

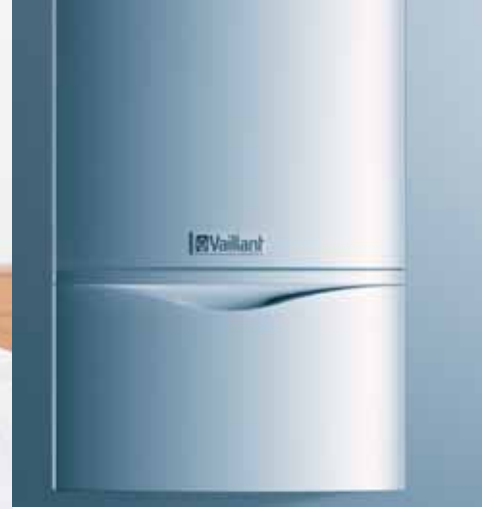


Gelecekteki yaşam konforunuz...



atmoTEC / turboTEC Plus Kombi
200-5
202-5
240-5
242-5
280-5
282-5
362-5

atmoTEC / turboTEC Plus Kombi



Vaillant atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.

Anında sıcak su imkanı, sabit sıcaklıkta sıcak su konforu, mavi ışıklı LCD ekran ile kolay arıza teşhisi ve cihazın çalışma konumlarını izleyebilme özelliği, 3 yollu vana ve pompanın sıkışmasını önleme sistemi, donmaya karşı koruma, akıllı ateşleme sistemi, kireç kaparı filtresi, PC ve modem bağlantı imkanı, on-line servis verme imkanı, basit kullanım, kolay montaj, amortisörlü ve ergonomik tutamaklı metal ön kapak, şempatik dizayn, timer ve otomatik kontrol setlerinin cihaza direk montaj imkanı, yüksek verim, yakıt tasarrufu ve uzun ömür atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazlarının ana özellikleridir.

Bu cihazlar ile sorunsuz ve tasarruflu ısınırken, sıcak su konforunu maksimum seviyede yaşarsınız. Özel montaj seti ile kolayca monte edilen atmoTEC / turboTEC Plus cihazları, küçük boyutları sayesinde müşterinin arzuladığı her yere yerleştirilebilir.

Isıtma ve sıcak su sisteminizi seçerken ilk ödenen paraya değil; ömrü boyunca, kullandıkça size ucuza mal olmasına bakmalısınız.

130Yıllı Aşkın Tecrübe

Şofbenin, termosifonun ve kombinin yaratıcısı Vaillant, 1874 yılından bugüne gelen 130 yılı aşkın tecrübesiyle teknolojisini sürekli geliştirmekte ve sektörde her zaman ilkleri yaratmaya devam etmektedir.

Almanya'da mevcut beş fabrikasında tüm kombi cihazlarını üreten Vaillant, üretim sırasında kullandığı yüksek kaliteli malzemesi ve kalite kontrol sistemiyle cihazının extra kalitesini garanti eder.

1999 yılı Almanya Kalite Ödülü sahibi Vaillant, bugün Avrupa'nın konusunda lider kuruluşudur.

Mavi Işıklı LCD Ekran ve Dokunmatik Tuşlar

Mavi ışıklı LCD ekran ve dokunmatik servis tuşları sayesinde cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arıza tespit imkanı.



Anında Sıcak Su

atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazlarında mevcut "akıllı mikro depolama" sayesinde 5 sn. içinde istenilen derecede sıcak su hemen hazır. Anında sıcak su alırken ihtiyaç anında boş yere su akıtmadığı için kullanım suyunun da tasarruf sağlar.

Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde atmoTEC / turboTEC Plus kombiler ayarladığınız sıcaklıkta, suyu, değişen su basınçlarında bile, sabit sıcaklıkta garanti eder. 0,15 bar ve 1,5 lt/dk gibi çok düşük su basınçlarında çalışabilen atmoTEC / turboTEC Plus kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.



Su Türbinli Aqua Sensör

10 kanatlı su türbinine sahip özel dizayn aqua sensörün hassasiyeti sayesinde sıcak su kullanımının ve şebeke basıncı değişikliklerinin daha hızlı algılanarak, kullanıcının daha hızlı ve her zaman sabit sıcaklıkta sıcak su alması sağlanmıştır.

Vaillant atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.



Anti Blok Sistem ve Arızasız Çalışma

atmoTEC / turboTEC Plus kombilerde sık arıza yapan membran ve mikroşalter yoktur.

Bu özellik sayesinde cihazın arıza yapma olasılığı minimuma indirilmiştir.

Ayrıca pompa, elektronik tarafından her 23 saatte bir çalıştırılarak ve 3 yöllu vanaya da bir kez konum değiştirilerek, pompanın ve 3 yöllu vananın sıkışması önlenir. Ayrıca elektronikte bulunan 3 yöllu vananın konumunu hafızaya alma fonksiyonu sayesinde cihaz en son çalıştığı konumunu hafızaya alır. Bu sayede çok hızlı ve sorunsuz bir sıcak su konforuna sahip olursunuz.

atmoGuard Emniyet Sistemi

Atık gaz sensörlerinin yeni konumları ile geliştirilmiş atmoGuard sistemi sayesinde atık gaz yayılımının hassas algılanması ile riskler ortadan kaldırılmıştır.



Modem ve PC Bağlantısı ile On-line Servis İmkani

atmoTEC / turboTEC PLUS kombilerin elektronik kartı, akıllı mikroprosesör ve watchdog ASIC sistemi ile çift etkili kontrole sahiptir. Cihazın tüm fonksiyonları çift kontrol ile denetlenir.

Ayrıca geleceğe yönelik modem-PC bağlantısı ile cihazın PC ile ayarlama ve arıza teşhisi yapılmaktadır. Hızlı, kaliteli ve anında servis imkanı sağlanır. On-line bağlantı ile uzaktan kumanda servis imkanı tanır. On-line servis hizmeti sayesinde cihazınıza anında müdahale yapılır. Biz geleceğe şimdiden bağlandık. Siz de geleceği bugünden yaşamaya hazır mısınız?

eBUS Sistemli Elektronik



Tek kablo üzerinden, tüm eBUS sistemi ele çalışan diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği ve önceden uyarı sayesinde arızasız çalışma.

Amortisörlü ve Ergonomik Tutamaklı Metal Ön Kapak

Amortisörlü ve ergonomik tutamaklı metal ön kapak ile şık görünüş ve pratik kullanım.

Donmaya Karşı Koruma

atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları -6 °C' dış hava sıcaklıklarına kadar kullanım emniyetine sahiptir. Tesisattaki su sıcaklığı 5 °C'ye düştüğünde kombi çalışarak su sıcaklığını 30 °C'ye yükseltir ve cihazı donmaya karşı korur.

Alev Modülasyonu

atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları kapasitesini, o anda gerekli olan, ayarladığınız ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılayacak şekilde ayarlar. Alev modülasyonu kademesizdir.

Hem kalorifer sisteminde hem de sıcak su kullanım devresinde alev modülasyonu mevcuttur. Böylece cihazın boş yere çalışması engellenir, yakıt sarfiyatı azalır, konforlu bir ısıtma ve sıcak su temini sağlanır.

Modülasyonlu Fan ve Otomatik Baca Boyu Uyarlama

36 kw kapasiteli turboTEC cihazlar, modülasyonlu fan ve otomatik baca boyu uyarlama programı ile donatılmıştır. Bu donanım sayesinde cihaz kendiliğinden montaj yerinde kullanılan atık gaz boru boyuna uyum göstermektedir.

Bu sayede extra yakıt tasarrufu ve yüksek verim sağlanmaktadır.

Vaillant ile geleceği bugünden yakalayın...



Yüksek Verim ve Yakıt Tasarrufu
atmoTEC / turboTEC Plus kombilerin norm kullanım verimi %92'dir. Özel dizaynli atmosferik brülörü, yüksek üretim kalitesi ve teknolojisi VUW Plus kombilerin yüksek bir verimle çalışmasını sağlar.

atmoTEC / turboTEC Plus kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alev olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur. Vaillant'a özel ek tasarruf sistemi sayesinde kombilerin sık sık devreye girip çıkması önlenir. Böylece yakıt tasarrufu sağlanır ve parçaların ömrü uzar.

Otomatik Ayarlı İki Kademeli Sirkülasyon Pompası

Plus cihazlarda, kademe ayarı otomatik olarak değiştirilen sirkülasyon pompası bulunmaktadır. Pompa iki kademeli olup, 1. kademesi orta pompa gücü ve 2. kademesi ise maksimum pompa gücü olarak tanımlanmıştır.

Sirkülasyon pompası bu sayede ihtiyaca göre ısıtma suyunun dolaşımını sağlamaktadır. Pompadaki bu kademe ayarı tesisatlardaki ses problemini ortadan kaldırarak sorunsuz kullanım sağlar.

Akıllı Beyin ve LCD Ekran ile Kolay Arıza Tespiti

LCD display ekran ile cihazın dijital olarak tüm çalışma konumlarını takip edebilirsiniz. Cihazın ısıtma ve sıcak su ayarlarını istediğiniz konuma getirebilirsiniz. Akıllı beyin sayesinde cihazın tüm hatalarını ekrandan görür ve müdahale edebilirsiniz. Ayrıca mevcut arızaların tespit ve teşhisini de cihaz kendisi yaparak LCD ekranda size bildirir. Böylece hızlı ve hatasız servis imkanı sağlar.

Aqua-Konfor + Çıkış Sensör ile Extra Sıcak Su Konforu

EN 13203'e göre yüksek sıcak su konforu, Plakalı sıcak su eşanjörünün artırılmış plaka sayısı ve doğrudan sensör ile sıcaklık kontrolü sayesinde şok ısıtma sistemleri sıcak su konforunda maksimum seviyeye ulaşmıştır.

Özel Dizayn Hidrolik Blok

Yatay bağlantılı hidrolik blok ile kolay montaj imkanları sağlanmıştır. Özel dizaynı sayesinde her marka cihazın değişiminde kolay montaj imkanı sağlar.



2 Yıl Garanti

Vaillant'ın sadece Almanya'da mevcut beş fabrikasında üretilen VUW Plus bacalı veya hermetik, elektronik kombi cihazları 2 yıl fabrika garantisine sahiptir.

Ayrıca Vaillant'ın TSE belgeli mobil servis araçları ile verilen Vaillant servis güvencesi ve Vaillant Tüketici Club hizmetleri Vaillant'ın %100 müşteri memnuniyeti ilkesinin bir garantisi olarak uzun yıllar sizin yanınızdadır.

Su Basınç Sensörü

Su basınç sensörü cihazın elektroniğine sürekli sistem basıncının güncel durumunu bildirmektedir. Elektronik sürekli güncel bilgileri değerlendirerek, arıza oluşabilecek durumları önceden kullanıcıya veya vnetDIALOG mevcut ise internet üzerinden servise bildirerek arızasız çalışma şartlarını sağlamaktadır.

Sistem basıncı 0,4 bar'ın altına düşse bile cihaz sorunsuz çalışabilmekte bu arada kullanıcıya basınçla ilgili uyarı vermektedir. Basınç 0,3 bar ve altına düştüğünde ise cihaz kendini emniyete almaktadır. Erken uyarılı bu sensör sistemi sayesinde arızasız ve emniyetli bir işletme sağlanır.

Teknik Özellikler

Vaillant atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.



| Özellikler | Birim | 200-5 | 202-5 | 240-5 | 242-5 | 280-5 | 282-5 | 362-5 |
|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Güç aralığı (80/60°C) | kW | 6,7-20 | 6,7-20 | 9,6-24 | 8,1-24 | 10,9-28 | 9,5-28 | 10,6-36 |
| Sıcak kullanma suyu gücü | kW | 20 | 20 | 24 | 24 | 28 | 28 | 36 |
| Kategori | | II2H3BP | II2H3BP | II2H3BP | II2H3BP | II2H3BP | II2H3BP | II2H3BP |
| Gaz giriş basıncı | mbar | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Doğalgaz 2H (G20) | mbar | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 |
| Sıvı gaz LPG (G30/G31) | mbar | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 | 29/37 |
| Brülör Basınçları (min-max) | | | | | | | | |
| G20 | mbar | 1,5-9,3 | 1,3-9,7 | 1,7-9,3 | 1,3-9,3 | 1,8-10 | 1,4-10,1 | 1,4-11,2 |
| G30 | mbar | 3,4-19,4 | 4,7-26,7 | 4,1-27,4 | 4,1-27,5 | 4,7-27,2 | 4,7-27,2 | 2,2-24,1 |
| G31 | mbar | 4,4-25,2 | 4,7-26,7 | 5,7-34,1 | 4,5-34,1 | 5,9-34,5 | 5,5-34,5 | 3,1-31,3 |
| Maksimum ısı gücünde atık gaz kütlesi | kg/h | 55,08 | 55,08 | 57,6 | 60,12 | 70,56 | 78,12 | 90 |
| Maksimum ısı gücünde atık gaz sıcaklığı (80/60 °C) | °C | 85/116 | 100/130 | 85/116 | 100/130 | 90/122 | 110/150 | 96/153 |
| Pompa Debisi (T=20K yakl.) | lt/h | 860 | 860 | 1032 | 1032 | 1203 | 1203 | 1548 |
| Max. kalorifer gidiş suyu sıcaklığı (yaklaşık) | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Ayarlanabilir kalorifer gidiş suyu sıcaklığı | °C | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 |
| Genleşme tankı kapasitesi | lt | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 |
| Kalorifer işletme basıncı (max.) | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pompa basma yüksekliği | mbar | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Ayarlanabilir kullanma suyu sıcaklığı aralığı | °C | 35-65 | 35-65 | 35-65 | 35-65 | 35-65 | 35-65 | 35-65 |
| Min. kullanma suyu debisi | lt/dk. | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Min. su debisi için gerekli su basıncı | bar | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Max. kullanma suyu basıncı | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Sıcak su debisi (T=30K) | lt/dk. | 9,6 | 9,6 | 11,5 | 11,5 | 13,4 | 13,4 | 17,2 |
| Yükseklik | mm | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Derinlik | mm | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 |
| Genişlik | mm | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| Ağırlık (yaklaşık) | kg | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 37 | 38 |
| Elektrik bağlantısı | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Güç çekimi | W | 110 | 145 | 110 | 145 | 110 | 145 | 175 |
| Koruma sınıfı | | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |
| Baca Çapı | mm | 110 | 60/100 | 130 | 60/100 | 130 | 60/100 | 60/100 |

Satış Sonrası Hizmetler

Vaillant'ta tüketici şikayeti denilince; cihazdan, servisten, Tüketici Club hizmetlerinden kaynaklanan her türlü soruna ilaveten yetkili satıcıların yaptığı tesisat ve verdiği hizmetten doğacak tüm sorunlar algılanmaktadır.



Tüketici Club Hizmetleri

Vaillant %100 tüketici memnuniyeti için 1994 yılında Vaillant Tüketici Club'ü (VTC) kurarak bir ilke daha imza attı.

Vaillant Tüketici Club'ün Amacı

Tüketicimiz ile Vaillant'ın daha çok kaynaşması, tüketici problemlerinin anında çözülmesi, tüketici haklarının Vaillant bünyesinde korunması, tüketiciye verilen hizmetlerin daha iyi analiz yapılabilmesi, tüketicinin Vaillant'ın satış sonrası hizmet organizasyonundan en iyi şekilde yararlanması Vaillant Tüketici Club'ün amacıdır.

Tüketici Club'e Kimler Üye Olabilir?

Vaillant Kombi, Kazan, Klima veya Solar Sistem kullanan tüm tüketiciler, **ücretsiz** olarak Tüketici Club'e üye olabilirler.

Tüketici Club'e Üye Olmak İçin Neler Gerekli?

1. Mutlaka satın aldığınız Vaillant kombi, kazan, klimanın veya Solar Sistem Vaillant Teknik Servisi tarafından devreye alınmış olması gereklidir.

2. Tüketici Club Üye Formunu doldurmanız ve adresimize göndermeniz gereklidir.
Not: Tüketici Club Üye Formu'nu tüm yetkili satıcılarımızdan, merkez ofislerimizden temin edebilirsiniz.

Vaillant Tüketici Club İmkanları Nelerdir?

- Tavsiye sonucu satılan her Vaillant kombi, kazan, klima veya Solar Sistem için puan kazanma ve bu puanlarla birbirinden değerli ödüllere ulaşma imkanı (Cumhuriyet altını, elektronik ev eşyaları, bilgisayarlar, elektrikli ev aletleri, mutfak gereçleri, bakım sözleşmeleri, uçak biletleri, yurtiçi ve yurtdışı seyahatler).
- Tüketici Club üyelerine yapılacak ziyaretlerde süpriz hediyeler.
- Çeşitli etkinliklere katılma imkanı.

Vaillant Tüketici Şikayet Bölümü

Vaillant, tüketicilerinden gelen her türlü sorunu (tesisat dahil) %100 tüketici memnuniyeti ile 24 saat içerisinde çözmek amacıyla 1998 yılında Tüketici Şikayet Bölümü'nü kurdu.

Vaillant'ta tüketici şikayeti denilince; cihazdan, servisten, Tüketici Club hizmetlerinden kaynaklanan her türlü soruna ilaveten yetkili satıcıların yaptığı tesisat ve verdiği hizmetten doğacak tüm sorunlar algılanmaktadır. Şikayet Bölümü yaptığı gelişme ve iyileşmeler ile çözüm süresini 2003 yılında 12 saate indirmiştir.

Oluşturulan şikayet dosyaları, yapılan aylık kontroller ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlayabilmek ve kullanıcılara daha iyi hizmet verebilmek için sürekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Akıllı Servis



AKILLI SERVİS

Tüm Vaillant Türkiye servis teknikerlerinin sahip olduğu el terminali ve printer ile;

- On-line bağlantı ile müşteri bilgilerinin karşılıklı aktarımı
- Zamandan tasarruf
- Daha hızlı, daha kaliteli servis
- Servis formunun anında tüketiciye printerden çıkış alınarak verilmesi
- Standart servis fiyatlarıyla tek ücretlendirme

Akıllı servis ile tüm servis işlemlerinde %100 merkezden kontrol ve denetim sağlanarak Türkiye'nin her yerinde aynı kalitede servis hizmeti verilmektedir.

24 Saat Kesintisiz Servis Hizmeti

Günün hangi saatinde ararsanız arayın Çözüm Merkezi size yardımcı olacaktır. Servis teknikerlerimiz artık 24 saat kesintisiz servis hizmeti vermektedir.

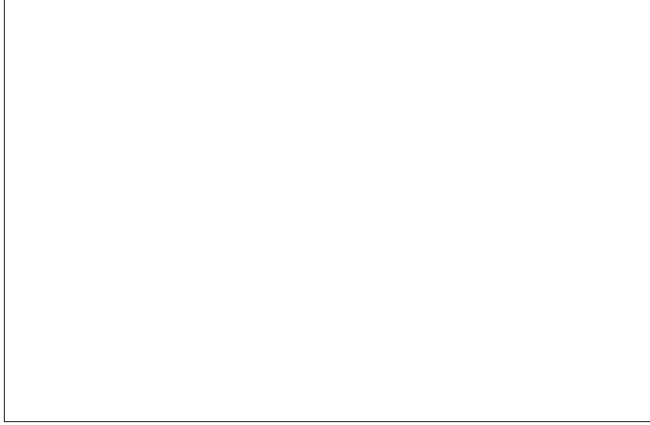
444 2 888'i aramanız yeterlidir.

444 2 888

ÇÖZÜM MERKEZİ'MİZE Türkiye'nin her yerinden ulaşabilirsiniz. Konusunda uzman Müşteri Temsilcilerimizden 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet alabilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey 444 2 888 numaralı telefonumuzu aramaktır.

Bakım Sözleşmesi

Vaillant Bakım Sözleşmesi adı altında Vaillant'ın verdiği fabrika garantisinin bitmesi ile süresi kullanıcı tarafından belirlenen zaman dilimi içerisinde cihazda çıkacak her türlü arızanın, yedek parçanın, cihaz bakımının ücretsiz yapılmasını sağlayan ilave garanti şeklini tüketicilerine sunmaktadır.



Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi 444 2 888*

Merkez ■ Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 146 ■ 34688 Çengelköy - İstanbul ■ Tel (0216) 444 2 888

Ankara Bölge Müdürlüğü ■ Esenboğa Yolu 13. km Yıldırımkent Cemilbey Sk. No:10 Pursaklar-Ankara ■ Tel (0312) 594 70 00 ■ Fax (0312) 328 40 61

Bursa Bölge Müdürlüğü ■ Kükürtlü Mah. Oulu Cad. Akasya Ap. No: 11 Sırameşeler-Bursa ■ Tel (0224) 234 27 29 ■ Fax (0224) 234 27 30

Eskişehir Bölge Müdürlüğü ■ Kızılcıklı Mahmut Pehlivan Cad. No: 43/B Eskişehir ■ Tel (0222) 230 71 14 ■ Fax (0222) 221 85 15

İzmit Bölge Müdürlüğü ■ Ömerağa Mah. Ankara Cad. No: 83 İzmit ■ Tel (0262) 323 55 94 ■ Fax (0262) 323 55 96

İzmir Bölge Müdürlüğü ■ Akçay Cad. No: 143 Gaziemir - İzmir ■ Tel (0232) 252 18 81 ■ Fax (0232) 252 39 81

Kayseri Bölge Müdürlüğü ■ Sivas Cad. Kümbet Yanı Kardelen Ap. No: 218 Kayseri ■ Tel (0352) 224 52 03 ■ Fax (0352) 224 52 04

Konya Bölge Müdürlüğü ■ Meram Yaka Cad. No: 182 Meram - Konya ■ Tel (0332) 323 26 86 ■ Fax (0332) 323 10 14

www.vaillant.com.tr ■ [bilgi@vaillant.com.tr](mailto: bilgi@vaillant.com.tr)

* Adıyaman, Ağrı, Antalya, Artvin, Bingöl, Bitlis, Burdur, Diyarbakır, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Hakkari, Hatay, Isparta, Kars, Mardin, Rize, Siirt, Sinop, Trabzon, Tunceli, Şanlıurfa, Van, Yozgat, Bayburt, Karaman, Kırıkkale, Batman, Şırnak, Ardahan, Iğdır ve Kilis illerinden yapılacak aramalarda (0216) alan kodu eklenmelidir.