

VARMAX

Premix Brülörlü Gaz Yakıtlı Paslanmaz Çelik Yoğuşmalı Sıcak Su Kazanı



120 kW'tan 450 kW'a kadar 8 model

- * 6 bar işletme basıncı
- * %109,1 verim değeri
- * Isı eşanjörü ve yoğuşturucusu paslanmaz malzemeden imal edilmiştir
- * %20-%100 modülasyon oranına sahip ve doğal gaz veya LPG yakıtta çalışan premix brülör
- * Optimax: 2, 3 ve 4 bağlantı ağızlı opsiyonları sayesinde daha verimli ve daha ekonomik
- * Sınıf 5 NOx sınıfına sahiptir (< 30 mg/kWh)
- * Türkçe NAVISTEM B3000 kontrol paneli ile uzaktan anlaşılmalı sağlayan uyarı ışıkları.
- * Kaskad olarak 16 adet kazana kadar bağlantı imkanı vardır
- * ErP yönetmeliğine uygundur
- * Standart olarak baca klapesi, taze hava filtresi, taşıma askısı, iç aydınlatması ve duman gazı sıcaklık sensörü bulunmaktadır
- * Opsiyonel olarak; otomasyon sensörleri, oda termostatları, İnternet üzerinden kontrol modülü, bina otomasyonuna doğrudan modBUS diliyle haberleşmesi için Navipass ünitesi, nötralizasyon kiti, manyetik filtre ve baca bağlantı kiti mevcuttur
- * B23, B23p, C13, C33 ve C53 baca tiplerine uygun

VARMAX Premix Brülörlü Gaz Yakıtlı Paslanmaz Çelik Yoğuşmalı Sıcak Su Kazanı



Teknik Özellikler	Birim	120	140	180	225	275	320	390	450
80/60°C'de etkin nominal güç (Pn)	kW	117	136	175	219	268	312	381	439
50/30°C'de etkin nominal güç	kW	127	148	191	238	290	338	415	478
%30 yükteki ara güç	kW	39	46	59	74	89	104	127	147
%100 yükte (80/60°) PCI üzerinde etkin sertifikalı verimlilik	%	97.7	97.7	97.6	97.6	97.9	97.9	97.8	97.8
%30 yükte (30°C dönüş) PCI üzerinde etkin sertifikalı verimlili	%	108.8	108.8	109.1	109.1	108	108	108.9	108.9
Pn'de yardımcı ekipmanların güç tüketimi	W	204	311	179	320	238	352	480	660
Yüksüz durumda yardımcı ekipmanların güç tüketimi	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Durma kaybı (T = 30 K)	W	182	182	213	213	259	259	311	311
Minimum çalışma sıcaklığı	°C	22	22	24	24	20	20	23	23
Maksimum çalışma sıcaklığı	°C	85							
Duman gazı sıcaklığı (80/60°)	°C	60,8	62,1	61,0	62,3	61,7	63,4	62,5	64,8
Duman gazı sıcaklığı (50/30°)	°C	56,9	57,3	56,6	57,7	58,3	57,2	57,4	57,1
Duman gazı sıcaklığı (50/30°)	°C	35,7	37,7	33,7	36,9	36,9	36,2	36,7	41,7
Duman gazı sıcaklığı (50/30°)	°C	28,8	30,2	30,0	30,2	29,8	28,3	30,0	30,2
NOx emisyonları (EN 656 ve EN 13836 uyarınca)	mg/kWh	30 (Sınıf 5)			40 (Sınıf 5)			35 (Sınıf 5)	
P/20 debide yük kayıpları (eşanjör + yoğuşturucu)	daPa	600	750	570	810	820	11185	7701	970
P/20 debide yük kayıpları (ana eşanjör)	daPa	500	650	440	660	790	1060	660	840
P/20 debide yük kayıpları (yoğuşturucu)	daPa	110	120	55	75	50	65	190	230
Çalışma basıncı	bar	6							
Su hacmi	L	116	116	151	151	239	239	287	287
Net ağırlık (ambalaj ve duman kiti hariç)	kg	340		393		502		592	

Modeller		120	140	180	225	275	320	390	450
A	(mm)	734	734	812	812	912	912	912	912
B	(mm)	1530	1780	1877	1877	2023	2023	2023	2023
C	(mm)	1189	1218	1341	1341	1392	1392	1392	1392
D	(mm)	148	169	169	169	168	168	168	168
E	(mm)	103	150	109	109	92	92	92	92
F	(mm)	510	630	680	680	750	750	750	750
G	(mm)	138,5	138,5	138,5	138,5	138,5	138,5	138,5	138,5
Ø T duman çıkışı		150	150	180	180	200	200	200	200
Ø U tahliye bağlantı ağızı		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ø AA emniyet ventili ve kapalı genişleme bağlantı ağızı		1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

