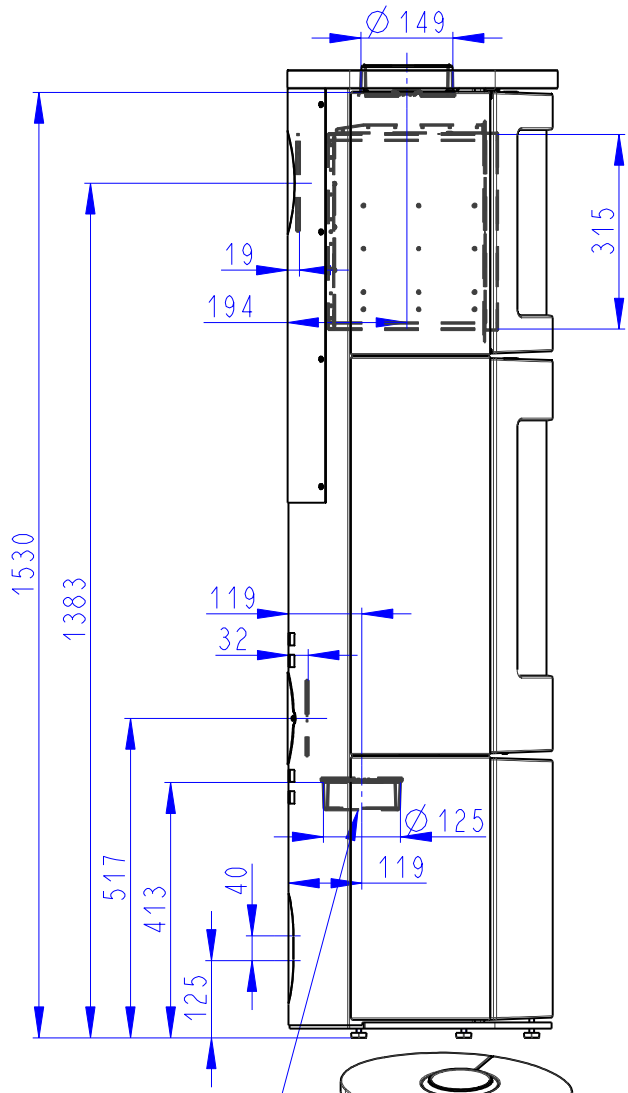
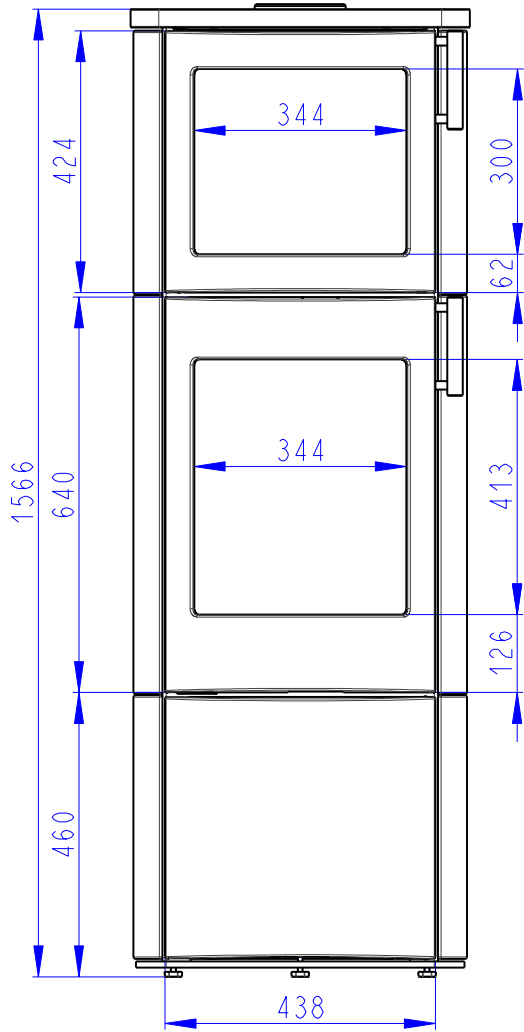


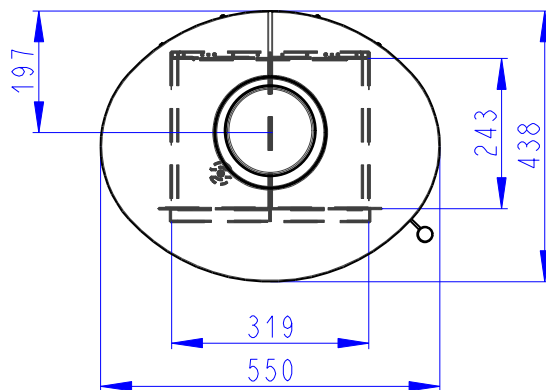


LAMIA B 10

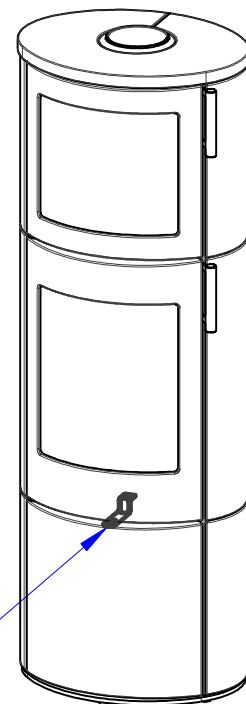
TOUT CERAMIQUE
KERAMIK KOMPLETT
FULL CERAMIC



Arrivée d'air central
Zentralluftzufuhr
Central air inlet



Air primaire
Air secondaire
Air tertiaire
Primärluft
Sekundärluft
Tertiärluft
Primary air
Secondary air
Tertiary air



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 (N_{nom}) | 81,9 % | | | |
| L'indice d'efficacité énergétique EEI | 108,8 | | | |
| Label énergétique | A+ | | | |
| Combustible | Bûches | | | |
| Longueur recommandée de bûches | 200-330 mm | | | |
| Consommation moyenne de combustible | 1,75 kg/h | | | |
| Charge en bois autorisé | 2,3 kg/h | | | |
| Intervalle entre les chargements de combustible | 1 heure | | | |
| Débit massique des fumées | 22,2 m ³ /h | | | |
| Puissance nominale (P_{nom}) | 6,0 kW | | | |
| Puissance nominale de l'échangeur (P_{Wnom}) | --- kW | | | |
| Suppression maximale de fonctionnement (p_w) | --- bar | | | |
| Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion | 7,4 g/s | | | |
| Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom}) | 231 °C | | | |
| Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie | 262 °C | | | |
| Tirage de conduit de fumée (p_{nom}) | 12 Pa | | | |
| Classe de température | T400 | | | |
| Raccordement à une cheminée collective | Oui | | | |
| Stockage du combustible dans range bûches | Non | | | |
| Réchauffement maximal du bois dans range bûches | --- °C | | | |
| Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | 22 mg/Nm ³ | | | |
| Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | 0,0738 % 923 mg/Nm ³ | | | |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | 59 mg/Nm ³ | | | |
| NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | 111 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) | 1566 550 438 | mm |
| Dimensions de la chambre de combustion Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L) | 382 344 314 | mm |
| Dimensions de la porte (du foyer) Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L) | --- --- --- | mm |
| Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale) | 1383 | mm |
| Volume de l'échangeur de chaleur | --- | 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 | 251 | 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) | 250 | mm |
| Avant (d_P) | 800 | mm |
| Avant (par rapport au sol) (d_F) | 450 | mm |
| Latéral (d_S) | 350 | mm |
| Latéral avec vitre (d_{S1}) | --- | mm |
| Latéral – niche (d_{S2}) | 150 | mm |
| Latéral – emplacement 45° (d_{S3}) | 150 | mm |
| Rayonnement latéral (d_L) | 450 | mm |
| Depuis le sol (d_B) | 0 | mm |
| Plafond (d_C) | 800 | mm |

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

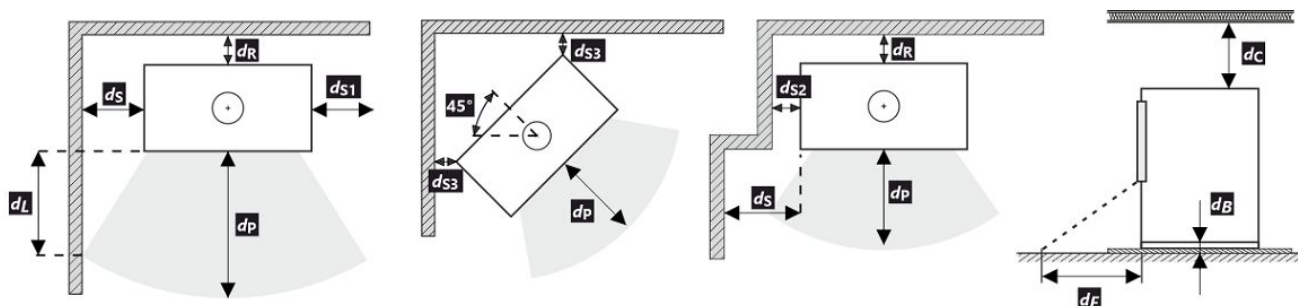
| | | |
|-------------------|-----|----|
| Arrière (d_R) | --- | mm |
| Latéral (d_S) | --- | mm |

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}) | 350 | mm |
| Latéral – niche (d_{S2non}) | 80 | 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.

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}) | 81,9 % | | | |
| Energieeffizienzindex | 108,8 | | | |
| Energielabel | A+ | | | |
| Brennstoff | Scheitholz | | | |
| Brennstofflänge | 200-330 mm | | | |
| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | 1,75 kg/h | | | |
| Zulässiger Brennstoffverbrauch | 2,3 kg/h | | | |
| Brennstofflieferintervall | 1 Stunde | | | |
| Verbrennungsluftmenge | 22,2 m ³ /h | | | |
| Nennwärmeleistung (P_{nom}) | 6,0 kW | | | |
| Wärmetauscherleistung (P_{Wnom}) | --- kW | | | |
| Maximaler Betriebsüberdruck (p_w) | --- bar | | | |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege | 7,4 g/s | | | |
| Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom}) | 231 °C | | | |
| Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen | 262 °C | | | |
| Förderdruck (p_{nom}) | 12 Pa | | | |
| Temperaturklasse | T400 | | | |
| Mehrfachbelegung | Ja | | | |
| Lagerung von Brennstoff im Holzfach | Nein | | | |
| Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach | --- °C | | | |
| Feinstaub O ₂ = 13 % (PM_{nom}) | 22 mg/Nm ³ | | | |
| Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) (CO_{nom}) | 0,0738 % 923 mg/Nm ³ | | | |
| OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom}) | 59 mg/Nm ³ | | | |
| NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom}) | 111 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) | 1566 550 438 | mm |
| Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L) | 382 344 314 | mm |
| Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L) | --- --- --- | mm |
| Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss | 1383 | mm |
| Volumen Wärmetauscher | --- | l |
| Rauchrohrdurchmesser | 150 | mm |
| Abgasstutzen (D _{out}) | 150 | mm |
| Durchmesser zentrale Luftzufuhr | 125 | mm |
| Gewicht | 251 | kg |
| Fläche Zuluftgitter | --- | cm ² |
| Fläche Abluftgitter | --- | cm ² |

Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

| | | |
|---------------------------------------|-----|----|
| Rückwand (d_R) | 250 | mm |
| Strahlungsbereich (d_P) | 800 | mm |
| Strahlungsbereich zum Boden (d_F) | 450 | mm |
| Seitenwände (d_S) | 350 | mm |
| Seite mit Glas (d_{S1}) | --- | mm |
| Seite – Nische (d_{S2}) | 150 | mm |
| Seite – Ausrichtung 45° (d_{S3}) | 150 | mm |
| Seitliche Strahlung (d_L) | 450 | mm |
| Von dem Boden (d_B) | 0 | mm |
| Von der Decke (d_C) | 800 | mm |

Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr *

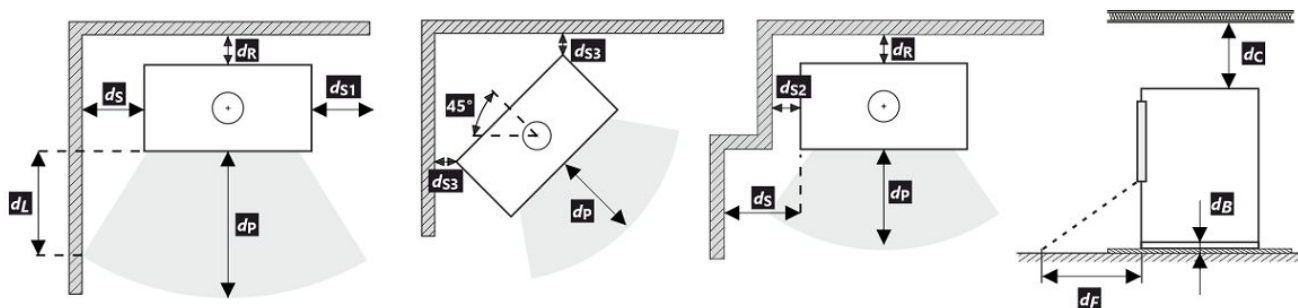
| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Rückwand (d_R) | --- | mm |
| Seitenwände (d_S) | --- | mm |

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}) | 350 | mm |
| Seite – Nische (d_{S2non}) | 80 | 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.

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}) | 81,9 % | | | |
| The energy efficiency index | 108,8 | | | |
| Energy label | A+ | | | |
| Fuel | Wood logs | | | |
| Fuel length | 200-330 mm | | | |
| Average fuel consumption | 1,75 kg/h | | | |
| Allowed fuel dose | 2,3 kg/h | | | |
| Fuel supply interval | 1 hour | | | |
| Amount of combustion air | 22,2 m ³ /h | | | |
| Nominal output (P_{nom}) | 6,0 kW | | | |
| Hot-water exchanger output ($P_{w, nom}$) | --- kW | | | |
| Maximum operating overpressure (p_w) | --- bar | | | |
| Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path | 7,4 g/s | | | |
| Flue gas temperature (T_{nom}) | 231 °C | | | |
| Mean flue gas temperature after throat | 262 °C | | | |
| Flue draught (p_{nom}) | 12 Pa | | | |
| Chimney temperature class | T400 | | | |
| Connection to the common chimney | Yes | | | |
| 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}) | 22 mg/Nm ³ | | | |
| Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) (CO_{nom}) | 0,0738 % 923 mg/Nm ³ | | | |
| OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom}) | 59 mg/Nm ³ | | | |
| NOx $O_2 = 13\%$ ($NO_{x, nom}$) | 111 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) | 1566 550 438 | mm |
| Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L) | 382 344 314 | mm |
| Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L) | --- --- --- | mm |
| Axis height of the rear (side) outlet | 1383 | mm |
| Volume of hot-water exchanger | --- | l |
| Flue diameter | 150 | mm |
| Diameter of flue throat (D_{out}) | 150 | mm |
| Diameter of external air connection | 125 | mm |
| Weight | 251 | 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) | 250 | mm |
| Front (d_P) | 800 | mm |
| Front to the floor (d_F) | 450 | mm |
| Side (d_S) | 350 | mm |
| Side with glass (d_{S1}) | --- | mm |
| Side - niche (d_{S2}) | 150 | mm |
| Side - location 45° (d_{S3}) | 150 | mm |
| Side radiation (d_L) | 450 | mm |
| From the floor (d_B) | 0 | mm |
| From the ceiling (d_C) | 800 | mm |

Distances from flammable materials with insulated flue pipe *

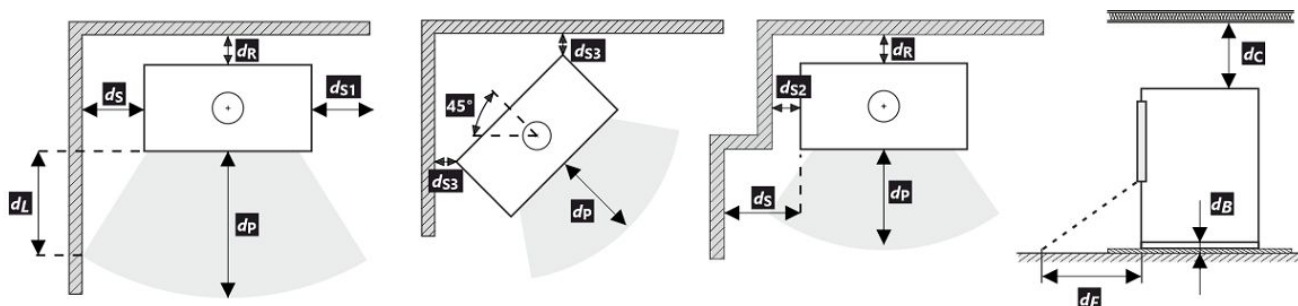
| | | |
|----------------|-----|----|
| Back (d_R) | --- | mm |
| Side (d_S) | --- | mm |

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}) | 350 | mm |
| Side - niche (d_{S2non}) | 80 | 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.