



**DENİZ SUYU - JEOTERMAL SU Havuzları  
150 ppm üzeri Klorür ( pH=min 8 ) içeren  
Kapalı Yüzme Havuzu Isıtma Sistemi İçin  
TITANIUM PLAKALI EŞANJÖR  
FİYAT LİSTESİ**

Çalışma Şartları			
KAZAN DEVRESİ SICAKLIKLARI		HAVUZ DEVRESİ SICAKLIKLARI	
Giriş	Çıkış	İlk	Son
70°C	50°C	12°C	28°C

Havuz Hacmi m3	İlk Isıtma Süresi	KAPASİTE kW	KAZAN DEVRESİ ( Sıcak Su )		HAVUZ DEVRESİ ( Tuzluluk içeren )		EŞANJÖR SİPARİŞ KODU	FİYAT EURO+KDV
			Debi m3/h	Eşanjör Direnci mSS	Debi m3/h	Eşanjör Direnci mSS		
30	24 Saat	27	1,2	0,8	1,5	1,2	M3-HI70/28-27	680 €
50	24 Saat	45	2,0	0,9	2,4	1,4	M3-HI70/28-45	766 €
60	24 Saat	55	2,4	0,9	2,9	1,5	M3-HI70/28-55	810 €
70	24 Saat	63	2,8	1,0	3,4	1,5	M3-HI70/28-63	853 €
80	24 Saat	72	3,2	1,0	3,9	1,6	M3-HI70/28-72	896 €
90	36 Saat	55	2,4	0,9	2,9	1,5	M3-HI70/28-55	810 €
100	36 Saat	60	2,7	0,9	3,3	1,4	M3-HI70/28-60	853 €
125	36 Saat	75	3,3	1,1	4,1	1,8	M3-HI70/28-75	896 €
150	36 Saat	90	4,0	1,2	5,0	2,0	M3-HI70/28-90	939 €
175	36 Saat	105	4,7	1,4	6,0	2,3	M3-HI70/28-105	982 €
200	36 Saat	120	5,3	1,5	6,5	2,5	M3-HI70/28-120	1.025 €
250	36 Saat	150	6,7	1,8	8,2	3,0	M3-HI70/28-150	1.112 €
300	36 Saat	180	8,0	2,0	10,0	3,3	M3-HI70/28-180	1.241 €
400	48 Saat	180	8,0	2,0	10,0	3,3	M3-HI70/28-180	1.241 €

## Sipariş Kodu Açılımı



- Plaka Malzemesi ; Titanyum - - Conta Malzemesi : Nitrile ( NBR ) Clip-On yapıştırmasız
  - Eşanjör Bağlantı Ağızları : Havuz devresi Titanyum Boru \_ Kazan Devresi : Paslanmaz Çelik
  - Plakalı eşanjörler üzerinde herhangi bir sıcaklık - basınç gösterir , ölçü kontrol, emniyet , otomasyon ekipmanı, pislik tutucu , vana ..vb. ekipmanlar bulunmamaktadır . Bu ekipmanların ve sistemin kullanıma giden çıkış suyu sıcaklığı kontrol ve emniyet otomasyonu sistemi kuran firma tarafınca projelendirilip kurulumu yapılmalıdır. Eşanjörlerde kullanılan akışkan kalitesinden ( Paslanmaz çelik plakalar için, Min.Ph 8 – Klorür seviyesi 150 ppm geçmemelidir.) veya tesisattan kaynaklanan her türlü hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır. İmalatçı firma Alfa Laval'ın ürün ile birlikte göndermiş olduğu Kullanım Klavuzundaki ( Belge No 3490010217 ) garanti şartları geçerlidir.
  - Farklı Kapasite, Çalışma Sıcaklıkları, Basınç Düşümleri ve bağlantı şekli için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.
  - Katalog ve görsellerdeki ürünler temsili amaçlıdır. Teklif edilen ekipman ile farklılık gösterebilir.
- Geçerlilik Tarihi : 31.12.2024 "Değişim Isı Teknik Ltd. bu belgede değişiklik yapma hakkını saklı tutar."