



Boya Uygulaması • Kontrollü Hava Akışı

Coating • Finishing • Overspray Capture

SU PERDELİ BOYA KABİNLERİ / *Water-wash spray coating*

Önü Açık Su Perdeli Yaş Boya Kabinleri

Water Wash Spray Walls



Su perdeli boya kabinleri, önü açık boyama uygulamalarında kuru filtrasyondan daha yüksek kapasiteli bir çözüm sunar.

Akan su perdesi fazla spreyyi yakalar ve kirli suyu toplama havuzuna yönlendirir, filtre tıkanmasını önler.

Standart YBM modelleri veya özel boyutlarda mevcuttur. Paslanmaz perde, santrifüj fan, pompa, havuz ve LED aydınlatma standarttır.

Standart özellikler

- Akan su perdesi — filtre değişimi yok
- Paslanmaz çelik perde sistemi
- Santrifüj egzoz fanı
- Sirkülasyon pompası & toplama havuzu
- Dahili LED aydınlatma

Konfigürasyon seçenekleri

- Özel genişlik, derinlik & yükseklik
- Koagülasyon için kimyasal dozlama
- Otomatik su arıtma
- Vinç geçişi veya konveyör açıklıkları
- Özel RAL renkleri

A high-capacity solution for open-face coating where wet scrubbing outperforms dry filtration.

Water curtain traps overspray and directs water to a collection basin, preventing filter clogging.

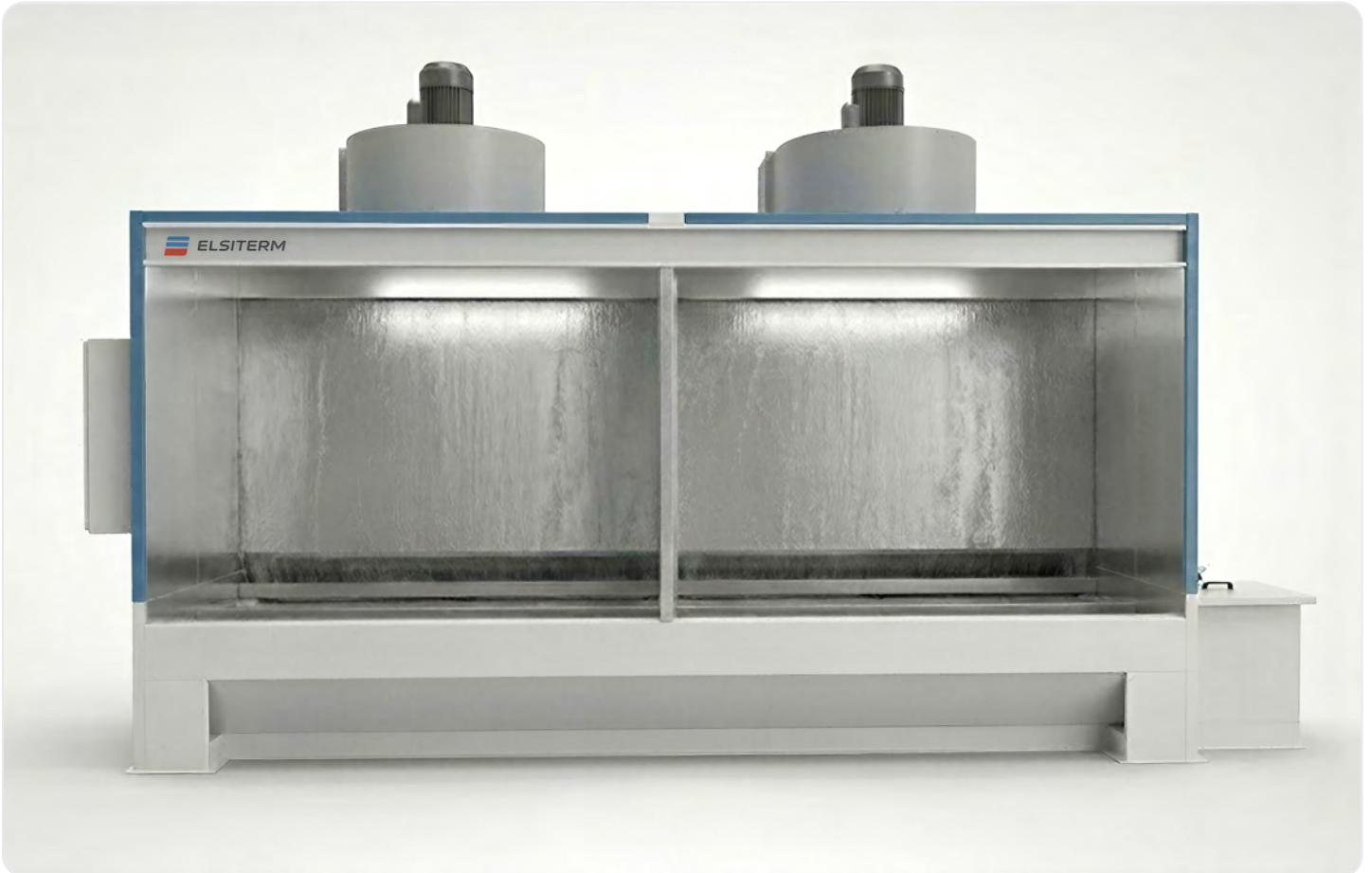
Standard YBM models or custom sizes. Stainless curtain, fan, pump, basin, and LED lighting included.

Standard features

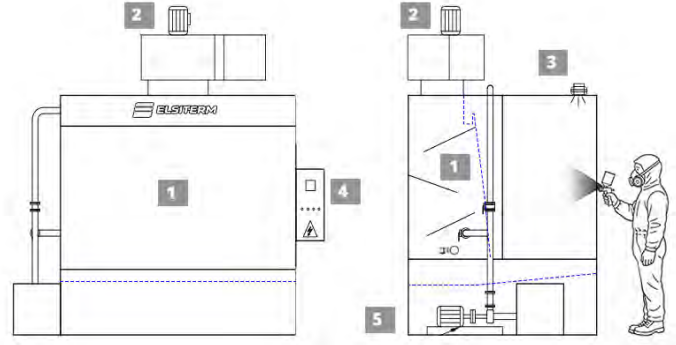
- Water curtain — no filter changes
- Stainless steel curtain
- Centrifugal exhaust fan
- Pump & collection basin
- Built-in LED lighting

Configuration options

- Custom dimensions
- Chemical dosing
- Automated water treatment
- Crane slots or conveyor openings
- Custom RAL colours



- 1 Su Perdeleri Sistemi / *Water Curtain System*
- 2 Egzoz Fanı / *Exhaust Fan*
- 3 Su Pompası / *Water Pump*
- 4 Toplama Havuzu / *Collection Basin*
- 5 LED Aydınlatma / *LED Lighting*
- 6 Elektrik Panosu / *Electrical Panel*



Gösterilen model: YBM Serisi Önü Açık Su Perdeli Boya Kabini
(Shown model)

HAVA AKIŞI

Arkadan Emişli

FİLTRE TİPİ

Su Yıkamalı / Filtresiz

SİPARİŞ ÜZERİNE

Özel boyut mevcut

Açık Ön Erişim

Open-Front Access

Kapısız tasarım sayesinde büyük parçalar forklift, vinç veya arabayla kolayca yüklenir.

No door restrictions. Parts load by forklift, crane, or cart.

Su Perdeleri Sistemi

Water Curtain System

Su perdesi yüksek hacimde bile fazla spreyyi sürekli olarak yakalar.

Water curtain captures overspray continuously, even at high volume.

Su Sirkülasyonu

Water Circulation

Pompa suyu güvenilir şekilde sirküle eder. Havuz taşma koruması ve dozlama içerir.

Pump recirculates water reliably. Basin includes overflow protection.

Özel Konfigürasyon

Custom Configuration

Parçalara ve kapasiteye göre boyutlandırılır. Vinç ve konveyör geçişleri mevcuttur.

Sized to parts and throughput. Crane and conveyor openings available.

Çevre Uyumluluğu

Environmental Compliance

Sprey yakalama güvenlik uyumunu ve atık su arıtma entegrasyonunu destekler.

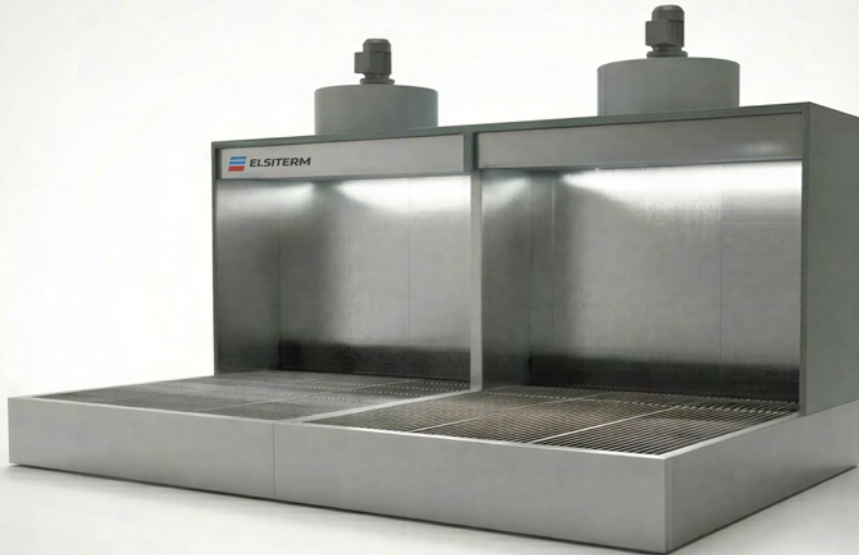
Overspray containment supports safety and wastewater integration.

Filtre Duraksaması Yok

No Filter Downtime

Su yıkama filtre değişimini ortadan kaldırır ve duruşları azaltır.

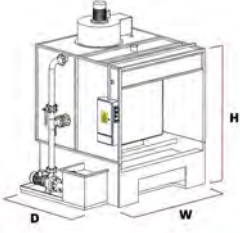
Water wash removes filter changes, reducing production stops.



STANDART BOYA KABİNİ BOYUTLARI

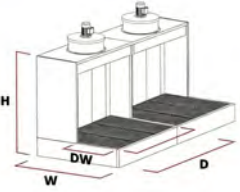
(Standard Spray Wall Sizes)

YBM Önü Açık Su Perdeli Boya Kabini / Open-Face Water Wash Spray Wall



Ürün kodu / Product code	Genişlik (mm) / Width (mm)	Derinlik (mm) / Depth (mm)	Yükseklik (mm) / Height (mm)	Fan debisi / Fan flow	Pompa motoru / Pump motor
YBM-10	1000	1850	2870	4 000 m ³ /h	2 kW
YBM-20	2000	1850	2870	6 000 m ³ /h	2 kW
YBM-25	2500	1850	2870	8 000 m ³ /h	3 kW
YBM-30	3000	1850	2900	10 000 m ³ /h	3 kW
YBM-35	3500	1850	2900	12 000 m ³ /h	4 kW
YBM-40	4000	1850	2900	14 000 m ³ /h	4 kW

WW Önü Açık Su Perdeli Boya Kabini / Open-Face Water Wash Spray Wall



Model / Model	Toplam Genişlik W (mm) / Overall Width W (mm)	Toplam Yükseklik H (mm) / Overall Height H (mm)	Toplam Derinlik D (mm) / Overall Depth D (mm)	İzgaralı Alan DW (mm) / Walk-on Grating DW (mm)	Arka Teknik Bölüm D-DW (mm) / Rear Technical D-DW (mm)
WW-2000	2000	2900	3000	2000	1000
WW-2500	2500	2900	3000	2000	1000
WW-3000	3000	2900	3200	2200	1000
WW-3500	3500	2900	3200	2200	1000
WW-4000	4000	2900	3400	2400	1000
WW-4500	4500	2900	3400	2400	1000
WW-5000	5000	2900	3700	2700	1000

**Mühendislik**
Engineering**Üretim ve Kurulum**
Production and Installation**Eğitim**
Training**Servis ve Yedek Parça**
Service and Spare Parts**ELSİSAN**Elsiterm, Elsisan'ın bir markasıdır
(Elsiterm is a brand of Elsisan)

Bizi takip edin / Follow us:

@elsiterm     

Projenizi Görüşmeye Hazır mısınız?

(Ready to Discuss Your Project?)

Uygulamanız için doğru makineyi bulmak üzere teknik ekibimizden özel teklif ve uzman desteği alın.

(Tailored offer and expert guidance.)

TELEFON / PHONE

+90 224 241 3090

E-POSTA / EMAIL

info@elsiterm.com

ADRES / ADDRESS

Işıktepe OSB, Lacivert Cd. No:17, Nilüfer – Bursa, Türkiye (Turkey)