

**Technisches Datenblatt (DE)**  
**Technical sheet (ENG)**



**Kaminofen NATY 8**  
**Fireplace stove NATY 8**

**Prüfungen / Meets requirement limit values for**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007:08 | • |
| I.BImSchV_Stufe2                     | • |
| 15a B-VG                             | • |
| Ecodesign 2022                       | • |

**Maße und Gewicht / Dimensions and weights**

|  |    |                 |
|--|----|-----------------|
| Maße ( Höhe x Breite x Tiefe )<br>Dimensions (Height x Width x Depth )   | mm | 895/470/500     |
| Rauchrohrdurchmesser / Flue socket diameter  | mm | 130             |
| Gewicht (Steinverkleidung) / Weight (Stone cladding)   | kg | 110 (135) kg    |
| Abstand zu brennbaren Materialien (Rückwand x Seitenwand x Vorderwand)<br>Distance from combustible materials (rear x side x front wall) | mm | 400 / 800 / 800 |

**Nennwertes / Nominal values**

|   |                    |            |
|---|--------------------|------------|
| Nennwärmeleistung / Nominal heat output                           | kW                 | 8,0        |
| Einstellbare Wärmeabgabe / Adjustable heat output                 | kW                 | 4,0 - 10,0 |
| Wirkungsgrad / Efficiency   | %                  | 85,0       |
| Massendurchfluss von trockenen Abgasen / Dry flue gases mass flow | g/s                | 7,9        |
| Durchschnittliche Abgastemperatur / Average flue gas temperature  | °C                 | 178        |
| Förderdruck / Flue draught  | Pa                 | 12         |
| Staub bei O <sub>2</sub> =13% / Dust at O <sub>2</sub> =13%       | mg/Nm <sup>3</sup> | 23         |
| Staub bei O <sub>2</sub> =0% / Dust at O <sub>2</sub> =0%         | mg/MJ              | 16         |
| CO bei O <sub>2</sub> =13% / CO at O <sub>2</sub> =13%            | %                  | 0,0404     |
| CO bei O <sub>2</sub> =13% / CO at O <sub>2</sub> =13%            | mg/Nm <sup>3</sup> | 505        |
| CO bei O <sub>2</sub> =0% / CO at O <sub>2</sub> =0%              | mg/MJ              | 339        |
| NOX bei O <sub>2</sub> =13% / NOX at O <sub>2</sub> =13%          | mg/Nm <sup>3</sup> | 91         |
| NOX bei O <sub>2</sub> =0% / NOX at O <sub>2</sub> =0%            | mg/MJ              | 60         |
| OGC bei O <sub>2</sub> =13% / OGC at O <sub>2</sub> =13%          | mg/Nm <sup>3</sup> | 54         |
| OGC bei O <sub>2</sub> =0% / OGC at O <sub>2</sub> =0%            | mg/MJ              | 36         |
| CO <sub>2</sub>   | %                  | 8,79       |

**Leistungseigenschaften / Features during operation**

|   |      |                         |
|---|------|-------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI) / Energy efficiency index (EEI)   |      | 113                     |
| Energieeffizienzklasse / The energy efficiency class  |      | A+                      |
| Zulässige Brennstoffe / Fuel  |      | Stück Holz / Piece wood |
| Kraftstofflänge / Length of fuel  | mm   | 350                     |
| Maximaler Kraftstoffverbrauch / Maximum fuel consumption  | kg/h | 2,2                     |
| Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)<br>Ekodesign (Seasonal space heating energy efficiency) | %    | 75                      |