

## Teknik bilgiler TRIGON® L PLUS

TRIGON® L PLUS		60	70	100	120	140	170	200
Nominal ısı gücü 80/60°C çalışmada	kW	56,9	65,4	90,2	110,8	130,5	155,5	180,3
Minimum ısı gücü, 80/60°C çalışmada	kW	14,7	14,6	18,1	14,7	14,6	14,6	18,1
Verim 40/30°C çalışmada Hi % minimum yük	%	108,5	108,35	107,6	108,7	107,3	107,9	107,3
Yıllık verim (NNG 40/30°C)	%	110,8	110,6	111,4	111	110,7	111,5	111,7
NOx seviyesi (EN 15502)	mg/kWh	21,7	22,4	22,7	22,7	23,7	22,6	23,6
Su basıncı maks./min.	bar	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0
Ölçüler - Yükseklik x Genişlik	mm	1100x530			1100x690			
Ölçüler - Derinlik	mm	595	675	595	675			

## ELCO - Güvенеceğiniz bir ortak

Uzman bir ortak olarak ELCO'nun, planlamadan servis ve bakım hizmetlerine kadar uzanan kapsamlı kazan uzmanlığına güvenebilirsiniz. Özel olarak eğitim görmüş teknisyenlerimiz yirmi dört saat kazanların montaj ve devreye alınması için yardıma hazırdır. Deneyimlerini ve yardımlarını size en çok ihtiyacınız olduğunda sunarlar.



### Devreye alma

Uzmanlarımız bir ELCO kazanı uygun şekilde devreye alırken yüksek kalitede bir hizmet vermek için her zaman sizinle beraber çalışır.



### Birinci sınıf hizmet

İster onarım, ister bakım veya arızaya müdahale, servis teknisyenlerimiz orada haftanın yedi günü sizinle beraberdir.



### Eğitimli ve sertifikalı servis teknisyenleri

ELCO yetkili servisleri özel olarak eğitim görmüş, nitelikli ve kazanların en yüksek standartta korunmasını sağlamak için gerekli her türlü araçlarla donatılmıştır.

İlave bilgi:



www.elco-tr.com

**elco** heating solutions

Durum: 11/20 TRIGON® L PLUS Broşürü. Gerektiğinde değişiklik yapılabilir. Broşür içindeki her hangi bir metin veya resmin yazılı izni olmadan kullanılması telif haklarının ihlali anlamındadır.

Yer Tipi Yoğuşmalı Kazan  
Kapasite 60- 200 kW

**elco** heating solutions

TRIGON® L PLUS  
Esneklik ve güç bir arada



# TRIGON® L PLUS – En Modüler Yer Tipi Yoğuşmalı Kazan

**TRIGON® L PLUS** kazanlar kapsamlı ARGE çalışmalarının doruk noktasıdır ve en yüksek kaliteli parçalar kullanır. Sonuç tamamen özel, benzeri olmayan, birbirinden bağımsız olarak çalışabilen iki ısı eşanjörü olan bir kazan tasarımıdır.

Bu yeni kazan sadece teknik olarak en iyisi olmak için değil aynı zamanda işletmesi ve servis hizmetlerinin de kolay olması gibi pratik bir perspektif için geliştirilmiştir. Kazanın tüm elemanlarına ön taraftan erişilebilir. İçerisindeki iki adet modülasyonlu pompa montaj süresini ve maliyetini azaltır.

Uzun vadedeki dayanımı ve tüm çalışma ömrü boyunca kararlı ısı transferi sağlaması için bu yeni kazan aynı zamanda paslanmaz çelik malzemeden yapılmış ısı eşanjörü kullanmaktadır. Yeni tasarımı verimini en yükseğe çıkarmaya ve emisyonları daha da düşürmeye yardımcı olmaktadır.

Her bakımdan TRIGON® L PLUS her çeşit ısıtma sistemi uygulamalara bir 'artı' katmaktadır.



## YAPISI

**Çift Eşanjör** - Kendi içerisinde bir kaskad sistem oluşturan bağımsız iki ısı eşanjörü içeren ve 1:10'a kadar modülasyon oranı olan ilk yer tipi kazandır.

**Dayanıklılık** - Sağlam ve yüksek kaliteli ısı eşanjörü korozyonu önler, tortu ve taşlaşma oluşmasını en aza indirir. Bu da uzun kullanım ömrü ve daha uzun kullanıcı konforu sağlar.

**Verim** - Kullanım ömrü süresince gösterdiği mükemmel ısı transferi performansı sayesinde, paslanmaz çelik ısı eşanjörü diğer malzemelerle karşılaştırıldığında uzun vadede daha yüksek verim sağlar.

**Su kalitesi** - Su kalitesi ve suyun pH değerine bakmaksızın, paslanmaz çelik ısıtma sisteminin uzun dönemli performans göstermesini sağlar.

**İzolasyon** - Komple yalıtılmış polipropilen bir gövde daha iyi bir kazan verimi ve sessiz çalışma için kazanın etrafını sarar.

## KAPASİTE VE ESNEKLİK

Sıralı ve sırt sırta kaskad montaj imkanlarıyla TRIGON® L PLUS 1,6 MW gibi etkileyici çıkış gücü sağlayabilir. Çok yönlü montaj ve kaskad uygulama çözümleri montajı hızlı ve kolay hale getirir. Paketinde tüm primer ısıtma devresi ekipmanlarının olması sayesinde mevcut sistemlerle entegre olması çok kolaydır.

## ÇEVRE DOSTU

Yeni TRIGON® L PLUS sadece verimli bir kazan değildir, aynı zamanda ELCO'nun kendisine ait benzeri olmayan HEX<sup>3</sup> teknolojisi sayesinde <24 mg/kWh değeri gibi son derece düşük NOx emisyonları da sağlar. Özel boru yapısı atık gaz sıcaklık zonlarını (bölgelerini) en iyi duruma getirir ve bu da son derece düşük NOx ve CO emisyonları sağlar.

