

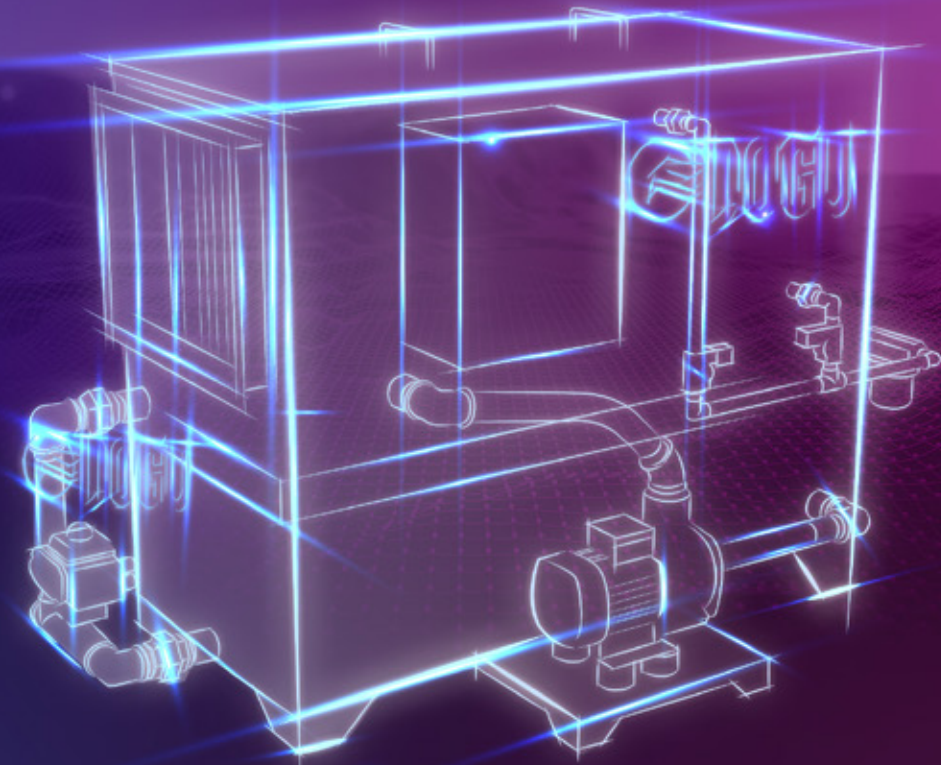
SMOKE

Duman Yıkama Cihazı



SAĞLIĞIN GELECEĞİ İÇİN DOĞU'YA BAKIN

İklimlendirme sektörüne yön veren Ar-Ge yatırımlarımız ve güçlü ekibimizle, **insana ve doğaya duyarlı cihazların** tasarlandığı yerdeyiz.



SMOKE

Duman Yıkama Cihazı

SMOKE

DUMAN YIKAMA CİHAZI

GENEL ÖZELLİKLER



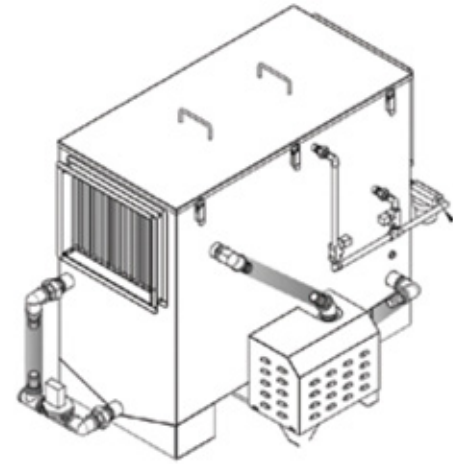
- ☞ Kömür ve odun atesiyle pisirme için ekonomik çözüm
- ☞ Yüksek verimli filtrasyon sistemi
- ☞ Tam otomatik otomasyon sistemi
- ☞ Düşük enerji tüketimi
- ☞ Düşük su sarfıyatı
- ☞ Tamamen paslanmaz tasarım
- ☞ Otomasyonla kontrol imkanı
- ☞ Uzun ömürlü kullanım
- ☞ Bina otomasyon sistemlerine uyumlu

SMOK Duman Yıkama Cihazı, yoğun duman ve partikül çıkışının olduğu, kömürlü ızgara ve odun atesinde pisirmenin yapıldığı mutfaklar için geliştirilmiştir. Cihaz davlumbazdan gelen duman içindeki kurum, is ve yağ gibi partikülleri tutmak ve havayla birlikte taşınan alev ve kıvılcımı yok etmek amacıyla kullanılmaktadır. Cihaza siyah renkte giren kirli hava yıkandıktan sonra rengi açılmış şekilde atılmaktadır.

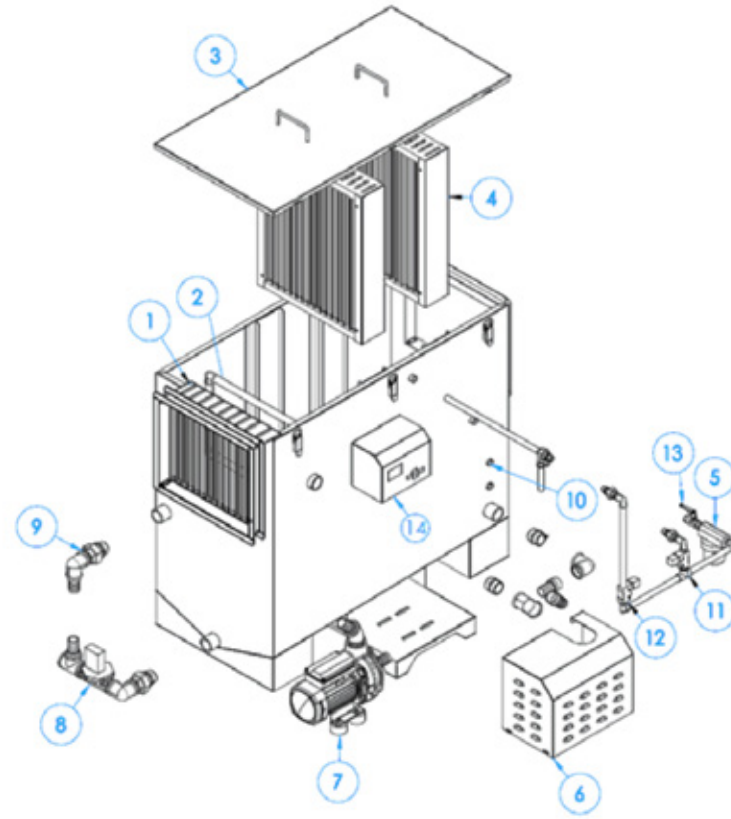
Egzoz havasının basınçlı suyla yıkanması ve filtreler vasıtasıyla filtrelenmesi prensibine dayanan cihaz, 3000 m³/h ve 10000 m³/h debi aralığında üretilmektedir. SMOKE Duman Yıkama Cihazı'nın kullanıldığı sistemlerde diğer mutfak havalandırma sistemlerinin yangın ve arıza riskini en aza indirmektedir. Ünite sirkülasyon pompasıyla içerisindeki suyu devridaim yapmaktadır. Böylece şebekeden sürekli su çekmemekte ve su seviyesinde azalma olması durumunda otomatik olarak algılayarak selenoid vanayla su beslemesi yapmaktadır. Ünite havuzunda bulunan devridaim suyu kirlendiği zaman kullanıcı tarafından belirlenen zamanlarda, istenirse manuel olarak boşaltma yapılabilmekte ve ünite içerisinde otomatik temizleme işlemi yapılabilmektedir.

- AISI 304 paslanmaz çelik kasa,
- Paslanmaz gövdeli ve paslanmaz çelik çarklı santrifüj pompa,
- Paslanmaz nozullar ve bağlantı elemanları,
- 3 kademe filtrasyon,
- Tam entegre otomasyon sistemi,
- Diğer mutfak havalandırma üniteleri ve bina otomasyon sistemleriyle uyumlu çalışma,
- Otomatik modlar sayesinde bakım ve servis kolaylığı sağlar.

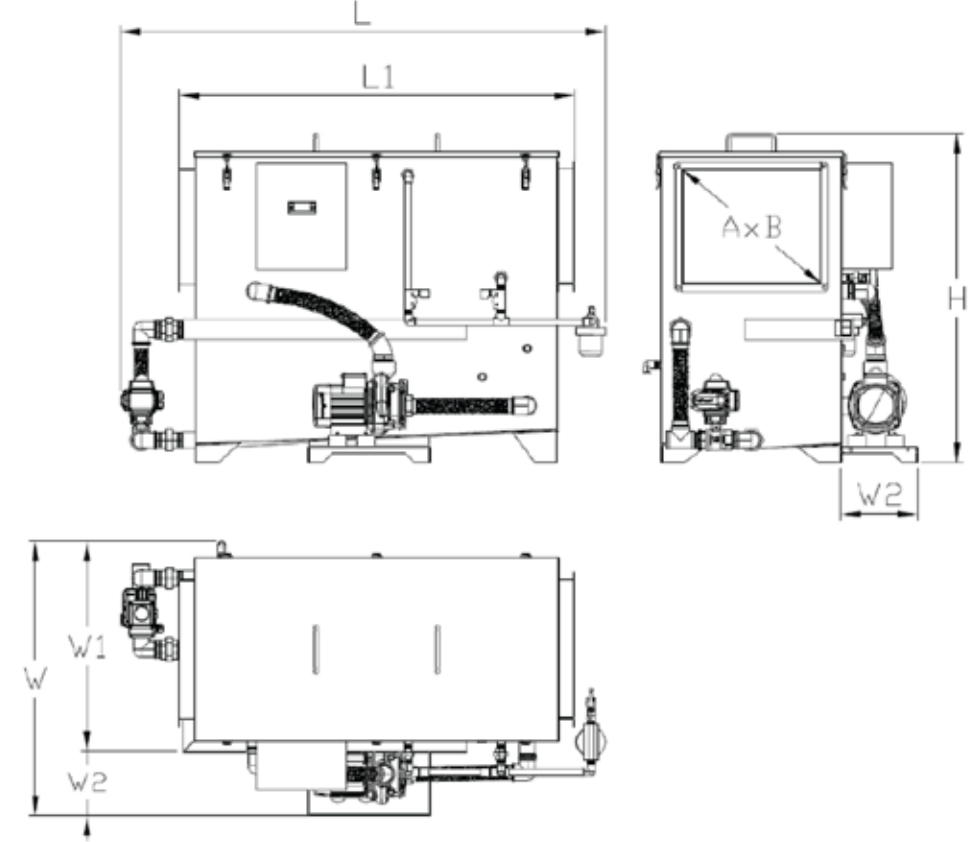
Model	Hava Debisi (m³/h)	Güç (kW)	Su Miktarı (lt)	Boş Ünite Ağırlığı (kg)	Dolu Ünite Ağırlığı (kg)
Smoke - 3000	3000	1,1	225	370	465
Smoke - 5000	5000	1,5	280	470	565
Smoke - 7500	7500	2,2	385	670	725
Smoke - 10000	10000	2,2	470	445	915



1. Yağ Tutucu Filtre
2. Nozullar
3. Servis Kapağı
4. Damla Tutucu
5. Su Filtresi
6. Pompa Koruma
7. Sirkülasyon Pompası
8. Boşaltma Selenoid Vanası
9. Serbest Taşma Su Gideri
10. Manyetik Su Seviye Şalteri
11. Besleme Selenoid Vanası
12. Yıkama Selenoid Vanası
13. Küresel Vana
14. Kontrol Paneli



ÖLÇÜLER



Model	L	L1	W	W1	W2	H	AxB
Smoke - 030	1610	1310	910	700	250	1050	375x455
Smoke - 050	1610	1310	1060	850	250	1210	600x550
Smoke - 075	1610	1310	1330	1100	250	1330	900x550
Smoke - 100	1610	1310	1600	1350	250	1440	970x705

Not: Ölçüler mm cinsindendir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

3 SAĞLIK VE
KALİTELİ YAŞAM



Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

4 NİTELİKLİ
EĞİTİM



DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022’de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

5 TOPLUMSAL
CİNSİYET EŞİTLİĞİ



2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık. Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m² alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

8 İNSANA YAKIŞIR
İŞ VE EKONOMİK
BÜYÜME



İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR



Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM



Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

13 İKLİM
EYLEMİ



Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

16 BARIŞ, ADALET
VE GÜÇLÜ
KURUMLAR



Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.



Mekânlar bizimle nefes alıyor!



Tanıtım videomuzu
izlemek için okutunuz