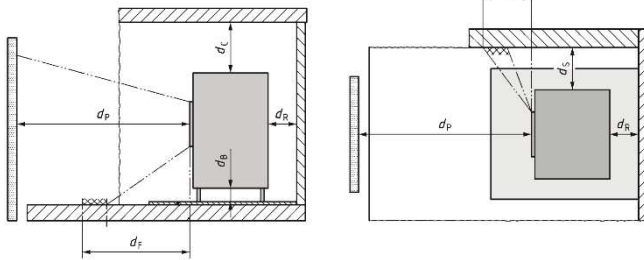


# PANADERO

DECLARATION OF PERFORMANCE / DEKLARATION AV PRESTANDA / SUORITUSTASOILMOITUS / TOIMIVUS- JA VASTAVUSDEKLARATSIOON/YDEEVNEERKLÆRING / YTSELERKLÆRING

NO. 18710

- Unique identification code of the product type** / Unik identifiseringskod för produkttypen / Tuotetyyppin yksilöllinen tunnistekoodi / Unik identifikationskode for produkttypen /  
Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood / Unik identifikaatsjonskode for produkttypen:
  - **Product**/Produkt / Toode / Tuote: No. 18710
  - **Name**/Namn/Nimi/Navn: ALINA
- Intended use** / Avsedd användning/ Tarkoitettu käyttötarkoitus/ Ettenähtud kasutus / Tilsigtet anvendelse/ Tiltent bruk:
  - Heating of residential buildings/ Uppvärmning av bostadsbyggnader/ Asuinrakennusten lämmitys/ Elamute kütmine / Opvarmning af beboelsesbygninger/ Oppvarming av boligbygninger
- Manufacturer**/Tillverkare/Valmistaja/Tootja/Fabrikant/Produsent:
  - PANADERO AB, S.L.U.
  - P.I CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 20-22 C.P. 02007 ALBACETE – SPAIN
- Assessment and verification of constancy of performance system (AVCP)** / Bedömning och kontroll av prestandabeständighet (AVCP) / Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (AVCP) / Tulemuslikkuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem (AVCP) / System til vurdering og verifikation af konstansen af ydeevnen (AVCP) / System for vurdering og verifikasjon av ytelsens konstans (AVCP): SYSTEM 3
- Harmonised standard** / Harmoniserad standard/ Yhdenmukaistettu standardi/ Ühtlustatud standard / Harmoniseret standard/ Harmonisert standard: EN 16510-2-1:2022
- Notified bodies and test report number** / Anmälda organ och testrapportnummer/ Ilmoitetut laitokset ja testiraportin numero/ Teavitatud asutused ja katsearuande number / Anmeldte organer og testrapportnummer/ Teknisk kontrollorgan og testrapportnummer: CEIS N° 1722 ; CEE-0061/25-1(31/03/2025)

| Essential characteristics / Väsentliga egenskaper / Olennaiset ominaisuudet / Olulised omadused / Væsentlige egenskaber / Væsentlige egenskaper                                                                                                                                                                           |            | Declared performance/ Deklarerad prestanda/ Vaatimustenmukainen suorituskyky/ Olulised omadused /Deklareret ydeevne/ Deklarert ytelse                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Mechanical resistance and stability/ Mekanisk motstånd och stabilitet / Mekaaninen kestävyys ja vakaus/ Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus / Mekanisk modstandsevne og stabilitet / Mekanisk motstand og stabilitet                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Load-bearing capacity/ Bärförmåga/ Kantavuus/ Kandevoime / Bæreevne                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Fire safety/ Brandsäkerhet/ Paloturvallisuus/ Tuleohutus /Brandsikkerhed/ Brannssikkerhet                                                                                                                                                                                                                                 |            | Minimum distance to combustible materials/Minsta avstånd till brännbart material/Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin/ Minimaalne kaugus põlevmaterjalidest / Mindste afstand til brændbart materiale/ Minimumsavstand til brennbart materiale                                                                                                                                                                    |        |
| <p>Protection of combustible materials</p> <p>Skydd av brännbart material</p> <p>Syttyvien materiaalien suojaus</p> <p>Põlevmaterjalide kaitse</p> <p>Beskyttelse af brændbart materiale</p> <p>Beskyttelse av brennbart materiale</p>  |            | dS: Side/Sida/Sivu/ Külj /Side                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 700 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dR: Rear/Baksida/Takaosa/Tagaosa/ Bagside/ Bakside                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 400 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dC: Ceiling/Tak/Katto/ Lagi /Lof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 400 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dP: Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture)/Minsta avstånd till angränsande brännbart material (t.ex. möbler)/ Vähimmäisetäisyys viereisiin syttyviin materiaaleihin (esim. huonekalut)/Minimaalne kaugus külgnevate põlevmaterjalideni (nt mööbel)/Mindste afstand til tilstødende brændbart materiale (f.eks. møbler)/Minimumsavstand til tilstøtende brennbart materiale (f.eks. møbler) | 800 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dF: Floor in front/Golv framför / Lattia edessä / Pörand seadme ees / Gulv foran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 mm   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dL: Side radiation area/ Sidastrålningsområde / Sivuäteilyn alue / Side-strålningsområde / Külgsuunaline kiirgusala /Side strålningsområde                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 mm   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | dB: Bottom/ Botten/ Alaosa/ Pöhi / Bund/ Bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Material type and thickness of protective insulation material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N.P.D  |
| Hygiene, health and environment/ Hygien, hälsa och miljö/ Hygienia, terveys ja ympäristö/ Hügíeen, tervis ja keskkond / Hygiejne, sundhed og miljø/ Hygiene, helse og miljø                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Emissions at nominal heat output/ Utsläpp vid nominell värmeeffekt/ Päästöt nimellisellä lämpötehoalla/ Heitmed nominaalse soojusvõimsuse juures/ Emissioner ved nominel varmeeffekt/ Utslipp ved nominell varmeeffekt                                                                                                    |            | Partial load emissions/ Utsläpp vid dellast/ Päästöt osakuormalla/Heitmed osalise koormuse korral /Emissioner ved dellast/ Utslipp ved dellast                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Carbon monoxide emission (CO) / Utsläpp av kolmonoxid / Hiilimonoksidipäästö/ Süsinikmonooksiidi heide/ Kulliteemission/ Utslipp av karbonmonoksid                                                                                                                                                                        | 1500 mg/m³ | Carbon monoxide emission (CO) / Utsläpp av kolmonoxid / Hiilimonoksidipäästö/ Süsinikmonooksiidi heide/ Kulliteemission/ Utslipp av karbonmonoksid                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD    |
| Emission of nitrogen oxides (NOx)/ Utsläpp av kväveoxider/Typpioksidipäästö/ Kvælstofoxidemission/Lämmastikoksiidide heide/ Utslipp av nitrogenoksider                                                                                                                                                                    | 200 mg/m³  | Emission of nitrogen oxides (NOx)/ Utsläpp av kväveoxider/Typpioksidipäästö/ Kvælstofoxidemission/Lämmastikoksiidide heide/ Utslipp av nitrogenoksider                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD    |
| Emission of organic gaseous carbon (OGC)/ Utsläpp av organiskt kol i gasform / Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästö / Orgaanilise gaasilise süsiniku heide /Emission af organisk kulstof i gasform / Utslipp av organisk karbon i gassform                                                                                | 100 mg/m³  | Emission of organic gaseous carbon (OGC)/ Utsläpp av organiskt kol i gasform / Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästö / Orgaanilise gaasilise süsiniku heide /Emission af organisk kulstof i gasform / Utslipp av organisk karbon i gassform                                                                                                                                                                              | NPD    |
| Particulate matter (PM) emissions/ Partikelutsläpp/Hiukkaspäästö/ Tahked osakesed / Partikelforurening / Partikkelutslipp                                                                                                                                                                                                 | 30 mg/m³   | Particulate matter (PM) emissions/ Partikelutsläpp/Hiukkaspäästö/ Tahked osakesed / Partikelforurening / Partikkelutslipp                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD    |
| Safety and accessibility in use/ Säkerhet och tillgänglighet vid användning/ Käytön turvallisuus ja esteettömyys/ Kasutusohutus ja ligipäsetavus /Sikkerhed og tilgængelighed ved brug/ Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk                                                                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data for installation to a chimney/ Data för anslutning till skorsten / Tiedot savupiippuun liittämistä varten / Andmed ühendamiseks korstnaga / Data til tilslutning til skorsten / Data for tilkobling til skorstein                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| At nominal heat output/ Vid nominell värmeeffekt/ Nimellisellä lämpötehoalla/ Nominaalse soojusvõimsuse juures / Ved nominel varmeeffekt/ Ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                        |            | At partial load nominal heat output / Vid dellast i förhållande till nominell värmeeffekt/ Osakuormalla nimelliseen lämpötehoon nähden/ Osakoormusel nimisoojusvõimsus / Ved dellast i forhold til nominel varmeeffekt/ Ved dellast i forhold til nominell varmeeffekt                                                                                                                                                  |        |
| Flue gas outlet temperature/ Rökgastemperatur vid utloppet/ Savukaasujen poistumislämpötila/ Suitsugaaside väljumistemperatuur /Röggastemperatur ved afgang/ Røygkastemperatur ved utløp                                                                                                                                  | 249 °C     | Flue gas outlet temperature/ Rökgastemperatur vid utloppet/ Savukaasujen poistumislämpötila/ Suitsugaaside väljumistemperatuur /Röggastemperatur ved afgang/ Røygkastemperatur ved utløp                                                                                                                                                                                                                                | NPD    |
| Minimum flue draught/ Minsta drag i rökkanalen / Savuhormin vähimmäisalpaine / Minimaalne korstnatõmme / Minimum skorstenstræk / Minimum trekk i røykrør                                                                                                                                                                  | 12 Pa      | Minimum flue draught/ Minsta drag i rökkanalen / Savuhormin vähimmäisalpaine / Minimaalne korstnatõmme / Minimum skorstenstræk / Minimum trekk i røykrør                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Flue gas mass flow rate/ Rökgasens massflöde/ Savukaasun massavirta/ Suitsugaaside massivooluhulk /Masseflow af røggas/ Massestrøm av røkgass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,2 g/s                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flue gas mass flow rate/ Rökgasens massflöde/ Savukaasun massavirta/ Suitsugaaside massivooluhulk /Masseflow af røggas/ Massestrøm av røkgass                                                                        | NPD |
| Data for installation to a chimney in relation to fire safety during heat output test / Data för anslutning till skorsten med avseende på brandsäkerhet vid test av värmeeffekt / Tiedot savupiippuun liittämisestä paloturvallisuuden osalta lämpötehon testauksen aikana / Andmed kornnaga ühendamiseks tuleohutuse tagamiseks soojusvõimsuse katse ajal / Data til tilslutning til skorsten i relation til brandsikkerhed under varmeeffekttest / Data for tilkobling til skorstein med hensyn til brannssikkerhet under testing av varmeeffekt |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Fire safety of installation to the chimney / Brandsäkerhet vid anslutning till skorsten/ Savupiippuun liittäminen paloturvallisuus/ Paigaldamise tuleohutus kornnaga ühendamisel / Brandsikkerhed ved tilslutning til skorsten/ Brannssikkerhet ved tilkobling til skorstein                                                                                                                                                                                                                                                                       | T400 G                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Energy economy and heat retention/ Energieffektivitet och värmelagring/ Energiatehokkuus ja lämmönvaraus/ Energiatõhusus ja soojuse säilitamine / Energibesparelse og varmelagring/ Energibesparelse og varmelagring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Appliance thermal output and energy efficiency/ Apparatsens värmeeffekt och energieffektivitet/ Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus/Seadme soojusvõimsus ja energiatõhusus/ Apparatsens varmeeffekt og energieffektivitet/ Apparatsens varmeeffekt og energieffektivitet                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| At nominal heat output/ Vid nominell värmeeffekt/ Nimellisellä lämpöteholla/ Nominalse soojusvõimsuse juures / Ved nominel varmeeffekt/ Ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | At partial load nominal heat output / Vid dellast i förhållande till nominell värmeeffekt/ Osakuormalla nimellisellä lämpötehoon nähden/ Osakoormusel nimisoojusvõimsus / Ved dellast i forhold til nominel varmeeffekt/ Ved dellast i forhold til nominell varmeeffekt |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Heating power/ Värmeeffekt/ Lämmitysteho/ Küttevõimsus / Varmeeffekt/ Varmeeffekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,9 kW                                                                                                                                                                                                                                                                  | Heating power/ Värmeeffekt/ Lämmitysteho/ Küttevõimsus / Varmeeffekt/ Varmeeffekt                                                                                                                                    | NPD |
| Water heating power, if available/ Vattenvärmeeffekt, om tillgänglig/ Veden lämmitysteho, jos saatavilla/ Veeküttevõimsus, kui see on olemas / Vandvarmeeffekt, hvis tilgængelig/ Vannvarmeeffekt, hvis tilgjengelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N.P.D                                                                                                                                                                                                                                                                   | Water heating power, if available/ Vattenvärmeeffekt, om tillgänglig/ Veden lämmitysteho, jos saatavilla/ Veeküttevõimsus, kui see on olemas / Vandvarmeeffekt, hvis tilgængelig/ Vannvarmeeffekt, hvis tilgjengelig | NPD |
| Efficiency/ Verkningsgrad/ Hyötysuhde/ Tõhusus / Virkningsgrad/ Virkningsgrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80,7 %                                                                                                                                                                                                                                                                  | Efficiency/ Verkningsgrad/ Hyötysuhde/ Tõhusus / Virkningsgrad/ Virkningsgrad                                                                                                                                        | NPD |
| Seasonal space heating efficiency at nominal heat output/ Säsongsberoende verkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt/ Kausiluonteinen hyötysuhde tilalämmityksessä nimellisellä lämpöteholla/ Hooajaline ruumikütte energiatõhusus nimisoojusvõimsusel / Sæsonbestemt virkningsgrad for rumopvarmning ved nominel varmeeffekt/ Sesongbasert virkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt                                                                                                                               | 70,7 %                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Energy efficiency/ Energieffektivitet/ Energiatehokkuus/ Energiatõhusus / Energieffektivitet/ Energieffektivitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Energy Efficiency Index (EEI)/ Energieffektivitetsindex/ Energiatehokkuusindeksi/ Energiatõhususe indeks / Energieffektivitetsindeks/ Energieffektivitetsindeks                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | 107 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Energy efficiency class/ Energieffektivitetsklass/ Energiatehokkuusluokka/ Energiatõhususe klass / Energieffektivitetsklasse/ Energieffektivitetsklasse                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      | A+  |
| Electric energy consumption at nominal heat output/ Elenergiförbrukning vid nominell värmeeffekt/ Sähköenergian kulutus nimellisellä lämpöteholla/ Elektrienergia tarbimine nimisoojusvõimsusel / Elenergiforbrug ved nominel varmeeffekt/ Strømforbrug ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Sustainable use of natural resources/ Hållbar användning av naturresurser/ Luonnonvarojen kestävä käyttö/ Loodusvarade säästlik kasutamine / Bæredygtig anvendelse af naturressourcer /Bærekraftig bruk av naturressurser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Environmental sustainability/ Miljömässig hållbarhet/ Ympäristön kestävyys/ Keskkonnaalane jätkusuutlikkus / Miljømæssig bæredygtighed/ Miljømæssig bærekraft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |     |

The performance of the product identified above is in conformity with the declared set of performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Prestandan för den ovan identifierade produkten överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under tillverkarens ensamma ansvar enligt ovan. / Yllä yksilöidyn tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä. Tämä suorituskykyvakuutus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti ja on yksinomaan yllä mainitun valmistajan vastuulla. / Ülalnimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusnäitajatele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ja see on täielikult ülalnimetatud tootja ainuvastutusel. / Ydelsen for det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration udstedes i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar af den ovenfor nævnte fabrikant. / Ytelsen til det ovenfor identificerede produktet er i samsvar med den deklarerete ytelsen. Denne ytelseserklæringen udstedes i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under eneansvar fra produsenten nevnt ovenfor.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av: / Allekirjoitettu valmistajan puolesta: / Tootja nimel ja volitusel allkirjastanud: Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af: / Signert for og på vegne av produsenten av:

Miguel Panadero Denia, Owner  
Albacete, 15/01/2026



**PANADERO**  
PANADERO AB, S. L.  
C.I.F. B-02612604 - V.A.T. ES-B02612604  
P.I. Campollano - Avda. 5ª nº 13 - 15  
02007 - ALBACETE - SPAIN