



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

Woodstove/Braskaminer/Puu-uuni/Puidukütteahi/
Brændeovn/Vedovn
Freestanding roomheater fired by solid fuel/Fristående rumsuppvärmare eldad med fast bränsle/
Vapaa seisova huonelämmitin kiinteällä polttoaineella/Tahkeküteltõõstav vabaltseisev ruumiküttesead
rumvarmer drevet af fast brændsel/Fritstående rumvarmer drevet med fast brændsel
Model/Modell/Malli Model/Model/Modell
Testreport/Testrapport/Testiraportti/Kutsuaruanne/
Testrapport/Testrapport
DOP
Notified body/Anmält organ/filenoitettu laitos/
Teavitatud asutus/Underrealt organ/ Aridi organ

24

GRAND ALLEGRO

30-17200/T SZU

48025

1015

PANADERO®

P.I. CAMPOLLANO
AVENIDA 5ª, 20-22
02007 ALBACETE - SPAIN

TECHNICAL DATA/TEKNIKA DATA/TEKNISET TIEDOT/TEHNILISED ANDMED/ TEKNIŠKE DATA	NOMINAL NOMINELL NIMELLIVEN NOMINÁLNÉ NOMINEL	PARTIAL DELVIS OSITTAINEN OSALINE	UNITS ENHETOR YKSIKÖT MÕÕTÜHIK ENHEDER	Fuel types/ Bränsleslag/ Polttoainetyypit/ Brændselstyper/ Firmwood Kütuseligid/ Brennstofftyper.	Firewood and briquetted wood/ Ved och träbriketter/ Polttopuu ja puubriketit/ Küttepuid ja puubriketid / Brænde og træbriketter/ Ved og træbriketter
Nominal heat output/Nominell värmeeffekt/Nimellinen lämmöntuotto/Nominaalne soojusväljund / Norminell varmeeffekt	12,6	NPD	KW		
Energy efficiency index/ Energieffektivitetsindex/ Energiahäytösyhteindeksi/Energiaätõhususe indeks/ Energieffektivitetsindeks	75,00	NPD	%		
Energy efficiency class/ Energieffektivitetsklass/ Energiahäytösyhteindeksi/Energiaätõhususe klass/Energieffektivitetsklasse.	99	NPD	-		
Energie-efficiëntieklasse / Classificação energética / Klasa efektywności energetycznej / Trída energetické účinnosti.	A	NPD	-		
Seasonal space heating energy efficiency / Säsongseffektivitet för rumsuppvärmning / Tilalämmityksen kausiuunteinen energiatehokkuus / Hoogjaline ruumikütte energiaätõhusus / Sesongbasert energieffektivitet for romoppvarming	65,00	NPD	%	Distance min from flammable materials/ Minsta avstånd från brännbara material/ Minimi etäisyyssyttyvistä materiaaleista/ Minimaalne kaugus põlevmaterjalidest/ Minimum afstand til brændbare materialer/ Minimumsavstand fra brennbart materiale	
CO (13% O ₂)	1500	NPD	mg/Nm ³	Read and follow the instructions/Läs och följ instruktionerna/ Lue ja noudata ohjeita/ Lugege ja järgige juhiseid/Læs og følg instruktionerne/Les og følg instruksjonene	
NOx (13% O ₂)	200	NPD	mg/Nm ³	Use only recommended fuels/Använd endast rekommenderade bränslen/Käytä vain suositeltuja polttoaineita/Kasutage ainult soovitatud kütuseid/ Brug kun anbefalede brændsler/Bruk kun anbefalte brænsler	
OGC (13% O ₂)	100	NPD	mg/Nm ³		
DUST (1302)/Damm/Pöly/Tolm/Støv	30	NPD	mg/Nm ³		
Flue gas temperature/ Skorstensgastemperatur/ Savukaasulämpötila/ Suutsagaasi temperatuur/ Skorstensgastemperatur/ Røkgastemperatur	285	NPD	°C	Allowed for shared flue system/Tillåten för gemensamt rökgassystem/HyväksyTTY yhteiseen savuhormijärjestelmään/Lubatud ühise suitsukanalisüsteemi jaoks/Tillatt til fælles skorstenssystem/Tillatt for delt skorstenssystem	
Minimum flue draught/Minimaalne korstnastrekk/Minimi savupiippuimute/Minimaalne korstnatõmme/Minimum skorstenstræk	12	NPD	Pa	Appliance for intermittent operation/Apparat för intermittent drift/Laite ajoittaiseen käyttöön/Seade vahelduvas kasutamiseks/Apparat til intermitterende drift/Apparat for periodisk bruk.	
Flue gas mass flow/ Skorstensgasmassflöde /Savukaasujen massavirta/Suutsugaasi massivool/ Skorstensgasmassestrøm / Røkgassmasseflow	13	NPD	g/s	SERIAL NUMBER SERIENUMMER SERIENUMMER SERIENUMMER	
Type of appliance/ Typ av apparat /Laitetyyppi/Seadme tüüp /Type of apparat	BE				

$d_s = 30 \text{ cm}$
 $d_R = 10 \text{ cm}$
 $d_C > 75 \text{ cm}$
 $d_P = 110 \text{ cm}$
 $d_F = 50 \text{ cm}$
 $d_L = 10 \text{ cm}$
 $d_B = 0 \text{ cm}$