



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/ Fritstående rumvarmer drevet af fast brændsel/Fritstående romvarmer drevet med fast brensel

Model/Modell/Malli Model/Model/Modell

Testreport/Testrapport/Testiraportti/Kutsuaruanne/
Testrapport/Testrapport

DOP

Notified body/Anmält organ/filenoitettu laitos/
Teavitatud asutus/Underrellat organ/ Aridi organ

25

TIGRU

2014064/C-841 KIWA

24361

0476

PANADERO®

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

TECHNICAL DATA/TEKNIKA DATA/TEKNISET TIEDOT/TEHNILISED ANDMED/ TEKNIŠKE DATA	NOMINAL NOMINELL NIMELLIVEN NOMINALE 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	9,3	NPD	KW		
Energy efficiency index/ Energieffektivitetsindex/ Energiahäytysuhdeindeksi/Energiaõhususe indeks/ Energieffektivitetsindeks	75,00	NPD	%		
Energy efficiency class/ Energieffektivitetsklass/ Energiahäytysuhdeluokka /Energiaõhususe klass/Energieffektivitetsklasse.	99	NPD	-		
Energie-effizientienklasse / Classificação energética / Klasa efektywności energetycznej / Trida energetické účinnosti.	A	NPD	-		
Seasonal space heating energy efficiency / Säsongseffektivitet för rumsuppvärmning / Tilalämmityksen kausiluonteinen energiatehokkuus / Hooajaline ruumikütte energiaõhusus / 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 brenslers	
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/ Suitsugaasi temperatuur/ Skorstensgastemperatur/ Røkgastemperatur	277	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 korstnatoõmme/Minimum savupiippuimute/Minimaalne korstnatoõmme/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/ Skorstensgasmassflöde /Savukaasujen massavirta/Suitsugaasi massivool/ Skorstensgasmassesestrøm / Røkgassmasseflow	7,3	NPD	g/s	SERIAL NUMBER SERIENUMMER SERIENUMMER SERIENUMMER	
Type of appliance/ Typ av apparat /Laitetyypit/Seadme tüüp /Type of apparat	BE				

$d_s = 30 \text{ cm}$
 $d_R = 200 \text{ cm}$
 $d_C = 75 \text{ cm}$
 $d_P = 200 \text{ cm}$
 $d_F = 150 \text{ cm}$
 $d_L = 150 \text{ cm}$
 $d_B = 0 \text{ cm}$