

EG-Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: **2009/125/EC Richtlinie für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign)**
 Hierbei relevante Verordnung: [EU] 2015/1185

Leistungserklärung gemäß Verordnung [EU] 305/2011
 LE-NR.: 6316-1; 15.01.2024

MODELL ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

Norm-Bezeichnung: EN 13240; Prüfnummer: RRF-40 23 6316; Prüfstellenkennziffer: 1625

Verwendungszweck und Beschreibung des Raumheizers	
_Raumheizer für feste Brennstoffe (Scheitholz) ohne Warmwasserbereitung	
_Anschlussmöglichkeit für externe Verbrennungsluftzufuhr vorhanden	
_Rauchrohranschluss oben und hinten* oder seitlich* möglich (*ab einer Box oberhalb der Brennkammer)	
_Raumluftunabhängige Betriebsweise möglich (RLU)	
_Reiner Holzbrandofen/nicht für Kohlebriketts geeignet	
_Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise)	
_Dieser Ofen ist kein Dauerbrandofen!	
Festbrennstofffeuerstätten Richtlinie Mandat 89.106.EEC	
Name des Herstellers: skantherm GmbH & Co. KG, Staat: Bundesrepublik Deutschland (D)	
Adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de	
Wenn die Konformitätserklärung vom im EWR ansässigen Bevollmächtigten abgegeben wird:	
Name des Bevollmächtigten: Herr Benedikt Wagner, Staat: Bundesrepublik Deutschland (D)	
Adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0: Email: info@skantherm.de	
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 3	
Das notifizierte Prüflabor RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, Nr.: 1625, hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht RRF-40 23 6316 dokumentiert.	
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = 250 Seite = 350* Decke = NPD Vorne = 1300 Boden = 5 *Weitere Sicherheitsabstände entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	Erfüllt
bei Nennwärmeleistung	CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m ³
Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung	270 °C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	324 °C
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	6 kW
Nenn-Raumwärmeleistung	6 kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	NPD
Wirkungsgrad	η ≥ 75 %
Die Leistung des oben angegebenen Produktes entspricht den oben aufgeführten Daten. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	

Name: Benedikt Wagner
 (Identifikation der zur rechtsverbindlichen Unterzeichnung für den Hersteller oder für seine bevollmächtigte befugte Person)

Unterschrift und Rechtstitel:
 (oder eine gleichwertige Unterzeichnung)
 Datum (TT/MM/JJ): 15.01.2024, Ort: Oelde

B. Wagner
 geschäftsführender Gesellschafter

Déclaration de conformité CE

La présente Déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et décrit la concordance du produit avec les directives suivantes: **Directive 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie (écodesign)**
Règlement concerné (UE) 2015/1185

Déclaration des performances selon le règlement (UE) 305/2011

N° LE: 6316-1; 15.01.2024

MODÈLE ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

Désignation de la norme: EN 13240; Numéro de contrôle: RRF-40 23 6316; Code de l'organisme de contrôle: 1625

Utilisation prévue et description de l'appareil de chauffage

- _Appareil de chauffage pour combustibles solides (bûches), sans production d'eau chaude
- _Possibilité d'apport d'air de combustion depuis l'extérieur
- _Conduit de fumées possible en haut et à l'arrière ou sur le côté* (* à partir d'un élément au-dessus de la chambre de combustion)
- _Mode de combustion indépendant de l'air ambiant (poêle étanche) possible (RLU)
- _Poêle à bois uniquement/non approprié pour briquettes de lignite
- _Un raccordement multiple à la cheminée est autorisé (uniquement pour mode opératoire dépendant de l'air ambiant).
- _Ce poêle-cheminée n'est pas un poêle à combustion permanente!

Poêle à combustibles solides | Directive Mandat 89.106.EEC

Nom du constructeur: skantherm GmbH & Co. KG, Pays: République fédérale d'Allemagne (D)
L'adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

Si la déclaration de conformité est remise par un mandataire, membre de l'EEE:

Nom du mandataire: Monsieur Benedikt Wagner, Pays: République fédérale d'Allemagne (D)
L'adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la performance du produit de construction visés à l'annexe V: système 3

Le laboratoire d'essai notifié RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, No: 1625, a procédé à l'essai initial selon le système 3 et en a documenté les résultats dans l'avis technique RRF-40 23 6316.

Spécifications techniques harmonisées

DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Caractéristiques essentielles

Puissance

Sécurité incendie

Remplies

Résistance au feu

A1 selon EN 13501-1

Écartement minimum des éléments de construction combustibles:

Espace minimal en mm
Arrière = 250
Latéral = 350*
Plafond = NPD
Frontal = 1300
Sol = 5
*Pour des distances de sécurité ultérieures, voir la fiche technique.

Risque d'incendie par chute de combustibles enflammés

Remplies

Nettoieement

Remplies

Émission des produits de combustion à la puissance thermique nominale

Remplies
CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Température des gaz effluents dans la section de mesure à la puissance thermique nominale

270 °C

Température des gaz effluents au niveau de l'embout à la puissance thermique nominale

324 °C

Température de surface

Remplies

Sécurité électrique

NPD

Pression maximale de service de l'eau

NPD

Rejet de substances dangereuses

NPD

Résistance mécanique (pour la portée d'une cheminée)

NPD

Puissance thermique/efficacité énergétique

Remplies

Puissance calorifique nominale

6 kW

Puissance thermique nominale de la pièce

6 kW

Puissance thermique nominale de l'eau

NPD

Efficacité énergétique

η ≥ 75 %

La puissance du produit mentionné ci-dessus correspond aux données indiquées ci-dessus.

Le fabricant assume l'entière responsabilité quant à l'établissement de la présente Déclaration des performances.

Nom: Benedikt Wagner

(Identification de la personne habilitée à apposer sa signature à effet d'engagement au nom du constructeur ou de son mandataire)

Signature et titre juridique:

(ou signature équivalente)
Date (JJ/MM/AA): 15.01.2024, lieu: Oelde

B. Wagner
Associé gérant

EC declaration of conformity

This EC declaration of conformity applies to the product mentioned below and describes the conformity with the following directives: 2009/125/EC Directive for the setting of eco-design requirements for energy-related products (eco-design directive)

Relevant regulation: (EU) 2015/1185

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

LE-No.: 6316-1; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

European Standard: EN 13240; Test Report N°: RRF-40 23 6316; Test Centre ID: 1625

Purpose and description of chimney stove

- _Chimney stove for solid fuels (split logs) without hot water supply
- _Connection for external combustion air supply available
- _Flue connection possible on top and at rear* or at the side* [*possible starting with one box above the combustion chamber]
- _Operation independent from ambient air possible (RLU)
- _Proper wood stove/not suited for coal briquettes
- _Shared chimney flues admissible (only when operation dependant from ambient air)
- _This stove is not a low burning stove!

Solid Fuel Fireplaces | Directive Mandate 89.106.EEC

Manufacturer: skantherm GmbH & Co. KG, Country: [Abbreviation] D [in full] Federal Republic of Germany

Address: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

If the Declaration of Conformity is issued by an authorized representative domiciled in the EEA (European Economic Area):

Authorised Representative: Mr Benedikt Wagner, Country: [Abbreviation] D [in full] Federal Republic of Germany

Address: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0: Email: info@skantherm.de

System or systems for the assessment and verification of the constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V: System 3

The notified test laboratory RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, No. 1625, has executed the initial testing according to system 3 and documented it in the test report RRF-40 23 6316.

Harmonized technical specification

DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Essential characteristics

Performance

Fire safety

Pass

Reaction to fire

A1 according to EN 13501-1

Distance to combustible materials

Minimum distances, in mm

Rear = 250

Side = 350*

Ceiling = NPD

Front = 1300

Floor = 5

*For further safety distances please refer to the technical datasheet.

Risk of burning fuel falling out

Pass

Cleanability

Pass

Emission of combustion products

Pass

at nominal heat output

CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Waste gas temperature in the measuring section at nominal heat output

270 °C

Waste gas temperature at nominal heat output

324 °C

Surface temperature

Pass

Electrical safety

NPD

Maximum water operating pressure

NPD

Release of hazardous substances

NPD

Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)

NPD

Thermal output/energy efficiency

Pass

Nominal heat output

6 kW

Nominal space heating capacity

6 kW

Nominal water heating capacity

NPD

Energy efficiency

η ≥ 75 %

The performance of the product mentioned above corresponds to the data mentioned above.

Only the manufacturer is responsible for the creation of this declaration of performance.

Name: Benedikt Wagner

(identification of person authorized to legally sign on behalf of manufacturer or his duly authorized representative)

Signature and Title:

(or equivalent signature) Managing Director

Date: [DD/MM/YY]: 15.01.2024, place: Oelde

B. Wagner

EG-conformiteitsverklaring

Deze EG-conformiteitsverklaring geldt voor het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de onderstaande richtlijnen: 2009/125/EG Richtlijn betreffend de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (ecodesign).

Relevante verordening: [EU] 2015/1185

Capaciteitsverklaring volgens de EU-verordening [EU] 305/2011

LE-Nummer: 6316-1; 15.01.2024

MODELL ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

Normbenaming: EN 13240; Keuringsnummer: RRF-40 23 6316; Keuringinstantie-ID: 1625

Gebruiksdoeleinde en beschrijving van de ruimteverwarming

- Ruimteverwarming voor vaste brandstoffen (blokken hout) zonder warmwater bereiding
- Aansluitingsmogelijkheid voor externe verbrandingsluchttoevoer voorhanden
- Rookgasafvoer boven/achter* of zijkant* mogelijk (* via een box boven de brandkamer)
- Ruimteluchtonafhankelijke bedrijfswijze mogelijk (RLU)
- Alleen houtstook/niet geschikt voor kolen en briketten
- Meervoudige belegging van de schoorsteen is toegelaten (alleen bij kamervluchtafhankelijke bedrijfswijze)
- Deze kachel is geen permanente brandkachel!

Stookinstallaties voor vaste brandstoffen | richtlijn mandaat 89.106.EEC

Naam van de fabrikant: skantherm GmbH & Co. KG, Land: Bondsrepubliek Duitsland (D)
Adres: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

Wanneer de conformiteitsverklaring door een in de EER gevestigde gevolmachtigde wordt afgelegd:

Naam van de gevolmachtigde: De heer Benedikt Wagner, Land: Bondsrepubliek Duitsland (D)
Adres: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0: Email: info@skantherm.de

Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V: Systeem 3

Het genotificeerde proeflaboratorium RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, Nr.: 1625, heeft de eerste keuring volgens systeem 3 uitgevoerd en in het keuringsbericht RRF-40 23 6316.

Geharmoniseerde technische specificatie

DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Wezenlijke kenmerken

Vermogen

Brandveiligheid

Voldoen

Brandgedrag

A1 volgens EN 13501-1

Minimum afstand tot brandbare componenten:

Minimum afstand in mm
Achter = 250
Zijdelings = 350*
Plafond = NPD
Voorzijde = 1300
Vloer = 5
*Voor verdere veilige afstanden, verwijzen wij u naar de technische gegevens.

Brandgevaar door eruitvallende brandende brandstoffen

Voldoen

Reining mogelijk

Voldoen

Emissie van de verbrandingsproducten bij nominale warmteafgifte

Voldoen
CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Afvoergastemperatuur in het meettraject bij nominale warmteafgifte

270 °C

Afvoergastemperatuur bij de buis bij nominale warmteafgifte

324 °C

Oppervlaktetemperatuur

Voldoen

Electrische Beveiliging

NPD

Maximale waterbedrijfsdruk

NPD

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen

NPD

Mechanische stevigheid (voor het dragen van een schoorsteen)

NPD

Warmteafgifte/energie-efficiëntie

Voldoen

Nominaal warmtevermogen

6 kW

Nominale warmteafgifte ruimte

6 kW

Nominale warmteafgifte water

NPD

Energie-efficiëntie

η ≥ 75 %

Het prestatievermogen van het hierboven aangegeven product voldoet aan de boven aangegeven gegevens.

Verantwoordelijk voor de opstelling van deze vermogensverklaring is enkel de fabrikant.

Dichiarazione di conformità CE

La presente dichiarazione di conformità si applica al prodotto di seguito indicato e descrive la conformità alle seguenti direttive: **Direttiva 2009/125/CE per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (Ecodesign)**

Regolamento pertinente: (UE) 2015/1185

Dichiarazione di prestazione secondo regolamento (UE) 305/2011

N.-LE: 6316-1; 15.01.2024

MODELLO ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

Norma: EN 13240; Numero di controllo: RRF-40 23 6316; Codice d'identificazione dell'ente di controllo: 1625

Scopo e descrizione dell'apparecchio di riscaldamento	
_Apparecchio di riscaldamento a combustibile solido (legna in ciocchi) senza erogazione di acqua calda	
_Possibilità di collegamento ad alimentazione di aria comburente esterna	
_Allacciamento canna fumaria possibile sul lato*, superiore e sul retro* [*a partire da una cassetta montata sopra alla camera di combustione]	
_Possibilità di funzionamento indipendente dall'aria ambiente (RLU)	
_Soltanto stufa a legna/non idonea per la combustione di bricchette di carbone	
_È ammissibile un allacciamento multiplo alla canna fumaria (solo con modalità di funzionamento a camera aperta)	
_Questa stufa non progettata per la combustione continua!	
Focolari per combustibili solidi Direttiva 89.106.EEC	
Nome della casa costruttrice: skantherm GmbH & Co. KG, Stato: Repubblica Federale di Germania (D)	
Indirizzo: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de	
Dati necessari se la dichiarazione di conformità viene rilasciata da un mandatario residente in uno stato membro dello SEE:	
Nome del mandatario: Signor Benedikt Wagner, Stato: Repubblica Federale di Germania (D)	
Indirizzo: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0: Email: info@skantherm.de	
Sistema o sistemi per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3	
Il laboratorio di prova notificato, la RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, n. 1625, ha effettuato la prova iniziale secondo sistema 3 e ha documentato i rispettivi risultati nel rapporto di prova RRF-40 23 6316.	
Specifiche tecniche armonizzate	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Caratteristiche essenziali	Potenza
Sicurezza antincendio	Conforme
Reazione al fuoco	A1 in conformità a EN 13501-1
Distanza da materiali infiammabili	Distanza minima in mm Retro = 250 Lati = 350* Lato superiore = NPD Lato anteriore (vetro) = 1300 Fondo = 5 *Le ulteriori distanze di sicurezza sono riportate nella scheda tecnica.
Pericolo d'incendio a causa di caduta di combustibile che brucia	Conforme
Pulibilità	Conforme
Emissione dei prodotti di combustione a potenza termica nominale	Conforme CO < 0,10 % / < 1250 mg/m ³
Temperatura dei gas di scarico nella sezione di misura a potenza termica nominale	270 °C
Temperatura dei gas di scarico nel raccordo a potenza termica nominale	324 °C
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	NPD
Pressione max. di esercizio dell'acqua	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Resistenza meccanica (per sostenere una canna fumaria)	NPD
Potenza termica/Efficienza energetica	Conforme
Potenza calorifica nominale	6 kW
Potenza termica nominale all'ambiente	6 kW
Potenza termica nominale all'acqua	NPD
Rendimento	$\eta \geq 75$ %
La prestazione del suindicato prodotto è conforme ai dati di cui sopra.	
La responsabilità per la compilazione della presente dichiarazione di prestazione è esclusivamente a carico del produttore.	

Nome: Benedikt Wagner
(Identificazione della persona, la cui firma ha il potere di impegnare il fabbricante o il suo mandatario)

Firma e titolo giuridico:
(o una firma equivalente)
data (GG/MM/AA): 15.01.2024, località: Oelde

B. Wagner
socio amministratore

ES prohlášení o shodě

Toto ES prohlášení o shodě platí pro níže uvedený výrobek a popisuje shodu s následujícími směrnici: **Směrnice č. 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie**
Příslušně závazné nařízení: (EU) 2015/1185

Prohlášení o vlastnostech podle nařízení (EU) č. 305/2011

Č. prohlášení: 6316-1; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 400 FRONT 2.0 IRLUI

Označení normy: EN 13240; číslo zkoušky: RRF-40 23 6316; číslo zkušebny: 1625

Zamýšlené použití a popis spotřebiče k vytápění prostoru

- _ Spotřebič na tuhá paliva (polena) k vytápění prostoru bez přípravy teplé vody
- _ Možnost připojení externího přívodu spalovacího vzduchu
- _ Možnost připojení kouřovodu nahoře a vzadu* nebo ze strany* [*z boxu nad spalovací komorou]
- _ Možnost nezávislého provozu na vzduchu v místnosti (RLU)
- _ Kamna pouze čisté dřevo / nevhodná pro uhelné brikety
- _ Vedení více kouřovodů současně v jednom komíně je přípustné (pouze při provozu závislém na vzduchu v místnosti)
- _ Tato kamna nejsou stáložární kamna!

Spotřebiče na pevná paliva | Směrnice 89/106/EHS

Název výrobce: skantherm GmbH & Co. KG, stát: Spolková republika Německo (D)

Adresa: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Německo, tel. +49 2522-59 01-0, e-mail: info@skantherm.de

Pokud prohlášení o shodě vydává zplnomocněný zástupce se sídlem v EHP:

Jméno zplnomocněného zástupce: Benedikt Wagner, stát: Spolková republika Německo (D)

Adresa: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Německo, tel. +49 2522-59 01-0, e-mail: info@skantherm.de

Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V: Systém 3

Notifikovaná zkušební laboratoř RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, č.: 1625, provedla počáteční zkoušku podle systému 3 a doložila ji ve zkušebním protokolu RRF-40 23 6316.

Harmonizovaná technická specifikace	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Základní vlastnosti	výkon
Požární bezpečnost	splněno
Požárně technické vlastnosti	A1 podle EN 13501-1
Bezpečná vzdálenost k hořlavým materiálům	Min. vzdálenost v mm zadní část = 250 po stranách = 350* strop = NPD vpředu = 1300 od podlahy = 5 *Další bezpečnostní vzdálenosti naleznete v datovém listu
Nebezpečí požáru při vypadnutí hořlavých látek	splněno
Možnost čištění	splněno
Emise z produktů spalování polena při jmenovitém tepelném výkonu	splněno CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m ³
Teplota výfukových plynů na měřeném úseku při jmenovitém tepelném výkonu	270 °C
Teplota spalin na hrdle – jmenovitý tepelný výkon	324 °C
Povrchová teplota	splněno
Elektrická bezpečnost	NPD
Maximální pracovní tlak vody	NPD
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Mechanická odolnost (při instalaci odtahu spalin)	NPD
Tepelný výkon	splněno
Jmenovitý tepelný výkon	6 kW
Teplovzdušný výkon	6 kW
Vodní výkon	NPD
Účinnost	η ≥ 75 %
Výkonnost výše uvedeného výrobku odpovídá výše uvedeným údajům. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.	

Jméno: Benedikt Wagner
(označení osoby oprávněné k právně závaznému podpisu za výrobce nebo za jeho zplnomocněného zástupce)

Podpis a právní titul
(nebo rovnocenný podpis)
Datum (DD/MM/RR): 15.01.2024, místo: Oelde

B. Wagner
jednatel

Declaración de conformidad CE

La presente Declaración de conformidad CE se aplica al producto descrito a continuación y describe la conformidad con las siguientes directivas: 2009/125/EC Directiva sobre el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (diseño ecológico)

De conformidad con el reglamento: (UE) 2015/1185

Declaración de prestaciones según el Reglamento (UE) 305/2011

N.º LE: 6316-1; 15.01.2024

MODELO ELEMENTS 400 FRONT 2.0 [RLU]

Designación de la norma: EN 13240; Número de control: RRF-40 23 6316; Código de organismo de control: 1625

Uso previsto y descripción del calefactor	
_ Calefactor para combustibles sólidos (leña) sin producción de agua caliente	
_ Posibilidad de conexión para suministro de aire de combustión externo	
_ Posibilidad de conexión del conducto de humos en la parte superior y posterior* o en el lateral* [*desde una caja sobre la cámara de combustión]	
_ Posibilidad de funcionamiento independiente del aire ambiente (RLU)	
_ Estufa de leña pura/no apta para briquetas de carbón	
_ Se permite la ocupación múltiple de la chimenea (solo para el funcionamiento dependiente del aire ambiente)	
_ Esta estufa no es una estufa de fuego continuo!	
Chimeneas de combustible sólido Directiva mandato 89.106.CEE	
Nombre del fabricante: skantherm GmbH & Co. KG, País: República Federal de Alemania (D)	
Dirección: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, correo electrónico: info@skantherm.de	
Si la declaración de conformidad la realiza un representante autorizado domiciliado en el EEE (Espacio Económico Europeo):	
Nombre del representante autorizado: Señor Benedikt Wagner, Estado: República Federal de Alemania (D)	
Dirección: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0; Correo electrónico: info@skantherm.de	
Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción según el Anexo V: Sistema 3	
El laboratorio de ensayos notificado RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, N.º: 1625, ha realizado la prueba inicial según el sistema 3 y lo ha documentado en el informe de prueba RRF-40 23 6316.	
Especificaciones técnicas armonizadas	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Características esenciales	Potencia
Seguridad contra incendios	Se cumple
Comportamiento frente al fuego	A1 según EN 13501-1
Distancia respecto a materiales combustibles	Distancia mínima en mm Detrás = 250 Lateral = 350* Cubierta = NPD Delante = 1300 Suelo = 5 *Consulte la ficha técnica para más distancias de seguridad.
Peligro de incendio debido a la caída de combustible incandescente	Se cumple
Facilidad de limpieza	Se cumple
Emisión de los productos de la combustión con potencia calorífica nominal	Se cumple CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³
Temperatura de los gases de escape en la sección de medición con potencia calorífica nominal	270 °C
Temperatura de los gases de escape en la tubuladura con potencia calorífica nominal	324 °C
Temperatura superficial	Se cumple
Seguridad eléctrica	NPD
Presión de servicio máxima del agua	NPD
Liberación de sustancias peligrosas	NPD
Resistencia mecánica (para soportar una chimenea)	NPD
Potencia calorífica/eficiencia energética	Se cumple
Potencia calorífica nominal	6 kW
Potencia calorífica nominal del ambiente	6 kW
Potencia calorífica nominal del agua	NPD
Rendimiento	η ≥ 75 %
El rendimiento del producto especificado corresponde a los datos arriba indicados. El fabricante es el único responsable de la elaboración de esta declaración de prestaciones.	

Nombre: Benedikt Wagner
(Identificación de la persona autorizada para firmar en nombre del fabricante o de su representante autorizado)

Firma y título legal: *B. Wagner*
(o firma equivalente) Socio gerente
Fecha (DD/MM/AA): 15.01.2024, Localidad: Oelde

Deklaracja zgodności WE

Niniejsza deklaracja zgodności dotyczy opisanego poniżej produktu i opisuje zgodność z następującymi dyrektywami:
Dyrektywa 2009/125/WE: ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią
 Zgodnie z rozporządzeniem: UE 2015/1185

Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) 305/2011

Nr deklaracji: 6316-1; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 400 FRONT 2.0 IRLUJ

Oznaczenie normy: EN 13240; Numer kontrolny: RRF-40 23 6316; Numer jednostki kontrolnej: 1625

Przeznaczenie i opis ogrzewacza pomieszczeń	
_Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe (drewno łupane) bez podgrzewania wody	
_Z możliwością podłączenia zewnętrznego dopływu powietrza do spalania	
_Możliwość podłączenia przewodu dymowego z góry i z tyłu* lub z boku* (*od skrzynki nad paleniskiem)	
_Możliwość pracy w trybie niezależnym od powietrza pomieszczenia (RLU)	
_Piec opalany tylko drewnem/nie nadaje się do spalania brykietów węglowych	
_Dozwolone jest podłączenie kilku urządzeń do jednego komina (tylko przy pracy w trybie zależnym od powietrza pomieszczenia)	
_Piec nie jest piecem statopalnym!	
Kominki na paliwa stałe I Dyrektywa Mandat 89.106.EEC	
Nazwa producenta: skantherm GmbH & Co. KG, kraj: Republika Federalna Niemiec (D)	
Adres: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de	
Jeżeli deklarację zgodności jest wystawiana przez upoważnionego przedstawiciela z siedzibą w EOG:	
Nazwisko przedstawiciela: Benedikt Wagner, kraj: Republika Federalna Niemiec (D)	
Adres: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, tel. +49(0) 25 22-59 01-0, e-mail: info@skantherm.de	
System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z Załącznikiem V: System 3	
Notyfikowane laboratorium badające RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, nr.: 1625, zgodnie z systemem 3 przeprowadziło pierwsze badanie i udokumentowało je w sprawozdaniu z badań RRF-40 23 6316.	
Zharmonizowana techniczna specyfikacja	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Istotne właściwości	Wydajność
Bezpieczeństwo pożarowe	spełnia
Palność	A1 wg EN 13501-1
Odstęp do materiałów palnych	Minimalna odległość w mm: Tyl = 250 Strona = 350* Sufit = NPD Przód = 1300 Podłoga = 5 *Dalsze odległości bezpieczeństwa znajdują się w karcie danych
Zagrożenie pożarem poprzez wypadające paliwo	spełnia
Oczyszczalność	spełnia
Emisja produktów spalania przy nominalnej mocy cieplnej	spełnia CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m ³
Temperatura spalin w sekcji pomiarowej przy nominalnej mocy cieplnej	270 °C 324 °C
Temperatura spalin na króccu przy mocy bar znamionowej	
Temperatura powierzchniowa	spełnia
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD
Maksymalne ciśnienie robocze wody	NPD
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD
Wytrzymałość mechaniczna (do instalacji wyciągu spalin)	NPD
Moc grzewcza/Efektywność energetyczna	spełnia
Nominalna moc grzewcza	6 kW
Moc grzewcza pomieszczenia	6 kW
Moc grzewcza wody	NPD
Współczynnik sprawności	η > 75 %
Podane powyżej parametry użytkowe produktu odpowiadają danym wymienionym powyżej. Osobą odpowiedzialną za wystawienie niniejszej deklaracji właściwości jest wyłęcznie producent.	