



# V3185 VARİL İSİTİCİSİ KULLANIM KILAVUZU

**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)

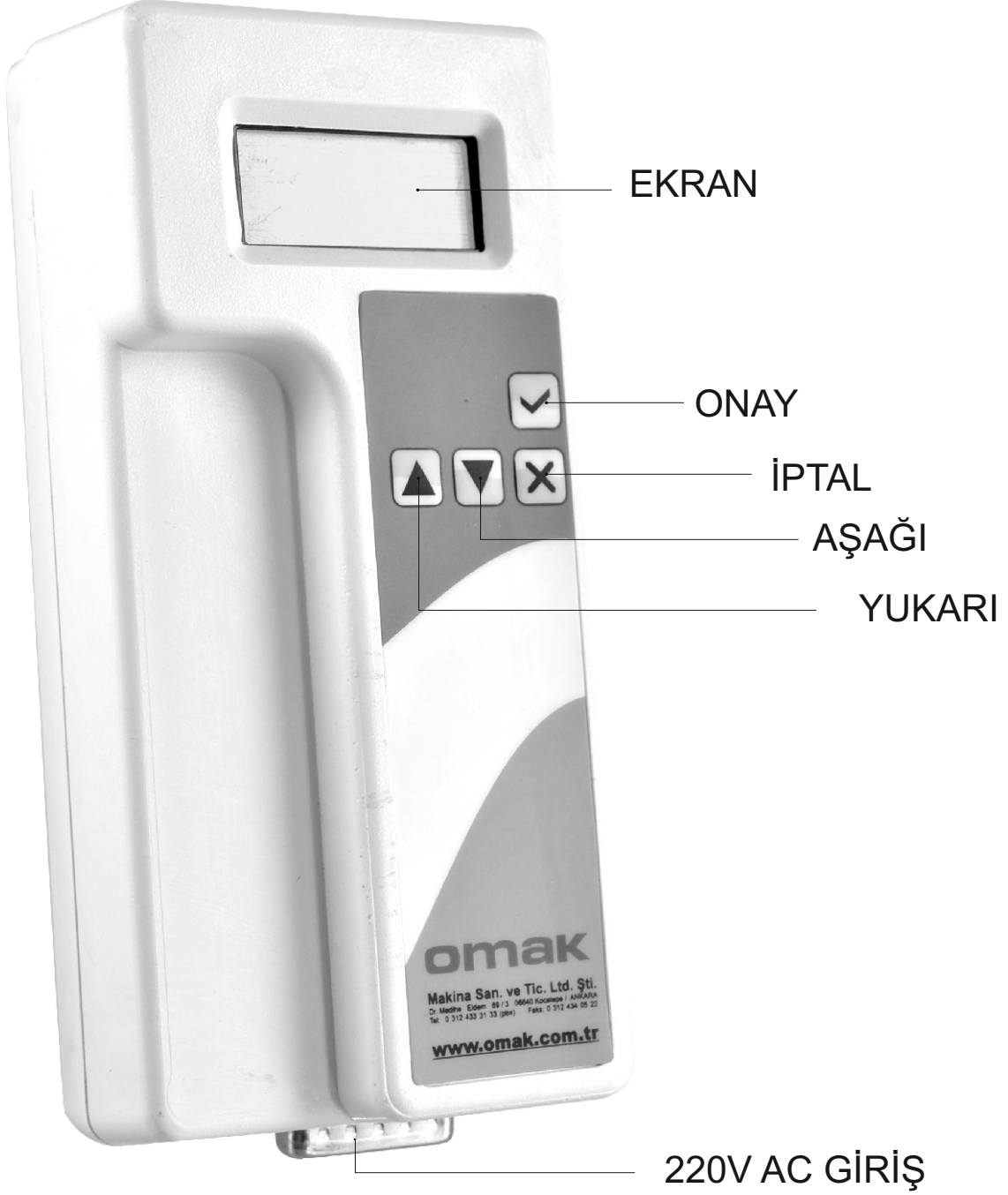
01.05.2016

# V3185 VARİL ISITICISI KULLANIM KILAVUZU

OMAK MAKİNA SANAYİİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
DR. MEDİHA ELDEM SOKAK 69/3 KOCATEPE /ANKARA  
TEL : 312 433 31 33 (PBX) FAKS : 312 434 05 22  
E-POSTA : [omak@omak.com.tr](mailto:omak@omak.com.tr) WEB : [www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)

**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)



**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)

# MENÜ AÇIKLAMALARI

## SICAKLIK :

- S-SET\_0** : Ortak sıcaklık değeri. Bu bölümden sıcaklık değeri tanımlandığında üst, orta ve alt parçaların sıcaklık değerleri otomatik olarak burada girilen değere eşitlenir.
- S-SET\_U** : V3185 varil ısıtıcısının sadece üst parçasına ayrı bir değer girmek için kullanılır. Daha önce kullanılmış, varilin üst bölümünde azalma olan ya da varilin üst bölümü bitmiş malzemelerde bu ısı düşürülebilir veya çıkışı kapatılabilir.
- S-SET\_O** : V3185 varil ısıtıcısının orta parçasına ayrı bir değer girmek için kullanılır. Hızlı tüketimi olmayan malzemelerde alt ısıtıcıdan üste doğru giderek sıcaklığı düşürmek enerji tasarrufu sağlayacaktır.
- S-SET\_A** : V3185 varil ısıtıcısının alt parçasının sıcaklık ayarı buradan yapılır. Eğer üç parça ayrı ayrı ayarlanmak istenmiyorsa ilk menu olan S-SET\_0 kullanılarak üç parçada aynı sıcaklığa ayarlanabilir.
- S-UST** : V3185 varil ısıtıcılarında V1185 ve V1183'lerde olduğu gibi kullanıcı istersen güvenlik amaçlı girilebilen sıcaklık değerine bir üst limit atayabilir. Örnek olarak 80 derecede zarar görece bir malzeme için **S-UST** değeri 65 derece yapılarak daha yüksek bir sıcaklık da ısıtılması engellenebilir.
- S-ALT** : V3185 varil ısıtıcılarında V1185 ve V1183'lerde olduğu gibi kullanıcı istersen güvenlik amaçlı girilebilen sıcaklık değerine bir alt limit atayabilir. Örnek olarak 40 derecenin üzerinde eriyen bir malzeme için **S-ALT** değeri 40 derece yaparak kullanan kişinin yanlışlıkla 40 derecenin altında bir değer girmesi engellenmiş olur.
- S-HSTZ** : V3185 varil ısıtıcılarında diğer varil ısıtıcılarında olduğu gibi sıfır geçişli yarı iletken güç kontrol elemanları kullanılmaktadır. Bu nedenle herhangi bir gürültü ya da parazit yapmaz. Ama kullanıcı eğer ki devreye giriş ve çıkış arasında bir sıcaklık farkı isterse **S-HSTZ** ile istediği bu histerisiz farkını cihaza tanımlayabilir.

## ÇIKIŞ

- C-UST** : 3 farklı bölümden oluşan V3185 varil ısıtıcıları istenirse her bölüm için çalışma ya da çalışmama **çıkış açık / kapalı** ayarı yapılabilir. Üst bölümün ayarı bu menüden yapılmaktadır.
- C-ORTA** : 3 farklı bölümden oluşan V3185 varil ısıtıcısının orta bölümünün çalışma ayarı bu menüden yapılmaktadır. Eğer bir bölümün çıkışı bu menüden kapalı olarak ayarlanmış ise o bölümün sıcaklığı, o bölüm için istenen sıcaklıktan daha aşağıda olsa bile o bölümün ısıtıcısı devreye girmeyecektir.
- C-ALT** : Elinizde kalan yarım varillerin altında bulunan malzemeyi V3185 varil ısıtıcısının sadece bu bölümünü açık tutup diğer bölümlerini kapatarak ısıtabilirsiniz. Bu sayede malzeme olmayan yerler gereksiz yere ısınmayarak tasarruf sağlar.

# MENÜ AÇIKLAMALARI

## ZAMAN

**Z-ACILIS** : Kimyasal ürünler eritilirken üretici firmanın belirlediği sıcaklıkta eritmek gerekir. Daha fazla uygulanan sıcaklık varilin en dış yüzeyindeki kimyasalı bozacaktır. Bozulan kimyasalsa bütün varile karışarak bütün kullanılan malzemenin bozulmasına neden olur. Bu durum malzemeyi hızla ısıtıp üretime sokmak isteyen imalatçılar için sorun olmaktadır. Bizim bu soruna olan çözümümüz varil ısıtıcısının mesai saatinden daha önce devreye girerek mesai başladığında üretime hazır olmasıdır. Bunun yapmak için **ZAMAN** menüsünden **Z-ACILIS** kısmına açılış saatini girerek varil ısıtıcısının saat kaçta çalışmaya başlayacağını ayarlamış olursunuz. Ama bu işlemi tamamlamak için **Z-C.SURE** ve **A-ACILIS** menülerinide ayarlamanız gerekmektedir.

**Z\_C.SURE** : Açılış saati girilen bir zamanlama programının ne kadar süre çalışacağını da belirtmek gerekir. Sabah 6:00'da ısıtmaya başlayım 12 saat çalışıp akşam 18:00'da mı kapatsın yoksa o kadar çalışmasına gerek yok 9 saat çalışıp 15:00'da kapatması yeterli mi, bu ayarları buradan yapıyoruz. Açılış saatinde çalışmaya başlayan ısıtıcı bu menüden girilen süre kadar devrede kalıyor.

**Z\_AYAR** : V3185 varil ısıtıcısının otomatik olarak devreye girerken doğru saatte çalışabilmesi için cihaz saatinin ayarlanması gerekmektedir. **Z\_AYAR** menüsü cihazın içerisindeki saatin ayarlanması için kullanılır. Bu işlem sadece saatin yanlış göstermesi durumunda yapılır. Cihaz içerisindeki pil ile bir kez programlanan cihaz uzun süre saat bilgisini unutmaz.

## AYARLAR

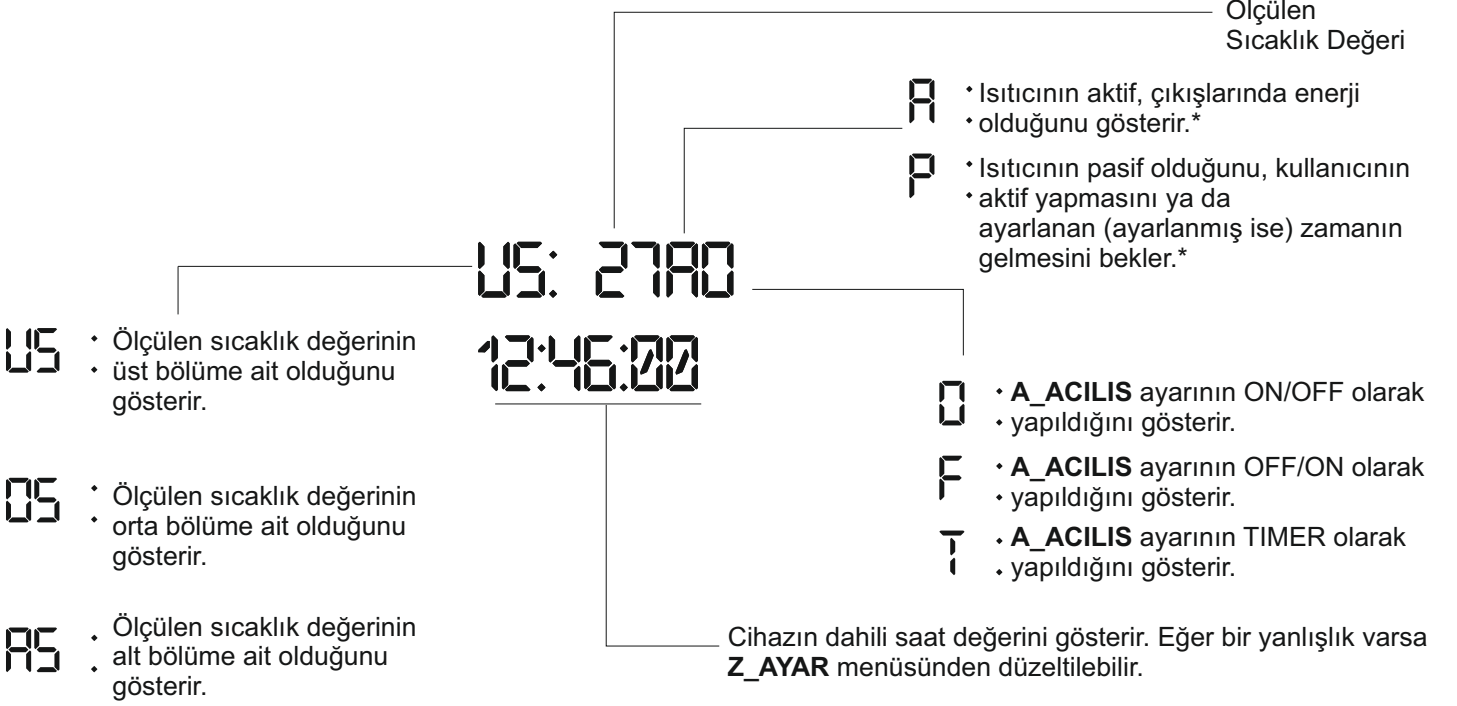
**A\_ACILIS** : V3185 varil ısıtıcısı kullanıcıya 3 farklı şekilde başlangıç imkânı sunar. Kullanıcı ısıtıcıyı fişe taktığı zaman devreye girmesini istemeyip kendi devreye almak isteyebilir. Bu durumda **A\_ACILIS** ayarını **OFF/ON** , ısıtıcıya enerji verdiği V3185'in ısınmasını istiyorsa **ON/OFF**, ısıtıcıya enerji verildiğinde ısınmaya başlaması için ayarlanan açılış saatini beklemesi gerekiyorsa **TIMER** olarak ayarlanması gerekmektedir.

**A\_KILIT** : V3185 varil ısıtıcısında kullanıcı isterse girilen ayarların her hangi bir müdahaleye karşı korunmasını isteyebilir. Bu işlem için **A\_KILIT** menüsünden cihazı kilitleyebilir . Kilitlenen cihazın menüsüne kullanıcı ulaşamaz. Kilidin kalkması için cihaza enerji iptal tuşuna basılıyken verilmesi gerekir.

**A\_VERS.** : Cihaza ait versiyon bilgisinin edinildiği bölümdür.

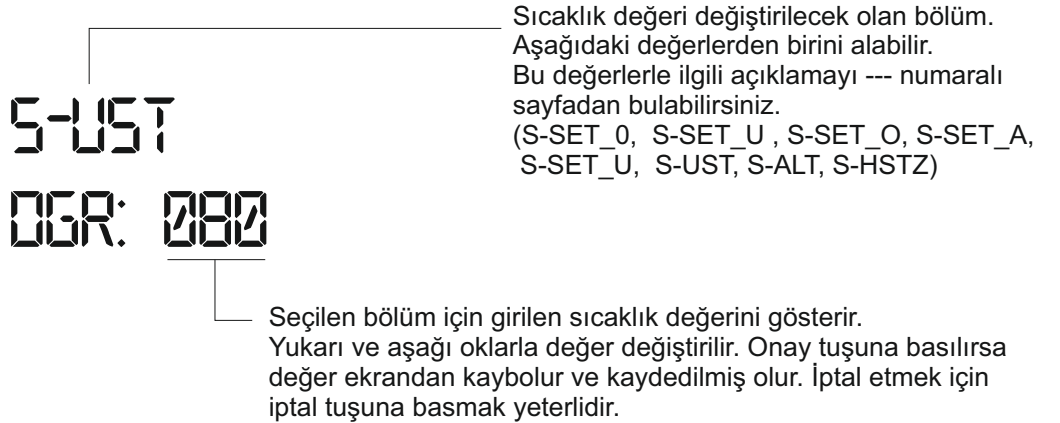
# EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

## ANA EKРАН GÖRÜNTÜSÜ



\*Cihaz ON/OFF ve OFF/ON çalışma şeklindeki cihazın çalışmasını durdurmak ( pasif yapmak ) ya da beklemede olan cihazı devreye almak (aktif yapmak) kullanıcının tercihiindedir. Bu tercihi ana ekranda iptal tuşuna basarak yapabilir.

## SICAKLIK AYAR GÖRÜNTÜSÜ



**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)

## ÇIKIŞ AYAR GÖRÜNTÜSÜ

C-ALT  
AÇIK

Çıkış ayarının yapılacağı bölümü gösterir. Bu bölümler aşağıdakilerden biri olabilir. Bu ayarla ilgili detaylı bilgiliyi .... nolu sayfadan edinebilirsiniz.  
(C-UST, C-ORTA, C-ALT)

Cihazın seçilen bölümünün açık ya da kapalı olmasını yukarı ve aşağı oklarla değiştirip onay tuşuyla kaydedebilirsiniz. Kayıt işlemi gerçekleştikten sonra açık ya da kapalı yazısı ekrandan kaybolacaktır. İptal tuşu diğer menülerde de olduğu gibi kayıt işlemini gerçekleştirmeden menüden çıkış yapar.

## ZAMAN AYAR GÖRÜNTÜSÜ

Z-ACILIS  
00:XX

**Z-ACILIS**, **Z-C.SURE** ve **Z-AYAR** menüleri aynı yöntemle kayıt olur. Sağ tarafta XX karakteri varken saat değeri ayarlanır. Onay tuşuyla saat değeri kaydedildikten sonra XX karakteri yerine rakam belirir. Bu rakam belirdikten sonra yukarı / aşağı tuşlarıyla bu kez dakika değeri set edilmektedir.

Saat değeri ayarlanırken sağ tarafta XX karakteri gözükür.

Z-ACILIS  
00:00

Onay tuşuyla kayıt edilen saat değerinden sonra sağ tarafta XX karakteri yerine dakika gözükmeye başlar.

Yukarı ve aşağı oklarıyla dakika değeri değiştirilip onay tuşuyla kayıt işlemi tamamlanır.

**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)

## AYAR GÖRÜNTÜSÜ

A-AÇILIS  
ON/OFF

Açılış ayar bölümü cihazın açılışında ki çalışma şeklini belirler. Yukarı / aşağı oklarla **ON/OFF**, **OFF/ON** ya da **TIMER** olarak ayarlayabilirsiniz.

Seçilen değer alt satırda gözükecektir.

A-KİLİT  
AÇIK

Cihaz ayarlarının değiştirilmesini engellemek için cihazı kilitlemek mümkündür. Kilitleme işleminden sonra kullanıcı menülere erişemez.

\* Kilidi kaldırmak için cihaza enerji vermeden önce iptal tuşuna basılır ve basılıyken enerji verilir. Ekranda KİLİT AÇIK yazısı yazacaktır.

Yapılacak işlemin adı alt satırda yazar.

**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)



•	▼	SICAKLIK	▼	S-SET_0	▼		S-SET_0	DGR : XX	▲▲▼
<b>3 Bölümde sıcaklık değerini aynı yapar</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-SET_U	▲▼		S-SET_U	DGR : XX	▲▲▼
<b>3 Bölümden sadece üst bölümün sıcaklığını ayarlama</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-SET_O	▲▲▼		S-SET_O	DGR : XX	▲▲▼
<b>3 Bölümden sadece orta bölümün sıcaklığını ayarlama</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-SET_A	▲▲▲▼		S-SET_A	DGR : XX	▲▲▼
<b>3 Bölümden sadece alt bölümün sıcaklığını ayarlama</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-UST	▲▲▲▲▼		S-UST	DGR : XX	▲▲▼
<b>Girilebilir sıcaklık üst limiti</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-ALT	▲▲▲▲▼		S-ALT	DGR : XX	▲▲▼
<b>Girilebilir sıcaklık alt limiti</b>									
•	▼	SICAKLIK	▼	S-HSYZ	▲▲▲▲▲▼		S-HSYZ	DGR : XX	▲▲▼
<b>Histerisiz ayarı</b>									
•	▼	▲▼	▼	C-UST	▼		C-UST	ACIK/KAPALI	▲▲▼
<b>Üst bölüm açma / kapama ayarı</b>									
•	▼	▲▼	▼	C-ORTA	▲▼		C-ORTA	ACIK/KAPALI	▲▲▼
<b>Orta bölüm açma / kapama ayarı</b>									
•	▼	▲▼	▼	C-ALT	▲▲▼		C-ALT	ACIK/KAPALI	▲▲▼
<b>Alt bölüm açma / kapama ayarı</b>									
•	▼	▲▲▼	▼	Z-ACILIS	▼		Z-ACILIS	00:XX	▲▲▼ 00:00 ▲▲▼
<b>Açılış zamanı ayarı</b>									
•	▼	▲▲▼	▼	Z-C.SURE	▲▼		Z-C.SURE	00:XX	▲▲▼ 00:00 ▲▲▼
<b>Çalışma süresi ayarı</b>									
•	▼	▲▲▼	▼	Z-AYAR	▲▲▼		Z-AYAR	00:XX	▲▲▼ 00:00 ▲▲▼
<b>Saat ayarı</b>									
•	▼	▲▲▲▼	▼	AYARLAR	▼		A-ACILIS ON/OFF/TIMER	▲▲▼	▲▲▼
<b>Cihaz açılış şekli</b>									
•	▼	▲▲▲▼	▼	AYARLAR	▲▼		A-KILIT ACIK/KAPALI	▲▲▼	▲▲▼
<b>Cihaz kilitleme ayarı</b>									
•	▼	▲▲▲▼	▼	AYARLAR	▲▲▼		A-VERS. 00:XX	▼	▼
<b>Cihaz versiyonu</b>									

Menü erişim ve ayar tablosu

**OMAK MAKİNA SANAYİİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**  
**DR. MEDİHA ELDEM SOKAK 69/3 KOCATEPE /ANKARA**  
**TEL : 312 433 31 33 (PBX) FAKS : 312 434 05 22**  
**E-POSTA : [omak@omak.com.tr](mailto:omak@omak.com.tr) WEB : [www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)**

**omak**

[www.omak.com.tr](http://www.omak.com.tr)