

# Otomatik Pelet Kazanı

DÜŞÜK  
EMİSYON  
DEĞERLERİ

ULTRA VERİMLİ  
SINIF 5 EN 303-5:2021  
STANDARTLARI

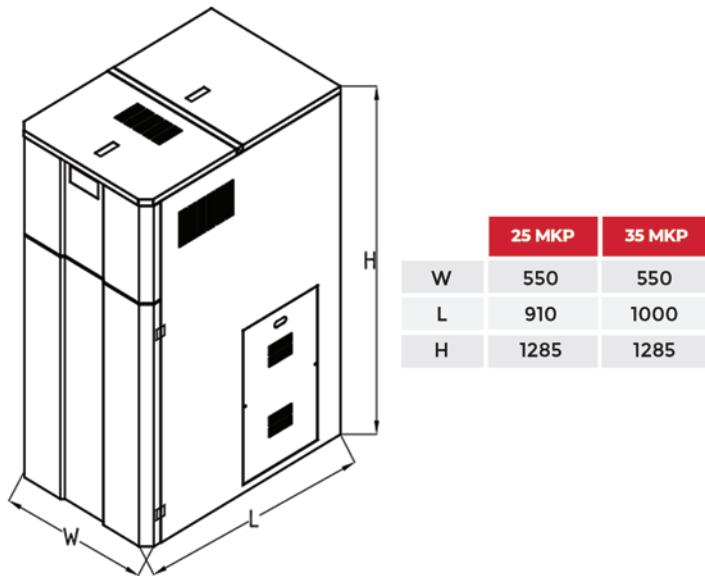
MakPel 25

**Maktek Pelet Kazanı** pelet yakıtını en yüksek verimle kullanmak için dizayn edilmiş, elektronik kontrollü, otomatik bir cihazdır. Eviniz için yüksek ısınma konforu ve ekonomi sağlarken doğayı korur.

- Otomatik ateşleme özelliği ile yakıtın tutuşması tek tuşla yapılır.
- Kolay kurulum sağlayan minimal ölçüler ile pratik, LCD ekranlı kontrol paneli ile kullanıcı dostudur.
- Özel silindirik yanma haznesi tasarımlı
- EN 303-5:2021 standardına göre 5. sınıf verim ve emisyon değerlerine sahiptir.
- A+ enerji verim sınıfı ve 124'ün üzerinde Enerji Verim Endeksi
- 25 kw ve 35 kw kapasite seçenekleri

## TEKNİK ÖZELLİKLER

KAZAN TİPİ		MakPell 25	MakPell 35
Anma Isı Gücü	kcal/h	21500	30100
Ağırlık	kg	215	235
Genişlik	mm	550	550
Derinlik	mm	910	1000
Yükseklik	mm	1285	1285
Baca Borusu Çapı	mm	80	80
Pelet Deposu Kapasitesi	kg	40	55
Ateşlemede maks. güç	W	455	455
Çalışma sırasında maks. güç	W	155	155
Nominal Voltaj/frekans	V/Hz	220/50	220/50
Sirkülasyon gidiş-dönüş	-	1"	1"
Doldurma	-	1/2"	1/2"
Pompa debisi	lt/saat	0.8 - 3.5	0.8 - 3.5
Pompa basma yükseliği	m	1 - 7.7	1 - 7.7
Maksimum baca gazi sıcaklığı	°C	135	150
Kazan Su Hacmi	lt	50	60
Kazan Kapasitesi(min. - maks.)	kW	7,5 - 25	8,75 - 35
Yakit tüketimi (min. maks.)	kg/h	1,2 - 4,9	1,7 - 6,9
Önerilen Baca Çekisi	Pa	-20	-20
Önerilen Pelet Sınıfı		A1	A1
Enerji Verimi	%	92	92
Enerji Verim Endeksi (EEI)		124,36	124
Enerji Verimi Sınıfı		A+	A+
Kazan Sınıfı (EN 303-5'e göre)		5	5
Ses Seviyesi	dB	58	64



## Makpell Pelet Kazanı Standartları

Maktek Pelet Kazanı, krom yanma haznesi, otomatik ateşleyici, atık gaz fanı, entegre pellet deposu, otomatik pelet besleme motoru, sirkülasyon pompası, genleşme tankı, pelet besleme helezonu, su ve atık gaz sıcaklık sensörleri, entegre emniyet sistemleri ve LCD ekranlı kontrol paneli ile birlikte komple bir ünitedir.

- 25kW (21.500 kcal/h) ve 35kW (30.100 kcal/h) kapasite seçeneklerinde ISO 9001:2015 sertifikalı fabrikamızda üretilmektedir.
- Tam otomatik ateşleme ve pelet yükleme özelliği ile zahmetsiz ve yüksek verimli otomatik çalışma özelliğine sahiptir.
- 6 mm çapındaki peletler ile verimli ve homojen yanma sağlayan patentli silindirik yanma haznesi tasarımı ve peleti yanma haznesine homojen olarak dağıtan pelet yönlendirme sistemiyle yanma haznesinin tüm yüzeyinde eşit yanmanın gerçekleşmesi sağlanır.
- EN 303-5:2021 standardına göre 5. sınıf verim ve emisyon değerlerine sahiptir.
- A+ enerji verim sınıfı ve 124'ün üzerinde Enerji Verim Endeksi.
- LCD ekranında kazan çalışması ile ilgili tüm bilgiler izlenebilir.
- Elektronik kumanda paneli üzerinden kazan tek tuş ile çalıştırılır, basit ve pratik kullanım sağlar.
- Emniyet termostatı ile aşırı ısınmalara karşı güvenli kullanım, geri yanma önleyici özel emniyet termostatı, susuz çalışma koruması, donma koruması gibi birçok emniyet sistemi ile güvenli kullanım sağlar.
- Özel gövde tasarımı sayesinde enerji tasarrufu ve düşük atık gaz emisyonları sağlanır.
- Yanma haznesinin çevresel yüzeylerinden gelen yanma havası, yakıtın homojen bir şekilde yanmasını sağlar.
- Yüksek sıcaklıklara dayanıklı 310 kalite krom yanma haznesi ile ısınmalarda oluşacak aşınmalar en aza indirilmiştir.
- Son derece sessiz çalışan devir kontrollü fan ile tüm çalışma güç basamaklarında ideal hava akışı sağlanarak en yüksek verimin alınması sağlanır.
- Erp uyumlu, enerji verimli sirkülasyon pompası ile istenilen debide sirkülasyon sağlayarak enerji tasarrufu sağlanır.



**2 YIL  
GARANTİLİ**

## Fabrika & Genel Müdürlük

**A** 10013 Sokak No:14  
AOSB Çiğli-İZMİR  
**T** 0 232 328 03 65  
**F** 0 232 328 04 86

## Marmara Bölge Müdürlüğü

**A** Seyit Nizam Mh. Demirciler Sitesi,  
7. Yol, No:68 Zeytinburnu-İSTANBUL  
**T** 0 212 415 48 70  
**F** 0 212 415 96 87

### Müşteri Hizmetleri

satisdestek@maktek.com.tr

### Çağrı Merkezi

0850 441 42 00

f maktekgrup

@ in maktekofficial

maktek.com.tr