

*İçinizi ısıtacak
teknoloji*



THERMALL

KALORİFER KAZANLARI



➔ Kalorifer Sobaları ➔ Kazanlar ➔ İşyeri Sobaları ➔ Su Isıtıcılar

www.thermall.com.tr

ISIKSAN
ISI SİSTEMLERİ

HAKKIMIZDA

www.thermall.com.tr

90'lı yıllarda iyice belirgin hale gelen ve lüks olmaktan çıkan kalorifer sistemleri ile ısınma yöntemi, bu alanda insan hayatını kolaylaştıracak birçok teknolojik ürünün geliştirilmesini zorunlu kılmıştır. Bu dönemde ısı sektöründeki gelişmeleri yakından takip eden ekibimiz; alandaki ihtiyaçları iyi analiz etmiş ve 1998 yılında **İŞIKSAN ISI SİSTEMLERİ**'ni kurmuştur. Firmamız, öncelikle Türkiye'nin ilk ve tek "DAİRE İÇİNE KURULABİLEN ALARMLI KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI" modelini **FİRELİNE** markası altında kullanıcıların hizmetine sunmuştur.

Kurulduğu günden bu yana her gün kendini yenileyen ve ürün yelpazesini atıran firmamız, gerek üretimdeki ürünlerde gerekse bu ürünlere ait çatı markada yenilenmeye giderek 2015 yılı itibariyle **THERMALL** markalı ürünleri kullanıcıların hizmetine sunmaya başlamıştır.

Müstakil binalar, apartman daireleri, doubleks-tripleks villa tipi evler ve 300 m²'ye kadar olan işyerlerinin ısıtımında kendini kanıtlayan **İŞIKSAN ISI SİSTEMLERİ**, katı yakıtlı kazan, işyeri sobası, boyler, genişleme deposu ve eşanjör üretiminin yanı sıra kalorifer, doğalgaz ve tesisat ekipmanlarının montajı, toptan ve perakende satışı konusunda da komple hizmet sunmaktadır.

Alanında uzman kadrosu, üstün hizmet kalitesi, müşteri odaklı yaklaşımı ve hayatı kolaylaştırıcı ısıtma çözümleriyle gün geçtikçe adından daha çok söz ettiren **İŞIKSAN ISI SİSTEMLERİ** geleceğin markası olmaya aday bir firma haline gelmiştir.



VİZYONUMUZ

Isınma problemlerinden kaynaklanan sağlık problemlerini gidermek, ana teması olan ısıtma çözümlerini ortaya koymak ve hayatı kolaylaştırarak daha yaşanılır kılmak.

MİSYONUMUZ

İleri teknoloji, güçlü öz sermaye, yüksek insani değerler, uluslararası normları temsil etme ve sektörde marka haline gelmektir.

BELGELERİMİZ



KS SERİSİ

T-15 KS

KOVALI FANLI KALORİFER SOBASI

Manuel Kumanda Paneli
 Termostata Bağlı Sessiz Fan Sistemi
 Termostata Bağlı Devir Daim Sistemi
 Kovalı Yanma Haznesi
 Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkânı
 Manuel Hava Sirkülasyon Kolu
 Konvektör Hava Yayıcı Kanallar
 Şık, Dekoratif Dış Gövde Kabini
 Alüminyum Gövde Profilleri



Kömür



Kozalak



Odun

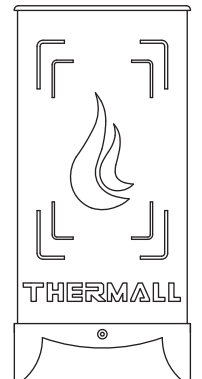
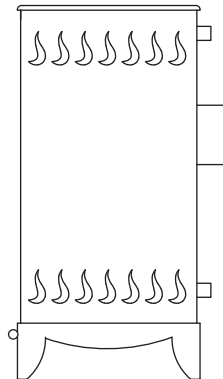


Tezek

Sessiz Çalışan
FanManuel Hava
Sirkülasyon KoluDöküm
Kilitli KapakYüksek Soba
KovasıKonvektör
Hava KanallarıManuel
Kumanda PanosuStatik Boyalı
Gövde Kabini

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite:	15 000 kcal/h
Kazan Gidiş- Dönüş:	1"
Emniyet Gidiş-Dönüş:	¾"
Baca Çapı:	130 mm
Su Hacmi:	20 L
Ağırlık:	55 Kg
En	500 mm
Ölçüler: Derinlik	500 mm
Yükseklik	800 mm



KS SERİSİ T-20 KS

KUZİNE KOVALI FANLI KALORİFER SOBASI

Manuel Kumanda Paneli
Termostata Bağlı Sessiz Fan Sistemi
Termostata Bağlı Devir Daim Sistemi
Kovalı Yanma Haznesi
Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkânı
Manuel Hava Sirkülasyon Kolu
Konvektör Hava Yayıcı Kanallar
Şık, Dekoratif Dış Gövde Kabini
Alüminyum Gövde Profilleri
Yemek Pişirme Fırını



Kömür



Kozalak



Odun



Tezek



Sessiz Çalışan
Fan



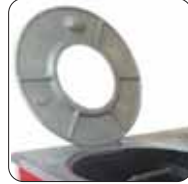
Manuel Hava
Sirkülasyon Kolu



Döküm
Kilitli Kapak



Fırın Kolu



Döküm
Kova Kapağı



Geniş Yemek
Pişirme Fırını

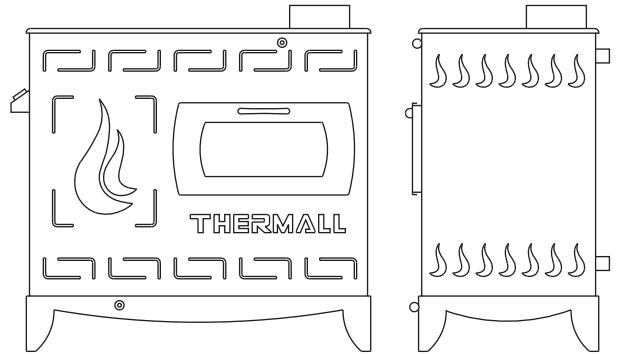


Manuel
Kumanda Panosu



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite:	20 000 kcal/h
Kazan Gidiş- Dönüş:	1"
Emniyet Gidiş-Dönüş:	¾"
Baca Çapı:	130 mm
Su Hacmi:	25 L
Ağırlık:	80 Kg
En:	890 mm
Ölçüler: Derinlik:	500 mm
Yükseklik:	750 mm



ŞK SERİSİ T-25 DŞK

DIKEY ŞÖMİNE FIRINLI KALORİFER KAZANI

Manuel Kumanda Paneli
Geniş Yakıt Yükleme Kapağı
Eleme ve Devirme Sistemi
Termostata Bağlı Klepe / Fan Sistemi
Kademeli Bafıl (Alev Kırma) Sistemi
Max. Yanmayı Sağlayan Kolay Değiştirilebilir Izgara
Manuel Eleme ve Devirme Kolları
Geniş Hacimli Kül Kovası
Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkânı
Kazanı Önden Temizleme İmkânı
Konvektör Hava Yayıcı Kanalları
Şık, Dekoratif Dış Gövde Kabini
Yemek Pişirme Fırını



Kömür



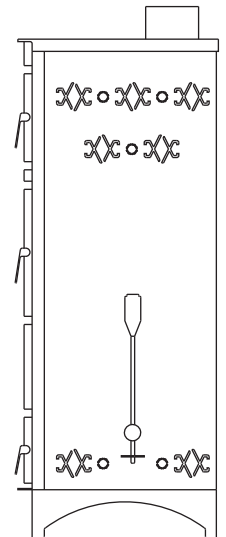
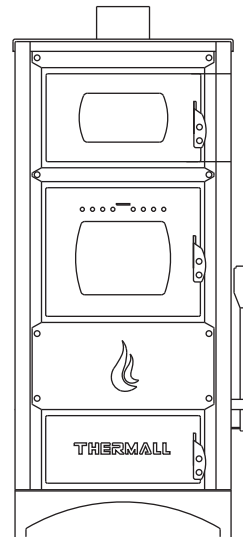
Kozalak



Odun



Tezek

Kül Eleme ve
Devirme KollarıDijital Kumanda
PanosuYükleme ve
Şömine KapağıGeniş Hacimli
Pişirme FırınıKonvektör
Hava KanallarıSessiz Çalışan
Zincirli KlepeGeniş Hacimli
Kül Tavası

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite:	25 000 kcal/h	
Kazan Gidiş- Dönüş:	1"	
Emniyet Gidiş-Dönüş:	3/4"	
Baca Çapı:	130 mm	
Su Hacmi:	45 Lt	
Ağırlık:	130 Kg	
Ölçüler:	En	600 mm
	Derinlik	680 mm
	Yükseklik	1300 mm

ŞK SERİSİ

T-25 YŞK

YATAY ŞÖMİNE FIRINLI KALORİFER KAZANI

Manuel Kumanda Paneli
Geniş Yakıt Yükleme Kapağı
Eleme ve Devirme Sistemi
Termostata Bağlı Klepe / Fan Sistemi
Kademeli Bafıl (Alev Kıran) Sistemi
Max. Yanmayı Sağlayan Kolay Değiştirilebilir Izgara
Manuel Eleme ve Devirme Kolları
Geniş Hacimli Kül Kovası
Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkânı
Kazanı Önden Temizleme İmkânı
Konvektör Hava Yayıcı Kanallar
Şık, Dekoratif Dış Gövde Kabini
Yemek Pişirme Fırını



Kömür



Kozalak



Odun



Tezek



Kül Eleme ve Devirme Kolları



Dijital Kumanda Panosu



Yükleme ve Şömine Kapağı



Geniş Hacimli Pişirme Fırını



Konvektör Hava Kanalları



Sessiz Çalışan Zincirli Klepe

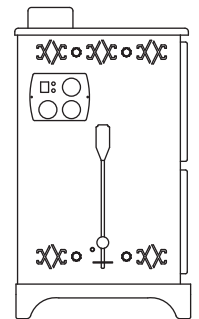
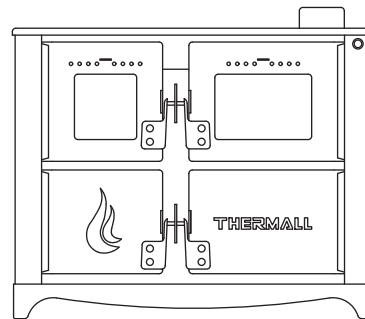


İkinci Kül Kapağı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite:	25 000 kcal/h
Kazan Gidiş- Dönüş:	1"
Emniyet Gidiş-Dönüş:	¾"
Baca Çapı:	130 mm
Su Hacmi:	45 Lt
Ağırlık:	195 Kg
Ölçüler:	
En	1070 mm
Derinlik	600 mm
Yükseklik	950 mm



MYK SERİSİ

T-22/100 MYK

MANUEL YÜKLEMELİ KALORİFER KAZANLARI

Manuel / Dijital Kumanda Paneli
Perde Kapak Sistemi
Geniş Yakıt Yükleme Kapağı
Termostata Bağlı Alarm Sistemi
Eleme ve Devirme Sistemi
Termostata Bağlı Klepe / Fan Sistemi
Kademeli Bafıl (Alev Kıran) Sistemi
Max. Yanmayı Sağlayan Kolay Değiştirilebilir Izgara
Manuel Eleme ve Devirme Kolları
İzolasyon / Yalıtım / Sessiz Çalışma Özelliği
Geniş Hacimli Kül Kovası
Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkânı
Kazanı Önden Temizleme İmkânı



Kömür



Kozalak



Ođun



Tezek

Opsiyonel Manuel
Kumanda PaneliOpsiyonel Dijital
Kumanda PaneliOpsiyonel
KlepeOpsiyonel
FanKül Eleme ve
Devirme Kolları

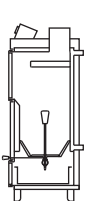
Perde Kapak



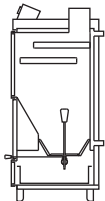
Çanak Izgara

TEKNİK ÖZELLİKLER

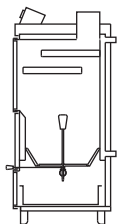
Ürün Kodu	Kapasite (kcal/h)	Ölçüler			Kazan Gidiş Dönüş	Emniyet Gidiş Dönüş	Kazan Doldurma Boşaltma	Baça Çapı (mm)	Su Hacmi (Lt)	Ağırlık (Kg)
		En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)						
T-22 MYK	22 000	500	470	1160	1"	¾"	½"	130	40	113
T-28 MYK	28 000	500	580	1265	1"	¾"	½"	130	50	144
T-35 MYK	35 000	545	580	1365	1"	¾"	½"	130	65	157
T-45 MYK	45 000	545	650	1465	1¼"	¾"	½"	150	80	193
T-60 MYK	60 000	600	790	1465	1½"	¾"	½"	150	100	231
T-80 MYK	80 000	600	790	1565	1½"	¾"	½"	180	125	247
T-100 MYK	100 000	600	850	1665	2"	¾"	½"	180	135	316



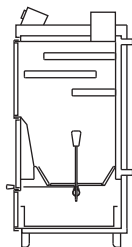
T-22 MYK



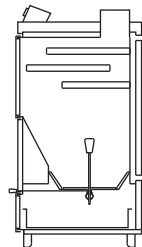
T-28 MYK



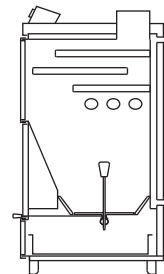
T-35 MYK



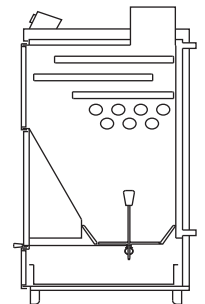
T-45 MYK



T-60 MYK



T-80 MYK



T-100 MYK

DOYK SERİSİ

T-30/100 DOYK

DİLİMLİ (BAFILLI) OTOMATİK YÜKLEMELİ KALORİFER KAZANI

Manuel/ Dijital Kumanda Paneli
Geniş Hacimli Yakıt Deposu
Alarm Sistemi
İzolasyon/ Yalıtım
Geniş Hacimli Kül Kovası
Ceviz Kömürü Yakma İmkânı
Kazanı Önden Temizleme İmkânı
Sessiz Çalışma Özelliği
Kademeli Bafilli 3-4-5 Geçişli Alev Kıran Sistemi
Kolay Değiştirilebilir Yatay Pota
Odun Yakma İmkânı ⚠



Kömür



Kozalak



Odun



Tezek



Opsiyonel Manuel Kumanda Paneli



Opsiyonel Dijital Kumanda Paneli



1,5 Hp Redüktör Motoru



4-5-6 Geçişli Dilimli Alevkırın



Geniş Hacimli Yakıt Deposu



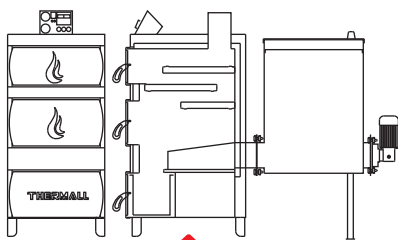
Geniş ve Derin Kül Tavası



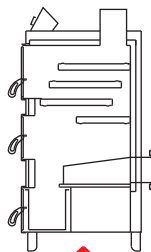
Yanakları Sulu Yatay Pota

TEKNİK ÖZELLİKLER

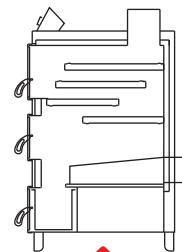
Ürün Kodu	Kapasite (kcal/h)	Ölçüler			Kazan Gidiş Dönüş	Emniyet Gidiş Dönüş	Kazan Doldurma Boşaltma	Baça Çapı (mm)	Su Hacmi (Lt)	Ağırlık (Kg)
		En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)						
T-30 DOYK	30 000	580	1600	1300	1"	1"	130	55	247	
T-45 DOYK	45 000	580	1650	1400	1¼"	1"	150	75	280	
T-60 DOYK	60 000	580	1800	1400	1½"	1"	150	125	375	
T-80 DOYK	80 000	630	1900	1500	1½"	1"	180	150	410	
T-100 DOYK	100 000	630	2000	1500	2"	1"	180	250	650	
T-125 DOYK	125 000	810	2270	1580	2"	1"	200	350	805	
T-150 DOYK	150 000	810	2370	1680	2"	1¼"	200	450	920	
T-200 DOYK	200 000	810	2470	1780	2½"	1¼"	250	560	1010	



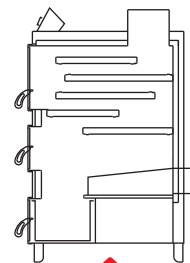
T-30 DOYK



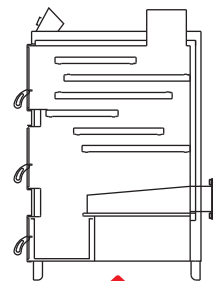
T-45 DOYK



T-60 DOYK



T-80 DOYK



T-100 DOYK

MOYK SERİSİ

T-250/500 MOYK

MERKEZİ SİSTEM OTOMATİK YÜKLEMELİ KALORİFER KAZANI

Manuel/ Dijital Kumanda Paneli
Geniş Yakıt Yükleme Kapağı
Alarm Sistemi
İzolasyon/ Yalıtım
Geniş Hacimli Kül Kovası
Ceviz ve Fındık Kömürü Yakma İmkânı
Kazanı Önden Temizleme İmkânı
Sessiz Çalışma Özelliği
Kademeli Borulu 4 Geçişli Alev Kıran Sistemi
Kolay Değiştirilebilir Yatay Pota
Odun Yakma İmkânı ⚠



Kömür



Kozalak



Odun

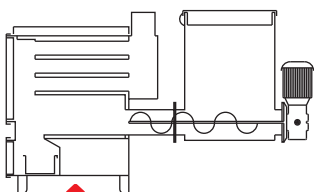


Tezek

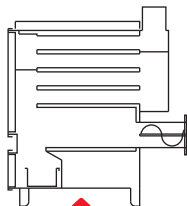
Opsiyonel Manuel
Kumanda PaneliOpsiyonel Dijital
Kumanda Paneli1,5 Hp
Redüktör MotoruDeğiştirilebilir
Yanma PotasıBoru Geçişli
AlevkırınGeniş Hacimli
Kül TavasıGeniş Hacimli
Yakıt Deposu

TEKNİK ÖZELLİKLER

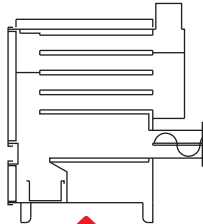
Ürün Kodu	Kapasite (kcal/h)	Ölçüler			Kazan Gidiş Dönüş	Emniyet Gidiş Dönüş	Kazan Doldurma Boşaltma	Baça Çapı (mm)	Su Hacmi (Lt)	Ağırlık (Kg)
		En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)						
T-250 MOYK	250 000	810	2470	1500	2½"	1½"	2½"	250	625	1200
T-300 MOYK	300 000	810	2470	1500	DN 80	1½"	DN 80	250	875	1655
T-350 MOYK	350 000	920	2650	1580	DN 80	1½"	DN 80	300	955	1825
T-400 MOYK	400 000	1025	2650	1680	DN 100	2"	DN 100	300	1225	2100
T-500 MOYK	500 000	1025	2980	1780	DN 100	2"	DN 100	350	1500	2450



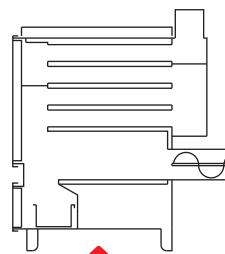
T-250 MOYK



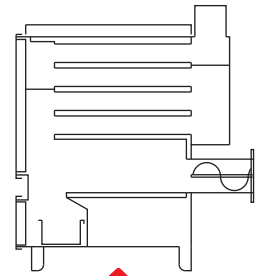
T-300 MOYK



T-350 MOYK



T-400 MOYK



T-500 MOYK

MYİS- OYİS SERİSİ

T-30/100 MYİS

T-30/100 OYİS

KURU HAVA ÜFLEMELİ FANLI İŞYERİ SOBASI

Kuru Hava Üfleme Sistemi
Hava Yayıcı Fan Tertibatı
Perde Kapak
Geniş Yakıt Yükleme Kapağı
Çanak Izgara
Eleme ve Devirme Kolları
Geniş Hacimli Kül Kovası
Her Türlü Katı Yakıtı Yakma İmkanı
Sessiz Çalışma Özelliği/ Kolay Temizlik
Ateş Tuğlası ile Çevrili Yanma Odası
Isıya Dayanıklı Statik Boya
Çevreye Isı Yayıma Özelliği



Kömür



Kozalak



Odun



Tezek



Hava Kanalları



Eleme-Devirme Kolları



Temizleme Kolları



Güçlü Fan



Geniş Hacimli Kül Tavasası



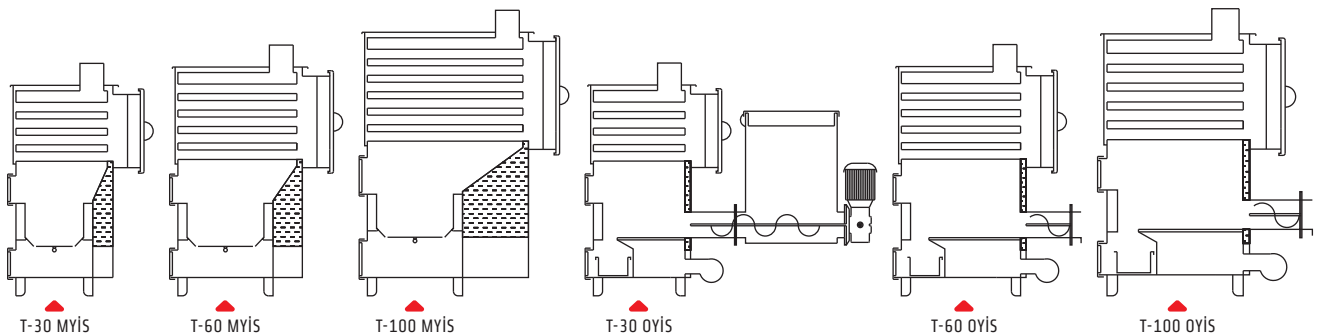
Çanak Izgara



Yanma Odası Ateş Tuğlaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Kapasite (kcal/h)	Manuel Yüklemeli Sobalar			Otomatik Yüklemeli Sobalar			Baça Çapı (mm)	Manuel Ağırlık (Kg)	Otomatik Ağırlık (Kg)
		En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)			
T-30 MYİS / OYİS	30 000	700	1070	1240	570	1340	1270	130	160	210
T-60 MYİS / OYİS	60 000	770	1150	1420	620	1490	1470	150	240	290
T-100 MYİS / OYİS	100 000	670	1140	1560	670	1690	1560	180	480	430



SU ISITICILAR

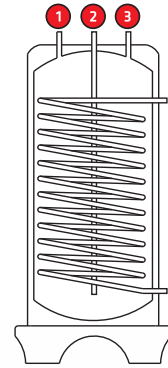
BOYLERLER

Galvanizli Sac ve Serpantin Boru
 Hava Emniyeti
 İzolasyon / Yalıtım
 Dekoratif Görünüm
 Termometre
 Dikey Ayaklar
 Koruyucu Statik Boya



TEKNİK ÖZELLİKLER

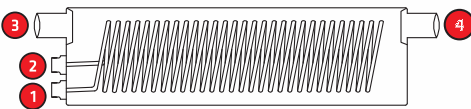
Ürün Kodu	Kapasite (Lt)	Ölçüler		Kalorifer Gidiş Dönüş	Şebeke Gidiş Dönüş	Ağırlık (Kg)
		Çap (mm)	Yükseklik (mm)			
Banyo Boyleri	60	380	1050	1/2"	1/2"	32
T-60 BYL	60	380	970	1/2"	1/2"	30
T-80 BYL	80	420	1100	3/4"	3/4"	39
T-100 BYL	100	420	1250	3/4"	3/4"	50
T-150 BYL	150	510	1280	3/4"	3/4"	60
T-200 BYL	200	580	1280	3/4"	3/4"	73
T-300 BYL	300	680	1250	3/4"	3/4"	100
T-500 BYL	500	850	1500	1"	3/4"	125



- 1-Emniyet Çıkışı
- 2-Şebeke Giriş
- 3-Şebeke Çıkış
- 4-Kalorifer Giriş
- 5-Kalorifer Çıkış

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Kapasite (Kw)	Ölçüler		Kalorifer Gidiş Dönüş	Şebeke Gidiş Dönüş	Ağırlık (Kg)
		Çap (mm)	Yükseklik (mm)			
T-25 ES Eşanjör	25	90	440	1"	1/2"	4,25



- 1-Şebeke Giriş
- 2-Şebeke Çıkış
- 3-Kalorifer Giriş
- 4-Kalorifer Çıkış



BAYİ KAŞESİ



Tatlıcak Mahallesi Konimsan Sanayi Sitesi Umurlu Sokak No:23 Karatay/ Konya- TURKEY
Tel- Faks: +90 332 238 99 68
info@isiksansisisistemleri.com info@thermall.com.tr

www.thermall.com.tr

