

### **“E.C.A. Merkezi Isıtma Sistemlerinde Ürün Yelpazesi Genişliyor”**

#### **%100 Türk Mühendislerinden Yüksek Verimli E.C.A. Çelik Kazanlar ile %94’e Varan Verim**

Enerji Verimliliği Yasası ile merkezi ısıtma sistemlerinde yüksek verimli ve tasarruf sağlayan ürünlerin kullanımı şirketlerin AR-GE yatırımlarını yönlendiriyor. Merkezi ısıtma sistemlerinde çeşitli ürün grupları ile pazarda yer alan E.C.A., yeni dönemde %100 Türk Mühendisleri tarafından geliştirilen ve üretilen yeni E.C.A. MK serisi Çelik Kazanlar ile ürün çeşitliliğini genişletiyor.

150, 225, 300 ve 400 kW kapasitelerde üretilen E.C.A. MK serisi Çelik Kazanların tüm kapasiteleri, üç geçiş prensibine göre özel olarak tasarlandı. Kazan; ısı transferini maksimum düzeyde sağlayacak dizaynı ve paslanmaz çelik türbülatoörleri sayesinde %94’e varan yüksek verim değerlerine ulaşıyor. Bu sayede baca gazı çıkış sıcaklıkları da düşürülerek rakip ürün gruplarına göre yüksek sıcaklık kazanlarına kıyasla yüksek verim değerlerine ulaşıyor. MK serisi kazanlar 4 atü işletme basıncına uygun olarak üretiliyor ve doğalgaz yakıtı ile çalışıyor. 50 mm kalınlığındaki yüksek yoğunluğa sahip kazan dış gövdesi, folyo kaplı cam yünü ile kaplı olup kapak izolasyonu için özel seramik esaslı refrakter malzeme kullanımı sayesinde ısı kayıpları minimum seviyeye indirilmiş ve kazanın dayanım ve kullanım ömrü maksimum seviyeye çıkarılmış oluyor. Özellikle bu kapak refrakter malzeme kazanın hareketli ve yüksek ısı gören parçası olan kapak bölümündeki deformasyonun minimum seviyede olmasını sağlarken kazanın yüksek verimli kullanım ömrünü arttırıyor.

Kullanım şartları ve talebe bağlı olarak opsiyonel standart çift kademeli, termometreli, emniyet termostatlı kontrol paneli veya akıllı otomasyon kontrol paneli seçenekleri ile kazanın işletimi gerçekleşiyor. Opsiyonel olarak tercih edilecek otomasyon kontrol panelleri dış hava duyar elemanları ile birlikte kullanılarak, dış hava şartlarına göre kazanın çalışmasını kontrol edebiliyor böylece merkezi çelik kazan ısı ihtiyacına göre devreye girip çıkabiliyor. Aynı zamanda ekonomi ve konfor sağlayan otomasyon kontrol panelleri ile farklı sıcaklık devrelerinin istenilen sıcaklıklarda kontrolü, sıcak kullanım suyu için boyler devresi kontrolü ve entegre güneş enerjisi sistemi kontrolü sağlanıyor. Dolayısı ile E.C.A. MK serisi Çelik Kazanlar; üzerindeki otomasyon sistemi sayesinde güneş enerji sistemleri ile entegre çalışabiliyor, yenilenebilir enerji kaynakları ile doğal enerji kaynaklarının korunmasını sağlıyor.

E.C.A. elik Kazanlar; zerindeki otomasyon sistemleri ile kaskad olarak bağlanıyor böylece toplamda 16 kazan kaskad bağlantısı ile 6.400 kW kapasitelere ulaşan ısıtma sistemleri kullanım ihtiyacına göre hizmete sunuluyor. Bu tip kurulumlarda eř yaşlandırma ve dış hava sıcaklığına göre kapasite ayarlaması en optimum seviyede gerçekleşiyor. Tüm bu özellikler; kazanların onlarca yıl dayanıklı kalmasını, uzun ömürlü olmasını ve her zaman yüksek verimde kullanılmasını sağlarken, kullanıcıya uzun yıllar önemli yakıt tasarrufları sağlıyor.

E.C.A. MK serisi elik Kazanlara tasarım çizgileri de kullanım kolaylığı sağlıyor. n kapak üzerinde estetik görünüm sağlayan dekoratif bir sac, çift menteşeli tasarımı ile kazanın yerleşim şekline göre ön kapak her iki yöne aılabiliyor. Fırın boya ile kaplı olan kazanın dış sacları korozyona ve evre şartlarına uzun yıllar dayanabilecek yapıda üretiliyor.

E.C.A. MK serisi elik Kazanlar 3 yıl garanti ve E.C.A. yaygın yetkili servis ağı ile tüketicisinin kullanımına sunuluyor.

**Bilgi için:**

**EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ő.**

Reklam ve Halkla İliřkiler Őefliėi

0216-4423441

info@emas.com.tr