Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi **0850 222 2 888**

**Merkez** | Atatürk Mahallesi, Meriç Cad. No: 1/4 | 34758 Ataşehir - İstanbul | Tel (0216) 558 80 00

**Ankara Bölge Müdürlüğü** | Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Yolu 7. Km., Cepa Ofis Kule, 2123 Cad. No:2/D Kat: 14 | 06520 Çankaya - Ankara
Tel (0312) 594 70 00 Fax (0312) 328 40 61

**İzmir Bölge Müdürlüğü** | Karacaoğlan Mah. 6167. Sokak Musal İş Merkezi B Blok No: 28 Ofis: 21 | Işıkkent / Bornova - İzmir
Tel (0232) 252 18 81 Fax (0232) 252 39 81

**Adana Bölge Müdürlüğü** | Toros Mah. Mehmet Kartal Bulvarı No: 28/A | Çukurova - Adana
Tel (0322) 456 20 35 Fax (0322) 456 20 32

www.vaillant.com.tr | bilgi@vaillant.com.tr
http://www.facebook.com/VaillantTR
http://twitter.com/VaillantTR
http://www.youtube.com/VaillantTR
http://www.instagram.com/VaillantTR

# Oda termostatları

Vaillant

## Oda termostatları ve faydaları

Oda termostatı, HVAC ünitesinin çalışma şartlarını belirleyerek, oda sıcaklığını belirli toleranslarda sabit tutmaya yarayan cihazlardır. Oda termostatları çalışma prensiplerine ve kullanım şekillerine göre çeşitlilik göstermektedir.

Oda sıcaklığını konfor şartlarına göre belirlendiğinden dolayı enerji tüketiminde tasarruf sağlanmaktadır. Oda sıcaklığını 1 derece düşürmek yıllık %6-8 arasında enerji tasarrufu sağlamaktadır.



# Yenilenen ürün gamı

Mevcut On-Off ve eRELAX serisi devam ederken, yenilenen modülasyonlu oda termostatları ile artık daha fazla çözüm sunuyoruz!

## On- Off oda termostatı

### VRT 15

- Kablolu
- On/Off oda termostatı
- Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu
- Isıtma sistemi kontrol etme imkanı

### VRT 36f

- Kablosuz kullanım
- On/Off çalışma
- LCD ekran
- Oda sıcaklığının ekran üzerinden gösterimi
- Tüm kombi modelleri ile uyumlu

## Modülasyonlu oda termostatı

### VRT 50/2 sensoROOM pure

- Kablolu
- Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu
- Isıtma sistemi kontrol etme imkanı
- ecoTEC serisi Plus/Pro kombilerde aqua konfor özelliğini etkinleştirme

### myVAILLANT smart

- myVAILLANT telefon uygulaması ile uzaktan kontrol
- Kablosuz bağlantı
- Programlanabilir özellikli
- Tüm temel işlevler için gösterge paneli
- Modern ve şık tasarım
- Tüketim verilerini kolayca takip edebilme
- İnternet üzerinden hava durumu göstergesi
- Mahaldaki nemi ölçüm fonksiyonu
- Apple Home kiti ve Amazon Alexa ile uyumlu
- Tüm Vaillant kombilerle uyumlu

# Yenilenen ürün gamı

Modülasyonlu ve wi-fi kontrollü mevcut e-Relax serisi ile kontrol parmaklarınızın ucunda!

## Modülasyonlu ve dış hava duyargalı oda termostatı

### VRT 380/f sensoHOME

(Opsiyonel olarak VR921 ile uyumlu)

- Isıtma, sıcak su ve resirkülasyon programlama
- Kablolu/Kablosuz (f) seçenek
- Günü 12 zaman dilimine bölerek farklı sıcaklıklarda kontrol imkanı
- Dış hava duyargası ile uyumlu (opsiyonel)
- Şık tasarım
- Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

### VRC 720/f sensoCOMFORT

(Opsiyonel olarak VR921 ile uyumlu)

- 7 cihaza kadar kaskad kontrol imkanı
- 9 farklı zon kontrolü* (3 adet VR 70 ve 1 adet VR 71 ile)
- Kablolu /Kablosuz (f) seçenek
- Günü 12 zaman dilimine bölerek farklı sıcaklıklarda kontrol imkanı
- Dış hava duyargası entegre
- Tüm e-BUS sistemleri ile uyumlu

## Wi-fi kontrollü

### eRELAX

Wi-fi bağlantısı ile uzaktan kontrol

- Uzaktan internet bağlantısı ile ısıtma ve boyler programlama
- Kablosuz
- Günü sınırsız programlama
- Şık tasarım
- e-BUS sistemine uyumlu
- Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

Kontrol

# VRT 15

### Kompakt boyut

- Küçük boyutlar ile kolay kurulum

### Ekonomik çözüm

### Basit kullanım

- Çevirmeli kontrol düğmesi ile kablolu On-Off oda sıcaklığı ayarlama imkanı

### Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

Kontrol

# VRT 36f

Yeni

## Basit konforlu kullanım
- On/Off çalışma
- LCD ekran
- Oda sıcaklığının ekran üzerinden gösterimi
- Tüm kombi modelleri ile uyumlu

## Kolay kurulum ve kontrol
- Kablosuz kullanım (VRT 36f)

## Mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

Kontrol

# VRT 50/2 sensoROOM pure

## Enerji tasarrufu
- Modülasyonlu oda termostatı

## Basit konforlu kullanım
- Geniş LCD ve çevirmeli düğme ile kolay kullanım
- Isıtma, arıza ve oda sıcaklık durumunu ekran üzerinden okuyabilme imkanı

## Extra sıcak su konforu*
- Aqua-Konfor özelliğini etkileştirebilme imkanı

## e-BUS bağlantılı mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

* pro/plus cihazlarda aktive edilebilir.

Kontrol

Yeni

# myVAILLANT smart

## Uzaktan erişim

- myVAILLANT telefon uygulaması ile uzaktan kontrol
- Kablosuz bağlantı

## Kolay kullanım fonksiyonları

- Tüm temel işlevler için gösterge paneli
- Tüketim verilerini kolayca takip edebilme
- İnternet üzerinden hava durumu göstergesi
- Mahaldaki nemi ölçüm fonksiyonu
- Apple Home kiti ve Amazon Alexa ile uyumlu

## Enerji tasarrufu

- Modülasyonlu
- Programlanabilir özellikli

## Modern ve şık tasarım

## Tüm Vaillant kombilerle uyumlu

Kontrol

ecoTEC 3. ve 5. nesil cihazlarla uyumludur.

# VRT 380/f sensoHOME

- Günü 12 farklı zaman dilimi ile programlama*
- Opsiyonel olarak sunulan dış hava duyargası ile beraber çalışabilme
- VR 921 ile birlikte cep telefonu ile uzaktan kontrol imkanı
- 1 ısıtma devresi + 1 boyler + 1 resirkülasyon kontrolü
- Dokunmatik şık panel
- Kablolu/Kablosuz (f) model seçeneği
- Kullanım suyunda da 12 farklı programlama

* Resirkülasyon da 3 farklı program atanabiliyor.

Kontrol

# multiMATIC 700

## Enerji tasarrufu

- Modülasyonlu oda termostatı
- Günlük ve haftalık ısıtma programlama imkanı
- Dış hava şartlarına göre otomatik çalışma imkanı

## Kompakt sistem çözümleri

- Sıcak su ve re-sirkülasyonun** günlük ve haftalık programlama imkanı
- Harici zonların çalışma zamanı ve sıcaklık kontrolünü yapmaktadır.*
- 7 cihaza kadar modülasyonlu kaskad kontrolü (VR 32 modül ile)
- Günlük ve haftalık sıcak su programlama imkanı

* VR 70 yada VR 71 modül kullanılmalıdır.
** VR 70 yada VR 71 modül grubu pompa, 3 yollu vana gibi aktuatörleri çalıştırmakta olup, VR 91/91f harici zonların sıcaklıklarını kumanda etmektedir.

Kontrol

# VRC 720/f sensoCOMFORT

Kaskad sistemlerinde ısıtma ve soğutma, ısı pompası ve hibrit sistemlerde kontrol hiç bu kadar geniş olmamıştı!

- Günü 12 farklı zaman dilimi ile hem ısıtmada hem sıcak su da programlama*
- sensoAPP uygulaması sayesinde VR 921 ile birlikte cep telefonu/ Tablet ile uzaktan kontrol imkanı
- Enerji tüketimi takip izleme sistemi (ecoTEC Exclusive ürün için)
- 7 cihaza kadar kaskad kumanda edebilme imkanı
- 9 farklı zon kumanda edebilme**
- Kaskad sistemlerde hem ısıtma hem de soğutma kontrolü

* Resirkülasyon için 3 farklı zaman programı
** VRC 720 , 1 adet VR 71 ve 3 adet VR 70 ile 9 farklı zone kontrol edebilir.

Kontrol

# eRELAX

## Enerji tasarrufu

- Modülasyonlu oda termostatı
- Günlük ve haftalık ısıtma programlama imkanı
- Cihazın lokasyonundan aldığı dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışma imkanı
- Isıtma verimlilikleri A+ (>= 94% verimi olan kombiler gibi)

## Uzaktan erişim

- eRELAX app özelliği ile birlikte uzaktan kontrol imkanı
- Termostat üzerinden kontrol imkanı

## Sıcak Su ve boyler programlama

- Günlük ve haftalık sıcaklık programlama imkanı
- Boyler çalışmasını kontrol edebilmektedir.

## Kablosuz kullanım*

- İstenen oda sıcaklığını kablosuz olarak termostat üzerinden ve akıllı cihazla uzaktan kontrol imkanı

## e-BUS bağlantılı mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

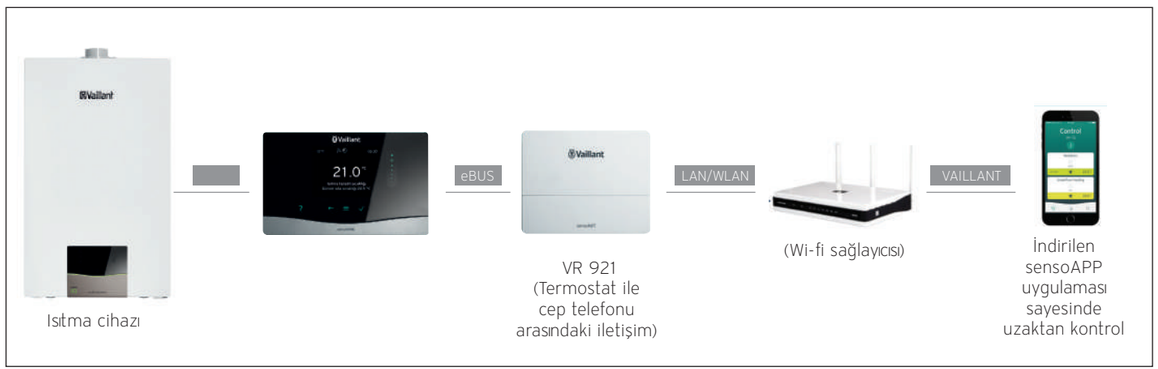
* Kullanım mahalinde internet (wi-fi) ve kullanıcı da akıllı telefon, tablet bulunmalıdır. Alıcı ünite ile cihaz arası kablolu, alıcı ünite beslemesi adaptör ile yapılmaktadır.

Kontrol

oda termostatları, ısı pompası ve kazan sistemleri ile uyumludur.

# VR 921 sensoNET

İnternet bağlantısı ile kombi, kaskad sistemleri, ısı pompası sistemlerini uzaktan kontrol etmek hiç bu kadar konforlu olmamıştı!



# VR 921 sensoNET

- VR 921 + sensoAPP uygulaması ile ısıtma cihazınıza uzaktan kolay erişim sağlayabilirsiniz.
- ecoTEC ve ısı pompası serisi için adaptörlü VR 921 uyumlu olacaktır.
  Yeni kombi ailesinin lansmanı sonrası cihaza dışarıdan kolay monte edilebilen versiyonları hazır olacaktır.
- VRT 380/f, VRC 720/f oda termostatları ile uyumlu çalışır.

ecoTEC ve ısı pompası serisine uyumlu adaptörlü

Yeni kombi ailesi ile uyumlu Y kablolu
2020 yılında sadece Green iQ'da olacaktır.

Kontrol

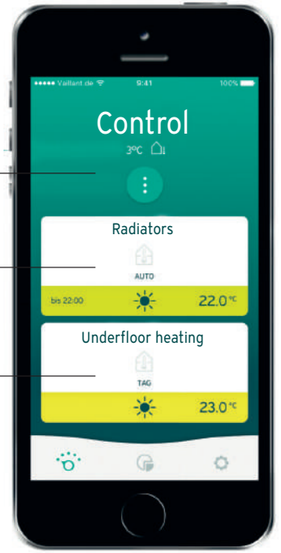
# sensoAPP uygulaması ile konfor elinin altında!

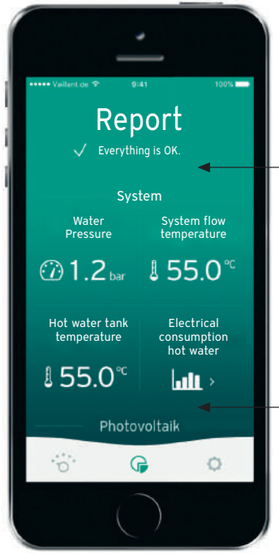
reddot design award

Dış hava sıcaklığı

Zone -1 kontrolü

Zone -2 Kontrolü




Sistem kontrolü

Boyler su sıcaklığı ve elektrik tüketimi

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Marka** | **VRT 15** | **VRT 36f** | **VRT 50/2 sensoROOM pure** | **eRELAX** | **VRT 380** | **VRC 720** | **myVAILLANT smart** |
| Model | On-Off | On-Off | Modülasyonlu | Wi-fi kontrollü | Modülasyonlu | Dış hava duyargalı | Modülasyonlu |
| Bağlantı | Kablolu | Kablosuz | Kablolu | Kablosuz | Kablolu/Kablosuz | Kablolu/Kablosuz | Kablosuz |
| Ekran | Analog | LCD tuşlu | Var | e-paper tuşlu | LCD dokunmatik | LCD dokunmatik | LCD tuşlu |
| Isıtma programlama | Yok | Yok | Yok | Var | Var | Var | Var |
| Sıcak su programlama* | Yok | Yok | Yok | Var | Var | Var | Var |
| Resirkülasyon | Yok | Yok | Yok | Yok | Var | Var | Yok |
| Arka aydınlatma | Yok | Var/Mavi | Yok | Var/Mavi | Var/Mavi | Var/Mavi | Yok |
| Cihaz uyumu | Tüm ecoTEC serisi cihazlarla uyumlu | | | | | | |

* Sistemde boyler bulunması durumunda