

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						