

2010

DSSY-X Serisi



Diko Elektrikli Cihazlar San. ve Tic. A.Ş.

www.diko.com.tr

01.01.2010



DSSY-X SERİSİ



ELEKTRİKLİ KUMANDA PANOLU ENDÜSTRİYEL TİP ELEKTRİKLİ TERMOSİFONLAR

[STANDART ÖZELLİKLER](#)

[OPSİYONEL EKİPMAN VE TALEP SEÇENEKLERİ](#)

[ÜRÜN TANIMI](#)

[KULLANIM ALANLARI](#)

[TESİSAT BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ](#)

[BOYUT VE BAĞLANTI YÜKSEKLİKLERİ \(TABLO\)](#)

[TESİSAT BAĞLANTI ÇAP VE YÜKSEKLİKLERİ](#)

[ÜRÜN BOYUTLARI VE AĞIRLIK TABLOSU](#)

[ÖRNEK ÜRÜN TABLOSU](#)

[ISITMA SÜRELERİ](#)

[MODEL TABLOSU](#)

[TAVSİYE EDİLEN TESİSAT ŞEMASI](#)

*** İlgili bölüme gitmek için lütfen başlıklara tıklayınız...



DSSY-X Serisi Endüstriyel Tip Elektrik Kumanda Panolu Su Isıtıcıları

STANDART ÖZELLİKLER

- Dikey tip
- 125 litre – 5000 litre kapasite aralığı
- 10 KW – 600 KW arası elektrikli ısıtma güçleri
- 220-380-400-415-440V farklı gerilim seçenekleri
- [\(0–90\) °C skalalı sıcaklık ayar termostati](#)
- [Paslanmaz ısıtıcı \(rezistans\) Cr/Ni–304 kalite](#)
- [Termometre](#)
- [Emniyet termostati](#)
- [Isıtıcı veya güç kademesi devre swich ve sinyal lambası](#)
- [Sirkülasyon pompası kumanda devresi swich ve sinyal lambası](#)
- Isıtıcı kontaktör grup / grupları
- [Isıtıcı grup sigorta / sigortaları](#)
- [45KW ve üstü güçlerde termik manyetik ana şalter ve 24V.AC kumanda gerilimi](#)
- [Kaçak&Hata akımı rölesi \(can güvenliği koruması\)](#)
- [Isıtmada kademeli güç kontrolü](#)
- Dökme poliüretan conta kapaklı elektrik kumanda panosu
- Menteşeli elektrik kumanda panosu (rezistans montaj / demontaj kolaylığı)
- [Sıcaklık ve basınç bloflü T&P emniyet ventili](#)
- max. işletme basıncı 8 bar
- Elektrostatik epoksi toz boyalı gövde
- Boşaltma vanası
- 2 yıl ürün garantisi
- 10 yıl yedek parça temin garantisi

[▲ yukarı](#)



OPSİYONEL EKİPMAN ve TALEP SEÇENEKLERİ

- Yatay tip
- (5000–10.000) litreler arası özel imalat
- (600–1000) KW arası özel imalat
- Incolloy tip rezistans
- [Susuz çalışmaya karşı koruma sistemi](#)
- Susuz kalma halinde ışıklı ve sesli ikaz sistemi
- [Aşırı sıcaklık halinde ışıklı ve sesli ikaz sistemi](#)
- [Kontaklı dijital termostat-termometre](#)
- [PLC kontrol paneli](#)
- Faz koruma rölesi
- [Elektrik devresi Dijital Proses Kontrol-Kumanda imkanı](#)
(Mikroişlemci Protector & Multimeter)
- [Elektrik pano kapağı emniyet şalteri](#)
- [Oransal sıcaklık kontrol sistemi](#)
- Günlük programlanabilir zaman saati
- Taş yünü / Poliüretan (CFC Free) iç kazan izolasyonu
- [Hand-hole temizleme kapağı](#)
- [Vakum emniyet ventili](#)
- [Manometreli basınç düşürücü](#)
- [Kazan üstü montajlı manometre veya kontaklı manometre](#)
- [Genleşme tankı](#)
- [Termal katman önleyici sistem](#)
- [Legionella bakteri ek önleyici dezenfektan sistemi](#)

[▲ yukarı](#)



STANDART EKİPMANLAR

___(0–90) °C Skalı Sıcaklık Ayar Termostatı

Isıtılacak suyun istenilen sıcaklık derecesine ayarlanmasına imkan veren, (0-90)°C arası taksimatlı ve sıcaklık ayarı yapılabilen ayar termostatıdır.

[▲ yukarı](#)

___ Paslanmaz Isıtıcı_Cr/Ni–304 Kalite veya Incolloy Rezistans

Monofaze veya trifaze 6–8–9,5mm çaplarında U borulu, MgO izoleli, Cr-Ni malzemedeki muhtelif güçlerde imal edilmiş paslanmaz çelik su ısıtıcısıdır.

Incolloy rezistans Nikel_Krom_Minco Amerikan (magnezyum oksit) özel alaşım, aşındırıcı ortamlara karşı koruma amaçlı dizayn edilmiştir. İslah edilmemiş sularda kireçlenmelere karşı daha dayanıklıdır. (7,75-11,63) Watt/cm² aralığındaki düşük yoğunluğu ile servis ömrü uzatılmış ve arızalanma riski düşürülmüştür.

[▲ yukarı](#)

___ Sıcaklık Göstergesi Termometre

Kazan gövdesi veya pano kapağı üzerinde bulunur. Kazan su sıcaklığını gösterir. Kapiler tüp gazlı, 52mm çaplı, ibreli tip, 0–120°C arasında okuma yapar. %±1°C toleranslıdır.

[▲ yukarı](#)

___ Emniyet Termostatı

Kazan su sıcaklığı maksimum çalışma sıcaklığının üzerine çıktığında ısıtıcıların elektrik devresini keserek kazan emniyetini sağlar. Fabrikada ayarlanarak mühürlenir. Bu ayar değiştirilemez.

[▲ yukarı](#)

___ Isıtıcı Devre Swicheri ve Sinyal Lambaları

Kapak üzerinde bulunur, el ile kumanda edilir. On/Off olarak çalışır. Her ısıtıcı gruba veya kademe gücüne bir adet konur. Grupları devreye almak veya çıkarmak için kullanılır.

Isıtıcı sinyal lambaları grup swichlerinin üzerinde bulunur. Swich "On" durumundayken kırmızı yanar. Kazan suyu ısındığında tüm grup lambaları termostat tarafından kapatılır. Sıcak su, kullanıma hazır anlamına gelir.

[▲ yukarı](#)

___ Sirkülasyon Pompası Switch ve Sinyal Lambası

Pompanın, kapak üzerinden kumanda edilmesini sağlar. Monofaze 220V kumanda çıkışı pompa sigortasından geçer. Switch çıkışında bir adet sinyal lambası vardır, klemense faz ve nötr bağlıdır.

[▲ yukarı](#)



___ Isıtıcı Grup Sigortaları

Isıtıcı grupta mevcut her ısıtıcı için 3 adet sigorta vardır. Rezistans arızalarında bu sigortalar devreyi keserek arızalı rezistansı devre dışı bırakır.

[▲ yukarı](#)

___ 45 KW ve Üstü Güçlerde Termik Manyetik Ana Şalter ve 24V.AC Kumanda Devresi

Panonun ısıtıcı gücüne uygun olarak termik manyetik şalter konur. Bu şalter 45KW ve üzerindeki güçler için tesis edilir. Kısa devre ve aşırı akım yükselmelerinde şalterin akım ayar limiti aşırsa kablo besleme hattını ve panoyu korumak üzere devreyi keser. Mandallı ve el kumandalıdır.

Kumanda kablolarının kesitleri ve izolasyon değerleri enerji kablolarına nazaran daha düşüktür. Bu nedenle şebeke gerilimi yerine düşük gerilimli cihazlar kullanılarak bu sakınca ortadan kaldırılır.

[▲ yukarı](#)

___ Kaçak ve Hata Akımı Rölesi (Can Güvenliği Koruması)

Zamanla ısıtıcılar mili amper seviyesinde akım sızdırırlar. Bu sızıntılar nötürden geçmediklerinden, oluşabilecek kısa devrelere ve ayrıca faz hatlarına insan temasından meydana gelecek tehlikelere karşı sistemi ve can emniyetini koruyan cihazdır.

[▲ yukarı](#)

___ Isıtmada Kademeli Güç Kontrolü

Pano kapağı üzerindeki swichler ile toplam güç genelde 3 grup olarak eşit güçlere bölünür. Tüm swichler devreye alınırsa kazan maksimum güç ile ısınır. Yaz aylarında bu kadar güce gerek olmadığından bazı grupların swichleri devre dışı yapılarak ısıtma gücü kontrol edilir.

[▲ yukarı](#)

___ Sıcaklık ve Basınç Blöflü T&P Emniyet Ventili

Aşırı sıcaklık ve aşırı basınca karşı sistemi koruyan, iç kazan su sıcaklığı max.99 °C ve/veya iç kazan basıncı max. 10,4 barda tahliye işlemi yapan mekanik emniyet aksesuarıdır.

[▲ yukarı](#)



OPSİYONEL EKİPMANLAR ve TALEPLER

Susuz Çalışmaya Karşı Koruma Sistemi

Kazan suyu eksik veya yoksa ısıtıcıların arıza yapmasını önlemek üzere bu sistem kumanda gerilimini keserek sistemin çalışmasını durdurur. Kazan faal iken su eksilmeleri olduğunda, koruma sistemi devreyi keser, bu operasyon sesli ve ışıklı olarak kullanıcıya bildirilir.

[▲ yukarı](#)

Aşırı Sıcaklık Işıklı ve Sesli İkaz Sistemi

Kazan su sıcaklığının limit üzerine çıkması durumunda emniyet termostatu devreyi keser, ısıtma durur. Bu durum alarm devresi ile sesli ve ışıklı olarak kullanıcıya bildirilir.

[▲ yukarı](#)

Kontaklı Dijital Termostat-Termometre

Su sıcaklığının istenilen değere ayarlanması için kullanılır. Tam veya ondalıklı sıcaklık değeri direk ekrandan ışıklı olarak okunur.

[▲ yukarı](#)

PLC Kontrol Paneli

Programlanabilir lojik kontrol paneli sayesinde kullanıcıya ısıtma sisteminin fonksiyonlarını kolayca takip edebilme imkânı sunar. Dijital termostat-termometreli kontrol paneli üzerinden sistemin genel fonksiyonları ve arıza durumları rahatlıkla takip edilebilir. Veri girişi şifre korumalıdır.

[▲ yukarı](#)

Akım ve Gerilim Korumalı Mikroişlemci Tabanlı Dijital Protector&Multimeter

Parola korumalı olan cihaz pano gücüne uygun olarak set edilir ve şifrelenerek işletmeye alınır. (DİKO. AG-05)

[▲ yukarı](#)

Elektrik Pano Kapağı Emniyet Şalteri

Kazan pano kapağının bakım, test, arıza gibi hallerde açılmadan önce pano enerjisinin kesilmesini sağlar. Güvenlik için kapak üzerinde bulunan şalter mandalı çevrilmeden kapak açılmaz.

[▲ yukarı](#)

Oransal Sıcaklık Kontrol Sistemi

Su ısıtıcısının güç kontrolü yerine sıcaklık kontrolünü yaparak çalışmasına olanak verir. İstenilen sıcaklık değerini sabit tutmak için ihtiyaç olan gücü kendisi ayarlar. Sistem tristör ve kontaktörlü olarak devreyi kontrol eder.

[▲ yukarı](#)



___Hand-Hole Temizleme Kapağı

İç kazanın periyodik bakımlarında temizlenmesine imkan veren, el girebilecek büyüklükteki temizleme kapağıdır.

[▲ yukarı](#)

___Vakum Emniyet Ventili

Sistemi ve siteme bağlı tesisat borularını negatif basınçtan (iç vakum) koruyan, mekanik emniyet ventildir.

[▲ yukarı](#)

___Manometreli Basınç Düşürücü

Yüksek düzeyde ki tesisat giriş basıncını uygun basınca düşüren ve düşen basıncı gösteren tesisat armatürüdür.

[▲ yukarı](#)

___Kazan Üstü Manometre_Kontaklı Manometre

İşletme halindeki elektrikli su ısıtıcısının iç kazan basıncını gösteren tesisat armatürüdür. Kontaklı olan tipleri ayarlanan basınçta ısıtma sistemini devre dışı bırakır.

[▲ yukarı](#)

___Genleşme Tankı

Sistemde ısınmadan dolayı genişleyen suyu absorbe eden, sistem emniyetini sağlayan tesisat elemanıdır.

[▲ yukarı](#)

___Termal Katman Önleyici Sistem

Su ısıtıcısının dibinde meydana gelen termal tortu birikintisini önlemek, en azından min. düzeyde tutmak için tasarlanmış bir koruma sistemdir. Sert, agresif ve kireçli sularda zaman içinde oluşan termal katman gerek ısıtıcıların, gerekse de kazanın ömrünü olumsuz yönde etkileyen önemli bir faktördür. Bu oluşumu asgari düzeyde tutabilmek için, soğuk su giriş borusu zemin bölgede extra bir sirkülasyon oluşturacak şekilde tasarlanmış olup, partiküllerin salınımına, hareket etmesine, kırıldamasına olanak verecek şekilde dizayn edilmiştir. Böylece partiküllerin çökmesi, zeminde yapışması, termal katman oluşumu önlenmiştir. Kazanın, rezistansın performansı ve ömrü uzatılarak enerji maliyetlerinin düşürülmesi sağlanmıştır.

[▲ yukarı](#)



Legionella Bakteri Ek_Önleyici Dezenfektan Sistemi

Su depolama sistemleri, içme suyu ve atık su sistemleri, pek çok mikro-organizmanın üremesi için ideal ortamlardır. Bu mikro-organizmalar arasında özellikle legionella bakterisinin suda üremeleri için gereken optimum sıcaklık 35-45°C' dir. 60°C ve altında ki sıcaklıklarda ise canlı kalabilir ve uygun şartlarda tekrar aktif hele geçebilirler. Ek_önleyici bir sistem olan dezenfektan sistemi, otomatik ve düzenli olarak kazan depo suyunun tamamının sıcaklığını kısa süreler ile haftalık-aylık 60°C üzerine çıkarılması prensibine dayalı ek bir güvenlik sistemidir. Bu sistemin, termal katman önleyici sistem ile takviye edilmesi ek bir kazançtır.

[▲ yukarı](#)

ÜRÜN TANITIMI

DSSY-X Serisi elektrikli su ısıtıcıları elektrik kumanda panolu depolu tip, panosu ile monoblok halde olan elektrikli su ısıtıcılarıdır. Bu ürünlerde kumanda panosu gücü genellikle depo suyunu su tüketimi olmadan yaklaşık 1 saatte ısıtacak şekilde dizayn edilmiştir. Daha kısa süreli ısıtma talepleri konusunda firmamıza bilgi vermeniz yeterli olacaktır.

Elektrik kumanda panosu komponentleri A kalite elektrik malzemeleri ile tesisatlandırılmıştır. Enerji besleme hattının uç bağlantılarının yapılması ile kumanda panosu işletmeye hazır haldedir. Pano içi elektrik tesisatı ve dizaynı son derece kullanışlı, müdahale edilebilir ve ergonomik bir yapıya sahiptir.

Yetkili teknisyen veya kullanıcı kumanda panosu üzerinden ısıtıcıyı rahatlıkla devreye alıp, çıkarabilir. Su sıcaklığını takip edebilir. Isıtıcı gruplarının devrede olup olmadığını görebilir. Şayet talep etmiş ise sistemin susuz kalma halini veya aşırı sıcaklığa gelip gelmediğini pano üzerinden gözlemleyebilir.

Standart veya özel olmak üzere max. 10000 litreye kadar farklı kapasitelerde imal edilen, gücü max. 600KW değerine ulaşabilen, gerek proje bazlı gerek proses amaçlı her türlü sıcak su ihtiyacınıza cevap veren, bu hizmeti sunarken de sistemin emniyetini ve en önemlisi can güvenliğini ön planda tutan DSSY-X, imalat portföyümüzün en değerli serilerindedir.

[▲ yukarı](#)



KULLANIM ALANLARI

- Villalar
- Yazlık evler
- Spor salonları
- Şantiyeler
- Konteynerler
- Çiftlik evleri
- Seralar
- Süt çiftlikleri
- Çimento Fabrikaları
- Şarap İmalathaneleri
- Güzellik salonları
- Ofis ve bürolar



[▲ yukarı](#)



DSSY-X SERISI
TESİSAT BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ



MODEL	HACİM (litre)	ISITICI GÜCÜ (KW)	N1	N2	N3	N4
DSSY-125X.____	125		¾"	¾"	¾"	¾"
DSSY-150X.____	150		¾"	¾"	¾"	¾"
DSSY-200X.____	200		¾"	¾"	¾"	¾"
DSSY-250X.____	250		¾"	¾"	¾"	¾"
DSSY-300X.____	300		1"	¾"	¾"	1"
DSSY-400X.____	400	P <= 45	1"	¾"	¾"	1"
DSSY-500X.____	500	P <= 45	1"	¾"	¾"	1"
DSSY-750X.____	750		1" ¼	1"	1"	1" ¼
DSSY-1000X.____	1000		1" ¼	1"	1"	1" ¼
DSSY-1250X.____	1250		1" ¼	1"	1"	1" ¼
DSSY-1500X.____	1500	P <= 120	1" ¼	1"	1"	1" ¼
DSSY-2000X.____	2000		1" ½	1" ¼	1" ¼	1" ½
DSSY-2500X.____	2500	P <= 120	1" ½	1" ¼	1" ¼	1" ½
DSSY-3000X.____	3000		2"	1" ½	1" ½	2"
DSSY-4000X.____	4000		2" ½	1" ½	2"	2" ½
DSSY-5000X.____	5000	P <= 120	2" ½	1" ½	2"	2" ½

[▲ yukarı](#)



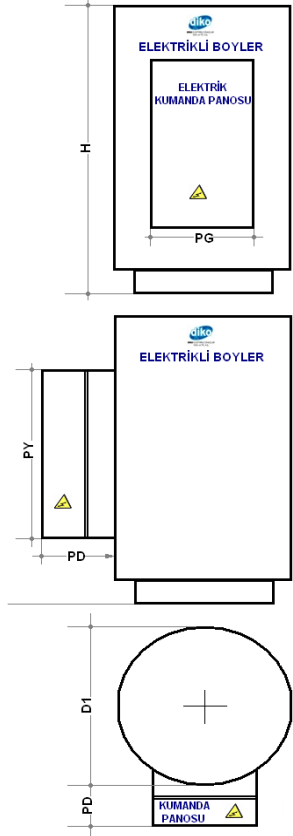
DSSY-X SERİSİ
ENDÜSTRİYEL TİP TERMOSİFONLARIN
TESİSAT BAĞLANTI ÇAP VE YÜKSEKLİKLERİ



MODEL	Hacim (litre)	D1 (mm)	D2 (mm)	HN1=HN2 (mm)	HN3 (mm)	HN5 (mm)	H (mm)
DSSY-125X.____	125	480	400	200	555	920	1110
DSSY-150X.____	150	480	400	200	655	1120	1310
DSSY-200X.____	200	580	500	205	570	945	1140
DSSY-250X.____	250	580	500	205	700	1205	1400
DSSY-300X.____	300	580	500	205	825	1455	1650
DSSY-400X.____	400	700	640	229	699	1179	1398
DSSY-500X.____	500	700	640	229	854	1489	1708
DSSY-750X.____	750	830	750	325	950	1585	1900
DSSY-1000X.____	1000	980	900	330	900	1480	1800
DSSY-1250X.____	1250	1038	958	315	965	1625	1930
DSSY-1500X.____	1500	1038	958	315	1140	1975	2280
DSSY-2000X.____	2000	1300	1200	360	1000	1650	2000
DSSY-2500X.____	2500	1450	1350	360	1025	1700	2050
DSSY-3000X.____	3000	1450	1350	360	1200	2050	2400
DSSY-4000X.____	4000	1800	1700	155	980	1815	1960
DSSY-5000X.____	5000	1800	1700	155	1200	2255	2400

Diko haber vermeksizin ölçü ve model değişikliği yapma hakkını saklı tutar.

[▲ yukarı](#)



MODEL	PG (mm)	PD (mm)	PY (mm)	Net Ağırlık (kg)	Brüt Ağırlık (kg)	Ambalaj Boyutları (cm)
DSSY-125X.____	300	300	700	66	90	60x90x125
DSSY-150X.____	300	300	700	75	103	60x90x145
DSSY-200X.____	300	300	700	82	114	70x100x128
DSSY-250X.____	300	300	700	97	133	70x100x154
DSSY-300X.____	300	300	700	112	150	70x100x179
DSSY-400X.____	300	300	700	127	690	82x112x154
DSSY-500X.____	450	300	900	151	199	82x112x185
DSSY-750X.____	450	300	900	229	299	95x125x209
DSSY-1000X.____	450	390	900	350	442	110x149x199
DSSY-1250X.____	450	390	1200	404	505	116x155x212
DSSY-1500X.____	450	390	1200	482	591	116x155x247
DSSY-2000X.____	450	390	1200	610	737	142x181x219
DSSY-2500X.____	700	450	1400	739	884	157x202x224
DSSY-3000X.____	700	450	1400	826	1003	157x202x259
DSSY-4000X.____	800	450	1400	1210	1419	192x237x215
DSSY-5000X.____	800	450	1800	1338	1629	192x237x259

Diko haber vermeksizin ölçü ve model değişikliği yapma hakkını saklı tutar.



DSSY-X SERİSİ

4000 Litre (1057 US Gallon) & 5000 Litre (1321 US Gallon)



MODEL	HACİM (litre)	GÜÇ (KW)	ISITICI SAYISI (adet)	ISITICI GÜCÜ (KW)	SICAK SU DEBİSİ (Litre/Saat) 18°C-55°C (64°F-131°F)	ISITMA SÜRESİ (dakika)	GERİLİM SEÇENEKLERİ (V)	FREKANS (Hz)
DSSY-4000X.60	4000	60	6	10	1395	172,1	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.72	4000	72	9	8	1674	143,4	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.90	4000	90	9	10	2092	114,7	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.108	4000	108	12	9	2510	95,6	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.120	4000	120	12	10	2789	86,0	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.160	4000	160	16	10	3719	64,5	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.180	4000	180	18	10	4184	57,4	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.210	4000	210	21	10	4881	49,2	380-400-415-440	50-60
DSSY-4000X.240	4000	240	24	10	5578	43,0	380-400-415-440	50-60
MODEL	HACİM (litre)	GÜÇ (KW)	ISITICI SAYISI (adet)	ISITICI GÜCÜ (KW)	SICAK SU DEBİSİ (Litre/Saat) 18°C-55°C (64°F-131°F)	ISITMA SÜRESİ (dakika)	GERİLİM SEÇENEKLERİ (V)	FREKANS (Hz)
DSSY-5000X.72	5000	72	9	8	1674	179,3	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.90	5000	90	9	10	2092	143,4	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.108	5000	108	12	9	2510	119,5	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.120	5000	120	12	10	2789	107,6	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.160	5000	160	16	10	3719	80,7	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.180	5000	180	18	10	4184	71,7	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.210	5000	210	21	10	4881	61,5	380-400-415-440	50-60
DSSY-5000X.240	5000	240	24	10	5578	53,8	380-400-415-440	50-60

Diko haber vermeksizin ölçü ve model değişikliği yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin derinliği ve ağırlığı konusunda lütfen bilgi talep ediniz. Verilen ölçüler sadece kazan ölçüleridir. Elektrikli kumanda panosu ölçüleri için lütfen bilgi talep ediniz.

[yukarı](#)



DSSY-X SERİSİ ISITMA SÜRELERİ



MODEL	10 KW	15 KW	20 KW	22.5 KW	30 KW	45 KW	60 KW	75 KW
DSSY-125X	32.3	21.5	-	-	-	-	-	-
DSSY-150X	38.7	25.8	-	-	-	-	-	-
DSSY-200X	51.6	34.4	25.8	-	-	-	-	-
DSSY-250X	64.5	43.0	32.2	28.7	-	-	-	-
DSSY-300X	77.4	51.6	38.7	34.4	25.8	-	-	-
DSSY-400X	103.3	68.8	51.6	45.9	34.4	22.9	-	-
DSSY-500X	129.1	86.0	64.5	57.4	43.0	28.7	21.5	-
DSSY-750X	-	129.1	96.8	86.0	64.5	43.0	32.3	25.8
DSSY-1000X	-	-	129.1	114.7	86.0	57.4	43.0	34.4
DSSY-1250X	-	-	-	143.4	107.6	71.7	53.8	43.0
DSSY-1500X	-	-	-	-	129.1	86.0	64.5	51.6
DSSY-2000X	-	-	-	-	172.1	114.7	86.0	68.8
DSSY-2500X	-	-	-	-	-	143.4	107.6	86.0
DSSY-3000X	-	-	-	-	-	172.1	129.1	103.3
DSSY-4000X	-	-	-	-	-	-	172.1	137.7
DSSY-5000X	-	-	-	-	-	-	215.1	172.1
MODEL	90 KW	120 KW	150 KW	180 KW	200 KW	240 KW	260 KW	300 KW
DSSY-750X	21.5	-	-	-	-	-	-	-
DSSY-1000X	28.7	21.5	-	-	-	-	-	-
DSSY-1250X	35.9	26.9	21.5	-	-	-	-	-
DSSY-1500X	43.0	32.3	25.8	21.5	-	-	-	-
DSSY-2000X	57.4	43.0	34.4	28.7	25.8	21.5	-	-
DSSY-2500X	71.7	53.8	43.0	35.9	32.3	26.9	24.8	21.5
DSSY-3000X	86.0	64.5	51.6	43.0	38.7	32.3	29.8	25.8
DSSY-4000X	114.7	86.0	68.8	57.4	51.6	43.0	39.7	34.4
DSSY-5000X	143.4	107.6	86.0	71.7	64.5	53.8	49.6	43.0

Tabloda belirtilen ısıtma süreleri hesaplamalarında hiç su tüketimi olmadan, soğuk su giriş - çıkış suyu sıcaklık farkı 37 °C olarak kabul edilmiştir. Tablo, "Toplam Isıtıcı Gücü" bölümünde belirtilen KW değerleri için geçerlidir. Farklı KW değerleri, bu tabloda sadece ısıtma sürelerini değiştirir. Tabloda yer almayan Hacim ve KW değerleri için lütfen firmamızdan bilgi talep ediniz.

[yukarı](#)



DSSY-X SERİSİ MODEL TABLOSU

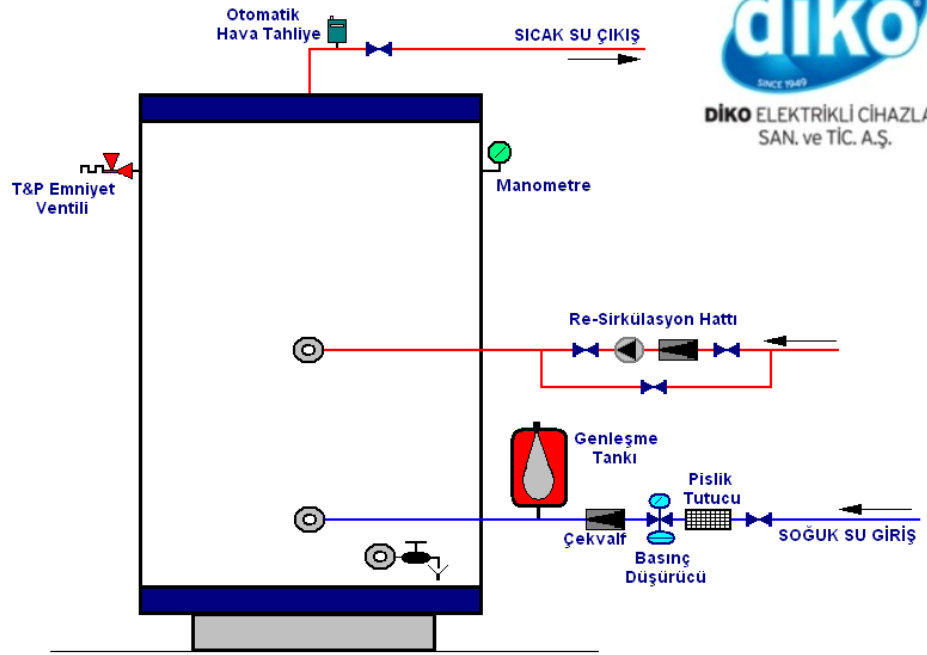


	10 KW	15 KW	20 KW	22.5 KW	30 KW	45 KW	60 KW	75 KW
125	DSSY-125X.10	-	-	-	-	-	-	-
150	DSSY-150X.10	DSSY-150X.15	-	-	-	-	-	-
200	DSSY-200X.10	DSSY-200X.15	DSSY-200X.20	DSSY-200X.22.5	-	-	-	-
250	DSSY-250X.10	DSSY-250X.15	DSSY-250X.20	DSSY-250X.22.5	DSSY-250X.30	-	-	-
300	DSSY-300X.10	DSSY-300X.15	DSSY-300X.20	DSSY-300X.22.5	DSSY-300X.30	-	-	-
400	DSSY-400X.10	DSSY-400X.15	DSSY-400X.20	DSSY-400X.22.5	DSSY-400X.30	DSSY-400X.45	-	-
500	DSSY-500X.10	DSSY-500X.15	DSSY-500X.20	DSSY-500X.22.5	DSSY-500X.30	DSSY-500X.45	DSSY-500X.60	-
750	-	DSSY-750X.15	DSSY-750X.20	DSSY-750X.22.5	DSSY-750X.30	DSSY-750X.45	DSSY-750X.60	DSSY-750X.75
1000	-	-	DSSY-1000X.20	DSSY-1000X.22.5	DSSY-1000X.30	DSSY-1000X.45	DSSY-1000X.60	DSSY-1000X.75
1250	-	-	-	DSSY-1250X.22.5	DSSY-1250X.30	DSSY-1250X.45	DSSY-1250X.60	DSSY-1250X.75
1500	-	-	-	-	DSSY-1500X.30	DSSY-1500X.45	DSSY-1500X.60	DSSY-1500X.75
2000	-	-	-	-	DSSY-2000X.30	DSSY-2000X.45	DSSY-2000X.60	DSSY-2000X.75
2500	-	-	-	-	-	DSSY-2500X.45	DSSY-2500X.60	DSSY-2500X.75
3000	-	-	-	-	-	DSSY-3000X.45	DSSY-3000X.60	DSSY-3000X.75
4000	-	-	-	-	-	-	DSSY-4000X.60	DSSY-4000X.75
5000	-	-	-	-	-	-	DSSY-5000X.60	DSSY-5000X.75
	90 KW	120 KW	150 KW	180 KW	200 KW	240 KW	260 KW	300 KW
750	DSSY-750X.90	-	-	-	-	-	-	-
1000	DSSY-1000X.90	DSSY-1000X.120	-	-	-	-	-	-
1250	DSSY-1250X.90	DSSY-1250X.120	DSSY-1250X.150	-	-	-	-	-
1500	DSSY-1500X.90	DSSY-1500X.120	DSSY-1500X.150	DSSY-1500X.180	-	-	-	-
2000	DSSY-2000X.90	DSSY-2000X.120	DSSY-2000X.150	DSSY-2000X.180	DSSY-2000X.200	DSSY-2000X.240	-	-
2500	DSSY-2500X.90	DSSY-2500X.120	DSSY-2500X.150	DSSY-2500X.180	DSSY-2500X.200	DSSY-2500X.240	DSSY-2500X.260	DSSY-2500X.300
3000	DSSY-3000X.90	DSSY-3000X.120	DSSY-3000X.150	DSSY-3000X.180	DSSY-3000X.200	DSSY-3000X.240	DSSY-3000X.260	DSSY-3000X.300
4000	DSSY-4000X.90	DSSY-4000X.120	DSSY-4000X.150	DSSY-4000X.180	DSSY-4000X.200	DSSY-4000X.240	DSSY-4000X.260	DSSY-4000X.300
5000	DSSY-5000X.90	DSSY-5000X.120	DSSY-5000X.150	DSSY-5000X.180	DSSY-5000X.200	DSSY-5000X.240	DSSY-5000X.260	DSSY-5000X.300

Diko haber vermeksizin ölçü ve model değişikliği yapma hakkını saklı tutar.Tabloda yer almayan Hacim ve KW değerleri için lütfen firmamızdan bilgi talep ediniz

[yukarı](#)

**DİKEY-YER TİPİ MONTAJLI
ELEKTRİKLİ TERMOSİFON
TAVSİYE EDİLEN
TESİSAT BAĞLANTI ŞEMASI**



diko
SINCE 1949
diko ELEKTRİKLİ CİHAZLAR
SAN. ve TİC. A.Ş.

Tesisat bağlantı şemasında belirtilen tüm aksesuarlar, OPSİYONELDİR.

[yukarı](#)



[yukarı](#)



Diko Elektrikli Cihazlar San. ve Tic. A.Ş.
İmes San. Sitesi A Blok. 101 Sok. No:8
Y.Dudullu / İstanbul
www.diko.com.tr