

CB Kamineinsatz P200h - Überblick

| Leistungsdaten | P200h |
|-------------------------------|-------|
| NW-Leistung, kW | 8,5 |
| Wirkungsgrad, % | 77,0 |
| Abgasmassenstrom bei NW, g/s | 10,89 |
| Abgastemp. Abgasstutzen, °C | 287 |
| Mindestförderdruck bei NW, Pa | 12 |
| Energieeffizienzklasse | A |
| Verbrennungsluftbedarf, m³/h | 30,5 |
| Max. Holzauflagemenge kg/h | 3,0 |

Rauchrohr

| | |
|----------------------------|-----|
| Durchmesser ø in mm | 150 |
| Höhe in cm (Abgang hinten) | 133 |

Verbrennungsluftstutzen (hinten und unten möglich)

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

*Die raumluftunabhängige Frischluftzufuhr Ø125 mm kann von links, rechts, hinten oder unten flexibel angeschlossen werden.

| Maße Gewicht | P200h |
|--------------------------------|--------------------|
| Gesamthöhe in cm | 142,00 |
| Gesamtbreite in cm | 85,00 |
| Gesamttiefe in cm | 52,50 |
| Gewicht in kg (ca.) | 240 |
| Max. Scheitholzlänge in cm | 33 |
| Scheibenmaße in cm (B x T x H) | 65,9 x 27,3 x 45,4 |

Prüfungen | Zulassungen

| | |
|---------------------------|-------|
| DIN EN 16510 | ✓ |
| DIBt | ✓ |
| RLU | ✓ |
| 1. BlmSchV. 2. BlmSchV. | ✓ ✓ |
| Italien | **** |
| Dänemark | ✓ |

| Strahlungsbereich des Sichtfensters | | | | |
|--|--|--------------------|--------------|--|
| vorne (mm) | | 1000 | | |
| seitlich (mm) | | 600 | | |
| Mindestquerschnitt | | | | |
| für Umluft (cm²) | | 750 | | |
| für Zuluft (cm²) | | 816 | | |
| | | Nicht zu schützend | zu schützend | hochwärmegedämmt ¹ < 0,4 W/m²·K (U-Wert) |
| A | Abstand Heizkammer (mm) | 40 | 40 | 40 |
| Geltungsbereich: Deutschland + EU-Länder | | | | |
| B | Wärmedämmung hinten ¹ (mm) | 60 | 60 | 60 |
| C | Wärmedämmung seitlich ¹ (mm) | - | - | - |
| - | Wärmedämmung Aufstellboden ¹ (mm) | 0 | 0 | 0 |
| - | Wärmedämmung Decke ¹ (mm) | - | - | - |

¹ Gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) $\geq 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Bei einem U-Wert $< 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.

² SILCA 250KM, Zulassung Nr.: Z-43.14-117 (als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff)

Produktdatenblätter gemäß Verordnung EU 2015/1186 & Energielabel

| | |
|--|--------------|
| Name oder Warenzeichen Lieferant: | CB-tec GmbH |
| Modell des Lieferanten: | P200h |
| Energieeffizienzklasse des Modells: | A |
| Direkte Wärmeleistung [kW] | 8,5 |
| Energieeffizienzindex EEI: | 102,7 |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung: | 77,0 |
| Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung): | s. Anleitung |

