

Küçük ölçülere sahip, dik tipte olup az yer kaplar. Birkaç dakikada istenilen basınçta kaliteli buhar üretir.

Jeneratörümüz kendi patentine sahip özel tasarımı ile su borulu olarak üretilmektedir. Cihazımız birçok borudan meydana geldiğinden tıkanma problemi yaşanmaz. Kullanıma hazır olan buhar ikinci kez özel bir serpantinden geçirilerek sisteme su sürüklenmesi tamamen ortadan kaldırılmış, kaliteli buharla birlikte baca gazı enerjisinden faydalanarak kullanıcıya yüksek verim ve enerji tasarrufu sağlanmıştır.

Cihaz; jeneratör gövdesi, brülörü, paslanmaz kondens tankı, besleme suyu pompası, seviye göstergesi, kompakt elektrik panosu, su yumuşatma cihazı ve gerekli emniyet düzenekleri ile ortak bir şase üzerinde paket olarak sunulmaktadır. İşletme ve bakımı son derece kolaydır.

Dış gövde sacı statik toz boya kaplı olup demonte edilmektedir. Tüm gövdeyi saran ısı yalıtımı ile sıcaklık uzun süre korunur. Yakıt seçeneğine bağlı olarak sıvı ve gaz yakıtlı brülörlerle kullanılabilir. Brülörün monoblok olması sebebiyle özel servis ve ilave bir bakım masrafı yoktur.

Üzerindeki kompakt elektrik panosu ve emniyet düzenekleriyle tam otomatik ve güvenli çalışır.



Su Borulu SH Serisi Buhar Jeneratörleri Kapasite ve Ölçü Tablosu

Model		SH 100	SH 150	SH 250	SH 350	SH 500	SH 600	SH 750	SH 1000
Buhar Üretim Kapasitesi	kg/h	100	150	250	350	500	600	750	1000
Isıl Kapasite	kcal/h	60.000	90.000	150.000	210.000	300.000	360.000	450.000	600.000
Isıl Kapasite	kW	70	105	174	244	349	419	523	698
Çalışma Basıncı (*)	bar	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Duman Yolu Direnci	Pa	30	50	60	80	110	160	180	200
Yakıt Tüketimi									
Doğalgaz	m ³ /h	8.1	12.1	20.2	28.3	40.4	48.5	60.6	80.8
Lpg	kg/h	6	8.9	14.9	20.8	29.8	35.7	44.6	59.5
Motorin	kg/h	6.9	10.4	17.3	24.2	34.6	41.5	51.9	69.2
Fuel-oil	kg/h	7.3	10.9	18.2	25.5	36.4	43.7	54.6	72.8
Ölçüler (**)									
Yükseklik (h)	mm	1.600	1.650	1.660	1.800	2.000	2.000	2.100	2.200
Genişlik (a)	mm	2.550	2.650	2.750	2.850	3.000	3.050	3.200	3.350
Derinlik (b)	mm	650	750	850	950	1.100	1.150	1.300	1.450
Ağırlık	kg	490	610	780	1.020	1.380	1.880	1.910	2.530
Şu Hacmi	lt	47	65	83	108	147	160	190	219
Buhar Bağlantısı	DN	20	20	25	32	40	40	50	50
Baca Çıkış Çapı	mm	140	140	170	220	280	300	300	350

(*) Sipariş üzerine daha yüksek basınçlarda imalat gerçekleştirilir.

(**) ISIEVİ teknolojik gelişmelere göre ölçüleri değiştirme hakkını saklı tutar.