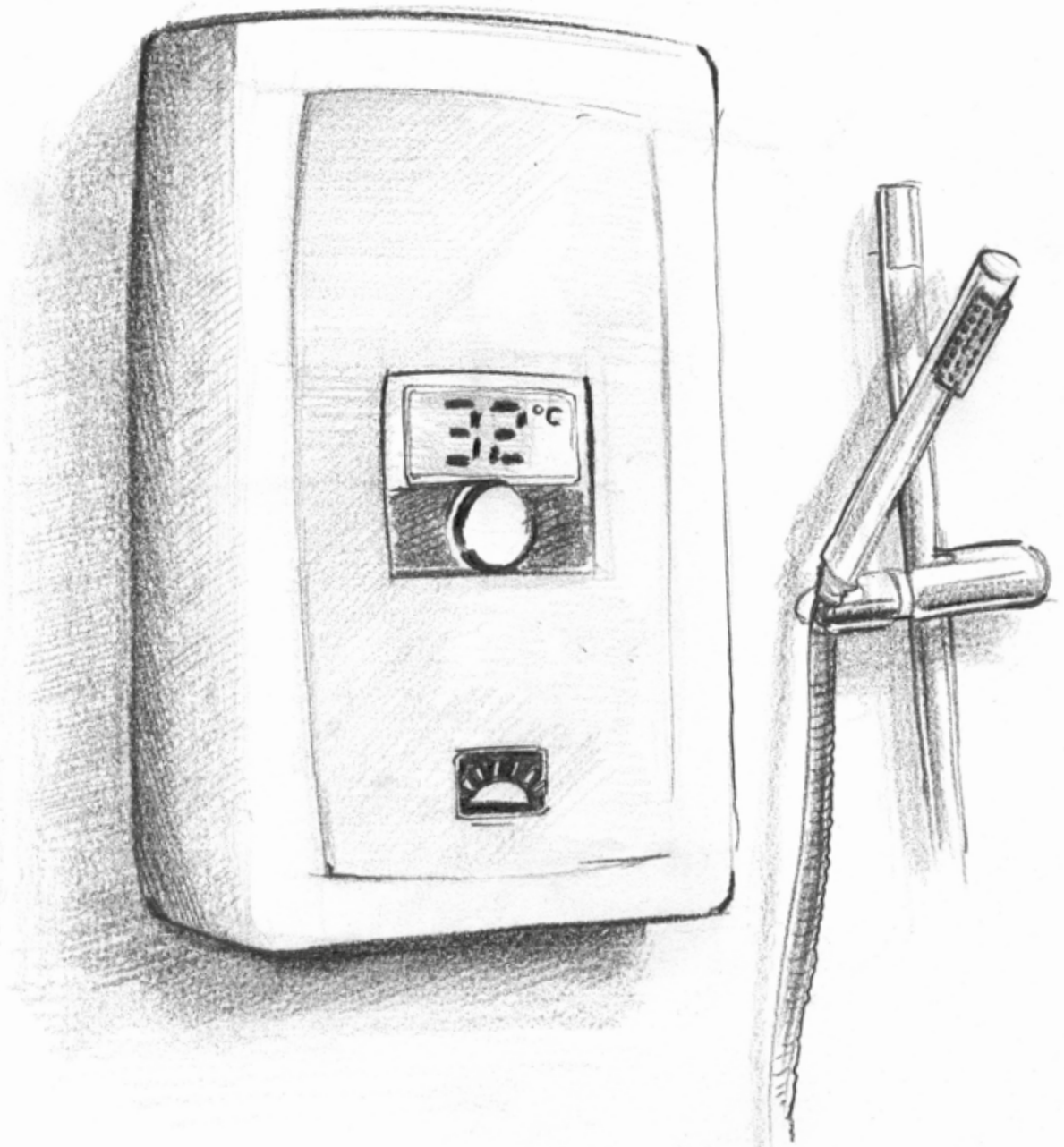




Elektrikli Ani & Depolu Su Isıtıcıları



ALTAY
PLUMBING

Elektrikli ani su ısıtıcıları

bakır
ısıtma elemanları

bakır
ısıtma elemanları

Tip

EPS Twister EPJ Optimus

EPJ.P Primus

Anma Gücü (kW)

3.5, 4.4, 5.5

4.4, 5.5

Anma Gerilimi

230V~

230V~

Uygulamalar

3.5 kW'den başlayarak sıcak su

Yazlık ev duşları için ideal



3.5 kW'den



5.5 kW'a



EPJ.P



EPJ.PU

Boru Sistemine Bağlantı

• Basıncsız tek çıkışlı

• Basıncsız tek çıkışlı

Güç Kontrolü

• Manuel güç anahtarı (EPS 5.5)

-

Su Sıcaklığı Kontrolü

• Su debisi

• Su debisi

Avantajlar

- Musluk bataryası dahildir
- İnce püskürtmeli sprej başlığı %50'ye varan oranda su ve enerji tasarrufu garanti eder
- EPJ Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır.
- EPJ Reglaj vanası en uygun sıcaklık ve akışı sağlar
- EPS 3.5-Elektrik kablosu dahildir

- Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır
- Düş seti dahildir
- Reglaj vanası en uygun sıcaklık ve akışı sağlar
- İnce püskürtmeli sprej başlığı %50'ye varan oranda su ve enerji tasarrufu garanti eder
- EPJ.PU-Duş- lavabo modeli

Su Basıncı(Bar)

1.2-6

1.2-6

Su Bağlantısı
(M-Dış dişli, F-iç dişli)

1/2" M

1/2" M

Ebatlar (YxGxD)(mm)

EPS Twister 211 x 140 x 70
EPJ Optimus 200 x 214 x 95

200 x 214 x 95

Ağırlık (Net)(kg)

EPS Twister ~ 1.4
EPJ Optimus ~ 2.9

~ 2.2

Teknik Veriler

Anma gücü	kW	3,5	4,4	5,5	4	5	6
Anma gerilimi		230V~			230V~/400V~ 2N~		
Anma akımı	A	15,2	19,1	23,9	17,4/8,7	21,7/10,9	26,1/13,0
Kablo kesiti	mm2	3x1,5	3x2,5		3x2,5/4x1,5		3x4/4x2,5
Verimlilik (30°C sıc. artışı için)	lt/dk	1,7	2,1	2,7	1,9	2,4	2,9

Elektrikli ani su ısıtıcıları



bakır
ısıtma elemanları



bakır
ısıtma elemanları



LCD
ekran

bakır
ısıtma elemanları

Tip	EPO Amicus	EPMH	EPME
Anma Gücü (kW)	4, 5, 6	7.5, 8, 8.5	5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5
Anma Gerilimi	230V~/400V 2N~	230V~	230V~
Uygulamalar	Mutfaklar için ideal  4 kW'den   4 kW**'den  6 kW'a	Tek fazlı, çok noktalı, yüksek güçte   	Tek fazlı, Elektronik kontrollü, LCD Ekranlı   
Boru Sistemine Bağlantı	• Basıncılı EPO.D – Lavabo altı • EPO.G – Lavabo üstü	• Basıncılı, çok çıkışlı	• Basıncılı, çok çıkışlı
Güç Kontrolü	-	• Manuel güç anahtarlı	• Elektronik
Su Sıcaklığı Kontrolü	• Su debisi	• Su debisi	• 30°C'den 60°C'ye
Avantajlar	- Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır. - Tek fazlı veya iki fazlı enerji bağlantı olanağı - İnce püskürtmeli sprej başlığı %50'ye varan oranda su ve enerji tasarrufu garanti eder ** Her seferinde sadece 1 musluğun kullanılmasına olanak tanır.	- Duvar ve alttan bağlantılara uygun - Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır. - Yaz ve kış modu seçimi (Güç sınırlayıcı)	- Duvar ve alttan bağlantılara uygun - Tek ısıtıcıda 7 ayrı güç - Sıcaklık kilidi (Yanmaya karşı maksimum sıcaklık sınırlayıcısı) - Su sıcaklığı, debisi ve güç tüketimi gösteren LCD ekran - Düşük gerilim uyarıcısı - Ana / Tali çalışma ayarı (Mevcut yük tüketimini aşmamak için diğer bir yüksek enerjili cihazı devreden çıkartma özelliği) - Önceden 70°C'ye kadar ısıtılmış giriş suyuyla çalışabilme özelliği (Güneş kollektörü, ısı pompası gibi)
Su Basıncı(Bar)	1.2 – 6	1 – 6	1-6
Su Bağlantısı (M-Dış dişli, F-İç dişli)	1/2" M	1/2" F	1/2" F
Ebatlar (YxGxD)(mm)	209 x 229 x 87	350 x 200 x 110	350 x 200 x 110
Ağırlık (Net)(kg)	~ 2.4	~ 3.3	~ 3.3

Teknik Veriler

Anma gücü	kW	4	5	6	6,5	7	7,5	8,0	8,5
Anma gerilimi		230V~/400V~ 2N~				230V~			
Anma akımı	A	17,4/8,7	21,7/10,9	26,1/13,0	28,5	30,6	32,7	34,8	37,0
Kablo kesiti	mm2	3x2,5/4x1,5		3x4/4x2,5		3x4		3x6	
Verimlilik (30°C sic. artışı için)	lt/dk	1,9	2,4	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1

ALTAY
PLUMBING

Elektrikli ani su ısıtıcıları



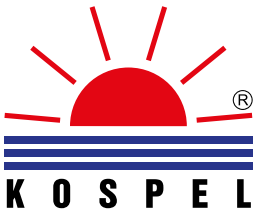
LCD
ekran



LCD
dokunmatik



Tip	PPH2 hydraulic	PPE2 electronic LCD	PPVE electronic easy touch
Anma Gücü (kW)	9, 12, 15, 18, 21	9/12/15, 18/21/24, 27	9/12/15, 18/21/24, 27
Anma Gerilimi	400V 3~	400V 3~	400V 3~
Uygulamalar	Geniş kapsamlı, çok noktalı 12-15 kW 18 kW'dan	LCD ekranlı elektronik control 12 kW'dan 18 kW'dan	Avrupa'da yapılan ilk LCD dokunmatik ekranlı 12 kW'dan 18 kW'dan
Boru Sistemine Bağlantı	• Basınçlı, çok çıkışlı	• Basınçlı, çok çıkışlı	• Basınçlı, çok çıkışlı
Güç Kontrolü	• Otomatik – 2 kademe	• Elektronik	• Elektronik
Su Sıcaklığı Kontrolü	• Su debisi	• 30°C'den 60°C'ye	• 30°C'den 60°C'ye
Avantajlar	• Yaz ve kış modu seçimi (Güç sınırlayıcı)	- Su sıcaklığı, debisi ve güç tüketimi gösteren LCD ekran - Tek ısıtıcıda 3 ayrı güç - Sıklıkla kullanılan 3 adet sıcaklık hafızası - Sıcaklık kilidi (Yanmaya karşı maksimum sıcaklık sınırlayıcısı) - Ana / Tali çalışma ayarı (Mevcut yük tüketimini aşmamak için diğer bir yüksek enerjili cihazı devreden çıkartma özelliği) - Önceden 70°C'ye kadar ısıtılmış giriş suyuyla çalışabilme özelliği (Güneş kolektörü, ısı pompası gibi)	- Giriş çıkış su sıcaklığını, su debisini ve güç tüketimini gösteren LCD ekran - Tek ısıtıcıda 3 ayrı güç - Sıklıkla kullanılan 3 adet sıcaklık hafızası - Önceden 70°C'ye kadar ısıtılmış giriş suyuyla çalışabilme özelliği (Güneş kolektörü, ısı pompası gibi) - Sıcaklık kilidi (Yanmaya karşı maksimum sıcaklık sınırlayıcısı) - Su akış sensörü ile 1 Bar ve 2.5 lt/dk debi ile çalışabilme özelliği
Su Basıncı(Bar)	2.5-6	1-6	1-6
Su Bağlantısı (M-Dış dışlı, F-İç dışlı)	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Ebatlar (YxGxD)(mm)	440 x 245 x 126	440 x 245 x 126	440 x 245 x 126
Ağırlık (Net)(kg)	~ 4.0	~ 4.0	~ 4.0



Teknik Veriler

Anma gücü	kW	9	12	15	18	21	24	27	36
Anma gerilimi		400V 3~							
Anma akımı	A	3x13,0	3x17,3	3x21,7	3x26,0	3x30,3	3x34,6	3x39,0	3x52,0
Kablo kesiti	mm2	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10			
Verimlilik (30°C sic. artışı için)	lt/dk	4,3	5,8	7,2	8,7	10,1	11,6	13,0	17,3

Elektrikli anlık su ısıtıcıları

bakır
ısıtma elemanları

bakır
ısıtma elemanları

bakır
ısıtma elemanları

Tip	KDH Luxus hydraulic	KDE Bonus electronic	EPP Maximus electronic
Anma Gücü (kW)	9, 12, 15, 18, 21, 24	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27	36
Anma Gerilimi	400V 3~	400V 3~	400V 3~
Uygulamalar	Yüksek kaliteli, güvenilir yapı    12-15 kW    18 kW'dan	Elektronik kontrollü, güvenilir yapı    12 kW'dan    18 kW'dan	En yüksek sıcak su üretim verimliliği    
Boru Sistemine Bağlantı	• Basıncılı, çok çıkışlı	• Basıncılı, çok çıkışlı	• Basıncılı, çok çıkışlı
Güç Kontrolü	• Otomatik, 2 kademeli	• Elektronik	• Elektronik
Su Sıcaklığı Kontrolü	• Su debisi	• 30°C'den 60°C'ye	• 30°C'den 60°C'ye
Avantajlar	- Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır. - Reglaj vanası tercih edilen su sıcaklığını en yüksek akış oranıyla dengeleyerek ayarlamaya olanak tanır. - Yaz ve kış modu seçimi (Güç sınırlayıcı)	- Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır. - Öncelik anahtarı (Yüksek enerjili başka bir cihaz için) - Su akış sensörü ile 1 Bar ve 2.5 lt/dk debi ile çalışabilme özelliği - Önceden 70°C'ye kadar ısıtılmış giriş suyuyla çalışabilme özelliği (Güneş kollektörü, ısı pompası gibi)	- Bakır ısıtma elemanları uzun ömrü ve hava kabarcıklarına karşı direnci güvence altına alır. - Öncelik anahtarı (Yüksek enerjili başka bir cihaz için) - SSu akış sensörü ile 1 Bar ve 2.5 lt/dk debi ile çalışabilme özelliği - Önceden 70°C'ye kadar ısıtılmış giriş suyuyla çalışabilme özelliği (Güneş kollektörü, ısı pompası gibi)
Su Basıncı(Bar)	1,5-6	1-6	1-6
Su Bağlantısı (M-Dış dışlı, F-İç dışlı)	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Ebatlar (YxGxD)(mm)	440 x 245 x 120	440 x 245 x 120	492 x 315 x 140
Ağırlık (Net)(kg)	~ 4.3	~ 4.3	~ 9.1

Elektrikli ani su ısıtıcı kullanım avantajları

- Ekonomik ve kolay montaj. Herhangi bir kanal yada baca sistemine ihtiyaç duyulmaz.
- Patlama, kirlilik ve karbon monoksit zehirlenme riski yoktur.
- Enerji israfı yoktur. Musluk açıldığında su ısıtılır.
- Küçük ve kompakt yapıları, ısıtıcıların kolaylıkla su çıkış bağlantı yakınına monte edilebilmesine olanak tanır.
- Tankta depolanan suyla sınırlı olmayan sıcak su kapasitesine sahiptir.
- Uygulamaya uygun olarak seçilecek ısıtıcı ile üst düzeyde konfor ve enerji verimi sağlanır.

OSV Slim Depolu su ısıtıcıları



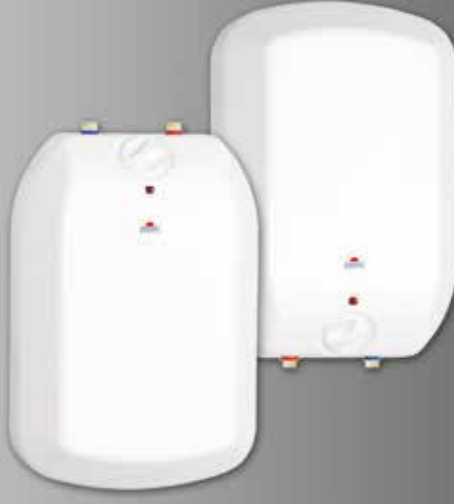
Tip OSV Slim

Depolama kapasitesi (lt)	20, 30, 40, 50, 60, 80
Anma gücü / Gerilimi	2000W / 230v~
Boru sistemine bağlantı	Basınçlı, çok çıkışlı
Sıcaklık kontrol aralığı (°C)	7 – 77
Avantajlar	- İnce depolama tanklı su ısıtıcılar, özellikle kısıtlı alana sahip yerler için özel olarak tasarlanmıştır. - Genişliğin sadece 36 cm'ye indirilmesi sayesinde, geleneksel depolu ısıtıcılardan çok daha az yer kaplamaktadır. - Emaye kaplı çelik levha kullanılması, tankın uzun ömürlü ve dayanıklı olmasını sağlamaktadır. - Kalın termal yalıtım, ısı kaybını en aza indirir ve elektrik enerjisi kullanımını sınırlar. - Magnezyum anot, ek bir aktif paslanma koruma oluşturur ve güvenilirliği artırır.  Kospel, sıcak su depolama tankları üretiminde kullandığı en modern, tam otomatik, kuru emaye kaplama hattı ile övünç duymaktadır. Kuru emaye teknolojisi tankların iç yüzeyine en uygun kalınlığın uygulandığı ileri bir emaye kaplama metodudur. Bu metod, klasik ıslak emayelendirme teknolojisiyle karşılaştırıldığında kaliteli bir emaye kaplama ve uzun ömürlü bir tank performansı sağlamaktadır.
Anma Basıncı (Bar)	6
Su Bağlantısı (M-Dış dışlı, F-İç dışlı)	1/2" M
Giriş ve çıkış arası mesafe (mm)	110

Teknik Veriler

Depolama kapasitesi	lt	20	30	40	50	60	80
40°C Sıc.artışı için ısıtma zamanı	h	0,45	0,67	0,89	1,14	1,43	1,86
24 saatlik enerji kaybı	kWs/24s	0,5	0,57	0,63	0,70	0,76	0,82
Ebatlar (Yükseklikxçap)	mm	427x363	519x363	689x363	809x363	927x363	1167x363
Ağırlık (Susuz)	kg	13	15	20	22	25	30
Uygulama							

POC-5 Luna Inox Depolu su ısıtıcıları



Tip

POC Luna inox

Depolama kapasitesi (lt)	5
Anma gücü / Gerilimi	2000W / 230V~
Boru sistemine bağlantı	Basınçlı POC.D – Lavabo altı POC.G – Lavabo üstü
Sıcaklık kontrol aralığı (°C)	23-70
Avantajlar	• Paslanmaz çelik tank paslanmaya karşı dirençlidir. • Anot kullanmaya gerek yoktur. • 25 °C sıcaklık artışını 5.5 dakikada gerçekleştirir. • 7 °C sıcaklık set değeri girişi ile dönmeye karşı dirençlidir.
Anma Basıncı (Bar)	6
Su Bağlantısı (M-Dış dişli, F-İç dişli)	1/2" F
Giriş ve çıkış arası mesafe (mm)	IP 24

Teknik Veriler

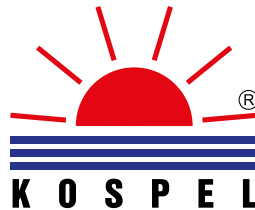
Depolama kapasitesi	lt	5
25°C Sıc.artışı için ısıtma zamanı	dk	5,5
Ebatlar (YxGxD)	mm	427x285x163
Ağırlık (Susuz)	kg	4,4
Uygulama		

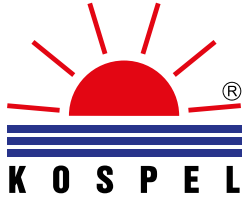


Biz ayrıca:

- Merkezi ve yerden ısıtma sistemleri için elektrikli kazanlar
- Solar kollektörler
- 100-400 litre dik tip sıcak su tankları ve
- Katı yakıtlı kazanlar ile kullanılmak üzere 80-140 litre kapasiteli yatay tip sıcak su tankları

üretmekteyiz...





- Verimlilik
- Emniyetli çalışma ve güvenilirlik
- Montaj kolaylığı



Gersan Sitesi Tahsin Kahraman Cd. No: 94/1 06370 Yenimahalle-Ankara-TURKEY
T: +90(312) 397 3060 • F: +90(312) 397 3344

info@altayisisistem.com.tr
www.altayplumbing.com.tr