

GENEL UYARILAR

1. **Bu el kitabı cihazınızın önemli ve ayrılmaz bir parçasıdır. Başka birine veya kullanıcıya devredilse veya başka bir yere taşınsa bile cihazın yanında özenle saklanmalıdır.**
2. **Bu el kitabında yer alan talimatları ve uyarıları dikkatli bir şekilde okuyun; yeni cihazınız ile ilgili güvenli montaj, kullanım ve bakım bilgilerini ihtiva etmektedir.**
3. Aletin montajı, satın alan kişinin sorumluluğundadır ve Fentes Isı Yetkili Servis tarafından burada belirtilen talimatlara göre monte edilmelidir.
4. Bu cihazın belirtilen amaçlar haricinde kullanılması kesinlikle yasaklanmıştır. Üretici, cihazın yanlış, hatalı ve uygun olmayan bir şekilde kullanılması veya burada belirtilen talimatlara uyulmaması nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlardan sorumlu tutulmayacaktır.
5. Montaj, bakım ve diğer bütün müdahaleler Fentes Isı Yetkili Servis tarafından, yürürlükteki yasal düzenlemeler ve üretici tarafından sağlanan talimatlara tamamen uygun bir şekilde yerine getirilmelidir.
6. Yanlış montaj kişiye, mülke ve hayvanlara zarar verilmesine neden olabilir. Üretici ve ithalatçı firma bu tür zararlardan sorumlu tutulmayacaktır.
7. Tehlikeli oldukları için, bütün paketleme materyallerini (kıskaçlar, plastik torbalar, polistiren köpük, vb. gibi) çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
8. Bu cihazın güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazı kullanırken denetlenmemeleri ya da kendilerine talimat verilmediği sürece gerekli bilgi ve deneyime sahip olmayan kişiler, ruhsal ya da fiziki engelli kişiler tarafından kullanılması (çocuklar dahil olmak üzere) hedeflenmemiştir. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak açısından kontrol altında tutulmaları gerekir.
9. Cihaza çıplak ayak veya ıslak el veya ayakla dokunulması kesinlikle **yasaktır**.
10. Bütün tamir işlemleri sadece Fentes Isı Yetkili Servis tarafından, sadece orjinal parçalar kullanarak yapılmaktadır. Yukarıda belirtilen talimatlara uyulmaması güvenliği tehlikeye sokmakta ve üreticinin sorumluluğunu geçersiz kılmaktadır.
11. Su sıcaklığı, ısısındaki herhangi bir tehlikeli artışı önlemek için yeniden kurulabilir emniyet cihazı gibi hareket eden bir termostat tarafından ayarlanmaktadır.
12. Cihazın elektrik bağlantısı ilgili paragrafta belirtilen talimatlara göre yapılmalıdır.
13. Bu cihaz ile birlikte aşırı basınca karşı koruma teşkil eden aygıt da verilmiş ise söz konusu aygıt, mevcut yönetmelikler ve hükümleri ihlal etmeyecek şekilde uygun cihazlar ile değiştirilmeli ya da kurcalanmamalıdır.
14. Cihazın civarında tutuşabilir madde bırakılmamalıdır.

Semboller:

Sembol	Anlamı
	Bu uyarıya uyulmaması, kişilere zarar gelme riski taşıdığı gibi, bazı durumlarda ölümcül sonuçlar ortaya çıkarabileceği anlamına gelmektedir.
	Bu uyarıya uyulmaması, mülke zarar gelme riski taşıdığı gibi, bazı durumlarda mülk, bitki ve hayvanlar için ciddi sonuçlar ortaya çıkarabileceği anlamına gelmektedir.
	Genel güvenlik standartlarına ve cihazın özelliklerine uyulması gerekmektedir.

MODEL	YEİMF1000	YEİMF1250	YEİMF1500	YEİMF1750	YEİMF2000
Kapasite (lt)	1000	1250	1500	1750	2000
Isıtma Gücü (wath/h)	15000	15000	15000	15000	15000
Isıtıcı Sayısı	3	4	5	5	6
Isı Kapasitesi (kcal/h)	38700	51600	64500	64500	77400
Toplam Isıtıcı Gücü (kw/h)	45	60	75	75	90
Isıtma Süresi	61,8 dk	58,1 dk	55,8 dk	65,4 dk	62 dk
Akım/Frekans	220-380V , 50-60Hz				
Sıcaklık Ayarı (°C)	30-85				
Termostat Ayar Kademesi	Ayarlı Termostat				
Max. İşletme Basıncı	10 Bar				
Test Basıncı	20 Bar				
Neme Karşı Koruma	IPX4				
Güvenlik Termostatı	80°C Sabit - 85°C Limit				
Termometre	Var				
Su Giriş-Çıkışı	1"		1 1/2"		
Çap	1050 mm	1050 mm	1150 mm	1240 mm	1240 mm
Derinlik	1200 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1400 mm
Yükseklik	1750 mm	1950 mm	1950 mm	1850 mm	2100 mm
Brüt Ağırlık	470 kg	575 kg	735 kg	840 kg	935 kg



MODEL	YEİM150	YEİM200	YEİM250	YEİM300	YEİM400	YEİM500	YEİM600	YEİM750
Kapasite (lt)	150	200	250	300	400	500	600	750
Isıtma Gücü (wath/h)	7500	7500	7500	7500	7500	10000	10000	10000
Isıtıcı Sayısı	1	1	1	2	2	2	2	3
Isı Kapasitesi (kcal/h)	6450	6450	6450	12900	12900	17200	17200	25800
Toplam Isıtıcı Gücü (kw/h)	7,5	7,5	7,5	15	15	20	20	30
Isıtma Süresi	55,8 dk	74,4 dk	93 dk	55,8 dk	74,4 dk	69,7 dk	83,7 dk	69,7 dk
Akım/Frekans	220-380V , 50-60Hz							
Sıcaklık Ayarı (°C)	30-85							
Termostat Ayar Kademesi	Ayarlı Termostat							
Max. İşletme Basıncı	6 Bar							
Test Basıncı	12 Bar							
Neme Karşı Koruma	IPX4							
Güvenlik Termostatı	80°C Sabit - 85°C Limit							
Termometre	Var							
Su Giriş-Çıkışı	3/4"				1"			
Çap	600 mm		700 mm		850 mm			
Derinlik	780 mm		880 mm		1040 mm			
Yükseklik	1050 mm	1250 mm	1400 mm	1250 mm	1650 mm	1400 mm	1650 mm	1850 mm
Brüt Ağırlık	70 kg	80 kg	90 kg	155 kg	170 kg	210 kg	235 kg	275 kg

ENDÜSTRİYEL TİP ELEKTRİKLİ TERMOSİFON BOYLER KULLANMA KLAVUZU

BOYLERİNİZİ KULLANMADAN ÖNCE YAPILMASI GEREKEN İŞLEMLER VE GÜVENLİK UYARILARI :

Boyelerinizin tamamen su ile dolu olduğuna emin olmadan boylerinizi çalıştırmayınız. Sıcak su musluğunu açtığınızda su geliyorsa ,Boyeleriniz su ile dolu demektir.

Boyelerleri Kullanmadan önce tüm bilgileri gözden geçirerek çalıştırma talimatlarını dikkatle okuyunuz.

Besleme suyu basıncının,soğuk girişine konacak emniyet ventili basınç ayar değerini aştığı yerleşim bölgelerinde,soğuk su girişindeki emniyet ventilinden önce, bir basınç düşürücü su şebekesine mutlaka bağlanmalıdır.

Opsiyonel olarak rezistanslı boylerler topraklanmalıdır. Cihazın bağlantı düzenleri üzerinde çalışırken,besleme devreleri kesilmelidir.

BOYLERİNİZİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ Boyelerin Tanımı :

* Boyler , hijyenik sıcak su sağlamak için üretilmiş bir cihazdır.

* Boylerin kazanı şehir su şebekesi basıncı göz önüne alınarak 13 atmosfer basınç altında kalite kontrolden geçirilmiştir.

* Boyler izolasyonu 8cm cam yünü, ısının uzun süre muhafaza edilmesini sağlar.

* Dış izolasyon sacı elektrostatik toz boya ile boyanarak pasa karşı yüzde yüz korunmuştur.

* Basıncın çok yükseldiği durumlarda, soğuk su girişine takılan emniyet ventili ile basınç düşürülerek tam emniyet sağlanmalı.

Boyelerde kullanılan suyun ısınmasında Boylerin tipine göre 2 farklı yöntem kullanılmaktadır.

1- Serpantin: Boyler içerisine, her boylerin kapasitesine uygun serpantin yerleştirilir. Kazan sistemine ve Güneş kolektörüne bağlanan serpantinin içinde dolaşan sıcak su, boylerin içerisindeki soğuk suyun ısınmasını sağlamıştır. Boyler bağlantı çapları teknik özellikler tablosunda belirtilmiştir.

2-Kontaktörlü termostatlı ısıtıcı rezistans : 6-7,5-10-12-15 kw gücündeki rezistans ile takviye ısıtmada ve donmaya karşı kullanılmaktadır.

Bilindiği gibi 30 - 45 C sıcaklığa sahip durgun sular Lejyoner hastalığına yol açan bakterilerin üremesi için uygun ortamlardır. Bu bakterilerin ürememesi için depolanan suyun sıcaklığının 55 C altına düşmemesi gerekmektedir. Genelde boylerve termosifonlarda soğuk su giriş bölgesi, kullanım suyu yüksek sıcaklıklara ulaşsa bile, düşük sıcaklıkta kalmaktadır ve bu bölgede bakteri üremektedir. Boyler serpantini, özel tasarımı sayesinde , boylerin alt bölgesinde su sıcaklığı 55 C nin altına düşmemektedir. Ayrıca boyler ayda bir kere 80 C ye kadar ısıtılarak boyler içindeki suda adı geçen hastalığa neden olan bakterinin üremesi önlenmelidir.