



OTOMASYONDA GÜVEN. ENERJİDE GELECEK.

CAM SUYU POMPASI

WINDSHIELD WASHER FLUID PUMP



Güçlü ve
Kesintisiz Performans
Powerful & Continuous
Performance



Dayanıklı Yapı
Durable Construction



Kolay Bakım
Easy Maintenance



Uzun Ömürlü Kullanım
Long Service Life



Akaryakıt
Otomasyonu
Fuel Automation



EV Şarj
Çözümleri
EV Charging Solutions



Yazılım
Çözümleri
Software Solutions



Teknik Destek
ve Servis
Technical Support & Service

*Daha Verimli
Bir Gelecek İçin*

MODEL: S MODEL Cam Suyu Dispenser

Pump Model - Pompa Modeli		S MODEL Cam Suyu Dispenser	
GENERAL FEATURES	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Glass water - Adblue) Standart Akış (Cam suyu - Adblue)	
	Delivery Speed Pompa Kapasitesi	12 L/Min* (12 lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	300 LT: 1600 x 1000 x 700 mm 500 LT: 1720 x 1200 x 910 mm (Tank 910 x 910 mm + Pump unit / Pompa ünitesi 300 mm)	
	Nozzle Tabanca	Standard: Plastic Standart: Plastik	Option: Stainless Opsiyon: Paslanmaz
	Tank Capacity Tank Kapasitesi	300 Lt / 500 Lt (Option - Opsiyonel)	
	Fuel Compatibility Sıvı Uyumluluğu	Glass water - Adblue Cam suyu - Adblue	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65 dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
HYDRAULICS OPTIONS	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter and Pulse Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre veya Puls Metre	
	Pulser Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) V DC - Pulse Meter	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 1 Phase, 230 Volt / 50 Hz	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkabilir)	
	Pumping Unit (32 L/Min) Pompa Ünitesi (32 lt/dk)	Standard: Vane Standart: Paletli	
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
ELECTRONIC OPTIONS	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price: 6) - (Para: 8 - Litre: 8 - Birim Fiyat: 6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price: 4) - (Para: 6 - Litre: 6 - Birim Fiyat: 4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Current Loop communication option. RS485 ve Current Loop haberleşme seçeneği.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical Totalizer (Optional) Elektromekanik Total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Optional) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection (Optional) Motor Aşırı Gerilim Koruması (Opsiyonel)	✓	✓
	POS Device POS Cihazı	✓	✓
	Self-Service Payment Self Servis Ödeme	Contactless / credit card payment via integrated POS - unattended operation Entegre POS ile temassız / kredi kartı ödeme - personelsiz çalışma	
	Management Software Yönetim Yazılımı	ELPO CX Central - web based remote management & reporting ELPO CX Central - web tabanlı uzaktan yönetim ve raporlama cxcentraldev.elpo.com.tr	

* Değerler ürün konfigürasyonuna göre değişiklik gösterebilir. / Values may vary depending on product configuration.

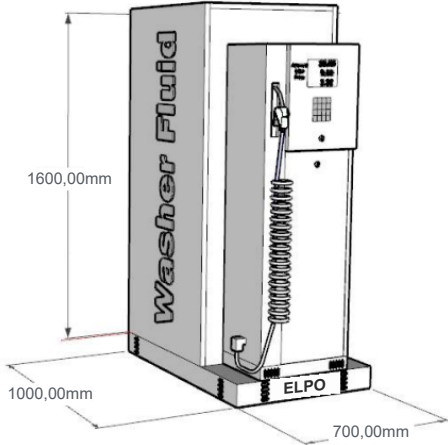


S MODEL DISPENSER TYPES S MODEL CAM SUYU DİSPENSER TİPLERİ		ELPO SA-111-NE	ELPO SA-111-ND
S MODEL	MODEL / MODEL (S)	S	S
	PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI (A) **	A	A
	NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1)	1	1
	NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1)	1	1
	NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1)	1	1
	TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow / Dar)	N	N
	TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: Suction / Emişli, D: Dispenser)	E	D

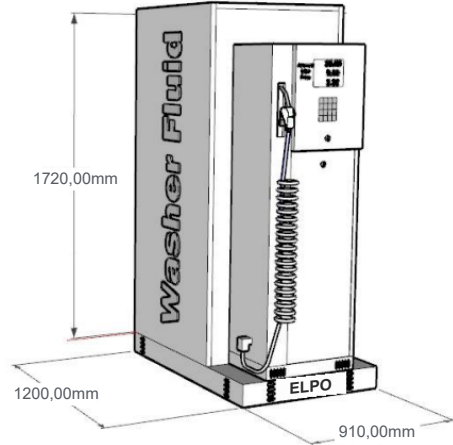
** Model kodu sipariş sırasında konfigürasyona göre belirlenir. / Model code is defined by configuration at order.

DIMENSIONS / ÖLÇÜLER

300 L MODEL



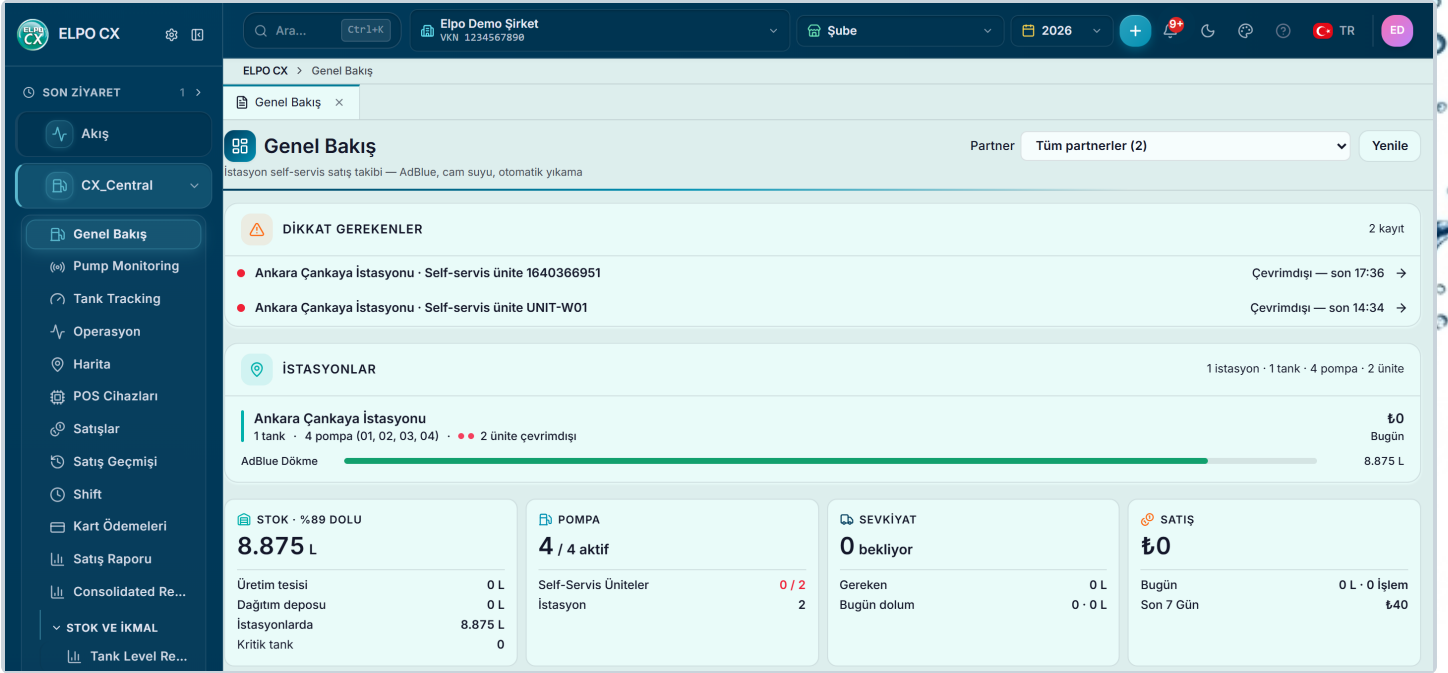
500 L MODEL



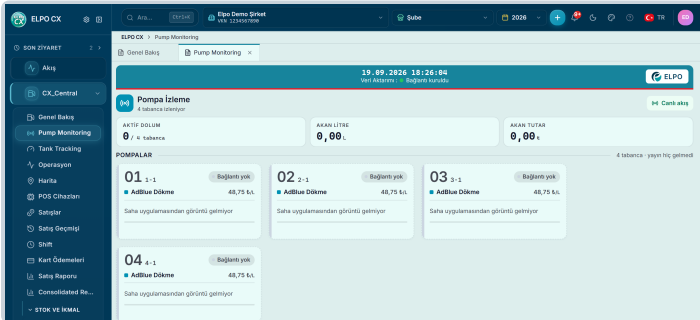
MODEL	Yükseklik / Height	Genişlik / Width	Derinlik / Depth	Tank	Not / Note
300 L	1600 mm	1000 mm	700 mm	300 Lt	Standart model
500 L	1720 mm	1200 mm	910 mm	500 Lt	Tank 910x910 mm + pompa ünitesi 300 mm

Pompadan buluta: satış, stok, sevkiyat ve finans tek merkezde.

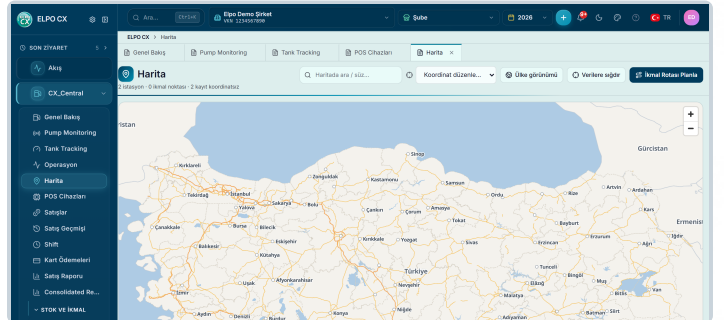
Cam suyu pompası üzerindeki POS cihazı ile müşteri self servis ödeme yapar; her satış, tank seviyesi ve cihaz durumu anlık olarak **ELPO CX Central**'a aktarılır. Otomasyon, sevkiyat planlama, e-Fatura, hakediş ve finans süreçleri aynı portal üzerinden yönetilir.



GENEL BAKIŞ - istasyon, stok, pompa, sevkiyat ve satış özeti, günlük ciro grafiği



POMPA İZLEME - tabanca bazlı canlı akış



HARİTA - istasyon, ikmal noktası ve sevkiyat durumu

MODÜLLER / MODULES

Genel Bakış & Operasyon

Canlı istasyon, tank, pompa ve ünite durumu; uyarılar ve yapay zeka yorumu

Pompa & Tank İzleme

Tabanca bazlı akan litre/tutar, tank seviye-sıcaklık, kritik seviye uyarısı

POS Cihazları & Kart Ödemeleri

Self servis ünite sağlığı, kart ödemeleri, otomatik e-Fatura (Self Faturaları)

Satışlar & Raporlar

Satış geçmişi, shift takibi, satış / konsolide / tank seviye raporları

Stok ve İkmal

İrsaliye, dolumlar, sayım, sevkiyat planı ve ikmal rotası, kayıp/kaçak raporu

Harita

İstasyon ve ikmal noktaları, kritik seviye ve sevkiyat durumu Türkiye haritasında

Finans & Hakediş

Kira tahakkukları, tedarik anlaşmaları, gelir paylaşım setleri, hakediş ödemeleri

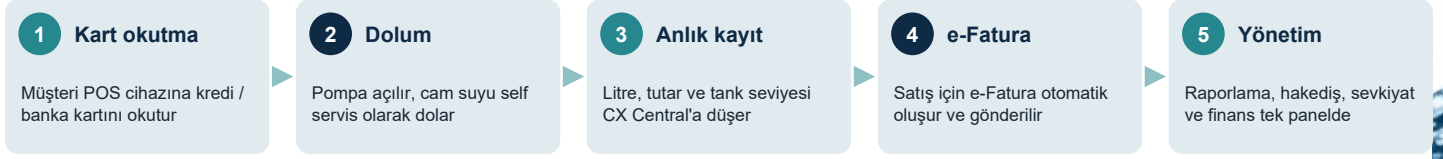
Yönetim & Servis

Kullanıcı rolleri, uyarı kuralları, arıza bildirimleri, uzaktan cihaz komutları

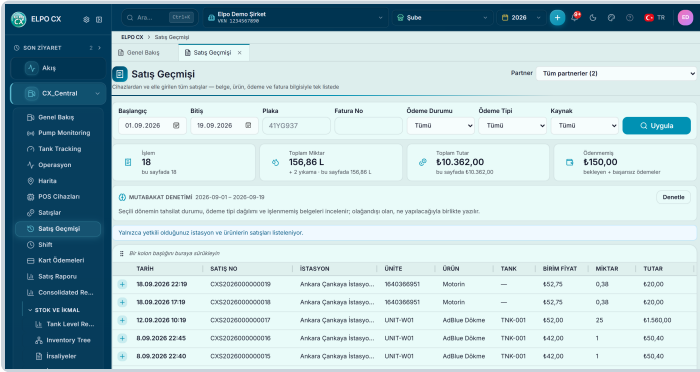
Web tabanlı - tarayıcıdan erişim: cxcentraldev.elpo.com.tr

Türkçe / English arayüz · Çoklu şirket ve şube · Rol bazlı yetkilendirme

SELF SERVİS SATIŞ AKIŞI / SELF-SERVICE SALES FLOW

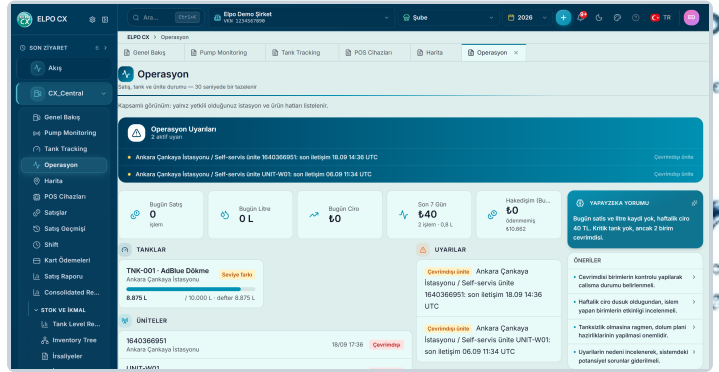


MODÜL EKRANLARI / MODULE SCREENS



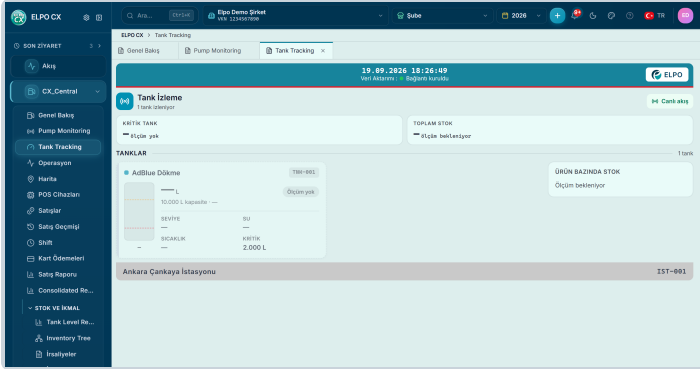
SATIŞ GEÇMİŞİ

Cihazlardan ve elle girilen tüm satışlar; belge, ürün, ödeme ve fatura bilgisi tek listede. Dönemsel mutabakat denetimi ile tahsilat durumu ve ödeme tipi dağılımı otomatik incelenir.



OPERASYON

Satış, tank ve ünite durumu 30 saniyede bir tazelenir. Yapay zeka yorumu; günün özeti için çıkarır ve kontrol edilmesi gereken birimler için öneri üretir.

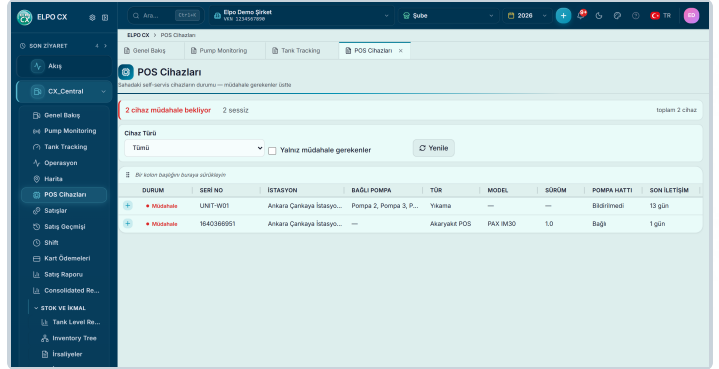


TANK İZLEME

Tank seviyesi, sıcaklık, su ve kritik eşik canlı izlenir. Prob ve kalibrasyon tabloları ile ölçüm hassasiyeti; 'X gün yeter' uyarısı ile ikmal planı.

NEDEN ELPO CX CENTRAL?

- 7/24 personelsiz satış, kartlı ödeme ve otomatik e-Fatura
- Bayi / istasyon bazlı hakediş ve gelir paylaşım sözleşmeleri
- Yapay zeka destekli operasyon yorumu ve mutabakat denetimi



POS CİHAZLARI

Sahadaki self servis ünitelerinin sağlığı; bağlı pompa, model, sürüm, son iletişim. Müdahale gerekler üstte listelenir; uzaktan cihaz komutu gönderilebilir.

ÜRETİCİ / PRODUCER

Tüm bayi ve istasyonların satış, stok ve hakediş görünürlüğü

DAĞITICI / DISTRIBUTOR

Sevkiyat planı, dolum irsaliyeleri, depo ve tanker takibi

İSTASYON / STATION

Kendi pompaları, vardiya, kart ödemeleri ve faturaları

OTOMASYONDA GÜVEN. ENERJİDE GELECEK.

Trust in automation. Future in energy.

Akaryakıt Otomasyonu

Fuel Automation

İstasyon pompa otomasyonu, tank seviye takibi ve merkezi raporlama çözümleri.

EV Şarj Çözümleri

EV Charging Solutions

AC / DC şarj istasyonları, ödeme entegrasyonu ve uzaktan yönetim.

Yazılım Çözümleri

Software Solutions

ELPO CX Central web tabanlı yönetim yazılımı: uzaktan izleme, satış raporları ve ödeme sistemleri entegrasyonu.

Teknik Destek ve Servis

Technical Support & Service

Kurulum, devreye alma, periyodik bakım ve 7/24 çağrı merkezi desteği.

CAM SUYU POMPASI / WINDSHIELD WASHER FLUID PUMP

- **Güçlü ve Kesintisiz Performans** Powerful & Continuous Performance
- **Dayanıklı Yapı** Durable Construction
- **Kolay Bakım** Easy Maintenance
- **Uzun Ömürlü Kullanım** Long Service Life
- **300 L / 500 L Tank Seçenekleri** 300 L / 500 L Tank Options
- **POS Cihazı ile Self Servis Ödeme** Self-Service Payment with POS Device
- **ELPO CX Central Yönetim Yazılımı** ELPO CX Central Management Software

Daha Verimli Bir Gelecek İçin

İLETİŞİM / CONTACT

Web
elpo.com.tr

Çağrı Merkezi / Call Center
+90 (850) 532 07 24

WhatsApp
0553 260 02 47