

# PERLA 7

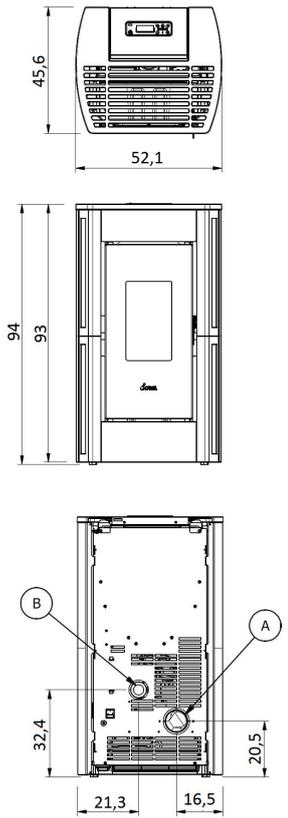
## PELLET AIR - Pelletöfen



Certificate model name : PERLA3 7.0



|  |                    |           |
|--|--------------------|-----------|
| Nennwärmeleistung                                | kW                 | 7         |
| Min - Nennwärmeleistung                          | kW                 | 2,5       |
| Eingebrachte Heizleistung (max)                  | kW                 | 7,7       |
| Nennwärmeleistung - Wasseranteil                 | kW                 | -         |
| Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil           | kW                 | -         |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung                    | %                  | 90        |
| Wirkungsgrad bei Min Leistung                    | %                  | 91        |
| Raumheizvermögen                                 | m <sup>3</sup>     | 60 - 168  |
| CO bei 13% O <sub>2</sub>                        | %                  | 0,0034    |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)     | %                  | 0,0190    |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)    | mg/Nm <sup>3</sup> | 238 - 42  |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)   | mg/Nm <sup>3</sup> | 4,0 - 1,0 |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)   | mg/Nm <sup>3</sup> | 140 - 117 |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max) | mg/Nm <sup>3</sup> | 20 - 15   |
| Wasserbehälter                                   | l                  | -         |
| Inhalt Pelletbehälter                            | kg                 | 15        |
| Brennstoff                                       |                    | Pellet ø6 |
| Pelletverbrauch (pro Stunde)                     | kg/h               | 0,6 - 1,7 |
| Betriebsautonomie                                | h                  | 8,8 - 25  |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)  | W                  | 345       |
| Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb         | W                  | 49        |
| Netzspannung / Frequenz                          | V - Hz             | 230 - 50  |
| Mindestförderdruck                               | Pa                 | 10        |
| Abgasstutzen                                     | mm                 | 80        |
| Verbrennungsluftanschluss                        | mm                 | 60        |
| Abgasmassenstrom (min-max)                       | g/sec              | 2,6 - 4,6 |
| Abgastemperatur (max)                            | °C                 | 176       |
| Nettogewicht                                     | kg                 | 60 - 67   |
| Bruttogewicht (mit Verpackung)                   | kg                 | 70 - 77   |
| Rauchabzug                                       | siehe              | A         |
| Öffnungen für die Verbrennungsluft               | siehe              | B         |
| Kanalauslass                                     | siehe              | -         |
| Warmluft Kanalisierbar bis zu                    | m                  | -         |



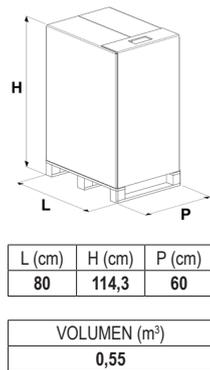
### KOMBINATIONEN

|         |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|
| 7020525 | GRUNDKÖRPER       | EAN8053859014539  |
| 6920029 | Keramik elfenbein | EAN 8053859012894 |
| 6920028 | Keramik weiss     | EAN 8053859012887 |
| 6920027 | Keramik rot       | EAN 8053859012870 |
| 6920021 | Metall anthrazit  | EAN8053859012399  |
| 6920022 | Metall weiss      | EAN8053859012405  |
| 6920023 | Metall rot        | EAN8053859012412  |

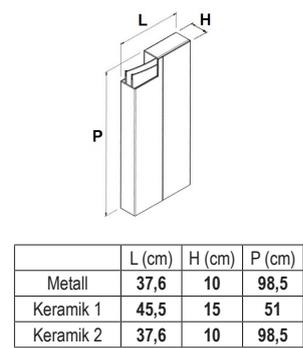
### PLUS

- Dichtes Verbrennungsraum
- Programmierung Tag - Woche
- Bluetooth
- Anschluss zu Raumthermostat
- Abgasstutzen Hinten
- Integriertes Wi-Fi
- Shield
- Comfort mode

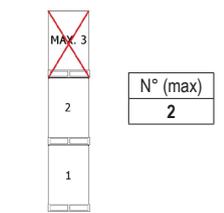
### OFENVERPACKUNG



### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



### LAGERUNG



### LKW MENGE

