

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.: 6415-2; 15.01.2024

MODELL ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Norm-Bezeichnung: EN 13240; Prüfnummer: RRF-40 23 6415; 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)
- _Reiner Holzbrandofen/nicht für Kohlebriketts geeignet
- _Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig
- _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 6415 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 = 300*
 Decke = NPD
 Vorne = 1600
 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/m³

Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung

273 °C

Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung

327 °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

7 kW

Nenn-Raumwärmeleistung

7 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.

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: 6415-2; 15.01.2024

MODÈLE ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Désignation de la norme: EN 13240; Numéro de contrôle: RRF-40 23 6415;
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]
- _Poêle à bois uniquement/non approprié pour briquettes de lignite
- _Un raccordement multiple à la cheminée est autorisé
- _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 6415.

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 = 300*
Plafond = NPD
Frontal = 1600
Sol = 5*
*Pour des distances de sécurité ultérieures, voir la fiche technique.

Risque d'incendie par chute de combustibles enflammés

Remplies

Nettoielement

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

273 °C

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

327 °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

7 kW

Puissance thermique nominale de la pièce

7 kW

Puissance thermique nominale de l'eau

NPD

Efficacité énergétique

$\eta \geq 75$ %

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.: 6415-2; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 603 FRONT 2.0

European Standard: EN 13240; Test Report N°: RRF-40 23 6415; 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)	
_Proper wood stove/not suited for coal briquettes	
_Shared chimney flues admissible	
_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 6415.	
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 = 300* Ceiling = NPD Front = 1600 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 at nominal heat output	Pass CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m ³
Waste gas temperature in the measuring section at nominal heat output	273 °C
Waste gas temperature at nominal heat output	327 °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	7 kW
Nominal space heating capacity	7 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

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: 6415-2; 15.01.2024

MODELL ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Normbenaming: EN 13240; Keuringsnummer: RRF-40 23 6415; 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]
- _Alleen houtstook/niet geschikt voor kolen en briketten
- _Meervoudige belegging van de schoorsteen is toegelaten
- _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 6415.

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 = 300*
Plafond = NPD
Voorzijde = 1600
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

Voldoen

bij nominale warmteafgifte

CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Afvoergastemperatuur in het meettraject bij nominale warmteafgifte

273 °C

Afvoergastemperatuur bij de buis bij nominale warmteafgifte

327 °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

7 kW

Nominale warmteafgifte ruimte

7 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: 6415-2; 15.01.2024

MODELLO ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Norma: EN 13240; Numero di controllo: RRF-40 23 6415;

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]
- _Soltanto stufa a legna/non idonea per la combustione di bricchette di carbone
- _È ammissibile un allacciamento multiplo alla canna fumaria
- _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 6415.

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 = 300*
Lato superiore = NPD
Lato anteriore (vetro) = 1600
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

Conforme

a potenza termica nominale

CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Temperatura dei gas di scarico nella sezione di misura a potenza termica nominale

273 °C

Temperatura dei gas di scarico nel raccordo a potenza termica nominale

327 °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

7 kW

Potenza termica nominale all'ambiente

7 kW

Potenza termica nominale all'acqua

NPD

Rendimento

η ≥ 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.

ES prohlášení o shodě

Toto ES prohlášení o shodě platí pro níže uvedený výrobek a popisuje shodu s následujícími směrnicemi:

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: 6415-2; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Označení normy: EN 13240; číslo zkoušky: RRF-40 23 6415; 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)
- _ Kamna pouze čisté dřevo / nevhodná pro uhelné brikety
- _ Vedení více kouřovodů současně v jednom komíně je přípustné
- _ Tato kamna nejsou stáložárna kamna!

Spotřebiče na pevná paliva I 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 6415.

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 = 300* strop = NPD vpředu = 1600 od podlahy = 5* *Další bezpečnostní vzdálenosti naleznete v datovém listu
Nebezpečí požáru při vypnutí 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	273 °C
Teplota spalin na hrdle – jmenovitý tepelný výkon	327 °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	7 kW
Teplovzdušný výkon	7 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.	

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: 6415-2; 15.01.2024

MODELO ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Designación de la norma: EN 13240; Número de control: RRF-40 23 6415; 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)
- Estufa de leña pura/no apta para briquetas de carbón
- Se permite la ocupación múltiple de la chimenea
- 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 6415

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 = 300* Cubierta = NPD Delante = 1600 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	273 °C
Temperatura de los gases de escape en la tubuladura con potencia calorífica nominal	327 °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	7 kW
Potencia calorífica nominal del ambiente	7 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.

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: 6415-2; 15.01.2024

MODEL ELEMENTS 603 FRONT 2.0

Oznaczenie normy: EN 13240; Numer kontrolny: RRF-40 23 6415; 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)
- _Piec opalany tylko drewnem/nie nadaje się do spalania brykietów węglowych
- _Dozwolone jest podłączenie kilku urządzeń do jednego komina
- _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 6415.

Zharmonizowana techniczna specyfikacja

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

Istotne własności

Wydajność

Bezpieczeństwo pożarowe

spetnia

Palność

A1 wg EN 13501-1

Odstęp do materiałów palnych

Minimalna odległość w mm:
Tyl = 250
Strona = 300*
Sufit = NPD
Przód = 1600
Podłoga = 5*
*Dalsze odległości bezpieczeństwa znajdują się w karcie danych

Zagrożenie pożarem poprzez wypadające paliwo

spetnia

Oczyszczalność

spetnia

Emisja produktów spalania przy nominalnej mocy cieplnej

spetnia
CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m³

Temperatura spalin w sekcji pomiarowej przy nominalnej mocy cieplnej

273 °C

Temperatura spalin na króccu przy mocy bar znamionowej

327 °C

Temperatura powierzchniowa

spetnia

Bezpieczeństwo elektryczne

NPD

Maksymalne ciśnienie robocze wody

NPD

Uwalnianie niebezpiecznych substancji

NPD

Wytrzymałość mechaniczna (do instalacji wyciągu spalin)

NPD

Moc grzewcza/Efektywność energetyczna

spetnia

Nominalna moc grzewcza

7 kW

Moc grzewcza pomieszczenia

7 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 wyłącznie producent.