



Technisches Datenblatt (deu)

**OPAL Panorama 2 - 24kw**



| <b>Allgemeine technische Daten</b>            |                   |                                |
|---|-------------------|--------------------------------|
| Gesamtleistung:                               | kW                | 24                             |
| Leistungs wasserseitig:                       | kW                | 18                             |
| Leistung luftseitig:                          | kW                | 6                              |
| Gewicht:                                      | kg                | 350                            |
| Wasserinhalt:                                 | l                 | 70                             |
| Wirkungsgrad                                  | %                 | ~81                            |
| Max. Scheitholzlänge                          | cm                | 60                             |
| Rauchrohrdurchmesser (Standard)               | mm                | 200                            |
| Auskleidung innen Seiten                      |                   | Vermiculite                    |
| Auskleidung innen Boden                       |                   | Schamotte                      |
| Externer Frischluftanschluss*                 |                   | Ja (120mm)                     |
| Anschluss Zuluft bei automatischer Steuerung  |                   | 3-Seitig (Links,Hinten,Rechts) |
| Max. Betriebsdruck                            | bar               | 2,5                            |
| Scheibenspülung                               |                   | Ja                             |
| Zulässige Brennstoffe                         |                   | Holz                           |
| CO-Emission (bez. Auf 13% Sauerstoff)         | mg/m <sup>3</sup> | 1203                           |
| Staubgehalt Holz                              | mg/m <sup>3</sup> | 38,91                          |
| Prüf.-Nr.:                                    |                   | 35/10-LG/2011                  |
| DIN EN Nummer                                 |                   | EN 13229                       |
| BimSchV Stufe 1                               |                   | Ja                             |
| BimSchV Stufe 2                               |                   | Ja                             |
| CH - VKF Nummer                               |                   | Nein                           |
| CE Zeichen                                    |                   | Ja                             |
| AT §15a B-VG Norm                             |                   | Ja                             |
| Abstand zu brennbaren Teilen:                 | cm                | 8 + 10 Wärmedämmung            |
| Dauerbetrieb:                                 |                   | Ja                             |
| <b>Daten zur Schornsteinberechnung</b>        |                   |                                |
| Abgasmassenstrom                              | g/s               | 19,71                          |
| Abgastemperatur                               | °C                | 305                            |
| Notwendiger Förderdruck                       | mPa               | 12                             |
| Mehrfachbelegung des Schornsteins (Bauart A1) |                   | Optional                       |

\* Dieser Kamineinsatz besitzt eine Externe Zuluft. Ist nicht komplett raumluftunabhängig und auch nicht nach DiBt zertifiziert.

| <b>Optional lieferbares Zubehör</b> |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Selbstschließende Tür               | Ja          |
| Selbstreinigende Scheibe            | Ja          |
| Rauchrohrdurchmesser (mm)**         | 180/200     |
| Sonderanfertigungen                 | auf Anfrage |
| Aschedurchfall                      | auf Anfrage |

\*\* Je nach Eignung des zu belegenden Schornsteins ist diese Option wählbar.