

1. SERTİFİKANIN BAŞLIĞI ⁽¹⁾

Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 4)

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. SERTİFİKA BAŞLIĞININ TERCÜMESİ ⁽¹⁾

Service Worker for Natural Gas Heating and Gas Lighter Device

(Level 4)

⁽¹⁾ Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. BECERİ VE YETERLİLİKLERİN PROFİLİ

Belge sahibi aşağıda yer alan Yeterlilik Birimlerindeki Öğrenme Çıktılarını yapmaya ehildir:

BİRİM KODU	TÜRÜ	BİRİMLER
11UY0032-4/A1	ZORUNLU	Servis İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği <ul style="list-style-type: none">İş sağlığı ve güvenliği konusunda gerekli normları tanımlamak,İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını tanımlamak,Yapılan çalışmaya ait uyarı işaret ve levhalarını açıklamak,Tehlike yaratacak durumları ve bu durumlara karşı alınması gereken önlemleri açıklamak,Özel acil durum ve acil durum prosedürlerini açıklamak,Servis hizmeti için gerekli ekipmanları sıralamak,Çalışma için gerekli aparat, makine ve donanımların iş sağlığı ve güvenliğine uygunluğunu bilmek.Emniyet kurallarını uygulamak,Çalışma anında meydana gelecek iş kazalarına müdahale etmek için gerekli temelilk yardım kurallarını uygulamak,Tehlike durumunda acil durum ve özel acil durum prosedürlerini uygulamak,İş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili önlemleri almak,Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları seçmek,Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanmak,İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını uygun pozisyonda bulundurmak,İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını gerekli durumlarda çalıştırmak,Servis hizmeti için gerekli olan ekipmanları kullanmak.İş yaparken karşılaşılan öngörülemeyen durumlara karşı uygun davranış geliştirebilmek,Yapılan çalışmaya ait uyarı işaret ve levhalarını talimatlar doğrultusunda yerleştirerek ve çalışma sırasında koruyarak iş alanının ve personelinin güvenliğini sağlamak,Risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik çalışmalara katılmak,Tehlike arz eden durumların giderilmesi için gerekli önlemlerin alınması ile ilgili

		<ul style="list-style-type: none">• çalışmalara katılmak,• Giderilemeyecek türden tehlike durumlarını gerekli birim ve kişilere bildirmek,• İş güvenliğine zarar verebilecek maddelerin kullanımı sırasında gereken özeni göstermek.• Çalışma için gerekli aparat, makine ve donanımların iş sağlığı ve güvenliğine uygun olarak kullanmak
11UY0032-4/A2	ZORUNLU	Servis İşlerinde Çevre Güvenliği <ul style="list-style-type: none">• Çevre Etki-Boyut değerlendirmesini açıklamak,• Geri kazanım için dönüştürülebilen malzemeleri sınıflandırmak,• Yanıcı ve parlayıcı malzemeleri sınıflandırmak,• Tehlikeli ve zararlı atıkları tanımak,• Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı tanımlamak,• Yangın türüne göre müdahale tekniklerini ve söndürücüleri açıklamak,• Gaz ölçüm cihazlarını ve kontrolsüz gaz çıkışına müdahale tekniklerini açıklamak.• Dönüştürülebilen malzemeleri geri kazanım için ayırmak,• Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırmak,• Tehlikeli ve zararlı atıkları için gerekli tedbirleri alarak geçici olarak depolamak,• İşlemler sırasında ve hazırlık aşamalarında kişisel koruyucu donanım ve malzemeleri kullanmak,• Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanları gerekli zamanlarda kullanmak,• Yangın türüne göre müdahale tekniklerini uygulamak,• Gaz ölçüm cihazlarını kullanmak,• Kontrolsüz gaz çıkışına göre uygun müdahale tekniklerini uygulamak.• Yanıcı ve parlayıcı malzemeleri güvenli bir şekilde tutmak,• İşlemler sırasında ve hazırlık aşamalarında kişisel koruyucu donanım ve malzemeleri diğerlerine kullandırmak,• İş süreçlerinin uygulanması sırasında çevre etkilerini gözlemek,• İş süreçlerinin çevreye zararlı etkilerinin önlenmesi çalışmalarına katılmak,• Doğal kaynakların verimli kullanımı için yapılan planlama çalışmalarına katılmak,• Doğal kaynakları tasarruflu ve verimli kullanmak.
11UY0032-4/A3	ZORUNLU	Kalite Yönetim Sistemleri <ul style="list-style-type: none">• İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerini eşleştirmek,• Hata ve arıza gidermeyle ilgili temel uygulama ve yöntemleri tanımlamak,• Hata ve arızaları oluşturan nedenleri tanımlamak.• Test ve ölçü aletlerinin kalibrasyonu hakkında bilgi sahibi olmak• Makine, alet, donanım ya da cihazın kalite gerekliliklerine uygun çalışmak,• Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini seçmek,• İşlemler sırasında özel kalite şartlarının sağlanması için ilgili teknik prosedürleri uygulamak,• Hata ve arıza ile ilgili temel uygulama ve yöntemleri uygulamak.• Çalışma sırasında saptanan hata ve arızaları yetkili kişilere rapor etmek,• Yetkisi dahilinde olmayan veya gideremediği hata ve arızaları amirlerine rapor etmek,• Hata ve arızaların ortadan kaldırılmasına katkıda bulunmak,• Talimatlara göre kalite gerekliliklerini belirlemek,• Uygulamada izin verilen tolerans ve sapmalara göre kalite gerekliliklerini seçmek.

11UY0032-4/A4	ZORUNLU	<p>İş Organizasyonu</p> <ul style="list-style-type: none">• Çalışma alanını ve ilgili çalışma noktalarının kapsamını belirlemek,• Çalışma türü ve kullanılan iş yöntemine göre gerekli iş ortamını tanımlamak,• Belirlenen işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını eşleştirmek,• Çalışma için gerekli aparat, makine ve donanımları belirlemek.• Yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun kullanılacak malzemeleri seçmek,• Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlamak,• Çalışma için gerekli aparat, makine ve donanımları çalışma için hazırlamak,• Belirlenen işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını kullanmak,• Servis programını kullanarak cihaza ait geçmişteki servis bilgilerini incelemek.• İş sonrası, çalışma esnasında kullanılan makine ve ekipmanları yerlerine yerleştirmek.• İş taleplerine göre ulaşım için en uygun güzergâhı/sıralamayı izlemek,• İş alanının olumsuz özelliklerinin iyileştirilmesine katkıda bulunmak,• Çalışmaların kesintisiz ve uygun şekilde sürdürülmesi için iş alanını gözlemek,• İş sonrası çalışma alanını daha sonra gerçekleştirecek işlemler için hazırlamak.
11UY0032-4/B1	SEÇMELİ	<p>Açık Yakma Sistemleri (Kombi, ocak, soba, fırın vs)</p> <ul style="list-style-type: none">• Açık yakma sistemlerini açıklamak,• Montaj kılavuzunu tanımlamak,• Montaj kılavuzunun kullanılmasının gerekliliğini açıklamak,• Montaj noktasını montaj kılavuzuna göre belirlemek,• Yakıcı cihazların montajı esnasında izlenen adımları sıralamak,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazları açıklamak,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımında izlenen adımları sıralamak,• Açık yakma sistemleri ile ilgili standartlar hakkında bilgi sahibi olmak,• İlgili ulusal veya uluslararası standartlara göre yakıcı cihazın montaj yerinin uygunluğu konusunda örneklendirme yapmak,• CE işaretlemesi hakkında bilgi sahibi olmak,• Isıtma ve yakıcı cihazlarını tanımlamak,• Cihazlarda meydana gelebilecek sorunları ve çözüm yollarını açıklamak,• Bakım aletlerini sıralamak,• Bakım sırasında basınç ve sıcaklığın olması gereken değerini belirtmek,• Cihazların bakımının yapılmasında izlenmesi gereken adımları sıralamak,• Cihazların tamiri sırasında kullanılacak tamir aletlerini tanımlamak,• Tamir için gerekli yedek parçaları listelemek,• Tamir için sökülecek gerekli parçaları listelemek,• İş bitiminde, çalışma alanında oluşan kirliliği temizleyecek uygun temizlik malzemelerini eşleştirebilmek.• Cihaz çalışırken, dinamik doğal gaz basıncını ve bacanın çekişini kontrol etmek,• Cihaz çalışırken, sistemin ısınmasını ve sıcak su verimini kontrol etmek,• Gaz tesisatında cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,• Yakıcı cihazların montajını montaj kılavuzuna uygun yapmak,• Cihaz baca bağlantılarının, ilgili standartlara uygunluğunu kontrol etmek,• Yakıcı cihazın montaj yerinin uygunluğunu ilgili standarda göre kontrol etmek,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımını yapmak,• Montajın, fiziksel ve işlevsel olarak uygunluğunu kontrol etmek,• Tesisattaki statik gaz basıncı kontrolünü yapmak,• Gaz tesisatındaki cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,• Isıtma tesisatındaki su basıncı kontrolünü yapmak,• Cihaz noktasındaki elektrik bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,

- Topraklanmanın uygunluğunun kontrolünü yapmak,
- Cihaz ile gaz tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,
- Cihaz ile elektrik tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,
- Dönüşüm setini kullanmak,
- Doğalgaz yanma basıncını, bakım kılavuzuna göre ayarlamak,
- Yanma kontrolünü yapmak,
- Cihaz çalışırken, dinamik doğalgaz basıncının ve bacanın çekişinin kontrolünü yapmak,
- "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliği"ne göre baca gazı analizi yapmak,
- Sıcak su verimine göre debi ayarını yapmak,
- Doğalgaz sızdırmazlık testini uygulamak,
- Elektrik ve su bağlantılarının kontrolü işlemini uygulamak,
- Isıtma ve yakıcı cihazlarda meydana gelen sorunları belirlemek
- Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermek,
- İlgili bakım için gerekli uygun aleti seçmek,
- Bakım öncesi, gerekli elektrik, gaz, su ve tesisat bağlantılarını kapatmak,
- Bakım öncesi, basınç ve sıcaklığı uygun değerlere düşürmek,
- Bakım için cihazın gerekli parçalarını sökmek,
- Cihazın ilgili kısımlarını ve filtreleri temizlemek,
- Cihazın çalışmasını kontrol etmek,
- Gaz ayarlarını ve genişleme tankının gaz basıncının uygunluğunu kontrol etmek,
- Emniyet kontrollerini yapmak,
- Malzeme ve işçilik fiyat listelerini kullanarak, işlem hacmine göre faturalandırma yapmak,
- Teknik servis raporunu hazırlamak,
- Tamir ortamını hazırlamak,
- Tamir öncesi, cihazın enerjisini kesmek,
- Tamir öncesi, cihazın basınç ve sıcaklığını düşürmek,
- Gerekli tamir aletlerini seçmek,
- Tamir için gerekli yedek parçaları seçmek,
- Tamir için gerekli parçaları sökmek,
- Cihazın ilgili kısımlarının temizlenmesi işlemini yapmak.
- Cihazın çalışma kontrolünü yapmak.
- Bakım ve tamir organizasyonunu en verimli şekilde yapmak,
- Yakıcı cihazların montajını gerçekleştirirken bireysel ve ekip ile uyum içinde çalışmak,
- Devreye almalarda cihaz kullanımı, bakımı ve emniyet kuralları hakkında müşteri için gerekli bilgileri açıklamak,
- Gaz Dağıtım şirketi tarafından verilen "Tesisat Uygunluk Belgesi"ni incelemek,
- Cihazın garanti belgesini imzalayarak müşteriye teslim etmek,
- Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına kendi başına karar vermek,
- Bakım öncesinde gerekli önlemlerin alınmasına özen göstermek,
- Bakım sırasında ve sonrasında gerekli kontrollerin yapılmasına önem vermek,
- Ücretli değişen parçaların tüketiciye teslim edilmesine özen göstermek,
- Yapılacak işlem konusunda müşteriyi bilgilendirmek,
- Bakım yaparken, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,
- Ücretli yedek parça değişimlerini müşteriden onay aldıktan sonra yapmak,
- Cihaz servis ve bakım kılavuzunda belirtilen bakım malzemelerinin eksiksiz olmasına dikkat etmek,
- Bakım sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizleme konusunda sorumluluk duymak,
- Bakım sonrası, teknik servis raporunun müşteriye ve servis merkezine teslim edilmesine özen göstermek,
- Ücretli değişen parçaları tüketiciye teslim etmek,
- Tamirat sırasında, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,
- Tamirat sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizlemek,

		<ul style="list-style-type: none">• İşe ilişkin bilgi ve tecrübelerini çalışanlarıyla paylaşmak,• Çalışanlara öğrettiği bilgilerin uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek,• Ürün ve sistem toplantılarına katılmak,• Bağlı bulunduğu meslek kuruluşunun aktivitelerini takip etmek,• Seminer, sempozyum ve işe yönelik gelişmeleri zamanında takip etmek,• Hizmet içi ve işbaşı eğitimlerine katılmak.
11UY0032-4/B2	SEÇMELİ	Brülör Sistemi <ul style="list-style-type: none">• Açık yakma sistemlerini açıklamak,• Montaj kılavuzunu tanımlamak,• Montaj kılavuzunun kullanılmasının gerekliliğini açıklamak,• Montaj noktasını montaj kılavuzuna göre belirlemek,• Yakıcı cihazların montajı esnasında izlenen adımları sıralamak,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazları açıklamak,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımında izlenen adımları sıralamak,• Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliğini özetlemek,• Isıtma ve yakıcı cihazlarını tanımlamak,• Cihazlarda meydana gelebilecek sorunları ve çözüm yollarını açıklamak,• Bakım aletlerini sıralamak,• Bakım sırasında basınç ve sıcaklığın olması gereken değerini belirtmek,• Cihazların bakımının yapılmasında izlenmesi gereken adımları sıralamak,• Cihazların tamiri sırasında kullanılacak tamir aletlerini tanımlamak,• Tamir için gerekli yedek parçaları listelemek,• Tamir için sökülecek gerekli parçaları listelemek,• İş bitiminde, çalışma alanında oluşan kirliliği temizleyecek uygun temizlik malzemelerini eşleştirmek.• Cihaz çalışırken, dinamik doğal gaz basıncını ve bacanın çekişini kontrol etmek,• Cihaz çalışırken, sistemin ısınmasını ve sıcak su verimini kontrol etmek,• Gaz tesisatında cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,• Yakıcı cihazların montajını montaj kılavuzuna uygun yapmak,• Cihaz baca bağlantılarının, standartlara uygunluğunu kontrol etmek,• Yakıcı cihazın montaj yerinin uygunluğunu standartlara göre kontrol etmek,• Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımını yapmak,• Montajın, fiziksel ve işlevsel olarak uygunluğunu kontrol etmek,• Tesisattaki statik gaz basıncı kontrolünü yapmak,• Gaz tesisatındaki cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,• Isıtma tesisatındaki su basıncı kontrolünü yapmak,• Cihaz noktasındaki elektrik bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,• Topraklanmanın uygunluğunun kontrolünü yapmak,• Cihaz ile gaz tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,• Cihaz ile elektrik tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,• Dönüşüm setini kullanmak,• Doğalgaz yanma basıncını, bakım kılavuzuna göre ayarlamak,• Yanma kontrolünü yapmak,• Cihaz çalışırken, dinamik doğalgaz basıncının ve bacanın çekişinin kontrolünü yapmak,• "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliği"ne göre baca gazı analizi yapmak,• Sıcak su verimine göre debi ayarını yapmak,• Doğalgaz sızdırmazlık testini uygulamak,• Elektrik ve su bağlantılarının kontrolü işlemini uygulamak,• Isıtma ve yakıcı cihazlarda meydana gelen sorunları belirlemek,• Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermek,• İlgili bakım için gerekli uygun aleti seçmek,• Bakım öncesi, gerekli elektrik, gaz, su ve tesisat bağlantılarını kapatmak,• Bakım öncesi, basınç ve sıcaklığı uygun değerlere düşürmek,

- Bakım için cihazın gerekli parçalarını sökmek,
- Cihazın ilgili kısımlarını ve filtreleri temizlemek,
- Cihazın çalışmasını kontrol etmek,
- Gaz ayarlarını ve genişleme tankının gaz basıncının uygunluğunu kontrol etmek,
- Emniyet kontrollerini yapmak,
- Malzeme ve işçilik fiyat listelerini kullanarak, işlem hacmine göre faturalandırma yapmak,
- Teknik servis raporunu hazırlamak
- Tamir ortamını hazırlamak,
- Tamire öncesi, cihazın enerjisini kesmek,
- Tamire öncesi, cihazın basınç ve sıcaklığını düşürmek,
- Gerekli tamir aletlerini seçmek,
- Tamir için gerekli yedek parçaları seçmek,
- Tamir için gerekli parçaları sökmek,
- Cihazın ilgili kısımlarının temizlenmesi işlemini yapmak.
- Cihazın çalışma kontrolünü yapmak,
- Cihazın, emniyet açısından kontrolünü yapmak.
- Bakım ve tamir organizasyonunu en verimli şekilde yapmak,
- Yakıcı cihazların montajını gerçekleştirirken bireysel ve ekip ile uyum içinde çalışmak,
- Devreye almalarda cihaz kullanımı, bakımı ve emniyet kuralları hakkında müşteri için gerekli bilgileri açıklamak,
- Gaz Dağıtım şirketi tarafından verilen "Tesisat Uygunluk Belgesi"ni incelemek,
- Cihazın garanti belgesini imzalayarak müşteriye teslim etmek,
- Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına kendi başına karar vermek,
- Bakım öncesinde gerekli önlemlerin alınmasına özen göstermek,
- Bakım sırasında ve sonrasında gerekli kontrollerin yapılmasına önem vermek,
- Ücretli değişen parçaların tüketiciye teslim edilmesine özen göstermek,
- Yapılacak işlem konusunda müşteriye bilgilendirmek,
- Bakım yaparken, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,
- Ücretli yedek parça değişimlerini müşteriden onay aldıktan sonra yapmak,
- Cihaz servis ve bakım kılavuzunda belirtilen bakım malzemelerini eksiksiz olmasına dikkat etmek,
- Bakım sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizleme konusunda sorumluluk duymak,
- Bakım sonrası, teknik servis raporunun müşteriye ve servis merkezine teslim edilmesine özen göstermek,
- Tamiratın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermek,
- Ücretli değişen parçaları tüketiciye teslim etmek,
- Tamirat sırasında, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,
- Tamirat sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizlemek,
- İşe ilişkin bilgi ve tecrübelerini çalışanlarıyla paylaşmak,
- Çalışanlara öğrettiği bilgilerin uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek,
- Ürün ve sistem toplantılarına katılmak,
- Bağlı bulunduğu meslek kuruluşunun aktivitelerini takip etmek,
- Seminer, sempozyum ve işe yönelik gelişmeleri zamanında takip etmek,
- Hizmet içi ve işbaşı eğitimlerine katılmak.

11UY0032-
4/B3

SEÇMELİ

Kazan

- Açık yakma sistemlerini açıklamak,
- Montaj kılavuzunu tanımlamak,
- Montaj kılavuzunun kullanılmasının gerekliliğini açıklamak,
- Montaj noktasını montaj kılavuzuna göre belirlemek,
- Yakıcı cihazların montajı esnasında izlenen adımları sıralamak,
- Açık hava ve kazan dairesindeki cihazları açıklamak,
- Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımında izlenen adımları sıralamak,
- Standardına göre yakıcı cihazın montaj yerinin uygunluğu konusunda örneklendirme yapmak,
- Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliğini özetlemek,
- Isıtma ve yakıcı cihazlarını tanımlamak,
- Cihazlarda meydana gelebilecek sorunları ve çözüm yollarını açıklamak,
- Bakım aletlerini sıralamak,
- Bakım sırasında basınç ve sıcaklığın olması gereken değerini belirtmek,
- Cihazların bakımının yapılmasında izlenmesi gereken adımları sıralamak,
- Cihazların tamiri sırasında kullanılacak tamir aletlerini tanımlamak,
- Tamir için gerekli yedek parçaları listelemek,
- Tamir için sökülecek gerekli parçaları listelemek,
- İş bitiminde, çalışma alanında oluşan kirliliği temizleyecek uygun temizlik malzemelerini eşleştirmek.
- Cihaz çalışırken, dinamik doğal gaz basıncını ve bacanın çekişini kontrol etmek,
- Cihaz çalışırken, sistemin ısınmasını ve sıcak su verimini kontrol etmek,
- Gaz tesisatında cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,
- Yakıcı cihazların montajını montaj kılavuzuna uygun yapmak,
- Cihaz baca bağlantılarının, ilgili standartlara uygunluğunu kontrol etmek,
- Yakıcı cihazın montaj yerinin uygunluğunu TS 7363 standardına göre kontrol etmek,
- Açık hava ve kazan dairesindeki cihazların ısı yalıtımını yapmak,
- Montajın, fiziksel ve işlevsel olarak uygunluğunu kontrol etmek,
- Tesisattaki statik gaz basıncı kontrolünü yapmak,
- Gaz tesisatındaki cihaz vanasından sonra sızdırmazlık kontrolünü yapmak,
- Isıtma tesisatındaki su basıncı kontrolünü yapmak,
- Cihaz noktasındaki elektrik bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,
- Topraklanmanın uygunluğunun kontrolünü yapmak,
- Cihaz ile gaz tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,
- Cihaz ile elektrik tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmak,
- Dönüşüm setini kullanmak,
- Doğalgaz yanma basıncını, bakım kılavuzuna göre ayarlamak,
- Yanma kontrolünü yapmak,
- Cihaz çalışırken, dinamik doğalgaz basıncının ve bacanın çekişinin kontrolünü yapmak,
- "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Yönetmeliği"ne göre baca gazı analizi yapmak,
- Sıcak su verimine göre debi ayarını yapmak,
- Doğalgaz sızdırmazlık testini uygulamak,
- Elektrik ve su bağlantılarının kontrolü işlemini uygulamak,
- Isıtma ve yakıcı cihazlarda meydana gelen sorunları belirlemek,
- Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermek,
- İlgili bakım için gerekli uygun aleti seçmek,
- Bakım öncesi, gerekli elektrik, gaz, su ve tesisat bağlantılarını kapatmak,
- Bakım öncesi, basınç ve sıcaklığı uygun değerlere düşürmek,
- Bakım için cihazın gerekli parçalarını sökmek,
- Cihazın ilgili kısımlarını ve filtreleri temizlemek,
- Cihazın çalışmasını kontrol etmek,
- Gaz ayarlarını ve genişleme tankının gaz basıncının uygunluğunu kontrol

		<p>etmek,</p> <ul style="list-style-type: none">• Emniyet kontrollerini yapmak,• Malzeme ve işçilik fiyat listelerini kullanarak, işlem hacmine göre faturalandırma yapmak,• Teknik servis raporunu hazırlamak,• Tamir ortamını hazırlamak,• Tamire öncesi, cihazın enerjisini kesmek,• Tamire öncesi, cihazın basınç ve sıcaklığını düşürmek,• Gerekli tamir aletlerini seçmek,• Tamir için gerekli yedek parçaları seçmek,• Tamir için gerekli parçaları sökmek,• Cihazın ilgili kısımlarının temizlenmesi işlemini yapmak.• Cihazın çalışma kontrolünü yapmak,• Cihazın, emniyet açısından kontrolünü yapmak. <p>Bakım ve tamir organizasyonunu en verimli şekilde yapmak,</p> <ul style="list-style-type: none">• Yakıcı cihazların montajını gerçekleştirirken bireysel ve ekip ile uyum içinde çalışmak,• Devreye almalarda cihaz kullanımı, bakımı ve emniyet kuralları hakkında müşteri için gerekli bilgileri açıklamak,• Gaz Dağıtım şirketi tarafından verilen "Tesisat Uygunluk Belgesi"ni incelemek,• Cihazın garanti belgesini imzalayarak müşteriye teslim etmek,• Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına kendi başına karar vermek,• Bakım öncesinde gerekli önlemlerin alınmasına özen göstermek,• Bakım sırasında ve sonrasında gerekli kontrollerin yapılmasına önem vermek,• Ücretli değişen parçaların tüketiciye teslim edilmesine özen göstermek,• Yapılacak işlem konusunda müşteriyi bilgilendirmek,• Bakım yaparken, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,• Ücretli yedek parça değişimlerini müşteriden onay aldıktan sonra yapmak,• Cihaz servis ve bakım kılavuzunda belirtilen bakım malzemelerini eksiksiz olmasına dikkat etmek,• Bakım sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizleme konusunda sorumluluk duymak,• Bakım sonrası, teknik servis raporunun müşteriye ve servis merkezine teslim edilmesine özen göstermek,• Tamiratın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermek,• Ücretli değişen parçaları tüketiciye teslim etmek,• Tamirat sırasında, müşteriye ait eşyaların zarar görmemesine özen göstermek,• Tamirat sonrası, çalışma alanında oluşan kirliliği; uygun temizlik malzemesi ve gereçleri ile temizlemek, <p>İşe ilişkin bilgi ve tecrübelerini çalışanlarıyla paylaşmak,</p> <ul style="list-style-type: none">• Çalışanlara öğrettiği bilgilerin uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek,• Ürün ve sistem toplantılarına katılmak,• Bağlı bulunduğu meslek kuruluşunun aktivitelerini takip etmek,• Seminer, sempozyum ve işe yönelik gelişmeleri zamanında takip etmek,• Hizmet içi ve işbaşı eğitimlerine katılmak.
--	--	---

4. SERTİFİKA SAHİBİNİN EDİNEBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ ⁽¹⁾

-

⁽¹⁾ Varsa

(¹) Açıklayıcı not

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

Daha fazla bilgi için

<http://europass.cedefop.europa.eu> © Avrupa Toplulukları 2002

<http://www.europass.gov.tr>

5. SERTİFİKANIN RESMİ DAYANAĞI

Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili alanda yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından verilmektedir. Kuruluşların listesine aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.myk.gov.tr/index.php/tr/component/yeterlilik_sor/?view=yeterlilik_sor	Sertifikanın tanınmasını sağlayan ulusal makamın adı ve statüsü Mesleki Yeterlilik Kurumu Ziyabey Caddesi 1420. Sokak (Eski 4. Sokak) No:12 Balgat-Çankaya/ANKARA www.myk.gov.tr
Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi Seviye 4- Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi hakkında ayrıntılı bilgiye aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.myk.gov.tr/index.php/ayc http://ec.europa.eu/eqf/home_en.htm	Not skalası / Geçme koşulları Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi alınabilmesi için; A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinin tamamından ve B grubu seçmeli yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olunması gereklidir.
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu -	Uluslararası anlaşmalar -
Yasal Dayanak 5544 Sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu	

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

Bu belge MYK tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarına başvuran adayların, teorik ve uygulama sınavları sonrasında her bir birimin başarımları şartlarını yerine getirmeleri ve yeterliliği elde etmek için gereken birimlerden başarımları sağlamaları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarımları şartları ile teorik ve uygulama sınav oranları değışkenlik göstermektedir.

Giriş koşulları

Bu ulusal yeterliliğe erişimde bir giriş koşulu bulunmamaktadır.

Ek bilgi

Ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve meslekî eğitim standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri kapsayan adil, şeffaf ve güvenilir bir sistemdir.

30 Aralık 2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliğine göre hazırlanmış olan ulusal yeterliliklerin seviyeleri, Avrupa Birliği tarafından benimsenen yeterlilik esaslarına ve AYÇ'ye uyumludur. AYÇ sekiz ana yeterlilik seviyesinden oluşur ve her bir seviye belli bilgi, beceri ve yetkinlikleri içerir. Genel olarak, seviye ne kadar artarsa, kişiden beklenen bilgi, beceri ve yetkinlikler de bu oranda artmaktadır. İşbu belgenin düzenlendiği 4. Seviye yeterlilikler; "Çalışan çoğunlukla öngörülebilir, ancak değışime tabi olan bir işi yaparken öz- idare kullanır. İş faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için bir miktar sorumluluk olarak diğerlerinin rutin işlerini denetler." şeklinde tanımlanmaktadır.

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

Mesleki Yeterlilik Kurumu

<http://www.myk.gov.tr>

Europass

<http://www.europass.gov.tr>