

Informacja techniczna

NORDflam 

Producent: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
FROVI

Zamierzone zastosowanie:
Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach.
Jednostka notyfikowana: Nr 1450

Deklarowane właściwości użytkowe

Emisja produktów spalania CO przy 13% O ₂	0,11%
Moc cieplna	5,0 kW
Efektywność energetyczna	79 %

Nr ref. deklaracji właściwości użytkowych:
01/FROVI

Pozostałe właściwości

Odstęp od części palnych: co najmniej 150 cm
Temperatura spalin: <550°C
Paliwo: drewno drzew liściastych
Masa: 132 kg
Palenisko o okresowym spalaniu
Średnica wylotu spalin: 150 mm

Palenisko powinno posiadać osobny komin.
Czytać i stosować instrukcję obsługi.
Stosować wyłącznie zalecane paliwa.

Ogrzewacz pomieszczeń na paliwa stałe z zamkniętą komorą spalania.

Wymiary ogrzewacza

Szerokość: 66,7 cm
Wysokość: 95,5 cm
Głębokość: 39,8 cm

Szerokość komory spalania: 33,9 cm
Głębokość komory spalania: 24,6 cm
Wymiar szyby: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarowana sezonowa efektywność energetyczna η_s : 69%

Deklarowane wartości emisji przy nominalnej mocy cieplnej, przy 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Parametry uzyskano przy spalaniu drewna bukowego sezonowanego o wilgotności poniżej 20%.
Ciąg kominowy: 12 Pa.
Wielkość wsadu: ~2,0 kg/h
Nastaw regulatorów: otwarte 1/2 (50%)

15.11.2021

Technické informace

NORDflam **CE**
21

Výrobce: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

FROVI

Zamýšlené použití:
Vytápění vnitřních prostorů v budovách.
Oznámený subjekt pro osvědčení č. 1450

Deklarované užité vlastnosti

Emise spalin CO při 13% O ₂	0,11%
Tepelný výkon	5,0 kW
Energetická účinnost	79 %

Ref. č. prohlášení o užitéch vlastnostech:
01/FROVI

Jiné vlastnosti

Odstup od hořlavých částí: alespoň 150 cm.
Teplota spalin: <550°C.
Palivo: dřevo listnatých stromů.
Hmotnost: 132 kg
Topeniště s periodickým spalováním.
Průměr ústí spalin: 150 mm

Topeniště musí mít vlastní komín.
Přečíst a dodržovat návod k obsluze.
Používat výhradně doporučená paliva.

Ohříváč místností na pevná paliva s uzavřeným spalovací komorou.

Rozměry ohříváče

Šířka: 66,7 cm
Výška: 95,5 cm
Hloubka: 39,8 cm

Šířka spalovací komory: 33,9 cm
Hloubka spalovací komory: 24,6 cm
Rozměry skla: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarovaná sezónní energetická účinnost η_s: 69%

Deklarované hodnoty emisí při jmenovitém tepelném výkonu při 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

Parametry byly dosaženy při spalování dřeva listnatých stromů, sušeného, o vlhkosti pod 20%.

Komínový tah: 12 Pa.
Velikost vsázky: cca 2 kg,
Nastavení regulátorů: 1/2

Technická informácia

NORDflam 
21

Výrobca: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Jedinečný identifikačný kód typu produktu:
FROVI

Zamýšľané použitie:
Vykurovanie miestností v budovách.
Notifikovaný orgán: č. 1450

Deklarované úžitkové vlastnosti

Emisie produktov CO pri 13% O ₂	0,11%
Tepelný výkon	5,0 kW
Energetická účinnosť	79 %

Referenčné číslo vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach:
01/FROVI

Ďalšie vlastnosti

Vzdialenosť od horľavých častí: najmenej 150 cm.
Teplota spalín: .
Palivo: drevo listnatých stromov.
Hmotnosť: 132 kg
Ohnisko nepretržitého spaľovania.
Priemer výfuku spodín: 150 mm

Ohnisko by malo mať samostatný komín.
Prečítajte si a používajte návod na obsluhu.
Používajte výlučne odporúčané palivá.

Ohrievač miestností na tuhé palivá s uzavretou spaľovacou komorou.

Rozmery ohrievača

Šírka: 66,7 cm
Výška: 95,5 cm
Hĺbka: 39,8 cm

Šírka spaľovacej komory: 33,9 cm
Hĺbka spaľovacej komory: 24,6 cm
Rozmery skla: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarovaná sezónna energetická účinnosť η_s : 69%

Deklarované hodnoty emisií pri menovitom tepelnom výkone pri 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

Parametre boli získané pri spaľovaní sezónovaného bukového dreva s vlhkosťou menej ako 20%.

Ťah komína: 12 Pa.

Veľkosť vsádzky: približne 2 kg.

Nastavenia ovládačov: 1/2

Technikai információ

NORDflam **CE**
21

Gyártó: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Egyedi terméktípus azonosító kód:
FROVI

Tervezett használat:
Épületekben lévő helyiségek fűtése.
CE jelölés: Nr 1450

Használati megfelelőségi nyilatkozat

A CO égéstermék kibocsátása, 13% O ₂ esetében	0,11%
---	-------

Hőteljesítmény	5,0 kW
----------------	--------

Energiahatékonyság	79 %
--------------------	------

Használati megfelelőségi nyilatkozat referencia száma:
01/FROVI

Többi tulajdonság

Távolság az égető részekről: kb. 150 cm.
Füstgáz hőmérséklete: <550°C.
Tüzelőanyag: lombhullató fa.
Tömeg: 132 kg
Folyamatos égésű tüztér.
Füstgáz kimenetének átmérője: 150 mm

A tüztérnek külön kéménnyel kell rendelkeznie.
A kezelési útmutatót olvasni és használni kell.
Csak ajánlott tüzelőanyag használható.

Szilárd tüzelőanyagú nyílt tüzterű
fűtőberendezés helyiségek fűtéséhez.

Fűtőberendezés méretei

Szélesség: 66,7 cm
Magasság: 95,5 cm
Mélyység: 39,8 cm

A tűzkamra szélessége: 33,9 cm
A tűzkamra mélyisége: 24,6 cm
Üveg méretei: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarált szezonális Energiahatékonyság
η_s: 69%

Deklarált kibocsátási érték névleges hőteljesítménynél, 13% O₂ esetén

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

A kapo paraméterek 20% ala
páratartalmú kiszárito bükkfa
égetésekor.

Kémény huzata: 12 Pa.
Betehető fa mennyisége: kb. 2 kg.
A vezérlő beállításai: 1/2

Informacja techniczna

NORDflam 

Manufacturer: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Unique identification code of the product type:

FROVI

Intended use:

Space heating in buildings.

Notified certification body no. 1450

Declared performance characteristics

Emission of combustion products (CO) at 13% O ₂	0,11%
Thermal power	5,0 kW
Energy efficiency	79 %

ref. no. of the performance characteristics:
01/FROVI

Other characteristics

Distance from combustible parts: at least 150 cm
Flue gas temperature: < 550°C
Fuel: wood of deciduous trees.
Weight: 132 kg
A furnace for periodic combustion.
Combustion gas outlet diameter: 150 mm

The furnace should have a separate stack.
Read and apply the user instruction.
Use only the recommended fuel

Solid fuel space heater with a closed combustion chamber.

Dimensions of the heater

Width: 66,7 cm
Height: 95,5 cm
Depth: 39,8 cm

Combustion chamber width: 33,9 cm
Combustion chamber depth: 24,6 cm
Glass pane dimension: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Declared seasonal energy efficiency:
69%

Declared emission values at the rated heating power, at 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

The parameters were obtained when burning wood of deciduous trees, seasoned, with the moisture content below 20%.

Chimney dra : 12Pa

Charge size: approx.: ~2kg/h

Controller settings: 1/2

15.11.2021

Informacja techniczna

NORDflam **CE**
21

Producent: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
O μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου του εμπορεύματος

FROVI

Συνιστάμενη χρήση:
Θέρμανση χώρων σε κτήρια.
Κοινοποιημένη μονάδα πιστοποίησης Nr 1450

Deklarowane właściwości użytkowe

Εκπομπή προϊόντων καύσης CO με 13% O ₂	0,11%
Ισχύς θέρμανσης	5,0 kW
Ενεργειακή αποτελεσματικότητα	79 %

Αριθ. αναφοράς πιστοποιητικών των δηλώσεων 01/FROVI

Άλλα χαρακτηριστικά

Απόσταση από τα εύφλεκτα τμήματα: τουλάχιστον 150 cm
Θερμοκρασία καυσαερίων: <550°C
Καύσιμο: ξύλο από φυλλοβόλα δέντρα.
Βάρος: 132 κιλά.
Εστία με περιοδική καύση.
Διάμετρος εξόδου καύσης: 150 mm

Διαβάστε και εφαρμόστε τις οδηγίες χρήσης.
Εφαρμόστε μόνο τα συνιστάμενα καύσιμα.
Αριθ. αναφοράς πιστοποιητικών των

Θερμαντήρας χώρων για τα στερεά καύσιμα με κλειστός το θάλαμο καύσης.

Διαστάσεις θερμαντήρα

Πλάτος: 66,7 cm
Υψος: 95,5 cm
Βάθος: 39,8 cm

Πλάτος θαλάμου καύσης: 33,9 cm
Βάθος θαλάμου καύσης: 24,6 cm
Πλαϊνό τζάμι: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Δηλωμένη εποχιακή απόδοση ενεργητική: 69%

Τυποποιημένες αξίες εκπομπής κατά την ονομαστική θερμική ισχύ, κατά 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³



Οι παράμετροι λήφθηκαν κατά την καύση του

ξύλου των φυλλοβόλων δέντρων, που ωριμάζει σε υγρασία κάτω από το 20%.

Καμινάδα: 12 Pa

Το μέγεθος του ενθέτου: περίπου 2 κιλά,
Ρυθμιστές ρυθμίσεων: 1/2

Техническа информация

	 21
Производител: NORDFLAM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl	
EN 13240 Уникален идентификационен код на типа продукт: FROVI Предвидена употреба: Отопление на помещенията в сгради. Нотифицирана единица: № 1450	
Деклариранни експлоатационни показатели	
Емисия на продукти от горенето на CO при 13% O ₂	0,11%
Топлинна мощност	5,0 kW
Енергийна ефективност	79 %
Референтен номер на декларацията за експлоатационни показатели: 01/FROVI	
Други свойства	
Разстояние до горими части: мин.150 cm Темп. на изгорелите газове: <550°C Гориво: широколистна дървесина Тегло: 132 kg Горивна камера за непрекъснато горене Диаметър на изхода за изгорели газове:150 mm	
Горивната камера трябва да има отделен комин. Моля, прочетете и спазвайте инструкцията за употреба. Използвайте само препоръчвано гориво.	

Отоплителен уред за помещения на твърдо гориво с затворена горивна камера.

Размери на отоплителния уред

Ширина: 66,7 cm;
 Височина: 95,5 cm
 Дълбочина: 39,8 cm

Широчина на горивната камера: 33,9 cm
 Дълбочина на горивната камера: 24,6cm
 Размер на стъклото: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Декларирана сезонна енергийна ефективност η_s : 69%

Деклариранни стойности на емисия при нормална топлинна мощност, при 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

Параметрите са получени при изгаряне на букова дървесина с влажност под 20%.

Тяга на комина: 12 Pa.

Размер на зареждането: около 2,kg.

Настройки за регулиране:

въздух под скарата - затворен,

Настройки за регулиране:

1/2

Продуктът отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2015/1185 на Комисията от 24 април 2015 г. относно прилагането на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на локални отоплителни топлоизточници на твърдо гориво.

Производителят доставя съответните изпитвания по искане на компетентните органи за контрол на пазара

Informația tehnică

NORDflam **CE**
21

Producător: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13240
Cod unic de identificare pentru tip de produs:
FROVI
Scopul produsului:
Încalzirea spațiilor în clădiri.
Organism certificat nr. 1450

Declarația de performanță

Emisia de bioxid de carbon la ardere (CO) la 13% O ₂	0,11%
Putere termică	5,0 kW
Eficiența energetică	79 %

Ref. Nu. din caracteristicile de performanță:
01/FROVI

Alte caracteristici

Distanța de la părțile combustibile: cel puțin 150 cm
Temperatura gazelor arse: <550°C
Combustibil: lemnul copacilor de foioase.
Greutate: 132 kg
Un cuptor pentru ardere periodică.
Orificiu de evacuare a gazului de ardere: 150 mm

Cuptorul ar trebui să aibă o rezervă de combustibil
Citiți și aplicați instrucțiunile utilizatorului.
Utilizați numai combustibilul recomandat.

Încălzitorul de spațiu pentru combustibil solid cu o cameră de combustie închisă.

Dimensiunile încălzitorului

Lățime: 66,7 cm
Înălțime: 95,5 cm
Adâncime: 39,8 cm

Focar pe lățimea camerei: 33,9 cm
Focar la adâncimea camerei: 24,6 cm
Dimensiunile geamului de s clă: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Energie sezonieră declarată: 69%

Valorile de emisie declarate la puterea nominală la 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Parametrii au fost obținuți la arderea lemnului de copaci foioase, condimentat, cu un conținut de umiditate mai mic de 20%.

Coș de fum: 12 Pa.

Dimensiunea încărcăturii: aproximativ 3 kg,

Setați reglatoarele: 1/2

Techninė informacija



Kieto kuro patalpų šildytuvai su atvira degimo kamera.

Šildytuvo matmenys

Gamintojas: NORDFLAM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

Plotis: 66,7 cm
Aukštis: 95,5 cm
Gylis: 39,8 cm

EN 13240
Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

FROVI

Numatomas naudojimas:
Patalpų šildytymas pastatuose.
Akredituota sertifikavimo įstaiga: Nr. 1450

Degimo kameros plotis: 33,9 cm
Degimo kameros gylis: 24,6 cm
Stiklo matmenys: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Deklaruojamas sezoninis energijos vartojimo efektyvumas: 69%

CO degimo produktų išmetimas esant 13% O ₂	0,11%
---	-------

Šiluminė galia	5,0 kW
----------------	--------

Energijos vartojimo efektyvumas	79 %
---------------------------------	------

Deklaruojamos emisijos vertės esant vardinei šiluminei galiai, esant 13% O₂

Eksploatacinių savybių deklaracijos ref. Nr.
01/FROVI

Kitos savybės

Atstumas iki degių dalių: mažiausiai 150 cm
Išmetamųjų dujų temperatūra: <550°C
Kuras: lapuočių mediena
Svoris: 132 kg
Židynis su periodiniu degimu
Išmetimo angos skersmuo: 150 mm

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Židynis turi turėti atskirą kaminą.
Perskaityti ir vykdyti naudojimo instrukcijas.
Naudoti tik rekomenduojamus kurus .

Parametrai gauti deginant kietąją medieną, kurios drėgnumas mažesnis nei 20%.
Kamino trauka: 12 Pa.
Apkrova: apie 2 kg.
3 vienodi gabalai, apie 35 cm
Regulatoriu iestatijums:
1/2

15.11.2021

Tehniskā informācija



Ražotājs: NORDFLAM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
 ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13229
Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
FROVI
Paredzētais izmantojums:
 Telpu apkure ēkās.
Paziņotā iestāde: Nr. 1450

Deklarētās ekspluatācijas īpašības	
CO sadegšanas produktu emisija pie 13% O2	0,11%
Siltumjauda	5,0 kW
Energoefektivitāte	79 %

**Ekspluatācijas īpašību deklarācijas
 atsaucis Nr.: 01/FROVI**

Citas īpašības

Attālums līdz degošām daļām: vismaz 150 cm
Dūmgāzu temperatūra: <550°C
Kurināmais: lapukoku malka
Svars: 132 kg
Kurtuve ar periodisku degšanu
Dūmgāzu izplūdes diametrs: 150 mm
Min. ieplūdes režģu platība: :
Min. izplūdes režģu platība:

Kurtuvei jābūt ar atsevišķu dūmvadu.
Izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju.
Izmantot tikai ieteicamās degvielas.

Cietā kurināmā telpu sildītājs ar slēgtu sadegšanas kameru.

Sildītāja izmēri

Platums: 66,7 cm
 Augstums: 95,5 cm
 Dziļums: 39,8 cm

Sadegšanas kameras platums: 33,9 cm
 Sadegšanas kameras dziļums: 24,6 cm
 Stikla izmēri: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarētā sezonas energoefektivitāte:
 69%

Deklarētās emisijas vērtības pie nominālās siltumjaudas, pie 13% O2

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Parametri iegūti, dedzinot lapkoku malku ar mitruma saturu zem 20%.
 Dūmvada vilkme: 12 Pa.
 Slodze: apm. 2 kg.
 3 līdzīgi gabali apm. 35 cm
 (3 równe kawałki, ok. 35 cm).
 Regulatoriņi nusstatymas
 1/2

Tehniline teave



Tootja: NORDFLAM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13240
Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood::
FROVI
Kavandatud kasutus või kasutused:
Ruumide kütte hoonetes.
Teavitatud üksus: Nr 1450

Deklareeritud toimivus

Põlemissaaduste emissioon CO, O ₂ 13% puhul	0,11%
Soojusvõimsus	5,0 kW
Energiatõhusus	79 %

Toimivusdeklaratsiooni viitenumber:
01/FROVI

Ülejäänud omadused

Kaugus süttivatest osadest: vähemalt 150 cm
Heidete temperatuur <550°C
Kütus: lehtpuu puit
Mass: 132 kg
Perioodilise põlemisega kolle
Heidete väljalaskeava läbimõõt: 150 mm

Koldel peab olema eraldi korsten.
Lugeda ja järgida kasutusjuhendit.
Kasutada ainult soovitatud kütust

Kütta ruume tahke kütuse ja avatud põlemiskambriga

Küttekeha mõõtmed

Laius: 66,7 cm
Kõrgus: 95,5 cm
Sügavus: 39,8 cm

Põlemiskambri laius: 33,9 cm
Põlemiskambri sügavus: 24,6 cm
Klaasi mõõtmed: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklareeritud hooajaline energeetiline jõudlus: 69%

Deklareeritud heitkoguste väärtused nimisoojusvõimsusel, 13% O₂ juures

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NO _x	46 mg/Nm ³

Lehtpuu puidu, niiskusega alla 20%,
põletamisel saadud parameetrid.
Korstna tõmme: 12 Pa.
Laadung: u 2 kg.
3 võrdset tükki u 35 cm
Regulaatorite seade:
½ avatud

15.11.2021

Техническая информация



Производитель: NORDFLAM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
 ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13240
 Уникальный идентификационный код типа продукта:
FROVI
Предполагаемое применение:
Отопление помещений в зданиях.
Ответственный орган: № 1450

Заявленные эксплуатационные свойства	
Выбросы продуктов сгорания CO при 13% O2	0,11%
Тепловая мощность	5,0 kW
Энергоэффективность	79 %

№ декларации эксплуатационных характеристик: 01/FROVI

Прочие свойства

Расстояние до горючих частей: не менее 150 см
 Температура выхлопных газов: <550°C
 Топливо: древесина лиственных пород
 Вес: 132 kg
 Печь с периодическим горением
 Диаметр выхода газов: 150 mm

Palenisko powinno posiadać osobny komin.
 Czytać i stosować instrukcję obsługi.
 Stosować wyłącznie zalecane paliwa.

Твердотопливный обогреватель с открытой камерой сгорания.

Размеры обогревателя

Ширина: 66,7 cm
 Высота: 95,5 cm
 Глубина: 39,8 cm

Ширина камеры сгорания: 33,9 cm
 Глубина камеры сгорания: 24,6 cm
 Размер стекла: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Заявленная сезонная энергоэффективность: 69%

Заявленные значения выбросов при номинальной тепловой мощности при 13% O2

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Параметры получены при сжигании древесины лиственных пород с влажностью ниже 20%.

Тяга в дымоходе: 12 Па.

Загрузка: ок. 2 кг.

3 равных части примерно 35 см.

Установка регуляторов:

1/2

Технічна інформація



Твердопаливний обігрівач з відкритою камерою згоряння.

Розміри обігрівача

Ширина: 66,7 см
Висота: 95,5 см
Глибина: 39,8 см

Ширина камери згоряння: 33,9 см
Глибина камери згоряння: 24,6 см
Розмір скла: 38,0 x 33,0 x 0,4 см

Заявлена сезонна ефективність енергетична: 69%

Заявлені значення викидів при номінальній тепловій потужності, при 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Параметри отримані при спалюванні дров листяних порід з вологістю нижче 20%.

Тяга в димоході: 12 Па.

Завантаження: приблизно 2 кг.

З однакові частини приблизно 35 см

Налаштування регуляторів:

1/2

Виробник: **NORDFLAM**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13229

Унікальний ідентифікаційний код типу виробу:

FROVI

Передбачуване використання:
Опалення приміщень в будівлях.
Нотифікований орган: № 1450

Заявлені споживчі характеристики

Викид продуктів згоряння CO при 13% O ₂	0,11%
Теплова потужність	5,0 kW
Енергетична ефективність	79 %

Національна декларація експлуатаційних властивостей №: 01/FROVI

Інші властивості

Відстань від горючих частин: не менше 150 см
Температура продуктів згоряння: <550°C
Паливо: дрова листяних порід
Вага: 132 kg
Піч з періодичним горінням
Діаметр отвору для відведення продуктів згоряння: 150 mm

Топка повинна мати окремий димохід.
Прочитати та дотримуватись інструкції з експлуатації.
Використовувати виключно рекомендовані види палива.

Tehnički podaci



Proizvođač: NORDFLAM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyń

EN 13229
Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
FROVI
Predviđena namjena:
Zagrijevanje prostorija u građevinama.
Prijavljeno tijelo: Br. 1450

Objavljena svojstva

Emisija produkata spaljivanja CO na 13% O ₂	0,11%
Toplinska snaga	5,0 kW
Energetska učinkovitost	79 %

Ref. Br. Izjave o objavljenim svojstvima:
01/FROVI

Ostala svojstva

Razmak od zapaljivih dijelova: najmanje 150cm
Temperatura dimnih plinova: <550°C
Gorivo: drvo listopadni drva
Masa: 132 kg
Ložište s periodičnim spaljivanjem
Promjer odvoda dimnih plinova: 150 mm

Ložište treba imati odvojen dimnjak.
Čitati i primjenjivati upute za korištenje.
Koristiti isključivo preporučena goriva.

Grijalice prostora na kruto gorivo s otvorenom komorom za spaljivanje.

Dimenzije grijalice

Širina: 66,7 cm
Visina: 95,5 cm
Dubina: 39,8 cm

Širina komore za spaljivanje: 33,9 cm
Dubina komore za spaljivanje: 24,6 cm
Dimenzije stakla: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Deklarirana vrijednost sezonske energetske učinkovitosti: 69%

Deklarirane vrijednosti emisije pri nazivnoj toplinskoj snazi, pri 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Parametri su dobiveni pri spaljivanju listopadnog drva s vlažnošću ispod 20%.

Potisak dimnjaka: 12 Pa.
Punjenje: oko 2 kg.
3 jednaka komada oko 35 cm
Podešenost regulatora:
1/2

Technische informatie



Fabrikant: **NORDFLAM**
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
 ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13229
 Unieke identificatiecode van het producttype:
FROVI
 Beoogd gebruik:
 Verwarming van ruimtes in gebouwen.
 Aangemelde eenheid: Nr 1450

Gedeclareerde prestaties

Emissies van CO verbrandingsproducten bij 13% O ₂	0,11%
Warmtevermogen	5,0 kW
Energie-efficiëntie	79 %

Ref. nr. van de prestatieverklaring:
 01/FROVI

Andere eigenschappen

Afstand tot brandbare delen: minimaal 150 cm
 Rookgas temperatuur: <550°C
 Brandstof: hardhout
 Massa: 132 kg
 Periodieke verbrandingshaard
 Diameter van de rookgasuitlaat 150 mm

De haard moet een aparte schoorsteen hebben.
 Lees en volg de gebruikshandleiding.
 Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.

Kamer verwarmingsapparaat op vaste brandstof met open verbrandingskamer.

Afmetingen van het verwarmingsapparaat

Breedte: 66,7 cm
 Hoogte: 95,5 cm
 Diepte: 39,8 cm

Breedte van de verbrandingskamer: 33,9 cm
 Diepte van de verbrandingskamer: 24,6 cm
 Afmeting van de beglazing:
 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Gedeclareerde seizoensgebonden energie-efficiëntie: 69%

Gedeclareerde emissiewaarden bij nominaal warmtevermogen, bij 13% O₂

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

De parameters werden verkregen bij verbranding van hardhout met een vochtgehalte van minder dan 20%.
 Schoorsteen trek: 12 Pa.
 Belading: ca. 2 kg.
 3 gelijke stukken van ca. 35 cm.
 Instelling van de regelaars
 1/2

Teknik bilgi

Açık yanma odasına sahip olan, katı yakıtlar ile beslenen oda ısıtıcısı.

Isıtıcının boyutları

Genişlik: 66,7 cm
Yükseklik: 95,5 cm
Derinlik: 39,8 cm

Yanma odasının genişliği: 33,9 cm
Yanma odasının derinliği: 24,6 cm
Cam boyutları: 38,0 x 33,0 x 0,4 cm

Beyan edilen mevsimlik enerji verimliliği: 69%

%13 O2 ve nominal ısıtma gücü iken beyan edilen emisyon değerleri

PM	36 mg/Nm ³
OGC	113 mgC/Nm ³
CO	1310 mg/Nm ³
NOx	46 mg/Nm ³

Parametreler, nem oranı %20'den daha düşük olan geniş yapraklı ağaçların ahşabı yakılırken elde edildi.
Bacadaki alt basınç: 12 Pa.
Yükleme: yaklaşık 2 kg.
Yaklaşık 35cm'lik üç eşit parça
Ayarlayıcıların konumu:
1/2



Üretici: NORDFLAM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn

EN 13229
Ürün tipine ait özgün kimlik kodu:

FROVI

Amaç:

Binadaki odaların ısıtılması.
Onaylanmış kuruluş: No 1450

Beyan edilen performans

%13 O2 iken CO yanma ürünlerinin emisyonu	0,11%
Isıtma gücü	5,0 kW
Enerji verimliliği	79 %

Performans beyanının ref. no
01/FROVI

Diğer özellikler

Yanııcı parçalardan mesafe: minimum 150 cm
Egzoz gazlarının sıcaklığı: <550°C
Yakıt: geniş yapraklı ağaçların ahşabı
Ağırlık: 132 kg
Periyodik yanmaya uygun hazne
Egzoz gazı çıkış çapı: 150 mm

Haznenin ayrı bir basası olması gerekir.
Kullanma kılavuzu okunup uygulanmalıdır.
Sadece tavsiye edilen yakıtlar kullanılmalı.