



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

Woodstove/Braskaminer/Puu-uuni/Puidukütteahi/
Brændeovn/Vedovn

Freestanding roomheater fired by solid fuel/Fristående rumsoppvårmare eldad med fast brænsle/
Vapaa seisova huonelämmittin kiinteällä polttoaineella/Tahkekütteltõõtav vabaltseisev ruumikütteseade/
Fritstående rumvarmer drevet af fast brændsel/Fritstående rumvarmer drevet med fast brensel

Model/Modell/Malli Madel/Model/Modell

Testreport/Testrapport/Testiraportti/Kutsuaranne/
Testrapport/Testrapport

DOP

Notified body/Anmäلت organ/filenoitettu laitos/
Teavitatud asutus/Underreלט organ/ Aridi organ

25

HOGAR PANORAMA

CEE-0005/25-1 CEIS

19101

1722

PANADERO™

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

TECHNICAL DATA/TEKNISKA DATA/TEKNISET TIEDOT/TEHNILISED ANDMED/ TEKNISKE DATA	NOMINAL NOMINELL NIMELLIVINEN NOMINAALINE NOMINEL	PARTIAL DELVIS OSITTAINEN OSALINE	UNITS ENHETOR YKSIKÖT MÕÖTÜHIK ENHEDER	Fuel types/ Bränsleslag/ Polttoainetyypit/ Brændselstyper/ Firmwood Kütuseligid/ Brennstofftyper.	Firewood and briquetted wood/ Ved och träbriketter/ Polttopuu ja puubriketit/ Küttepuu ja puubriketid / Brænde og træbriketter/ Ved og trebriketter
Nominal heat output/Nominell värmeeffekt/Nimellinen lämmöntuotto/Nominaalne soojusvõljund / Nominell varmeeffekt	8	NPD	KW	Distance min from flammable materials/ Minsta avstånd från brännbara material/ Minimi etäisyys syttyistä materiaaleista/ Minimaalne kaugus põlevmaterjalidest/ Minimum afstand til brændbare materialer/ Minimumsavstand fra brennbart materiale	
Energy efficiency index/ Energieffektivitetsindex/ Energiahyötysuhdeindeksi/Energiaätõhususe indeks/ Energieffektivitetsindeks	80,70	NPD	%		
Energy efficiency class/ Energieffektivitetsklass/ Energiahyötysuhdeluokka /Energiaätõhususe klass/Energieffektivitetsklasse.	107	NPD	-		
Energieffizientienklasse / Classificação energética / Klasa efektywności energetycznej / Trida energetické účinnosti.	A*	NPD	-		
Seasonal space heating energy efficiency / Säsöngseffektivitet för rumsuppvärmning / Tilalämmityksen kausiuniteinen energiatehokkuus / Hooajaline ruumikütte energiatõhusus / Sesongbasert energieffektivitet for romoppvarming	70,7	NPD	%		
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 suositteluja polttoaineita/Kasutage ainult soovitatud kütuseid/ Brug kun anbefalede brændsler/Bruk kun anbefalte brenslers	
OGC (13% O ₂)	100	NPD	mg/Nm ³	Allowed for shared flue system/Tillåten för gemensamt rökgassystem/Hyväksyitty yhteiseen savuhormijärjestelmään/Lubatud ühise suitsukanalisüsteemi jaoks/Tillatt til fælles skorstenssystem/Tillatt for delt skorstenssystem	
DUST (1302)/Damm/Pöly/Tolm/Støv	30	NPD	mg/Nm ³		
Flue gas temperature/ Skorstengastemperatur/ Savukaasulämpõtila/ Suitsugaasi temperatuur/ Skorstengastemperatur/ Røygkastemperatur	239	NPD	°C		
Minimum flue draught/Minimaalt skorsteinstrekk/Minimi savupiippumute/Minimaalne korstnatõmme/Minimum skorstenstræk	12	NPD	Pa	Appliance for intermittent operation/Apparat för intermittent drift/Laite ajoittaiseen käyttöön/Seade vahelduvaks kasutamiseks/Apparat til intermitterende drift/Apparat for periodisk bruk.	
Flue gas mass flow/ Skorstengasmassflöde /Savukaasujen massavirta/Suitsugaasi massivool/ Skorstengasmasseström / Røygkastmasseflow	6,7	NPD	g/s	SERIAL NUMBER SERIENUMMER SERIENUMMER SEERIANUMBER	
Type of appliance/ Typ av apparat /Laitetyyppi/Seadme tüüp /Type of apparat	BE				

$d_s = 20 \text{ cm}$
 $d_r = 10 \text{ cm}$
 $d_c = 40 \text{ cm}$
 $d_p = 100 \text{ cm}$
 $d_f = 0 \text{ cm}$
 $d_l = 0 \text{ cm}$
 $d_b = 0 \text{ cm}$