DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO / DECLARACIÓN PRESTACIONES / DECLARATION OF PERFORMANCE / DÉCLARATION DE PERFORMANCE / DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI / LEISTUNGSERKLÄRUNG / SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDADEKLARATION / YTELSESERKLÆRING

Nº DD-002-C

1. Código de identificação único do produto-tipo / Código de identificación único del tipo de producto / Unique identification code of the product type / Le code d'identification unique du type de produit / Codice unico di identificazione del tipo di prodotto / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Tuotetyypin yksilöllinen tunniste / Produkttypens unika identifikationskod / Produkttypens unike identifikasjonskode

SINTRA – EAN 05600990540774

2. Número do tipo, lote ou série do produto / Número de tipo, lote o serie del producto / Number of type, batch or serial product / Nombre de type, de lot ou de série du produit / Numero di tipo, di lotto, di serie del prodotto / Typen-, Chargen- oder Seriennummer des Produkts / Tuotteen tyyppi-, erä- tai sarjanumero / Produktens typ-, parti- eller serienummer / Produktets type-, parti- eller serienummer

3. Utilização prevista / Uso previsto / Intended use / Utilisation prévue / Destinazione d'uso / Verwendungszweck(e) / Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset) / Avsedd användning/avsedda användningar / Tilsiktet bruksområde

Aquecimento de edifícios de habitação / Calefacción de edificios residenciales / Heating of residential buildings / Chauffage de batiments residentiels / Riscaldamento degli edifici residenziali / Beheizung von Wohngebäuden / Asuinrakennusten lämmitys / Uppvärmning av bostadsbyggnader / Oppvarming av boligbygninger

4. Nome, designação comercial registada e endereço de contacto do fabricante / Nombre, marca registrada y la dirección de contacto de lo fabricante / Name, registered trade name and contact address of the manufacturer / Nom, marque déposée et l'adresse de contact du fabricant / Nome, denominazione commerciale registrata e Indirizzo del costruttore / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers / Valmistajan nimi, rekisteröity tuotenimi tai rekisteröity tavaramerkki sekä yhteystiedot / Tillverkarens namn, registrerade firmanamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress / Produsentens navn, registrerte handelsnavn eller registrerte varemerke samt kontaktadresse

SOLZAIMA, SA
RUA DA COVA DA AREIA (E.M. 605), 695
3750-071 AGUADA DE CIMA – ÁGUEDA – PORTUGAL

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto / Sistema de evaluación y verificación de constancia de las prestaciones del prodoto / System of assessment and verification of constancy of the product / Système d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit / Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto / System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä / System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda / System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans (AVCP)

SISTEMA 3

6. Norma Harmonizada / Estandár armonizado / Harmonized standard / Norme harmoisée / Standard armonizatta / Harmonisierte Norm / Yhdenmukaistettu standardi / Harmoniserad standard / Harmonisert standard

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

7. Nome e número de identificação do organismo notificado / Nombre y número de identificación del organismo notificado / Name and identification number of the notified body / Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié / Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato / Notifizierte Stelle / Ilmoitettu laitos / Anmält organ / Teknisk kontrollorgan

CEIS – CENTRO DE ENSAYOS INOVACION Y SERVICIOS

NB: 1722

8. Relatório de ensaio / Informe de la prueba / Test report / Rapport d'essai / Rapporto di prova / Prüfbericht / Testiraportti / Provningsrapport / Prøvningsrapport

CEE-0391/25-1

Nordpeis

9. Desempenho declarado / Desempeño declarado / Declared performance / Performance déclarée / Dichiarazione di prestazione / Erklärte Leistung / Ilmoitettu suoritustaso / Angiven prestanda / Erklært ytelse

9.1 Segurança em caso de incêndio / Seguridad en caso de incendio / Safety in case of fire / Sécurité incendie / Sicurezza antincendio / Brandschutz / Paloturvallisuus / Brandsäkerhet / Brannsikkerhet

	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)		
d_R	Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisol)	d_R 200	
d_S	Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom)	d_S 500	
d_P	Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant)	d_P 1500	
d_C	Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore	d_C 1500	(mm)
d_F	Mindestabstand zu brennbaren Materialien (hinten-dR/seitlich-dS/vorne-dP/oben-dC/vorne zum Boden-dF/vordere Seite-dL/unten-dB)	d_F 0	
d_L	Vähimmäisetäisyys palaviin materiaaleihin (takana-dR/sivulla-dS/edessä-dP/yläpuolella-dC/edestä lattiaan-dF/etu-sivulla-dL/alapuolella-dB)	d_L 0	
d_B	Minsta avstånd till brännbart material (bakåt-dR/sida-dS/framåt-dP/uppåt-dC/framför till golv-dF/främre sida-dL/nedtill-dB)	d_B 0	
	Minste avstand til brennbare materialer (bak-dR/side-dS/front-dP/topp-dC/front til gulv-dF/frontside-dL/bunn-dB)		

9.2 Higiéne, Saúde e Ambiente / Higiene, Salud y Medio Ambiente / Hygiene, Health and Environment / Hygiène, santé et environnement / Igiene, salute e ambiente / Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / Hygienia, terveys ja ympäristö / Hygien, hälsa och miljö / Hygiene, helse og miljø

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 / CO-Emissionen (13 % O_2) Teillast-Nennwärmeleistung / CO-päästöt (13 % O_2) Osakuorma-Nimellislämpöteho / CO-utsläpp (13 % O_2) Dellast-Nominell värmeeffekt / CO-utslipp (13 % O_2) Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a - 1250	(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 / NOx-Emissionen (13 % O_2) Teillast-Nennwärmeleistung / NOx-päästöt (13 % O_2) Osakuorma-Nimellislämpöteho / NOx-utsläpp (13 % O_2) Dellast-Nominell värmeeffekt / NOx-utslipp (13 % O_2) Dellast-Nominell varmeeffekt	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 / OGC-Emissionen (13 % O_2) Teillast-Nennwärmeleistung / OGC-päästöt (13 % O_2) Osakuorma-Nimellislämpöteho / OGC-utsläpp (13 % O_2) Dellast-Nominell värmeeffekt / OGC-utslipp (13 % O_2) Dellast-Nominell varmeeffekt	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 / PM-Emissionen (13 % O_2) Teillast-Nennwärmeleistung / PM-päästöt (13 % O_2) Osakuorma-Nimellislämpöteho / PM-utsläpp (13 % O_2) Dellast-Nominell värmeeffekt / PM-utslipp (13 % O_2) Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a - 40	(mg/Nm3)

9.3 Segurança e acessabilidade em utilização Higiéne, Saúde e Ambiente / Seguridad y accesibilidad en el uso / Safety and accessibility in use / Sécurité et accessibilité en utilisation / Sicurezza e accessibilità nell'uso / Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung / Käyttöturvallisuus ja esteettömyys / Säkerhet och tillgänglighet vid användning / Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk

T_{spart} - T_{snom}	**Temp. Fumos Parcial-Nominal /** Temp. Humos Partial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale / Abgastemperatur Teillast-Nennwärmeleistung / Savukaasun lämpötila Osakuorma-Nimellislämpöteho / Rökgastemperatur Dellast-Nominell värmeeffekt / Røykgasstemperatur Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a - 305	(°C)
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 / Schornsteinbezeichnung gemäß Schornsteinnormen / Savupiipun luokitus savupiippustandardien mukaisesti / Skorstensbeteckning enligt skorstensstandarder / Skorsteinsklassifisering i henhold til skorsteinsstandarder	T400G	-
d_{out}	**Diâmetro da chaminé /** Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino / Durchmesser des Abgasstutzens / Savukaasun poistoliitännän halkaisija / Rökgasstosens diameter / Diameter på røykstussen	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 / Empfohlener Förderdruck Teillast-Nennwärmeleistung / Suositeltu veto Osakuorma-Nimellislämpöteho / Rekommenderat skorstensdrag Dellast-Nominell värmeeffekt / Anbefalt skorsteinstrekk Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a - 12 ***	(Pa)
$\phi_{f,g\ part}$ - $\phi_{f,g\ nom}$	**Caudal mássico Parcial-Nominal /** Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Partial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale / Abgasmassenstrom Teillast-Nennwärmeleistung / Savukaasun massavirta Osakuorma-Nimellislämpöteho / Rökgasens massflöde Dellast-Nominell värmeeffekt / Røykgassens massestrøm Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a – 9,5	(g/s)

9.4 Econnomia Energética e retenção de calor / Ahorro de energía y retención de calor / Energy saving and heat retention / Économie d'énergie et rétention de chaleur / Risparmio energetico e mantenimento del calore / Energieeinsparung und Wärmespeicherung / Energiansäästö ja lämmönvarauskyky / Energibesparing och värmelagring / Energisparing og varmelagring

P_{part} - P_{nom}	**Potência Parcial-Nominal /** Potencia Partial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partiel-Nominal / Potenza Parziale-Nominale / Teillast-Nennwärmeleistung / Osakuorma-Nimellislämpöteho / Dellast-Nominell värmeeffekt / Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a – 8,7	(kW)

P_{Wpart} - P_{Wnom}	**Potência água Parcial-Nominal /** Potencia agua Partial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partiel-Nominal / Potenza acqua Parziale-Nominale Potência água red-nom / Wasserwärmeleistung Teillast-Nennwärmeleistung / Veteen luovutettu lämpöteho Osakuorma-Nimellislämpöteho / Vattenburen värmeeffekt Dellast-Nominell värmeeffekt / Vannbåren varmeeffekt Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a - n/a	(kW)
PSHpart - PSHnom	**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 / Raumwärmeleistung Teillast-Nennwärmeleistung / Tilanlämmitysteho Osakuorma-Nimellislämpöteho / Rumsuppvärmningseffekt Dellast-Nominell värmeeffekt / Romoppvarmingseffekt Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a – 8,7	(kW)
η_{part} - η_{nom}	**Eficiência Parcial-Nominal /** Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficienza Parziale-Nominale / Wirkungsgrad Teillast-Nennwärmeleistung / Hyötysuhde Osakuorma-Nimellislämpöteho / Verkningsgrad Dellast-Nominell värmeeffekt / Virkningsgrad Dellast-Nominell varmeeffekt	n/a – 78	(%)
η_S	**Eficiência Sazonal /** Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficienza Stagionale / Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz / Kausittainen energiatehokkuus / Säsongsmedelverkningsgrad / Sesongvirkningsgrad	68	(%)
EEI	**Índice de Eficiência Energética /** Índice de Eficiencia Energética / Energy Efficiency Index / Indice d'Efficacité Énergétique / Indice di Efficienza Energetica / Energieeffizienzindex / Energiatehokkuusindeksi / Energieffektivitetsindex / Energieffektivitetsindeks	103	-
	Classe de eficiência energética / Clase de eficiencia energética / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité énergétique / Classe efficienza energetica / Energieeffizienzklasse / Energiatehokkuusluokka / Energieffektivitetsklass / Energieffektivitetsklasse	A	-
el_{SB}	**Potência elétrica Standby /** Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby / Elektrische Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand / Sähkönkulutus valmiustilassa / Elektrisk effekt i standbyläge / Elektrisk effekt i standby-modus	0	(W)
el_{max}	**Potência elétrica nominal /** Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal / Nennleistungsaufnahme / Nimellinen sähköteho / Nominell elektrisk effekt / Nominell elektrisk effekt	0	(W)
el_{min}	Potência elétrica Pparcial / Energía eléctrica parcial / Parcial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale / Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast / Sähköteho osakuormalla / Elektrisk effekt vid dellast / Elektrisk effekt ved dellast	0	(W)

9.5 Uso sustentável de recursos naturais / Uso sostenible de los recursos naturales / Sustainable use of natural resources / Utilisation durable des ressources naturelles / Uso sostenibile delle risorse naturali / Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen / Luonnonvarojen kestävä käyttö / Hållbar användning av naturresurser / Bærekraftig bruk av naturressurser

NPD – NO PERFORMANCE DESTERMINED

10. O desempenho do produto declarado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. No âmbito do Regulamento (UE) nº 305/2011/ El rendimiento del producto declarado en los puntos 1 y 2 es conforme con el rendimiento declarado en el punto 9. Esta declaración de rendimiento se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. En el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011/ The product performance declared in points 1 and 2 is in accordance with the performance declared in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Within the scope of Regulation (EU) No 305/2011/ Les performances du produit déclarées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Dans le cadre du règlement (UE) n° 305/2011/ Le prestazioni del prodotto dichiarate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è redatta sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4. Nell'ambito del regolamento (UE) n. 305/2011 / Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustaso on 9 kohdassa ilmoitetun suoritustason mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti / Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4. I enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 / Ytelsen for produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med ytelsen erklært i punkt 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar som angitt i punkt 4. I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011

Nome e cargo / Nombre y cargo / Name and title / Nom et titre / Nome e titolo / Name und Funktion / Nimi ja tehtävä / Namn och titel / Navn og stilling

Nuno Sequeira (Director Geral / CEO)

Aguada de Cima, 23/09/2025