

D05 Yatay Buhar Jeneratörü Teknik Detaylar

Buhar Jeneratörü	D05-350	D05-500	D05-750	D05-1000	D05-1500	D05-2000
Buhar Miktarı	350 kg/h	500 kg/h	750 kg/h	1000 kg/h	1500 kg/h	2000 kg/h
Azami Çalışma Basıncı	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
Isıl Kapasite	245 kW	350 kW	524 kW	700 kW	1048 kW	1397 kW
Su Hacmi	61 lt	61 lt	156 lt	175 lt	265 lt	418 lt
Isıtma Alanı	12,2 m ²	12,2 m ²	21,3 m ²	21,5 m ²	33,6 m ²	40,3 m ²
Yakıt Tüketimi (Doğalgaz)	25,4 m ³ /h	36,2 m ³ /h	54,4 m ³ /h	72,5 m ³ /h	81,5 m ³ /h	144,9 m ³ /h
Yakıt Tüketimi (LPG)	19 kg/h	27,2 kg/h	40,8 kg/h	54,4 kg/h	81,5 kg/h	108,7 kg/h
Yakıt Tüketimi (Motorin)	20,5 kg/h	29,3 kg/h	44 kg/h	58,6 kg/h	87,9 kg/h	117,2 kg/h
Elektrik Bağlantısı	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz
Toplam Elektrik Gücü	1,52 kW	1,52 kW	2,62 kW	3,27 kW	4,37 kW	5,17 kW
Ses Gücü	70 dBA	70 dBA	72 dBA	75 dBA	77 dBA	78,5 dBA
Yakıt Bağlantı Çapı (Doğalgaz)	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Yakıt Bağlantı Çapı (LPG)	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Yakıt Bağlantı Çapı (Motorin)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"
Buhar Çıkış Bağlantı Çapı	DN 40	DN 40	DN 50	DN 50	DN 65	DN 80
Besi Suyu Bağlantı Çapı	2xG1/2"	2xG1/2"	2xG3/4"	2xG3/4"	2xG1"	2xG1"
Emniyet Ventili Bağlantı Çapı	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
Kondens Dönüşü Bağlantı Çapı	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

** Yakıt tüketim değerleri 16 bar basınç ve 92 °C besı suyu sıcaklığı referans alınarak ölçülmüştür. Çalışma şartları ve çalışma ortamı faktörleri (kondens sıcaklığı, baca yüksekliği, baca çapı vb.) sebebiyle farklılık gösterebilir.

D05 Yatay Buhar Jeneratörü Teknik Detaylar

Buhar Jeneratörü		D05-2500	D05-3000	D05-3500	D05-4000	D05-5000	D05-6000
Buhar Kapasitesi		2500 kg/h	3000 kg/h	3500 kg/h	4000 kg/h	5000 kg/h	6000 kg/h
Azami Çalışma Basıncı		16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
Isıl Kapasite		1746 kW	2095 kW	2445 kW	2794 kW	3492 kW	4190 kW
Su Hacmi		548 lt	806 lt	885 lt	1210 lt	1350 lt	2000 lt
Isıtma Alanı		53,5 m ²	66,1 m ²	76,7 m ²	102,4 m ²	119,7 m ²	134,3 m ²
Yakıt Tüketimi (Doğalgaz)	Klasik Ekonomizerli	181,2m ³ /h	217,4m ³ /h	253,6m ³ /h	289,9m ³ /h	362,3m ³ /h	434,8m ³ /h
	Yoğuşmalı Ekonomizerli	172,7m ³ /h	207,3m ³ /h	241,8m ³ /h	276,4m ³ /h	345,5m ³ /h	414,5m ³ /h
Yakıt Tüketimi (LPG)	Klasik Ekonomizerli	135,9 kg/h	163,1 kg/h	190,2 kg/h	217,4 kg/h	271,8 kg/h	326,1 kg/h
	Yoğuşmalı Ekonomizerli	129,5 kg/h	155,4 kg/h	181,4 kg/h	207,3 kg/h	259,1 kg/h	310,9 kg/h
Yakıt Tüketimi (Motorin)	Klasik Ekonomizerli	146,5 kg/h	175,8 kg/h	205,2 kg/h	234,5 kg/h	293,1 kg/h	351,7 kg/h
	Yoğuşmalı Ekonomizerli	142,6 kg/h	171,2kg/h	199,7kg/h	228,3kg/h	285,3 kg/h	342,4kg/h
Elektrik Bağlantısı		400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz	400 V 50Hz
Toplam Elektrik Gücü		8,87 kW	9,87 kW	13,37 kW	14,37 kW	14,37 kW	14,37 kW
Ses Gücü		81 dBA	83 dBA	86 dBA	89 dBA	90 dBA	90 dBA
Yakıt Bağlantı Çapı (Doğalgaz)		2"	2"	2"	2"	2"-2 1/2"	2"-2 1/2"
Yakıt Bağlantı Çapı (LPG)		2"	2"	2"	2"	2"-2 1/2"	2"-2 1/2"
Yakıt Bağlantı Çapı (Motorin)		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Buhar Çıkış Bağlantı Çapı		DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125
Besi Suyu Bağlantı Çapı		4XG3/4"	4XG1 "	4XG1"	4XG1"	4XG1 1/4"	4XG1 1/4"
Emniyet Ventili Bağlantı Çapı		DN40	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50
Kondens Dönüşü Bağlantı Çapı		2XG1"	2XG1"	2XG1"	2XG11/4"	2XG11/4"	2XG11/4"

** Yakıt tüketim değerleri 16 bar basınç ve 92 °C besi suyu sıcaklığı referans alınarak ölçülmüştür.

** Yakıt tüketim değerleri 16 bar basınç ve 115 °C yoğuşmalı ekonomizer sonrası besi suyu sıcaklığı referans alınarak ölçülmüştür. Çalışma şartları ve çalışma ortamı faktörleri (kondens sıcaklığı, baca yüksekliği, baca çapı vb.) sebebiyle farklılık gösterebilir.