

Datenblatt OekoRona

| OekoRona Baugrösse | | 1-1-200 | 1-1-300 | 2-2-200 | 2-2-300 | Maxi 2-2-300 | 4-4-300 | Maxi 4-4-300 |
|--|--------------------|---|---------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| Leistungsdaten | | | | | | | | |
| Max. Betriebskubikmeter pro Stunde | Bm ³ /h | 230 | 400 | 450 | 900 | 1350 | 1650 | 2000 |
| Nennleistung Kessel max. (Empfehlung) | kW | 70 | 110 | 150 | 300 | 400 | 450 | 500 |
| Feuerungsleistung Kessel max. (Empfehlung) | kW | 80 | 125 | 170 | 340 | 440 | 490 | 550 |
| Abscheidewirkung | % | 70 - 80 | | | | | | |
| Reinigungszyklus | Bh | 4 - 6 | | | | | | |
| Max. Abgastemperatur (Standardisolator) | °C | Dauernd max. 250 | | | | | | |
| Max. Abgastemperatur (Hochtemperaturisolator) | °C | Dauernd max. 260, kurzfristig max. 300 | | | | | | |
| Platzbedarf | | | | | | | | |
| Serviceraum | | Frontseite: Grundfläche des OekoRona Alle Motoren zugänglich | | | | | | |
| Einbringbreite | mm | 470 | 540 | 710 | 910 | | | |
| Höhe ohne Bypass | mm | 1850 | | | | 2350 | 1850 | 2350 |
| Abstand zu brennbaren Materialien | mm | 240 | | | | | | |
| Gewicht | kg | 125 | 150 | 175 | 220 | 450 | 420 | 900 |
| Kaminanschluss | | | | | | | | |
| Kaminanschluss rund innen | mm | 204 | 254 | | 304 | | | |
| Max. Druckverlust | Pa | 20 | | 30 | | 90 | 120 | 170 |
| Elektrischer Anschluss | | | | | | | | |
| Stromanschluss | | 230 V AC / 13 A | | | | | | |
| Max. Leistungsaufnahme (Filterbetrieb ohne automatische Austragung und ohne Begleitheizung) | W | 60 | 90 | 120 | 180 | 220 | 360 | 440 |
| Zusätzliche max. Leistungsaufnahme mit automatischer Austragung (Motor Austragungsschnecke) | W | 30 | | | | 60 | 30 | 60 |
| Zusätzliche max. Leistungsaufnahme für Begleitheizung der automatischen Austragung (Laufzeit max. 3% der Filterlaufzeit) | W | 1.245 | | | | 2.490 | 1.245 | 2.490 |
| Hochspannung | | | | | | | | |
| Max. Spannung Elektrode | kV | 30 | | | | 40 | 30 | 40 |
| Allgemeine Angaben | | | | | | | | |
| Schalldruckpegel | dB (A) | ≤ 70 | | | | | | |
| Isolation (Steinwolle) | mm | 30 | | | | | | |
| Material Innenleben (rauchführend) | | Edelstahl 1.4404 (V4A) | | | | | | |
| Material Aussen | | Edelstahl 1.4301 (V2A) | | | | | | |
| Max. Temperatur Kesselraum | °C | 40 | | | | | | |