

Declared qualities stated

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Harmonised technical specification | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 |
| Classification of appliance | Type BE | | | |
| Energy efficiency (η_{nom}) | 80,1 % | | | |
| The energy efficiency index | 106,2 | | | |
| Energy label | A | | | |
| Fuel | Wood logs | | | |
| Fuel length | 250-300 mm | | | |
| Average fuel consumption | 2,900 kg/h | | | |
| Allowed fuel dose | 3,8 kg/h | | | |
| Fuel supply interval | 1 hour | | | |
| Amount of combustion air | 36,8 m ³ /h | | | |
| Nominal output (P_{nom}) | 10,0 kW | | | |
| Hot-water exchanger output (P_{Wnom}) | 7,0 kW | | | |
| Maximum operating overpressure (p_w) | 2,0 bar | | | |
| Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path | 7,9 g/s | | | |
| Flue gas temperature (T_{nom}) | 288 °C | | | |
| Mean flue gas temperature after throat | 292 °C | | | |
| Flue draught (p_{nom}) | 12 Pa | | | |
| Chimney temperature class | T400 | | | |
| Connection to the common chimney | No | | | |
| Storage of fuel in the wood shed area | No | | | |
| Maximum warming of the wood in the wood shed | --- °C | | | |
| Dust $O_2 = 13\%$ (PM_{nom}) | 34 mg/Nm ³ | | | |
| Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) (CO_{nom}) | 0,0828 % 1035 mg/Nm ³ | | | |
| OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom}) | 68 mg/Nm ³ | | | |
| NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom}) | 106 mg/Nm ³ | | | |
| Automatic regulation unit of burning | --- | | | |
| Power consumption (W) | --- | | | |
| Standing air loss (V_h) | --- | | | |
| Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON) | INT | | | |

Basic technical data

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Principal dimensions Height (H) Width (W) Length (L) | 1056 540 518 | mm |
| Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L) | 389 340 370 | mm |
| Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L) | --- --- --- | mm |
| Axis height of the rear (side) outlet | --- | mm |
| Volume of hot-water exchanger | 28 | l |
| Flue diameter | 150 | mm |
| Diameter of flue throat (D_{out}) | 150 | mm |
| Diameter of external air connection | 125 | mm |
| Weight | 212 | kg |
| Area of Inlet ventilation grille | --- | cm ² |
| Area of Outlet ventilation grille | --- | cm ² |

Distances from flammable materials

with un-insulated flue pipe (provided on the product label)

Note

| | | |
|----------------------------------|------|----|
| Back (d_R) | 100 | mm |
| Front (d_F) | 800 | mm |
| Front to the floor (d_{Ff}) | --- | mm |
| Side (d_S) | 100 | mm |
| Side with glass (d_{S1}) | --- | mm |
| Side - niche (d_{S2}) | --- | mm |
| Side - location 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Side radiation (d_L) | --- | mm |
| From the floor (d_B) | --- | mm |
| From the ceiling (d_C) | 1000 | mm |

Distances from flammable materials with insulated flue pipe *

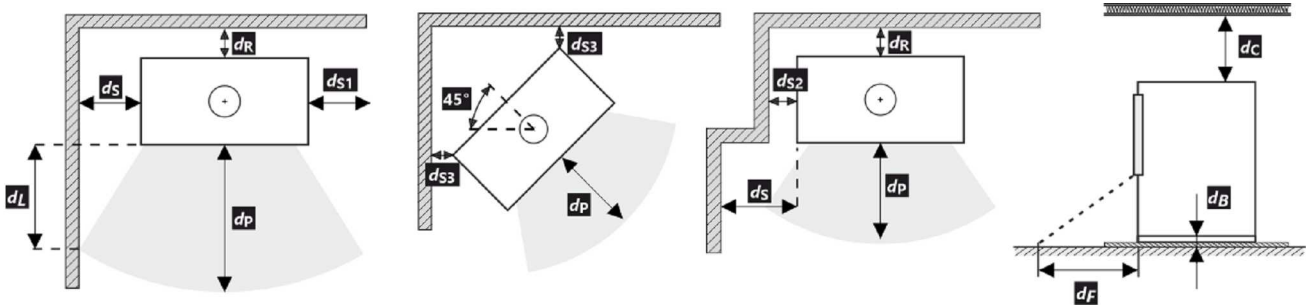
| | | |
|----------------|-----|----|
| Back (d_R) | --- | mm |
| Side (d_S) | --- | mm |

Distances from flammable materials with insulated flue pipe and hanging plate (shielding) *

| | | |
|----------------|-----|----|
| Back (d_R) | --- | mm |
| Side (d_S) | --- | mm |

Distances from nonflammable materials

| | | |
|------------------------------|-----|----|
| Back (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Side (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Side - niche (d_{S2non}) | --- | mm |



All local regulations, including regulations relating to national and European standards, must be observed during the installation and operation of the product.

* The distance assumes the use of an insulated flue pipe with a minimum insulation thickness of 25 mm up to the product.

Deklarierte Produkteigenschaften

| | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 |
| Produktklassifizierung | Type BE | | | |
| Energiewirkungsgrad (η_{nom}) | 80,1 | | | % |
| Energieeffizienzindex | 106,2 | | | |
| Energielabel | A | | | |
| Brennstoff | Scheitholz | | | |
| Brennstofflänge | 250-300 | | | mm |
| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | 2,900 | | | kg/h |
| Zulässiger Brennstoffverbrauch | 3,8 | | | kg/h |
| Brennstofflieferintervall | 1 Stunde | | | |
| Verbrennungsluftmenge | 36,8 | | | m ³ /h |
| Nennwärmeleistung (P_{nom}) | 10,0 | | | kW |
| Wärmetauscherleistung (P_{Wnom}) | 7,0 | | | kW |
| Maximaler Betriebsüberdruck (p_w) | 2,0 | | | bar |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege | 7,9 | | | g/s |
| Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom}) | 288 | | | °C |
| Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen | 292 | | | °C |
| Förderdruck (p_{nom}) | 12 | | | Pa |
| Temperaturklasse | T400 | | | |
| Mehrfachbelegung | Nein | | | |
| Lagerung von Brennstoff im Holzfach | Nein | | | |
| Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach | --- | | | °C |
| Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | 34 | | | mg/Nm ³ |
| Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | 0,0828 1035 | | | % mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | 68 | | | mg/Nm ³ |
| NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | 106 | | | mg/Nm ³ |
| Automatische Abbrandsteuerung | --- | | | |
| Stromverbrauch (W) | --- | | | W |
| Ständiger Luftverlust (V_h) | --- | | | m ³ _N /h |
| Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON) | INT | | | |

Technische Grunddaten

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| Hauptabmessungen Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L) | 1056 540 518 | mm |
| Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L) | 389 340 370 | mm |
| Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L) | --- --- --- | mm |
| Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss | --- | mm |
| Volumen Wärmetauscher | 28 | l |
| Rauchrohrdurchmesser | 150 | mm |
| Abgasstutzen (D_{out}) | 150 | mm |
| Durchmesser zentrale Luftzufuhr | 125 | mm |
| Gewicht | 212 | kg |
| Fläche Zuluftgitter | --- | cm ² |
| Fläche Abluftgitter | --- | cm ² |

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

| | | |
|---|------|----|
| Rückwand (d_R) | 100 | mm |
| Strahlungsbereich (d_P) | 800 | mm |
| Strahlungsbereich zum Boden (d_F) | --- | mm |
| Seitenwände (d_S) | 100 | mm |
| Seite mit Glas (d_{S1}) | --- | mm |
| Seite – Nische (d_{S2}) | --- | mm |
| Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Seitliche Strahlung (d_L) | --- | mm |
| Von dem Boden (d_B) | --- | mm |
| Von der Decke (d_C) | 1000 | mm |

Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr *

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Rückwand (d_R) | --- | mm |
| Seitenwände (d_S) | --- | mm |

Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr und Aufhängeblech (Abschirmung) *

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Rückwand (d_R) | --- | mm |
| Seitenwände (d_S) | --- | mm |

Abstand zu nicht brennbaren Materialien

| | | |
|--------------------------------|-----|----|
| Rückwand (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Seitenwände (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Seite – Nische (d_{S2non}) | --- | mm |



Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.

- * Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Mindestdämmstärke von 25 mm bis zum Produkt voraus.

Caractéristiques déclarées du produit

| | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Norme(s) Européennes | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 |
| Classification de l'appareil | Type BE | | | |
| Rendement énergétique (η_{nom}) | | | | 80,1 % |
| L'indice d'efficacité énergétique EEI | | | | 106,2 |
| Label énergétique | | | | A |
| Combustible | | | | Bûches |
| Longueur recommandée de bûches | | | | 250-300 mm |
| Consommation moyenne de combustible | | | | 2,900 kg/h |
| Charge en bois autorisé | | | | 3,8 kg/h |
| Intervalle entre les chargements de combustible | | | | 1 heure |
| Débit massique des fumées | | | | 36,8 m ³ /h |
| Puissance nominale (P_{nom}) | | | | 10,0 kW |
| Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom}) | | | | 7,0 kW |
| Surpression maximale de fonctionnement (p_w) | | | | 2,0 bar |
| Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion | | | | 7,9 g/s |
| Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom}) | | | | 288 °C |
| Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie | | | | 292 °C |
| Tirage de conduit de fumée (p_{nom}) | | | | 12 Pa |
| Classe de température | | | | T400 |
| Raccordement à une cheminée collective | | | | Non |
| Stockage du combustible dans range bûches | | | | Non |
| Réchauffement maximal du bois dans range bûches | | | | --- °C |
| Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | | | | 34 mg/Nm ³ |
| Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | | | | 0,0828 % 1035 mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | | | | 68 mg/Nm ³ |
| NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | | | | 106 mg/Nm ³ |
| Régulation automatique de la combustion | | | | --- |
| La consommation d'électricité (W) | | | | --- W |
| Standing air loss (V_h) | | | | --- m ³ /h |
| Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON) | | | | INT |

Données techniques de base

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Dimensions principales Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L) | 1056 540 518 | mm |
| Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L) | 389 340 370 | mm |
| Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L) | --- --- --- | mm |
| Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale) | --- | mm |
| Volume de l'échangeur de chaleur | 28 | l |
| Diamètre du conduit de fumée | 150 | mm |
| Diamètre de buse d'air de combustion (D_{out}) | 150 | mm |
| Diamètre de l'arrivée d'air centrale | 125 | mm |
| Poids | 212 | kg |
| Zone de la grille de ventilation d'entrée | --- | cm ² |
| Zone de la grille de ventilation de sortie | --- | cm ² |

Distance par rapport aux matériaux combustibles
 pour un conduit de fum. non isolé (conform. aux la plaque signalétique)

Note

| | | |
|--|------|----|
| Arrière (d_R) | 100 | mm |
| Avant (d_P) | 800 | mm |
| Avant (par rapport au sol) (d_F) | --- | mm |
| Latéral (d_S) | 100 | mm |
| Latéral avec vitre (d_{S1}) | --- | mm |
| Latéral – niche (d_{S2}) | --- | mm |
| Latéral – emplacement 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Rayonnement latéral (d_L) | --- | mm |
| Depuis le sol (d_B) | --- | mm |
| Plafond (d_C) | 1000 | mm |

Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé *

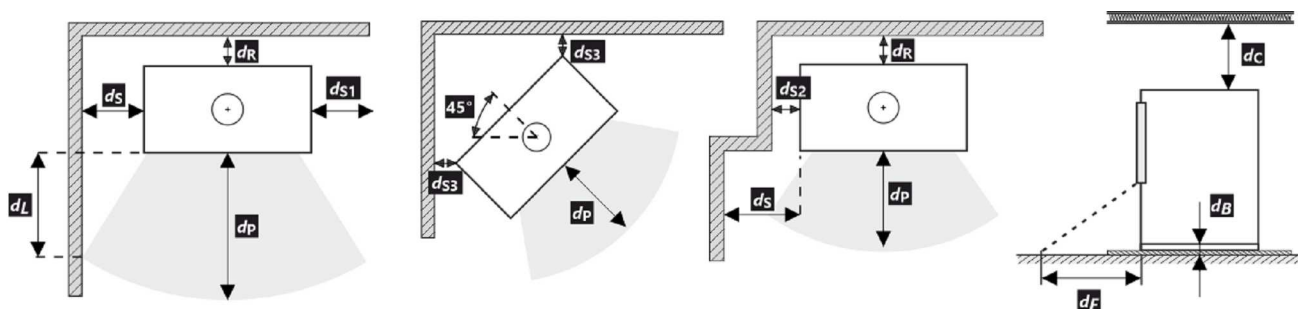
| | | |
|-------------------|-----|----|
| Arrière (d_R) | --- | mm |
| Latéral (d_S) | --- | mm |

Distance par rapport aux matériaux combustibles pour un conduit de fumée isolé une plaque de suspension *

| | | |
|-------------------|-----|----|
| Arrière (d_R) | --- | mm |
| Latéral (d_S) | --- | mm |

Distance par rapport aux matériaux non combustibles

| | | |
|---------------------------------|-----|----|
| Arrière (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Latéral (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Latéral – niche (d_{S2non}) | --- | mm |



Lors de l'installation et de l'utilisation du produit, toutes les réglementations locales doivent être respectées, y compris celles relatives aux normes nationales et européennes.

- * La distance suppose l'utilisation d'un conduit de fumée isolé avec une épaisseur d'isolation minimale de 25 mm jusqu'au produit.

Proprietà dichiarate del prodotto

| | | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| Specificazioni tecniche armonizzate | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 | |
| Classificazione del prodotto | | | | Type BE | |
| Efficienza energetica (η_{nom}) | | | | 80,1 | % |
| Indice di efficienza prodotto | | | | 106,2 | |
| Etichetta energetica | | | | A | |
| Combustibile | | | | Legna | |
| Combustibile – lunghezza | | | | 250-300 | mm |
| Consumo medio di combustibile | | | | 2,900 | kg/h |
| Dose ammessa di combustibile | | | | 3,8 | kg/h |
| Intervallo di aggiunta di combustibile | | | | 1 ora | |
| Quantità di aria di combustione | | | | 36,8 | m ³ /h |
| Protenza nominale (P_{nom}) | | | | 10,0 | kW |
| Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (P_{Wnom}) | | | | 7,0 | kW |
| Sovrappressione massima di funzionamento (p_w) | | | | 2,0 | bar |
| Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico | | | | 7,9 | g/s |
| Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom}) | | | | 288 | °C |
| Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale | | | | 292 | °C |
| Tiro di esercizio (p_{nom}) | | | | 12 | Pa |
| Classe di temperatura del camino | | | | T400 | |
| Collegamento al camino collettivo | | | | No | |
| Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna | | | | No | |
| Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna | | | | --- | °C |
| Polvere O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | | | | 34 | mg/Nm ³ |
| Emissioni | | | | 0,0828 | % |
| (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | | | | 1035 | mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | | | | 68 | mg/Nm ³ |
| NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom}) | | | | 106 | mg/Nm ³ |
| Controllo automatico della combustione | | | | --- | |
| Consumo di energia elettrica (W) | | | | --- | W |
| Perdita d'aria in piedi (V_h) | | | | --- | m ³ /h |
| Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON) | | | | INT | |

Dati tecnici di base

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| Dimensioni principali | 1056 540 518 | mm |
| Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L) | | |
| Dimensioni della camera di combustione | 389 340 370 | mm |
| Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L) | | |
| Dimensioni dello sportello del focolare | --- | mm |
| Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L) | | |
| Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale) | --- | mm |
| Volume dello scambiatore di acqua calda | 28 | l |
| Diametro del condotto fumario | 150 | mm |
| Diametro del gola della canna fumaria (D_{out}) | 150 | mm |
| Diametro dell'afflusso centralizzato di aria | 125 | mm |
| Peso | 212 | kg |
| Superficie della griglia di aerazione d'ingresso | --- | cm ² |
| Superficie della griglia di aerazione d'uscita | --- | cm ² |

Distanza di materiali infiammabili

con canna fumaria non isolata (indicato sull'etichetta di produzione)

Nota

| | | |
|---|------|----|
| Posteriore (d_R) | 100 | mm |
| Anteriore (d_P) | 800 | mm |
| Anteriore (rispetto al pavimento) (d_F) | --- | mm |
| Laterali (d_S) | 100 | mm |
| Vetrata laterale (d_{S1}) | --- | mm |
| Laterali - nicchia (d_{S2}) | --- | mm |
| Laterali - posizione 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Radiazione laterale (d_L) | --- | mm |
| Dal pavimento (d_B) | --- | mm |
| Dal soffitto (d_C) | 1000 | mm |

Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata *

| | | |
|----------------------|-----|----|
| Posteriore (d_R) | --- | mm |
| Laterali (d_S) | --- | mm |

Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata una piastra di sospensione *

| | | |
|----------------------|-----|----|
| Posteriore (d_R) | --- | mm |
| Laterali (d_S) | --- | mm |

Distanza di materiali non infiammabili

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| Posteriore (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Laterali (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Laterali - nicchia (d_{S2non}) | --- | mm |



Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.

- * La distanza presuppone l'utilizzo di una canna fumaria isolata con uno spessore minimo di isolamento di 25 mm fino al prodotto.

Deklaracija lastnosti

| | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Harmonizirana tehnična specifikacija | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 | |
| Klasifikacija izdelka | | | | | Type BE |
| Energetska učinkovitost (η_{nom}) | | | | | 80,1 % |
| Indeks energetske učinkovitosti | | | | | 106,2 |
| Energijska nalepka | | | | | A |
| Gorivo | | | | | Drva |
| Priporočljiva dolžina goriva | | | | | 250-300 mm |
| Povprečna poraba lesa | | | | | 2,900 kg/h |
| Dovoljena količina lesa | | | | | 3,8 kg/h |
| Interval dobave goriva za nazivno moč | | | | | 1 ura |
| Zahtevan zrak za izgorevanje | | | | | 36,8 m ³ /h |
| Nazivna moč (P_{nom}) | | | | | 10,0 kW |
| Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom}) | | | | | 7,0 kW |
| Delovni tlak (p_w) | | | | | 2,0 bar |
| Masni pretok huhih dimnih plinov | | | | | 7,9 g/s |
| Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom}) | | | | | 288 °C |
| Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči | | | | | 292 °C |
| Vlek dimnika (p_{nom}) | | | | | 12 Pa |
| Temperaturni razred kamina | | | | | T400 |
| Priključek na skupni dimnik | | | | | Ne |
| Skladiščenje goriva v območju peči | | | | | Ne |
| Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva | | | | | --- °C |
| Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | | | | | 34 mg/Nm ³ |
| Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | | | | | 0,0828 % 1035 mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | | | | | 68 mg/Nm ³ |
| NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | | | | | 106 mg/Nm ³ |
| Avtomska regulacija gorenja | | | | | --- |
| Poraba električne energije (W) | | | | | --- W |
| Stalna izguba zraka (V_h) | | | | | --- m ³ /h |
| Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON) | | | | | INT |

Osnovni tehnični podatki

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Dimenzije Višina (H) Širina (W) Globina (L) | 1056 540 518 | mm |
| Dimenzije zgorovalne komore Višina (H) Širina (W) Globina (L) | 389 340 370 | mm |
| Dimenzije vrat peči Višina (H) Širina (W) Globina (L) | --- --- --- | mm |
| Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta | --- | mm |
| Prostornina toplotnega izmenjevalnika | 28 | l |
| Premer priključka dimne cevi | 150 | mm |
| Premer dimne cevi (D_{out}) | 150 | mm |
| Zunanji dovod zraka (ZDZ) | 125 | mm |
| Teža | 212 | kg |
| Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč | --- | cm ² |
| Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč | --- | cm ² |

Varna razdalja od vnetljivega materiala

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

| | | |
|---|------|----|
| Zadaj (d_R) | 100 | mm |
| Spredaj (d_P) | 800 | mm |
| Spredaj do tal (d_F) | --- | mm |
| Stran (d_S) | 100 | mm |
| Stran s steklom (d_{S1}) | --- | mm |
| Stran – niša (d_{S2}) | --- | mm |
| Stran – postavitvev pod kotom 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Stransko sevanje (d_L) | --- | mm |
| Od tal (d_B) | --- | mm |
| Od stropa (d_C) | 1000 | mm |

Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo *

| | | |
|-----------------|-----|----|
| Zadaj (d_R) | --- | mm |
| Stran (d_S) | --- | mm |

Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo s pokrивно ploščo (pokrovom) *

| | | |
|-----------------|-----|----|
| Zadaj (d_R) | --- | mm |
| Stran (d_S) | --- | mm |

Varna razdalja od negorljivega materiala

| | | |
|------------------------------|-----|----|
| Zadaj (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Stran (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Stran – niša (d_{S2non}) | --- | mm |



Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.

- * Razdalja predpostavlja uporabo izolirane dimovodne cevi z najmanjšo debelino izolacije 25 mm do izdelka.

Ilmoitetut ominaisuudet

| | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Yhdenmukaistetut tekniset tiedot | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 |
| Laitteen luokittelu | | | | Type BE |
| Energiatehokkuus (η_{nom}) | | | | 80,1 % |
| Energiatehokkuusindeksi | | | | 106,2 |
| Energiamerkintä | | | | A |
| Polttoaine | | | | Puuhalot |
| Polttopuun pituus | | | | 250-300 mm |
| Keskimääräinen polttoaineenkulutus | | | | 2,900 kg/h |
| Sallittu puumäärä | | | | 3,8 kg/h |
| Puun lisäysväli | | | | 1 tunti |
| Palamisilman määrä | | | | 36,8 m ³ /h |
| Nimellisteho (P_{nom}) | | | | 10,0 kW |
| Vesilämmönsiirtimen teho (P_{Wnom}) | | | | 7,0 kW |
| Suurin käyttöilpaine (p_w) | | | | 2,0 bar |
| Kuivan savukaasun massavirta savukaasupolun laskemiseksi | | | | 7,9 g/s |
| Savukaasun lämpötila (T_{nom}) | | | | 288 °C |
| Savukaasun keskimääräinen lämpötila supistuksen jälkeen | | | | 292 °C |
| Savuputken veto (p_{nom}) | | | | 12 Pa |
| Hormin lämpötilaluokka | | | | T400 |
| Liitäntä yhteiseen hormiin | | | | Ei |
| Polttoaineen varastointialue | | | | Ei |
| Puun maksimaalinen lämpeneminen varastointialueella | | | | --- °C |
| Dust O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | | | | 34 mg/Nm ³ |
| Pölykaasupäästöt (CO savukaasuissa, O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | | | | 0,0828 % 1035 mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | | | | 68 mg/Nm ³ |
| NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | | | | 106 mg/Nm ³ |
| Automaattinen palamisen säätöyksikkö | | | | --- |
| Virrankulutus (W) | | | | --- W |
| Seisovan ilman häviö (V_h) | | | | --- m ³ _N /h |
| Ajoittainen käyttö (INT) Jatkuva käyttö (CON) | | | | INT |

Tekniset perustiedot

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Tärkeimmät mitat Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L) | 1056 540 518 | mm |
| Palotilan mitat Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L) | 389 340 370 | mm |
| Fireplace door dimensions Korkeus (H) Leveys (W) Pituus (L) | --- --- --- | mm |
| Takimmaisena (sivu-)ulostuloaukon korkeus | --- | mm |
| Vesilämmönsiirtimen tilavuus | 28 | l |
| Hormin halkaisija | 150 | mm |
| Savukanavan liitännän halkaisija (D_{out}) | 150 | mm |
| Ulkoilmaliitännän halkaisija | 125 | mm |
| Paino | 212 | kg |
| Tuloilmasäleikön pinta-ala | --- | cm ² |
| Poistoilmasäleikön pinta-ala | --- | cm ² |

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin

eristämättömällä savuputkella (ilmoitettu tuotteen etiketissä)

Huomautus

| | | |
|----------------------------------|------|----|
| Takaosa (d_R) | 100 | mm |
| Etuosa (d_P) | 800 | mm |
| Etuosasta lattiaan (d_F) | --- | mm |
| Sivu (d_S) | 100 | mm |
| Sivu, jossa lasia (d_{S1}) | --- | mm |
| Sivu – syvennys (d_{S2}) | --- | mm |
| Sivu – sijainti 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Sivusäteily (d_L) | --- | mm |
| Lattiasta (d_B) | --- | mm |
| Katosta (d_C) | 1000 | mm |

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä *

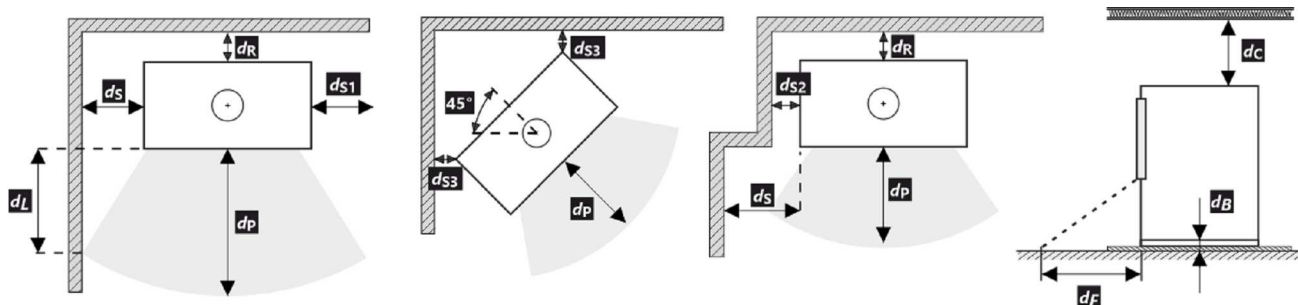
| | | |
|-------------------|-----|----|
| Takaosa (d_R) | --- | mm |
| Sivu (d_S) | --- | mm |

Suojaetäisyydet syttyviin materiaaleihin eristetyn savuputken yhteydessä ripustuslevyllä (suojaus) *

| | | |
|-------------------|-----|----|
| Takaosa (d_R) | --- | mm |
| Sivu (d_S) | --- | mm |

Suojaetäisyydet syttymättömiin materiaaleihin

| | | |
|---------------------------------|-----|----|
| Takaosa (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Sivu (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Sivu – syvennys (d_{S2non}) | --- | mm |



Tuotteen asennuksessa ja käytössä on noudatettava kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin liittyvät määräykset.

- * Etäisyys edellyttää eristettyä savuputkea, jonka eristeen paksuus on vähintään 25 mm tuotteeseen asti.

Deklareeritud omadused

| | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon | ✓ EN 13240 EN 13229 | EN 16510 ✓ Ecodesign | ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 | DIBt 15a B-VG 2015 |
| Seadme klassifikatsioon | | | | Type BE |
| Energiatõhusus (η_{nom}) | | | | 80,1 % |
| Energiatõhususe indeks | | | | 106,2 |
| Energiamärgis | | | | A |
| Küttematerjal | | | | Puuhalud |
| Küttematerjali pikkus | | | | 250-300 mm |
| Keskmine küttematerjali tarve | | | | 2,900 kg/h |
| Lubatud küttematerjali hulk | | | | 3,8 kg/h |
| Küttematerjali lisamise intervall | | | | 1 tund |
| Põlemisõhu hulk | | | | 36,8 m ³ /h |
| Nimivõimsus (P_{nom}) | | | | 10,0 kW |
| Soojusvaheti võimsus (P_{Wnom}) | | | | 7,0 kW |
| Maksimaalne tööülerõhk (p_w) | | | | 2,0 bar |
| Suitsugaaside kuivmass suitsugaaside teekonna arvutamiseks | | | | 7,9 g/s |
| Suitsugaasi temperatuur (T_{nom}) | | | | 288 °C |
| Suitsugaasi keskmine temperatuuri pärast kraed | | | | 292 °C |
| Suitsutoru tõmme (p_{nom}) | | | | 12 Pa |
| Korstna temperatuuriklass | | | | T400 |
| Ühendus üldkorstnaga | | | | Ei |
| Küttematerjali ladustamine puude säilitusalal | | | | Ei |
| Puidu maksimaalne soojenemine säilitusalal | | | | --- °C |
| Tolm O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | | | | 34 mg/Nm ³ |
| Põlemisgaaside emissioon suitsugaaside CO kui O ₂ = 13 % (CO_{nom}) | | | | 0,0828 % 1035 mg/Nm ³ |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | | | | 68 mg/Nm ³ |
| NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | | | | 106 mg/Nm ³ |
| Automaatne põlemise reguleerimisseade | | | | --- |
| Energiatarve (W) | | | | --- W |
| Seisva õhu kadu (V_h) | | | | --- m ³ _N /h |
| Vahelduv töö (INT) / Pidev töö (CON) | | | | INT |

Tehnilised põhiandmed

| | | |
|--|------------------|-----------------|
| Põhimõõtmed | 1056 540 518 | mm |
| Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L) | | |
| Põlemiskambri mõõdud | 389 340 370 | mm |
| Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L) | | |
| Kolde ukse mõõdud | --- --- --- | mm |
| Kõrgus (H) Laius (W) Pikkus (L) | | |
| Tagumise (külgmise) väljalaskeava telje kõrgus | --- | mm |
| Sooja vee soojusvaheti maht | 28 | l |
| Suitsutoru diameeter | 150 | mm |
| Suitsutoru ava diameeter (D_{out}) | 150 | mm |
| Välisõhu ühenduse diameeter | 125 | mm |
| Kaal | 212 | kg |
| Sisselaske ventilatsioonivõre | --- | cm ² |
| Väljalaske ventilatsioonivõre | --- | cm ² |

Kaugus põlevatest materjalidest

isolatsioonita suitsutoruga (kirjeldatud toote etiketil)

Märkus

| | | |
|--------------------------------------|------|----|
| Tagaosa (d_R) | 100 | mm |
| Esiosa (d_P) | 800 | mm |
| Esiosast pörandani (d_F) | --- | mm |
| Külg (d_S) | 100 | mm |
| Klaasiga külg (d_{S1}) | --- | mm |
| Külg – nišš (d_{S2}) | --- | mm |
| Külg – asend 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| Kiirgus külje suunas (d_L) | --- | mm |
| Pörandast (d_B) | --- | mm |
| Laest (d_C) | 1000 | mm |

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga *

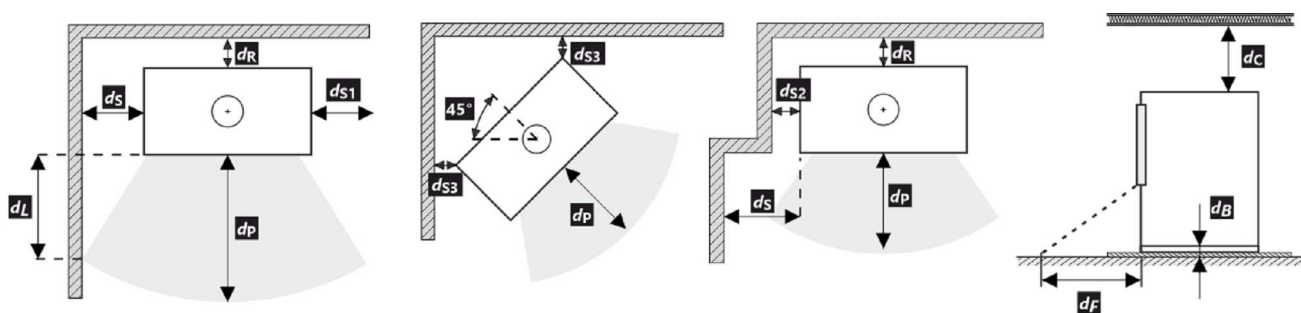
| | | |
|-------------------|-----|----|
| Tagaosa (d_R) | --- | mm |
| Külg (d_S) | --- | mm |

Kaugus süttivatest materjalidest isolatsiooniga suitsutoruga rippuva plaadiga (kattega) *

| | | |
|-------------------|-----|----|
| Tagaosa (d_R) | --- | mm |
| Külg (d_S) | --- | mm |

Kaugus mittesüttivatest materjalidest

| | | |
|-----------------------------|-----|----|
| Tagaosa (d_{Rnon}) | 80 | mm |
| Külg (d_{Snon}) | 100 | mm |
| Külg – nišš (d_{S2non}) | --- | mm |



Toote paigaldamise ja kasutamise ajal tuleb järgida kõiki kohalikke määrusi, kaasa arvatud siseriiklikest ja Euroopa standarditest tulenevad määrused.

- * Kaugus eeldab isolatsiooniga suitsutoru kasutamist, millel on tooteni ulatuv, vähemalt 25 mm paksune isolatsioon.