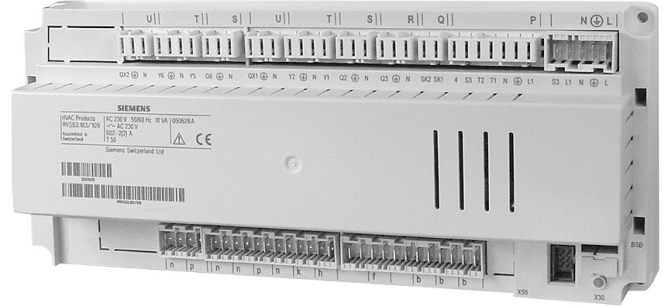
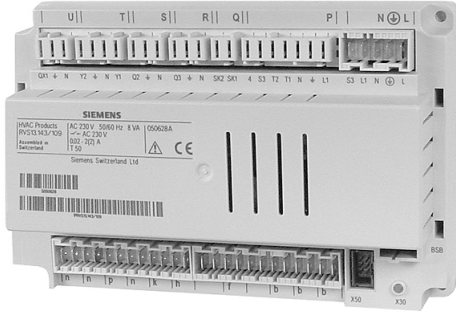


SIEMENS



Albatros²
Boiler controller
Kullanma Kılavuzu

RVS43..
RVS63..
AVS75..
AVS37..
QAA75..
QAA78..
QAA55..

4 Devreye Alma

Öncelikli Şartlar

Üniteyi çalıştırmak için aşağıda verilen talimatlar yerine getirilmelidir:

- Doğru montaj ile elektriksel kurulum ve kablosuz çözümler durumunda gerekli bütün harici birimlere hatasız bir şekilde gerçekleştirilecek radyo bağlantıları öncelik taşımaktadır.
- Bütün donanım-özel ayarlamaları yapın. "Konfigürasyon" sayfasında verilen talimatları uygularken oldukça dikkatli olunmalıdır.

Bu nedenle, aşağıda verilen ilgili çalıştırma seviyeleri seçilmelidir:

Programlama modunu açmak için oda ünitesi üzerinde bulunan OK butonuna basın.

En az 3 saniye süresince bilgi butonuna basın ve ayar tuşları ile "Devreye alma" çalışma seviyesini seçin ve OK butonuna basın.

Fonksiyonel denetimleri aşağıda verilen şekilde gerçekleştirin.

Azaltılmış dış ortam sıcaklığını tekrardan ayarlayın. (Çalıştırma sayfası "Tüketici Tanıları", çalıştırma satırı "Azaltılmış dış ortam sıcaklığı" (çalışma doğrusu 8703))

Fonksiyonel Denetim

Devreye alma ve hata izleme işlemlerini kolaylaştırmak için, kontrolör gerçekleştirilecek giriş – çıkış testlerine olanak sağlamaktadır. Bu testler ile, kontrolör giriş- çıkışları kontrol edilir. Testleri uygulamak için çalıştırma sayfası "Giriş-çıkış testleri" bölümüne geçin ve verilen bütün ayar doğrularını uygulayın.

Çalışma Durumu

Mevcut çalışma durumu, çalıştırma sayfası "Durum" bölümünden kontrol edilebilir.

Tanılar

Detaylı donanım tanıları için çalıştırma sayfaları "Isı kaynağı tanıları" ve "tüketici tanıları" bölümlerini kontrol edin.

4.1 Temel Birimler

LED kapalı:

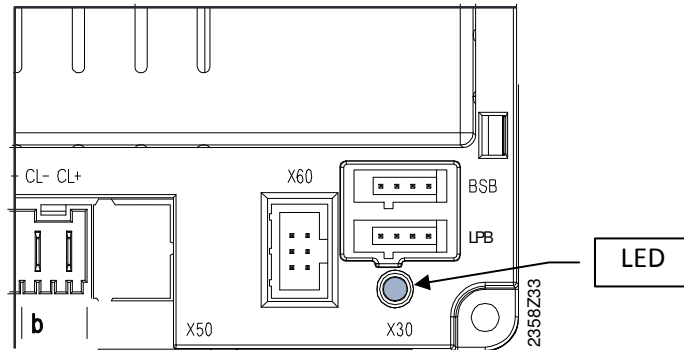
LED açık:

LED yanıp sönüyor:

Güç temini yok

Hazır

Kısmi arıza

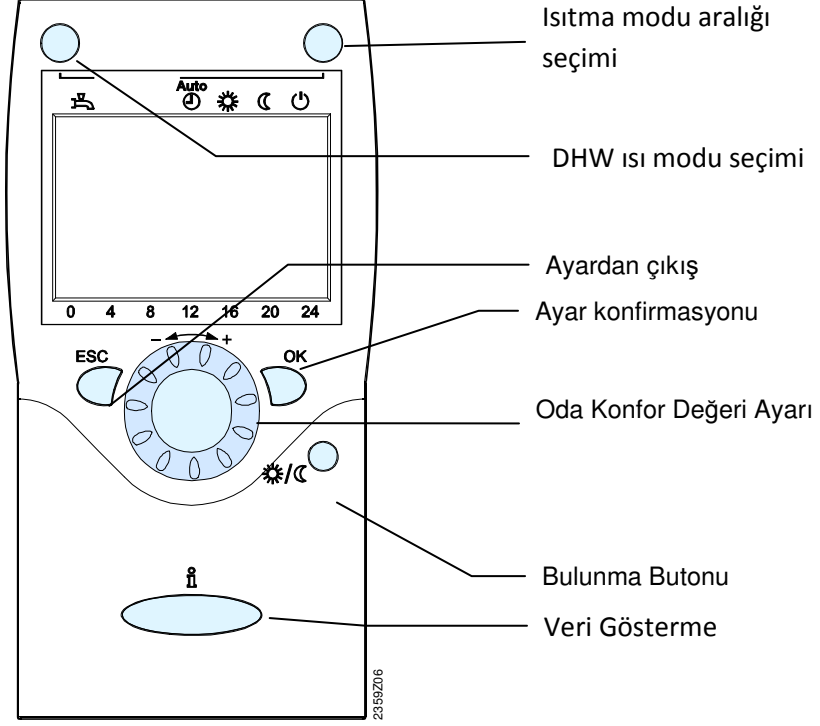


5 Kullanım

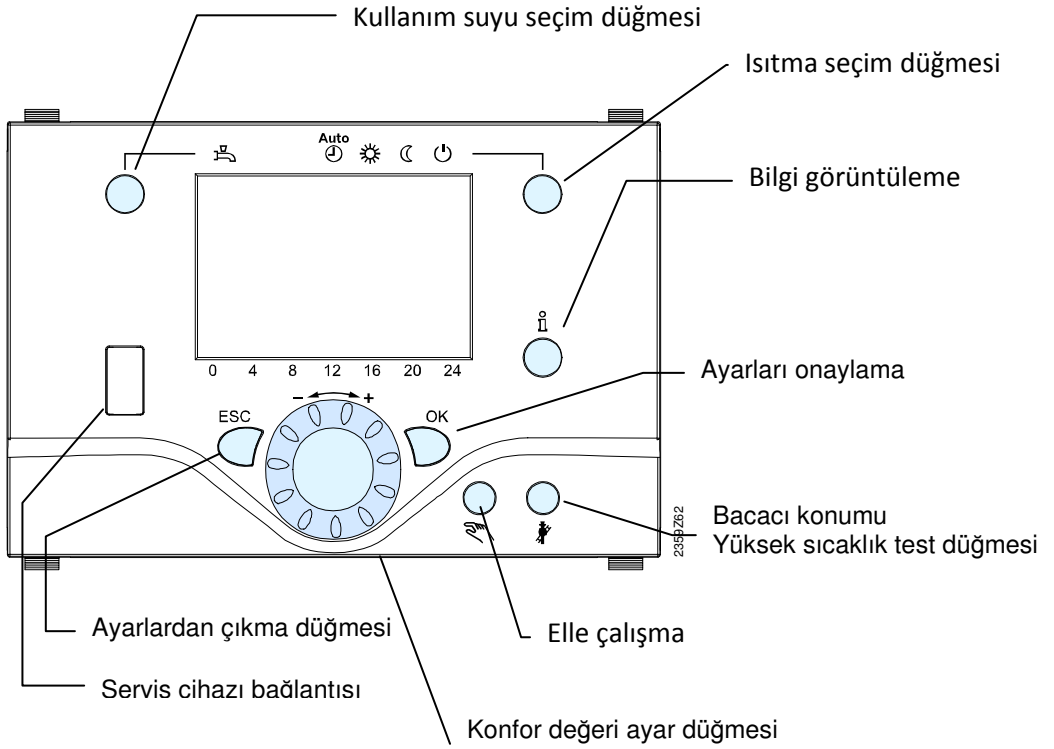
5.1 QAA75.. / QAA78... / AVS37..

5.1.1 Çalıştırma

Çalıştırma Elemanları Oda Ünitesi Tipi



Operatör Ünitesi



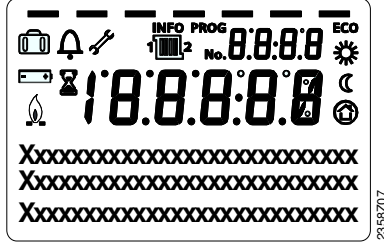
Gösterge Seçenekleri

☀	Konfor değerinde ısıtma
☾	Ekonomi değerinde ısıtma
⊖	Donma Koruma Değerinde Isıtma
⌚	Başlama işlemi – lütfen bekleyin
🔋	Bataryayı değiştirin
🔥	Brülör aktif (sadece sıvı / gaz kaynatıcı)

INFO	Bilgi seviyesi aktif
PROG	Programlama aktif
ECO	Isıtma Geçici Olarak Kapalı ECO fonksiyonu aktif
🔧	Tatil fonksiyonu aktif
🔧	Devre ısınması
🔧	Bakım/Özel İşlem
🔔	Hata mesajı

Operatör Ünitesi

Bütün Bölüm ve Sembollerin Gösterilmesi



Isıtma Modu Aralığının Seçimi

Bu ayar, farklı çalışma modları arasındaki değişiklikler için kullanılır. Yapılan seçim ilgili sembolün altında görünen çizgi ile gösterilir.



Otomatik Mode AUTO ⌚

Otomatik mode zaman programına göre oda sıcaklığını kontrol eder.

Otomatik mode özellikleri:

- Zaman programına göre ısıtma modu
- "Konfor Değerinde Isıtma" ☀ ya da "Ekonomi ayar noktası" ☾ ısıtma programlarına göre ısı ayarlamaları
- Koruyucu fonksiyonlar aktif
- Otomatik yaz/kış geçişi (ECO fonksiyonları)

Sürekli çalışma ☀ ya da ☾

Sürekli çalışma, oda sıcaklığının belirlenen çalışma seviyesinde kalmasını sağlar.

- ☀ Konfor değerinde ısıtma
- ☾ Azaltılmış değerde ısıtma

Sürekli çalışma özellikleri:

- Zaman programı olmayan ısıtma modu
- Koruyucu fonksiyonlar aktif
- Otomatik yaz/ kış geçişi (ECO fonksiyonları) ve Konfor değeri ile sürekli çalışma durumunda 24-saat ısıtma limiti etkin değil

Koruma ⏻

Koruma modununun kullanımı sırasında, ısıtma sistemi kapalı konumda olur, fakat güç hatası olmaması durumunda donmaya karşı (donma koruması sıcaklığı) koruma aktiftir.

Koruma özellikleri:

- Isıtma kapalı
- Donma korumaya göre sıcaklık
- Koruyucu fonksiyonlar aktif
- Otomatik yaz/kış geçiş (ECO fonksiyonları) ve otomatik 24-saat ısıtma limiti aktif

Soğutma Modunun Seçimi

Soğutma modu, Soğutma butonunun kullanılması ile seçilir. Yapılan seçim ilgili sembolün altında görünen ayar çubuğu ile gösterilir

Soğutma Modu

Soğutma modu, zaman programına göre oda sıcaklığının kontrol eder. Soğutma modu özellikleri:

- Manuel soğutma modu
- Zaman programına göre ayarlanan soğutma
- "Konfor Soğutma değerine" göre belirlenen sıcaklık ayarı
- Koruyucu fonksiyonlar aktif
- Otomatik yaz/kış geçişi aktif
- Yaz kompanzasyonu



DHW ısıtma modunun seçimi

DHW ısıtma modunu açıp kapatmak için gösterilen buton kullanılır. Yapılan seçim ilgili sembolün altında görünen ayar çubuğu ile gösterilir

DHW ısıtma modu

• Açık
DHW seçilmiş değışme programına göre ısıtmaktadır.

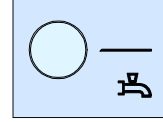
• Kapalı
DHW ısıtma açık değildir. Fakat koruyucu fonksiyonlar aktif konumdadır.

DHW tuşu


Aktif hale getirme, oda ünitesi ya da operatör üzerindeki DHW çalışma modu butonuna en az 3 saniye basılı tutarak gerçekleştirilir.

Ayrıca aşağıda verilen durumlarda başlatılabilir:

- Çalışma modu "Kapalı" konumda
- Çalışma modu geçişleri H1 ya da merkezi olarak (LPB) aktif ise,
- Bütün ısıtma devreleri tatil modunda ise.




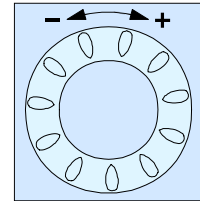
Oda Sıcaklığı Ayar Noktasının Değıştirilmesi

Konfor değeri'ni  azaltmak ya da arttırmak için ayarlama tuşunu çevirin.

Azaltılmış ayar noktası için

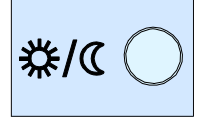
- OK butonuna basın.
- Çalışma sayfasında "Isıtma devresi" seçin ve
- Ekonomi için istenilen sıcaklık değeri ayarlayın.

 Her bir ayarlama sonrası oda sıcaklığının belirlenen seviyeye gelmesi için en az iki saat bekleyin.



Hazır Bulunma Butonu

Odaların belirli süre için kullanılmaması durumunda, oda sıcaklığını azaltmak için hazır bulunma butonuna basabilirsiniz, böylece ısı enerjisi tasarrufu gerçekleştirilir. Odaların tekrardan kullanılması durumunda ısıtma işlemine tekrardan devam etmek için hazır bulunma butonuna basın.



- ☀ Konfor ısıtma ayar noktası
- ☾ Ekonomi ısı ayar noktası



- Hazır bulunma butonu sadece otomatik çalışma işlemi aktif.
- Seçilen ısıtma programına göre yapılan bir sonraki değiştirme işlemine kadar mevcut seçim aktif olur.

Gösterge Bilgisi

Veri butonuna basarak çeşitli veriler görüntülenir.

Muhtemel Göstergeler

Ünite tipine, konfigürasyon ve çalışma durumuna bağlı olarak aşağıda listelenmiş bilgi satırlarının bazıları gösterilmeyebilir.

Gösterge:

- Sayfa 151'deki hata kodu listesinde verilen muhtemel hata mesajları
- Sayfa 152'deki bakım kod listesinde verilen muhtemel servis mesajları
- Sayfa 152'de ki muhtemel özel mod mesajları

Diğer göstergeler:

- Oda sıcaklığı
- Minimum oda sıcaklığı
- Kazan durumu
- Maksimum oda sıcaklığı
- Solar durumu
- Kazan suyu sıcaklığı
- Katı yakıt kazanı durumu
- Dış ortam sıcaklığı
- Yedek depolama tankı durumu
- Min. dış ortam sıcaklığı
- Yüzme havuzu durumu
- Maks. dış ortam sıcaklığı
- Tarih ve zaman
- DHW sıcaklığı 1
- Müşteri hizmetleri telefonu
- Isıtma devresi 1 durumu
- Isıtma devresi 2 durumu
- Isıtma devresi P durumu
- DHW durumu

Özel Durumlar

Özel durumlarda, temel göstergede aşağıdaki sembollerden birini görüntülenir:



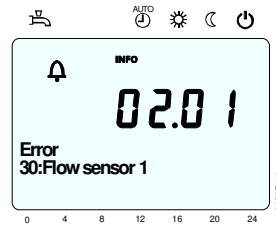
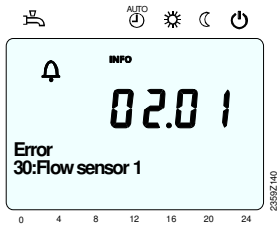
Hata mesajları

Bu sembolün görüntülenmesi, ünite içinde bir hata oluştuğunu ifade etmektedir. Veri butonuna basın ve detaylı bilgileri okuyun.



Bakım ve özel işlem

Bu sembolün görüntülenmesi durumunda, bir bakım alarmı iletilir ve ünitenin özel moda geçtiğini gösterir. Veri butonuna basın ve detaylı bilgileri okuyun.

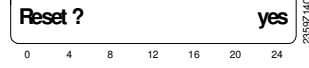




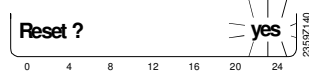
Muhtemel göstergeler listesi sayfa 150'de verilmiştir.

Reset Fonksiyonu

Mevcut çalıştırma satırı üzerinde reset'e izin veriliyorsa (Son kullanıcı/işletme modu/ısı mühendisi) ölçme aygıtları ve resetlenebilir parametreler için reset fonksiyonu, ekranın en alt satırında belirir.



OK butonu ile gerçekleştirilen aktivasyondan sonra, ekranda "Evet" yazılı bir gösterge yanıp söner.




OK butonu ile gerçekleştirilen confirmasyondan sonra ilgili parametre ya da sayaç yeniden başlatılır.

Manuel Çalıştırma

Manuel çalıştırma aktif ise, rölelere artık enerji girişi olmaz ve kontrol durumuna göre enerji kesilir, fakat fonksiyonuna bağlı olarak önceden belirlenmiş manuel çalışma durumuna ayarlanabilir.

Kontrol durumunda enerji yüklü olan brülör rölesinin enerjisi elektronik ısı kontrolörü ile kesilebilir (TR).

Manuel çalıştırmada setpoint ayarlama

Manuel kontrol aktif konuma getirildikten sonra, temel göstergede bir değişiklik gerçekleştirilmez. Burada, bakın/özel mod sembolleri  görünür.

Ayarlamaların yapılabileceği "Manuel mod" veri ekranına geçmek için info butonuna basın.

Baca Temizleme Fonksiyonu

Baca temizleme fonksiyonu butona kısa bir basma işleminde sonra gerçekleşir (maks. 3 Saniye). Bu fonksiyon emisyon ölçümlerini gerçekleştirmek için gerekli çalışma durumu sağlar.

SLT Test

SLT test (SLT = emniyet limit termostatı) baca üzerindeki butona uzun bir basma işleminden sonra gerçekleşir (3 saniyeden daha fazla). Tüm test boyunca buton basılı tutulmalıdır. Serbest bırakılması halinde test durur. SLT testi ekranda görüntülenir.



Test sadece kalifiye ekip tarafından gerçekleştirilir çünkü kazan suyu sıcaklığı maksimum seviyeye ulaşır.

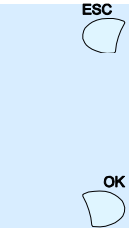
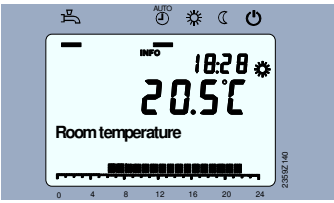
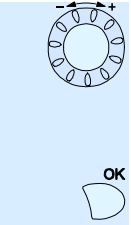
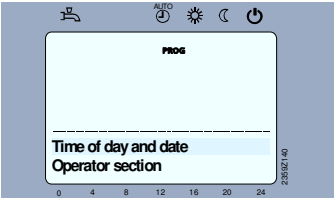
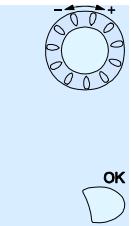
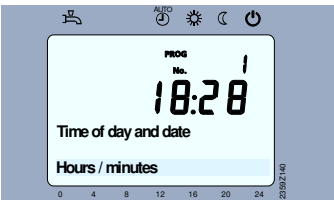
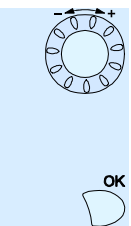
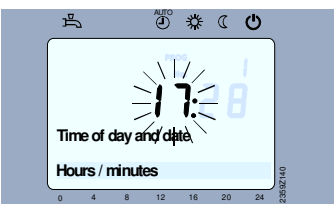
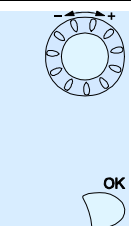
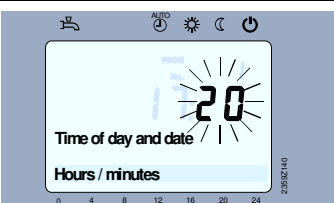
5.1.2 Programlama

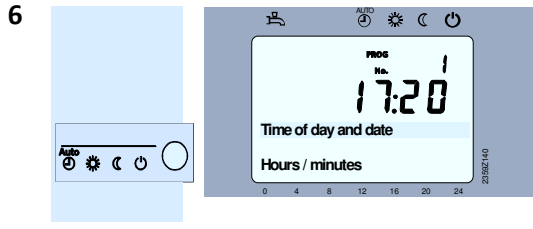
Ayarlama Esasları

Doğrudan çalıştırma elemanları ile gerçekleştirilmeyen ayarlar programlama gerektirir. Bu amaçla çalıştırma sayfaları ve çalıştırma çizgileri şeklinde bireysel ayarlamalar oluşturulur. Aşağıdaki örnek gün ve saatin nasıl ayarlanacağını göstermektedir.

Örnek: “ Saat ve tarih’in ayarlanması”

- i**
- Zaman ayarlarında geriye gitmek için ESC tuşuna basın, yeniden düzeltilmiş değerler kabul edilmez.
 - 8 dakika içinde ayarlama yapılmıyor ise, gösterge otomatik olarak temel göstergeye döner.
 - Çalışma doğruları kullanıcı seviyeleri, kontrolör tipi ve yapılan konfigürasyona göre görüntülenmeyebilir.

İşlem	Gösterge Örneği	Tanımlama
1	 	Temel gösterge Temel gösterge görüntülenemiyor ise ESC tuşuna basın. OK. Tuşuna basın
2	 	Gösterge üst kısmında birkaç çalıştırma sayfası görüntülenir. Çalıştırma çizgisi saat/dakika görüntüleninceye kadar ayar tuşunu çevirin Doğrulamak için OK. Tuşuna basın
3	 	Göstergenin üst kısmında, çalıştırma sayfasının ilk çalıştırma çizgisi. <i>Saat ve tarih dilimi görüntülenir</i> Doğrulamak için OK. Tuşuna basın
4	 	Saat göstergeleri yanıp söner. Saat dilimi ayarlanıncaya kadar ayar tuşunu çevirin. Doğrulamak için OK. Tuşuna basın
5	 	Dakika göstergeleri yanıp söner. Dakika ve günü ayarlayıncaya kadar ayar tuşunu çevirin. Doğrulamak için OK. Tuşuna basın

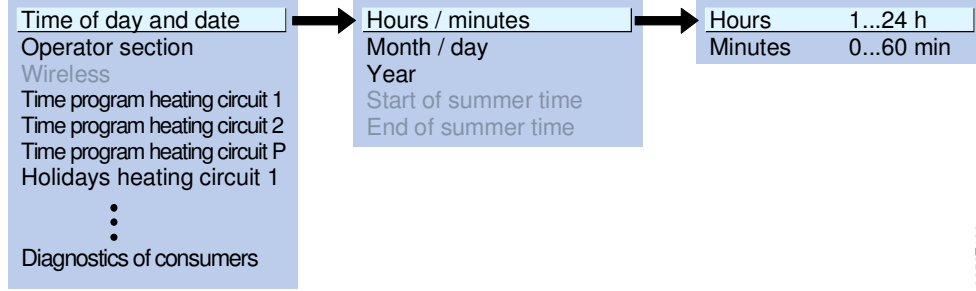


6 Ayarlar kaydedilir ve gösterge sabitlenir. Bu andan itibaren, başka ayarlarda yapabilir yada temel göstergeye dönmek için çalışma modu tuşuna basabilirsiniz.



7 Şu anda, temel göstergesi tekrardan görebilirsiniz.

Örnek menü yapısı

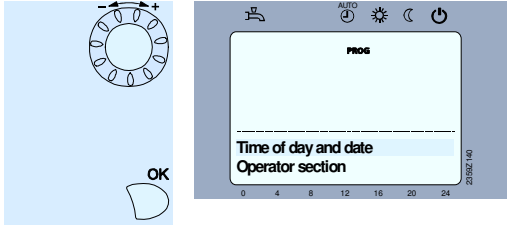


2359Z139

5.1.3 Kullanıcı Seviyeleri

Kullanıcı seviyeleri sadece yetkili kullanıcı gruplarının ayarlama yapmasına izin vermektedir. İstlenen kullanıcı seviyesine ulaşmak için aşağıda verilenleri uygulayın;

İşlem	Gösterge Örneği	Tanımlama
1		<p>Temel gösterge. Temel gösterge görüntülenemiyor ise, geri almak için ESC tuşuna basın.</p> <p>Press OK.</p>
2		<p>Son kullanıcı seviyesinde olduğunuzu gösterir.</p> <p>3 saniye süresince INFO tuşuna basınız.</p>
3		<p>Kullanıcı seçimi verilir. İstlenen kullanıcı seviyesine ulaşılan kadar ayarlama tuşunu çevirin.</p> <p>OK. Tuşuna basın</p>

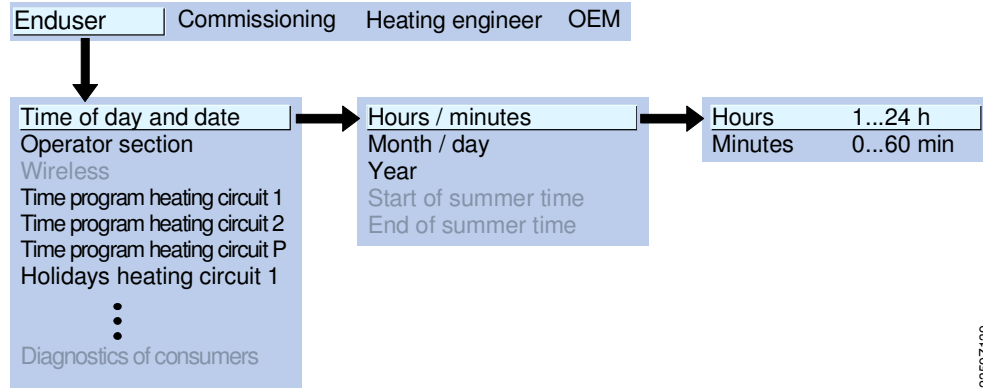


İstenen kullanıcı seviyesinde olduğunuzu göstermektedir.

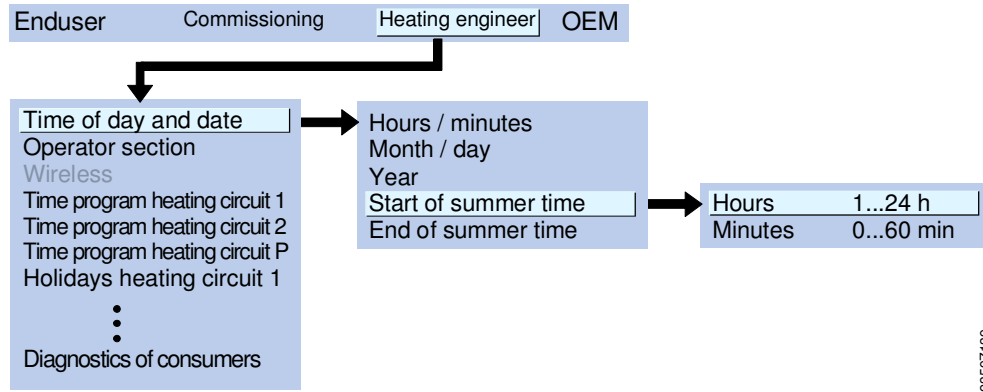
OEM seviyesine ulaşmak için şifre girilmelidir.

“Son kullanıcı” yapısının ayarlanması

Verilen örnek bir takım kullanıcı seviyelerinin ayarlamalara izin vermediğini göstermektedir. Örnekte bu seviyeler vurgulanmıştır ve ünite üzerinde görünmezler.



“Isıtma Mühendisi” yapı ayarı



Ayarlara genel bakış

Aşağıdaki tabloda verilen parametre ayarları devreye alan kişi tarafından kullanılacak bilgilerdir. Bundan dolayı bazı parametreler görünmeyebilir.

Açıklamalar

E = Son kullanıcı I = Devreye alan F = Mühendis
BZ = Çalışma satırı

¹⁾ QAA75../78.. sadece

⁴⁾ RVS43.. Sadece

⁶⁾ RVS63.. Sadece

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
Zaman ve gün						
1	E	Saat/Dakika	-	00:00	23:59	ss:dd
2	E	Gün/Ay	-	01.01	31.12	gg.AA
3	E	Sene	-	2004	2099	yyyy
5	F	Yaz başlangıcı	25.03	01.01	31.12	gg.AA
6	F	Yaz sonu	25.10	01.01	31.12	gg.AA
Operator unit						
20	E	Lisan Almanca ...	Almanca			-
22	F	Bilgi Geçici Kalıcı	Geçici			-
26	F	Çalışma kilidi Kapalı Açık	Kapalı			-
27	F	Program kilidi Kapalı Açık	Kapalı			-
28	I	Doğrudan ayar Otomatik kayıt Bilgilendirerek kayıt	Bilgilendirerek kayıt			
40 ¹⁾	I	Kullanılan Oda unitesi 1 Oda unitesi 2 Oda unitesi P Çalışma unitesi 1 Çalışma unitesi 2 Çalışma unitesi P Servis unitesi	Oda unitesi 1			-
42 ¹⁾	I	Atanan cihaz 1 Isıtma devresi 1 Isıtma devresis 1 ve 2 Isıtma devresi 1 ve P	Isıtma devresi 1			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
		Tüm ısıtma devreleri				
44	I	Çalışma ID2 ID1 ile birlikte Bağımsız	ID1 ile birlikte			-
46	I	Operation IDP ID1 ile birlikte Bağımsız	ID1 ile birlikte			-
48 ¹⁾	I	Mevcudiyet düğmesi görevi Hiçbiri Isıtma devresi 1 Isıtma devresi 2	Isıtma devresi 1			-
54 ¹⁾	F	Oda sensörü yeniden ayarı	0.0	-3	3	°C
70	F	Yazılım versiyonu	-	0	99.9	-
Kablosuz						
120	I	Eşleşme Hayır Evet	Hayır			
121	I	Test modu Kapalı Açık	Kapalı			
130	I	Oda ünitesi 1 Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
131	I	Oda ünitesi 2 Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
132	I	Oda ünitesi P Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
133	I	Dış hava sensörü Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
134	I	RF tekrarlayıcı Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
135	I	Çalışma ünitesi1 Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
136	I	Çalışma ünitesi2 Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
137	I	Çalışma ünitesiP Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
138	I	Servis ünitesi Eksik Hazır Alıcı yok Pil değiştir	-			-
140	I	Tüm cihazları sil Hayır Evet	Hayır			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
Zaman prog ısıtma devresi 1						
500	E	Ön seçim Mo - Su Mo - Fr Sa - Su Mo Tu We Th Fr Sa Su	Mo - Su			-
501	E	1st Faz açık	6:00	00:00	24:00	ss:dd
502	E	1st Faz kapalı	22:00	00:00	24:00	ss:dd
503	E	2nd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
504	E	2nd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
505	E	3rd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
506	E	3rd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
516	E	Fabrika ayarları Hayır Evet	Hayır			-
Zaman prog ısıtma devresi 2						
520	E	Ön seçim Mo - Su Mo - Fr Sa - Su Mo Tu We Th Fr Sa Su	Mo - Su			-
521	E	1st Faz açık	6:00	00:00	24:00	ss:dd
522	E	1st Faz kapalı	22:00	00:00	24:00	ss:dd
523	E	2nd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
524	E	2nd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
525	E	3rd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
526	E	3rd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
536	E	Fabrika ayarları Hayır Evet	Hayır			-
Zaman program 3 / IDP						
540	E	Ön seçim Mo - Su Mo - Fr Sa - Su Mo Tu We Th Fr Sa Su	Mo - Su			-
541	E	1st Faz açık	6:00	00:00	24:00	ss:dd
542	E	1st Faz kapalı	22:00	00:00	24:00	ss:dd

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
543	E	2nd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
544	E	2nd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
545	E	3rd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
546	E	3rd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
556	E	Fabrika ayarları Hayır Evet	Hayır			-
Zaman program 4 / KS						
560	E	Ön seçim Mo - Su Mo - Fr Sa - Su Mo Tu We Th Fr Sa Su	Mo - Su			-
561	E	1st Faz açık	6:00	00:00	24:00	ss:dd
562	E	1st Faz kapalı	22:00	00:00	24:00	ss:dd
563	E	2nd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
564	E	2nd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
565	E	3rd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
566	E	3rd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
576	E	Fabrika ayarları Hayır Evet	Hayır			-
Zaman program 5						
600	E	Ön seçim Mo - Su Mo - Fr Sa - Su Mo Tu We Th Fr Sa Su	Mo - Su			-
601	E	1st Faz açık	6:00	00:00	24:00	ss:dd
602	E	1st Faz kapalı	22:00	00:00	24:00	ss:dd
603	E	2nd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
604	E	2nd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd
605	E	3rd Faz açık	24:00	00:00	24:00	ss:dd
606	E	3rd Faz kapalı	24:00	00:00	24:00	ss:dd

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
616	E	Fabrika ayarları Hayır Evet	Hayır			-
Tatil ısıtma devresi 1						
641	E	Ön seçim Dönem 1 Dönem 2 Dönem 3 Dönem 4 Dönem 5 Dönem 6 Dönem 7 Dönem 8	Dönem 1			-
642	E	Başlangıç	--,--	01.01	31.12	dd.mm
643	E	Son	--,--	01.01	31.12	dd.mm
648	E	Çalışma seviyesi Donma koruması Ekonomi	Donma koruması			-
Tatil ısıtma devresi 2						
651	E	Ön seçim Dönem 1 Dönem 2 Dönem 3 Dönem 4 Dönem 5 Dönem 6 Dönem 7 Dönem 8	Dönem 1			-
652	E	Başlangıç	--,--	01.01	31.12	dd. mm
653	E	Son	--,--	01.01	31.12	dd. mm
658	E	Çalışma seviyesi Donma koruması Ekonomi	Donma koruması			-
Tatil ısıtma devresi P						
661	E	Ön seçim Dönem 1 Dönem 2 Dönem 3 Dönem 4 Dönem 5 Dönem 6 Dönem 7 Dönem 8	Dönem 1			-
662	E	Başlangıç	--,--	01.01	31.12	dd. mm
663	E	Son	--,--	01.01	31.12	dd. mm
668	E	Çalışma seviyesi Donma koruması Ekonomi	Donma koruması			-
Isıtma devresi 1						
710	E	Konfor ayardeğeri	20.0	Çalışma satırı 712	Çalışma satırı 716	°C
712	E	Ekonomi ayardeğeri	16	Çalışma satırı 714	Çalışma satırı 710	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
714	E	Donma koruma ayardeğeri	10.0	4	Çalışma satırı 712	°C
716	F	Maks konfor ayardeğeri	35.0	Çalışma satırı 710	35	°C
720	E	Isıtma eğrisi	1.50	0.10	4.00	-
721	F	Isıtma eğrisi kaydırma	0.0	-4.5	4.5	°C
726	F	Isıtma eğrisi adaptesi	Kapalı			-
		Kapalı Açık				
730	E	Yaz/kış ısıtma limit	18	--- / 8	30	°C
732	F	24-saat ısıtma limiti	-3	--- / -10	10	°C
740	I	Akış sıcaklığı min ayardeğeri	8	8	Çalışma satırı 741	°C
741	I	Akış sıcaklığı maks ayardeğeri	80	Çalışma satırı 740	95	°C
750	F	Oda etkisi	20	--- / 1	100	%
760	F	Oda sıcaklığı sınırmala	1	--- / 0.5	4	°C
770	F	Ani ısıtma	5	--- / 0	20	°C
780	F	Hızlı geri dönüş	Ekonomi konumuna			-
		Kapalı Ekonomi konumuna Donma koruma ayardeğerine				
790	F	Optimum başlatma maks süre	0	0	360	Min
791	F	Optimum durdurma maks süre	0	0	360	Min
800	F	Ekonomi modu ayardeğeri artışı başlangıcı	---	--- / -30	10	°C
801	F	Ekonomi modu ayardeğeri artışı sonu	-15	-30	Çalışma satırı 800	°C
820	F	Pompa devresi aşırı ısınma	Açık			-
		Kapalı Açık				
830	F	Hızlı ısıtma karışım vanası	5	0	50	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
832	F	Motor tipi 2-noktalı 3-noktalı	3-noktalı			-
833	F	Anahtarlama değeri 2-noktalı	2	0	20	°C
834	F	Motor açma süresi	120	30	873	S
850	I	Zemin koruma fonksiyonu Kapalı Fonksiyonel ısıtma Korumalı ısıtma fonksiyonel/korumalı ısıtma Korumalı/fonksiyonel ısıtma Manuel	Kapalı			-
851	I	Manuel zemin koruma ayardeğeri	25	0	95	°C
861	F	Aşırı ısı uzaklaştırma Kapalı Isıtma modu Her zaman	Her zaman			
870	F	Yedek depo ile Hayır Evet	Evet			-
872	F	Birincil control cihazı ile/Sistem pompası Hayır Evet	Evet			
882 ⁶⁾	F	Pompa hızı min	100	0	100	%
883 ⁶⁾	F	Pompa hızı maks	100	0	100	%
900	F	Çalışma konumu değişimi Hiçbiri Koruma Ekonomi Konfor Otomatik	Koruma modu			
Isıtma devresi 2						
1010	E	Konfor ayardeğeri	20.0	Ça. satırı1012	Çalışma satırı 1016	°C
1012	E	Ekonomi ayardeğeri	16	Ça. satırı1014	Çalışma satırı 1010	°C
1014	E	Donma koruma ayardeğeri	10.0	4	Çalışma satırı 1012	°C
1016	F	Maks konfor ayardeğeri	35.0	Ça. satırı1010	35	°C
1020	E	Isıtma eğrisi	1.50	0.10	4.00	-
1021	F	Isıtma eğrisi kaydırma	0.0	-4.5	4.5	°C
1026	F	Isıtma eğrisi adaptesi Kapalı Açık	Kapalı			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
1030	E	Yaz/kış ısıtma limit	18	--- / 8	30	°C
1032	F	24-saat ısıtma limiti	-3	--- / -10	10	°C
1040	I	Akış sıcaklığı min ayar değeri	8	8	Çalışma satırı 1041	°C
1041	I	Akış sıcaklığı maks ayar değeri	80	Ça. satırı 1040	95	°C
1050	F	Oda etkisi	20	--- / 1	100	%
1060	F	Oda sıcaklığı sınırmala	1	--- / 0.5	4	°C
1070	F	Ani ısıtma	5	--- / 0	20	°C
1080	F	Hızlı geri dönüş Kapalı Ekonomi konumuna Donma koruma ayar değerine	Down to reduced ayar değeri			-
1090	F	Optimum başlatma maks süre	0	0	360	min
1091	F	Optimum durdurma maks süre	0	0	360	min
1100	F	Ekonomi modu ayar değeri artışı başlangıcı	---	--- / -30	10	°C
1101	F	Ekonomi modu ayar değeri artışı sonu	-15	-30	Çalışma satırı 1100	°C
1120	F	Pompa devresi aşırı ısınma Kapalı Açık	Açık			-
1130	F	Hızlı ısıtma karışım vanası	5	0	50	°C
1132	F	Motor tipi 2-noktalı 3-noktalı	3-position			-
1133	F	Anahtarlama değeri 2-noktalı	2	0	20	°C
1134	F	Motor açma süresi	120	30	873	s
1150	F	Zemin koruma fonksiyonu Kapalı Fonksiyonel ısıtma Korumalı ısıtma fonksiyonel/korumalı ısıtma Korumalı/fonksiyonel ısıtma Manuel	Kapalı			-
1151	F	Manuel zemin koruma ayar değeri	25	0	95	°C
1161	F	Aşırı ısı uzaklaştırma Kapalı Isıtma modu Her zaman	Always			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
1170	F	Yedek depo ile Hayır Evet	Evet			-
1172	F	Birincil control cihazı ile / Sistem pompası Hayır Evet	Evet			
1182 ⁶⁾	F	Pompa hızı min	100	0	100	%
1183 ⁶⁾	F	Pompa hızı maks	100	0	100	%
1200	F	Çalışma konumu değişimi Hiçbiri Koruma Ekonomi Konfor Otomatik	Koruma modu			
Isıtma devresi P						
1300	E	Operating mode Protection Automatic Reduced Comfort	Automatically			-
1310	E	Konfor ayar değeri	20.0	Ça. Satırı 1312	Çalışma satırı 1316	°C
1312	E	Ekonomi ayar değeri	16	Ça. Satırı 1314	Çalışma satırı 1310	°C
1314	E	Donma koruma ayar değeri	10.0	4	Çalışma satırı 1312	°C
1316	F	Maks konfor ayar değeri	35.0	Ça. Satırı 1310	35	°C
1320	E	Isıtma eğrisi	1.50	0.10	4.00	-
1321	F	Isıtma eğrisi kaydırma	0.0	-4.5	4.5	°C
1326	F	Isıtma eğrisi adaptesi Kapalı Açık	Kapalı			-
1330	E	Yaz/kış ısıtma limit	18	--- / 8	30	°C
1332	F	24-saat ısıtma limiti	-3	--- / -10	10	°C
1340	F	Akış sıcaklığı min ayar değeri	8	8	Çalışma satırı 1341	°C
1341	F	Akış sıcaklığı maks ayar değeri	80	Ça. Satırı 1340	95	°C
1350	F	Oda etkisi	20	--- / 1	100	%

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
1360	F	Oda sıcaklığı sınırmala	1	--- / 0.5	4	°C
1370	F	Ani ısıtma	5	--- / 0	20	°C
1380	F	Hızlı geri dönüş Kapalı Ekonomi konumuna Donma koruma ayar değerine	Ekonomi konumuna			-
1390	F	Optimum başlatma maks süre	0	0	360	min
1391	F	Optimum durdurma maks süre	0	0	360	min
1400	F	Ekonomi modu ayar değeri artışı başlangıcı	---	--- / -30	10	°C
1401	F	Ekonomi modu ayar değeri artışı sonu	-15	-30	Çalışma satırı 1400	°C
1420	F	Pompa devresi aşırı ısınma Kapalı Açık	Açık			-
1450	I	Zemin koruma fonksiyonu Kapalı Fonksiyonel ısıtma Korumalı ısıtma fonksiyonel/korumalı ısıtma Korumalı/fonksiyonel ısıtma Manuel	Kapalı			-
1451	I	Manuel zemin koruma ayar değeri	25	0	95	°C
1455	F	Floor curing setp current	0	0	95	°C
1456	F	Floor curing day current	0	0	32	
1457 ⁴⁾	F	Floor curing days complete	0	0	32	
1461	F	Aşırı ısı uzaklaştırma Kapalı Isıtma modu Her zaman	Her zaman			
1470	F	Yedek depo ile Hayır Evet	Evet			-
1472	F	Birincil control cihazı ile / Sistem pompası Hayır Evet	Evet			
1482 ⁶⁾	F	Pompa hızı min	100	0	100	%
1483 ⁶⁾	F	Pompa hızı maks	100	0	100	%
1500	F	Çalışma konumu değişimi Hiçbiri Koruma Ekonomi Konfor Otomatik	Koruma modu			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
KS						
1610	E	Nominal ayardeğeri	55	Ça. satırı1612	Ça. satırı1614 OEM	°C
1612	F	Ekonomi ayardeğeri	40	8	Çalışma satırı 1610	°C
1620	I	Etkin 24s/gün Zaman programs IDs Zaman program 4/KS	Zaman programs ID			-
1630	I	Öncelik Kesinlikle Değişken Hiçbiri MC değişken, PC kesinlikle	MC değişken, PC kesinlikle			-
1640	F	Legionella fonksiyonu Kapalı Dönemlik Belirli gün	Belirli gün			-
1641	F	Legionella fonk dönemlik	3	1	7	Days
1642	F	Legionella fonk günde Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe Cuma Cumartesi Pazar	Pazartesi			
1644	F	Legionella fonk zamanı	---	--- / 00:00	23:50	ss:dd
1645	F	Legionella fonk ayardeğeri	65	55	95	°C
1646	F	Legionella fonk süresi	30	--- / 10	360	min
1647	F	Legionella fonk sirkülasyon pompası Kapalı Açık	Açık			-
1660	F	Sirkülasyon pompası etkinliği Zaman program 3/IDP KS etkin Zaman program 4/KS Zaman program 5	KS etkin			-
1661	F	Sirkülasyon pompası devresi Kapalı Açık	Açık			-
1663	F	Sirkülasyon ayar değeri	45	8	80	°C
Pompa Hx						
2010	F	H1 Fazla ısı uzaklaştırma Kapalı Açık	Açık			
2012	F	H1 Yedek depo ile	Evet			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
		Hayır Evet				
2014	F	H1 prim contr/system Pompa Hayır Evet	Evet			-
2015 ⁴⁾	F	H1 Refrig demand 2-pipe system 4-pipe system	2-pipe system			
2035	F	H2 Fazla ısı uzaklaştırma Kapalı Açık	Açık			
2037	F	H2 Yedek depo ile Hayır Evet	Evet			-
2039	F	H2 prim contr/system Pompa Hayır Evet	Evet			-
2040 ⁴⁾	F	H2 Refrig demand 2-pipe system 4-pipe system	2-pipe system			
2046 ⁶⁾	F	H3 Fazla ısı uzaklaştırma Kapalı Açık	Açık			
2048 ⁶⁾	F	H3 Yedek depo ile Hayır Evet	Evet			
2050 ⁶⁾	F	H2 prim contr/system Pompa Hayır Evet	Evet			
Yüzme havuzu						
2055	F	Solar ısıtma ayardeğeri	26	8	80	°C
2056	F	Isıtma kaynağı ayardeğeri	22	8	80	°C
2065	F	Solar besleme öncelik Hayır Evet	Hayır			
2080	F	Solar ile entegre Hayır Evet	Evet			
Primary controller / system Pompa						
2150	I	Primary controller / system Pompa Before Yedek st tank After Yedek st tank	After Yedek st tank			-
Kazan						
2203	F	Dış hava sıcaklığı değerin altında ise etkin	---	--- / -50	50	°C
2205	F	Ekonomi modu	Kapalı			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
		Kapalı Açık KS Açık				
2210	F	Min ayardeğeri	40	BZ 2211 OEM	Setpoint manual operation	°C
2212	F	Maks ayardeğeri	80	Setpoint manual operation	BZ 2213 OEM	°C
2270	F	Min dönüş suyu ayardeğeri	8	8	95	°C
2330	F	Nominal çıkış	50	0	1000	kW
2331	F	1. kademe çıkış	30	0	1000	kW
2340 ⁶⁾	F	Otomatik kaynak kademe 2x1 kaskad	500	--- / 10	990	h
Kaskad						
3532	F	Yeniden başlatma kilidi	300	0	1800	s
3533	F	Switch-on delay	5	0	120	min
3540	F	Auto source seq ch'over	500	--- / 10	990	h
3541	F	Auto source seq exclusion	Hiçbiri.			
		Hiçbiri First Last First and last				
3544	F	Leading source	Source 1			
		Source 1 Source 2 ... Source 16				
3560	F	Return ayardeğeri min	8	8	95	°C
Solar						
3810	F	Sıcaklık farkı açma	8	0	40	°C
3811	F	Sıcaklık farkı kapama	4	0	40	°C
3812	F	KS deposu min besleme sıcaklığı	---	--- / 8	95	°C
3815	F	Yedek tank min besleme sıcaklığı	---	--- / 8	95	°C
3818	F	Yüzme hav. Min besleme sıcaklığı	---	--- / 8	95	°C
3822	F	Depolar arası besleme önceliği	KS deposu			
		Hiçbiri KS deposu Yedek				

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
3825	F	Göreceli besleme zamanı önceliği	---	--- / 2	60	min
3826	F	Göreceli besleme zamanı önceliği	5	1	40	min
3827	F	Paralel çalışma beklemesi	---	--- / 0	40	min
3828	F	İkincil pompa gecikmesi	60	0	600	s
3831	F	Kollektör pompasının min çalışma zamanı	20	5	120	s
3834	F	Kollektör çalışma eğimi	---	--- / 1	20	min/°C
3840	F	Kollektör donma koruma	---	--- / -20	5	°C
3850	F	Kollektör aşırı ısınma koruma	---	--- / 30	350	°C
3860	F	Buharlaştırma sıcaklığı	---	--- / 60	350	°C
3870 ⁶⁾	F	Min pompa hızı	40	0	100	%
3871 ⁶⁾	F	Maks pompa hızı	100	0	100	%
3880	F	Antifreeze Hiçbiri Ethylen glycol Propylene glycol Etyl and propyl glycol	Hiçbiri			
3881	F	Antifreeze oranı	30	1	100	%
3884	F	Pompa kapasitesi	200	10	1500	l/h
Yedek storage tank						
4720	F	Auto generation lock Hiçbiri With B4 With B4 and B42/B41	With B4			-
4722	F	Temp diff Yedek/ID	-5	-20	20	°C
4723 ⁴⁾	F	Temp diff Yedek/CC	0	-20	20	°C
4724	F	Min st tank sıcaklık heat mode	---	--- / 8	95	°C
4726 ⁴⁾	F	Max storage sıcaklık. cooling mode	25	--- / 10	40	°C
4739 ⁴⁾	F	Stratification prot Kapalı Always With solid fuel boiler	Kapalı			
4750	F	Besleme sıcaklık max	80	8	95	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
4755	F	Soğuma sıcaklığı	60	8	95	°C
4756	F	Soğuma KS/IDs	Kapalı			
		Kapalı Açık				
4757	F	Kollektör soğuma	Kapalı			
		Kapalı Summer Always				
4783	F	With solar integration	Hayır			
		Hayır Evet				
4790	F	Temp diff on dönüş div	10	0	40	°C
4791	F	Temp diff off dönüş div	5	0	40	°C
4795	F	Compar sıcaklık dönüş div	B42			
		B4 B41 B42				
4796	F	Optg action dönüş diversion	Temp increase			
		Temp decrease Temp increase				
4800	F	Partial charging ayar değeri	---	--- / 8	95	°C
KS depo						
5020	F	Akış sıcaklığı artışı	16	0	30	°C
5021	F	Isı transfer sıcaklığı	8	0	30	°C
5022	F	Besleme tipi	B3 ve B31 ile			
		B3 ile B3 ve B31 ile Legio B3 ve B31				
5050	F	Maks besleme sıcaklığı	80	8	BZ 5051 OEM	°C
5060	F	Elektrikli rezistans: çalışma modu	Yedek			-
		Yedek yaz her zaman				
5061	F	Elektrikli rezistans etkin	KS etkin			-
		24s/gün KS etkin Zaman program 4/ KS				
5062	F	El rezistans kontrol	KS sensör			-
		Harici termostat KS sensör				
5085	F	Fazla ısı uzaklaştırma	Açık			-
		Kapalı Açık				
5090	F	Yedek depo ile	Hayır			
		Hayır Evet				

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
			Min			
5092	F	With primary controller / system Pompa Hayır Evet	Hayır			
5093	F	Solar entegrasyonlu Hayır Evet	Evet			
5101 ⁶⁾	F	Min pompa hızı	40	0	100	%
5102 ⁶⁾	F	Maks pompa hızı	100	0	100	%
Ani KS ısıtıcısı						
5406	F	KS deposu ile Min ayar değer farkı	4	0	20	°C
5544	F	Motor açma zamanı	60	7.5	480	s
Konfigurasyon						
5710	I	Isıtma devresi 1 Kapalı Açık	Açık			-
5711 ⁴⁾	I	Soğutma devresi 1 Kapalı 4-borulu sistem 2-borulu sistem				
5712 ⁴⁾	I	Karışım vanası amacı 1 Isıtma Soğutma Isıtma ve soğutma	Isıtma ve soğutma			
5715	I	Isıtma devresi 2 Kapalı Açık	Kapalı			-
5730	I	KS sensörü B3 Sensör Termostat	Sensör			-
5731	I	KS control element Q3 Hiçbiri Besleme pompası Ayırıcı vana	Besleme pompası			-
5736	I	Ayrı KS devresi Kapalı Açık	Kapalı			-
5770	I	Isı kaynağı tipi 1-kademe 2-kademe ⁶⁾ Modülasyonlu 3-noktalı ⁶⁾ Modülasyonlu UX ⁶⁾ Kazan sensörsüz 2x1 kaskad ⁶⁾	1-kademe ⁴⁾ 2-kademe ⁶⁾			-
5840	I	Solar control elemanı Besleme pompası Ayırıcı vana	Besleme Pompası			
5841	I	Harici Solar değiştiricisi Beraber KS deposu Yedek ⁶⁾	Beraber			
5890	I	Röle çıkışı QX1	Hiçbiri			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri			
			Min	Maks	Birim	
		Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi pompa IDP Q20 H Pompa Q18 Sistem pompa Q14 Heat en shutoff valve Y4 Solid fuel boiler pompa Q10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS dahili sirkülasyon pompasıQ33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 ⁴⁾ Ayırıcı vana, soğutma Y21 ⁴⁾				
5891 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX2 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi Pompa IDP Q20 H Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Heat en shutoff valve Y4 Katı yakıt kazanı pompasıQ10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS dahili sirkülasyon pompasıQ33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 Nem alma K29 Ayırıcı vana, soğutma Y21	Hiçbiri			-
5892 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX3 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi Pompa IDP Q20 H Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Heat en shutoff valve Y4 Katı yakıt kazanı pompasıQ10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisi K9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS dahili sirkülasyon pompasıQ33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 Ayırıcı vana, soğutma K21	Hiçbiri			
5894 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX4 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi Pompa IDP Q20 H Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Heat en shutoff valve Y4 Katı yakıt kazanı pompasıQ10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa	Hiçbiri			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Birim
			Min	Maks	
		Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS dahili sirkülasyon pompasıQ33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 Nem almakK29 Ayırıcı vana, soğutma Y21			
5930	I	Sensör girişi BX1 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensörü B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek depo sensörü B4 Yedek depo sensörü B41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Katı yakıt kazan sensörü B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörü B42 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri		-
5931	I	Sensör girişi BX2 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensörü B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek depo sensörü B4 Yedek depo sensörü B41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Katı yakıt kazan sensörü B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörüB42 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri		-
5932 ⁶⁾	I	Sensör girişi BX3 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensörü B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek depo sensörü B4 Yedek depo sensörü B41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Katı yakıt kazan sensörü B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörüB42 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri		
5933 ⁶⁾	I	Sensör girişi BX4 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensörü B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek depo sensörü B4 Yedek depo sensörü B41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Katı yakıt kazan sensörü B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörüB42 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri		
5950	I	Giriş fonksiyonu H1 Çalışma konumu değişimi IDs + KS Çalışma konumu değişimi IDs Çalışma konumu değişimi ID1 Çalışma konumu değişimi ID2 Çalışma konumu değişimi IDP Isı üretimi kilidi Arıza/alarm mesajı Min akış sıcaklığı ayardeğeri Fazla ısı uzaklaştırma Yüzme havuzu etkin Yüzme havuzu Çiğ noktası takibi Flow sıcaklık. setpt increase hygro Soğutma ihtiyacı Isı ihtiyacı10V Soğutma ihtiyacı 10V Basınç ölçümü 10V Bağlı oda nemi 10V Oda sıcaklığı 10V	Çalışma konumu değişimi IDs+KS		-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
5951	I	Kontak tipi H1 NC NO	NO			-
5952 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri, H1 kontak	70	8	130	°C
5952 ⁶⁾		Min akış sıcaklığı ayar değeri H1	70	8	120	°C
5953 ⁴⁾	I	Voltaj değeri 1, H1	0	0	10	Volt
5954 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri1, H1	0	-100	500	-
5954 ⁶⁾		Sıcaklık değeri10V H1	100	5	130	°C
5955 ⁴⁾	I	Voltaj değeri 2, H1	10	0	10	Volt
5956 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri2, H1	70	-100	500	-
5956 ⁶⁾		Basınç değeri3.5V H1	5.0	0.0	10.0	bar
5960 ⁶⁾	I	Giriş fonksiyonu H3 Optg mode change IDs+KS Çalışma konumu değışımi IDs Çalışma konumu değışımi ID1 Çalışma konumu değışımi ID2 Çalışma konumu değışımi IDP Isı üretimi kilidi Arıza/alarm mesajı Min akış sıcaklığı ayar değeri Fazla ısı uzaklaştırma Yüzme havuzu etkin Isı ihtiyacı10V Basınç ölçümü 10V	Çalışma konumu değışımi IDs+KS			-
5961 ⁶⁾	I	Kontak tipi H3 NC NO	NO			-
5962 ⁶⁾	I	Min akış sıcaklığı ayar değeri H3	70	8	120	°C
5964 ⁶⁾	I	Sıcaklık değeri10V H3	100	5	130	°C
5966 ⁶⁾	I	Basınç değeri3.5V H3	5.0	0.0	10.0	bar
5982 ⁶⁾	I	Giriş fonksiyonu EX2 İkinci kademe brülör sayacı Isı üretimi kilidi Arıza/alarm mesajı SLT arıza mesajı Fazla ısı uzaklaştırma	İkinci kademe brülör sayacı			-
5983 ⁶⁾	I	EX2 kontak tipi NC NO	NO			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
6014	I	1. karışım devresi fonksiyonu Isıtma devresi 1 Dönüş sic. kontrolü Prim contr/system Pompa KS birincil kontrol KS ani ısıtıcı Kaskad dönüş kontrolü Soğutma devresi 1 ⁴⁾ Isıtma devresi / Soğutma devresi 1 ⁴⁾	Isıtma devresi 1			-
6015 ⁶⁾	I	2. karışım devresi fonksiyonu Isıtma devresi 2 Dönüş sic. kontrolü Prim contr/system Pompa KS birincil kontrol KS ani ısıtıcı Kaskad dönüş kontrolü	Isıtma devresi 2			
6020	I	1. ilave modül fonksiyonu Hiçbiri Multifunctional Isıtma devresi 2 Dönüş sic. kontrolü Solar KS Prim contr/system Pompa KS birincil kontrol KS ani ısıtıcı Kaskad dönüş kontrolü Cooling circuit 1 ⁴⁾	Hiçbiri			-
6021	I	2. ilave modül fonksiyonu Hiçbiri Multifunctional Isıtma devresi 2 Dönüş sic. kontrolü Solar KS Prim contr/system Pompa KS birincil kontrol KS ani ısıtıcı Kaskad dönüş kontrolü Soğutma devresi 1 ⁴⁾	Hiçbiri			-
6030	I	Röle çıkışı QX21 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Heat circuit Pompa IDP Q20 H2 Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Heat gen shutoff valve Y4 Katı yakıt kazanı pompasıQ10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 ⁶⁾ Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS interm circ Pompa Q33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 ⁴⁾ Nem almaK29 ⁴⁾ Ayırıcı vana, soğutma Y21 ⁴⁾	Hiçbiri			
6031	I	Röle çıkışı QX22 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4 KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi pompa IDP Q20 H2 Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Isı kaynağı kesme vanası Y4 Katı yakıt kazanı pompasıQ10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 ⁶⁾ Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS interm circ Pompa Q33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 ⁴⁾ Nem almaK29 ⁴⁾ Ayırıcı vana, soğutma Y21 ⁴⁾	Hiçbiri			
6032	I	Röle çıkışı QX23 Hiçbiri Sirkülasyon pompası Q4	Hiçbiri			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
		KS Elektrikli rezistans K6 Kollektör pompası Q5 H1 Pompa Q15 Kazan Pompa Q1 Bypass Pompa Q12 Alarm çıkışıK10 Pompa 2. kademe ID1 Q21 Pompa 2. kademe ID2 Q22 Pompa 2. kademe IDP Q23 Isıtma devresi pompa IDP Q20 H2 Pompa Q18 Sistem Pompa Q14 Isı kaynağı kesme vanası Y4 Solid fuel boiler Pompa Q10 Zaman program 5 K13 Yedek tank dönüş vanası Y15 Solar pompa harici ısı değiştiricisiK9 Yedek tank solar kontrol elemanı K8 Yüzme hvz solar kontrol elemanıK18 Kollektör pompası 2 Q16 H3 Pompa Q19 ⁶⁾ Baca gazı rölesi K17 Yardımcı fanK30 Kaskad Pompa Q25 Depo transferPompa Q11 KS karışımPompa Q35 KS interm circ Pompa Q33 Isı ihtiyacıK27 Soğutma ihtiyacıK28 ⁴⁾ Nem almaK29 ⁴⁾ Ayırıcı vana, soğutma Y21 ⁴⁾				
6040	I	Sensör girişi BX21 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensor B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek tank sensörüB4 Yedek tank sensörüB41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Solid fuel boiler sensor B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörü B41 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri			
6041	I	Sensör girişi BX22 Hiçbiri KS sensörü B31 Kollektör sensörü B6 Dönüş sensörü B7 KS sirkülasyon sensörü B39 Yedek tank sensörüB4 Yedek tank sensörü B41 Baca gazı sıcaklık sensörü B8 Genel akış sensörüB10 Katı yakıt kazan sensörü B22 KS besleme sensörüB36 Yedek tank sensörüB42 Genel dönüş sensörü B73 Kaskad dönüş sensörüB70 Yüzme havuzu sensörü B13 Kollektör sensörü 2 B61 Solar akış sensörü B63 Solar dönüş sensörü B64	Hiçbiri			
6046	I	Giriş fonksiyonu H2 Çalışma konumu değişimi IDs + KS Çalışma konumu değişimi IDs Çalışma konumu değişimi ID1 Çalışma konumu değişimi ID2 Çalışma konumu değişimi IDP Isı üretimi kilidi Arıza/alarm mesajı Min akış sıcaklığı ayardeğeri Fazla ısı uzaklaştırma Yüzme havuzu etkin Çiğ noktası takibi ⁴⁾ Flow sıcaklık. setpt increase, hygro ⁴⁾ Soğutma ihtiyacı ⁴⁾ Isı ihtiyacı10V Soğutma ihtiyacı10V ⁴⁾ Basınç ölçümü 10V Bağlı oda nemi 10V ⁴⁾ Oda sıcaklığı 10V ⁴⁾	Çalışma konumu değişimi ID+KS			
6047	I	Kontakt tipi H2 NC NO	NO			-
6048 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri, contact H2	70	8	130	°C
6048 ⁶⁾	I	Min akış sıcaklığı ayardeğeri H2	70	8	120	°C
6049 ⁴⁾	I	Voltaj değeri 1, H2	0	0	10	Volt
6050 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri 1, H2	0	-100	500	-
6050 ⁶⁾	I	Sıcaklık değeri 10V H2	100	5	130	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
				Min		
6051 ⁴⁾	I	Volta j değeri 2, H2	10	0	10	Volt
6052 ⁴⁾	I	Fonksiyon değeri 2, H2	70	-100	500	-
6052 ⁶⁾		Basınç değeri 3.5V H2	5.0	0.0	10.0	bar
6070 ⁶⁾	I	Çıkış fonksiyonu UX Hiçbiri ; Kazan Pompa Q1 ; KS Pompa Q3 ; KS intern circ Pompa Q33 ; Heat circ Pompa ID1 Q2 ; Heat circ Pompa ID2 Q6 ; Heat circ Pompa IDP Q20 ; Kollektör pompası Q5 ; Solar pompa harici ısı değıştiricisi K9 ; Solar Pompa Yedek K8 ; Solar Pompa swi pool K18 ; Kollektör pompası 2 Q16 ; Kazan ayardeğeri ; Output ayardeğeri ; Heat request	Hiçbiri.			
6071 ⁶⁾	I	Sinyal çıkışı UX Standart ; Çevrilmiş	Standart			
6075 ⁶⁾	I	Sıcaklık değeri 10V UX	100	5	130	°C
6097	F	Sensör tipi kolektör NTC 10k ; Platinum 1000	NTC 10k			
6098	F	Kollektör sensörü düzeltme derecesi	0	-20	20	°C
6099	F	Kollektör sensörü 2 düzeltme derecesi	0	-20	20	°C
6100	F	Dış hava sensörü düzeltme derecesi	0	-3.0	3.0	°C
6101	F	Sensör tipi baca gazı NTC 10k ; Platinum 1000	NTC 10k			
6102	F	Baca gazı sensörü düzeltme derecesi	0	-20	20	°C
6110	F	Bina zaman sabiti	15	0	50	h
6120	F	Tesis için donma koruması Kapalı ; Açık	Kapalı			-
6128	F	Isı ihtiyacı DH altında	---	--- / -50	50	°C
6129	F	Isı ihtiyacı DH üzerinde	---	--- / -50	50	°C
6131	F	Ekonomi konumunda ısı ihtiyacı Kapalı ; Açık KS ; Açık	Kapalı			
6135	F	Nem alma Kapalı ; Açık	Kapalı			
6136	F	Nem alma etkin 24s/gün ; Zaman progr. ısıtma devresi ; Zaman program 5	24h/day			

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
6137	F	Nem alma r.h. Açık	55	0	100	%
6138	F	Nem alma r.h. SD	5	2	50	%
6200	I	Sensörler kayıt Hayır Evet	Hayır			-
6205	F	Fabrika ayarlarına resetleme Hayır Evet	Hayır			-
6212	I	Isı kaynağı 1 kontrol no	-	0	199999	-
6213	I	Isı kaynağı 1 kontrol no	-	0	199999	-
6215	I	Depo kontrol no	-	0	199999	-
6217	I	Isıtma devreleri control no	-	0	199999	-
6220	F	Yazılım versiyonu	-	0	99.9	-
LPB						
6600	I	Cihaz adresi	1	0	16	-
6601	F	Segment adresi	0	0	14	-
6604	F	Bus güç besleme fonksiyonu Kapalı Otomatik	Otomatik			-
6605	F	Bus güç besleme durumu Kapalı Açık	Açık			-
6620	F	Değişim fonksiyonu eylemi Segment Sistem	Sistem			-
6621	F	Yaz değişimi Locally Centrally	Lokal			-
6623	F	Çalışma konumu değişimi Lokal Merkezi	Merkezi			-
6624	F	Manuel kaynak kilidi Lokal Segment	Lokal			-
6625	F	KS Isıtma ataması Lokal ID'leri Segmentteki tüm ID'leri Sistemdeki tüm ID'leri	Sistemdeki tüm ID'leri			-
6627 ⁴⁾	F	Soğutma ihtiyacı Lokal Merkezi	Lokal			-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri		Maks	Birim
			Min			
6631	F	Ext source with eco mode Kapalı Açık KS Açık	Kapalı			
6640	I	Zaman modu Bağımsız Slave without remote Slave with remote setting Master	Bağımsız			-
6650	F	Dış hava kaynağı	0	0	239	-
Arızalar						
6710	I	Alarm rölesi reset Hayır Evet	Hayır			-
6740	F	Akış sıcaklık 1 alarmı	---	--- / 10	240	Min
6741	F	Akış sıcaklık 2 alarmı	---	--- / 10	240	Min
6743	F	Kazan sıcaklık alarmı	---	--- / 10	240	Min
6745	F	KS besleme alarmı	---	--- / 1	48	H
6746 ⁴⁾	F	Akış sıcaklık alarmı, soğutma 1	---	--- / 10	240	Min
6800	F	Geçmiş 1	-			
	F	Arıza kodu 1	-	0	255	-
6802	F	Geçmiş 2	-			
	F	Arıza kodu 2	-	0	255	-
6804	F	Geçmiş 3	-			
	F	Arıza kodu 3	-	0	255	-
6806	F	Geçmiş 4	-			
	F	Arıza kodu 4	-	0	255	-
6808	F	Geçmiş 5	-			
	F	Arıza kodu 5	-	0	255	-
6810	F	Geçmiş 6	-			
	F	Arıza kodu 6	-	0	255	-

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
6812	F	Geçmiş 7	-			
	F	Arıza kodu 7	-	0	255	-
6814	F	Geçmiş 8	-			
	F	Arıza kodu 8	-	0	255	-
6816	F	Geçmiş 9	-			
	F	Arıza kodu 9	-	0	255	-
6818	F	Geçmiş 10	-			
	F	Arıza kodu 10	-	0	255	-
Bakım/özel çalışma						
7040	F	Brülör çalışma kesintisi	---	--- / 10	10000	H
7041	F	Bakımdan sonra brülör çalışma saati	0	0	10000	H
7042	F	Brülör devreye girme adedi kesintisi	---	--- / 60	65535	-
7043	F	Bakımdan sonra brülör devreye girme sayısı	0	0	65535	-
7044	F	Bakım kesintisi	---	--- / 1	240	Ay
7045	F	Bakımdan sonra geçen zaman	0	0	240	Ay
7053	F	Baca gazı sıcaklık limiti	---	--- / 0	350	°C
7054	F	Baca gazı mesajı gecikmesi	0	0	120	Min
7119	F	Ekonomi fonksiyonu	Kilitli			-
		Kilitli etkin				
7120	E	Ekonomi modu	Kapalı			-
		Kapalı Açık				
7130	E	Bacacı fonksiyonu	Kapalı			-
		Kapalı Açık				
7140	E	Manuel çalışma	Kapalı			-
		Kapalı Açık				
7150	I	Dış hava sıcaklık simülasyonu	-	-50.0	50	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
7170	I	Telefon numarası, servis				-
Giriş/Çıkış test						
7700	I	Röle test Test yok Hepsi kapalı 1. kademe T2 1. ve 2. kademe T2/QX4 ⁶⁾ KS pompa Q3 Isıtma devresi pompa Q2 ID karışım vanası Y1 ID karışım vanası Y2 Isıtma devresi pompa Q6 ⁶⁾ ID karışım vanası Y5 ⁶⁾ ID karışım vanası Y6 ⁶⁾ Röle çıkışı QX1 Röle çıkışı QX2 ⁶⁾ Röle çıkışı QX3 ⁶⁾ Röle çıkışı QX4 ⁶⁾ Röle çıkışı QX21 modül 1 Röle çıkışı QX22 modül 1 Röle çıkışı QX23 modül 1 Röle çıkışı QX21 modül 2 Röle çıkışı QX22 modül 2 Röle çıkışı QX23 modül 2	Test yok			-
7710 ⁶⁾	I	Çıkış testi UX	-	0	100	%
7711 ⁶⁾	I	Voltaj testi UX	0	0	10	Volt
7730	I	Dış hava sıcaklığı B9	-	-50.0	50	°C
7732	I	Akış sıcaklığı B1	-	0.0	140	°C
7734 ⁶⁾	I	Akış sıcaklığı B12	-	0.0	140	°C
7750	I	KS sıcaklığı B3	-	0.0	140	°C
7760	I	Kazan sıcaklığı B2	-	0.0	140	°C
7820	I	Sensör sıcaklığı BX1	-	-28.0	350	°C
7821	I	Sensör sıcaklığı BX2	-	-28.0	350	°C
7822 ⁶⁾	I	Sensör sıcaklığı BX3	0	-28	350	°C
7823 ⁶⁾	I	Sensör sıcaklığı BX4	0	-28	350	°C
7830	I	Sensör sıcaklığı BX21 modül 1	0	-28	350	°C
7831	I	Sensör sıcaklığı BX22 modül 1	0	-28	350	°C
7832	I	Sensör sıcaklığı BX21 modül 2	0	-28	350	°C
7833	I	Sensör sıcaklığı BX22 modül 2	0	-28	350	°C
7840	I	Voltaj sinyali H1	-	0	10	Volt

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
7841	I	Kontak durumu H1 Açık Kapalı	-			-
7845	I	Voltaj sinyali H2	0	0	10	°C
7846	I	Kontak durumu H2 Açık Kapalı	-			-
7854 ⁶⁾	I	Voltaj sinyali H3	0	0	10	Volt
7855 ⁶⁾	I	Kontak durumu H3 Açık Kapalı	-			
7870	I	Brülör arıza S3 0V 230V	-			-
7881	I	1. 1st burner stage E1 0V 230V	-			
7912 ⁶⁾	I	EX2 giriş 0V 230V	-			
Durum						
8000	I	Isıtma devresi 1 durumu	-			-
8001	I	Isıtma devresi 2 durumu	-			-
8002	I	Isıtma devresi P durumu	-			-
8003	I	KS durumu	-			-
8005	I	Kazan durumu	-			-
8007	I	Solar durumu	-			-
8010	I	Yedek depo durumu	-			
8011	I	Yüzme havuzu durumu	-			
Kaskad tanı						
8100	I	Öncelikli kaynak 1...16				
to.. 8130						
8101	I	Kaynak durumu 1...16				

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
to.. 8131		Eksik Arızalı Manuel kontrol etkin Isı üretimi kilidi etkin Bacacı fonk etkin Bağımsız Kullanma suyu etkin Dış hava sıcaklık limiti aktif Serbest değil Serbest				
8138	I	Kaskad akış sıcaklığı	0	0	140	°C
8139	I	Kaskad akış sıcaklığı ayar değeri	0	0	140	°C
8140	I	Kaskad dönüş sıcaklığı	0	0	140	°C
8141	I	Kaskad dönüş sıcaklığı ayar değeri	0	0	140	°C
8150	I	Kaynak değişim süresi	0	0	990	h
Isı üretimi tanı						
8300	I	1. 1st burner stage T2 Kapalı Açık	-			-
8301 ⁶⁾	I	2. kademe brülör Kapalı Açık	-			-
8308 ⁶⁾	F	Kazan Pompa speed	0	0	100	%
8310	I	Kazan sıcaklığı	-	0.0	140.0	°C
8311	I	Kazan ayar değeri	-	0.0	140.0	°C
8312	I	Kazan anahtarlama değeri	0	0	140	°C
8314	I	Dönüş sıcaklığı	-	0.0	140.0	°C
8315	I	Kazan dönüş suyu ayar değeri	0	0	140	°C
8316	I	Baca gazı sıcaklığı	0	0	350	°C
8318	I	Baca gazı maks sıcaklık	0	0	350	°C
8326	I	Brülör modülasyon	0	0	100	%
8330	F	1. kademe çalışma zamanı	0	0	65535	h
8331	F	Başlangıç sayacı 1' kademe	-	0	199'999	-
8332 ⁶⁾	F	2. kademe çalışma zamanı	0	0	65535	h

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
8333 ⁶⁾	F	Başlangıç sayacı 2. kademe	0	0	199999	-
8505 ⁶⁾	F	Kollektör pompa 1 hızı	0	0	100	%
8506 ⁶⁾	F	Speed solar Pompa ext exch	0	0	100	%
8507 ⁶⁾	F	Speed solar Pompa Yedek	0	0	100	%
8508 ⁶⁾	F	Speed solar Pompa swi pool	0	0	100	%
8510	I	Kollektör sıcaklık 1	-	-28.0	350	°C
8511	I	Kollektör sıcaklık 1 maks	0	-28.0	350	°C
8512	I	Kollektör sıcaklık 1 min	0	-28.0	350	°C
8513	I	dT collector 1/KS	-	-168.0	350	°C
8514	I	dT collector 1/Yedek	-	-168.0	350	°C
8515	I	dt collector 1/swimming pool	0	-168.0	350	°C
8519	I	Güneş kollektörü akış sıcaklığı	0	-28.0	350	°C
8520	I	Güneş kollektörü dönüş sıcaklığı	0	-28.0	350	°C
8526	E	24-saatlik güneş enerjisi kazancı	0	0	999.9	kWh
8527	E	Toplam güneş enerjisi kazancı	0	0	9999999.9	kWh
8530	F	Solar toplam kazanç zamanı	-	0	65535	h
8531	F	Hours run collect oversıcaklık	-	0	65535	h
8543 ⁶⁾	F	Speed collector Pompa 2	0	0	100	%
8547	I	Kollektör sıcaklık 2	0	-28	350	°C
8548	I	Kollektör sıcaklık 2 max	-28	-28	350	°C
8549	I	Kollektör sıcaklık 2 min	3500	-28	350	°C
8550	I	dT collector 2/KS	0	-168	350	°C
8551	I	dT collector 2/Yedek	0	-168	350	°C
8552	I	dt collector 2/swimming pool	0	-168	350	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
Tüketim tanı						
8700	I	Dış hava sıcaklığı	-	-50.0	50.0	°C
8703	I	Dış hava sıcaklığı attenuated	-	-50.0	50.0	°C
8704	I	Dış hava sıcaklığı composite	-	-50.0	50.0	°C
8720 ⁴⁾	I	Oda bağıl nem	-	0	100	%
8721 ⁴⁾	I	Oda sıcaklığı	-	0	50.0	°C
8722 ⁴⁾	I	Çiğ noktası sıcaklığı 1	-	0	50.0	°C
8730	I	Isıtma devresi pompa Q2 Kapalı Açık	-			-
8731	I	Isıtma devresi karışım vana Y1 Kapalı Açık	-			-
8732	I	Isıtma devresi karışım vana Y2 Kapalı Açık	-			-
8735 ⁶⁾	F	Isıtma devresi pompa 1 hızı	0	0	100	%
8740	I	Oda sıcaklığı 1	-	0.0	50.0	°C
8741	I	Oda ayardeğeri 1	-	4.0	35.0	°C
8743	I	Akış sıcaklığı 1	-	0.0	140.0	°C
8744	I	Akış sıcaklığı ayardeğeri 1	-	0.0	140.0	°C
8760	I	Isıtma devresi pompa 2 Kapalı Açık	-			-
8761	I	Isıtma devresi karışım vana 2 açma Kapalı Açık	-			-
8762	I	Isıtma devresi karışım vana 2 kapama Kapalı Açık	-			-
8765 ⁶⁾	F	Isıtma devresi pompa 2 hızı	0	0	100	%
8770	I	Oda sıcaklığı 2	-	0.0	50	°C
8771	I	Oda ayardeğeri 2	-	4.0	35	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
8773	I	Akış sıcaklığı 2	-	0.0	140	°C
8774	I	Akış sıcaklığı ayar değeri 2	-	0.0	140	°C
8795 ⁶⁾	F	Isıtma devresi pompa P	0	0	100	%
8800	I	Oda sıcaklığı P	-	0.0	50	°C
8801	I	Oda ayar değeri P	-	4.0	35	°C
8803	I	Akış sıcaklığı ayar değeri P	-	0.0	140	°C
8820	I	KS Pompa Q3 Kapalı Açık	-			-
8825 ⁶⁾	F	KS pompa hızı	0	0	100	%
8826 ⁶⁾	F	KS sirkülasyon pompa hızı	0	0	100	%
8830	I	KS sıcaklık 1	-	0.0	140	°C
8831	I	KS sıcaklık ayar değeri	-	8.0	80	°C
8832	I	KS sıcaklık 2	-	0.0	140	°C
8835	I	KS sirkülasyon sıcaklığı	-	0.0	140	°C
8836	I	KS besleme sıcaklığı	0	0	140	°C
8850	I	KS birincil kontrol sıcaklığı	0	0	140	°C
8851	I	KS birincil kontrol ayar değeri	0	0	140	°C
8852	I	KS ani ısıtıcı sıcaklığı	0	0	140	°C
8853	I	KS ani ısıtıcı ayar değeri	0	0	140	°C
8900	I	Yüzme havuzu sıcaklık	0	0	140	°C
8901	I	Yüzme havuzu ayar değeri	24	8	80	°C
8930	I	Primary controller sıcaklık	-	0.0	140.0	°C
8931	I	Primary controller ayar değeri	-	0.0	140.0	°C
8950	I	Common flow sıcaklık	-	0.0	140.0	°C

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
8951	I	Common flow sıcaklık ayar değeri	-	0.0	140.0	°C
8952	I	Common dönüş sıcaklık	0	0	140	°C
8957 ⁴⁾	I	Common flow sıcaklık ayar değeri refig	0	0	140	°C
8962	I	Common output ayar değeri	0	0	100	%
8980	I	Yedek tank sıcaklık 1	-	0.0	140.0	°C
8981	I	Yedek tank ayar değeri	0	0	140	°C
8982	I	Yedek tank sıcaklık 2	-	0.0	140.0	°C
8983	I	Yedek tank sıcaklık 3	0	0	140	°C
9000	I	Akış sıcaklığı ayar değeri H1	-	5.0	130.0	°C
9001	I	Akış sıcaklığı ayar değeri H2	-	5.0	130.0	°C
9004 ⁶⁾	I	Akış sıcaklığı ayar değeri H3	8	8	120	°C
9005	I	Su basıncı H1	-	0.0	10.0	bar
9006	I	Su basıncı H2	-	0.0	10.0	bar
9009 ⁶⁾	I	Su basıncı H3	0	0	10	bar
9031	I	Röle çıkışı QX1	-			-
		Kapalı Açık				
9032 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX2	-			-
		Kapalı Açık				
9033 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX3	-			-
		Kapalı Açık				
9034 ⁶⁾	I	Röle çıkışı QX4				
		Kapalı Açık				
9050	I	Röle çıkışı QX21 module 1	-			-
		Kapalı Açık				
9051	I	Röle çıkışı QX22 module 1	-			-
		Kapalı Açık				
9052	I	Röle çıkışı QX23 module 1	-			-
		Kapalı Açık				

Çalışma satırı	Kullanıcı seviyesi	Fonksiyon	Fabrika değeri	Min	Maks	Birim
9053	I	Röle çıkışı QX21 module 2 Kapalı Açık	-			-
9054	I	Röle çıkışı QX22 module 2 Kapalı Açık	-			-
9055	I	Röle çıkışı QX23 module 2 Kapalı Açık	-			-