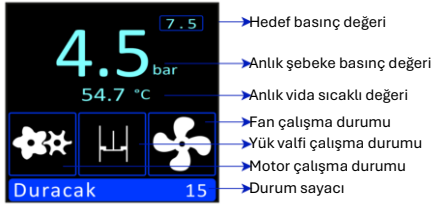


## ANA EKRAN VE TUŞ TANIMLAMA



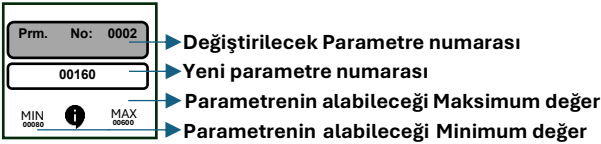
## ANA MENÜ VE KULLANICI ARAYÜZÜ



Giriş **i** tuşuna basın ve ana menüye girin. Aşağı ve Yukarı **8** tuşları kullanılarak seçim değiştirilir. Çıkış için **x** tuşu kullanılır. Böylece alt menülere ulaşılır.

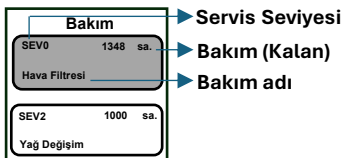
## PARAMETRE DEĞİŞTİRME

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 **8** Sağ ve sol basamak için **x** **i** tuşlarını kullanarak girin ve giriş tuşuyla onaylayın. Menüden parametre değiştirmeden çıkmak için çıkış **x** tuşuna uzun basın.

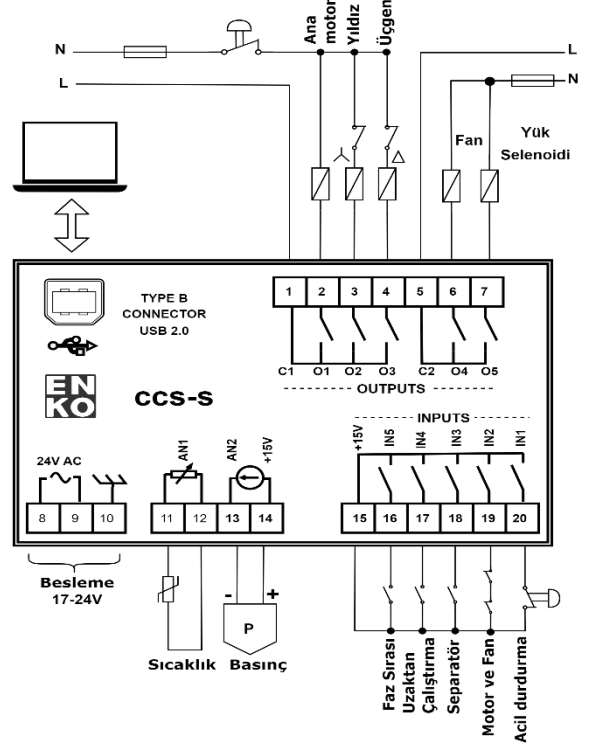


## SERVİS SÜRESİ SIFIRLAMA

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

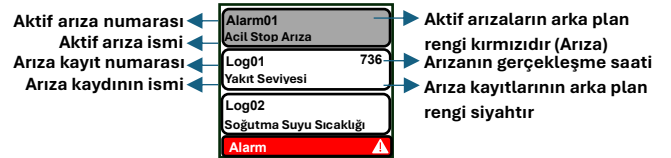


## CCS-S BAĞLANTI DIAGRAMI



## 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 **v** basarak açılır.



**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 Rulman 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	ENEL	609	Korna Modu		3	0	1	0
	2	Boşa Geçme Basıncı	Bar	1	0	600	75		610	Basınç Kaybı Önleme		2	0	2	0
	3	Yüke 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
KALIBRASYON	409	Fan Durma Sıcaklığı	C	3	-2000	2000	600	ZAMANLAMA	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 Geçiş	ms	3	0	100	30
	701	Kalibrasyon Şebeke Basınç Offset		3	-9000	9000	0		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
									115	Korna Süresi	sn	3	10	999	60
KALIBRASYON								ZAMANLAMA	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
Çıkış Fonksiyon	301	305	309	313	317
Varsayılan Değer	1	2	3	8	4
Çıkış Gecikme	302	306	310	314	318
Varsayılan Değer	0	0	0	0	0
Çıkış Kontak Tipi	303	307	311	315	319
Varsayılan Değer	NO	NO	NO	NO	NO
0: Yok	6: Uyarı		12: Duruyor	18: Sıcaklık Düşük Uyarı	
1: Ana Kontaktör	7: Hata+ Uyarı		13: Korna	19: Sıcaklık Yüksek Uyarı	
2: Yıldız Kontaktör	8: Fan		14: Kurutucu – Zamanlama	20: Sıcaklık Sensörü Hata	
3: Üçgen Kontaktör	9: Yükte		15: Uzak Çalıştırma Aktif	21: Vida Basınç Sensörü Hata	
4: Yük Valfi	10: Yüksüz		16: Sıcaklık Düşük Hata		
5: Hata	11: Çalışıyor		17: Sıcaklık Yüksek Hata		
Giriş Fonksiyon	201	205	209	213	217
Varsayılan Değer	1	5	2	4	11
Giriş Gecikme	202	206	210	214	218
Varsayılan Değer	0	3	3	1	3
Giriş Kontak Tipi	203	207	211	215	219
Varsayılan Değer	NO	NO	NO	NO	NO
0: Yok	1: Acil Durdurma	2: Seperatör	3: Yağ Basıncı	4: Faz Sırası	5: Motor Termik
6: Fan Termik	7: Uzak Çalış	8: Başlat Butonu	9: Durdur Butonu	10: Uzak Yük	11: Yedek-1
12: Yedek-2	13: Şebeke Sivici	14: Vida Sivici	15: Hata Silme	16: Kapak Açıldı	17: Düşük Basınç

- 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.