

# SHELL 9 UP TWIN

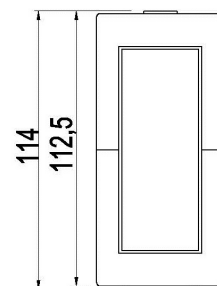
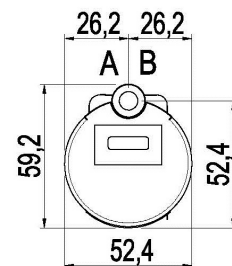
PELLET AIR - Pelletöfen

# CADEL

Certificate model name : SHELL 3 UP



|  |        |             |
|--|--------|-------------|
| Nennwärmeleistung                                | kW     | 9,1         |
| Min - Nennwärmeleistung                          | kW     | 2,4         |
| Eingebrachte Heizleistung (max)                  | kW     | 10,3        |
| Nennwärmeleistung - Wasseranteil                 | kW     | -           |
| Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil           | kW     | -           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad                  | ηs [%] | 85          |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung                    | %      | 88,7        |
| Wirkungsgrad bei Min Leistung                    | %      | 92,9        |
| Raumheizvermögen                                 | m³     | 68 - 259    |
| CO bei 13% O <sub>2</sub>                        | %      | 0,005       |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)     | %      | 0,022       |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)    | mg/Nm³ | 274 - 63    |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)   | mg/Nm³ | 3,9 - 2,1   |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)   | mg/Nm³ | 104 - 139   |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max) | mg/Nm³ | 19,3 - 12,1 |
| Wasserbehälter                                   | l      | -           |
| Inhalt Pelletbehälter                            | kg     | 17          |
| Brennstoff                                       |        | Pellet ø6   |
| Pelletverbrauch (pro Stunde)                     | kg/h   | 0,53 - 2,12 |
| Betriebsautonomie                                | h      | 8 - 32,1    |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)  | W      | 346         |
| Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb         | W      | 77          |
| Netzspannung / Frequenz                          | V - Hz | 230 - 50    |
| Mindestförderdruck                               | Pa     | 11,6        |
| Abgasmassenstrom (min-max)                       | g/sec  | 2,2 - 5,0   |
| Abgastemperatur (max)                            | °C     | 204,6       |
| Nettogewicht                                     | kg     | 88          |
| Bruttogewicht (mit Verpackung)                   | kg     | 98          |
| Rauchabzug (A)                                   | Ø mm   | 80          |
| Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)           | Ø mm   | 130         |
| Kanalauslass (C)                                 | Ø mm   | -           |
| Warmluft Kanalisierbar bis zu                    | m      | -           |



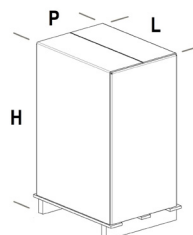
## KOMBINATIONEN

|         |  |                  |                   |
|---------|--|------------------|-------------------|
| 7019018 |  | Metall anthrazit | EAN 8053859010777 |
| 7019019 |  | Metall weiss     | EAN 8053859010784 |
| 7019021 |  | Metall titanium  | EAN 8053859010807 |

## PLUS

|  |   |  |                            |  |                        |
|--|---|--|----------------------------|--|------------------------|
|  | Brennschale aus Gusseisen               |  | Dichtes Verbrennungsraum   |  | Schnecke aus Aluminium |
|  | Anschluss zu Außenthermostat            |  | Comfort mode               |  | Abgasstutzen Oben      |
|  | Kit für konzentrisches Ableitungssystem |  | Programmierung Tag - Woche |  | Bluetooth              |
|  | Magic Glass                             |  | Integriertes WIFI          |  |                        |

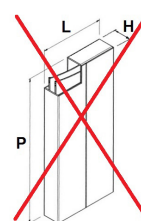
## OFENVERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| 79     | 130    | 67     |

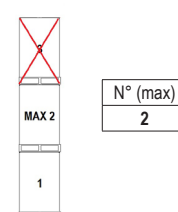
|              |      |
|--------------|------|
| VOLUMEN (m³) | 0,69 |
|--------------|------|

## VERKLEIDUNG VERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| -      | -      | -      |

## LAGERUNG



## LKW MENGE

