

Fiche technique OekoRona

| OekoRona | | 1-1-200 | 1-1-300 | 2-2-200 | 2-2-300 | Maxi 2-2-300 | 4-4-300 | Maxi 4-4-300 |
|---|--------------------|---|---------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| Puissances | | | | | | | | |
| Puissance nominale max. de la chaudière | kW | 70 | 110 | 150 | 300 | 400 | 450 | 500 |
| Puissance calorifique max. de la chaudière | kW | 80 | 125 | 170 | 340 | 440 | 490 | 550 |
| Nombre max. de m ³ par heure en exploitation | Bm ³ /h | 230 | 400 | 450 | 900 | 1350 | 1650 | 2000 |
| Taux de précipitation | % | 70 - 80 | | | | | | |
| Cycle de nettoyage (heures de fonctionnement) | Bh | 4 - 6 | | | | | | |
| Température max. des gaz de fumée (Isolateur standard) | °C | En permanence : max. 250 | | | | | | |
| Température max. des gaz de fumée (Isolateur spécial) | °C | En permanence: max. 260 / pics à max. 300 | | | | | | |
| Place nécessaire | | | | | | | | |
| Espace de service | | - Partie frontale: superficie de l'OekoRona - Accès à tous les moteurs | | | | | | |
| Largeur (grandeur de la porte d'accès) | mm | 470 | 540 | 710 | 910 | | | |
| Hauteur sans bypass | mm | 1850 | | | | 2350 | 1850 | 2350 |
| Distance avec matériau inflammable | mm | 240 | | | | | | |
| Poids | kg | 125 | 150 | 175 | 220 | 450 | 420 | 900 |
| Raccordement conduit de cheminée | | | | | | | | |
| Embout rond (diamètre intérieur) | mm | 204 | 254 | | 304 | | | |
| Perte de charge max. | Pa | 20 | | 30 | | 90 | 120 | 170 |
| Raccordement électrique | | | | | | | | |
| Raccordement électrique | | 230 V AC / 13 A | | | | | | |
| Puissance max. (filtre en fonctionnement, sans évacuation automatique des poussières et sans chauffage d'appoint) | W | 60 | 90 | 120 | 180 | 220 | 360 | 440 |
| Puissance supplémentaire max. du dispositif d'évacuation automatique des poussières (moteur de la vis d'extraction) | W | 30 | | | | 60 | 30 | 60 |
| Puissance supplémentaire max. du dispositif de chauffage du baquet (temps d'exploitation max. = 3% du temps d'exploitation du filtre) | W | 1.245 | | | | 2.490 | 1.245 | 2.490 |
| Haute tension | | | | | | | | |
| Tension maximale sur l'électrode | kV | 30 | | | | 40 | 30 | 40 |
| Données générales | | | | | | | | |
| Emissions sonores | dB (A) | ≤ 70 | | | | | | |
| Isolation (laine de roche) | mm | 30 | | | | | | |
| Matériel (en contact avec les gaz de fumées) | | Inox 1.4404 (V4A) | | | | | | |
| Matériel (parties extérieures) | | Inox 1.4301 (V2A) | | | | | | |
| Température max à l'intérieur du local de la chaudière | °C | 40 | | | | | | |