

## Scheda tecnica OekoRona

| Dimensione / Modelli OekoRona   |                    | 1-1-200  | 1-1-300 | 2-2-200 | 2-2-300 | Maxi 2-2-300 | 4-4-300 | Maxi 4-4-300 |
|---|--------------------|--|---------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| <b>Dati di rendimento</b>   |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Max. potenza nominale di caldaia  | kW                 | 70   | 110     | 150     | 300     | 400          | 450     | 500          |
| Max. potenza di fuoco di caldaia  | kW                 | 80   | 125     | 170     | 340     | 440          | 490     | 550          |
| Max. m <sup>3</sup> reale per ora   | Bm <sup>3</sup> /h | 230  | 400     | 450     | 900     | 1350         | 1650    | 2000         |
| Efficienza di separazione   | %                  | 70 - 80  |         |         |         |              |         |              |
| Ciclo di pulizia  | Bh                 | 4 - 6  |         |         |         |              |         |              |
| Max. temperatura dei gas di scarico (isolatore standard)  | °C                 | Permanente max. 250  |         |         |         |              |         |              |
| Max. temperatura dei gas di scarico (isolatore alta temperatura)  | °C                 | Permanente max. 260, a breve termine max. 300                              |         |         |         |              |         |              |
| <b>Spazio</b>   |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Spazio di servizio  |                    | - Lato di fronte: Base di OekoRona<br>- Accesso garantito a tutti i motori |         |         |         |              |         |              |
| Larghezza di inserimento (per modulo)   | mm                 | 470  | 540     | 710     | 910     |              |         |              |
| Altezza senza bypass  | mm                 | 1850   |         |         |         | 2350         | 1850    | 2350         |
| Distanza da materiali combustibili  | mm                 | 240  |         |         |         |              |         |              |
| Peso  | kg                 | 125  | 150     | 175     | 220     | 450          | 420     | 900          |
| <b>Collegamento al camino</b>   |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Attacchi circolari (diametro interno)   | mm                 | 204  | 254     |         | 304     |              |         |              |
| Max. perdita di pressione   | Pa                 | 20   |         | 30      |         | 90           | 120     | 170          |
| <b>Allacciamento elettrico</b>  |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Allacciamento elettrico   |                    | 230 V AC / 13 A  |         |         |         |              |         |              |
| Max. potenza assorbita (funzionamento del filtro senza scarico automatico e senza resistenza elettrica riscaldante) | W                  | 60   | 90      | 120     | 180     | 220          | 360     | 440          |
| Max. potenza supplementari con scarico automatico (motore vite di scarico)  | W                  | 30   |         |         |         | 60           | 30      | 60           |
| Max. potenza supplementari con resistenza elettrica riscaldante (durata max. 3% del tempo di esecuzione del filtro) | W                  | 1.245  |         |         |         | 2.490        | 1.245   | 2.490        |
| <b>Alta tensione</b>  |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Max. elettrodo di tensione  | kV                 | 30   |         |         |         | 40           | 30      | 40           |
| <b>Dati generali</b>  |                    |  |         |         |         |              |         |              |
| Livello di pressione acustica   | dB (A)             | ≤ 70   |         |         |         |              |         |              |
| Isolamento (lana di roccia)   | mm                 | 30   |         |         |         |              |         |              |
| Materiale costruzione (in contatto con il fumo)   |                    | Acciaio inossidabile 1.4404 (V4A)  |         |         |         |              |         |              |
| Materiale costruzione (parte esterna)   |                    | Acciaio inossidabile 1.4301 (V2A)  |         |         |         |              |         |              |
| Max. temperatura luogo di esercizio   | °C                 | 40   |         |         |         |              |         |              |