



Ferrolife Türkiye kurumsal iletişim yayınıdır

Ferrolife

Aralık 2010 Sayı.18

Bir düş ülkesi Kapadokya



İstanbul'un
karla imtihanı



Isınmak
güzeldir



İtalyan Konsolosluğu'nun
Ferrolife tercihi

ferrolife



Merhaba,

2011'e adım atmaya sayılı günler kaldı. Uzun süren ılıman hava koşulları yerini artık kış koşullarına bırakıyor. Buna rağmen okulların açılmasıyla beraber sektörümüzde başlayan hareketlilik halen devam ediyor. Ferrolife Türkiye için 2010 yılı, Türkiye'deki 20. yılımızda yeniden kenetlenmenin ve başarının yılı oldu.

Fabrikamız büyük bir hızla ve kapasite artırarak üretim yapmaya devam ediyor. İhracat yaptığımız ülkelerin sayısı her geçen gün artıyor. Dünyanın dört bir yanına yayılmış satış-pazarlama şirketlerine sahip bir grubun parçası olmanın getirdiği sinerjiyi en iyi biçimde değerlendirerek farklı ülkelerden pek çok tüketiciyi Türk kalitesiyle üretilmiş yeni Ferrolife radyatörlerimizle tanıştıyoruz. Yalnız panel radyatörlerimiz değil, havlu kurutucularımız da 3 vardiya halinde üretiliyor ve yoğun olarak ihraç pazarlarına gönderiliyor.

Geçtiğimiz dönemde saha çalışmalarımıza hız verdik. Özellikle info mobil aracımızla destek verdiğimiz İstanbul 1.Çocukrehberi.com Şenliği, Malatya Kayısı Fuarı, Diyarbakır İnşaat Fuarı ve Kayseri Doğalgaz Tanıtım Günleri'nde son tüketici ve sektör profesyonelleriyle bir araya gelme şansımız oldu. Bunlarla ilgili ayrıntılı bilgileri dergimizin sayfalarında bulacaksınız.

Bu sayımızda ısıtma sistemlerini tamamen yenilediğimiz İstanbul İtalyan Başkonsolosluğu ile ilgili bilgilere, diğer yerel pazarlama çalışmalarımıza, bölgelerimizden ve farklı konut projelerinden haberlere, aramıza yeni katılan arkadaşlarımıza da yer verdik.

Dergimizde ayrıca, bu kışın çok sert geçeceği iddialarından yola çıkarak, İstanbul'un en sert geçen kışlarını işledik. Bir doğa harikası olan Kapadokya'yı ve dağcılık sporunu yaşam sayfalarımızda konuk ettik, umarım keyifle okursunuz.

Yeni yılınızı içtenlikle kutlarım.
Sevgiyle kalın.

Çetin Çakmakçı
Ferrolife Türkiye Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür

İLAN

İçindekiler

- 4 Ferrolife'den haberler
- 9 Ferrolife'nin PANDER üyeliği
- 10 Başkonsolosluğun tercihi daima Ferrolife
- 12 İstanbul'un kışla imtihanı
- 14 Isınmak güzeldir
- 16 Bir düş ülkesi; Kapadokya
- 18 Tabiatla macera: Dağcılık
- 20 Yetkili satıcılar ve servisler
- 22 Teknik makale
- 23 Basından

Dergi Adı
Ferrolife

Ferrolife Türkiye adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Alev Alagöz Eroğlu

Yönetim Yeri ve Adresi
Ferrolife Genel Müdürlük - Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No: 28
Y. Dudullu 34775 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0216 527 83 80
Fax: 0216 527 86 83
www.ferrolife.com.tr

Yapım ve Tasarım
Lea Yayıncılık - Eski Büyükdere Cad.
Dilaver Sok. Orkun İş Merkezi No: 4 K. 5
4. Levent/İstanbul
Tel: 0212 270 01 5
Fax: 0212 270 01 61
www.leayayincilik.com

Baskı
Bizim Matbaa - 4. Levent Oto Sanayi Sitesi Yeşilce Mah. Aytekin Sok. No: 38
Seyrantepe-İstanbul
Tel: 0212 280 38 50
Fax: 0212 280 38 60
www.bizimmatbaa.com.tr

Baskı Tarihi: Aralık 2010
Yayın Türü: Kurumsal yayındır. Üç ayda bir yayınlanır.

Ferrolli mobil aracıyla Diyarbakır'daydı



Yapı ve İnşaat Fuarı 2010, Diyarbakır TÜYAP Fuar Merkezi'nde 7-10 Ekim tarihleri arasında gerçekleştirildi. Gerek Güneydoğu Anadolu Bölgesi illerinden, gerekse Tebriz, Bağdat, Erbil, Süleymaniye, Şam gibi komşu ülkelerin önemli şehirlerinden ziyaretçilerin katıldığı fuarda, Ferrolli de mobil aracıyla hazır bulundu. Ferrolli İstanbul Genel Merkez'den Oğuzhan Yıldırım, Fehmi Gök, İlyas Can Atacan, Cem Ketenci ile Konya ve Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü'nden Oğuz Lamba, müşteri ve ziyaretçileri Ferrolli ürünleriyle ilgili bilgilendirdi.



Malatya Festivali'nin coşkusuna Ferrolli de katıldı

18. Malatya Genel Sanayi ve Ticaret Fuarı, Uluslararası Kültür Sanat ve Kayısı Festivali, 14-18 Temmuz 2010 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Çeşitli sosyal, kültürel, sportif faaliyetlerin düzenlendiği; Mustafa Ceceli, Ferhat Göçer, Murat Göğebakan ve Ebru Gündeş gibi tanınmış isimlerin konserleriyle renklenen festivale Ferrolli de mobil aracıyla katıldı. Festivalde Ferrolli yetkili satıcısı Serhan Mühendislik sorumluları da hazır bulundu.

Kayserigaz Doğalgaz Tanıtım Günleri



Kayserigaz'ın 15-25 Eylül 2010 tarihlerinde düzenlediği Doğalgaz Tanıtım Günleri, İpeksaray Alışveriş Merkezi'nde gerçekleştirildi. Melikgazi Belediye Başkanı Dr. Memduh Büyükkılıç, Kayserigaz Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, İpeksaray AVM Genel Müdürü Mustafa Tatlı ile çok sayıda davetlinin katıldığı Doğalgaz Tanıtım Günleri'nde Ferrolli de mobil aracı ve standıyla hazır bulundu. Kayseri Bölge Müdürü Cengiz Leblebeci, satış temsilcisi Oral Oğuzer ile Kayseri bölge yetkili satıcıları ve servisleri tanıtım günleri boyunca Ferrolli standında ziyaretçileri bilgilendirdi.



Ferrolli hem eğlendirdi hem öğretti!

Ferrolli, ww.cocukrehberi.com internet sitesi tarafından 25 - 26 Eylül tarihlerinde Dolmabahçe Küçükçiftlik Park'ta düzenlenen 1.Çocukrehberi.com Şenliği'ne katılarak çocuklar ve ailelerle buluştu. Ferrolli, şenlik alanında yüz boyama etkinliğiyle iki gün boyunca çocukları mutlu etti. Çocukların doyasıya eğlenip aslandan fareye, kaplandan kediye dönüştükleri yüz boyama etkinliği

sırasında neşe dolu saatler yaşandı. Ferrolli, Infomobil aracıyla katıldığı şenlikte ayrıca ailelere ürünlerini yakından tanıtarak bilgi verdi. Ferrolli, enerji israfının önlenmesi ve çevrenin korunması gibi konularda tüketiciyi bilgilendirmek amacıyla el ilanları ve kitapçıklar dağıtarak geleceğin en büyük ihtiyacı olan enerjinin, tasarruflu ve verimli kullanılması konusunda aileleri bilinçlendirdi.



Müşteri odaklı eğitim verildi

Ferrolli, Mayıs ve Haziran 2010'da İstanbul merkez ile Ankara ve İzmir bölgelerindeki yetkili servislerine iki ayrı eğitim programı sundu. Bu kapsamda "Müşteri Odaklı İletişim Yönetimi" konulu eğitim Ferrolli Bilgi Giriş Elemanı Dilek Akçelik; kombi, kazan, aksesuar, montaj ve tesisatlandırma konularındaki teknik eğitim ise Ferrolli Teknik Servis Şefi Koray Gürkan tarafından verildi.



Ferrolli ve Düzce Üniversitesi'nden anlamlı işbirliği

Ferrolli, Düzce Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi (DÜYEM) ile anlamlı bir işbirliğine imza attı. Yapılan protokolle eğitim, araştırma, danışmanlık, sertifika programı, staj vb. konularda Ferrolli ve Düzce Üniversitesi arasında geniş kapsamlı bir işbirliği gerçekleştirilecek. Bu çerçevede Ferrolli, Düzce Fabrikası'nda Düzce Üniversitesi'nin ilgili birimlerindeki öğretim görevlilerine ve öğrencilerine bilimsel araştırma, proje olanağı ve staj imkanı sunacak. DÜYEM ise Ferrolli çalışanlarına ve yöneticilerine ihtiyaç duydukları teknik ve sosyal alanlarda sertifikalı veya sertifikasız eğitimin yanı sıra teknik, mesleki, sosyal ve yönetsel alanlarda danışmanlık hizmeti sağlayacak. Üniversite işbirliğiyle kalifiye iş gücü yetiştirmeyi amaçlayan Ferrolli, çalışanlarının, Sosyal Güvenlik Mevzuatı, Endüstriyel Ölçme, Temel Yönetici Eğitimi, PLC Uygulamaları, Risk Analizi, Kalite Geliştirme ve Problem Çözme Teknikleri, İş Sağlığı Güvenliği, Bilgisayarlı Tasarım Eğitimi ve Süreç Yönetimi gibi 30 alanda farklı eğitim programı almasını sağlayacak.





Adnan Kılıçoğlu Residence ile keyifli işbirliği

İzmir-Karşıyaka bölgesinde kalıcı olmak amacı taşıyan yeni yatırımlara yönelik Adnan Kılıçoğlu İnşaat Mühendislik Mimarlık Ltd. Şti., Bostanlı-Atakent'te gerçekleştirdiği Adnan Kılıçoğlu Residence projesinde Ferroli ile işbirliği yaptı. Proje kapsamında İzmir'in köklü mekanik firmalarından Timpa Mühendislik, iki blok tek kazan dairesine 4 adet Energy Top 125 kW'lık cihaz yerleştirdi. "Teknolojik" ve "sıra dışı" olarak tanımlanan Adnan Kılıçoğlu Residence, toplam 11.000 metrekarelik alana sahip bulunuyor.



Mate Park Evleri'nin merkezi doğalgaz dönüşümü Ferroli'den

Asırlık çam ağaçlarıyla kaplı 13.000 metrekarelik alanda inşa edilen İzmir-Hatay'daki Mate Park Evleri, doğal sit parkı ve panoramik körfez manzarasıyla çok özel bir yaşam alanı. Mate İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.'nin gerçekleştirdiği bu projenin merkezi doğalgaz dönüşümü Ferroli yetkili satıcısı Botes Mühendislik tarafından yapıldı. 9 blokta 95 daireden oluşan Mate Park Evleri'ne, ilk iki blok çatı katı kazan dairesi uygulamasıyla birlikte her binaya bir adet olmak üzere Ferroli Energy Top 125 kW cihaz takıldı.



Çanakkale Kız Öğrenci Yurdu, Ferroli ile ısınıyor



Çanakkale Kız Öğrenci Yurdu, artık Ferroli ürünleriyle ısınıyor. 80 kişilik kontenjana sahip olan yurda, 3 adet Energy Top 125 kW cihaz

Çanakkale Ferroli yetkili satıcısı Gezerler Makine tarafından takıldı. Ayrıca 1000 lt kapasiteli Ferroli boyler kullanılarak yurdun sıcak su ihtiyacının karşılanması sağlandı.



Econcept Tech ile kombine çözüm

Ferroli, şık tasarımlı doğa dostu duvar tipi yoğuşmalı kombisi Econcept Tech ile her türlü konforu bir arada sunuyor. Ferroli, ayrıca Econcept Tech serisini ücretsiz 5 yıl garanti imkanıyla kullanıcıya ulaştırıyor. Yüzde 109 verimlilikle çalışan Econcept Tech serisi tüm kapasite aralıklarında yüksek verim sağlarken, premiks teknolojisiyle de çevreye yayılan NOx ve CO gazlarının salınımını minimuma düşürerek doğayı koruyor. Güneş enerji sistemleri ile tam uyum sağlayan Econcept Tech, kullanım suyu temininde de yakıt tasarrufu ve ilave konfor sağlıyor. Tasarımdaki minimal dokunuşların ve performansın ön planda tutulduğu Econcept Tech, akıllı LCD ekranıyla arzısını da bildiriyor.

Bölgesinde doğalgaz olmayanlara FEB Comfort müjdesi

Ferroli, tüketicilerin ihtiyaçlarına özel alternatifler sunmaya devam ediyor. Ürün gamını her geçen gün yenileyen Ferroli'nin son yeniliklerden biri de, elektrikle çalışan duvar tipi kat kaloriferi Ferroli FEB Comfort. Akdeniz, Ege Bölgesi ve henüz doğalgaz bağlantısı olmayan iller için ideal bir ürün olan FEB Comfort'un, 7,5, 15 ve 22,5 KW olmak üzere 3 farklı kapasite seçeneği bulunuyor. 12 farklı emniyet sistemi ile donatılarak kullanıcı güvenliğini maksimuma çıkaran FEB Comfort, yüzde 99 verimle çalışıyor. %11 - 100 arasında modülasyon

yapan FEB Comfort, düşük kapasitelerde çalışırken bile tüketiciye önemli oranda tasarruf imkanı veriyor. Dış hava sensörü ve oda termostatu gibi opsiyonel tamamlayıcılar ile uyumlu çalışabilen FEB Comfort, bu özelliği sayesinde tüketiciye sunduğu konfor ve enerji tasarrufunu maksimum seviyeye çıkarabiliyor. Harici boyler bağlanması durumunda sıcak su ihtiyacını da karşılayan ve kombi konforu sunan Ferroli FEB Comfort, 2 yıl garanti süresiyle satışa sunuluyor.



Geniş ürün gamlı panel radyatör ve havlu kurutucular

Düzce'deki fabrikasında panel radyatörde P, PK, PKP, PKKP, PKKKPKP modellerde olmak üzere 5 farklı tipin üretimini yapan Ferroli, 300, 400, 500, 600, 700 ve 900 mm'den oluşan 6 farklı yükseklik seçeneği sunuyor. Genişlik olarak da 400 mm'den 3000 mm'ye kadar 20 farklı seçeneği olan Ferroli panel radyatörler, isteğe bağlı olarak kompakt tapalı ve kompakt ventilli olarak üretilebiliyor. Panel radyatörlerin diğer özellikleri şöyle sıralanıyor:

- 400-1600 mm arasında 100'er mm adımlı genişlikte ve 1600-3000 mm arası 200 mm'nin katlarında üretim
- 13 bar test basıncı
- Çıkartılabilen pratik üst kapağı sayesinde kolayca temizlenebilme imkânı ('P' modelleri hariç)
- Radyatörlerin yüzeyleri; yağ alma, demir fosfat kaplama yöntemleri ile temizlenerek boyaya hazırlanır. Su bazlı astar boya ile kaplandıktan sonra, RAL 9010 epoksi polyester toz boya ile kaplanır
- Özel korumalı ambalajı ile hasar görmeden kolayca taşınır
- 10 yıl garanti süresi ve yaygın servis ağına sahip.

Isıtma, havlu kurutma ve dekorasyon amaçlı kullanım ile banyo ve mutfaklarda ideal çözüm olan havlu kurutucularda ise Ferroli, düz, bombeli, beyaz veya kromajlı model seçeneklerini sunuyor. Beyaz ve gümüş renklerde olan modellerde 400, 500, 600, 700 mm. olmak üzere 4 ayrı genişlik ve 690, 1120, 1720 mm. olmak üzere 3 farklı yükseklik seçeneği bulunuyor. 5 yıl garanti süresi ile satışa sunulan havlu kurutucuların diğer özellikleri şöyle:

- Epoksi poliester tozboya
- Gelişmiş kaynak teknolojisi ve yüksek korozyon direnci
- Ergonomik ve dekoratif dizayn
- 14 bar test basıncı
- Montaj aksesuarları ve kör tapa ile birlikte teslimat
- Türkiye geneline yayılmış servis ağı.

Terfi eden Hüseyin Karamişe

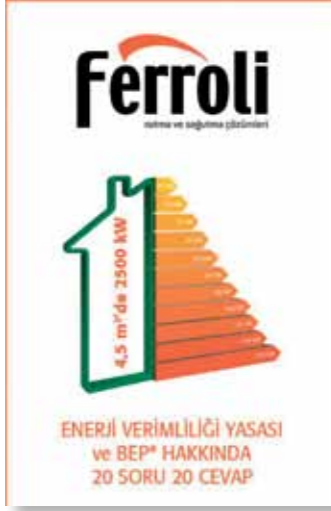
Konya ve Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürü olarak çalışan Hüseyin Karamişe, Eylül 2010 tarihinde Satış Müdür Yardımcılığı görevine getirildi. 2006 yılından bu yana Ferroli ailesinin bir üyesi olan Karamişe, Selçuk Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden 1999 yılında mezun oldu.



Ferroli, "Enerji Verimliliği"ni şimdi de tüketiciye anlatıyor

Ferroli, Aralık 2009'da yürürlüğe giren ve 1 Nisan 2010'da yeniden düzenlenen "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği"yle ilgili tüketicileri bilgilendirmek için "Enerji Verimliliği Hakkında 20 Soru-Cevap" mini el kitapçığını hazırladı.

Tüketicilerin seçimlerini doğru şekilde yapmasına yardımcı olacak tüm bilgileri içeren kitapçık, Türkiye genelinde Ferroli bölge müdürlükleri ve yetkili satıcıları aracılığıyla dağıtılıyor. Ferroli ayrıca, Infomobil aracıyla tüketicilere ulaşarak enerji tasarrufu için doğru sistem seçimini anlatıyor. Yapılan çalışmalarla Türkiye'nin enerji tasarrufuna önemli oranda katkıda bulunmayı hedefleyen Ferroli, daha önce de "Kombi Hakkında 50 Soru-Cevap" kitapçığı hazırlayarak benzer bir bilgilendirme çalışması yapmış, gerek sektör gerekse de tüketicilerden yoğun ilgi görmüştü. Ferroli tüketiciye yönelik bilgilendirme çalışmaları öncesinde, yönetmeliğin doğru bir biçimde yorumlanabilmesi için İstanbul, İzmir, Ankara, Tekirdağ, Konya, Çorum, Erzurum, Samsun, Gaziantep gibi illerde sektör profesyonellerinin katıldığı 40'ı aşkın seminer gerçekleştirdi.



Portre

Elçin Tunçer



"Ferroli ile çalışmak hem ayrıcalık hem gurur kaynağı"

Elçin Tunçer, Ferroli ailesine 7 Şubat 2007 tarihinde Üretim Mühendisi olarak katıldı. 10 Ekim 2008'den beri Üretim Yöneticisi olarak görevini sürdürüyor. 1975'de Kayseri'de doğan ve İstanbul Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden 1999 yılında mezun olan Tunçer, çalışma hayatına ilk olarak Urba Dış Ticaret A.Ş. başladı ve Alarko Carrier'da beş yıl brülör ürün geliştirmede, iki yıl da panel radyatör hattının kurulumunda görev aldı. Tunçer, ekibiyle birlikte, Ferroli Düzce fabrikasının inşasının her aşamasında özverili bir şekilde çalıştı. Fabrika inşaatının bitmesinin ardından 2008'de radyatör üretim hatlarının kurulumunu ve ilk radyatör üretimini; 2009'da ise havlupan hatlarının kurulumunu ve ilk üretimini gerçekleştirdi. Ferroli ailesiyle çalışmayı hem ayrıcalık hem de gurur kaynağı olarak nitelendiren Tunçer'in hobileri ise yabancı dil öğrenmek, değişik ülkeleri gezerek değişik kültür ve insanları tanımak.

"Haksız rekabet önleildi"

Ferroli, Panel Radyatör Üreticileri Derneği'ne (PANDER) 2010 yılı içinde üye oldu ve sektördeki standart sıkıntısını gündeme taşıdı. Ferroli'nin bu konuyla ilgili girişiminden aldığı sonuçlarla ilgili olarak Ürün Yöneticisi Oğuzhan Yıldırım Ferroli Life'a bilgi verdi.

Ferroli, PANDER'e üye olduktan sonra sektördeki standart sıkıntısını gündeme taşıdı. Bu konuda ne gibi gelişmeler yaşandı, neler değişti?

Panel radyatör sektöründe yaşadığımız en önemli sorun, geçerliliğini yitirmiş olan DIN 4704 standardına göre yapılan ısı verim değerlerinin yayınlanmasıydı. Bilindiği gibi panel radyatörlerin ısı verim değerlerinin belirlenmesinde kullanılan tek ve geçerli olan standart EN 442'dir. Her iki standart arasında, yaklaşık % 25-30 ısı değer verim farkı bulunmaktadır (DIN 4704 standardına göre test edilmiş bir panel radyatörün ısı verim değeri, EN 442'ye göre %25-30 daha yüksek çıkmaktadır.) Bu da beraberinde haksız rekabeti getirmektedir. Bu husus PANDER'in gündemine getirildi. PANDER, üretici ve satıcı firmaların hazırladıkları tüm dokümanlarda (broşür, insert, gazete ilanı vb) sadece EN 442 standardına göre belirlenmiş ısı verim değerlerinin kullanılması (DIN 4704'e göre olan tüm tabloların kaldırılmaması ve kullanılmaması) konusunda karar aldı ve aldığı bu karar, başta PANDER üyelerine olmak üzere sektör üreticilerinin tamamına duyurdu. Ayrıca tüm kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör temsilcilerine bilgilendirmeler yaptı, ilanlar verildi. Ekim 2010 tarihine kadar bir geçiş süresi belirlendi. Ekim 2010'dan itibaren alınan bu karar, öncelikli olarak PANDER üyeleri tarafından uygulanmaya başlandı. Alınan ve uygulamaya konulan bu kararın sektörümüz açısından çok büyük önem arz ettiğini ve haksız rekabetin önleildiğini düşünmekteyiz.

Panel radyatör üretiminde Türkiye ve Avrupa'daki kalite standartlarını kıyaslar mısınız?

Son yıllarda yapılan yatırımlarla Türkiye, Avrupa'nın panel radyatör üssü haline gelmeye devam etmektedir. Ürünler hem Avrupa'ya hem dünya pazarlarına ihraç edilmektedir. Şu anda ülkemizde üretilen başta PANDER üyesi firmaların ürünlerinin ısı verim değerleri, Türkiye'de ve Avrupa'da geçerli olan EN 442'ye göre yapılmaktadır.

Tüketiciye panel radyatör önerirken hangi kriterler gözetilmeli?

Ürünün markasına; ürünü üreten firmanın, ısı verim değerlerinin deklarasyonlarında yürürlükte olan standardı kullanıp kullanmadığına; ısıtma tesisat projesinde öngörülen ısıtma modeline göre, radyatörlerin uygun seçilip seçilmediğine; radyatörlerin içinde bulunan ve ısıyı ortama aktarmada önemli görevi olan kuru kanalların genişliğinin, radyatör genişliğine yakın bir değerde olmasına; garanti süresine; firmanın servis ağının yaygınlığına dikkat etmelerini öneririz.



Aramıza katılanlar

Sezen Demir

1986 Manisa doğumlu Sezen Demir, 2007'den bu yana EGT Endüstriyel Gaz Tesisleri Isı Müh. Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.'de Proje ve Şantiye Yönetmeni, Başaran Isı Sistemleri Ltd. Şti.'de ise Bölge Sorumlusu olarak görev yaptı. Demir, Mayıs 2010 tarihinden itibaren Ferroli İzmir Bölge Müdürlüğü'nde "Satış Mühendisi" olarak çalışıyor.



Halil Solmaz

1978 İstanbul doğumlu. Haydarpaşa Endüstri Meslek Lisesi'nden 1996'da mezun oldu. 2002 yılından itibaren Almeks A.Ş. Önaşan A.Ş., Doğul Tel. ve Hüner Kalıp'ta CNC Operatörü olarak çalışan Halil Solmaz, Aralık 2010 tarihinde Teknik Servis Bölümü'nde "Teknisyen" olarak çalışmak üzere Ferroli ailesine katıldı.



Gürbüz Mete

1979 İstanbul doğumlu olan Gürbüz Mete, İstanbul Bilgi Üniversitesi Finansal Ekonomi Bölümü mezunu. 2002'den itibaren Deha Deri Ltd. Şti.'de Atölye Şefi, Koç Bank'ta Gişe Yetkilisi ve Hedef Alliance Holding'te İç Denetçi olarak görev yaptı. Kasım 2010'da Ferroli Genel Müdürlük'te "Kredi ve Risk Kontrol Sorumlusu" olarak çalışmaya başladı.



Hasan Aydın

Almanya'nın Hechigen şehrinde 1981'de doğan Hasan Aydın, İ.Ü. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İklimlendirme-Soğutma Bölümü mezunu. Aydın, 2004'den itibaren sırasıyla Form A.Ş.'de Tekniker, Kutman Şarap'ta Satış Temsilcisi ve Dr. Feridun Frik ilaç'ta Tıbbi Satış Mümessili olarak çalıştı. Kasım 2010'da Ferroli İstanbul Bölge Müdürlüğü'nde "Teknisyen" olarak görevlendirildi.



Başkonsolosluğun tercihi daima Ferroli

İstanbul İtalyan Başkonsolosluğu, ısıtma sistemlerinde, geçmişte olduğu gibi bugün de Ferroli ürünlerini tercih etti. Başkonsolosluk ve bağlı yerleşkelerinin tüm ısıtma sistemi, Ferroli tarafından hibe edilen yeni ve modern yoğuşmalı cihazlarla yenilendi.

200 metre kanal yapıldı, eski kazan dairesi söküldü, yeni kazan dairesi mevcut binalardan uzakta inşa edildi. Isıtma sisteminde 4 adet Energy Top B 160, 1 adet Econcept 51 A kullanıldı. Toplam gücü 700 kW civarında olan premix yoğuşmalı tipteki bu cihazların verim değerleri yüzde 109. Energy Top B 160 cihazlar kaskad olarak yedekli bir biçimde çalışıyor. Yoğuşmalı ve yüksek verimli bu cihazların tercihiyle, eski ısıtma sistemine göre yüksek oranda tasarruf hedefleniyor.

İstanbul İtalyan Başkonsolosluğu'ndaki tüm işlemler Ferroli yetkili satıcısı Çelik Isı (Necati Tezel-Kemalettin Öz) tarafından yapıldı; teknik kontrol ve kabuller ise Ferroli'den Fehmi Gök ve Onur Gürbüz tarafından gerçekleştirildi.



İstanbul İtalyan Başkonsolosluğu, ısınmak için, 18 yıl önce olduğu gibi bugün de Ferroli ürünlerini tercih etti. Konsolosluk, doğalgazın İstanbul'da kullanılmaya başlandığı 1992 yılından hemen bir yıl sonra, 1993 yılında doğalgaz ile tanışmış ve Ferroli cihazlarını kullanmaya başlamıştı. Ferroli tarafından yapılan döküm kazanlı ve cebri brülörlü ısıtma sistemi uygulamasıyla tüm kompleksin ısıtılması 18 yıl boyunca kesintisiz ve problemsiz şekilde sürmüştü.

Başkonsolosluk, 2010 yılı içinde ise cihazlarla ve kazan dairesiyle ilgili değişim ve yenileme kararı aldı. Bu karar geçmiş yıllarda yaşanan memnuniyet ve iyi ilişkiler nedeniyle İtalyan Konsolosluğu Ataşesi Enrico Molinelli tarafından Ferroli Türkiye Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür Çetin Çakmakçı'ya iletildi. Çakmakçı'nın tam desteğiyle yeni ve modern Ferroli ısıtma cihazları konsolosluga hibe edildi; tesisat ve değişim işlemlerinin, yeni kazan dairesinin hızlı ve hatasız biçimde yapılması sağlandı. Venedik Sarayı binası, konsolosluk binası, konsolosluk konutu ve ana okulu binası olmak üzere dört ayrı bölümden oluşan ve her bölümü birbirinden bağımsız olarak ısıtılan konsolosluk kompleksindeki inşaat işleri dahil tüm sistem 60 günde bitirildi ve devreye alındı. Sistemde yaklaşık

Venedik Sarayı ve İtalyan Başkonsolosluğu

Tophane'deki Tomtomkaptan Sokak'ta bulunan İtalyan Başkonsolosluğu; tarihi Venedik Sarayı binası ve sonraki yıllarda inşa edilen diğer konsolosluk yerleşkelerinden oluşuyor. İlk olarak Venedik Cumhuriyeti'nin Osmanlı İmparatorluğu'na gönderdiği balyosların (elçi) resmi ikametgahı olan Venedik Sarayı; tarih boyunca pek çok kez el değiştirmiş, renkli günlere tanık olmuş. Venedik Sarayı özelinde İtalyanların konsolosluk tarihine göz attığımızda kısaca şu notlarla karşılaşırız: İstanbul'un Osmanlılar tarafından alınışının ardından 1454 yılında Venedik'e Osmanlı topraklarından elçi bulundurma hakkı verildi. Venedik elçileri 16. yüzyıl başlarında Galata'da, sonrasında ise Pera'da, ardından da Venedik Sarayı'nda ikamet ettiler. 1797'de Napolyon, Venedik Cumhuriyeti'ni mağlup ettiğinde İstanbul'daki Fransız elçisi Venedik Sarayı'na yerleşti. Napolyon yenilince, Venedik 1815 yılında Avusturya İmparatorluğu'na bağlandı, bu sefer de İstanbul'daki Avusturya elçisi Venedik Sarayı'na el koydu.

Bu arada 1848-1886 yılları arasında İtalya çok hareketli bir dönem yaşadı ve küçük devletçiklerin birleşmesiyle İtalyan Milli Birliği kuruldu; bu birliğe

en son olarak 1886'da Venedik katıldı. İtalyan Birliği'nin kurulmasıyla da İstanbul'daki elçilik, İtalyan Büyükelçiliği olarak faaliyet göstermeye başladı. İtalya'nın İstanbul'daki konsolosluk hizmetleri 1872'den itibaren Meşrutiyet Caddesi'ndeki Casa d'Italia (bugünkü İtalyan Kültür Merkezi) binasında sürdürüldü. 1900 yılında İtalyan hükümetinin isteğiyle Maçka'da bir konsolosluk binası inşasına başlandı, ancak araya I. Dünya Savaşı girdi ve bina o dönemde konsolosluk olarak kullanılmadı. Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'nun 1918'de yıkılışına kadar geçen yaklaşık bir yüzyıllık dönemde Avusturyalıların kontrolünde olan Venedik Sarayı ise 1. Dünya Savaşı'nı izleyen süreçte İtalya'nın tarihi mülkiyeti altında olduğu iddiasıyla İtalyan hükümeti tarafından talep edildi. Venedik Sarayı'nın resmi olarak İtalyan kontrolüne geçmesi, 1918-1919 yıllarında İtalyan üst düzey komiseri olan Kont Sforza'nın girişimleri sonucu gerçekleşti. İtalyan Büyükelçiliği 1936 yılından itibaren Ankara'da bulunan ikametgahına yerleşene kadar Venedik Sarayı'nda faaliyet gösterdi. Bugün Venedik Sarayı, İstanbul İtalyan Başkonsolosluğu olarak kullanılıyor.



Isınmak güzeldir

Kış mevsiminin en büyük konforlarından biri iyi ısınabilmek. Ama bunu sağlamak için yüksek bir bütçeyi de gözden çıkarmak gerekebiliyor. Oysa doğalgaz kullanıcıları basit ama sonuçları etkili önlemlerle hem daha iyi ısınabilir hem de bütçelerinde yüzde 35'lere varan düşüş sağlayabilirler.



Kabul etmek gerekir ki, iyi ısınabilmek, kış mevsiminin önemli konforlarından biri. Evde kat kat giyinmeden dolaşabilmek, battaniyelere sarınmadan günün keyfini çıkarmak da öyle. Bir yılı daha sonlandırıp, yeni bir başlangıç yapmaya hazırlandığımız bu günlerde hem daha iyi ısınmak hem daha az ödemek istemez misiniz? O halde önerilerimize kulak verin. İyi ısınabilmenin en önemli ön koşulu, yaşadığınız mekana uygun sistemler seçebilmek. Bu yapıldığında, konforlu ve ekonomik bireysel ısınma sistemi olan kombiyi kullanırken yüzde 35'lere varan tasarruf yapılması mümkün. Kombilerin hem ömrünü uzatmak hem de daha verimli çalışmasını sağlamak için özellikle sezon öncesi yılda 1 kez bakım yapılması ve ısıtma sisteminin oda termostatu ya da termostatik radyatör vanalarıyla kullanılması gerekiyor. Bakım yapılması kombinin çalışma kalitesini artırırken oda termostatu kullanmak da iç ortamdaki ısının daha doğru planlanmasına imkan tanıyor. Sistemi bu şekilde kullanmak ise yüzde 15'lere varan



Enerji tasarrufu için Ferroli

Ferroli, enerji tasarrufunda önemli düşüşler sağlayan yoğuşmalı kombilerde, Türkiye'deki en zengin ürün gamına sahip. Oda termostatlarında ise tüketiciye 7 farklı alternatif sunan Ferroli'nin ürün gamında; haftalık, günlük, hafta sonu olarak programlanarak hayatı kolaylaştırabilen termostatların yanı sıra modülasyonlu ve dijital gibi seçenekler de bulunuyor.

ilave tasarruf sağlıyor. Kombi olarak da yoğuşma teknoloji cihaz tercih edildiğinde bu önlemlerle birlikte toplam yüzde 35'e varan enerji tasarrufu sağlanırken, doğalgaz faturalarında da benzer oranlarda düşüş oluyor. Türkiye'de 4 kişilik bir ailenin yıllık doğalgaz giderinin ortalama 1500 TL seviyelerinde olduğu göz önünde bulundurulursa, yüzde 35'e varan tasarrufla sistemin ilk yatırım maliyeti de 4-5 yıl içinde geri kazanılmış oluyor. Peki bu konuyla ilgili başka neler yapılabilir? Onları da şöyle sıralayabiliriz:

- Satın alınan kombinin verimi konusunda bilgi istenmeli, yüksek verimli cihazlar tercih edilmeli.
- Evlerdeki oda sıcaklığının 22°C yerine 20°C olması, hem daha sağlıklıdır hem de yakıt maliyetlerini yüzde 12 azaltır.
- Evin kullanılmayan bölümlerindeki radyatörler daha düşük sıcaklıkta tutulmalıdır.
- Radyatörlerin üstleri ve önleri perde, koltuk gibi eşyalarla kapatılmamalıdır.
- Radyatör arkaları alüminyum folyo kaplı levhalarla yalıtılmalıdır.
- Odalar havalandırılırken termostatik radyatör vanaları kapatılmalıdır.
- Evin havalandırılması tüm pencereler aynı anda açılarak kısa sürede yapılmalıdır; uzun süreli havalandırma enerji sarfiyatını artırır.
- Odadaki masa, sandalye, kanepeler ve yataklar duvarlardan uzak tutulmalıdır.
- Güneşten yararlanmak için güney cephesindeki pencerelerin perdeleri gündüzleri açık olmalı, geceleri ise panjur, perde vb. ile kapatılmalıdır.
- Kalorifer tesisatının bodrumlardaki dağıtım/ toplama boruları ve vanalarına yalıtım yapılmalıdır.
- Bilinçli ısı yalıtımıyla yapının ısı kayıplarını minimize etmek mümkündür.
- Eski binalarda ısı yalıtımı uygulamaları sırasında ısıtma tesisatı ile ısıtma cihazları da modernize edilmeli, yeni teknolojilere geçilmelidir.



İstanbul'un kışla imtihanı

Sonbaharın başında ortaya atılan ve herkeste kısa süreli bir telaş yaşatan "Avrupa bin yılın en soğuk kışını yaşayacak" iddiaları çürütüldü ama konu açılmışken geçmişteki çetin kışlar da konuşulmadı değil. Örneğin Boğaziçi'nin buz tuttuğu o ünlü 1954 kışı. Bu vesileyle İstanbul'un geçirdiği karlı buzlu günleri karşınıza getiriyoruz.

İddia Polonyalı bilim adamlarından geldi; "Meksika Körfezi'nden itibaren Kuzeybatı Avrupa'yı etkileyen sıcak su akıntısı Gulf Stream'in debisi azalmaya başladı ve akıntının tamamen durması halinde Avrupa'da yeni bir buz çağı başlayacak." Sonbaharın başlangıcında günlerce konuşulan ve basına "Avrupa bin yılın en soğuk kışını yaşayacak" başlığıyla yansıyan bu iddia, herkese kısa süreli bir telaş yaşattı. Kısa süreli; çünkü Polonyalı bilim adamlarının tezi kısa süre içinde çürütüldü ve pek çok uzman böyle bir beklenti olmadığını açıklayarak yüreklere su serpti.

Türkiye'deki çeşitli uzmanların "bu kez" fikir birliğinde olduğu bir konu daha söz konusu oldu aynı dönemde. Bu da, Türkiye'de, özellikle de Marmara, Karadeniz ve İç Anadolu bölgelerinde

bu kışın, geçen yıla oranla 0.6 derece daha düşük geçeceği yönündeydi. Yani kötünün çok çok iyi bir versiyonu söz konusuydu. Tabii konu bin yılın en soğuğu olasılığından açılınca ve bu kış birazcık daha üşüyeceğimiz varsayımı ortaya konulunca, Türkiye'nin üç büyük imparatorluğa başkentlik etmiş kadim şehri İstanbul'un geçmişte yaşadığı büyük soğuklar da konuşulmadı değil. Durum böyle olunca Ferrolife da İstanbul özelinde bir zaman tüneline girmeye ve şehrin Boğaziçi'ni bile donduran çetin kışlarını gündeme taşımaya karar verdi. Yaşı 30'un üstünde olanların rahatlıkla hatırlayacağı 1987 kışından başlayıp donan Boğaziçi'nde insanların yürüyüp bir yakadan diğerine geçtikleri 1954 kışına, oradan da ta 400'lü yıllara kadar uzanarak İstanbul'un kışlarını karşınıza getirdi.

İşte İstanbul'un en soğuk kışları

1987 kışı: İstanbul bembeyaz bir örtüye büründü. 5 Mart gecesi başlayan yağış aralıksız 4 gün sürdü. Şehir merkezindeki kar kalınlığı 1 metreyi buldu, yüksek kesimlerde ise 4 metreye ulaştı. Hayat durma noktasına geldi. Ama bu durumun sevinenleri de vardı; çocuklar. Okulların uzun süreli tatil olması 1987'nin çocuklarını, çetin günlerin en mutlu kişileri yaptı.

1954 kışı: İstanbul tarihinin en unutulmaz kışlarından biri 1954 yılında yaşandı. Özellikle internetteki yoğun dolaşımı nedeniyle neredeyse herkesin aşına olduğu o kareler; yani donmuş haldeki Boğaziçi'nde, buzların üstünde poz veren insanların görüntüleri işte ağırlıklı olarak bu döneme ait. 24 Şubat günü, Tuna'dan Karadeniz'e ve Boğaz'a yönelen buz kütleleri denizi tamamen kapladı. Büyükdere, Kanlıca, Çengelköy sahilleri dondu. Poyrazköy-Rumeli Kavağı arasında yürüyerek karşıya geçenler oldu. Bazıları ise sandallara atlayıp buz kütlelerinin yanına gitti, hatta buz kütlelerine bayrak diktiler.

1929 kışı: İstanbul 55 gün aralıksız devam eden kar yağışı altında belki de tarihinin en zor kışını yaşadı. Kar kalınlığı 4-5 metreye kadar ulaştı, Haliç buzlarla kaplandı, yollar kapandı, banliyö trenleri kara kaplandı, vapurlar

çarptı. Dahası da var; üstlerindeki kar yükünü taşıyamayan ahşap evler çöktü, su boruları patladı, aç kurt ve yaban domuzu sürüleri şehre indi, tavuklar-kuşlar ve hatta insanlar donarak öldü. Ayrıca 21 Ocak gecesi Tatavla semtinde çıkan yangında 216 ev kül oldu. 13 Ocak'ta Trabzon'dan gelen Sakarya vapurunun güvertesindeki koyunların bir kısmı şiddetli dalgalar sonucu denize döküldü. 3 Şubat günü, ekmeğin yoğurma makinelerinin kesik elektrikler sonucu çalışmaması nedeniyle fırıncılara ekmeği elleriyle yoğurmaları talimatı verildi. 28 Şubat'ta Rusya ve Bulgaristan sahillerinden kopan büyük buz kütlelerinin İstanbul'a doğru yola çıktığı haberi alındı, 1 Mart'ta da Boğaz buzların istilasına uğradı. 8 Mart 1929 sabahı son kar serpiştirdi ve İstanbul'un 1929 yılı kar macerası sona erdi.

1823 kışı: II. Mahmut'un padişahlığı döneminde de zor bir kış geçirdi İstanbul. Dondurucu soğuklarda sadece Haliç değil, şehrin çeşmeleri bile dondu ve İstanbullular susuz kaldı.

1621 kışı: 9 Şubat 1621, Boğaziçi ve Haliç'in zor kış şartları nedeniyle donduğu bir başka tarih. İstanbullular buzlarla çevrelenmiş kayıkların arasından geçerek Üsküdar'dan Galata'ya kadar yürüdüler.

928 kışı: İstanbul kışlarıyla ilgili bir tarihsel veri de Bizans döneminden. 928 kışında, İstanbul tam dört ay buzlar altında kaldı. Ayrıntılar yok ama ne çetin günler olabileceğini tahmin etmek zor değil.

763 kışı: Haliç'in çevresindeki kıyılar 100 adım mesafeye ve 30 metre derinliğe kadar dondu 763 kışında. Tabii Boğaziçi ve Haliç de buzlarla tıkanıp.

401 kışı: Son bir not da 401 yılının İstanbul'undan. Şehir, Bizans İmparatoru Arkadius zamanında, 20 gün süresince buzlanma ve donmaya teslim oldu.



Bir düş ülkesi

Peribacalarının diyanı Kapadokya hakkında söylenecek her şey mutlaka biraz şiirsellik içeriyor. Dünyada eşine çok ender rastlanan kaya oluşumlarının yarattığı gizemli ve mistik atmosfer, bölgenin tarihsel geçmişinin etkisiyle zirveleşiyor. Son yıllarda bölgenin turizm açısından iyice gelişmesi, otantik ve lüks otellerin açılması ve elbette balon turları Kapadokya'yı geziseverlerin gözdesi haline getirdi.

Kapadokya, peribacalarının mekanı. Nevşehir ili merkezde olmak üzere Kırşehir, Niğde, Aksaray ve Kayseri illerinin bazı bölümlerini içine alan Kapadokya'nın eşsiz kaya oluşumlarının nasıl meydana geldiğini açıklayalım öncelikle. Her şey bundan 50 milyon yıl önce başlamış. Bu dönemde Kapadokya bölgesi bir iç denizmiş. Çevredeki yanardağlar Erciyes, Hasandağı ve Güllüdağ'ın faaliyete geçmesiyle bölgedeki yüksek ısı nedeniyle bu deniz kurumuş. Yanardağlardan püsküren lavlar tıpkı kocaman bir kaseinin içini doldurur gibi denizin yerini doldurmuş. Peribacalarının oluşmasındaki birincil etken de lavların çukur bir bölgede birikmesi olmuş. Milyonlarca yıl boyunca akarsular, lavların soğumasıyla oluşan yumuşak kayayı aşındırarak derin vadiler oluşturmuş. Esen kuvvetli rüzgarlar ise peribacalarına bugünkü şeklini vermiş. Kapadokya bölgesi, doğa ve tarihin dünyada en güzel bütünleştiği yerlerden biri. Coğrafi olaylar peribacalarını oluştururken, tarihi süreçte

insanlar, bu peribacalarının içlerine ev, kilise oymuş, bunları fresklerle süsleyerek binlerce yıllık medeniyetlerinin izlerini günümüze taşımışlar. İnsan yerleşimlerinin Paleolitik döneme kadar uzandığı Kapadokya'nın yazılı tarihi Hititlerle başlıyor. Hititlerin ardından hakimiyet kuran Persler ise, bölgeye kendi dillerinde "güzel atlar ülkesi" anlamına gelen Kapadokya adını vermiş. M.S. 3. yüzyılda Hıristiyanların bölgeye gelmesiyle Kapadokya, bir eğitim ve düşünce merkezi olmuş. Bölgenin yeni hakimi Romalıların Hıristiyanlar üzerindeki baskısı ise, bugün inanamayarak gezdiğimiz yeraltı şehirlerinin kurulmasını sağlamış. Hıristiyan halk, Romalılardan bu yeraltı şehirlerine sığınarak korunmuş. Harika doğası ve tarihi geçmişi, çanak-çömlekçiliği, ünlü üzümleriyle tatlanmış şarapları ve bölgenin eşsiz güzelliğini görmenin en etkili yolu olan balon turlarıyla her türlü ilgiyi hak eden Kapadokya'nın önemli yerleşim yerlerini tanıyalım.

Bölgenin önemli yerleşimleri

Göreme: Nevşehir'e 10 km. uzaklıktaki Göreme kasabası, Nevşehir-Ürgüp-Avanos üçgeni arasındaki etrafı vadilerle çevrili bölgede yer alıyor. Ortaçağ'da önemli bir Hıristiyanlık merkezi olan Göreme'de çok sayıda dini yapı var.

Ürgüp: Nevşehir'in 20 km. doğusunda yer alan Ürgüp, Kapadokya'nın en önemli turizm merkezlerinden biri. Bizans döneminde önemli bir dini merkez olan Ürgüp, çevresinde bulunan yerleşim yerlerindeki ve vadilerdeki kilise ve manastırlarıyla piskoposluk merkezi durumundaydı.

Uçhisar: Nevşehir'e 7 km. uzaklıkta bulunan Uçhisar, bölgenin en yüksek kaya kütlesinin içine ve çevresine oyulmuş olan kilise, manastır ve sayısız kaya

evleriyle ünlü. "Kale" adı verilen bu kaya kütlesinin üstüne çıkıldığında, Avanos'a kadar olan bütün vadi ayaklar altında kalıyor.

Ihlara Vadisi: Aksaray'a 40 km, Nevşehir'e ise 100 km uzaklıkta olan Ihlara

(Peristrema) Vadisi,

Hasandağı'ndan çıkan lavların soğuması ve zemini çökertmesi, Melendiz çayının da bu zeminde kendine yatak oluşturmasıyla ortaya çıkmış eşsiz bir kanyon. 14 km uzunluğunda olan ve 150 metreye kadar derinleşen bu kanyonun dik yamaçlarına Hıristiyanlar tarafından çok sayıda kilise ve tünellerle birbirlerine bağlanan yerleşim yeri yapılmış.



Avanos: Nevşehir'in 18 km doğusunda yer alan Avanos, özellikle çanak-çömlek yapımcılığıyla ünlü

bir kasaba. Burası da Roma zulmünden kaçıp bölgeye yerleşen Hıristiyanların önemli yerleşim yerlerinden biriydi. Bölgenin en eski kiliselerinden Yamanlı Kilise Avanos'ta yer alıyor.

Derinkuyu: Nevşehir'e 30

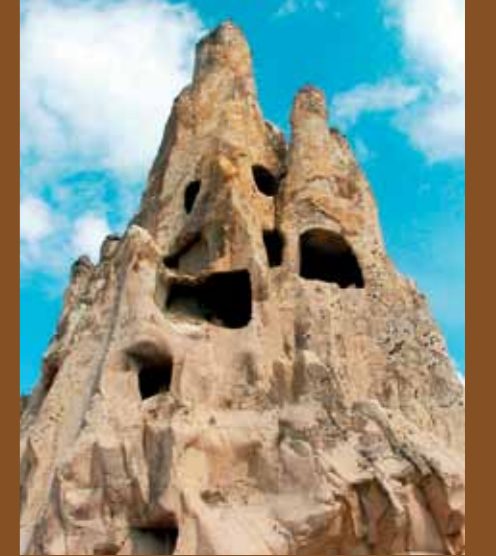
uzaklıktaki Derinkuyu, inanılmaz bir yeraltı şehri barındırıyor. Toplam sekiz kat olan yeraltı şehrinin şu anda sadece beşte birinin gezilebildiği söyleniyor. Yeraltı şehrinin içinde bir de misyoner okulu bulunuyor.

Kaymaklı: Nevşehir'e 20 km. uzaklıktaki Kaymaklı da yeraltı şehriyle ünlü bir başka kasaba. Tünelleri dar, alçak ve eğimli olan bu yeraltı şehrinin günümüzde sadece 4 katı gezilebilecek durumda.

Zelve: Avanos'a 5 km. uzaklıktaki Zelve üç

vadiden oluşan eski bir yerleşim yeri. Her bir vadede, kilise ve manastırlarla kayadan oyma evler yer alıyor.

Paşabağı: Zelve'ye 1 km uzaklıktaki bu bölge 3-4 başlı peribacalarıyla ünlü. Bu çok başlı peribacaları, içlerine oyulan küçük odaları ve bacalarıyla, Hıristiyan keşişlerin inzivaya çekilmek için tercih ettikleri mekanlardı.



“Dağcılık bir yarış değildir”

Tabiatta macera yaşama, meydan okuma, risk alma, zorlukların üstesinden gelme ama hepsinden önemlisi de doğaya duyulan sevgi ve saygı. İşte dağcılık sporunun altında yatan temel sebepler bunlar. Türkiye’de TDF’nin yanı sıra pek çok kulüp aracılığıyla sürdürülen bu sporla ilgili ayrıntılı bilgiyi Zirve Dağcılık İstanbul Şube Başkan Yardımcısı Celal Asan’dan alıyoruz.



İnsanlar niye dağcılık sporu yapar, zor tabiat koşullarında kendini zora sokar, hatta nadir de olsa ölümcül risklerle karşı karşıya kalır? Bu soruyu spor yapmak, tabiatta macera yaşamak veya doyum olmaz manzaralar izlemek diye açıklamak yetersiz kalıyor. Dağcılık daha fazlası; belki meydan okuma, risk alma, zorlukların üstesinden gelme. Ama hepsinden önemlisi de doğaya sevgi ve saygı. Bilinmesi gereken en önemli şey ise, dağa tırmandığınızda doğanın bütünü yani güzellikleri kadar zorlukları için de hazır olmanız gerektiği. Birtakım ilke ve kurallara dayalı olarak dağlarda yapılan yürüyüş, kampçılık ve tırmanış sporu olarak tanımlanan dağcılık, 18.-19. yüzyılda İngiltere ve Fransa başta olmak üzere Avrupa’da yapılmaya başlandı. Uluslararası bir spor dalı haline gelmesi ise 1931’de İsviçre-Cenevre’de Uluslararası Dağcılık Birliği’nin (UIAA) kurulmasıyla mümkün oldu. Sonrasında birçok teknik ve emniyet yönteminin geliştirilmesiyle kendine özgü disiplin ve ilkeleri olan bir spor dalına dönüştü, ayrıca birçok doğa sporunun da önünü açtı. Türkiye’de ise dağcılık, Türkiye Dağcılık Federasyonu (TDF), üniversite kulüpleri ve dağcılık tutkunlarının kurduğu çeşitli kulüpler vasıtasıyla sürdürülüyor.

Türkiye’nin önemli dağcılık kulüplerinden biri olan Zirve Dağcılık’ın İstanbul Şube Başkan Yardımcısı Celal Asan, bu sporla ilgili önemli noktalarla ilgili olarak Ferrolife okurlarını aydınlatıyor:

Dağcılığın en önemli püf noktaları nelerdir?

Temel eğitim almak, deneyimli dağcılardan pratik teknik bilgileri öğrenmek, kondisyon ve zihinsel olarak dağa çıkmaya hazırlıklı olmak diye sıralayabiliriz dağcılığın önemli püf noktalarını. Ayrıca dağcılığın bir yarış olmadığını ve doğanın kurallarıyla hareket etmenin gerekli olduğunu bilmek lazım.

Dağcılığın bir mevsimi var mıdır?

Dağcılar arasında bahar ayları geçiş dönemi olarak adlandırılır, bu mevsimlerde çığ riski yüksek ve ani hava akımlarına maruz kalmak olası. Dağcılık mevsimsel olarak ikiye ayrılır; kış ve yaz dağcılığı. Her ikisinin de kendine has zorlukları ve ekipman ihtiyacı var. Örneğin yaz dağcılığında gün içi çok sıcak olacağından genelde gece çok erken saatlerde zirveye doğru harekete geçilir. Kışın ise çığ riskine maruz kalmamak için yine çok erken saatlerde hızlıca zirveye çıkılır ve hızlıca inilir. Mümkün olduğunca hızlı hareket etmek faydalı.

Dağcılık sporunun, diğer spor dallarından daha riskli olduğunu söyleyebilir miyiz?

Sonuç olarak dağcılık hayatsal risk içeren bir spor ama şehirde başınıza bir kaza gelme olasılığının daha fazla risk taşımaz. İyi bir eğitimle risk analizi yapma yetisine ulaşan her dağcı bu sporu keyifle ve minimal risk alarak yapabilir.

Dağcılığa yeni başlamak isteyenlere neler önerirsiniz?

Türkiye’de yayınlanmış kitap ve dergilerin tümünü



Dağcılık stilleri

Dağcılık stilleri iki başlık altında incelenebiliyor. Klasik dağcılık stillerini içeren Alpinizm ve kaya tırmanışını içeren Sport Climbing (Sportif Tırmanış) .

Kendi içinde beş türe ayrılan Alpinizm stilinin en dikkat çekici türü, dağda uzun süreli ve çok amaçlı olarak (zirve tırmanışı, araştırma vs) yapılan “Expedition”. Zirveye mümkün olan en kısa sürede gidilip dönmeyi içeren, ana ve ara kampı olmayan dağcılık türü ise “Alpin Stil” olarak tanımlanıyor. Dağda sabah başlayıp akşam biten gününbirlik yürüyüş “Hiking”; dağda çadır kampı yapılan yürüyüş olan “Trekking” ve kayaya sabitlenmiş metal merdivenler kullanılarak yapılan “Ferrata”, Alpinizmin diğer türlerini oluşturuyor.

Sport Climbing stili ise dört türü içeriyor. Bunlar sırasıyla, yerden fazla yükselmeden kaya üzerinde yapılan antrenman olan “Bouldering”; kaya üzerinde bir ip boyuna (50 m) kadar yapılan tırmanma olan “Kaya Tırmanışı”; bir ip boyundan daha yüksek olan kaya üzerinde yapılan tırmanış olan “Uzun Duvar Tırmanışı” ve genellikle kapalı alanda değişik boyutlardaki duvarlar üzerinde yapılan “Yapay Duvar Tırmanışı”.

mutlaka okusunlar, yabancı dilleri varsa uluslararası portallardan güncel yazıları takip etsinler, bir dağcılık kulübüne üye olup gerekli eğitimleri alsınlar, eğitimcilerin ve rehberlerin sözünden çıkmasınlar çünkü acı tecrübelerle sabit deneyimler öğrencilere aktarılır. Dağcılık biraz da usta-çırak ilişkisiyle gelişir. Tecrübeli ve eğitimli arkadaş edinmeye çalışmak ve onlarla etkinlik yapmak dağcılık gelişiminde büyük fayda sağlar. “Kişinin dağdaki uyum süreci” olarak tanımlanabilen aklimizasyon sürecini her dağcı kendince ayarlamalı ve gerekli önlemleri almalıdır. Aklimize olmayı başaramadığı durumlarda ise hemen gücü varken inişe geçmelidir. Kişisel gözlem yanında sorumlu olduğun kişileri de gözlemlemek çok önemli.

Abdullah Özgüven Özgüvenler Planlama Proje Doğalgaz Tic. San.

14 yıllık yetkili satıcı
“Ferrolü fanatığıyım”

- Gazi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü mezunuyum, 56 yaşındayım. Üniversiteden sonra devlet memuru olarak çalıştım ancak projecilik de yapıyordum. 1995’de İstanbul’da kendi işyerimi açtım, 1996’da ise Eskişehir’e yerleştim. Ferrolü ile İstanbul’da tanışmıştım, Eskişehir’de de beraberliğimiz devam etti.
- Ferrolü fanatığıyım. Sadece Ferrolü ürünleri satanım. Ferrolü iyidir, kalitelidir, disiplinlidir, teknolojisi mükemmeldir. Ferrolü Eskişehir’de çok iyi bilinir, her zaman da başı çekmiştir. Ferrolü’den ürün alan müşteri bunu duvarında unuttur. Çünkü arıza çıkarmaz, yakıtla ilgili problemi olmaz.
- Bir Ferrolü kullanıcısı bana telefon ederse, işini ben yapmamış olsam dahi gidip sorununu çözerim. Yeter ki, Ferrolü’ye laf söylemesin. Eskişehir’de üç teknik servis var. Özellikle kışa girerken talebe yetişemeyebiliyorlar. Benim teknik servis elemanım vardır, hemen o elemanı devreye sokarım. Müşteriyi mağdur etmek olmaz.
- Müşteriyi kavgaya sokmak istemiyorsan Ferrolü satacaksın. 14 yıldır bu işi yapıyorum, şikayet eden 14 müşteri yoktur ama sohbete gelen, komşusunu getiren çoktur. Müşteri memnuniyeti kalıcıdır ve ömür boyu sürer. Yüzde yüz müşteri memnuniyetiyle oluşmuş bir portföyüm var. Bu yüzden krizlerde hiç işsiz kalmadık. Bir de benim dükkanıma müşteri kafasında hangi markayla girerse girsin Ferrolü ile çıkar. Müşteriyi salmam yani, mümkün değil, yeter ki beni dinlemek istesin.



Cüneyt Ulu Prizma Müh. LTD. ŞTİ.

10 yıllık yetkili satıcı
“Ferrolü ürünleri uzun ömürlü, sorunsuz, yakıtta cimri”

- 13 yıldır bu işi yapıyorum. Makine mühendisliği bölümünü bitirdikten sonra sektörün içine girdim. Önce bir firmada çalışarak tecrübe kazandım. Daha sonra bir arkadaşımın birlikte 1998’de işyerimizi açtık. Başlangıçta başka bir markanın ürünlerini satıyorduk. 2000’den bu yana ise Ferrolü bayisiyiz.
- Ferrolü ürünleri uzun ömürlü, sorunsuz, yakıtta cimri. Ürün yelpazesi geniş. Eskişehir’de tüketicilerin büyük bir kısmı Ferrolü’yi tanıyor ve güveniyor. Türkiye hızla değişiyor, insanların ihtiyaçları ve beklentileri farklılaşıyor. Bu bağlamda biz müşterilerimizi mümkün olduğunca memnun etmeye çalışıyoruz. Biliyoruz ki 1 memnun müşteri, 1 müşteriyi getirir; memnuniyetsiz 1 müşteri 10 müşteri götürür.
- Küçük bir işletmeyiz, buna rağmen büyük şirketlerde yapılan her işin bizde de yapılması gerekiyor. Bu durum bizi biraz zorluyor. Ayrıca bir mühendis çalıştıran veya diplomasını kiralayan herkes bu işe atılıyor. 1-2 senede yok olup gidiyor ama bu arada hem müşterilere hem kendine hem de bize zarar veriyor. Bizim gibi okulunu okumuş olanların hiç bir ayrıcalığı yok sektörde.
- Dokuz Eylül Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü’nden 1996’da mezun oldum. 36 yaşındayım. Futbolu, basketbolu ve otomobil dünyasını takip ediyorum; iyi bir Galatasaray taraftarıyım. Bir de balık ve akvaryum tutkunuyum; evimde ve işyerimde 500’er litrelik akvaryumum ve yüzlerce balığım var.



**M.Kemal Paşa Mah. Muttalip Cad. No:26/C
Eskişehir
Tel: 0222 230 78 80
Fax: 0222 230 59 96**



- Ferrolü, Eskişehir’de iyi tanınıyor. 5 yıl garanti uygulamasının da büyük etkisi oldu. Ayrıca ürünler arıza yapsa bile Ferrolü çözüm üretiyor. Bu nedenle de sorun olmuyor. Bu işin en keyifli yanı müşterinin memnun olması, en zor yanı da müşteriyi memnun etmek.
- Eskibağlar Mah. Üniversite Cad. No: 4/B
Eskişehir
Tel: 0222 322 09 92
Fax: 0222 323 43 34**

Sedat Halaç Tekgaz Petrol Ürün. Doğalgaz San. Tic. A.Ş.

5 yıllık yetkili satıcı
“En büyük hobim işim”



- ODTÜ Makine Mühendisliği’nden 1988’de mezun oldum. 47 yaşındayım. En büyük hobim işim. 1996’dan bu yana ısıtma, soğutma, doğalgaz tesisatları üzerinde çalışıyorum. Ferrolü ile 2005’den bu yana birlikteyiz. Ferrolü ürünlerine tek kelimeyle “kaliteli” demek mümkün. Ayrıca Ferrolü pratik bir firma ve kendisi kadar beraber çalıştığı firmayı da düşünebiliyor. Çalıştığımız süre içerisinde verdikleri

her sözü yerine getirdiler veya bir şekilde çözüm buldular. Tabii bunu söylerken bizim bağlı olduğumuz bölge müdürlüğünü de gözden kaçırmamak lazım. Biz görüşmelerimizi genelde onlarla yapıyoruz.

- Müşterinin doğrudan bir markayı algılaması çok zor, zamana ihtiyaç var. Ürünün arkasında durmak lazım. Servis ve hız çok önemli. Başlangıçta siz ürünü anlatırken şimdi müşteri kendisi istiyor. Eğer bir ürün müşteri tarafından isteniyor ise karşılığı da ödenecek demektir. Son yıllarda müşterilerimizin yüzde 60’ı daha önce çalıştığımız insanlar; dolayısıyla bize karşı bir güvenleri var. Bu güvene bir de Ferrolü kalitesi ilave edilince sonuç alabiliyoruz.
- Herkesi anlayabilmek ve yüzde yüz memnun edebilmek hem çok zor hem de yorucu. İşimizin en zor yanı bu. Şimdiye kadar 15 binin üzerinde konuta çalışır sistem yaptık. Bu Eskişehir için büyük bir rakam. Sokakta yürürken hiç tanımadığınız birisinin selam verip “Sizi tanıyorum, bizim binadaki sistemi siz yaptınız” demesi gerçekten gurur verici. Yaptığımız sistemleri yıllarca talep edilmeden kontrol ettik. İnsanlar önemsenmeyi ve hatırlanmayı seviyorlar. Bu sistem müşteriyi aramızda farklı bir bağ kurdu. Bize güveniyorlar.
- Eskişehir’de 14 yıldır doğalgaz kullanılıyor. Hem yeni bina ve işyerleri yapılıyor hem de eski sistemler yenileniyor. Dolayısıyla iş bitmez. Siz iyi iseniz her zaman potansiyel vardır. Biz kendimize, yaptığımız ve yapacağımız işe güveniyoruz.

**Mamure Mah. Atalar Cad. No: 34 / 1
Eskişehir
Tel: 0222 230 56 33
Fax: 0222 221 18 93**

Yetkili servis

Süleyman Mareş Kardelen Teknik

6 yıllık yetkili servis
“Ferrolü ailesinin bir ferdi olmaktan mutluyum”

- Lise mezunuyum ve 29 yaşındayım. 6 yıldır bu işle uğraşıyorum. Beyaz eşya özel servisiyken Kütahya Gençler Doğalgaz’ın referansıyla Ferrolü Klima yetkili servisi oldum. Daha sonraki günlerde ısıtma grubu yetkisi de verildi bana.
- Ferrolü, ürün gamı geniş bir firma ve teknolojik olarak da her zaman kendini yeniliyor. Ferrolü yönetimi, yetkili servislerle karşı güler yüzlü ve anlayışlı. Ayrıca moral veriyor ve bu şekilde performansın yükselmesini sağlıyor. En güzeli de, tüketici karşısında yetkili servislerle özgüven duygusu sağlıyor.
- Tüketici gözünde Ferrolü kaliteli bir marka. Çünkü Ferrolü satışa sunduğu cihazları, teknolojide en son noktaya getirmiş durumda. 5 yıl garantinin verdiği güven imajına katkı sağlıyor. En önemlisi de Ferrolü, tesisatlandırma esnasında tamamen işinde profesyonel mühendislik firmalarına yetkili satıcılık veriyor.
- İlk çalıştırmalar olsun, otomasyon kontrolleri kurmak olsun merkezi sistemlerle uğraşmak çok hoşuma gidiyor. İşin sonunda başarılı olup tüketiciye servis olarak verdiğimiz güven de öyle. Yaptığım iş, bence geleceği olan ve bizleri daha iyi yerlere taşıyacak bir iş.



**Cemalettin Mah. Kobak Cad. No:40
Kütahya
Tel: 0274 224 54 74
Fax: 0274 224 54 74**

Ferrolü yetkili satıcısı veya yetkili servisi iseniz ve Ferrolü Life’da yer almak istiyorsanız haberlerinizi bekliyoruz.
info@leayayincilik.com
Eski Büyükdere Cad. Dilaver Sok. Orkun İş Merkezi No: 4 Kat: 5 4. Levent-İstanbul
Tel: 0212 270 01 51
Fax: 0212 270 01 61



Fehmi Gök Eğitim ve Planlama Uzmanı

Değişim zamanı geldi mi?

Doğalgaz, ilk olarak 1988 yılında Ankara'da, daha sonra sırasıyla 1992 yılında İstanbul ve Bursa'da, 1995-1996 yıllarında Eskişehir ve Kocaeli'de kullanılmaya başlandı.

Ankara'da 1.250.000, İstanbul'da 4.428.000, Bursa'da 702.000, Kocaeli'de 209.000, Eskişehir'de 280.000 abone sayısına ulaşıldı. Ankara'ya doğalgaz verileli tam 22 yıl, İstanbul- Bursa'ya 18 yıl, Eskişehir- Kocaeli'ne ise 14-15 yıl oldu. 4077 sayılı Tüketici Kanunu uyarınca kombilerin ekonomik kullanım ömrü 15 yıl olduğuna göre değişim zamanı çoktan gelmiş durumdadır.

Kombi değişim prosedürleri

Değişimin gittikçe önem kazanmaya başladığı bugünlerde kombi değişim prosedürlerini bilmemizde yarar var. Ekonomik kullanım ömrünü tamamlamış, verimsiz çalışan eski tip bir kombiyi yeni, daha verimli ve daha teknolojik bir kombiye değiştirmemiz gerektiğinde aşağıda özetlenmiş olan prosedürlere uyulması gerekmektedir.

İstanbul-İGDAŞ uygulamaları

1- Bacalı kombi-bacalı kombi değişimi: Marka gözetmeksizin bacalı kombiden bacalı kombiye değişim söz konusu olduğunda mutlaka tadilat projesi ve eski baca içine çelik baca yapımı veya baca firmaları tarafından onaylı yeni sızdırmaz bir baca istenmektedir.

2- Bacalı kombi-hermetik kombi değişimi: Marka gözetmeksizin bacalı kombi- hermetik kombi değişimi istendiğinde tadilat projesi ve İGDAŞ onayı ve kontrolü gerekmektedir.

3- Bacalı kombi-yoğuşmalı kombi değişimi: Marka gözetmeksizin bacalı kombi- yoğuşmalı kombi değişimi istendiğinde tadilat projesi ve İGDAŞ onayı ve kontrolü gerekmektedir.

4- Hermetik kombi-hermetik kombi değişimi: Aynı veya farklı marka hermetik kombiden hermetik kombiye değişimlerde sadece "Gaz yakıcı cihaz bildirim formu" düzenlenmesi yeterli olmaktadır.

5- Hermetik kombi-yoğuşmalı kombi değişimi: Marka gözetmeksizin hermetik kombi-yoğuşmalı kombi değişimi istendiğinde tadilat projesi ve İGDAŞ onayı ve kontrolü gerekmektedir.

6- Hermetik kombi-bacalı kombi değişimi: Marka gözetmeksizin hermetik kombi-bacalı kombi değişimi istendiğinde tadilat projesi ve İGDAŞ onayı ve kontrolü gerekmektedir.

istendiğinde tadilat projesi ve İGDAŞ onayı ve kontrolü gerekmektedir.

7- Yoğuşmalı kombi-yoğuşmalı kombi değişimi: Aynı veya farklı marka yoğuşmalı kombiden yoğuşmalı kombiye değişimlerde sadece "Gaz yakıcı cihaz bildirim formu" düzenlenmesi yeterli olmaktadır.

Not 1: Değişimi yapılacak cihaz kapasiteleri farklı ise cihaz tipi modeli ne olursa olsun mutlaka tadilat projesi yapılmalıdır.

Not 2: Hermetik kombiden hermetiğe ve yoğuşmalı kombiden yoğuşmalı kombiye aynı kapasiteler için yapılan değişimlerde "Gaz yakıcı cihaz bildirim formu" iki nüsha olarak düzenlenmeli, İGDAŞ onayından sonra bir nüshası müşteriye bırakılmalıdır. Aksi takdirde teknik servisimiz cihazı devreye almayacaktır.

Ankara-BAŞKENTGAZ uygulamaları

Ankara'da tüm cihaz değişim işlemlerinde marka, model, tip aynı yapılmadan yeniden tadilat projesi istenmekte, tüm kontrol ve testler yeniden yapılarak gaz açma işlemi gerçekleştirilmektedir.

Kocaeli- İZGAZ uygulamaları

Kocaeli'de tüm cihaz değişim işlemlerinde marka, model, tip aynı yapılmadan yeniden bildirim istenmekte, teknik elemanlar tarafından gerekli kontroller yapılarak gaz açma işlemi gerçekleştirilmektedir. Bacalı cihazdan hermetik veya yoğuşmalı cihaza değişimlerde veya daha yüksek kapasiteli cihaz takılması durumunda yetkili satıcı tarafından yeni proje yapılmalı ve İZGAZ'a onaylatılmalıdır.

Bursa-BURSAGAZ uygulamaları

Bursa'da tüm cihaz değişim işlemleri yetkili servislerin sorumluluğunda yapılmaktadır. Cihazın baca tipi, değişen cihazla aynıysa yetkili servis tarafından doğrudan değişim yapılmakta, cihazın baca tipi değiştiğinde tadilat yapılarak onay alınmaktadır. Marka değişecek ise yeni marka BURSAGAZ'a bildirilmektedir. Bacalı cihaz değişimlerindeyse, eski baca içine çelik baca yapımı veya baca firmaları tarafından onaylı yeni sızdırmaz bir baca istenmektedir. Yapılan işlemler kontrol edilmektedir. Bu yöntem gerek yeni baca maliyeti gerekse tadilat projesi nedeniyle ekonomik değildir ve tavsiye edilmemektedir.

Eskişehir-ESGAZ uygulamaları

Eskişehir'de tüm cihaz değişim işlemleri yetkili servislerin sorumluluğunda yapılmaktadır. Cihazın baca tipi değişmediği sürece marka, model, tip aynı yapılmadan cihaz değişimleri yetkili servis tarafından gerçekleştirilmektedir. Baca tipi değiştiğinde ise yeniden tadilat yapılarak onay alınmaktadır. Bacalı cihazlarla ilgili durum yukarıdaki diğer uygulamalarla aynıdır. Sonuç olarak; cihaz değişim işlemlerinde ve diğer tüm işlemlerde yerel gaz dağıtım firmalarının yürürlükteki şartnamelerine harfiyen uyulmalıdır. İnsan sağlığını ve güvenliğini tehlikeye atacak hiçbir uygulama yapılmamalıdır. Bacalı cihaz yerine hermetik veya yoğuşmalı cihazlar tercih edilmelidir.

Not: Şartnameler ve uygulamalar bu yazının yazıldığı tarihte dahi değişmiş olabilir. Güncel uygulamaları bulunduğunuz ilin gaz dağıtım firmalarından edininiz.

Ferroli'de arızayı akıllı ekran bildiriyor

SEKTÖRÜN önde gelen firmalarından Ferroli, ak tasarrufla ilgili donatı olarak yeni geliştirilen E-concept Tech ile her türlü arızayı anında kullanıcıya bildiriyor. Bu yeni teknoloji, kullanıcıya cihazın çalışmasını izletirken, aynı zamanda E-concept Tech serisi üniteleri 3 yıl garanti süreleriyle kullanıma sunuyor. Üniteler 109 enerji verimliliğiyle gelen E-concept Tech serisi, hem gazın enerji verimliliği de aynı zamanda, hem de kullanılan suyu temizlediği için tasarrufla geliyor. Serisi, akıllı LCD ekranıyla kullanıcıya cihazın çalışmasını izletirken, aynı zamanda E-concept Tech serisi üniteleri 3 yıl garanti süreleriyle kullanıma sunuyor. Üniteler 109 enerji verimliliğiyle gelen E-concept Tech serisi, hem gazın enerji verimliliği de aynı zamanda, hem de kullanılan suyu temizlediği için tasarrufla geliyor.

Ferroli'den 'kombi'ne çözüm

Davar tipi yoğuşmalı kombisi E-concept Tech'i 5 yıl garanti inkam ile ek ücret madan tüketicilerine nan Ferroli, tüm kapasite aralıklarında yüksek verim sağlarken, premix (ön hava-gaz karışımı) teknolojiyle de çevreye yayılan NOx ve CO gazların salınımını da minimuma düşürerek doğayı koruyor. Güneş enerjisi sistemleriyle de tam uyum sağlayabilen kombi akıllı LCD ekranıyla arızasını da bildiriyor.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ YASASI "BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI YÖNETİMİ" HAKKINDA

20 SORU 20 CEVAP... Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Ferroli E-concept Tech Yoğuşmalı Kombi Serisi

- Ferroli, davar tip kombi serisinde yeni bir boyutu açtı. Güneş enerjisi sistemleriyle birlikte çalışan E-concept Tech yoğuşmalı kombi serisi, aynı zamanda %109 enerji verimliliği (EN 577 standardına göre) ve yüksek verimli kazanı sağlayan Premix (ön hava-gaz karışımı) teknolojiyle de çevreye zarar vermiyor. 22 ve 25 kW'lık iki farklı kapasite sunuyor.

"Now we are a Turkish company"

Ferroli Member of the Board and General Manager Çetin Çakmakçı: "There are dozens of importer companies and the image in eyes of public is 'they come and return in case of a small constraint'. However we are now bonded to this land."

Çetin Çakmakçı, Ferroli'nin Türkiye'de faaliyet gösterdiğini ve yerli müşterilere hizmet verdiğini belirtti. "Bizim amacımız sadece Türkiye'de değil, tüm dünyada kaliteli ürünler sunmaktır."

Ferroli, "Enerji Verimliliği"ni Şimdi de Tüketicie Anlatıyor

Tüketici bilgilendirme alanı günün geçtikçe önem kazanmaya başladı. Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Ferroli bilgilendiriyor

Ferroli, Akıllı Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Minimal dokunuşlarla maksimum fayda yaratıyor

Ferroli, Akıllı Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Ferroli Türkiye Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Çetin Çakmakçı: "Pazarın lideri olmayı hedefliyoruz"

Çetin Çakmakçı, Ferroli'nin Türkiye pazarındaki liderliğini sürdürdüğünü ve gelecekte de bu liderliği korumak istediğini belirtti. "Bizim amacımız sadece Türkiye'de değil, tüm dünyada kaliteli ürünler sunmaktır."

Ferroli'den "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" Hakkında 20 Soru 20 Cevap

SEKTÖRÜN önde gelen firmalarından Ferroli, ak tasarrufla ilgili donatı olarak yeni geliştirilen E-concept Tech ile her türlü arızayı anında kullanıcıya bildiriyor. Bu yeni teknoloji, kullanıcıya cihazın çalışmasını izletirken, aynı zamanda E-concept Tech serisi üniteleri 3 yıl garanti süreleriyle kullanıma sunuyor. Üniteler 109 enerji verimliliğiyle gelen E-concept Tech serisi, hem gazın enerji verimliliği de aynı zamanda, hem de kullanılan suyu temizlediği için tasarrufla geliyor.

Ferroli, "Enerji Verimliliği"ni Şimdi de Tüketicie Anlatıyor

Tüketici bilgilendirme alanı günün geçtikçe önem kazanmaya başladı. Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Ferroli bilgilendiriyor

Ferroli, Akıllı Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Minimal dokunuşlarla maksimum fayda yaratıyor

Ferroli, Akıllı Enerji Verimliliği Yasası'nın "Binalarda Enerji Performansı Yönetimi" hakkındaki sorulara Ferroli'nin yanı sıra diğer sektörün uzmanları tarafından hazırlanan cevaplar.

Ferroli Türkiye Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Çetin Çakmakçı: "Pazarın lideri olmayı hedefliyoruz"

Çetin Çakmakçı, Ferroli'nin Türkiye pazarındaki liderliğini sürdürdüğünü ve gelecekte de bu liderliği korumak istediğini belirtti. "Bizim amacımız sadece Türkiye'de değil, tüm dünyada kaliteli ürünler sunmaktır."

Ferrolı Genel M¼d¼rl¼k ve Merkez Teknik Servis

Organize Sanayi B¼lgesi 1. Cadde No: 28 Y.Dudullu/İstanbul

Tel: (0216) 527 83 80 (pbx)

Fax: (0216) 527 86 83

www.ferrolı.com.tr

ferrolı@ferrolı.com.tr

D¼zce Fabrika

2. Organize Sanayi B¼lgesi/D¼zce

Tel: (0380) 552 64 74

Fax: (0380) 552 64 94

İstanbul B¼lge M¼d¼rl¼ę¼

Organize Sanayi B¼lgesi 1. Cadde No: 28 Y.Dudullu/İstanbul

Tel: (0216) 527 83 80 (pbx)

Fax: (0216) 527 86 83

Ankara B¼lge M¼d¼rl¼ę¼

Gersan Sanayi Sitesi 658. Sokak No: 45 İstanbul Yolu Yenimahalle/Ankara

Tel: (0312) 256 04 02

Fax: (0312) 256 13 73

Konya ve G¼neydoęu Anadolu B¼lge M¼d¼rl¼ę¼

Hacı Şaban Mah. Yenimeram Cad. No: 189 42090 Meram/Konya

Tel: (0332) 325 00 15-16

Fax: (0332) 325 04 00

Kayseri B¼lge M¼d¼rl¼ę¼

Osman Kavuncu Cad. No: 231 Melikgazi/Kayseri

Tel: (0352) 234 44 32

Fax: (0352) 234 17 71

Ege B¼lge M¼d¼rl¼ę¼

Akçay Cad. No: 211 Gaziemir/İzmir

Tel: (0232) 252 41 13 (pbx)

Fax: (0232) 252 14 41