

### ANA EKРАН VE TUŞ TANIMLAMA



- 7.5 → Hedef basınç değeri
- 4.5 bar → Antik şebeke basınç değeri
- 54.7 °C → Antik vida sıcaklığı değeri
- Fan çalışması durumu
- Yük valfi çalışması durumu
- Motor çalışması durumu
- Duracak 15 → Durum sayacı

- ⏪ BAŞLAT
- ⏸ DURDUR
- ℹ GİRİŞ VE SAĞ
- 🔊 ÇIKIŞ, SOL VE RESET
- ⬆ YUKARI (ALARM VE HATA) AŞAĞI

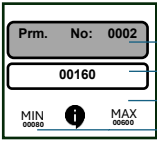
### ANA MENÜ VE KULLANICI ARAYÜZÜ



Giriş **ℹ** tuşuna basın ve ana menüye girin. Aşağı ve Yukarı **⬆** tuşları kullanılarak seçim değiştirilir. Çıkış için **🔊** tuşu kullanılır. Böylece alt menülere ulaşılır.

### PARAMETRE DEĞİŞTİRME

Ana Menüden giriş **ℹ** tuşuna basın ve Parametreler sekmesini seçin. Parametre No Gir sekmesine giriş tuşuyla girin. **ℹ** Değiştirilmek istenen değerleri, yukarı ve aşağı için tuşları **⬆** Sağ ve sol basamak için **🔊** **ℹ** tuşlarını kullanarak girin ve giriş tuşuyla onaylayın. Menüden parametre değiştirmeden çıkmak için çıkış **🔊** tuşuna uzun basın.



- 0002 → Değiştirilecek Parametre numarası
- 00160 → Yeni parametre numarası
- MAX 00000 → Parametrenin alabileceği Maksimum değer
- MIN 00000 → Parametrenin alabileceği Minimum değer

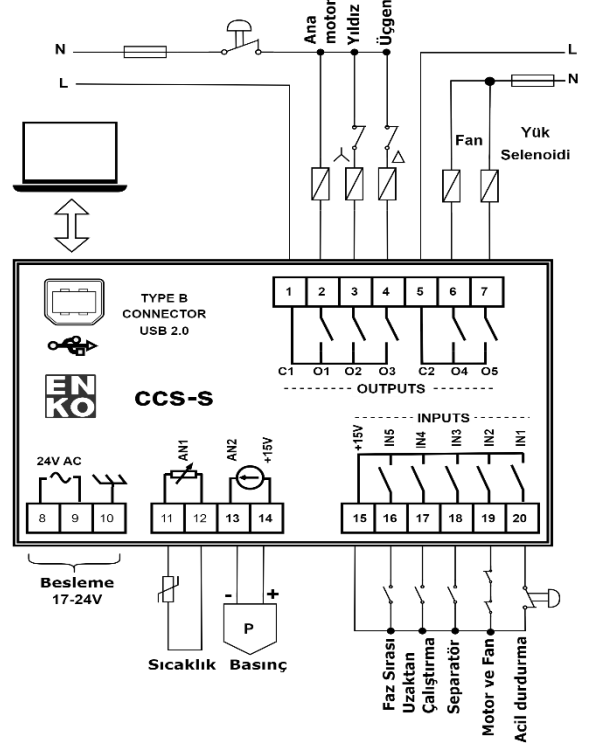
### SERVİS SÜRESİ SIFIRLAMA

Sıfırlanmak istenen servis süresi aşağı ve yukarı tuşları ile seçilir. Ardından 5 saniye boyunca çıkış tuşuna **🔊** basılır.



- Servis Seviyesi
- Bakım (Kalan)
- Bakım adı

### CCS-S BAĞLANTI DIAGRAMI



### AKTİF ARIZALAR VE ARIZA KAYITLARI

Aktif arızalar arka plan rengi kırmızı olacak şekilde bu sayfada listelenir. Aktif arızalar listesinin hemen altında arıza kayıtları listesi başlar. Ana sayfada aşağı tuşuna **⬇** basarak açılır.

Aktif arıza numarası	Alarm01	Aktif arızaların arka plan rengi kırmızıdır (Arıza)
Aktif arıza ismi	Acil Stop Arıza	Arızanın gerçekleşme saati
Arıza kayıt numarası	Log01	Arıza kayıtlarının arka plan rengi siyahtr
Arıza kaydının ismi	Yakıt Seviyesi	
	Log02	
	Soğutma Suyu Sıcaklığı	
	Alarm	



**PARAMETRELER**


	P.	PARAMETRE TANIMI	Br	S	MIN.	MAX.	DEF		P.	PARAMETRE TANIMI	Br	S	MIN.	MAX.	DEF		
SERVIS	501	Servis Genel Süresi	sa	3	200	30000	2500	GENEL	601	Fabrika Şifresi			3	0	9999	1923	
	502	Servis Ruİman Süresi	sa	3	200	30000	20000		602	Servis Şifresi			3	0	9999	1922	
	503	Servis Yağ Değişim Süresi	sa	3	200	30000	5000		603	Kullanıcı Şifresi			3	0	9999	1934	
	504	Servis Hava Filtresi Süresi	sa	3	200	30000	5000		604	ENKO Şifre			4	0	9999	xxxx	
	505	Servis Yağ Filtresi Süresi	sa	3	200	30000	2500		605	Maksimum Saatte Kalkış Sayısı			3	2	9999	10	
	506	Servis Seperatör Filtre Süresi	sa	3	200	32000	5000		606	Kompresör Çalıştırma Kaynağı			2	0	4	0	
	507	Servis Hata Aktivasyon			3	0	1		0	607	Kompresör Çalışma Modu			2	0	1	1
	508	Servis Zamanı Sıfırlama			2	0	6		0	608	Boşta Çalışma Süresi S/D			2	0	1	0
BASINÇ	1	Basınç Sensör Tipi	Bar	3	80	600	160	ELEN	609	Korna Modu			3	0	1	0	
	2	Boşta Geçme Basıncı	Bar	1	0	600	75		610	Basınç Kaybı Önleme			2	0	2	0	
	3	Yükte Geçme Basıncı	Bar	1	0	600	60		611	Parametre Kaydet/Kullan			3	0	2	0	
	4	Şebeke Basınç Hata Değeri	Bar	2	1	600	85		613	Lisan Seçimi			1	0	1	0	
	5	Şebeke Basınç Uyarı Değeri	Bar	2	0	600	80		614	Fabrika Ayarlarına Dön			3	0	2	0	
	6	Vida Sensör Kullanımı			3	0	1		0	615	Arıza Kayıtlarını Temizle			3	0	1	0
	7	Basınç Birimi			1	0	1		0	616	Motor Çalışma Sürelerini Sıfırlama			3	0	1	0
	8	Standart Basınç Yükle	Bar	2	34	600	75		617	Menu Logout Süresi	dk		3	1	30	3	
SICAKLIK	401	Sıcaklık1 Yüksek Hata	C	3	-2000	2000	1000	ZAMANLAMA	618	Menu Logout			1	0	1	0	
	402	Sıcaklık1 Yüksek Uyarı	C	3	-2000	2000	900		101	Başlama Gecikmesi	sn		3	2	60	5	
	403	Sıcaklık1 Düşük Hata	C	3	-2000	2000	-200		102	Durma Süresi	sn		3	0	180	20	
	404	Sıcaklık1 Düşük Uyarı	C	3	-2000	2000	-100		103	Hava Tahliye Süresi	sn		3	0	60	10	
	405	Sıcaklık Ön Isıtma	C	3	-2000	2000	100		104	Boşta Çalışma Süresi	sn		3	0	300	10	
	406	Sıcaklık1 Sensör Tipi			3	0	2		0	105	Tekrar Yüke Geçme Süresi	sn		3	0	60	5
	407	Sıcaklık Birimi			1	0	1		0	106	Otomatik Bekleme Gecikmesi	sn		3	0	1200	60
	408	Fan Çalışma Sıcaklığı	C	3	-2000	2000	800		107	Elektrik Kesildi Gecikmesi	sn		3	0	60	5	
	409	Fan Durma Sıcaklığı	C	3	-2000	2000	600		108	Yıldız Çalışma Süresi	sn		3	1	30	5	
	410	Sıcaklık Kompanzasyon Değeri	C	3	-2000	2000	0		109	Ana Kontaktör Çekme Gecikmesi	ms		3	0	100	30	
	411	Vida Yağı Donma Önleme	C	3	-2000	100	-999		110	Yıldız Üçgen Geçişi	ms		3	0	100	30	
KALIBRASYON	701	Kalibrasyon Şebeke Basınç Offset			3	-9000	9000	0	ZAMANLAMA	111	Ön Isıtma Yükte Süresi	sn		3	0	60	10
	702	Kalibrasyon Şebeke Basınç Kazanç			3	-9000	9000	1000		112	Ön Isıtma Boşta Süresi	sn		3	1	120	15
	703	Kalibrasyon Sıcaklık Offset			3	-9000	9000	0		113	Şebeke Basıncı Hata Gecikmesi	sn		3	0	30	3
	704	Kalibrasyon Sıcaklık Kazanç			3	-9000	9000	1000		114	Fan Maksimum Çalışma Süresi	sn		3	0	1200	20
KALIBRASYON									ZAMANLAMA	115	Korna Süresi	sn		3	10	999	60
										116	Kurutucu Süresi	dk		3	0	60	50
										117	Booster Gecikme	sn		3	0	120	60

	Çıkış 1	Çıkış 2	Çıkış 3	Çıkış 4	Çıkış 5
<b>Çıkış Fonksiyon</b>	<b>301</b>	<b>305</b>	<b>309</b>	<b>313</b>	<b>317</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Çıkış Gecikme</b>	<b>302</b>	<b>306</b>	<b>310</b>	<b>314</b>	<b>318</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Çıkış Kontak Tipi</b>	<b>303</b>	<b>307</b>	<b>311</b>	<b>315</b>	<b>319</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>0: Yok</b>	<b>6: Uyarı</b>		<b>12: Duruyor</b>	<b>18: Sıcaklık Düşük Uyarı</b>	
<b>1: Ana Kontaktör</b>	<b>7: Hata+ Uyarı</b>		<b>13: Korna</b>	<b>19: Sıcaklık Yüksek Uyarı</b>	
<b>2: Yıldız Kontaktör</b>	<b>8: Fan</b>		<b>14: Kurutucu – Zamanlama</b>	<b>20: Sıcaklık Sensörü Hata</b>	
<b>3: Üçgen Kontaktör</b>	<b>9: Yükte</b>		<b>15: Uzak Çalıştırma Aktif</b>	<b>21: Vida Basınç Sensörü Hata</b>	
<b>4: Yük Valfi</b>	<b>10: Yüksüz</b>		<b>16: Sıcaklık Düşük Hata</b>		
<b>5: Hata</b>	<b>11: Çalışıyor</b>		<b>17: Sıcaklık Yüksek Hata</b>		
	<b>Giriş 1</b>	<b>Giriş 2</b>	<b>Giriş 3</b>	<b>Giriş 4</b>	<b>Giriş 5</b>
<b>Giriş Fonksiyon</b>	<b>201</b>	<b>205</b>	<b>209</b>	<b>213</b>	<b>217</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
<b>Giriş Gecikme</b>	<b>202</b>	<b>206</b>	<b>210</b>	<b>214</b>	<b>218</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Giriş Kontak Tipi</b>	<b>203</b>	<b>207</b>	<b>211</b>	<b>215</b>	<b>219</b>
<b>Varsayılan Değer</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>0: Yok</b>	<b>1: Acil Durdurma</b>	<b>2: Seperatör</b>	<b>3: Yağ Basıncı</b>	<b>4: Faz Sırası</b>	<b>5: Motor Termik</b>
<b>6: Fan Termik</b>	<b>7: Uzak Çalış</b>	<b>8: Başlat Butonu</b>	<b>9: Durdur Butonu</b>	<b>10: Uzak Yük</b>	<b>11: Yedek-1</b>
<b>12: Yedek-2</b>	<b>13: Şebeke Sivici</b>	<b>14: Vida Sivici</b>	<b>15: Hata Silme</b>	<b>16: Kapak Açıldı</b>	<b>17: Düşük Basınç</b>

• NOT: Son girilen şifre üzerinden menü çıkış süresi kadar zaman geçtiyse şifre ekranı açılır. Yeniden şifre girilmesi istenir.

• NOT: Ana menü içerisindeyken gelen hata ve alarmlar resetlenir fakat bilgi olarak ana ekrandan kalkmaz. Ana ekrana gelindiğinde tekrar reset tuşuna basılır.

• NOT: Test modunda start butonuna ilk basıldığında jeneratör marşlanır fakat ikinci defa basılırsa jeneratör yükü besler.

• NOT: Bir arıza veya uyarı oluşması durumunda ekranın sağ alt köşesinde uyarı sembolü yer alır ve durum çubuğu  arızanın seviyesine göre kırmızı mavi yanıp söner.