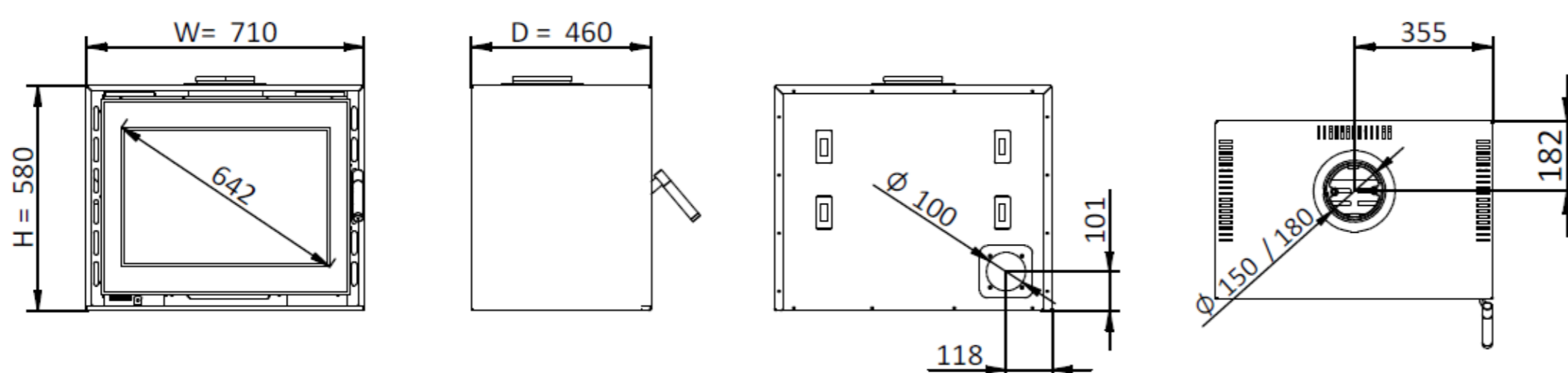


Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022

N.º EPREL: 2305575

RELATÓRIO: 1722-AoP-7-2025




$P_{part} - P_{nom}$	<b>Potência Parcial-Nominal / Potencia Partial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale</b>	n/a - 8,7	(kW)
$P_{Wpart} - P_{Wnom}$	<b>Potência água Parcial-Nominal / Potencia agua Partial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partielle-Nominale / Potenza acqua Parziale-Nominale</b>	n/a - n/a	(kW)
$P_{Spart} - P_{Snom}$	<b>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</b>	n/a - 8,7	(kW)
$\eta_{part} - \eta_{nom}$	<b>Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficienza Parziale-Nominale</b>	n/a - 78	(%)
$\eta_s$	<b>Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficienza Stagionale</b>	68	(%)
$CO_{part} - CO_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Émissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 1250	(mg/Nm3)
$NO_{xpart} - NO_{xnom} (13\%O_2)$	<b>Emissões NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Émissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 200	(mg/Nm3)
$OGC_{part} - OGC_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Émissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 80	(mg/Nm3)
$PM_{part} - PM_{nom} (13\%O_2)$	<b>Emissões PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Émissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O2) Parziale-Nominale</b>	n/a - 40	(mg/Nm3)
$T_{spart} - T_{snom}$	<b>Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Partial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale</b>	n/a - 305	(°C)
$T_{class}$	<b>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</b>	T400G	-
$d_{out}$	<b>Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino</b>	150-180	(mm)
$P_{part} - P_{nom}$	<b>Tiragem recomendada Parcial-Nominal / Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Parcial-Nominal. / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale</b>	n/a - 12 ***	(Pa)
$\phi_{t,spart} - \phi_{t,snom}$	<b>Caudal mássico Parcial-Nominal / Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Parcial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale</b>	n/a - 9,5	(g/s)
E	<b>Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione</b>	230	(V)
f	<b>Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuencia</b>	50	(Hz)
$eI_{sb}$	<b>Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby</b>	0	(W)
$eI_{max}$	<b>Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal</b>	0	(W)
$eI_{min}$	<b>Potência elétrica pparcial / Energía eléctrica parcial / Parcial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale</b>	0	(W)
$W_{max}$	<b>Energia elétrica máxima / Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica máximo</b>	0	(W)
$P_w$	<b>Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.</b>	n/a	(bar)
$d_R$	<b>Distância mínima a materiais combustíveis (trás - <math>d_R</math>/laterais-<math>d_L</math>/frente-<math>d_F</math>/topo-<math>d_C</math>/Frontal ao Pavimento-<math>d_P</math>/lateral frontal-<math>d_B</math>/pavimento-<math>d_S</math>)</b> Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisol) Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom) Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant) Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore)	dR 200	(mm)
$d_S$		dS 500	
$d_P$		dP 1500	
$d_C$		dC 1500	
$d_F$		dF 1500	
$d_L$		dL 1500	
$d_B$	dB 0		
s	<b>Isolamento requerido / Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto</b>	-	(mm)
$V_h$	<b>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</b>	-	(m³/h)
L, H, W	<b>Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio</b>	1180 x 1140 x 830	(mm)
m	<b>Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto</b>	152	(kg)
	<b>Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo</b>	191	(kg)
	<b>Tipo de Equipamento / Tipo de equipo / Type of equipment / Type d'appareil / Tipo di apparecchio</b>	B	-
	<b>Tipo de Operação / Tipo de operación / Type of operation / Type d'opération / Tipo di operazione</b>	INT	-
	<b>Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile</b>	I - Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna	-
	<b>Consumo de combustível Parcial-Nominal / Consumo de combustible Parcial-Nominal / Fuel consumption Partial-Nominal / Consommation de carburant Partiel-Nominal / Consumo di combustibile Parziale-Nominale</b>	n/a - 2,75	(kg/h)
	<b>Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio</b>	n/a	(kg)
	<b>Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.-máx.</b>	n/a - n/a	(H)
	<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>	100	(mm)
	<b>Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento</b>	198 *	(m³)
	<b>Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (-Pa)</b>	n/a	(m³/h)
	<b>Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)</b>	n/a	(dB)
	<b>Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua</b>	n/a	(L)
	<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>	300 / 500	(mm)
	<b>Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco</b>	642	(mm)
	<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>	560 x 252 x 256	(mm)

\* **Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m<sup>3</sup> ou 38 Kcal/m<sup>3</sup> por h)** / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m<sup>3</sup> o 38 Kcal/m<sup>3</sup> per h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m<sup>3</sup> or 38 Kcal/m<sup>3</sup> for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m<sup>3</sup> ou 38 Kcal/m<sup>3</sup> par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m<sup>3</sup> o 38 Kcal/m<sup>3</sup> 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

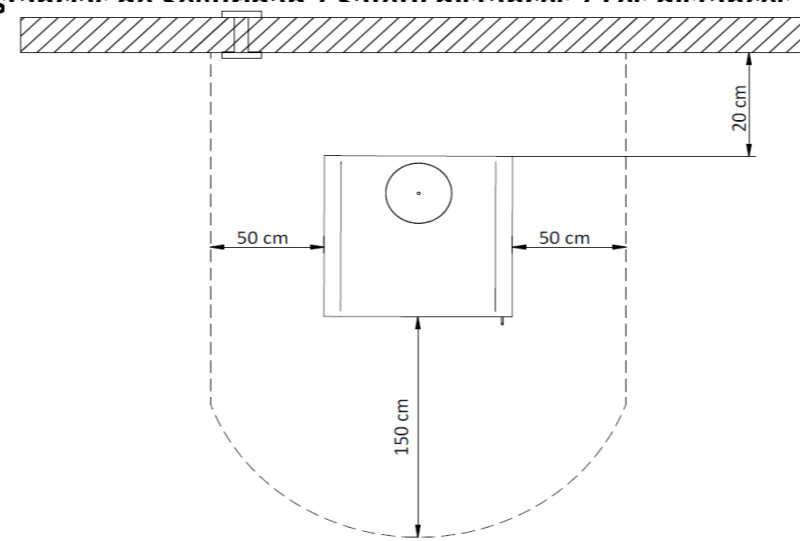
 **Leia e siga as instruções de utilização** / Lea y siga las instrucciones de uso / Read and follow the instructions for use / Lire et suivre les instructions d'utilisation / Leggere e seguire le istruzioni per l'uso

\*\* **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

 **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

**Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza**



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

**PA1017V148 Vidro / Cristal / Glass / Verre / Vetro**



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

**Sintra Spider  
PA1017X149**



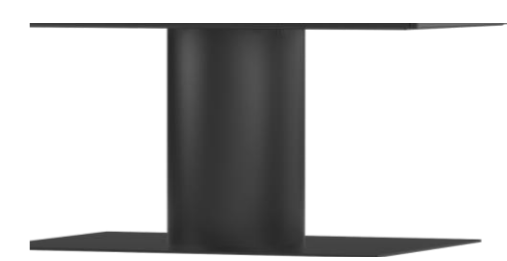
MEDIDAS / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MISURE

**Sintra Cube  
PA1017X150**



MEDIDAS / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MISURE

**Sintra Round  
PA1017X152**



MEDIDAS / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MISURE