

## PEGASUS SERİSİ

atmosferik brülörlü döküm kazanlar



**3 YIL**  
GARANTİ



>>> PEGASUS	TEKNİK ÖZELLİKLER			
PEGASUS F2	F2-51	F2-68	F2-85	F2-102
ISIL GÜÇ (kcal/h)	43.800	58.400	73.100	87.800
ISIL YÜK (kcal/h)	48.200	64.300	80.400	96.300
VERİM (%)	90	90	90	90
İŞLETME BASINCI (bar)	4	4	4	4
DİLİM SAYISI (n°)	4	5	6	7
KORUMA SINIFI (IP)	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	282	326	370	414
ÖLÇÜLER - A (mm)	550	640	720	800
ÖLÇÜLER - B (mm)	97	97	107	107
ÖLÇÜLER - C (mm)	180	180	200	200
ÖLÇÜLER - D (mm)	43	46	44	42
ÖLÇÜLER - E (mm)	35	38	36	34

PEGASUS F3	F3-119	F3-136	F3-153	F3-170	F3-187	F3-221	F3-255	F3-289
ISIL GÜÇ (kcal/h)	102.300	116.900	131.500	146.200	160.800	190.000	219.300	248.500
ISIL YÜK (kcal/h)	112.700	128.100	144.500	160.800	177.200	209.000	240.800	272.600
VERİM (%)	90	90	90	90	90	90	90	90
İŞLETME BASINCI (bar)	4	4	4	4	4	4	4	4
DİLİM SAYISI (n°)	8	9	10	11	12	14	16	18
KORUMA SINIFI (IP)	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	448	504	556	605	649	747	865	938
ÖLÇÜLER - A (mm)	930	1.020	1.100	1.190	1.270	1.440	1.610	1.780
ÖLÇÜLER - B (mm)	126	141	141	166	166	166	191	191
ÖLÇÜLER - C (mm)	220	250	250	300	300	300	350	350
ÖLÇÜLER - D (mm)	46	49	55	58	56	57	58	59
ÖLÇÜLER - E (mm)	42	45	43	46	44	45	46	47
ÖLÇÜLER - F (mm)	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.100	1.100

## 50 yıldır yuvarızdaki konfor PEGASUS SERİSİ ATMOSFERİK DÖKÜM KAZANLAR

PEGASUS F2 ve F3 serisi kazanlar, doğalgaz veya LPG ile çalışan, atmosferik brülörlü, çevre dostu döküm kazanlardır.



### Özellikler:

- ❖ 43,800-248,500 kcal/h kapasite aralığı..
- ❖ Elektronik kart ile kumanda
- ❖ Geniş finlerle (kanat) ısıtma yüzeyi artırılmış GG20 dökme demir dilimler
- ❖ Elektronik ateşleme
- ❖ Paslanmaz çelik atmosferik brülör
- ❖ Ateşleme elektrodu ve geçici pilot alevi
- ❖ İyonizasyon elektrodu
- ❖ Kontrol termostatı
- ❖ Emniyet termostatı
- ❖ Cam yünü izolasyon
- ❖ Epoxy toz boya kaplı dış yüzey
- ❖ %90 verim



Atmosferik kazanların, rakipleri olan brülörlü kazanlara göre en önemli üstünlükleri sessiz çalışmalarıdır. Bu tip kazanlarda, kazan dairesinde uyumak dahi mümkündür.

Ayrıca atmosferik kazanlarda brülörlü kazanlarda olduğu gibi hareketli parçalar (fan gibi) olmadığından bu tip kazanların arıza oranları çok daha düşüktür, yıllarca sorunsuz çalışabilirler.

Döküm dilimli ve atmosferik brülörlü PEGASUS serisi kazanlar, merkezi ısıtma sistemleri için Avrupa Birliği standartlarına göre (CE) tasarlanmıştır. Emniyet termostatı, limit termostat, iyonizasyon elektrodu gibi güvenlik araçları ile donatılmışlardır. PEGASUS serisi kazanlar emniyet termostatı ve ayar termostatı tarafından bağımsız olarak kontrol edilebilen monoblok, iki kademeli gaz valfleri ile donatılmıştır.

Ayrıca tüm PEGASUS serisi kazanlar susuz çalışmaya karşı korumalı ve elektromanyetik dalgalardan etkilenmeyi önleyen filtre ile donatılmıştır.

Kazan dış sacları, dış etkenlere karşı etkin ve tam koruma için epoksi powder coating boya sistemi ile boyanmıştır.

Döküm dilimler dayanıklılık ve çalışma koşullarına göre basınç testlerinden geçirilmiştir. Yanma hücrelerini oluşturan özel geometrik şekilde kanatlı, geniş yüzeyleri bulunan döküm dilimleri ve yeni INOX brülörü ile PEGASUS serisi kazanlarda %90 civarında bir verim sağlar.

Elektronik ateşleme sayesinde gereksiz yanan pilot alevinden tasarruf edilmesi sağlanır ve sadece ısı ihtiyacı olduğu zaman pilot ve ana brülör yakılır. Kazanın emniyetli çalışması pano ve kazan içerisindeki kumanda ve ayar cihazları tarafından sağlanmaktadır.

### Atmosferik Brülör:

Paslanmaz çelik (AISI 304), yüksek verimli, INOX, çevre dostu brülör.



### Kumanda Panosu:

PEGASUS serisi kazanların kumanda panoları oldukça ergonomik olarak tasarlanmış olup kullanımı çok kolaydır. İstendiğinde opsiyonel olarak alınacak ECO PANEL ile iç ve dış hava sıcaklığına bağlı olarak tam otomatik olarak çalıştırılabilirler. (W 6060 C 1117) Bu panelin konulabilmesi için kontrol panosu üzerinde yer ayrılmıştır.

### W 6060 C 1117 Eco Panel, Dış Hava Sondası ve Diğer Hissedicileri:



### Döküm Dilim:

FERROLİ patentli tasarımı ile özel olarak dizayn edilmiş, geometrik kanatçıklara sahip döküm dilimler.



### Atmosferik Kazanların Paralel Bağlanması:

PEGASUS serisi kazanlarda paralel (kaskat) çalıştırma ile kazan kapasitesini arttırmak mümkündür.

