

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Maße:                     | Höhe 178 cm, Durchmesser 40 cm |
| Gewicht:                  | ca. 300 kg                     |
| Durchmesser Rauchrohr:    | 15 cm                          |
| Lichte Öffnung  Feuertür: | 36 x 20 cm                     |
| Brennstoff:               | Holz                           |
| Aufheizzeit:              | ca. 40 min                     |
| Speichervermögen:         | ca. 8 Stunden                  |
| Heizleistung:             | 5,3 kW                         |
| Oberflächentemperatur:    | max. 80°C                      |
| Wirkungsgrad:             | 80 %                           |
| Abgastemperatur:          | 233 °C                         |
| Abgasmassenstrom:         | 5,8 g/s                        |
| Förderdruck:              | 12 Pa                          |
| CO-Gehalt:                | 875 mg/m³                      |
| Staub-Gehalt:             | 28 mg/m³                       |
| NOx-Gehalt:               | 127 mg/m³                      |
| OGC-Gehalt:               | 58 mg/m³                       |

|                                                                                                                                 |  |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| <div><div><div>CE</div><div>17</div></div><div><div>scherer design</div><div>Stadler Str. 2, DE-86932 Stoffen</div></div></div> |  | NB 1625               |  |
| EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                   |  |                       |  |
| Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung                                                                    |  |                       |  |
| Produkttyp: <b>Colonna</b>                                                                                                      |  |                       |  |
| Brandsicherheit                                                                                                                 |  | erfüllt               |  |
| - Brandverhalten                                                                                                                |  | A1                    |  |
| - Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:                                                                                       |  |                       |  |
| Boden:                                                                                                                          |  | 0 mm                  |  |
| Hinten / Seite / Decke:                                                                                                         |  | 200 / 200 / --- mm    |  |
| Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür:                                                                                       |  | 1000 mm               |  |
| Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster:                                                                               |  | --- mm                |  |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13% O <sub>2</sub> :                                                              |  |                       |  |
| Mittlerer CO-Gehalt                                                                                                             |  | 0,07 %                |  |
| Staub-Gehalt                                                                                                                    |  | 28 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt                                                                                               |  | 127 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Mittlerer OGC-Gehalt                                                                                                            |  | 58 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| - Abgastemperatur                                                                                                               |  | 233 °C                |  |
| Oberflächentemperatur                                                                                                           |  | erfüllt               |  |
| Mechanische Festigkeit                                                                                                          |  | erfüllt               |  |
| Wärmeleistung/ Energieeffizienz                                                                                                 |  | erfüllt               |  |
| - Wirkungsgrad                                                                                                                  |  | 80 %                  |  |
| - Nennwärmeleistung                                                                                                             |  | 5,3 kW                |  |
| - Raumwärmeleistung                                                                                                             |  | 5,5 kW                |  |
| Empfohlene Brennstoffe: Ausschließlich Scheitholz                                                                               |  |                       |  |
| Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht zulässig.                                                                       |  |                       |  |
| Die Feuerstätte ist für Zeitbrand geeignet.                                                                                     |  |                       |  |
| <b>Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung!</b>                                                                          |  |                       |  |