



CALYPSO ELEKTRİKLI TERMOSİFON VE TERMOBOYLER

- Termosifonlarda
50, 80 ve 100 lt.'lik
üç farklı kapasite
- Termoboylerde
100 lt.'lik kapasite
- 2000 Watt'lık elektrikli rezistans
- Kompakt ölçüler





ÖZELLİKLER

- Calypso termosifonlarda 50, 80 ve 100 lt.'lik üç farklı kapasite seçeneği,
- Merkezi ısıtma sistemi, jeotermal, güneş enerji sistemleri (vb.) ile beraber kullanılabilen Calypso termoboylerde, 100 lt.'lik kapasite seçeneği,
- 2000 Watt'lık, bakır malzemeden imal edilmiş elektrikli rezistans ile yüksek verim,
- Sıcaklık ayar düğmesi ve sıcaklık seviye göstergesi,
- CFC barındırmayan, yüksek basınçlı poliüretan köpük kaplama sayesinde mükemmel izolasyon ve minimum enerji sarfiyatı,
- Dış yüzeyde ısıyı tutma özelliğine sahip polimer boya ile en düşük seviyede ısı ve enerji kaybı,
- Tankın iç yüzeyi korozyona ve ısıl gerilmelere karşı özel bir sırlama işlemiyle kaplanmıştır (Mavi Silikon Uygulaması),
- Ekstra büyük magnezyum anod sayesinde çok daha uzun ömürlü,
- Termosifon ve termoboyler içerisinde oluşabilecek basınç yükselmelerine karşı emniyet valfi,
- Herhangi bir sıcaklık artışı problemine karşı otomatik sıcaklık kontrolü yapan termostat,
- 3 yıl garanti süresi ve yaygın satış sonrası servis imkanına sahiptir.



CALYPSO'NUN TEKNOLOJİK ÜSTÜNLÜKLERİ

Mavi Silikon Uygulaması ile Korozyona Karşı Yüksek Mukavemet

CALYPSO termosifon ve termoboylerin iç tankı, ısıl gerilme ve korozyona karşı mavi silikon adı verilen özel sırlama işlemi ile korunmaktadır. Mavi silikon uygulamasının ardından, 850 °C'lik fırınlarda pişirme işlemine tabi tutularak, tankın iç yüzeyi (su ile temas eden bölümü) kusursuz cam porselen kalitesine ulaşmaktadır.

Üstün Isı İzolasyonu ile Enerji Tasarrufu

CALYPSO termosifon ve termoboylerler, ısı ve enerji kaybını en aza indirmek amacıyla, yüksek yoğunlukta ve CFC içermeyen poliüretan köpük ile izole edilmiştir. Böylelikle ısı kayıpları minimize edilmekte ve enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

Emniyet Sistemleri ile Yüksek Güvenlik Standardı

CALYPSO termosifonlar ve termoboylerler; magnezyum anod, emniyet valfi ve aşırı ısınma emniyet termostadı ile donatılmıştır. Böylelikle yüksek emniyet standardı elde edilmiştir.

EMNİYET SİSTEMLERİ

1. Magnezyum Anod: Ürünün korozyona karşı uzun ömürlü olabilmesi için, magnezyum anod kullanılmaktadır.

2. Emniyet Valfi: İç tankta ve şebeke girişinde olası basınç yükselmesi problemleri karşısında 8 bar emniyet valfi devreye girer ve tankın zarar görmesini engeller.

3. Aşırı Isınma Emniyet Termostatı: Calypso termosifon ve termoboylerlerde sıcak kullanım suyu 35 - 75 °C aralığında ayarlanabilmektedir. Sıcak kullanım suyu sıcaklığının, herhangi bir sebeple 75 °C'nin üzerine çıkmasını ve kullanıcıların zarar görmesini engelleyen sistemdir.

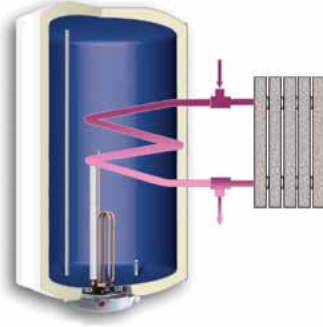


Magnezyum anod ve elektrikli rezistans



Emniyet ventili (8 bar)

Calypso termoboyler



Calypso termosifon



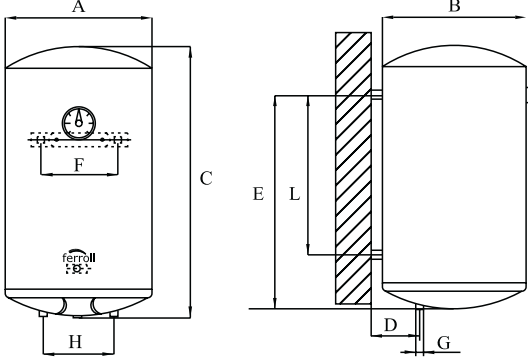
STANDART AKSESUARLAR

Calypso termosifon ve termoboyler; emniyet valfi, conta, 16A sigorta, elektrik kablosu, flex bağlantı hortumu ve çelik askı vida seti ürünleri ile birlikte standart olarak sunulmaktadır.

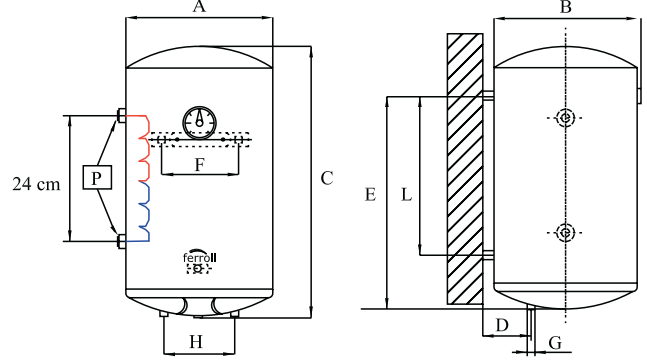
Emniyet Valfi	Conta	16A Sigorta	Elektrik Kablosu (1 m.)	Flex Bağlantı Hortumu	Çelik Askı Vida Seti
1 Adet	2 Adet	1 Adet	1 Adet	2 Adet	2 Adet



TERMOSİFON



TERMOBOYLER



TEKNİK ÖZELLİKLER	Birim	TERMOSİFON			TERMOBOYLER
		50	80	100	100
Kapasite	lt	48.5	75	100	100
Elektrikli Rezistans Gücü	watt	2000	2000	2000	2000
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	8	8	8	8
Net Ağırlık	kg	17.5	22	27.5	30.5
Serpantin Gücü	kW	-	-	-	5.58
Serpantin Alanı	m ²	-	-	-	0.23
Serpantin giriş-çıkış çapı	inch	-	-	-	1/2
Ebatlar					
'A" Çap	mm	440	440	440	440
'C" Yükseklik	mm	565	775	995	995
'B" Çap	mm	460	460	460	460
'D" Çap	mm	130	130	130	130
'E" Çap	mm	385	595	815	815
'F" Çap	mm	265	265	265	265
'G" (Kullanım suyu giriş/çıkış)	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
'H" Çap	mm	100	100	100	100
'I" Çap	mm	160	370	585	585

KOMBİ • YOĞUŞMALI KOMBİ • DÖKÜM KAT KALORİFERİ • MERKEZİ KAZAN • BRÜLÖR • BOYLER • ÇELİK PANEL RADYATÖR • HAVLU KURUTUCU • TERMOSİFON • KLİMA • SU SOĞUTMA GRUBU • FAN COIL

Bayi Kaşesi

FERROLI ISITMA ve KLİMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. ve SERVİS A.Ş.

Genel Müdürlük ve İstanbul Bölge Müdürlüğü Tel: (0216) 527 83 80 (pbx)	Ferrolı Düzce Fabrika Tel: (0380) 552 64 74	Ankara Bölge Müdürlüğü Tel: (0312) 256 04 02	Konya Bölge Müdürlüğü Tel: (0332) 354 03 88 (pbx)
Ege Bölge Müdürlüğü Tel: (0232) 252 41 13 (pbx)	Kayseri Bölge Müdürlüğü Tel: (0352) 331 78 68	Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü Tel: (0342) 321 73 73	