# Datenblatt - monolith D30

## Leistungsdaten

| NW-Leistung, kW                               | 10,1*   2,8**      |
|---|--------------------|
| Wirkungsgrad, %                               | > 80,0*   > 80,0** |
| Heizleistung/Std. bei 8 Std.<br>Entladung, kW | 2,8**              |
| Abgasmassenstrom bei NW, g/s                  | 13,0*   15,5**     |
| Abgastemp. Abgasstutzen, °C                   | 213*   146**       |
| Mindestförderdruck bei NW, Pa                 | 12                 |
| Energieeffizienzklasse                        | A+                 |
| Verbrennungsluftbedarf, m³/h                  | 37,1               |
| Max. Holzauflagemenge kg/h                    | 4,0                |

### Rauchrohr

| Durchmesser ø in mm              | 150 |
|----------------------------------|-----|
| Höhe Mitte in cm (Abgang hinten) | 136 |

## Verbrennungsluftstutzen

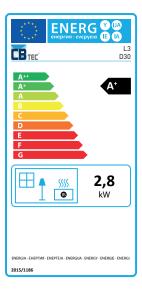
| Durchmesser ø in mm | 125 |
|---------------------|-----|
|---------------------|-----|

### Maße | Gewicht

| Gesamthöhe in cm           | 155,00       |
|----------------------------|--------------|
| Gesamtbreite in cm         | 83,00        |
| Gesamttiefe in cm          | 47,50        |
| Gewicht in kg (ca.)        | 773          |
| Max. Scheitholzlänge in cm | 25 - 33      |
| Scheibenmaße in cm (BxTxH) | 50 x 29 x 48 |

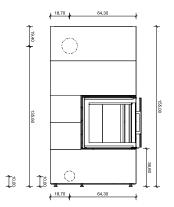
# Prüfungen | Zulassungen

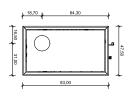
| DIBt                                | _                              |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| DIN EN 13229   DIN EN 15250         | <b>√</b>   <b>√</b>            |
| 1. BlmSchV.   2. BlmSchV.           | <b>√</b>   <b>√</b>            |
| Aachener   Münchener   Regensburger | <b>√</b>   <b>√</b>   <b>√</b> |
| Art. 15 a B-VG (Österreich)         | ✓                              |
| VKF-Nr. (Schweiz)                   | ✓                              |
| DIN+                                | ✓                              |



## Maßzeichnungen

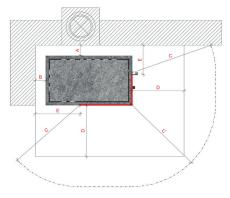
Alle Maßangaben sind ca.-Angaben in cm, da aus produktionstechnischen Gründen gewisse Toleranzen auftreten können.





### \* Prüfung nach DIN EN 13229.

# Erforderliche Brandschutzabstände in cm



| Hintere Wand (A)      | zu schützen = 15             |
|-----------------------|------------------------------|
| Seitliche Wand (B)    | zu schützen = 15             |
| Strahlung Scheibe (C) | zu schützen = 80             |
| Boden                 | zu schützen = 0              |
| Decke                 | zu schützen = 49             |
| Funkenschutz (D)      | vor der Tür = 50             |
| Funkenschutz (E)      | seitlich/hinten zur Tür = 30 |

<sup>\*\*</sup> Prüfung nach DIN EN 15250.