento  | <b>74</b>                                     | <b>(%)</b>      |
| <b>Potência água/</b> Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua  | <b>n/a</b>                                    | <b>(Kw)</b>     |
| <b>Temp. Fumos /</b> Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi   | <b>325</b>                                    | <b>(°C)</b>     |
| <b>Emissões CO(13%O2) /</b> Emisiones CO(13%O2) / Emissions CO(13%O2) /<br>Émissions CO(13%O2) / Emissioni CO(13%O2)   | <b>0,51</b>                                   | <b>(%)</b>      |
| <b>CO2</b>   | <b>11,4</b>                                   | <b>(%)</b>      |
| <b>Partículas-OCG-NOX/</b> Partículas-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX   | <b>X - X - X</b>                              | <b>(mg/Nm3)</b> |
| <b>Tiragem recomendada (máx. potência)/</b> Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/<br>Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)   | <b>12,6 ***</b>                               | <b>(Pa)</b>     |
| <b>Caudal mássico/</b> Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa   | <b>9</b>                                      | <b>(g/s)</b>    |
| <b>Tensão/</b> Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione   | <b>230</b>                                    | <b>(V)</b>      |
| <b>Frequência/</b> Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frecuenza   | <b>50</b>                                     | <b>(Hz)</b>     |
| <b>Potência elétrica nominal/</b> Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal   | <b>n/a</b>                                    | <b>(W)</b>      |
| <b>Consumo de combustível min.-máx./</b> Consumo de combustible min.-máx./ Fuel consumption min.-máx./<br>Consumation de carburant min.-máx./ Consumo di combustibile min.-máx.  | <b>4</b>                                      | <b>(Kg/h)</b>   |
| <b>Capacidade do depósito/</b> Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio  | <b>n/a</b>                                    | <b>(Kg)</b>     |
| <b>Autonomia /</b> Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomia  | <b>n/a</b>                                    | <b>(H)</b>      |
| <b>Diâmetro da chaminé/</b> Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino   | <b>180</b>                                    | <b>(mm)</b>     |
| <b>Entrada de ar da combustão/</b> Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/<br>Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione  | <b>n/a</b>                                    | <b>(mm)</b>     |
| <b>Volume aquecimento/</b> Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento  | <b>411</b>                                    | <b>(m3)</b>     |
| <b>Caudal ventilador/</b> Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola <b>(63Pa)</b>   | <b>n/a</b>                                    | <b>(m3/h)</b>   |
| <b>Tipo de combustível/</b> Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile  | <b>Lenha/ Leña/ Firewood/<br/>Bois/ Legna</b> | <b>-</b>        |
| <b>Peso líquido/</b> Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto  | <b>107</b>                                    | <b>(kg)</b>     |
| <b>Peso com embalagem/</b> Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo  | <b>-</b>                                      | <b>(Kg)</b>     |
| <b>Dimensões com embalagem (LxHxP)/</b> Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/<br>Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio  | <b>740 / 715 / 490</b>                        | <b>(mm)</b>     |
| <b>Volume água/</b> Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua   | <b>n/a</b>                                    | <b>(L)</b>      |
| <b>Pressão máx./</b> Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.  | <b>n/a</b>                                    | <b>(bar)</b>    |
| <b>Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/</b> Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/<br>Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/<br>Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto) | <b>-</b>                                      | <b>(mm)</b>     |
| <b>Comprimento máx. de lenha/</b> Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna  | <b>500</b>                                    | <b>(mm)</b>     |
| <b>Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/</b> Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/<br>Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione   | <b>580x300x352</b>                            | <b>(mm)</b>     |
| <b>Nível sonoro ventilador (máx.)/</b> Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/<br>Livello sonoro ventilatore (máx.)   | <b>n/a</b>                                    | <b>(dB)</b>     |

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

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

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