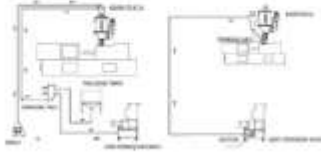


## YÜKSEK KAPASİTELİ KIRICILAR

### GERİ DÖNÜŞÜM KIRICILAR

1. Standart ekipman haznesi malzeme haznesi birlikte.
2. Model yükleyici seçilmesi durumunda 2B ilave edilmektedir.
3. Oransal valf seçilmesi durumunda 2C ilave edilmektedir.



SG-F

### DÜŞÜK DEVİRLİ KIRICI



SG

### ORTA DEVİRLİ KIRICI



SG - FET

Model	Hazne Ağız Ölçüsü (mm)	Kapasite (kg/h)	Hareketli Bıçak (adet)	Sabit Bıçak (adet)	Motor (kw)	Ölçüler (L*W*H)	Ağırlık (kg)
SG-230F	200*230	100-150	3*2	2*1	4	920*610*1050	250
SG-300F	200*300	150-200	3*3	2*1	5.5	950*740*1190	400
SG-400F	235*400	200-250	3*4	2*1	7.5	980*840*1300	500
SG-500F	290*500	300-350	3*5	2*2	11	1100*1020*1530	950
SG-600F	320*600	350-450	3*6	2*2	15	1200*1110*1690	1300
SG-800F	540*810	450-600	3*4	2*2	22	2200*1500*2300	2100
SG-1000F	660*1000	600-1000	3*5	2*3	30	2300*1750*2650	2500
SG-1200F	800*1200	800-1200	3*6	2*3	45	2700*2100*3100	3500

Model	Ağız Ölçüsü (mm)	Kapasite (Kg/H)	Hareketli Sabit Bıçak (adet)	Dönüş Hızı	Motor (Kw)	Blower	Ölçüler (L*W*H)	Ağırlık (kg)
SG-2416-2B	240*160	15-30	/	28	0.75	0.25	1020*400*1400	110
SG-2416-2C	240*160	15-30	/	28	0.75	/	1020*400*1400	110
SG-2425-2B	240*250	30-50	/	28	1.5	0.25	1020*400*1400	120
SG-2425-2C	240*250	30-50	/	28	1.5	/	1020*400*1400	120
SG-2838-2B	280*380	50-80	/	28	2.2	0.25	1200*500*1400	180
SG-2838-2C	280*380	50-80	/	28	2.2	/	1200*500*1400	180
SG-180FET-2B	200*180	30-50	9 / 2	280	1.5	0.25	1020*400*1115	120
SG-180FET-2C	200*180	30-50	9 / 2	280	1.5	/	1020*400*1115	120
SG-240FET-2B	200*240	50-80	12 / 2	280	1.5	0.25	1020*400*1115	160
SG-240FET-2C	200*240	50-80	12 / 2	280	1.5	/	1020*400*1115	160
SG-300FET-2B	200*360	50-100	15 / 2	280	2.2	0.25	1100*500*1200	200
SG-300FET-2C	200*360	50-100	15 / 2	280	2.2	/	1100*500*1200	200

## KALIP ŞARTLANDIRICILARI / MOLD TEMPERATURE CONTROLLER

Bu seri özellikle direk hızlı ısıtma ve soğutma gereken uygulamalarda tercih edilir. Kalıp sıcaklığının düşük sıcaklıklarda tutulması düşünüldüğünde tercih edilmesi gereken modeldir.

- Max.95C sulu tip +/-1°C hassasiyet self optimizasyonlu PID kontrolü.
  - Fan soğutmalı elektrik panosu.
  - Pompa basınç göstergesi.
  - Geliştirilmiş sesli ve lambalı alarm sistemi, alarm ikazı.
  - Faz ters-Pompa aşırı yük-yüksek sıcaklık-su eksik.
  - Otomatik su doldurma özelliği.
- Teknoloji tasarım ve dahili ünitelere kolay ulaşım.



STCH



STC

Model	Max. Isı Max. Temp. (°C)	Isıtıcı Gücü Heater Power (kw)	Pompa Gücü Pump Power (kw)	Akış Oranı Flux (L/min.)	Tipi Type	Soğutma Modu Cooling Mode	Boru Çapı Pipe Diameter	Ölçüler External Dimension (mm)	Ağırlık Weight (kg)
STC-6W	95	6	0.37	45	SULU/WATER	DİREK SOĞUTMA DIRECT COOLING	3/8"2*2	780*260*650	40
STC-9W	95	9	0.75	56	SULU/WATER		3/8"4*2	780*260*650	45
STC-12W	95	12	1.5	80	SULU/WATER		3/8"6*2	780*260*650	50
STC-18W	95	9*2	1.5	200	SULU/WATER		3/8"6*2	900*400*810	55
STC-24W	95	12*2	2.5	315	SULU/WATER		3/8"6*2	900*400*810	60
STC-6	160	6	0.37	45	YAĞLI/OIL	İNDİREK SOĞUTMA INDIRECT COOLING	3/8"2*2	780*260*650	45
STC-9	160	9	0.75	56	YAĞLI/OIL		3/8"4*2	780*260*650	50
STC-12	160	12	1.5	80	YAĞLI/OIL		3/8"6*2	780*260*650	55
STC-18	160	9*2	1.5	200	YAĞLI/OIL		3/8"6*2	900*400*810	60
STC-24	160	12*2	2.2	315	YAĞLI/OIL		3/8"6*2	900*400*810	65
STCH-6W	160	6	0.37	45	SULU/WATER	İNDİREK SOĞUTMA INDIRECT COOLING	3/8"4*2	900*400*810	50
STCH-9W	160	9	0.75	165	SULU/WATER		3/8"4*2	900*400*810	55
STCH-12W	160	12	1.5	235	SULU/WATER		3/8"4*2	900*400*810	60
STCH-24W	160	24	2.2	315	SULU/WATER		3/8"4*2	900*400*810	65
STC-6W-2D	95	6*2	0.37*2	45*2	SULU/WATER	DİREK SOĞUTMA DIRECT COOLING	3/8"2*4	900*400*810	60
STC-9W-2D	95	9*2	0.75*2	56*2	SULU/WATER	DİREK SOĞUTMA DIRECT COOLING	3/8"4*4	900*400*810	65
STC-6-2D	160	6*2	0.37*2	45*2	YAĞLI/OIL	İNDİREK SOĞUTMA INDIRECT COOLING	3/8"2*4	900*400*810	70
STC-9-2D	160	9*2	0.75*2	56*2	YAĞLI/OIL	İNDİREK SOĞUTMA INDIRECT COOLING	3/8"4*4	900*400*810	75

## HAVALI TİP SU SOĞUTUCULAR / AIR-COOLED CHILLER

- \* (1) Soğutma kapasitesi +15°C su çıkış sıcaklığına ve +30°C ortam sıcaklığına göre tayin edilmiştir.
- \* (2) Ses seviye basıncı açık alanda cihazdan 10mt. uzakta 4 taraftan alınan ortalama değerler ile ölçülmüştür.
- \* Makine sayısı, hattın uzunluğu ve yükseklğine bağlı olarak pompa tipi değişebilmektedir.
- \* Pompa debi değerleri imalatçı firma katalog değerlerine göre belirlenmiştir.
- \* Yukarıda verilen değerlerde bildirim yapmaksızın değişiklik hakkına sahiptir.

- \* (1) Cooling Capacity is referred to +15°C water outlet temperature and +30°C ambient temperature.
- \* (2) In an open field at 10m. from the unit four sides unit average value.
- \* Pump specifications are subject to change depending on number of machines, piping length and height.
- \* Water pump flow rate is obtained from manufacturer's technical data sheet.
- \* Reserves the right to change specifications without any notice.

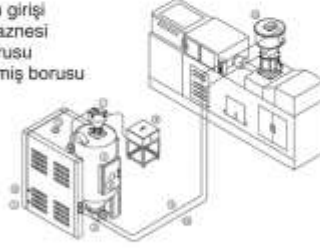


Model		HAI-2.5	HA-6	HAI-10	HAI-16	HAI-20	HAI-30	HAI-40	HAI-50	HAI-60	HAI-80	HAI-100	HAI-120
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	Kcal/h	2.500	5.000	12.000	16.000	21.500	40.000	48.000	43.000	60.000	80.000	100.000	125.000
Kompresör Sayısı No of Compressors	adet	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Kompresör Tipi Compressor Type		Hermetik	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Kompresör Gücü Compressor Power	kw	0,75	1,5	3	3,75	5,20	9	11,20	10,40	14,2	18	22,40	29,8
Çekilen Güç Input Power	kw	1,5	2,49	4,3	5,4	7,56	9,6	14,2	13	18	22,3	30,8	39
Err	eer	4,2	2,90	3,26	3,34	3,32	4,2	3,80	3,85	3,89	4,02	3,80	3,76
Fan Sayısı Number of Fans	adet	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	2	2
Fan Çapı Fan Diameter	mm	300	450	500	500	500	500	630	630	500	500	800	800
Pompa Gücü Pump Power	hp	0,5	0,50	0,75	1	1,5	1,5	2	2	3	3	5,5	5,5
Tank Kapasitesi Tank Capacity	LT	26 LT	43 LT	60	96 LT	182 LT	130	180	180	240	240	365	500
<b>ÖLÇÜLER DIMENSIONS</b>													
L ( Uzunluk ) Length	mm	850	940	1085	1365	1740	2010	2045	2045	2460	2325	2480	2930
W ( Genişlik ) Width	mm	635	785	740	755	855	880	1010	1010	880	1300	1300	1420
H ( Yükseklik ) Height	mm	1005	1050	1220	1400	1580	1750	1700	1700	1650	1960	2170	2230
Su Bağlantıları	-	3/4	1/2	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2
Ağırlık Weight	kg	110	160	250	480	500	520	550	600	700	850	1100	1350

**NEM ALICI KURUTUCU VE EMİCİ SİSTEMİ (ÜÇÜ BİR ARADA)  
COMBINATION of DRYING, DEHUMIDIFYING AND CONVEYING**

**ANA PARÇALAR**

1. Vakum haznesi
2. Hazne
3. Temizleme penceresi
4. Emiş kutusu
5. Kuru hava çıkışı
6. Soğutma suyu çıkışı
7. Soğutma suyu girişi
8. Hammadde haznesi
9. Hava emiş borusu
10. Hammadde emiş borusu
11. Cam hazne



SLH- Serisi kompakt tip kurutucular plastik işleme makinesi yanında çalışacak şekilde (üçü bir arada) tasarlanmış kurutucu sistemlerdir.

**SCD serisi kurutucular bünyelerinde aşağıdaki ekipmanlar bulundurulur:**

- İzalasyonlu tip hammadde kurutma silosu,
- Yüksek kuruluk oranında hava üreten kuru hava üretici,
- Hammaddeyi kurutucuya taşıyan emici,
- Kuruyan hammaddeyi işleme makinesine kuru hava ile taşıyan emici.

Özellikle PA,PC,PET,PBT gibi neme çok duyarlı olan termoplastik malzemelerin kurutulması için kullanılabilecek olan SLH tipi kurutucular tek bir kontrol paneli üzerinden yukarıda fonksiyonları gerçekleştirir. Bu yapıları ile SLH tipi kompakt kurutucular başka hiç bir üniteye ihtiyaç kalmadan hammadde silosu ile işleme makinesi arasında kullanılabilmektedir.

Model	Kapasite Capacity (L)	Proses Hava Akış Oranı Dry Blower (m <sup>3</sup> /hr)	Isıtıcı Gücü Heater Power (kw)	Proses Blower Gücü Power of Dry Blower (kw)	Rejeneratif Blower Gücü Power of rey. Blower (kw)	Hava Pompa Gücü Power of Air Pump (kw)	Rejeneratif Isıtıcı Gücü Power of rey. Heater (kw)	Boru Çapı Pipe Diameter (mm)	Ölçüler Dimensions (L*W*H)
SLH-40L/80	40	80	5	0.55	0.37	1.1	5	38	700*1200*1215
SLH-80L/80	80	80	5	0.55	0.37	1.1	5	38	700*1200*1215
SLH-120L/100	120	100	7	1.1	0.37	1.1	5	38	700*1200*1215
SLH-160L/100	160	100	9	1.1	0.37	1.1	5	38	800*1350*1300
SLH-230L/120	230	120	9	1.5	0.55	1.5	5	38	800*1350*1300
SLH-300L/150	300	150	12	2.2	0.55	1.5	7	38	900*1500*1450
SLH-380L/200	380	200	14.5	3	0.55	1.5	7	38	900*1500*1450
SLH-460L/300	460	200	14.5	4	0.75	1.5	9	38	1100*1650*1550
SLH-600L/400	600	400	18	5.5	0.75	1.5	12	38	1100*1650*1550
SLH-800L/500	800	500	21	5.5	1.1	1.5	12	51	1750*1900*1900
SLH-1000L/700	1000	700	24	7.5	1.5	2.2	14.5	51	1750*1900*1900
SLH-1200L/700	1200	700	30	7.5	1.5	2.2	15	51	1800*2200*2100
SLH-1300L/1000H	1300	1000	36	4*2	2.2	3	18	51	2100*2200*2100
SLH-1600L/1000H	1600	1000	42	4*2	2.2	3	18	51	2100*2200*2300
SLH-2000L/1500H	2000	1500	42	5.5*2	2.2	5.5	21	51	2300*2400*2300
SLH-2600L/1500H	2600	1500	60	5.5*2	2.2	5.5	21	51	2300*2400*2400
SLH-3300L/2000H	3300	2000	60	7.5*2	3	7.5	27	51	2500*2600*2500
SLH-4000L/2000H	4000	2000	80	7.5*2	3	7.5	27	51	2500*2600*2700



**HAITAI**

HAITAI PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNALARI  
İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



**CE-BA**

Injection Molding Machine

## YARDIMCI EKİPMANLAR



[www.haitai.com.tr](http://www.haitai.com.tr)

[www.ce-ba.com.tr](http://www.ce-ba.com.tr)



# HAITAI

HAITAI PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNALARI  
İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



# CE-BA

Injection Molding Machine



STC



STCH



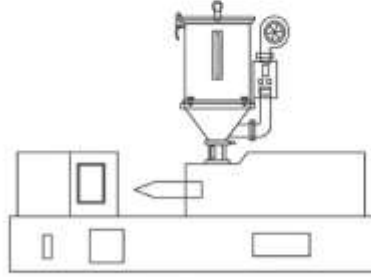
[www.haitai.com.tr](http://www.haitai.com.tr)

[www.ce-ba.com.tr](http://www.ce-ba.com.tr)

## HAMMADDE KURUTUCULARI



SHD



T



M



HDC



HRC

### STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLERİ:

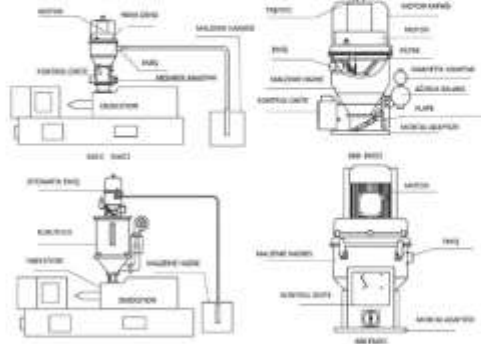
Toz tutucu filtre,  
Başlangıç saati,  
Yüksek sıcaklık koruma termostati,  
Boğaz bölgesinde harici termometre,  
Elektrik panosunda motor koruma rölesi,  
Kolay temizlik sağlayan menteşeli bölmeler,  
Paslanmaz çelik gövde iç gövde,  
Sağlam alüminyum döküm gövde,  
Standart hammadde boşaltma haznesi,  
Hammadde akışını kesen sürgü,  
Ana gövdede ve boşaltma haznesinde pencere,  
İşleme makinesine kolay montaj,

### OPSİYONLAR

Isı kaybını önleyen iki katlı gövde ile 180°C ısıtma,  
Metal tutucu miknatis.

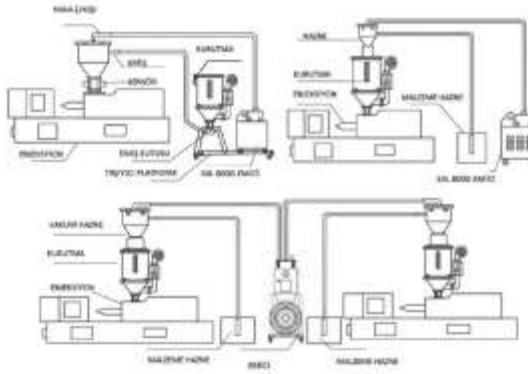
Model	Kapasite (kg)	Isıtıcı Gücü (kw)	Blower Gücü (w)	Kurutma Sıcaklığı (c)	Ölçüler (L*W*H)	Ağırlık (kg)
SHD 15	15	2.7	120	150	660*360*800	28
SHD 25	25	3.2	120	150	725*405*950	38
SHD 50	50	4.2	180	150	840*490*1070	75
SHD 75	75	5	180	150	900*550*1175	85
SHD 100	100	7	250	150	955*605*1410	95
SHD 150	150	9	250	150	960*610*1560	120
SHD 200	200	12	400	150	1230*770*1660	150
SHD 250	250	14.5	400	150	1235*775*1790	170
SHD 300	300	14.5	400	150	1335*870*1810	200
SHD 400	400	18	500	150	1360*950*1870	225
SHD 600	600	24	800	150	1360*950*2080	250
SHD 800	800	30	1100	150	1380*1150*2250	300
SHD 1000	1000	36	3000	150	1400*1200*2600	360

**HAMMADDE EMİCİLERİ (GRANÜL HAMMADDE TAŞIMA AMAÇLI)**



**HAMMADDE EMİCİLERİ (GRANÜL AMAÇLI)**

- Paslanmaz çelik iç gövde.
- 0-100sn arası ayarlanabilir emiş süresi.
- Kumanda panosu görsel çalışma ve arıza ledleri.
- Proses makinesine kolay montaj.
- Emiş hortumu ve paslanmaz emiş borusu.
- Hazne üzeri tel filtre.



SAL-700G(E)



SAL-3HP(E)

SAL-800G(E)

Model	Motor (Kw)	Kapasite (kg/hr)	Taşıma Mesafesi (m)	Hazne Hacmi (L)	Boru Çapı (mm)	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
SAL-300C	1	250	4.5	6	Φ 38	360*260*500	10
SAL-300CE	1	250	4.5	6	Φ 38	360*260*600	10

Model	Motor (kw)	Kapasite (kg/hr)	Taşıma Mesafesi (m)	Hazne Hacmi (L)	Boru Çapı	Ölçüler		Ağırlık	
						Kontrol (L*W*H)	Malzeme Haznesi (L*W*H)	Kontrol (kg)	Malzeme Haznesi (kg)
SAL-700G	1	300	4.5	6	Φ 38	430*380*600	360*260*430	30	6
SAL-700GE	1	300	4.5	6	Φ 38	430*380*600	360*260*530	30	6
SAL-800G1	1.1	350	4.5	6	Φ 38	430*380*600	360*260*430	45	6
SAL-800G1E	1.1	350	4.5	6	Φ 38	430*380*600	360*260*530	45	6
SAL-800G2	1.5	400	5	6	Φ 38	430*380*600	400*260*430	50	10
SAL-800G2E	1.5	400	5	6	Φ 38	430*380*600	400*260*530	50	10
SAL-3HP	2.2	550	7	12	Φ 51	450*380*800	400*260*750	60	12
SAL-4HP	3	600	8	12	Φ 51	450*380*800	400*260*750	65	12
SAL-5HP	3.7	700	8	12	Φ 51	450*380*800	400*350*750	75	20
SAL-7.5HP	5	800	10	30	Φ 51	450*380*800	400*350*1000	90	25
SAL-10HP	7.5	1000	12	30	Φ 51	450*380*800	400*350*1000	90	25





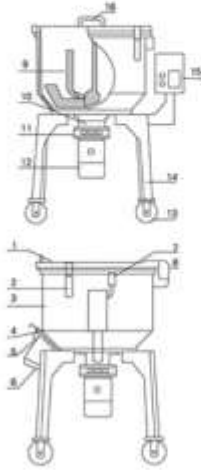
# HAITAI

HAITAI PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNALARI  
İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



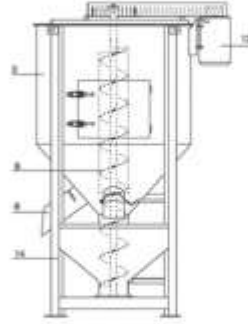
# CE-BA

Injection Molding Machine



## ANA PARÇALAR

1. Kapak
2. Klips
3. Hazne
4. Boşaltma klips
5. Sabitleyici
6. Malzeme boşaltma
7. Emniyet anahtarı
8. Buton
9. Karıştırıcı
10. Tutucu flanş
11. Redüktör
12. Motor
13. Tekerlek
14. Ayak
15. Kontrol ünitesi
16. Hazne açma kolu



## KARIŞTIRICI

SSB



SSM

SSB ve SSM serisi hammadde karıştırıcıları plastik endüstrisinde orijinal ile kırma makinelerinde kırılmış olan malzemelerin karıştırılması, birden çok malzemenin karıştırılması, hammaddeye boya katılması gibi işlemlerde kullanılır.

- Kapaklarda güvenlik sensörü mevcuttur.
- Sürgülü boşaltma ağı sayesinde karışım kolaylıkla boşaltılır.
- Tekerlekli yapısı ile kolaylıkla değiştirilebilir.
- Cihaz üzerinde bulunan karıştırma zaman ayarı (0-30)dk. karıştırma zamanı ayarlanabilir.
- Hammadde ile temas eden bölgeler paslanmaz malzeme ile yapılmıştır.

Model	Motor Gücü (Kw)	Kapasite (kg)	Voltaaj (v)	Mikser Tipi	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
SST-50	1.5	50	AC3 50/60HZ		830*830*1120	130
SST-100	3	100	AC3 50/60HZ	Silindir Tipi	1000*1000*1280	190
SSB-50	1.5	50	AC3 50/60HZ		830*830*1120	130
SSB-100	3	100	AC3 50/60HZ		1000*1000*1280	190
SSB-150	4	150	AC3 50/60HZ	Pervane Tipi	1130*1130*1380	250
SSB-200	5.5	200	AC3 50/60HZ		1200*1200*1500	320
SSM-300	1.5	300	AC3 50/60HZ		1450*1100*2000	400
SSM-500	2.2	500	AC3 50/60HZ		1450*1100*2500	500
SSM-1000	4	1000	AC3 50/60HZ		1580*1380*3100	750
SSM-1500	5.5	1500	AC3 50/60HZ	Vida Tipi	1890*1680*3470	1000
SSM-2000	7.5	2000	AC3 50/60HZ		2000*2000*3500	1300