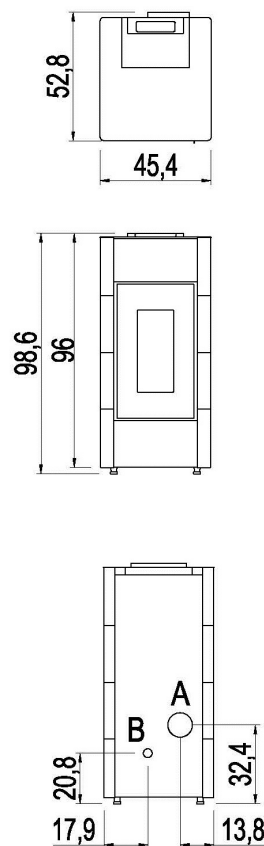


# CRISTAL<sup>3</sup> - 8,5kW

## PELLET AIR - Pelletöfen



|                                                   |                    |               |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Nennwärmeleistung                                 | kW                 | 8,67          |
| Min - Nennwärmeleistung                           | kW                 | 2,4           |
| Eingebrachte Heizleistung (max)                   | kW                 | 9,73          |
| Nennwärmeleistung - Wasseranteil                  | kW                 | -             |
| Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil            | kW                 | -             |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung                     | %                  | 89,14         |
| Wirkungsgrad bei Min Leistung                     | %                  | 92,91         |
| Raumheizvermögen                                  | m <sup>3</sup>     | 58 - 208      |
| CO bei 13% O <sub>2</sub>                         | %                  | 0,006         |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)      | %                  | 0,022         |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)     | mg/Nm <sup>3</sup> | 274 - 79      |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)    | mg/Nm <sup>3</sup> | 3,9 - 1,5     |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)    | mg/Nm <sup>3</sup> | 104,4 - 135,7 |
| Feinstaubsinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max) | mg/Nm <sup>3</sup> | 19,3 - 14     |
| Wasserbehälter                                    | l                  | -             |
| Inhalt Pelletbehälter                             | kg                 | 18            |
| Brennstoff                                        |                    | Pellet ø6     |
| Pelletverbrauch (pro Stunde)                      | kg/h               | 0,53 - 2,01   |
| Betriebsautonomie                                 | h                  | 9 - 34        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)   | W                  | 346           |
| Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb          | W                  | 47            |
| Netzspannung / Frequenz                           | V - Hz             | 230 - 50      |
| Mindestförderdruck                                | Pa                 | 11,6          |
| Abgasstutzen                                      | mm                 | 80            |
| Verbrennungsluftanschluss                         | mm                 | 60            |
| Abgasmassenstrom (min-max)                        | g/sec              | 2,2 - 4,8     |
| Abgastemperatur (max)                             | °C                 | 196,6         |
| Nettogewicht                                      | kg                 | 79            |
| Bruttogewicht (mit Verpackung)                    | kg                 | 88            |
| Rauchabzug                                        | siehe              | A             |
| Öffnungen für die Verbrennungsluft                | siehe              | B             |
| Kanalauslass                                      | siehe              | -             |
| Warmluft Kanalisierbar bis zu                     | m                  | -             |



Art. 15A-B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



## KOMBINATIONEN

|         |  |                  |                   |
|---------|--|------------------|-------------------|
| 7018021 |  | Metall anthrazit | EAN 8053859010029 |
| 7018020 |  | Metall weiss     | EAN 8053859010012 |
| 7018019 |  | Metall rot       | EAN 8053859010005 |

## PLUS



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss zu Außenthermostat



Kit für konzentrisches Ableitungssystem



Fernbedienung



Dichtes Verbrennungsraum



Comfort mode



Gusseisentür



Wi-Fi (optional)



Schnecke aus Aluminium

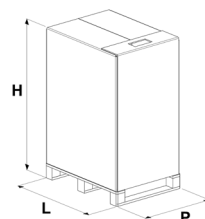


Abgasstutzen Hinten



Programmierung Tag - Woche

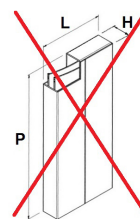
## OFENVERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| 80     | 114,3  | 60     |

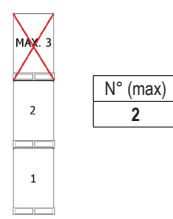
| VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------|
| 0,55                      |

## VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

## LAGERUNG



## LKW MENGE

