

**Declared qualities stated**

|   |                                    |                           |                      |                         |
|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonised technical specification  | ✓ EN 13240<br>EN 13229             | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Classification of appliance   | Type BE                            |                           |                      |                         |
| Energy efficiency ( $\eta_{nom}$ )  | 78,7 %                             |                           |                      |                         |
| The energy efficiency index   | 104,1                              |                           |                      |                         |
| Energy label  | A                                  |                           |                      |                         |
| Fuel  | Wood logs                          |                           |                      |                         |
| Fuel length   | 180-250 mm                         |                           |                      |                         |
| Average fuel consumption  | 1,8 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Allowed fuel dose   | 2,3 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Fuel supply interval  | 1 hour                             |                           |                      |                         |
| Amount of combustion air  | 22,8 m <sup>3</sup> /h             |                           |                      |                         |
| Nominal output ( $P_{nom}$ )  | 6,0 kW                             |                           |                      |                         |
| Hot-water exchanger output ( $P_{Wnom}$ )   | --- kW                             |                           |                      |                         |
| Maximum operating overpressure ( $p_w$ )  | --- bar                            |                           |                      |                         |
| Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path                                      | 7,6 g/s                            |                           |                      |                         |
| Flue gas temperature ( $T_{nom}$ )  | 262 °C                             |                           |                      |                         |
| Mean flue gas temperature after throat  | 303 °C                             |                           |                      |                         |
| Flue draught ( $p_{nom}$ )  | 12 Pa                              |                           |                      |                         |
| Chimney temperature class   | T400                               |                           |                      |                         |
| Connection to the common chimney  | Yes                                |                           |                      |                         |
| Dust O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   | 34 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Emissions of gases of combustion (CO in the flue gases at O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578 %<br>723 mg/Nm <sup>3</sup> |                           |                      |                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 27 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )   | 81 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Automatic regulation unit of burning  | ---                                |                           |                      |                         |
| Power consumption (W)   | --- W                              |                           |                      |                         |
| Standing air loss ( $V_h$ )   | --- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |                           |                      |                         |
| Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)                                       | INT                                |                           |                      |                         |

**Basic technical data**

|                                       |            |      |                 |
|---------------------------------------|------------|------|-----------------|
| Principal dimensions                  | Height (H) | 1052 | mm              |
|                                       | Width (W)  | 471  | mm              |
|                                       | Length (L) | 431  | mm              |
| Combustion chamber dimensions         | Height (H) | 398  | mm              |
|                                       | Width (W)  | 336  | mm              |
|                                       | Length (L) | 324  | mm              |
| Fireplace door dimensions             | Height (H) | ---  | mm              |
|                                       | Width (W)  | ---  | mm              |
|                                       | Length (L) | ---  | mm              |
| Axis height of the rear (side) outlet |            | 921  | 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                                |            | 120  | kg              |
| Area of Inlet ventilation grille      |            | ---  | cm <sup>2</sup> |
| Area of Outlet ventilation grille     |            | ---  | cm <sup>2</sup> |

## Distances from flammable materials

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

Note

|                                  |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Back ( $d_R$ )                   | 250  | mm  |
| Front ( $d_P$ )                  | 1100 | mm  |
| Front to the floor ( $d_F$ )     | **   | 480 |
| Side ( $d_S$ )                   | 550  | mm  |
| Side with glass ( $d_{S1}$ )     | 550  | mm  |
| Side – niche ( $d_{S2}$ )        | 550  | mm  |
| Side – location 45° ( $d_{S3}$ ) | 200  | mm  |
| Side radiation ( $d_L$ )         | 0    | mm  |
| From the floor ( $d_B$ )         | 10   | mm  |
| From the ceiling ( $d_C$ )       | 750  | mm  |

## Distances from flammable materials with insulated flue pipe

\*\*\*\*

|                |     |    |
|----------------|-----|----|
| Back ( $d_R$ ) | 150 | mm |
| Side ( $d_S$ ) | 550 | mm |

## Distances from nonflammable materials

|                |     |    |
|----------------|-----|----|
| Back ( $d_R$ ) | 50  | mm |
| Side ( $d_S$ ) | 400 | mm |



- \* All local regulations, including regulations relating to national and European standards, must be observed during the installation and operation of the product.
- \*\* The floor made of flammable material must be protected in front of the stove by a 40 mm wide SILCA 250 insulation board or an adequate substitute up to a minimum distance of 800 mm.
- \*\*\*\* The distance assumes the use of an insulated flue pipe with a minimum insulation thickness of 30 mm up to the product.

## Deklarierte Produkteigenschaften

|  |                        |                           |                      |                                |
|--|------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation                                     | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015        |
| Produktklassifizierung   | Type BE                |                           |                      |                                |
| Energiewirkungsgrad ( $\eta_{nom}$ )                                       | 78,7 %                 |                           |                      |                                |
| Energieeffizienzindex  | 104,1                  |                           |                      |                                |
| Energielabel   | A                      |                           |                      |                                |
| Brennstoff   | Scheitholz             |                           |                      |                                |
| Brennstofflänge  | 180-250                |                           |                      | mm                             |
| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                     | 1,8                    |                           |                      | kg/h                           |
| Zulässiger Brennstoffverbrauch   | 2,3                    |                           |                      | kg/h                           |
| Brennstofflieferintervall  | 1 Stunde               |                           |                      |                                |
| Verbrennungsluftmenge  | 22,8                   |                           |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Nennwärmeleistung ( $P_{nom}$ )  | 6,0                    |                           |                      | kW                             |
| Wärmetauscherleistung ( $P_{Wnom}$ )                                       | ---                    |                           |                      | kW                             |
| Maximaler Betriebsüberdruck ( $p_w$ )                                      | ---                    |                           |                      | bar                            |
| Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege          | 7,6                    |                           |                      | g/s                            |
| Durchschnittliche Abgastemperatur ( $T_{nom}$ )                            | 262                    |                           |                      | °C                             |
| Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen                    | 303                    |                           |                      | °C                             |
| Förderdruck ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                           |                      | Pa                             |
| Temperaturklasse   | T400                   |                           |                      |                                |
| Mehrfachbelegung   | Ja                     |                           |                      |                                |
| Feinstaub O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                             | 34                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Abgasemission (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578<br>723          |                           |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                  | 27                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                      | 81                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatische Abbrandsteuerung  | ---                    |                           |                      |                                |
| Stromverbrauch (W)   | ---                    |                           |                      | W                              |
| Ständiger Luftverlust ( $V_h$ )  | ---                    |                           |                      | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)                                | INT                    |                           |                      |                                |

## Technische Grunddaten

|  |            |      |                 |
|--|------------|------|-----------------|
| Hauptabmessungen                                 | Höhe (H)   | 1052 | mm              |
|  | Breite (W) | 471  | mm              |
|  | Tiefe (L)  | 431  | mm              |
| Abmessungen der Brennkammer                      | Höhe (H)   | 398  | mm              |
|  | Breite (W) | 336  | mm              |
|  | Tiefe (L)  | 324  | mm              |
| Abmessungen der Feuerraumtür                     | Höhe (H)   | ---  | mm              |
|  | Breite (W) | ---  | mm              |
|  | Tiefe (L)  | ---  | mm              |
| Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss |            | 921  | mm              |
| Volumen Wärmetauscher                            |            | ---  | l               |
| Rauchrohrdurchmesser                             |            | 150  | mm              |
| Abgasstutzen ( $D_{out}$ )                       |            | 150  | mm              |
| Durchmesser zentrale Luftzufuhr                  |            | 125  | mm              |
| Gewicht  |            | 120  | kg              |
| Fläche Zuluftgitter                              |            | ---  | cm <sup>2</sup> |
| Fläche Abluftgitter                              |            | ---  | cm <sup>2</sup> |

## Abstand zu brennbaren Materialien

mit unisoliertem Rauchrohr (auf dem Typenschild angegeben)

Bemerkung

|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Rückwand ( $d_R$ )                    | 250  | mm  |
| Strahlungsbereich ( $d_P$ )           | 1100 | mm  |
| Strahlungsbereich zum Boden ( $d_F$ ) | **   | 480 |
| Seitenwände ( $d_S$ )                 | 550  | mm  |
| Seite mit Glas ( $d_{S1}$ )           | 550  | mm  |
| Seite – Nische ( $d_{S2}$ )           | 550  | mm  |
| Seite – Ausrichtung 45° ( $d_{S3}$ )  | 200  | mm  |
| Seitliche Strahlung ( $d_L$ )         | 0    | mm  |
| Von dem Boden ( $d_B$ )               | 10   | mm  |
| Von der Decke ( $d_C$ )               | 750  | mm  |

## Abstand zu brennbaren Materialien Mit isoliertem Rauchrohr

\*\*\*\*

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| Rückwand ( $d_R$ )    | 150 | mm |
| Seitenwände ( $d_S$ ) | 550 | mm |

## Abstand zu nicht brennbaren Materialien

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| Rückwand ( $d_R$ )    | 50  | mm |
| Seitenwände ( $d_S$ ) | 400 | mm |



- \* Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten.
- \*\* Der Boden aus brennbarem Material muss vor dem Kaminofen durch eine 40 mm breite SILCA 250 Dämmplatte oder einen geeigneten Ersatz bis zu einem Mindestabstand von 800 mm geschützt werden.
- \*\*\*\* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Abgasrohrs mit einer Minstdämmstärke von 30 mm bis zum Produkt voraus.

**Caractéristiques déclarées du produit**

|   |                                    |                           |                      |                         |
|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Norme(s) Européennes  | ✓ EN 13240<br>EN 13229             | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Classification de l'appareil  | Type BE                            |                           |                      |                         |
| Rendement énergétique ( $\eta_{nom}$ )  | 78,7 %                             |                           |                      |                         |
| L'indice d'efficacité énergétique EEI   | 104,1                              |                           |                      |                         |
| Label énergétique   | A                                  |                           |                      |                         |
| Combustible   | Bûches                             |                           |                      |                         |
| Longueur recommandée de bûches  | 180-250 mm                         |                           |                      |                         |
| Consommation moyenne de combustible   | 1,8 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Charge en bois autorisé   | 2,3 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Intervalle entre les chargements de combustible   | 1 heure                            |                           |                      |                         |
| Débit massique des fumées   | 22,8 m <sup>3</sup> /h             |                           |                      |                         |
| Puissance nominale ( $P_{nom}$ )  | 6,0 kW                             |                           |                      |                         |
| Puissance nominale de l'échangeur ( $P_{Wnom}$ )  | --- kW                             |                           |                      |                         |
| Surpression maximale de fonctionnement ( $p_w$ )  | --- bar                            |                           |                      |                         |
| Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion                          | 7,6 g/s                            |                           |                      |                         |
| Température moyenne des résidus de combustion ( $T_{nom}$ )   | 262 °C                             |                           |                      |                         |
| Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie  | 303 °C                             |                           |                      |                         |
| Tirage de conduit de fumée ( $p_{nom}$ )  | 12 Pa                              |                           |                      |                         |
| Classe de température   | T400                               |                           |                      |                         |
| Raccordement à une cheminée collective  | Oui                                |                           |                      |                         |
| Poussière O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )  | 34 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578 %<br>723 mg/Nm <sup>3</sup> |                           |                      |                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 27 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )   | 81 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Régulation automatique de la combustion   | ---                                |                           |                      |                         |
| La consommation d'électricité ( W )   | --- W                              |                           |                      |                         |
| Standing air loss ( $V_h$ )   | --- m <sup>3</sup> /h              |                           |                      |                         |
| Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)                                     | INT                                |                           |                      |                         |

**Données techniques de base**

|  |                |      |                 |
|--|----------------|------|-----------------|
| Dimensions principales                             | Hauteur (H)    | 1052 | mm              |
|  | Largeur (W)    | 471  | mm              |
|  | Profondeur (L) | 431  | mm              |
| Dimensions de la chambre de combustion             | Hauteur (H)    | 398  | mm              |
|  | Largeur (W)    | 336  | mm              |
|  | Profondeur (L) | 324  | mm              |
| Dimensions de la porte (du foyer)                  | Hauteur (H)    | ---  | mm              |
|  | Largeur (W)    | ---  | mm              |
|  | Profondeur (L) | ---  | mm              |
| Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)   |                | 921  | 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  |                | 120  | kg              |
| Zone de la grille de ventilation d'entrée          |                | ---  | cm <sup>2</sup> |
| Zone de la grille de ventilation de sortie         |                | ---  | cm <sup>2</sup> |

**Distance aux matériaux combustibles**

pour un conduit de fum. non isolé (conform. aux la plaque signalétique)

Note

|  |    |      |    |
|--|----|------|----|
| Arrière ( $d_R$ )                      |    | 250  | mm |
| Avant ( $d_P$ )                        |    | 1100 | mm |
| Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )   | ** | 480  | mm |
| Latéral ( $d_S$ )                      |    | 550  | mm |
| Latéral avec vitre ( $d_{S1}$ )        |    | 550  | mm |
| Latéral – niche ( $d_{S2}$ )           |    | 550  | mm |
| Latéral – emplacement 45° ( $d_{S3}$ ) |    | 200  | mm |
| Rayonnement latéral ( $d_L$ )          |    | 0    | mm |
| Depuis le sol ( $d_B$ )                |    | 10   | mm |
| Plafond ( $d_C$ )                      |    | 750  | mm |

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

\*\*\*\*

|                   |  |     |    |
|-------------------|--|-----|----|
| Arrière ( $d_R$ ) |  | 150 | mm |
| Latéral ( $d_S$ ) |  | 550 | mm |

**Distance aux matériaux non-combustibles**

|                   |  |     |    |
|-------------------|--|-----|----|
| Arrière ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Latéral ( $d_S$ ) |  | 400 | 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.
- \*\* Le sol en matériau inflammable devant le poêle doit être protégé par une planche isolante SILCA 250 de 40 mm de large ou par un substitut adéquat jusqu'à une distance minimale de 800 mm.
- \*\*\*\* La distance suppose l'utilisation d'un conduit de fumée isolé avec une épaisseur d'isolation minimale de 30 mm jusqu'au produit.

**Proprietà dichiarate del prodotto**

|  |                        |                           |                      |                         |                                |
|--|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Specificazioni tecniche armonizzate  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |                                |
| Classificazione del prodotto   | Type BE                |                           |                      |                         |                                |
| Efficienza energetica ( $\eta_{nom}$ )   | 78,7                   |                           |                      |                         | %                              |
| Indice di efficienza prodotto  | 104,1                  |                           |                      |                         |                                |
| Etichetta energetica   | A                      |                           |                      |                         |                                |
| Combustibile   | Legna                  |                           |                      |                         |                                |
| Combustibile – lunghezza   | 180-250                |                           |                      |                         | mm                             |
| Consumo medio di combustibile  | 1,8                    |                           |                      |                         | kg/h                           |
| Dose ammessa di combustibile   | 2,3                    |                           |                      |                         | kg/h                           |
| Intervallo di aggiunta di combustibile   | 1 ora                  |                           |                      |                         |                                |
| Quantità di aria di combustione  | 22,8                   |                           |                      |                         | m <sup>3</sup> /h              |
| Protenza nominale ( $P_{nom}$ )  | 6,0                    |                           |                      |                         | kW                             |
| Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda ( $P_{Wnom}$ )                    | ---                    |                           |                      |                         | kW                             |
| Sovrappressione massima di funzionamento ( $p_w$ )                                   | ---                    |                           |                      |                         | bar                            |
| Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico | 7,6                    |                           |                      |                         | g/s                            |
| Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale ( $T_{nom}$ )            | 262                    |                           |                      |                         | °C                             |
| Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale                | 303                    |                           |                      |                         | °C                             |
| Tiro di esercizio ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                           |                      |                         | Pa                             |
| Classe di temperatura del camino   | T400                   |                           |                      |                         |                                |
| Collegamento al camino collettivo  | Sì                     |                           |                      |                         |                                |
| Polvere O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   | 34                     |                           |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emissioni (CO nei gas comburenti all' O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )          | 0,0578<br>723          |                           |                      |                         | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )  | 27                     |                           |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )  | 81                     |                           |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Controllo automatico della combustione   | ---                    |                           |                      |                         |                                |
| Consumo di energia elettrica (W)   | ---                    |                           |                      |                         | W                              |
| Perdita d'aria in piedi ( $V_h$ )  | ---                    |                           |                      |                         | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)                     | INT                    |                           |                      |                         |                                |

**Dati tecnici di base**

|   |                |      |                 |
|---|----------------|------|-----------------|
| Dimensioni principali                               | Altezza (H)    | 1052 | mm              |
|   | Larghezza (W)  | 471  | mm              |
|   | Profondità (L) | 431  | mm              |
| Dimensioni della camera di combustione              | Altezza (H)    | 398  | mm              |
|   | Larghezza (W)  | 336  | mm              |
|   | Profondità (L) | 324  | mm              |
| Dimensioni dello sportello del focolare             | Altezza (H)    | ---  | mm              |
|   | Larghezza (W)  | ---  | mm              |
|   | Profondità (L) | ---  | mm              |
| Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale) |                | 921  | mm              |
| Volume dello scambiatore di acqua calda             |                | ---  | 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  |                | 120  | kg              |
| Superficie della griglia di aerazione d'ingresso    |                | ---  | cm <sup>2</sup> |
| Superficie della griglia di aerazione d'uscita      |                | ---  | cm <sup>2</sup> |

## Distanza di materiali infiammabili

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

Nota

|   |    |      |    |
|---|----|------|----|
| Posteriore ( $d_R$ )                        |    | 250  | mm |
| Anteriore ( $d_P$ )                         |    | 1100 | mm |
| Anteriore (rispetto al pavimento) ( $d_F$ ) | ** | 480  | mm |
| Laterali ( $d_S$ )                          |    | 550  | mm |
| Vetrata laterale ( $d_{S1}$ )               |    | 550  | mm |
| Laterali - nicchia ( $d_{S2}$ )             |    | 550  | mm |
| Laterali - posizione 45° ( $d_{S3}$ )       |    | 200  | mm |
| Radiazione laterale ( $d_L$ )               |    | 0    | mm |
| Dal pavimento ( $d_B$ )                     |    | 10   | mm |
| Dal soffitto ( $d_C$ )                      |    | 750  | mm |

## Distanza di materiali infiammabili con canna fumaria isolata

\*\*\*\*

|                      |  |     |    |
|----------------------|--|-----|----|
| Posteriore ( $d_R$ ) |  | 150 | mm |
| Laterali ( $d_S$ )   |  | 550 | mm |

## Distanza di materiali non infiammabili

|                      |  |     |    |
|----------------------|--|-----|----|
| Posteriore ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Laterali ( $d_S$ )   |  | 400 | mm |



- \* Durante il montaggio e l'uso del prodotto, devono essere rispettate tutte le normative locali, incluse le norme nazionali ed europee.
- \*\* Il pavimento in materiale infiammabile deve essere protetto davanti alla stufa da un pannello isolante SILCA 250 di 40 mm di larghezza o da un sostituto adeguato fino a una distanza minima di 800 mm.
- \*\*\*\* La distanza presuppone l'utilizzo di una canna fumaria isolata con uno spessore minimo di isolamento di 30 mm fino al prodotto.



**Deklaracija lastnosti**

|   |                        |                           |                      |                         |
|---|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizirana tehnična specifikacija  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasifikacija izdelka   | Type BE                |                           |                      |                         |
| Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )  | 78,7                   |                           |                      | %                       |
| Indeks energetske učinkovitosti   | 104,1                  |                           |                      |                         |
| Energijska nalepka  | A                      |                           |                      |                         |
| Gorivo  | Drva                   |                           |                      |                         |
| Priporočljiva dolžina goriva  | 180-250                |                           |                      | mm                      |
| Povprečna poraba lesa   | 1,8                    |                           |                      | kg/h                    |
| Dovoljena količina lesa   | 2,3                    |                           |                      | kg/h                    |
| Interval dobave goriva za nazivno moč   | 1 ura                  |                           |                      |                         |
| Zahtevan zrak za izgorevanje  | 22,8                   |                           |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Nazivna moč ( $P_{nom}$ )   | 6,0                    |                           |                      | kW                      |
| Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )  | ---                    |                           |                      | kW                      |
| Delovni tlak ( $p_w$ )  | ---                    |                           |                      | bar                     |
| Masni pretok huhih dimnih plinov  | 7,6                    |                           |                      | g/s                     |
| Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )                      | 262                    |                           |                      | °C                      |
| Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči                     | 303                    |                           |                      | °C                      |
| Vlek dimnika ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                           |                      | Pa                      |
| Temperaturni razred kamina  | T400                   |                           |                      |                         |
| Priključek na skupni dimnik   | Da                     |                           |                      |                         |
| Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   | 34                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578<br>723          |                           |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 27                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )   | 81                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Avtomatska regulacija gorenja   | ---                    |                           |                      |                         |
| Poraba električne energije (W)  | ---                    |                           |                      | W                       |
| Stalna izguba zraka ( $V_h$ )   | ---                    |                           |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)                               | INT                    |                           |                      |                         |

**Osnovni tehnični podatki**

|   |             |      |                 |
|---|-------------|------|-----------------|
| Dimenzije   | Višina (H)  | 1052 | mm              |
|   | Širina (W)  | 471  | mm              |
|   | Globina (L) | 431  | mm              |
| Dimenzije zgorevalne komore                                       | Višina (H)  | 398  | mm              |
|   | Širina (W)  | 336  | mm              |
|   | Globina (L) | 324  | mm              |
| Dimenzije vrat peči   | Višina (H)  | ---  | mm              |
|   | Širina (W)  | ---  | mm              |
|   | Globina (L) | ---  | mm              |
| Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta                          |             | 921  | mm              |
| Prostornina toplotnega izmenjevalnika                             |             | ---  | l               |
| Premer priključka dimne cevi                                      |             | 150  | mm              |
| Premer dimne cevi ( $D_{out}$ )                                   |             | 150  | mm              |
| Zunanji dovod zraka (ZDZ)   |             | 125  | mm              |
| Teža  |             | 120  | kg              |
| Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč |             | ---  | cm <sup>2</sup> |
| Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč |             | ---  | cm <sup>2</sup> |

## Varna razdalja od vnetljivega materiala

z neizolirano dimovodno cevjo (navedeno na nalepki izdelka)

Opomba

|   |    |      |    |
|---|----|------|----|
| Zadaj ( $d_R$ )                               |    | 250  | mm |
| Spredaj ( $d_P$ )                             |    | 1100 | mm |
| Spredaj do tal ( $d_F$ )                      | ** | 480  | mm |
| Stran ( $d_S$ )                               |    | 550  | mm |
| Stran s steklom ( $d_{S1}$ )                  |    | 550  | mm |
| Stran – niša ( $d_{S2}$ )                     |    | 550  | mm |
| Stran – postavitev pod kotom 45° ( $d_{S3}$ ) |    | 200  | mm |
| Stransko sevanje ( $d_L$ )                    |    | 0    | mm |
| Od tal ( $d_B$ )                              |    | 10   | mm |
| Od stropa ( $d_C$ )                           |    | 750  | mm |

## Varna razdalja od vnetljivega materiala z izolirano dimovodno cevjo

\*\*\*\*

|                 |  |     |    |
|-----------------|--|-----|----|
| Zadaj ( $d_R$ ) |  | 150 | mm |
| Stran ( $d_S$ ) |  | 550 | mm |

## Varna razdalja od negorljivega materiala

|                 |  |     |    |
|-----------------|--|-----|----|
| Zadaj ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Stran ( $d_S$ ) |  | 400 | mm |



- \* Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.
- \*\* Tla iz vnetljivega materiala morajo biti pred pečjo zaščitena z 40 mm široko izolacijsko ploščo SILCA 250 ali ustreznim nadomestkom do minimalne razdalje 800 mm.
- \*\*\*\* Razdalja predpostavlja uporabo izolirane dimovodne cevi z najmanjšo debelino izolacije 30 mm do izdelka.