



TEKNİK VE MÜHENDİSLİK

ENDÜSTRİYEL VERİMLİLİK VE GÜÇ



ADDRESS:

İstanbul

PHONE:

+90 545 695 74 33

WEB:

@dsmturkiye

ENDÜSTRİYEL VERİMLİLİK VE GÜÇ

DSM Teknik, plastik işleme sektörüne
yenilikçi kırma ve kurutma çözümleri sunar.

ÜRÜNLERİ İNCELE

HAKKIMIZDA

DSM Teknik, plastik işleme sektörüne
yenilikçi kırma ve kurutma çözümleri



GÜÇLÜ YAPI



SESSİZ ÇALIŞMA



YÜKSEK VERİMLİLİK



DSM

TEKNİK

ENJEKSİYON YAN EKİPMANLARI



Endüstriyel Verimlilik ve Güç

**KIRMA
MAKİNESİ**

**VAKUM
CIHAZI**

**SICAK HAVALI
KURUTUCU**

Endüstriyel Verimlilik ve Güç

HAMMADDE KURUTMA CİHAZI

Yüksek Verim - Hassas Sıcaklık Kontrolü - Endüstriyel Dayanıklılık

DSM teknik kurutma cihazları, Plastik üretim hatlarında, granül hammaddelerin nemden arındırılarak işleme öncesinde optimum kuruluk seviyesine ulaşmasını sağlamak için geliştirilmiştir. Yüksek sirkülasyon ve sıcaklık değerlerini hassas şekilde kontrol eden akıllı sistem yapısı sayesinde, üretim süreçlerinde kalite artışı ve enerji tasarrufu sağlar. Cihazın paslanmaz çelik gövdesi, yüksek ısıya dayanıklı yapısı ve gelişmiş hava akış tasarımı, malzemenin homojen biçimde kurutulmasını garanti eder. Dijital kontrol paneli ile sıcaklık ve süre ayarları kolayca yapılabilir; bu da operatör hatalarını en aza indirir.



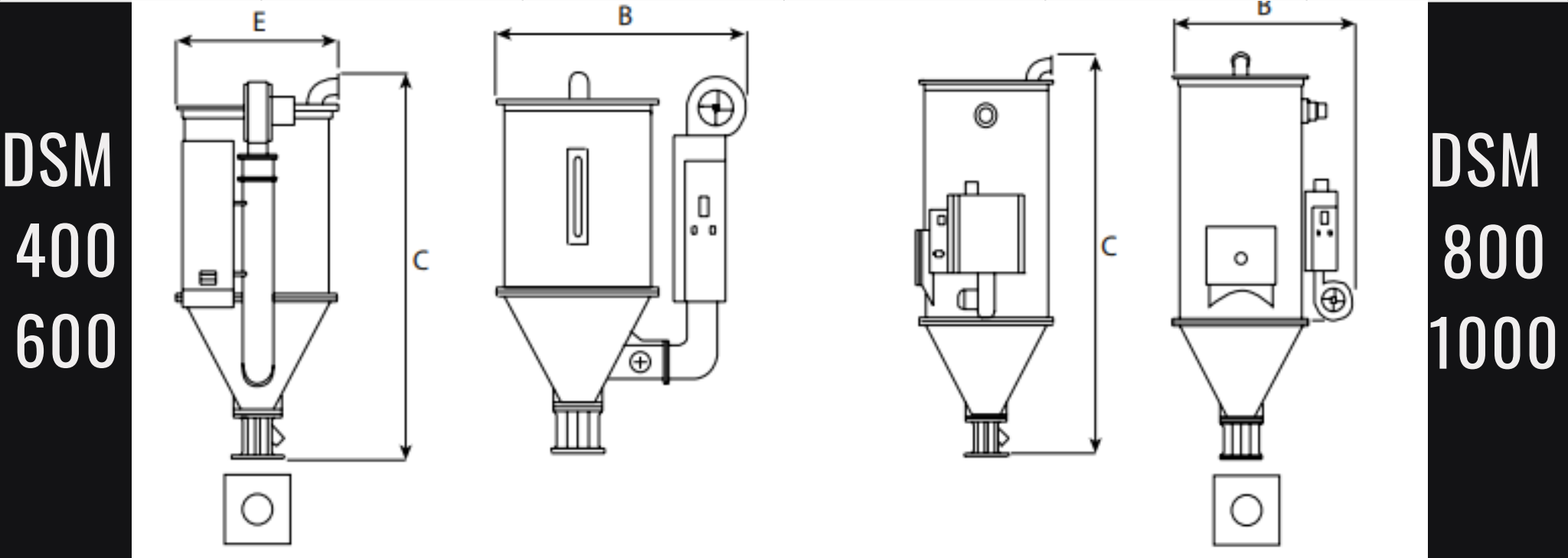
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Sağlam gövde
- Dijital sıcaklık ve zaman kontrol paneli
- Enerji verimli ısıtma elemanları
- Toz ve partikül tutucu filtre sistemi
- Sessiz çalışma özelliği

ENDÜSTRİYEL AVANTAJLAR

- Malzeme nemini minimize ederek ürün kalitesini artırır.
- Enerji tasarruflu otomatik besleme sistemi ile düşük işletme maliyeti sağlar.
- Uzun ömürlü motor ve filtre yapısına sahiptir.

Model	Hopper Kapasitesi (KG)	Isıtma Gücü (KW)	Fan Motor Gücü (W)	Boyut (UGY) (CM)	Net Ağırlık (KG)
DSM HD-12	12	2.2	75	69*43*70	21
DSM HD-25	25	3.5	135	76*46*83	34
DSM HD-50	50	4.5	155	85*49*93	38
DSM HD-75	75	5.5	155	90*56*102	46
DSM HD-100	100	6.5	215	102*63*108	59
DSM HD-150	150	9	215	107*75*129	85
DSM HD-200	200	12	320	120*88*135	114
DSM HD-300	300	15	320	129*94*157	140
DSM HD-400	400	18	340	150*114*200	170
DSM HD-600	600	20	1100	158*116*240	280
DSM HD-800	800	30	2200	183*128*248	460
DSM HD-1000	1000	40	2200	202*142*248	680



KIRMA MAKİNESİ

Güçlü Performans - Sessiz Çalışma - Endüstriyel Dayanıklılık

DSM Teknik Kırma Makineleri Endüstriyel üretim hatlarında, atık plastiklerin yeniden değerlendirilmesi için tasarlanmıştır. Güçlü bıçak sistemi, yüksek torklu motoru ve sağlam gövdesiyle farklı yoğunluktaki plastikleri homojen biçimde parçalayarak üretim süreçlerinde geri kazanım sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek verimli motor gücü
- Aşınmaya dayanıklı özel alaşımlı bıçaklar
- Kolay temizlenebilir kırma haznesi
- Gürültü izolasyonlu gövde yapısı

ENDÜSTRİYEL AVANTAJLARI

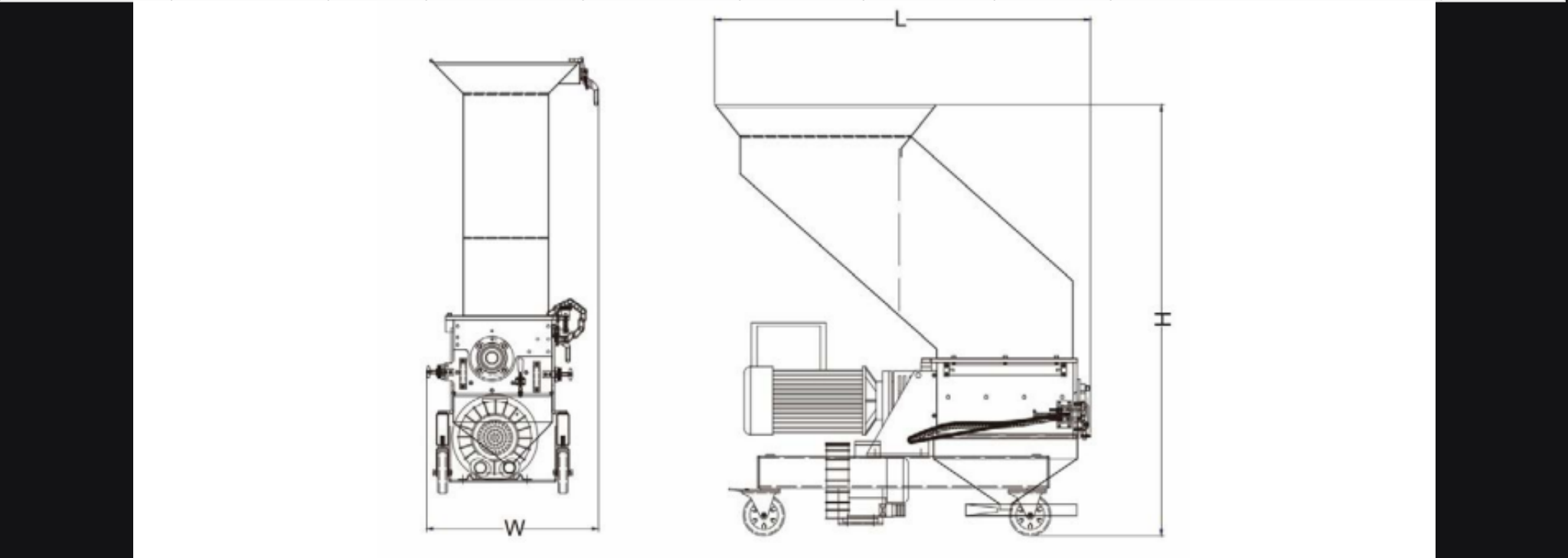
- Uzun ömürlü, bakım dostu sistem tasarımı
- Sürekli ve yüksek kapasiteli çalışma performansı
- Enerji tasarrufu ile düşük işletme maliyeti
- Farklı plastik türleriyle tam uyum

KULLANIM ALANLARI

Plastik enjeksiyon hatları, otomotiv yan sanayi, ambalaj üretim tesisleri, ekstrüzyon hatları ve geri dönüşüm merkezlerinde yaygın olarak kullanılır



Model	Güç (kW)	Güç (HP)	Kırma Haznesi (mm)	Kırma Kapasitesi (kg/sa)	Sabit Bıçak Adedi	Döner Bıçak Adedi	Elek Deliği Çapı (mm)	Boyut (mm)	Net Ağırlık (kg)
DSM260	4	5	270*220	100-150	2	6	8	900*650*1200	220
DSM300	5.5	7.5	320*250	150-200	2	9	8	1000*700*1150	430
DSM400	7.5	10	410*280	200-250	2	12	8	1100*860*1300	500
DSM500	11	15	510*290	300-350	2	15	10	1400*1000*1550	900
DSM600	15	20	600*320	350-450	2	18	10	1450*1100*1620	1100
DSM700	22	30	710*460	400-500	2	21	12	1900*1400*1950	1500
DSM800	30	40	810*460	400-800	4	24	12	2000*1500*2050	2000
DSM900	37	50	910*520	500-1000	4	27	12	2150*1620*2250	2500



HAMMADDE YÜKLEME CİHAZI

Otomatik Besleme - Yüksek Verim - Endüstriyel Güvenilirlik

DSM Teknik Hammadde Yükleme Cihazları, plastik enjeksiyon ve extrüzyon hatlarında granül veya toz formundaki hammaddelerin otomatik ve kesintisiz şekilde beslenmesini sağlamak üzere geliştirilmiştir. Yüksek vakum gücü, enerji verimli blower motoru ve akıllı kontrol sistemi sayesinde hammaddenin üretim hattına hızlı, temiz ve güvenli taşınmasını garanti eder. Bu sistemler, manuel taşıma ihtiyacını ortadan kaldırarak iş gücü verimliliğini artırır ve hammaddenin numuneden üretim makinesine ulaşmasını sağlar. Kompakt yapısı sayesinde tüm plastik işleme makinelerine kolayca entegre edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek güçlü blower motoru (vakum fanı)
- Paslanmaz çelik hazne ve gövde yapısı
- Otomatik dolum kontrol sensörü
- Toz ve partikül tutucu filtre sistemi
- Sessiz çalışma özelliği
- Hareket kolaylığı sağlayan tekerlekli platform

ENDÜSTRİYEL AVANTAJLAR

- Hammadde transferinde hızlı ve sabit akış sağlar.
- Enerji tasarruflu otomatik besleme sistemi ile verimli çalışma sunar.
- Manuel taşıma ve karıştırma hatalarını ortadan kaldırır.
- Uzun ömürlü motor ve filtre yapısına sahiptir.

