

WATROPUR

Penyahairan Enapcemar

WATROMAT® Suhu rendah berkelompok and system enapcemar berterusan



WATROMAT® 200 Penjana udara nyahair dengan kontena enapcemar (Kapasiti sejatan 200 Liter; 440 lbs/hari air).

■ Ciri-ciri dan kelebihan:

WATROMAT® penyahairan suhu rendah direka untuk penghasilan enapcemar kering oleh plat dan kerangka penapis percetakan, Lingkaran penapis percetakan, emparan atau alat yang hampir serupa. Kek enapcemar dinyahairkan oleh suntikan kitar semula, panas dan udara kering. Udara tepu yang keluar dari atas kontena enapcemar meninggalkan gegelung sejuk, dimana kelembapan disingkirkan dan kemudian dipanaskan yang telah terlebih dahulu disuntik kedalam kontena. Proses penyahairan lingkaran tertutup menyingkirkan keluaran benda asing ke udara dan bebanan kebenaran pelepasan ke udara EPA (agensi perlindungan alam sekitar).

Ciri-ciri:

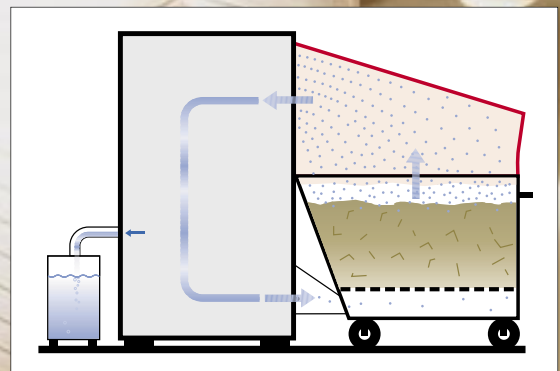
- Enapcemar dinyahair hanya mengandungi 10% air
- Suhu maksimum Operasi bagi proses ialah 86 F (30 °C)
- Penggunaan elektrik hanya 150 Watts setiap paun (330 watt/l) bagi setiap air yang disingkirkan
- Tiada keluaran benda asing kepada alam sekitar
- Binaan yang tahan lasak

Kelebihan:

- Kos pembuangan sisa pepejal yang rendah
- Tidak memerlukan kebenaran untuk pelepasan ke udara
- Pekerja yang terdedah kepada habuk dan pemprosesan wap dapat dihindari
- Pelaburan modal dapat dibayar semula dengan cepat



WATROMAT® 1600 Penjana udara nyahair dengan kontena enapcemar (Kapasiti sejatan 1600 Liter; 3600 lbs/hari air).



■ **Produk:**

Logi penyahair enap cemar WATROMAT® adalah direka dan dibina dari WATROPUR. Teknologi penyahairan suhu rendah WATROMAT® secara lazimnya boleh menjimatkan kos operasi sehingga 50-70% kurang daripada sistem penyahairan terma lazim. Penyahairan WATROMAT® adalah lebih mampat, dan dibungkus untuk memberikan lebih prestasi kepada penggunaan ruang yang sedikit. Pempiawaan, kos keberkesanan hasil keluaran bagi penjana udara kering meliputi muatan pengewapan dari 5.5 sehingga 3300 paun setiap jam bagi air (2.5 sehingga 1500 Liter/jam). Ianya boleh digabungkan kepada aplikasi yang telah wujud terdahulu „Penapis percetakan didalam kontena pemunggahan“. Lingkaran penyahairan terowong berterusan mengawal enap cemar dengan terlampau lembut dan adalah optimum untuk enap cemar biologi.

Jenis	Kapasiti Pengewapan	Kuasa Tenaga	Dimensi (L/B/H)
	Air/hari	KW/h	[m]
Penjana Udara Nyahair			
WATROMAT® 50	50 l	1.6	0.67/0.98/1.44
WATROMAT® 100	100 l	2.6	0.67/0.98/1.44
WATROMAT® 200	200 l	4.6	0.98/1.29/2.04
WATROMAT® 400	400 l	7.0	0.98/1.29/2.04
WATROMAT® 600	600 l	9.9	1.29/1.91/2.04
WATROMAT® 800	800 l	12.6	1.29/1.91/2.04
WATROMAT® 1200	1200 l	20	1.29/2.67/2.04
WATROMAT® 1600	1600 l	26	1.29/2.67/2.04
WATROMAT® 2000	2000 l	33	1.60/3.90/2.04
WATROMAT® 2400	2400 l	40	1.60/3.90/2.04
WATROMAT® 3000	3000 l	50	1.63/4.50/2.79
WATROMAT® 3600	3600 l	60	1.63/5.12/2.79
WATROMAT® 4800	4800 l	80	1.94/5.74/3.20
WATROMAT® 6000	6000 l	100	1.94/6.36/3.20
WATROMAT® 8000	8000 l	133	1.94/6.36/3.20
WATROMAT® 10000	10000 l	166	2.25/5.66/3.20
WATROMAT® 15000	15000 l	250	2.25/6.28/3.20
WATROMAT® 20000	20000 l	333	2.25/6.90/3.20
WATROMAT® 25000	25000 l	420	2.25/7.52/3.20
WATROMAT® 30000	30000 l	500	2.25/8.14/3.20

WATROMAT® 6000 Penjana udara nyahair dengan kontena enapcemar 30 m³; 840 ft³ (kapasiti sejatan 1600 Liter; 3600 lbs/hari air)



WATROMAT® 20000 Penjana udara nyahair dengan Lingkaran penyahairan terowong berterusan (kapasiti sejatan 20000 Liter; 44 000 lbs/hari air)



■ **Syarikat:**

Pengilang WATROPUR logi penyahairan suhu rendah untuk rawatan sisa buangan enap cemar industri dan biologi ditubuhkan pada tahun 1992. Pada 10 tahun yang pertama, rangkaian jualan WATROPUR I telah mentauliahkan lebih daripada 450 logi penyahairan di seluruh 30 buah negara.

WATROPUR AG

Penyahairan enapcemar

Eichzün 5

3800 Unterseen / Interlaken

Switzerland

Tel. 0041 33 823 47 57

Fax 0041 33 823 47 58

info@watropur.ch

www.watropur.ch

WATROPUR
Penyahairan Enapcemar