

### Technisches Datenblatt

| <i>PARAMETER</i>                    | <i>Einheit</i> | <i>SSP Pellets Kombi 32 kW</i>   |
|-------------------------------------|----------------|--|
| Erforderliche Schornsteinzug        | mbar           | 0.15-0.25  |
| Wasserinhalt                        | l              | 102  |
| Max. Betriebsdruck                  | bar            | 3  |
| Prüfdruck                           | bar            | 4  |
| Abgastemperatur bei Nennleistung    | °C             | 129,2  |
| Abgastemperatur bei Min. Leistung   | °C             | 79,2   |
| Abgasmassenstrom bei Nennleistung   | kg/h           | 7,611  |
| Abgasmassenstrom bei Min. Leistung  | kg/h           | 2,010  |
| Durchflusswiderstand bei 10 K       | mbar           | 9,5  |
| Durchflusswiderstand bei 20 K       | mbar           | 2,5  |
| Nominale Leistung                   | kW             | 32   |
| Leistungsbereich                    | kW             | 8,7-32   |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung       | %              | 90,6   |
| Wirkungsgrad bei Min. Leistung      | %              | 90,4   |
| Kesselklasse nach EN 303-5:2012     |                | 5  |
| Temperaturbereich                   | °C             | 50-85  |
| Min. Rücklauftemperatur             | °C             | 45   |
| Erforderliche Brennstoffart         | Klasse         | Holzpellets nach<br>EN 303-5:2012 / PN- EN ISO<br>17225-2 - Klasse C1 / A1 |
| Kapazität des Vorratsbehälters      | L              | 295  |
| Spannung                            | [V,Hz,A]       | 230, 50, 2   |
| Leistungsentnahme bei Nennleistung  | W              | 74   |
| Leistungsentnahme bei min. Leistung | W              | 39   |
| Leistungsentnahme STAND BY          | W              | 2  |
| Max. Leistungsentnahme              | W              | 509  |
| Max. Lautstärke                     | dB             | 52   |