

UV-C EKOLOJİK DAVLUMBAZ / UV-C ECO HOOD

MODEL S2-DU-250-3



Çift Cidarlı, AeroFlow Temiz Hava Beslemeli — PRO versiyon
Double-Wall, AeroFlow Make-Up Air System — PRO version

BORASCO UV-C Ekolojik Davlumbazlar, ticari mutfaklarda oluşan yağ buharı, duman ve kokunun etkin şekilde kontrolü için geliştirilmiş, UV-C hava arıtma teknolojisine sahip profesyonel havalandırma sistemleridir. SIFIM yüksek verimli yağ filtreleri, OXYTEC UV-C hava arıtma teknolojisi ve optimize edilmiş hava yönetimi sayesinde yağ partiküllerini ve organik kirleticileri azaltır, egzoz kanallarının daha temiz kalmasına ve bakım maliyetlerinin düşmesine katkı sağlar. Sistem EN 16282 esas alınarak projelendirilebilir.

BORASCO UV-C Eco Hoods are professional ventilation systems with UV-C air purification, developed to effectively control grease vapour, smoke and odour in commercial kitchens. SIFIM high-efficiency grease filters, OXYTEC UV-C technology and optimised air management reduce grease particles and organic pollutants, helping keep exhaust ducts cleaner and lowering maintenance costs. The system can be engineered to EN 16282.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

- SIFIM yüksek verimli yağ filtreleri (AISI 304); düşük basınç kaybı, bulaşık makinesinde yıkanabilir.
SIFIM high-efficiency grease filters (AISI 304); low pressure drop, dishwasher-safe.
- OXYTEC UV-C hava arıtma: yağ partikülü ve organik kirlenici azaltımı.
OXYTEC UV-C air purification reduces grease particles and organic pollutants.
- UV-C güvenliği: filtre çıkarıldığında emniyet anahtarı UV-C'yi otomatik kapatır.
UV-C safety: interlock switches cut UV-C automatically when filters are removed.
- SmartControl™ dijital panel: UV-C, LED, zamanlayıcı, bakım ve servis uyarıları, alarmlar.
SmartControl™ digital panel: UV-C, LED, timer, maintenance and service alerts, alarms.
- AeroFlow™ çift cidarlı temiz hava besleme sistemi (standart).
AeroFlow™ double-wall make-up air system (standard).
- Opsiyonel AeroWash™ iç yıkama, AeroOzone™ koku kontrolü, AeroSense™ basınç sensörü.
Optional AeroWash™ cleaning, AeroOzone™ odour control, AeroSense™ pressure sensor.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellik / Specification	Değer / Value
Ürün kodu / Product code	S2-DU-250-3
Model / Model	BORASCO UV-C Ekolojik Davlumbaz / UV-C Eco Hood
Versiyon / Version	PRO / PRO
Gövde yapısı / Body	Çift Cidarlı, AeroFlow Temiz Hava Beslemeli / Double-Wall, AeroFlow Make-Up Air System
Ölçüler (U x D x Y) / Dimensions (L x D x H)	2500 x 1250 x 550/650 mm
Gövde malzemesi / Body material	AISI 304 paslanmaz çelik / AISI 304 stainless steel
Yağ filtreleri / Grease filters	SIFIM yüksek verimli, AISI 304, çıkarılabilir / SIFIM high-efficiency, AISI 304, removable

Özellik / Specification	Değer / Value
UV-C sistemi / UV-C system	OXYTEC UV-C hava arıtma / OXYTEC UV-C air purification
UV-C güvenliği / UV-C safety	Filtre emniyet anahtarı (standart) / Safety interlock switch (standard)
Temiz hava besleme / Make-up air	AeroFlow™ çift cidarlı (standart) / AeroFlow™ double-wall (standard)
Kontrol / Control	SmartControl™ dijital kontrol paneli / SmartControl™ digital control panel
Aydınlatma / Lighting	LED
Standartlar / Standards	EN 16282 (EN 16282-8), DIN 18869-5, VDI 2052
Kullanım alanları / Areas of use	Oteller, restoranlar, hastaneler, endüstriyel mutfaklar / Hotels, restaurants, hospitals, industrial kitchens

OPSİYONLAR / OPTIONS

Opsiyon kodu / Option code	Açıklama / Description
S2-OPT-WASH	Yıkamalı sistem — otomatik iç yıkama / AeroWash™ Automatic Cleaning System
S2-OPT-O3	Harici ozon jeneratörü — koku kontrolü / AeroOzone™ Odour Control System
S2-OPT-DPS	Basınç sensörü — hava akışı / filtre izleme / AeroSense™ Filter Monitoring System

Not: Egzoz kapasitesi ve hava debisi pişirme yükü ve proje koşullarına göre konfigüre edilir.

Note: Exhaust capacity and airflow are configured to the cooking load and project conditions.