

NORDflam		 21	
Producent:			
NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229			
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:			
ALBER LUX			
Zamierzone zastosowanie:			
Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach.			
Jednostka notyfikowana: Nr 1450			
Deklarowane właściwości użytkowe			
Emisja produktów spalania CO przy 13% O ₂		0,15 %	
Moc cieplna		14 kW	
Moc obiegu wodnego		0,0	
Efektywność energetyczna		71 %	
Maksymalne ciśnienie robocze		1 bar	
Nr ref. deklaracji właściwości użytkowych:			
02/ALBER LUX			
Pozostałe właściwości			
Min. odstęp od części palnych [cm]:			
FRONT	150	TYŁ	150
BOK	150	GÓRA	150
Temperatura spalin: <550°C			
Paliwo: drewno drzew liściastych			
Masa: 116 kg			
Palenisko o okresowym spalaniu			
Średnica wylotu spalin: 180 mm			
Min. powierzchnia krtek wlotowych: 910 cm ² .			
Min. powierzchnia krtek wylotowych: 910 cm ² .			
Palenisko powinno posiadać osobny komin.			
Czytać i stosować instrukcję obsługi.			
Stosować wyłącznie zalecane paliwa.			

Ogrzewacz pomieszczeń na paliwa stałe z otwartą komorą spalania.

Wymiary ogrzewacza:

Szerokość: 69,0 cm

Wysokość: 69,4 cm

Głębokość: 43,2 cm

Szerokość komory spalania: 57,0 cm.

Głębokość komory spalania: 34,0 cm.

Wymiar szyby: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarowana sezonowa efektywność energetyczna η_s : 61 %

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Parametry uzyskano przy spalaniu drewna bukowego sezonowanego o wilgotności poniżej 20%.

Ciąg kominowy: 12 Pa

Wielkość wsadu: 2x30 cm

Godzinowe zużycie: ~4,8 kg/h

Max. jednorazowy wsad: 4,8 kg

NORDFLAM		CE	
		21	
Výrobce:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością			
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn			
www.nordflam.pl			
EN 13229			
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:			
ALBER LUX			
Zamýšlené použití:			
Vytápění vnitřních prostorů v budovách.			
Oznámený subjekt pro osvědčení č. 1450			
Deklarované užité vlastnosti			
Emise spalin		0,15 %	
CO při 13% O2			
Tepelný výkon		14 kW	
Energie vodního cyklu		0,0	
Energetická účinnost		71 %	
Max. provozní tlak		1 bar	
Ref. Č. Prohlášení o užitných vlastnostech:			
02/ALBER LUX			
Jiné vlastnosti			
Min. vzdálenost od hořlavých částí [cm]:			
PŘEDNÍ	150	VZADU	150
BOČNÍ	150	VÝŠE	150
Teplota spalin: <550°C			
Palivo: dřevo listnatých stromů			
Hmotnost: 116 kg			
Topeniště s periodickým spalováním			
Průměr ústí spalin: 180 mm			
Min. plocha vstupních mřížek: 910 cm².			
Min. plocha výstupních mřížek: 910 cm².			
Topeniště omí mlt vlastní omin.			
Přečíst a dodržovat návod k obsluze.			
Používat výhradně doporučená paliva.			

Ohřívač místnosti na pevná paliva s otevřenou spalovací komorou.

Rozměry ohřívače:

Šířka: 69,0 cm

Výška: 69,4 cm

Hloubka: 43,2 cm

Šířka spalovací komory: 57,0 cm.

Hloubka spalovací komory: 34,0 cm.

Rozměry skla: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarovaná sezónní energetická účinnost η_s : 61 %

Deklarované hodnoty emisí při jmenovitém tepelném výkonu při 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Komínový tah: 12 Pa

Objem várky: 2x30 cm

Spotřeba za hodinu: ~4,8 kg/h

Max. množství paliva najednou: 4,8 kg

NORDFLAM		CE 21	
Výrobca:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229			
Jedinečný identifikačný kód typu produktu:			
ALBER LUX			
Zamýšľané použitie:			
Vykurovanie miestností v budovách.			
Notifikovaný orgán: č. 1450			
Deklarované užité vlastnosti			
Emisie produktov CO pri 13% O2		0,15 %	
Tepelný výkon		14 kW	
Energia vodného cyklu		0,0	
Energetická účinnosť		71 %	
Max. prevádzkový tlak		1 bar	
Referenčné číslo vyhlásenia o užitočných vlastnostiach:			
02/ALBER LUX			
Ďalšie vlastnosti			
Min. odstup od horľavých častí [cm]:			
VPREDU	150	ZADNÁ STENA	150
BOČNÁ STENA	150	STROP	150
Teplota spalín: <550°C			
Palivo: drevo listnatých stromov			
Hmotnosť: 116kg			
Ohnisko nepretržitého spaľovania			
Priemer výfuku spodín: 180 mm			
Minimálna plocha vstupných mriežok: 910 cm ² .			
Minimálna plocha výstupných mriežok: 910 cm ² .			
Ohnisko by omi mať samostatný omin.			
Prečítajte si a používajte návod na obsluhu.			
Používajte výlučne odporúčané palivá.			

Ohrievač miestností na tuhé palivá s otvorenou spaľovacou komorou.

Rozmery ohrievača:

Šírka: 69,0 cm
 Výška: 69,4 cm
 Hĺbka: 43,2 cm

Šírka spaľovacej komory: 57,0 cm.
 Hĺbka spaľovacej komory: 34,0 cm.
 Rozmery skla: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarovaná sezónna energetická účinnosť η_s : 61%

Deklarované hodnoty emisií pri menovitom tepelnom výkone pri 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Ťah komína: 12 Pa

Veľkosť dávky: 2x30 cm

Spotreba za hodinu: ~4,8 kg/h

Max.množstvo paliva naraz: 4,8 kg

NORDFLAM



21

Gyártó:

NORDFLAM HS

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyń
www.nordflam.pl

EN 13229

Egyedi terméktípus azonosító kód:

ALBER LUX

Tervezett használat:

Épületekben lévő helyiségek fűtése.

CE jelölés:: č. 1450

Használati megfelelőségi nyilatkozat

A CO égéstermék kibocsátása, 13% O ₂ esetében	0,15 %
Hőteljesítmény	14 kW
A vízkörforgás ereje	0,0
Energiahatékonyság	71 %
Max. üzemi nyomás	1 bar

Szilárd tüzelőanyaggal működő
fűtőberendezés nyitott égéstérrel.

Fűtőberendezés méretei:

Szélesség: 69,0 cm

Magasság: 69,4 cm

Mélység: 43,2 cm

A tűzkamra szélessége: 57,0 cm.

A tűzkamra mélysége: 34,0 cm.

Üveg méretei: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarált szezonális

Energiahatékonyság η_s : 61%

**Deklarált kibocsátási érték
névleges hőteljesítménynél,
13% O₂ esetén**

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

A kapo paraméterek 20% alá
páratartalmú kiszárito búkkfa
égetésekor.

Kémény huzata: 12 Pa

Tételméret: 2x30 cm

Óránkénti fogyasztás: ~4,8 kg/h

Max. üzemanyagmennyiség

egyszerre: 4,8 kg

Dalšie vlastnosti

Min. távolság az éghető részekről [cm]:

ELÜLSŐ	150	HÁTSÓ FAL	150
OLDAL	150	MENNYEZET	150

Füstgáz hőmérséklete: <550°C

Tüzelőanyag: lombhullató fa

Tömeg: 116kg

Folyamatos égésű tüztér

Füstgáz kimenetének átmérője: 180 mm

A bemeneti rácsok minimális területe: 910 cm².A kimeneti rácsok minimális területe: 910 cm².

A tüztérnek külön kéménnyel kell rendelkeznie.

A kezelési útmutatót olvasni és használni kell.

Csak ajánlott tüzelőanyag használható.

NORDflam		 21	
Manufacturer: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Unique identification code of the product type: ALBER LUX Intended use: Space heating in buildings. Notified certification body no. 1450			
Declared performance characteristics			
Emission of combustion products (CO) at 13% O2		0,15 %	
Thermal power		14 kW	
Energy of the water cycle		0,0	
Energy efficiency		71 %	
Max. work pressure		1 bar	
ref. no. of the performance characteristics: 02/ALBER LUX			
Other characteristics			
Min. distance from flammable material [cm]:			
FRONT	150	BACK	150
SIDE	150	TOP	150
Flue gas temperature: < 550°C Fuel: wood of deciduous trees Weight: 116 kg A furnace for periodic combustion Combustion gas outlet diameter: 180 mm Min.surface area of the inlet grates:910 cm ² . Min.surface area of the outlet grates: 910 cm ² .			
The furnace should have a separate stack. Read and apply the user instruction. Use only the recommended fuel			

Room heater for solid fuels with an open combustion chamber.

Dimensions of the heater:

Width: 69,0 cm

Height: 69,4 cm

Depth: 43,2 cm

Combustion chamber width: 57,0 cm.

Combustion chamber depth: 34,0 cm.

Glass pane dimension: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Declared seasonal energy efficiency: 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Chimney draw: 12 Pa

Batch size: 2x30 cm

Consumption per hour: ~4,8 kg/h

Max. amount of fuel at a time: 4,8 kg

NORDflam



21

Θερμαντικό σώμα για στερεά καύσιμα με ανοιχτό θάλαμο καύσης.

Διαστάσεις θερμαντήρα:

Πλάτος: 69,0 cm

Ύψος: 69,4 cm

Βάθος: 43,2 cm

Πλάτος θαλάμου καύσης: 57,0 cm.

Βάθος θαλάμου καύσης: 34,0 cm.

Πλαϊνό τζάμι: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Δηλωμένη εποχιακή απόδοση
ενεργητική: 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 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

Μέγεθος παρτίδας: 2x30 cm

Κατανάλωση ανά ώρα: ~4,8 kg/h

Μέγιστη ποσότητα καυσίμου
κάθε φορά: 4,8 κιλό

Κατασκευαστής:

NORDFLAM HS

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn
www.nordflam.pl

EN 13229

Ο μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου
του εμπορεύματος:

ALBER LUX

Συνιστάμενη χρήση:

Θέρμανση χώρων σε κτήρια.

Κοινοποιημένη μονάδα πιστοποίησης Nr 1450

Συνιστάμενες δηλώσεις απόδοσης

Εκπομπή προϊόντων καύσης CO με 13% O ₂	0,15 %
Ισχύς θέρμανσης	14 kW
Δύναμη του κύκλου	0,0
Ενεργειακή αποτελεσματικότητα	71 %
Max. πίεση λειτουργίας	1 bar

Αριθ. αναφοράς πιστοποιητικών των
δηλώσεων:

02/ALBER LUX

Άλλα χαρακτηριστικά

Ελάχ. απόσταση από εύφλεκτα μέρη [cm]:

πρόσοψη	150	ανάποδος	150
πλευρά	150	οροφή	150

Θερμοκρασία καυσαερίων:

Καύσιμο: ξύλο από φυλλοβόλα δέντρα.

Βάρος: 116 κιλά.

Εστία με περιοδική καύση.

Διάμετρος εξόδου καύσης: 180 mm

Ελάχιστη επιφάνεια πλέγματος εισόδου αέρα: 910 cm².Ελάχιστη επιφάνεια πλέγματος εξόδου αέρα: 910 cm².

Διαβάστε και εφαρμόστε τις οδηγίες χρήσης.

Εφαρμόστε μόνο τα συνιστάμενα καύσιμα.

Αριθ. Αναφοράς πιστοποιητικών των

Informații tehnice



NORDflam		CE	
21			
Producator:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością			
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn			
www.nordflam.pl			
EN 13229			
Cod unic de identificare pentru tip de produs:			
ALBER LUX			
Scopul produsului:			
Incalzirea spatilor in cladiri.			
Organism certificat nr. 1450			
Declaratia de performanta			
Emisia de bioxide carbon la ardere (CO) la 13% O2		0,15 %	
Puterea termica		14 kW	
Puterea ciclului apei		0,0	
Eficienta energetica		71 %	
Max. presiune de funcționare		1 bar	
Ref. Nu. Din caracteristicile de performanță:			
02/ALBER LUX			
Alte caracteristici			
Distanța min. față de piese inflamabile [cm]:			
FATADA	150	ÎNAPOI	150
LATURĂ	150	TAVAN	150
Temperatura gazelor arse: <550°C			
Combustibil: lemnul copacilor de foioase			
Greutate: 116kg			
Un cuptor pentru ardere periodică			
Orificiu de evacuare a gazului de ardere:180 mm			
Мин. площ на входните решетки: 910 cm ² .			
Мин. площ на изходните решетки: 910 cm ² .			
Cuptorul ar trebui să aibă o rezerva de combustibil			
Citiți și aplicați instrucțiunile utilizatorului.			
Utilizați numai combustibilul recomandat.			

Încălzitor de încăperi pe combustibili solizi cu cameră de ardere deschisă.

Dimensiunile încălzitorului:

Lățime: 69,0 cm

Înălțime: 69,4 cm

Adâncime: 43,2 cm

Focar pe lățimea camerei: 57,0 cm.

Focar la adâncimea camerei: 34,0 cm.

Dimensiunile geamului de s clă:

56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Energie sezonieră declarată: 61%

Valorile de emisie declarate la puterea nominală la 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 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 lotului: 2x30 cm

Consum pe oră: ~4,8 kg/h

Cantitatea maximă de combustibil la un moment dat: 4,8 kg

NORDflam		CE	
		21	
Производител:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością			
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn			
www.nordflam.pl			
EN 13229			
Уникален идентификационен код на типа			
продукт:			
ALBER LUX			
Предвидена употреба:			
Отопление на помещенията в сгради.			
Нотифицирана единица: № 1450			
Декларирани експлоатационни показатели			
Емисия на продукти от горенето на CO при 13% O2		0,15 %	
Топлинна мощност		14 kW	
Мощност на водния цикъл		0,0	
Енергийна ефективност		71 %	
Макс. работно налягане		1 bar	
Референтен номер на декларацията за експлоатационни Показатели:			
02/ALBER LUX			
Други свойства			
Минимално разстояние до запалими части [cm]:			
преден	150	задница	150
хълбок	150	таван	150
Темп. на изгорелите газове:			
Гориво: широколистна дървесина			
Тегло: 116кг			
Горивна камера за непрекъснато горене			
Диаметър на изхода за изгорели газове: 180 mm			
Min. suprafața fantelor de admisie: 910 cm².			
Min. aria suprafeței grătarelor de ieșire: 910 cm².			
Горивната камера трябва да има отделен комин.			
Моля, прочетете и спазвайте инструкцията за употреба.			
Използвайте само препоръчвано гориво.			

Отоплително тяло на твърдо гориво с отворена горивна камера.

Размери на отоплителния уред:

Ширина: 69,0 cm
 Височина: 69,4 cm
 Дълбочина: 43,2 cm

Широчина на горивната камера: 57,0 cm.
 Дълбочина на горивната камера: 34,0 cm.
 Размер на стъклото: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Декларирана сезонна енергийна ефективност η_s : 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Тяга на комина: 12 Па
 Партиден размер: 2x30 cm
 Консумация на час: ~4,8 kg/h
 Макс. количество гориво наведнъж: 4,8 кг

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. Производителът доставя съответните изпитвания по искане на компетентните органи за контрол на пазара.

NORDflam		CE 21	
Ražotājs:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229			
Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:			
ALBER LUX			
Paredzētais izmantojums:			
Telpu apkure ēkās.			
Paziņotā iestāde: Nr. 1450			
Deklarētās ekspluatācijas īpašības			
CO sadegšanas produktu emisija pie 13% O2		0,15 %	
Siltumjauda		14 kW	
Ūdens cikla jauda		0,0	
Energoefektivitāte		71 %	
Maks. darba spiediens		1 bar	
Ekspluatācijas īpašību deklarācijas atsauces Nr.:			
02/ALBER LUX			
Citas īpašības			
Min. attālums no degošām daļām [cm]:			
PRIEKŠPUSE	150	AIZMUGURE	150
SĀNU SIENA	150	GRIESTI	150
Dūmgāzu temperatūra: <550°C			
Kurināmais: lapukoku malka			
Svars: 116kg			
Kurtuve ar periodisku degšanu			
Dūmgāzu izplūdes diametrs: 180 mm			
Min. ieplūdes režģu platība: 910 cm².			
Min. izplūdes režģu platība: 910 cm².			
Kurtuvei jābūt ar atsevišķu dūmvadu.			
Izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju.			
Izmantot tikai ieteicamās degvielas			

Telpu sildītājs uz cietajiem kurināmajiem ar atvērtu degšanas kameru.

Sildītāja izmēri:

Platums: 69,0 cm
 Augstums: 69,4 cm
 Dziļums: 43,2 cm

Sadegšanas kameras platums: 57,0 cm.
 Sadegšanas kameras dziļums: 34,0 cm.
 Stikla izmēri: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarētā sezonas energoefektivitāte: 61%

Deklarētās emisijas vērtības pie nominālās siltumjaudas, pie 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Parametri iegūti, dedzinot lapkoku malku ar mitruma saturu zem 20%.
 Dūmvada vilkme: 12 Pa
 Partijas dydis: 2x30 cm
 Patēriņš stundā: ~4,8 kg/h
 Max. degvielas daudzums vienā reizē: 4,8 kg

NORDflam		 21	
Gamintojas: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: ALBER LUX Numatomas naudojimas: Patalpų šildytymas pastatuose. Akredituota sertifikavimo įstaiga: Nr. 1450			
Deklaruojamos eksploatacinės savybės			
CO degimo produktų išmetimas esant 13% O2		0,15 %	
Šiluminė galia		14 kW	
Vandens ciklo galia		0,0	
Energijos vartojimo efektyvumas		71 %	
Didžiausia darbinis slėgis		1 bar	
Eksploatacinių savybių deklaracijos ref. Nr.: 02/ALBER LUX			
Kitos savybės			
Maž. atstumas nuo degių dalių [cm]:			
PRIEKINIS	150	UŽ NUGAROS	150
ŠONAS	150	LUBOS	150
Išmetamųjų dujų temperatūra: <550°C Kuras: lapuočių mediena Svoris: 116kg Židiny su periodiniu degimu Išmetimo angos skersmuo: 180mm Minimalus įleidimo grotelių plotas: 57,0 cm². Minimalus išleidimo grotelių plotas: 34,0 cm².			
Židiny turi turėti atskirą kamina. Perskaityti ir vykdyti naudojimo instrukcijas. Naudoti tik rekomenduojamus kurus.			

Kietojo kuro šildytuvai su atvira degimo kamera.

Šildytuvo matmenys:

Plotis: 69,0 cm
 Aukštis: 69,4 cm
 Gylis: 43,2 cm

Degimo kameros plotis: 57,0 cm.
 Degimo kameros gylis: 34,0 cm.
 Stiklo matmenys: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklaruojamas sezoninis energijos vartojimo efektyvumas: 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Parametrai gauti deginant kietąją medieną,
 kurios drėgnumas mažesnis nei 20%.
 Kamino trauka: 12 Pa
 Partijas lielumis: 2x30 cm
 Sunaudojimas per valandą: ~4,8 kg/h
 Max. degalų kiekis vienu metu: 4,8 kg

NORDflam		 21	
Tootja:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229			
Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:			
ALBER LUX			
Kavandatud kasutus või kasutused:			
Ruumide küte hoonetes.			
Teavitatud üksus: Nr 1450			
Deklareeritud toimivus			
Põlemissaaduste emissioon CO, O ₂ 13% puhul		0,15 %	
Soojusvõimsus		14 kW	
Puterea ciclului apei		0,0	
Energiatõhusus		71 %	
Max. presiune de funcționare		1 bar	
Toimivusdeklaratsiooni viitenumber:			
02/ALBER LUX			
Ülejäanud omadused			
Min. kaugus süttivatest osadest [cm]:			
ESIKÜLG	150	TAGAKÜLG	150
KÜLG	150	LAGI	150
Heidete temperatuur <550°C			
Kütus: lehtpuu puit			
Mass: 116kg			
Perioodilise põlemisega kolle			
Heidete väljalaskeava läbimõõt: 180 mm			
Sisselaskevõrede min pind: 910 cm ² .			
Väljalaskevõrede min pind: 910 cm ² .			
Koldel peab olema eraldi korsten.			
Lugeda ja järgida kasutusjuhendit.			
Kasutada ainult soovitatud kütust.			

Ruumi kütteseade tahkete kütuste ja avatud põlemiskambriga.

Küttekeha mõõtmed:

Laius: 69,0 cm

Kõrgus: 69,4 cm

Sügavus: 43,2 cm

Põlemiskambri laius: 57,0 cm.

Põlemiskambri sügavus: 34,0 cm.

Klaasi mõõtmed: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklareeritud hooajaline energeetiline jõudlus: 61%

Deklareeritud heitkoguste väärtused
nimisoojusvõimsusel, 13% O₂
juures

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Lehtpuu puidu, niiskusega alla 20%,
põletamisel saadud parameetrid.

Korstna tõmme: 12 Pa

Partii suurus: 2x30 cm

Tarbimine tunnis: ~4,8 kg/h

Max. kütusekogus korraga: 4,8 kg

NORDflam		CE 21	
Производитель: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Уникальный идентификационный код типа продукта: ALBER LUX Предполагаемое применение: Отопление помещений в зданиях. Ответственный орган: № 1450			
Заявленные эксплуатационные свойства			
Выбросы продуктов сгорания CO при 13% O2		0,15 %	
Тепловая мощность		14 kW	
Энергия водного цикла		0,0	
Энергоэффективность		71 %	
Максимальное рабочее		1 bar	
№ декларации эксплуатационных характеристик: 02/ALBER LUX			
Прочие свойства			
Минимальное расстояние от горючих частей [cm]:			
передний	150	сзади	150
сторона	150	потолок	150
Температура выхлопных газов: <550°C Топливо: древесина лиственных пород Вес: 116kg Печь с периодическим горением Диаметр выхода газов: 180 мм Минимальная площадь приточных решеток: 910 cm². Минимальная площадь выпускных решеток: 800 cm².			
Очаг должен иметь отдельный дымоход. Прочтите и следуйте инструкциям по эксплуатации. Используйте только рекомендованные виды топлива.			

Обогреватель помещений на твердое топливо с открытой камерой сгорания.

Размеры обогревателя:

Ширина: 69,0 см

Высота: 69,4 см

Глубина: 43,2 см

Ширина камеры сгорания: 57,0 см.

Глубина камеры сгорания: 34,0 см.

Размер стекла: 56,1 x 39,5 x 0,4 см.

Заявленная сезонная энергоэффективность: 61%

Заявленные значения выбросов при номинальной тепловой мощности при 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Тяга в дымоходе: 12 Па

Размер партии: 2x30 см

Расход в час: ~4,8 kg/h

Макс. количество топлива за раз: 4,8 кг

NORDflam		CE 21	
Виробник: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Унікальний ідентифікаційний код типу виробу: ALBER LUX Передбачуване використання: Опалення приміщень в будівлях. Нотифікований орган: № 1450			
Заявлені споживчі характеристики			
Викид продуктів згорання CO при 13% O2		0,15 %	
Теплова потужність		14 kW	
Потужність циркуляції води		0,0	
Енергетична ефективність		71 %	
Макс. робочий тиск		1 bar	
Національна декларація експлуатаційних властивостей №: 02/ALBER LUX			
Інші властивості			
Мінімальна відстань від горючих частин [cm]:			
спереду	150	задній	150
бік	150	стеля	150
Температура продуктів згорання: <550°C Паливо: дрова листяних порід Вага: 116kg Піч з періодичним горінням Діаметр отвору для відведення продуктів Згорання: 180 mm Мінімальна площа впускних решіток: 910 cm ² . Мінімальна площа вихідних решіток: 910 cm ² .			
Топка повинна мати окремий димохід. Прочитати та дотримуватись інструкції з експлуатації. Використовувати виключно рекомендовані види палива.			

Обігрівач приміщень на твердому паливі з відкритою камерою згорання.

Розміри обігрівача:

Ширина: 69,0 cm
 Висота: : 69,4 cm
 Глибина: 43,2 cm

Ширина камери згорання: 57,0 cm.
 Глибина камери згорання: 34,0 cm.
 Розмір скла: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Заявлена сезонна ефективність енергетична: 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Параметри отримані при спалюванні дров листяних порід з вологістю нижче 20%.
 Тяга в димоході: 12 Па
 Розмір партії: 2x30 cm
 Споживання за годину: ~4,8 kg/h
 Макс. кількість палива за раз: 4,8 кг

NORDflam		 21	
Proizvođač: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: ALBER LUX Predviđena namjena: Zagrijavanje prostorija u građevinama. Prijavljeno tijelo: Br. 1450			
Objavljena svojstva			
Emisija produkata spaljivanja CO na 13% O2		0,15 %	
Toplinska snaga		14 kW	
Snaga cirkulacije vode		0,0	
Energetska učinkovitost		71 %	
Max. radni pritisak		1 bar	
Ref. Br. Izjave o objavljenim svojstvima: 02/ALBER LUX			
Ostala svojstva			
Min. razmak od zapaljivih dijelova [cm]:			
ISPRED	150	STRAŽNJI DIO	150
STRANA	150	STROP	150
Temperatura dimnih plinova: <550°C Gorivo: drvo listopadni drva Masa: 116kg Ložište s periodičnim spaljivanjem Promjer odvoda dimnih plinova: 180 mm Min. površina ulaznih rešetki: 910 cm ² . Min. površina odvodnih rešetki: 910 cm ² .			
Ložište treba imati odvojen dimnjak. Čitati i primjenjivati upute za korištenje. Koristiti isključivo preporučena goriva.			

Grijač prostora na kruta goriva s otvorenom komorom za izgaranje.

Dimenzije grijalice:

Širina: 69,0 cm
 Visina: 69,4 cm
 Dubina: 43,2 cm

Širina komore za spaljivanje: 57,0 cm.
 Dubina komore za spaljivanje: 34,0 cm.
 Dimenzije stakla: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarirana vrijednost sezonske energetske učinkovitosti: 61%

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

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

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

Potisak dimnjaka: 12 Pa
 Veličina serije: 2x30 cm
 Potrošnja po satu: ~4,8 kg/h
 Najveća količina goriva odjednom: 4,8 kg

NORDflam		 21	
Fabrikant: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl			
EN 13229 Unieke identificatiecode van het producttype: ALBER LUX Beoogd gebruik: Verwarming van ruimtes in gebouwen. Aangemelde eenheid: Nr 1450			
Gedeclareerde prestaties			
Emissies van CO Verbrandingsproducten bij 13% O2		0,15 %	
Warmtevermogen		14 kW	
Energie des Wasserkreislaufs		0,0	
Energie-efficiëntie		71 %	
Max. Arbeitsdruk		1 bar	
Ref. nr. van de prestatieverklaring : 02/ALBER LUX			
Andere eigenschappen			
Min. afstand tot brandbare onderdelen [cm]:			
VOORKANT	150	ACHTERWAND	150
ZIJWAND	150	PLAFOND	150
Rookgas temperatuur: <550°C Brandstof: hardhout Massa: 116kg Periodieke verbrandingshaard Diameter van de rookgasuitlaat 180 mm Min. oppervlak van inlaatroosters: 910 cm ² . Min. oppervlak van uitlaatroosters: 910 cm ² .			
De haard moet een aparte schoorsteen hebben. Lees en volg de gebruikshandleiding. Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.			

Ruimteverwarming op vaste brandstoffen met een open verbrandingskamer.

Afmetingen van het verwarmingsapparaat:

Breedte: 69,0 cm

Hoogte: 69,4 cm

Diepte: 43,2 cm

Breedte van de verbrandingskamer: 57,0 cm.

Diepte van de verbrandingskamer: 34,0 cm.

Afmeting van de beglazing:

56,1 x 39,5 x 0,4 cm

Gedeclareerde seizoensgebonden energie-efficiëntie: 61%

Gedeclareerde emissiewaarden bij nominaal warmtevermogen, bij 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

De parameters werden verkregen bij verbranding van hardhout met een vochtgehalte van minder dan 20%.

Schoorsteen trek: 12 Pa

Batchgrootte: 2x30 cm

Max. hoeveelheid brandstof per keer: 4,8 kg

NORDFLAM		CE	
		21	
Üretici:			
NORDFLAM HS			
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością			
ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn			
www.nordflam.pl			
EN 13229			
Ürün tipine ait özgün kodu:			
ALBER LUX			
Amaç:			
Binadaki odaların ısıtılması.			
Onaylanmış kuruluş: No 1450			
Beyan edilen performans			
%13 O2 iken CO yanma ürünler		0,15 %	
Isıtma gücü		14 kW	
Su sirkülasyon gücü		0,0	
Enerji verimliliği		71 %	
Max. çalışma basıncı		1 bar	
Performans beyanının ref. no:			
02/ALBER LUX			
Diğer özellikler			
Yanıci parçalara olan minimum mesafe [cm]:			
ÖN	150	ARKA DUVAR	150
TARAF	150	TAVAN	150
Egzoz gazlarının sıcaklığı: <550°C			
Yakıt: geniş yapraklı ağaçların ahşabı			
Ağırlık: 116 kg			
Periyodik yanmaya uygun hazne			
Egzoz gazı çıkış çapı: 180 mm			
Giriş ızgarasının min. alanı: 910 cm ² .			
Çıkış ızgarasının min. alanı: 910 cm ² .			
Haznenin ayrı bir basası olması gerekir.			
Kullanma kılavuzu okunup uygulanmalıdır.			
Sadece tavsiye edilen yakıtlar kullanılmalı.			

Açık yanma odası olan, katı yakıtla çalışan ısıtıcı.

Isıtıcının boyutları:

Genişlik: 69,0 cm
 Yükseklik: 69,4 cm
 Derinlik: 43,2 cm
 Yanma odasının genişliği: 57,0 cm.
 Yanma odasının derinliği: 34,0 cm.
 Cam boyutları: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Beyan edilen mevsimlik enerji verimliliği: 61%

%13 O₂ ve nominal ısıtma gücü iken beyan edilen emisyon

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Parametreler, nem oranı %20'den daha düşük olan geniş yapraklı ağaçların ahşabı yakılırken elde edildi.
 Bacadaki alt basınç: 12 Pa
 Parti boyutu: 2x30 cm
 Saat başına tüketim: ~4,8 kg/h
 Bir seferde maks. yakıt miktarı: 4,8 kg

Ürün, katı yakıt ile beslenen yerel ısıtıcılar için ekoprojen gereksinimlerine dair Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2009/125/AT nolu direktifin uygulanması konusundaki (AB) Komisyonu'nun 24 Nisan 2015 tarihli, 2015/1185 nolu Yönetmeliği'nin gereksinimlerine uygundur. İlgili piyasa kontrol organlarının talebi üzerine üretici ilgili araştırmaları sağlayacaktır.

TEKNISKE OPPLYSNINGER



NORDflam		CE
		21
Produsent:		
NORDFLAM HS		
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl		
EN 13229		
Entydig identifikasjonskode for produkttypen:		
ALBER LUX		
Tilsiktet bruksområde:		
Romoppvarming i boliger.		
Notifisert organ: Nr. 1450		
Angitt ytelse		
Utslipp av forbrenningsprodukter CO ved 13% O ₂	0,15 %	
Varmeeffekt	14 kW	
Energieffektivitet	71 %	
Ref. nr. for ytelseserklæringen:		
02/ALBER LUX		
Øvrige egenskaper		
Avstand til brennbare deler: minst 150cm		
Temperatur på utslipp: <550°C		
Brensel: løvved		
Masse: 116 kg		
Ildsted for periodisk brenning		
Diameter på utløpet for utslipp: 180 mm		
Minste areal til luftinntaksgitre: 910 cm ² .		
Minste areal til luftutslippsgitre: 910 cm ² .		
Ildstedet skal ha en egen skorstein.		
Vennligst les og følg bruksanvisningen.		
Bruk kun anbefalt brensel.		

Romvarmer for fast brensel med åpen forburningskammer.

Mål på varmeovnen:

Bredde: 69,0 cm

Høyde: 69,4 cm

Dybde: 43,2 cm

Bredde på forburningskammeret: 57,0 cm.

Dybde på forburningskammeret: 34,0 cm.

Mål på glasspanelet: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Deklarert sesongavhengig
energieffektivitet $\eta_s = 61\%$

**Deklarert utslipp
ved nominell varmeeffekt,
ved 13% O₂**

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Disse parametrene er oppnådd ved brenning av lufttørket bøkter med vanninnhold på under 20%.

Skorsteinstrekk: 12 Pa

Brenselmengde: 2x30 cm

Forbruk pr. time: ~4,8 kg/h

Maks. brenselmengde på en gang: 4,8 kg

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

FR

NORDflam		CE 21
Fabricant: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl		
EN 13229 Code d'identification unique du type de produit: ALBER LUX Utilisation prévue: Chauffage des locaux dans les bâtiments. Organisme notifié: N.º 1450		
Caractéristiques de performance déclarées		
Émission de produits de combustion CO à 13% O ₂		0,15 %
Puissance thermique		14 kW
Efficacité énergétique		71 %
N° Réf. déclaration de performance: 02/ALBER LUX		
Autres propriétés		
Écart des pièces combustibles: au moins 150cm		
Température des fumées: <550°C		
Combustible : bois dur		
Poids: 116 kg		
Foyer à combustion périodique		
Diamètre sortie d'échappement: 180 mm		
Surface minimale des grilles d'entrée: 910cm ²		
Surface minimale des grilles de sortie: 910cm ²		
Le foyer doit être équipé d'une cheminée séparée. Veuillez prendre connaissance et utiliser le manuel d'utilisation. Utiliser uniquement les carburants recommandés.		

Chauffage d'intérieur à combustibles solides avec chambre de combustion ouverte.

Dimensions de l'appareil de chauffage:

Largeur: 69,0 cm
 Hauteur: 69,4 cm
 Profondeur: 43,2 cm

Largeur de chambre de combustion: 57,0 cm.
 Profondeur de la chambre de combustion: 34,0 cm.
 Dimension du verre: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Efficacité énergétique η_s saisonnière
 déclarée= 61%

Valeurs d'émission déclaréesà puissance thermique nominale13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Les paramètres obtenus par combustion de bois de hêtre séché d'un taux d'humidité inférieure à 20%.
 Tirage de cheminée: 12 Pa
 Taille du chargement: 2x30 cm
 Consommation horaire: ~4,8 kg/h
 Charge simple maximal: 4,8 kg

Le produit est conforme aux exigences du règlement (UE) 2015/1185 de la Commission du 24 avril 2015 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage à combustible solide. Le fabricant fournira les études pertinents à la demande des autorités compétentes chargées du contrôle du marché.

NORDflam		CE
Tillverkare:		
NORDFLAM HS		
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl		
EN 13229		
Produkttypens unika identifikationskod:		
ALBER LUX		
Avsedd användning:		
Uppvärmning av rum i byggnader.		
Anmält organ: N.º 1450		
Angiven prestanda		
Utsläpp av förbränningsprodukter CO vid 13% O ₂	0,15 %	
Värmeeffekt	14 kW	
Energieffektivitet	71 %	
Ref nr för prestandadeklaration:		
02/ALBER LUX		
Andra egenskaper		
Avstånd från brännbara delar: minst 150cm		
Rökgastemperatur: <550°C		
Bränsle: lövträdsved		
Vikt: 116 kg		
Eldstad med periodisk eldning		
Diameter på rökgasutlopp: 180 mm		
Minsta area av inloppsgaller: 910cm ²		
Minsta area av utloppsgaller: 910cm ²		
Eldstaden ska ha en separat skorsten.		
Läs igenom och följ bruksanvisningen.		
Använd endast rekommenderade bränslen.		

Rumsuppvärmare för fast bränsle med öppen förbränningskammare.

Värmarens mått:

Bredd: 69,0 cm
 Höjd: 69,4 cm
 Djup: 43,2 cm

Förbränningskammarens bredd: 57,0 cm.
 Förbränningskammarens djup: 34,0 cm.
 Glasstorlek: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Angiven energieffektivitet under en säsong $\eta_s = 61\%$

Angivna utsläppsvärden vid nominell värmeeffekt, vid 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Parametrarna har erhållits vid förbränning av torr bokved med en fukthalt under 20%.

Skorstensdrag: 12 Pa
 Vedlängd: 2x30 cm
 Timförbrukning: ~4,8 kg/h
 Högsta vedvikt per gång: 4,8 kg

NORDflam		CE
Fabricante: NORDFLAM HS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. ul. Mikołaja Kopernika 2C, 43-400 Cieszyn www.nordflam.pl		
EN 13229 Código de identificação único do tipo de produto: ALBER LUX Utilização prevista: Aquecimento ambiente em edifícios. Organismo notificado: N.º 1450		
Propriedades de desempenho declaradas		
Emissão de produtos de combustão de CO a 13% O ₂	0,15 %	
Potência Térmica	14 kW	
Rendimento	71 %	
Ref. nº. declaração de desempenho: 02/ALBER LUX		
Outras propriedades		
Distância de peças inflamáveis: pelo menos 150cm		
Temperatura dos gases de escape: <550°C		
Combustível: madeira seca		
Peso: 116 kg		
Lareira de queima periódica		
Diâmetro da saída dos gases de escape: 180 mm		
Área mínima das grelhas de entrada: 910cm ²		
Área mínima das grelhas de saída: 910cm ²		
A lareira deverá ter uma chaminé separada.		
Leia e use o manual de utilizador.		
Use apenas combustíveis recomendados.		

Aquecedor de ambientes a combustíveis sólidos com câmara de combustão aberta.

Dimensões do recuperador:

Largura: 69,0 cm
 Altura: 69,4 cm
 Profundidade: 43,2 cm

Largura da câmara de combustão: 57,0 cm.
 Profundidade da câmara de combustão: 34,0 cm.
 Dimensões do vidro: 56,1 x 39,5 x 0,4 cm.

Eficiência energética sazonal declarada $\eta_s = 61\%$

Valores de emissão declarados na potência térmica nominal, a 13% O₂

PM	40 mg/Nm ³
OGC	118 mgC/Nm ³
CO	1875 mg/Nm ³
NOx	130 mg/Nm ³

Os parâmetros foram obtidos através da queima de madeira seca com humidade inferior a 20%.

Tiragem da chaminé: 12 Pa
 Tamanhodacarga: 2x30 cm
 Consumo horário: ~4,8 kg/h
 Máx. carga única: 4,8 kg