



TEKSAN®
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

2025

ürün kataloğu
product catalogue



Büyük işler
sorumluluk ister
Business need reliability

Hakkımızda / about us

İlk olarak 1982 yılında üretim ve pazarlama sektörüne güneş enerjisi ,termosifon ve boyler imalatları ile adım atan Teksan, pazardaki ihtiyaç ve müşteri talepleri doğrultusunda mekanik seperatör üretimine başlamıştır. Mekanik seperatörler denge kabı, tortu tutucu, hava ayırıcı, akümülayon tankları, nötralizasyon ünitesi olarak yurtiçi ve yurtdışında satışa sunulmaktadır. Ayrıca Teksan Satış & Pazarlama bölümü olarak birçok büyük firmanında dağıtıcı bayiliğini üstlenerek müşterilerimize güçlü bir çözüm ortağı olmayı hedeflemiştir. Bugün Teksan olarak 2500 m²'si kapalı olmak üzere toplam 7500 m² lik tesisimizde sürekli geliştirdiğimiz makine parkurumuz ve ürün çeşitlerimizle yurtiçi ve yurtdışı pazarda her zaman güvenilir, daha kaliteli ,dinamik ve gün geçtikçe büyüyen bir aile olarak yolunda emin adımlarla devam etmektedir.

Our company has started producing and marketing Solar Water Heater, geyser and boiler since 1982. By the time Teksan started to produce mechanical separators on customer demands. Mechanical separators are Hydraulic separator, dirt separator, air separator, combined separator, (Hydraulic dirt & air separator, and innovative new Hydraulic dirt & air + magnetic separator) and the neutralization tank which are selling at domestic market and also exporting more than 10 different countries. Teksan's SALE & MARKETING department is also the distributor of many big companies (shown at the end of the cat.) of Turkey. We are trying to give you the best and reliable products and service with our 7500 m² factory which process by high tech machinery equipment.



Büyük işler
sorumluluk ister
Business need reliability





hydraulic & magnetic
separators | hidrolik & manyetik
separatörler



01

**Avrupa
standartlarında
üretim**

Production in European norms

02

**hızlı teslimat
güvenilir ürün**

Fast shipping reliable product

03

statik boya

Static dyeing

04

**ISO 14001 belgesiyle
Türkiye'de tek çevre
dostu**

Environmentally friendly with
ISO 140001 quality certificate

Büyük işler
sorumluluk ister
Business need reliability





TEKSAN[®]
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Büyük işler
sorumluluk ister
Business need reliability

contents



İçindekiler

04
24

> **seperatörler & manyetik filtreler**
separators & magnetic filters

25
26

> **nötralizasyon tankları**
neutralization tanks

27
29

> **flaş & kep & yağ tutucu**
flange & cap & oil separator

30
32

> **boyler & tanklar**
boiler & tanks

33
34

> **kaskad bağlantı sistemleri**
kaskad connection systems
kazan yumuşatma cihazları & bağ filtre
boiler softening device & bond filter

35

> **sertifikalar**
certificates



TEKSAN®

HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



Seperatörler
• separators



www.teksanisi.com



Denge Kabi

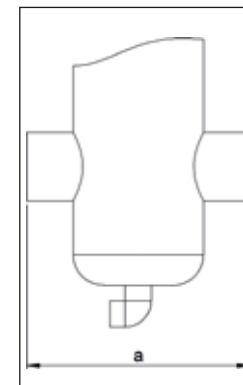
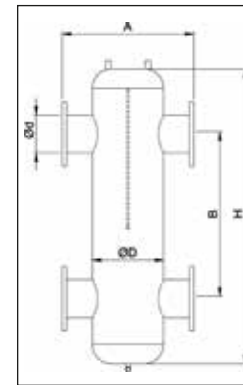
HYDRAULIC SEPARATOR



hydraulic & magnetic separator



KOD code	GÜÇ power kW	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	M3-SAAAT M3/CLOCK	GALON GALLON	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TDK 001	40 KW	1"	DN 25	1,72	454	76	35	173	159	33,7	216
TDK 002	50 KW	1 1/4"	DN 32	2,15	567	89	34	189	159	42,4	208
TDK 003	70 KW	1 1/2"	DN 40	3,01	794	89	39	239	209	48,3	242
TDK 004	115 KW	2"	DN 50	4,95	1306	114	53	237	234	60,3	320
TDK 005	135 KW	2 1/2"	DN 65	5,8	1531	141	60,4	264	281	73	357
TDK 006	185 KW	2 1/2"	DN 65	7,95	2099	169	71	311	329	73	407
TDK 007	235 KW	3"	DN 80	10,1	2667	169	77	359	329	88,9	471
TDK 008	310 KW	3"	DN 80	13,33	3519	219	78	359	379	88,9	411
TDK 009	360 KW	4"	DN 100	15,48	4087	219	88	409	379	114,3	496
TDK 010	510 KW	4"	DN 100	21,93	5790	273	90	463	433	114,3	496
TDK 011	635 KW	5"	DN 125	27,3	7207	273	116	463	433	141	599
TDK 012	760 KW	5"	DN 125	32,68	2652	273	138	463	433	141	809
TDK 013	900 KW	6"	DN 150	38,7	10217	323	143,4	513	433	168,3	812
TDK 014	1150 KW	6"	DN 150	49,45	13055	355	179	585	555	168,3	1032
TDK 015	1600 KW	8"	DN 200	68,8	18163	406	208	672	628	219,1	1300
TDK 016	2000 KW	8"	DN 200	86	22704	457	243	749	697	219,1	1501
TDK 017	2300 KW	8"	DN 200	89,9	23734	508	250	840	788	219,1	1511
TDK 018	2650 KW	10"	DN 250	113,95	30083	559	265	915,5	863,5	273	1377
TDK 019	3550 KW	10"	DN 250	152,65	40300	610	321	948	810	273	1687
TDK 020	5100 KW	12"	DN 300	219,3	57895	800	356	1144	1080	323	2047



* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

MADE IN TURKEY



TR

Merkezi sistemlerde ısı verimini arttırmak amacı ile kullanılır. Çoğu teknik şartnameler kaskad sistemlerde denge kabi kullanılmasını zorunlu kılmıştır. Bunun sebebi kaskad sistemlerde kullanılan kazan veya kombi pompası ile tesisattaki sirkülasyon pompaları oluşan debi ve basınç farkını ortadan kaldırmaktır.

EN

Our hydraulic separators are designed to offer optimal efficiency of central heating systems. Technical specifications required the hydraulic separators at central heating systems now our hydraulic separators offer the best pressure optimization systemically.



TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Birleşik Kab COMBINED SEPARATOR

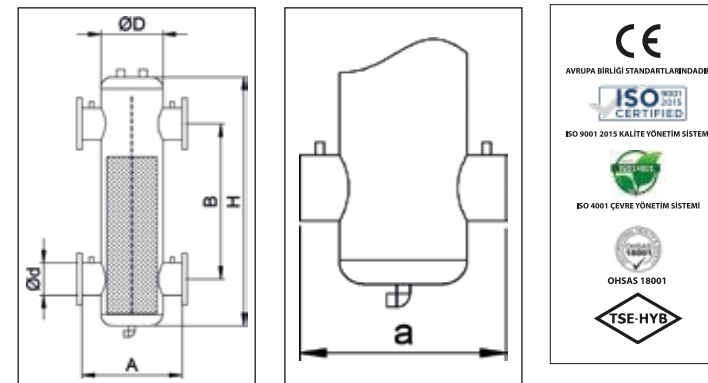
TEKSAN[®]
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



hydraulic &
magnetic
separator



KOD code	GÜÇ power KW	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	M3-SAAAT M3/CLOCK	GALLON	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TBK 001	40 KW	1"	DN 25	1,72	454	76	35	173	159	33,7	203
TBK 002	50 KW	1 1/4"	DN 32	2,15	567	89	34	189	159	46	214
TBK 003	70 KW	1 1/2"	DN 40	3,01	794	89	39	239	209	48,3	251,7
TBK 004	115 KW	2"	DN 50	4,95	1306	114	53	264	234	60,3	319,7
TBK 005	135 KW	2 1/2"	DN 65	5,8	1531	141	60,4	311	281	76,1	353,9
TBK 006	185 KW	2 1/2"	DN 65	7,95	2099	169	71	359	329	76,1	403,9
TBK 007	235 KW	3"	DN 80	10,1	2667	169	77	359	329	88,9	451,1
TBK 008	310 KW	3"	DN 80	13,33	3519	219	78	409	379	88,9	451,1
TBK 009	360 KW	4"	DN 100	15,48	4087	219	88	409	379	114,3	495,7
TBK 010	510 KW	4"	DN 100	21,93	5790	273	90	463	433	114,3	455,6
TBK 011	635 KW	5"	DN 125	27,3	7207	273	116	463	433	139,7	730,2
TBK 012	760 KW	5"	DN 125	32,68	2652	273	138	463	433	139,7	910,3
TBK 013	900 KW	6"	DN 150	38,7	10217	323	143,4	513	483	168,3	911,7
TBK 014	1150 KW	6"	DN 150	49,45	13055	355	179	585	555	168,3	1212,7
TBK 015	1600 KW	8"	DN 200	68,8	18163	406	208	672	628	219,1	1371,9
TBK 016	2000 KW	8"	DN 200	86	22704	457	243	749	697	219,1	1660,9
TBK 017	2300 KW	8"	DN 200	89,9	23734	508	250	840	788	219,1	1670,9
TBK 018	2650 KW	10"	DN 250	113,95	30083	559	265	915,5	863,5	273	1687
TBK 019	3550 KW	10"	DN 250	152,65	40300	610	321	948	890	273	2137
TBK 020	5100 KW	12"	DN 300	219,3	57895	800	356	1144	1080	323	2397,2



TR

Teksan birleşik kaplar ısıtma veya soğutma tesisatlarında hidrolik dengenin yanı sıra tortu ve hava ayırma görevinde üstlenir. Yani birleşik kap ; Denge kabı ,tortu tutucu ve hava ayırıcı kapların görevini tek başına üstlenir

EN

Our hydraulic separators are designed to offer optimal efficiency of central heating systems. Technical specifications required the hydraulic separators at central heating systems now our hydraulic separators offer the best pressure optimization systemically.

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory):Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

MADE IN TURKEY



hydraulic & magnetic separator

TEKSAN[®]
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

TEKSAN[®]
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Tortu Tutucu
DIRT SEPARATOR



KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TTT 001	1"	DN 25	89	23	189	159	33,7	81,9
TTT 002	1 1/4"	DN 32	89	23	189	159	42,4	73
TTT 003	1 1/2"	DN 40	114	24	214	184	48,3	79,15
TTT 004	2"	DN 50	114	37	234	204	60,3	115,15
TTT 005	2 1/2"	DN 65	169	40	289	259	73	133,5
TTT 006	3"	DN 80	219	38	409	379	88,9	174,5
TTT 007	4"	DN 100	219	50	409	379	114,3	187,15
TTT 008	5"	DN 125	273	56	463	433	141	210,5
TTT 009	6"	DN 150	323	65,4	513	483	168,3	261,15
TTT 010	8"	DN 200	406	96	698	646	219,1	349,6
TTT 011	10"	DN 250	559	119	897	839	273	476,5
TTT 012	12"	DN 300	610	137	954	890	323	516,5

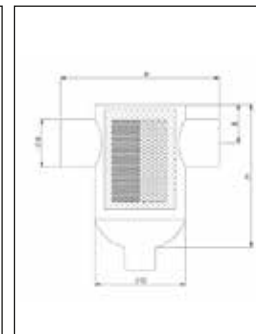
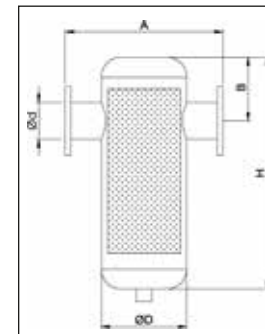
KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TTM 001	1"	DN 25	75	10	110	33,7	33,7	27
TTM 002	1 1/4"	DN 32	89	11	122	42,4	42,4	31
TTM 003	1 1/2"	DN 40	89	12	134	48,3	48,3	34
TTM 004	2"	DN 50	89	12	134	60,3	60,3	40

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com



MADE IN TURKEY

TR

Isıtma ve soğutma sistemlerdeki tesisatlarda kullanılan pislik ayırma aparatıdır. Kazan dönüşüne yerleştirilen tortu tutucu çamur, pislik ve korozyon atığı gibi tortuları tesisattan ayırır. Belirli aralıklarla tortu tutucunun alt kısmındaki vana açılarak biriken tortular kolayca tesisattan uzaklaştırılır. Böylelikle tesisattaki ısınma zorluğu ve verimsizliğin önüne geçilmiş olur.

EN

Dirt separators provide to collect dirt from the system. Dirt separator holds the dirt in its own reservoir to keep the systems efficiency optimized. Separator can be and must be cleaned periodically from the valve at the bottom.



TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Hava Ayırıcı AIR SEPARATOR

TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

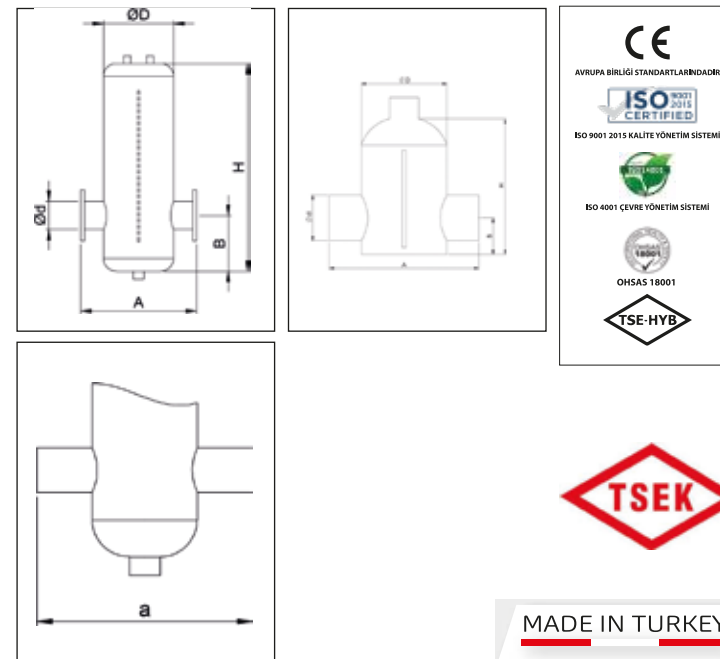


hydraulic & magnetic
separator



KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
THA 001	1"	DN 25	89	25	189	159	33,7	76,9
THA 002	1 1/4"	DN 32	89	26	189	159	42,4	73
THA 003	1 1/2"	DN 40	114	30	214	184	48,3	79,15
THA 004	2"	DN 50	114	390	234	204	60,3	105,15
THA 005	2 1/2"	DN 65	169	430	289	259	73	131,5
THA 006	3"	DN 80	219	510	409	379	88,9	189,45
THA 007	4"	DN 100	219	550	409	379	114,3	222,15
THA 008	5"	DN 125	273	590	463	433	141	275,5
THA 009	6"	DN 150	323	684	513	483	168,3	311,15
THA 010	8"	DN 200	406	930	698	646	219,1	465
THA 011	10"	DN 250	559	124	897	839	273	571,9
THA 012	12"	DN 300	610	127	960	890	323	596,5

KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
THM 001	1"	DN 25	75	10	110	33,7	33,7	27
THM 002	1 1/4"	DN 32	89	11	122	42,4	42,4	31
THM 003	1 1/2"	DN 40	89	12	134	48,3	48,3	34
THM 004	2"	DN 50	89	12	134	60,3	60,3	40



TR

Mekanik tesisatların en büyük düşmanlarından biri kaviteasyondur. Kaviteasyon tesisatta devirdaim halindeki suyun farklı basınç noktalarından geçerken su içinde ergimiş halde bulunan havanın gaz haline gelerek pompa, boru ve tankların iç yüzeylerine zarar vermesidir. Kaviteasyonun başlıca zararları normalin üstünde gürültü, korozyon, pompa problemleri ve verim düşüklüğüdür. Bu sebeple hava ayırıcı kap tesisatın sağlıklı çalışması için hayati öneme sahiptir. Hava ayırıcı, tesisattaki ergimiş veya gaz halindeki havayı sudan ayırarak üst kısımdaki hava ventilleri sayesinde tesisattan uzaklaştırır.

EN

One of the biggest enemies of mechanic installation are the air bubbles which occur while water passes through from different pressure points. Those bubbles may cause cohesion in the system. Air separators evacuate those bubbles away from system rapidly.

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

MADE IN TURKEY



TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Tortu Hava Ayırıcı
DIRT & AIR SEPARATOR

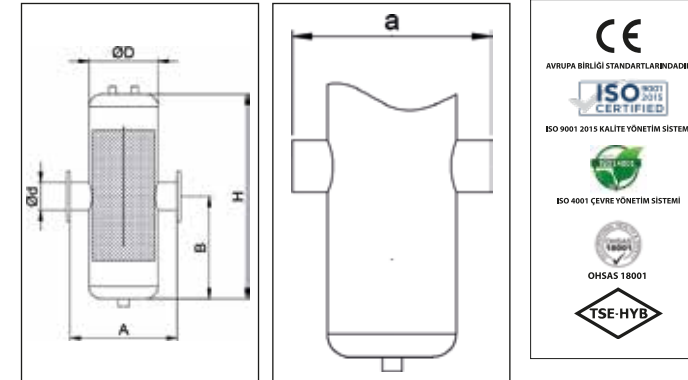
TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



hydraulic &
magnetic
separator



KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TTHK 001	1"	DN 25	89	25	189	159	33,7	76,9
TTHK 002	1 1/4"	DN 32	89	26	189	159	42,4	73
TTHK 003	1 1/2"	DN 40	114	30	214	184	48,3	79,15
TTHK 004	2"	DN 50	114	390	234	204	60,3	105,15
TTHK 005	2 1/2"	DN 65	169	430	289	259	73	131,5
TTHK 006	3"	DN 80	219	510	409	379	88,9	189,45
TTHK 007	4"	DN 100	219	550	409	379	114,3	222,15
TTHK 008	5"	DN 125	273	590	463	433	141	275,5
TTHK 009	6"	DN 150	323	684	513	483	168,3	311,15
TTHK 010	8"	DN 200	406	930	698	646	219,1	465
TTHK 011	10"	DN 250	559	124	897	839	273	571,9
TTHK 012	12"	DN 300	610	127	960	890	323	596,5



* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

MADE IN TURKEY



TR

Kazan sistemlerinde, yerden ısıtma sistemlerinde ve soğutma sistemlerinde tesisat suyunda oluşan hava ve tortuları ayıran mekanik seperatörlerdir. Tesisat suyunda oluşan tortu ve hava kabarcıkları (kavitasyon) tesisat, pompa ve kazanın verimini düşürüp ömrünü azaltır. Teksan tortu-hava ayırıcı kap tortu tutucu ve hava ayırıcı kapların görevini tek başına yerine getirir.

EN

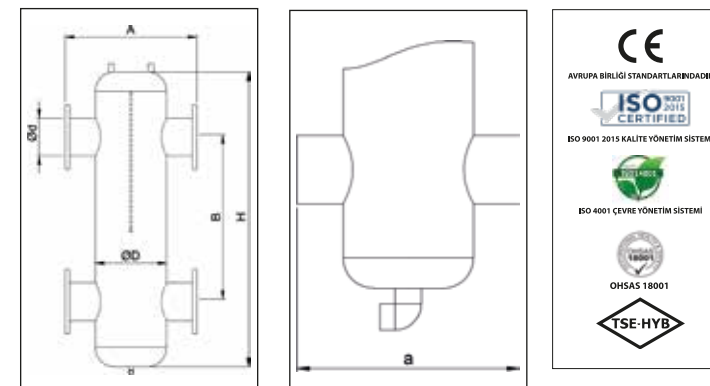
As technical specifications required you may prefer Dirt & Air separator instead.

hydraulic & magnetic separator



Denge Kabı & Manyetik Filtre

HYDRAULIC SEPARATOR & MAGNETIC FILTER



TR

Merkezi sistemlerde ısı verimini arttırmak amacı ile kullanılır. Çoğu teknik şartnameler kaskad sistemlerde denge kabı & manyetik filtre kullanılmasını zorunlu kılmıştır. Bunun sebebi kaskad sistemlerde kullanılan kazan veya kombi pompası ile tesisattaki sirkülasyon pompaları oluşan debi ve basınç farkını ortadan kaldırmaktır.

EN

Our hydraulic separators are designed to offer optimal efficiency of central heating systems. Technical specifications required the hydraulic separators & magnetic filter at central heating systems now our hydraulic separators & magnetic filter offer the best pressure optimization systemically.

KOD code	GÜÇ power kW	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	M3-SAAT M3/CLOCK	GALON GALLON	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TDMF 001	40 KW	1"	DN 25	1,72	454	76	35	173	159	33,7	216
TDMF 002	50 KW	1 ¼"	DN 32	2,15	567	89	34	189	159	42,4	208
TDMF 003	70 KW	1 ½"	DN 40	3,01	794	89	39	239	209	48,3	242
TDMF 004	115 KW	2"	DN 50	4,95	1306	114	53	237	234	60,3	320
TDMF 005	135 KW	2 ½"	DN 65	5,8	1531	141	60,4	264	281	73	357
TDMF 006	185 KW	2 ½"	DN 65	7,95	2099	169	71	311	329	73	407
TDMF 007	235 KW	3"	DN 80	10,1	2667	169	77	359	329	88,9	471
TDMF 008	310 KW	3"	DN 80	13,33	3519	219	78	359	379	88,9	471
TDMF 009	360 KW	4"	DN 100	15,48	4087	219	88	409	379	114,3	496
TDMF 010	510 KW	4"	DN 100	21,93	5790	273	90	463	433	114,3	496
TDMF 011	635 KW	5"	DN 125	27,3	7207	273	116	463	433	141	599
TDMF 012	760 KW	5"	DN 125	32,68	2652	273	138	463	433	141	809
TDMF 013	900 KW	6"	DN 150	38,7	10217	323	143,4	513	433	168,3	812
TDMF 014	1150 KW	6"	DN 150	49,45	13055	355	179	585	555	168,3	1032
TDMF 015	1600 KW	8"	DN 200	68,8	18163	406	208	672	628	219,1	1300
TDMF 016	2000 KW	8"	DN 200	86	22704	457	243	749	697	219,1	1501
TDMF 017	2300 KW	8"	DN 200	89,9	23734	508	250	840	788	219,1	1511
TDMF 018	2650 KW	10"	DN 250	113,95	30083	559	265	915,5	863,5	273	1377
TDMF 019	3550 KW	10"	DN 250	152,65	40300	610	321	948	810	273	1687
TDMF 020	5100 KW	12"	DN 300	219,3	57895	800	356	1144	1080	323	2047

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

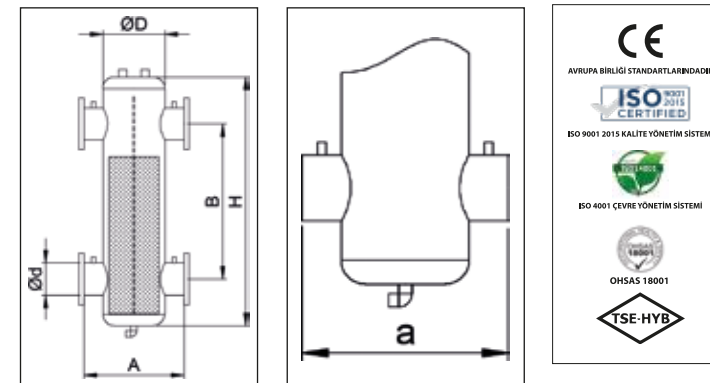
MADE IN TURKEY



hydraulic & magnetic separator



Birleşik Kab & Manyetik Filtre COMBINED SEPARATOR & MAGNETIC FILTER



TR

Birleşik kap ve manyetik filtre merkezi sistemlerde denge kabı, hava ayırıcı ve tortu tutucu işlemine ek olarak, sistem içerisindeki sıvıda bulunan metal parçacıkları toplarlar. Flanşlı ve Dişli olarak sisteme montajı yapılır ihtiyaca göre gövdede bulunan neodyum çubuk mıknatıs adetleri artırılıp eksiltilebilir mıknatıslar gövdenin dışında bulunan pirinç tapa sayesinde sökülüp takılabilir mıknatıslar, manyetik kir parçacıklarından arındırmak için çıkarılıp temizlenmesi gerekir. Bu ürün sayesinde denge kabı ve hava ayırıcı işlemini de yerine getirir, sistemde demir parçası, tortu, çamur ve pislik tek ürün kullanılarak arındırılmış olur tortu çamur ve pislik temizliği ürün altında bulunan tahliye vanasından boşaltımı sağlanır.

EN

Combined vessel and magnetic filter In central systems, in addition to the balance vessel, air separator and sediment holder, it collects metal particles in the liquid in the system. It is mounted to the system as flanged and threaded. The number of neodymium bar magnets in the body can be increased or decreased depending on the need, magnets that can be removed and cleaned thanks to the brass plug located outside the body, magnetic dirt particles must be removed and cleaned. Thanks to this product, it performs the operation of the balance tank and air separator, the iron part, tou, mud and dirt are purified by using a single product in the system.

MADE IN TURKEY



KOD code	GÜÇ power KW	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	M3-SAAAT M3/CLOCK	GALON GALLON	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TBMF 001	40 KW	1"	DN 25	1,72	454	76	35	173	159	33,7	203
TBMF 002	50 KW	1 ¼"	DN 32	2,15	567	89	34	189	159	46	214
TBMF 003	70 KW	1 ½"	DN 40	3,01	794	89	39	239	209	48,3	251,7
TBMF 004	115 KW	2"	DN 50	4,95	1306	114	53	264	234	60,3	319,7
TBMF 005	135 KW	2 ½"	DN 65	5,8	1531	141	60,4	311	281	76,1	353,9
TBMF 006	185 KW	2 ½"	DN 65	7,95	2099	169	71	359	329	76,1	403,9
TBMF 007	235 KW	3"	DN 80	10,1	2667	169	77	359	329	88,9	451,1
TBMF 008	310 KW	3"	DN 80	13,33	3519	219	78	409	379	88,9	451,1
TBMF 009	360 KW	4"	DN 100	15,48	4087	219	88	409	379	114,3	495,7
TBMF 010	510 KW	4"	DN 100	21,93	5790	273	90	463	433	114,3	455,6
TBMF 011	635 KW	5"	DN 125	27,3	7207	273	116	463	433	139,7	730,2
TBMF 012	760 KW	5"	DN 125	32,68	2652	273	138	463	433	139,7	910,3
TBMF 013	900 KW	6"	DN 150	38,7	10217	323	143,4	513	483	168,3	911,7
TBMF 014	1150 KW	6"	DN 150	49,45	13055	355	179	585	555	168,3	1212,7
TBMF 015	1600 KW	8"	DN 200	68,8	18163	406	208	672	628	219,1	1371,9
TBMF 016	2000 KW	8"	DN 200	86	22704	457	243	749	697	219,1	1660,9
TBMF 017	2300 KW	8"	DN 200	89,9	23734	508	250	840	788	219,1	1670,9
TBMF 018	2650 KW	10"	DN 250	113,95	30083	559	265	915,5	863,5	273	1687
TBMF 019	3550 KW	10"	DN 250	152,65	40300	610	321	948	890	273	2137
TBMF 020	5100 KW	12"	DN 300	219,3	57895	800	356	1144	1080	323	2397,2

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

hydraulic & magnetic separator

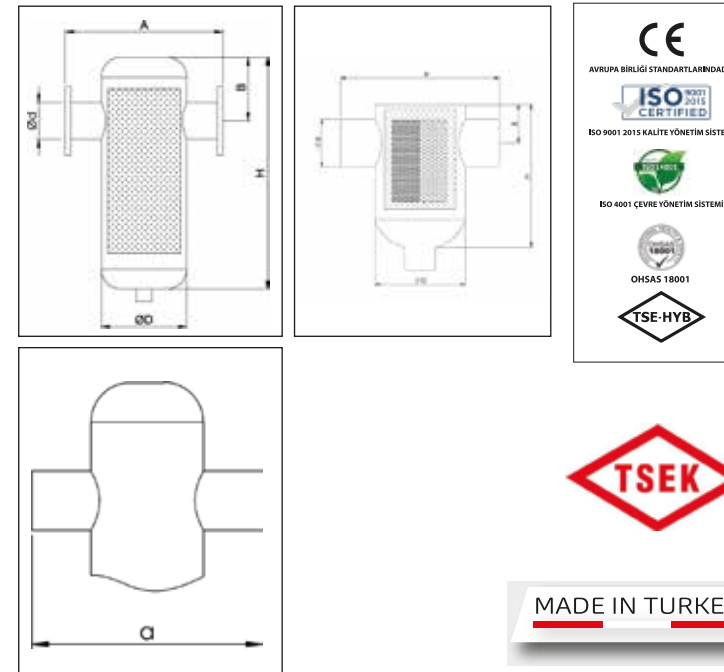


Tortu ve Pislik Tutucu & Manyetik Filtre
DIRT SEPARATOR & MAGNETIC FILTER



KOD code	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H cm	A mm	a mm	d mm	B mm
TTMF 001	1"	DN 25	89	23	189	159	33,7	81,9
TTMF 002	1 1/4"	DN 32	89	23	189	159	46	73
TTMF 003	1 1/2"	DN 40	114	24	214	184	48,3	79,15
TTMF 004	2"	DN 50	114	37	234	204	60,3	115,15
TTMF 005	2 1/2"	DN 65	169	40	289	259	73	133,5
TTMF 006	3"	DN 80	219	38	409	379	88,9	174,5
TTMF 007	4"	DN 100	219	50	409	379	114,3	187,15
TTMF 008	5"	DN 125	273	56	463	433	141	210,5
TTMF 009	6"	DN 150	323	65,4	513	483	168,3	261,15
TTMF 010	8"	DN 200	406	96	698	646	219,1	349,6
TTMF 011	10"	DN 250	559	119	897	839	273	476,5
TTMF 012	12"	DN 300	610	137	954	890	323	516,5

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.



TR

Tortu ve Manyetik filtre, Merkezi sistemlerde tortu tutucu işlevine ek olarak, sistem içerisindeki sıvıda bulunan metal parçacıkları toplarlar. flanşlı ve dişli olarak sisteme montajı yapılır ihtiyaca göre gövdede bulunan neodyum çubuk mıknatıs adetleri artırılıp eksiltilebilir mıknatıslar gövdenin dışında bulunan piring tapa sayesinde mıknatıslar, manyetik kir parçacıklarından arındırmak için çıkarılabilir. Bu sayede sistemde demir parçası, toru, çamur ve pislik tek ürün kullanılarak arındırılmış olur tortu çamur ve pislik temizliği ürün altında bulunan tahliye vanasından boşaltımı sağlanır

EN

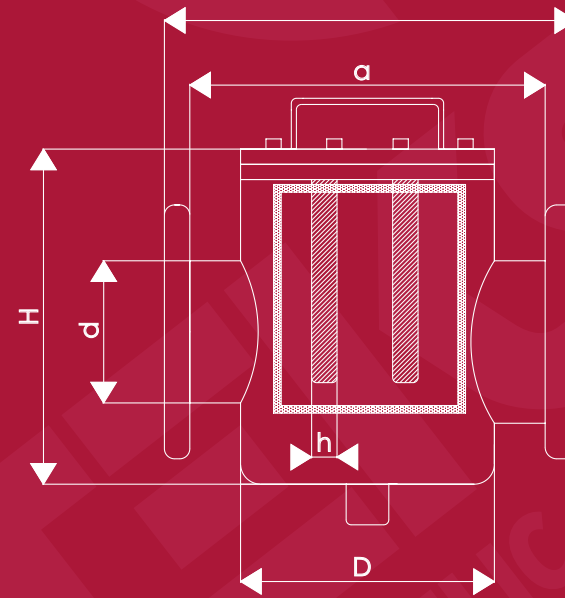
Dirt separators and magnetic filter collects toxic metal in the system center, in addition to the torture inspection service in central systems. It is made systematically designed as a teaching method. These system systems are purified from iron part, toru, single devices and discharged from the drain valve consisting of the product purified from dirt cleaning.



TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Manyetik Cepli Filtre SHEATED MAGNETIC FILTER

TEKSAN[®]
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



hydraulic &
magnetic
separator



teknik detaylar
technical details

KOD code	NEODYUM ADETİ Neodymium Quantity	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H mm	A mm	a mm	d mm	h mm
TCMF 001	1	1"	DN 25	114	160	282	255	25	25
TCMF 002	1	1 1/4"	DN 32	114	170	290	260	32	25
TCMF 003	1	1 1/2"	DN 40	141	180	310	280	40	25
TCMF 004	2	2"	DN 50	141	200	315	285	50	25
TCMF 005	2	2 1/2"	DN 65	169	250	335	305	65	25
TCMF 006	2	3"	DN 80	169	300	340	310	88,9	25
TCMF 007	3	4"	DN 100	219	340	390	360	114,3	25
TCMF 008	3	5"	DN 125	219	360	420	388	141	25
TCMF 009	3	6"	DN 150	219	400	430	400	168,3	25
TCMF 010	4	8"	DN 200	323	450	620	378	219,1	25
TCMF 011	4	10"	DN 250	355	550	660	615	273	25
TCMF 012	4	12"	DN 300	457	600	750	700	323	25

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.



TR

Teksan cepli manyetik filtre, özel tasarımı sayesinde Neodyum çubuklarının su ile teması engellenmektedir. Ürünün üst kısmında tesisattan tamamen bağımsız olarak Neodyum çubuklar çıkarılabilir ve biriken metaller, 304 kalite paslanmaz cep sayesinde kolay bir şekilde mıknatıs ve filtre temizliği yapılabilir. Merkezi sistemler ve sıvı akışı olan tesisatlarda tortu tutucu işlemine ek olarak Neodyum mıknatıs çubukları sayesinde sıvı içerisindeki metal parçaları toplar. Tesisat içerisinde bulunan demir, çamur, partikül vb. ürünler bu sayede sudan arıtılmış olur. Sistem üzerinden korozyon engellenir ve sistemin düzenli çalışmasına fayda sağlar. Neodyum çubuklarımız N52-13500 gauss'dur.

EN

Teksan stainless steel pocket magnetic filter is made of 304 and 316 grade materials. Thanks to its special design, the contact of the Neodymium rods with water is prevented. The Neodymium rods can be removed independently from the installation through the top part of the product, and the accumulated metals can be easily cleaned thanks to the 304 & 316 grade stainless steel pocket, allowing for effortless magnet and filter maintenance. In central systems and pipelines with liquid flow, in addition to sediment retention, the Neodymium magnetic rods collect metal particles within the liquid. This process ensures the removal of iron, sludge, particles, and similar substances from the water in the system. It prevents corrosion within the system and helps maintain its regular operation. Our Neodymium rods are N52-13500 gauss.

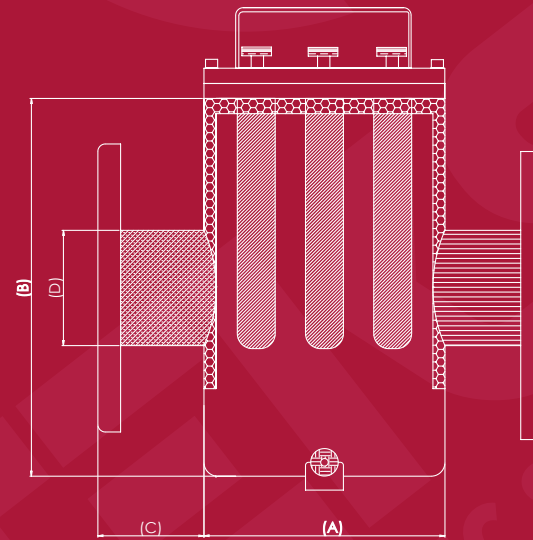




TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR

Paslanmaz Manyetik Cepli Filtre STAINLESS SHEATED MAGNETIC FILTER

TEKSAN
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



hydraulic &
magnetic
separator



KOD code	NEODYUM ADETİ Neodymium Quantity	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out inç	GİRİŞ-ÇIKIŞ in - out DN	D mm	H mm	A mm	a mm	d mm	h mm
TPCMF 001	4	1"	DN 25	169	210	329	299	33,7	25
TPCMF 002	5	1 1/4"	DN 32	169	230	329	299	46	25
TPCMF 003	5	1 1/2"	DN 40	169	230	329	299	48,3	25
TPCMF 004	5	2"	DN 50	169	230	329	299	60,3	25
TPCMF 005	7	2 1/2"	DN 65	219	300	419	389	73	25
TPCMF 006	7	3"	DN 80	219	300	419	389	88,9	25
TPCMF 007	7	4"	DN 100	219	300	419	389	114,3	25
TPCMF 008	10	5"	DN 125	273	330	473	433	141	25
TPCMF 009	10	6"	DN 150	273	330	473	433	168,3	25
TPCMF 010	13	8"	DN 200	323	360	551	507	219,1	25
TPCMF 011	15	10"	DN 250	355	420	587	543	273	25
TPCMF 012	17	12"	DN 300	406	460	642	595	323	25

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.



TR

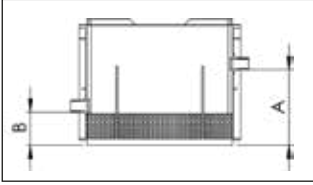
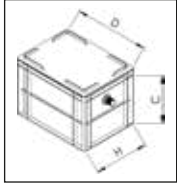
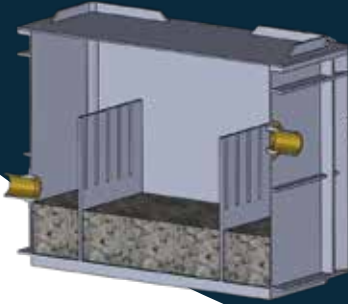
Teksan paslanmaz cepli manyetik filtre, 304 ve 316 kalite malzemeden üretilmektedir. Özel tasarımı sayesinde, Neodyum çubuklarının su ile teması engellenmektedir. Ürünün üst kısmında, tesisattan tamamen bağımsız olarak, Neodyum çubukları çıkarılabilir ve biriken metaller, 304 & 316 kalite paslanmaz cep sayesinde kolay bir şekilde mıknatıs ve filtre temizliği yapılabilir. Merkezi sistemler ve sıvı akışı olan tesisatlarda, tortu tutucu işlemine ek olarak, Neodyum mıknatıs çubukları sayesinde sıvı içerisindeki metal parçaları toplar. Tesisat içerisinde bulunan demir, çamur, partikül vb. ürünler bu sayede sudan arıtılmış olur. Sistem üzerinden korozyon engellenir ve sistemin düzenli çalışmasına fayda sağlar. Neodyum çubuklarımız N52-13500 gauss'dur.

EN

Teksan stainless steel pocket magnetic filter is made from 304 and 316 quality materials. Thanks to its special design, Neodymium rods are prevented from coming into contact with water. The Neodymium rods on the top of the product can be removed independently from the system, and accumulated metals can be easily cleaned using magnets and filters thanks to the 304 & 316 quality stainless steel pocket. In central systems and installations with fluid flow, in addition to the sediment trapping function, Neodymium magnet rods collect metal particles in the fluid. This way, iron, mud, particles, and similar substances in the installation are purified from the water. Corrosion is prevented in the system, and it helps ensure the regular operation of the system. Our Neodymium rods are N52-13500 gauss.

Nötralizasyon Tankı

NEUTRALIZATION TANK



TR

Yanma sırasında meydana gelen kondensasyon ve baca gazlarının yogusması nedeni ile pH değerleri düşer kondens asidi ortaya çıkar. Kondense asidi oldukça ciddi ekolojik problemlere sebep olurken aynı zamanda ekonomizör , kazan ve mevcut boru tesisatı üzerinde ciddi hasarlara ve korozyona sebep olur. Nötralizasyon tankı bu atıkların pH değerini nötr hale getirerek bu problemi önler. Nötralizasyon işlemi için en uygun yöntem asidik derecedeki kimyasal atığın kalsiyum karbonat içeren dilimlerle nötrleşme işlemidir. Kalsiyum karbonatlar (CaCO_3) suyun içerisinde asitlerle tepkimeye girerek zararsız doğal tuzlarla CO_2 açığa çıkar. Tuzlar tortular halinde dibine çökerken CO_2 ise suda çözünerek karbonik asitleri oluşturur. Oluşan karbonik asitler alkali atıkları pH 3'ten pH 5,5 pH 8,5 dereceleri arasına kadar yükselterek nötralize eder. Böylece atık su giderleri , kazan dairesi tesisatı ve en önemlisi eko sisteme ciddi zararlar verebilecek kimyasallar zararsız hale gelmiş olur.

EN

Due to the variation temperature of the Boiler and funnel system cause condensation water at heating systems. This low pH valued acidic and toxic water must be purified then drained to sewage systems. The Teksan neutralization tank prevent the nature and the installation from this acidic and toxic water by turning them in to harmless and pH optimized water. The neutralization tank must be placed before this toxic water entering the sewage.

KOD code	GÜÇ power KW	BAĞLANTI in - out inç	D cm	H cm	C cm	B cm	A cm
TNP 001	350 KW	1"	40	30	22	7	15
TNP 002	550 KW	1"	40	30	30	10	20
TNP 003	800 KW	1"	40	30	30	10	20
TNP 004	1100 KW	1"	50	30	24	8	16
TNP 005	1600 KW	1 1/4"	50	30	24	8	16
TNP 006	2800 KW	1 1/4"	60	40	27	9	18
TNP 007	3900 KW	1 1/2"	60	40	27	9	18
TNP 008	4800 KW	1 1/2"	60	40	43	15	29
TNP 009	6200 KW	1 1/2"	60	40	43	15	29
TNP 010	7950 KW	1 1/2"	60	40	43	15	29

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



MADE IN TURKEY



Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



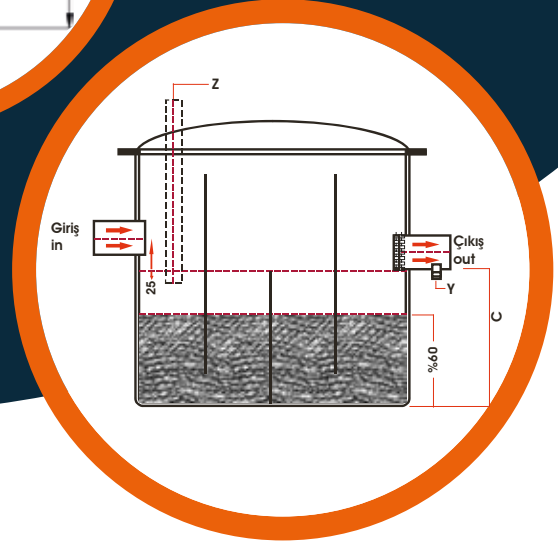
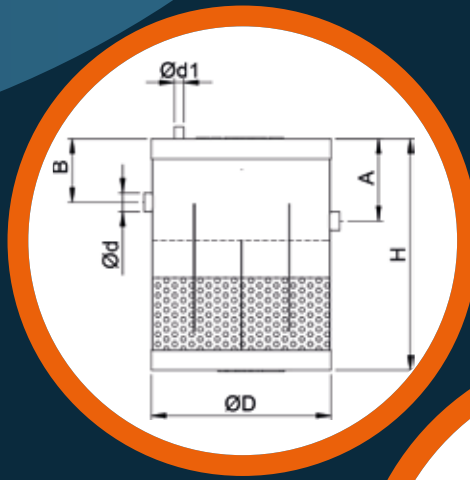
web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Nötralizasyon Tankı

NEUTRALIZATION TANK



TEKSAN
ISI & DOĞALGAZ MÜHENDİSLİK



TR

Yanma sırasında meydana gelen kondensasyon ve baca gazlarının yogusması nedeni ile pH değerleri düşer kondens asidi ortaya çıkar. Kondense asidi oldukça ciddi ekolojik problemlere sebep olurken aynı zamanda ekonomizör , kazan ve mevcut boru tesisatı üzerinde ciddi hasarlara ve korozyona sebep olur. Nötralizasyon tankı bu atıkların pH değerini nötr hale getirerek bu problemi önler. Nötralizasyon işlemi için en uygun yöntem asidik derecedeki kimyasal atığın kalsiyum karbonat içeren dilimlerle nötrleşme işlemidir. Kalsiyum karbonatlar (CaCO_3) suyun içerisinde asitler ile tepkimeye girerek zararsız doğal tuzlarla CO_2 açığa çıkar. Tuzlar tortular halinde dibine çökerken CO_2 ise suda çözünerek karbonik asitleri oluşturur. Oluşan karbonik asitler alkali atıkları pH 3'ten pH 5,5 pH 8,5 dereceleri arasına kadar yükselterek nötralize eder. Böylece atık su giderleri , kazan dairesi tesisatı ve en önemlisi eko sisteme ciddi zararlar verebilecek kimyasallar zararsız hale gelmiş olur.

EN

Due to the variation temperature of the Boiler and funnel system cause condensation water at heating systems. This low pH valued acidic and toxic water must be purified then drained to sewage systems. The Teksan neutralization tank prevents the nature and the installation from this acidic and toxic water by turning them into harmless and pH optimized water. The neutralization tank must be placed before this toxic water entering the sewage.

teknik detaylar
technical details

KOD code	GÜÇ power KW	GİRİŞ - ÇIKIŞ in - out inç	MANŞON ejection inç	D cm	H cm	B cm	A cm
TNT 001	350 KW	1"	1/2"	40	30	14	16,5
TNT 002	550 KW	1"	1/2"	40	35	14	16,5
TNT 003	800 KW	1"	1/2"	40	40	14	16,5
TNT 004	1100 KW	1"	1/2"	40	45	14	16,5
TNT 005	1600 KW	1"	1/2"	40	50	14	16,5
TNT 006	2800 KW	1 1/4"	1/2"	40	60	14	16,5
TNT 007	3900 KW	1 1/2"	1/2"	50	40	14	16,5



MADE IN TURKEY

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

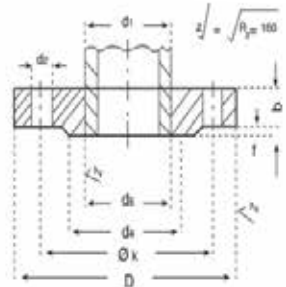
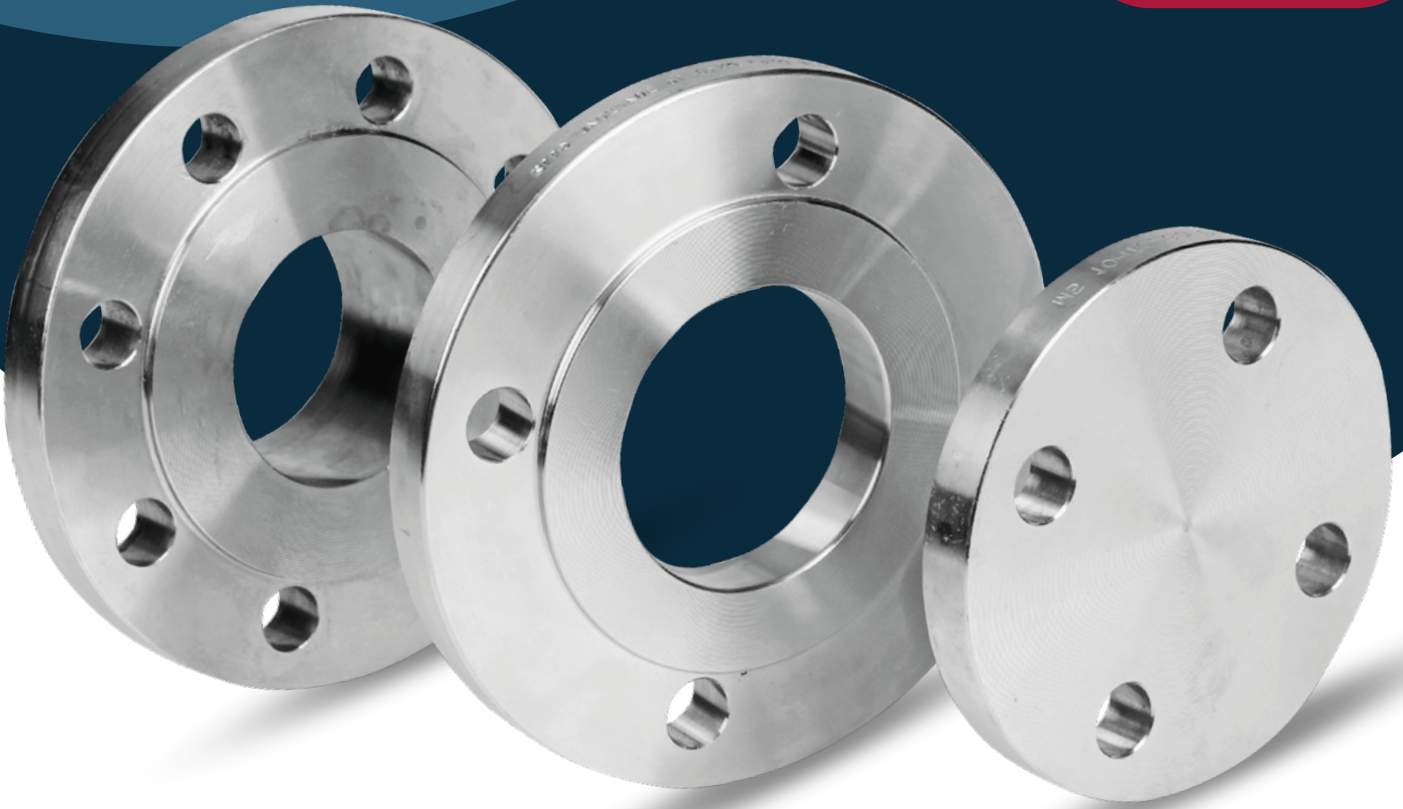


Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

STAINLESS STEEL FLANGES



KAYNAK BOYUNLU FLANŞ

STANDART FLANŞ

KOD <i>Code</i>	inc	DN	İÇ ÇAP <i>inner diameter</i>	DIŞ ÇAP <i>outer diameter</i>	AGIRLIK <i>weight</i>
TFD001	1 1/4"	DN 32	15 mm	14 mm	1,35
TFD002	1 1/2"	DN 40	15 mm	14 mm	1,55
TFD003	2"	DN 50	15 mm	14 mm	1,8
TFD004	2 1/2"	DN 65	15 mm	14 mm	2,2
TFD005	3"	DN 80	15 mm	14 mm	2,25
TFD006	4"	DN 100	15 mm	14 mm	2,4
TFD007	5"	DN 125	15 mm	14 mm	3
TFD008	6"	DN 150	15 mm	14 mm	3,85
TFD009	8"	DN 200	20 mm	18,50 mm	6,55
TFD010	10"	DN 250	23 mm	22 mm	11

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory):Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



MADE IN TURKEY



Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Kep

CAP



KOD code	İNC	DN	ÜRÜN ÖZ. product features	D	L	AGIRLIK Kg weight kg.	KALINLIK thickness s
TKK001	1 1/2"	DN 40	SCH20	48,26	2,5 CM	0,15	2,5 MM
TKK002	2"	DN 50	SCH20	60,3	2,5 CM	0,17	2,5 MM
TKK003	2 1/2"	DN 65	SCH20	73,03	2,5 CM	0,2	3 MM
TKK004	3"	DN 80	SCH20	88,9	2,5 CM	0,25	3 MM
TKK005	4"	DN 100	SCH20	114,3	3 CM	0,35	3 MM
TKK006	5"	DN 125	SCH20	141,3	5 CM	0,65	3 MM
TKK007	6"	DN 150	SCH20	168,3	5,5 CM	1,25	4 MM
TKK008	8"	DN 200	SCH20	219,1	6,5 CM	1,95	4 MM
TKK009	10"	DN 250	SCH20	273	6,5 CM	2,7	4 MM
TKK010	12"	DN 300	SCH20	323,9	9 CM	3	4 MM
TKK011	14"	DN 350	SCH20	355,6	9 CM	5,3	4 MM
TKK012	16"	DN 400	SCH20	406,4	11,5 CM	6	4 MM
TKK013	18"	DN 450	SCH20	457,2	13,5 CM	8	4 MM
TKK014	20"	DN 500	SCH20	508	17 CM	10	4 MM
TKK015	22"	DN 550	SCH20	558,8	20 CM	13	4 MM
TKK016	24"	DN 600	SCH20	609,5	23 CM	15	4 MM



MADE IN TURKEY

teknik detaylar
technical details

HAVA TÜPÜ

AIR TUBE

teknik detaylar
technical details

KOD code	KAPASİTE capacity	GİRİŞ-ÇIKIŞ inç.	H cm	D cm
THT 001	2 lt.	1/2"	14	14
THT 002	3 lt.	1/2"	17	15
THT 003	5 lt.	1/2"	19	19
THT 004	10 lt.	1/2"	22	26
THT 005	15 lt.	1/2"	27	35
THT 006	20 lt.	1/2"	32	25
THT 007	30 lt.	1/2"	32	38

TR

Hava tüpü kalorifer tesisatındaki dolaşan suda oluşan havayı içersinde toparlıyıp , üst tarafındaki manşona bağlanan otomatik hava atıcı purjör sayesinde dışarıya atan yardımcı üründür

EN

Air tube evacuate the air from heating systems.



* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory):Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



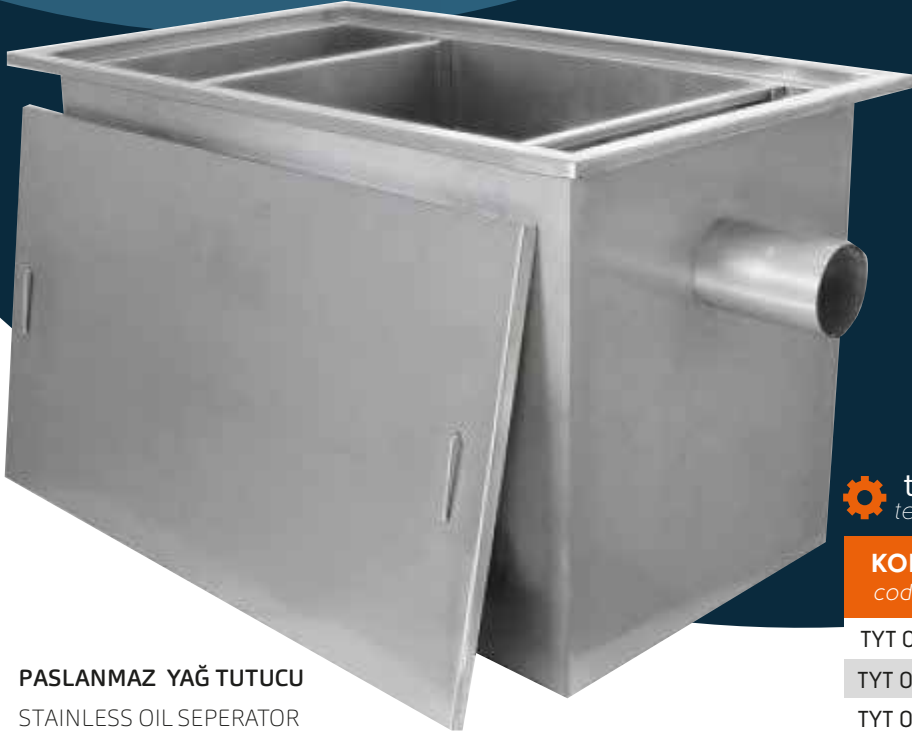
Tel:0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



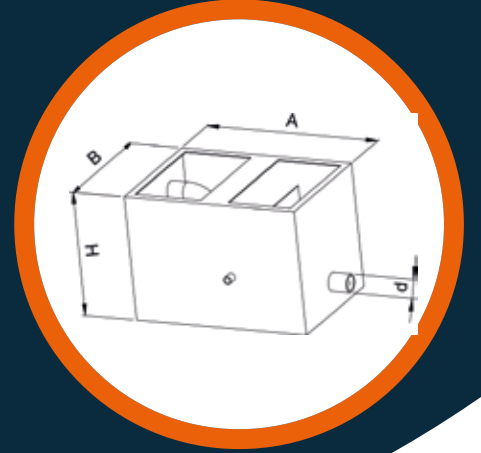
web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Yağ Tutucu

OIL SEPERATOR



PASLANMAZ YAĞ TUTUCU
STAINLESS OIL SEPERATOR



teknik detaylar technical details

KOD code	KAPASİTE capacity	GİRİŞ-ÇIKIŞ in-out inç.	A cm	B cm	H cm
TYT 001	7 lt.	Q 50	40	35	35
TYT 002	15 lt.	Q 50	70	35	40
TYT 003	20 lt.	Q 50	75	45	40
TYT 004	48 lt.	Q 50	90	50	45

TR

Atık yağların herhangi bir arıtma olmadan direk kanalizasyona gönderilmesi ekolojik denge için çok tehlikelidir. Çünkü bir litre atık yağ on binlerce litre temiz suyu kirlitebilir. Ayrıca donan atık yağlar tesisat giderlerinde tıkanıklıklara sebep olabilir. Teksan yağ tutucu atık yağları filtreleyerek doğaya ve tesisata verebileceği zararı önler

EN

The waste oils are seriously harming the nature and environment. Many countries strictly obey the use of Oil separators. Oil separators block the wasted oil in its own reservoir and saves the nature and environment. It must be cleaned regularly.

PLASTİK YAĞ TUTUCU

PLASTIC OIL SEPERATOR



teknik detaylar technical details

KOD code	KAPASİTE capacity	GİRİŞ-ÇIKIŞ in-out inç.	A cm	B cm	H cm
TYP 001	5 lt.	Q 50	40	30	22
TYP 002	7 lt.	Q 50	40	30	30
TYP 003	10 lt.	Q 50	40	40	30
TYP 004	12 lt.	Q 50	60	40	27
TYP 005	20 lt.	Q 50	60	40	43
TYP 006	48 lt.	Q 50	50	70	46



MADE IN TURKEY

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Boylar

Boiler



TR

Teksan boyler ısıtma cihazlarından elde edilen sıcak suyu aynı bir bölümde kullanım suyu ile karıştırmadan istenilen litrede depolama görevini kullanıcının isteği doğrultusunda sıcak su sunar.

Teksan boyler farklı modellere sahip olup kılıflı, kılıfsız, dış yüzeyi paslanmaz olarak üretimi yapılmaktadır. İç depolama kısmı galvaniz olup, ekonomik ve hızlı ısınma konusunda siz ve sevdikleriniz bu rahatlığın tadını çıkartın.

EN

Teksan boiler is use for heating usage water at another division than central heating system by various capacity storges. Teksan boilers have various models such as sheated , unshated and stainless steel covered. Inside tank made by galvanized steel. Teksan boilers are the best solutions at cheap and fast usage water heating

teknik detaylar
technical details

KOD	KAPASİTE	ÜRÜN CİNCİ	ÇAP	BOY	MAGNEZYUM ANOT	SU GİRİŞ ÇIKIŞI	KALORİFER HATTI	ELEKTRİK BAĞLANTISI	TEMİZLEME FLANŞI
TTB 001	100 Lt.	TEK SERPANTİN	500	1100	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"	DN 100
TTB 002	160 Lt.	TEK SERPANTİN	600	1100	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 003	200 Lt.	TEK SERPANTİN	600	1300	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 004	300 Lt.	TEK SERPANTİN	700	1150	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 005	400 Lt.	TEK SERPANTİN	700	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 006	500 Lt.	TEK SERPANTİN	700	2050	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 007	600 Lt.	TEK SERPANTİN	700	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 008	800 Lt.	TEK SERPANTİN	910	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 009	1000 Lt.	TEK SERPANTİN	1000	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 010	1500 Lt.	TEK SERPANTİN	1250	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 011	2000 Lt.	TEK SERPANTİN	1250	2300	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100

KOD	KAPASİTE	ÜRÜN CİNCİ	ÇAP	BOY	MAGNEZYUM ANOT	SU GİRİŞ ÇIKIŞI	KALORİFER HATTI	ELEKTRİK BAĞLANTISI	TEMİZLEME FLANŞI
TÇB 001	100 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	500	1100	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"	DN 100
TÇB 002	160 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	600	1100	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 003	200 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	600	1300	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 004	300 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	700	1150	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 005	400 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	700	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 006	500 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	700	2050	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 007	600 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	700	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 008	800 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	910	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 009	1000 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	1000	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 010	1500 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	1250	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TÇB 011	2000 Lt.	ÇİFT SERPANTİN	1250	2300	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com



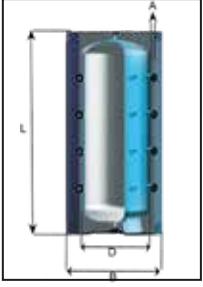
MADE IN TURKEY

Akümülayon Tankı & Buffer Tank

ACCUMULATION TANK & BUFFER TANK



BUFFER TANK



AKÜMİLASYON TANKI



TR

Akümülayon tankları ısıtma veya soğutma sistemlerinde ısıtılmış veya soğutulmuş kullanım suyunu hijyenik olarak depolayan tanklardır.

Güneş enerjisi ,ısı pompası , eşanjör , boyler , chiller , fancoil vb. ısı değıştirici cihazların ardına monte edilir.Ayrıca kullanım suyu depolanması harici fazla sıcak su tüketimi olan tesislerde ve ısı gerektiren prosesler için suyun depolanmasında kullanılır.

EN

The accumulation tanks can be use at heating or cooling systems. which is saves hot or cold usage water by the hygienically way

KOD	KAPASİTE	ÇAP	BOY	MAGNEZYUM ANOT	SU GİRİŞ ÇIKIŞI	KALORİFER HATTI	ELEKTRİK BAĞLANTISI	TEMİZLEME FLANŞI
TTB 001	50 Lt.	40	75				1 1/4"	
TTB 002	100 Lt.	600	1100	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 003	160 Lt.	600	1100	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 004	200 Lt.	700	1300	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 005	300 Lt.	700	1150	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 006	400 Lt.	700	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 007	500 Lt.	700	2050	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 008	600 Lt.	910	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 009	800 Lt.	1000	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 010	1000 Lt.	1250	1900	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 011	1500 Lt.	1250	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100
TTB 01	2000 Lt.	1250	2300	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	DN 100

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory):Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



Tel:0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com



MADE IN TURKEY

Genleşme Tankı

EXPANSION TANK



MADE IN TURKEY

TSEK



TR

Genleşme tankları, değişken sıcaklığın ve basıncın olduğu sistemlerde genleşme hacminin ayarlanmasını sağlar sistemdeki basıncı eşitler. İçerisindeki EPDM membran ile iki bölüme ayrılmış tanklardır. Sistemin çalışma şekli - su sisteme girdiğinde sistemdeki basınç artar. Bu basınç arttıkça, genleşme tankında bulunan membran dış gövde ile arasında bulunan basınçlı hava sayesinde sisteme su geldiğinde tank içerisindeki hava sıkışır ve fazla suyun girmesi için alan oluşur sistemdeki basınç ayarını düzenler ve olası bir tehlikeyi engellemeye yardımcı olur. Bu şekilde Sistemdeki aşırı basınç azalır.

EN

Multifunctional sanitary vessels are designed to be fitted both into sanitary system as expansion tanks, suitable to absorb the water expansion volume generated by a changing temperature, as well as tanks for cold water sanitary systems.

Technical Specifications

Production vessel volumes	2 - 5000 lt.
Max. working pressure	10 bar
Operating temperature	-10 / +100°C
Factory precharge (2-80 lt.)	3 bar
Factory precharge (100-5000lt)	4 bar
Raw material	High grade carbon steel
Membrane material (bladder)	EPDM/BUTYL
Coating (cover)	Electro-static powder coating
Types of vessels	Vertical, vertical with legs
Certifications	CE 97/23 PED directive, WRAS, EN 13831
Area of use	Multi water applications
Color	Blue / Red / White

VERTICAL VESSELS

Product Code	Capacity (liters)	Max. Working Pressure (BAR)	Connection	Dimensions Ø mm h mm	Precharge Pressure (BAR)	Working Temperature °C	Membrane	Type
TGT-2V-10	2	10	¾" G	162 205	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-5V-10	5	10	¾" G	162 310	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-8V-10	8	10	¾" G	215 350	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-12V-10	12	10	¾" G	215 400	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-18V-10	18	10	1" G	250 400	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-24V-10	24	10	1" G	250 430	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-35V-10	35	10	1" G	370 400	3	-10 / +100°C	EPDM	Without legs
TGT-50V-10	50	10	1" G	370 695	3	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-60V-10	60	10	1" G	370 800	3	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-80V-10	80	10	1" G	450 800	3	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-100V-10	100	10	1" G	450 900	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-150V-10	150	10	1" G	520 1100	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-200V-10	200	10	1" G	600 1100	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-300V-10	300	10	1½" G	640 1200	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-500V-10	500	10	1½" G	750 1500	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-750V-10	750	10	1½" G	750 2000	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-1000V-10	1000	10	2" G	800 2200	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-2000V-10	2000	10	2" G	1100 2500	4	-10 / +100°C	EPDM	With legs
TGT-3000V-10	3000	10	3" G	1200 2850	4	-10 / +100°C	BUTYL	With legs
TGT-5000V-10	5000	10	3" G	1450 3750	4	-10 / +100°C	BUTYL	With legs

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

2

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



Tel: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



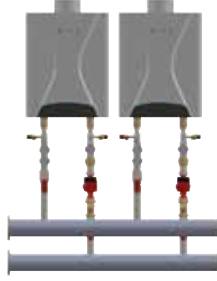
web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Kaskat Kazan Bağlantı Seti

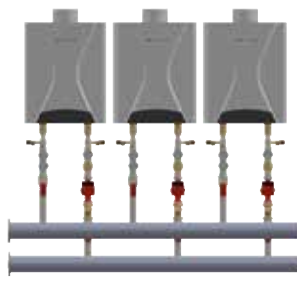
CASCADE BOILER CONNECTION SET



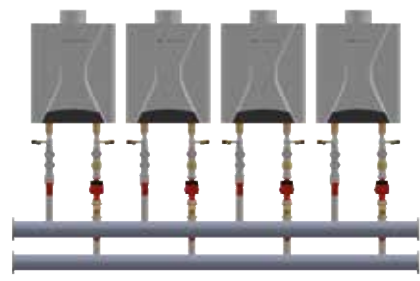
TKKS 001
KASKAD KAZAN
TEKLİ BAğLANTI SETİ
KASKAD BOILER
SINGLE CONNECTION



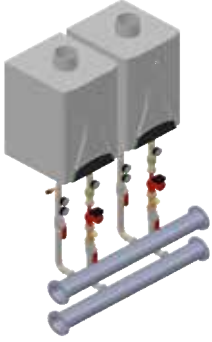
TKKS 002
KASKAD KAZAN
İKİLİ BAğLANTI SETİ
KASKAD BOILER
DOUBLE CONNECTION



TKKS 003
KASKAD KAZAN
ÜÇLÜ BAğLANTI SETİ
KASKAD BOILER
TRIBLE CONNECTION



TKKS 004
KASKAD KAZAN
DÖRTLÜ BAğLANTI SETİ
KASKAD BOILER
QUADRUPLE CONNECTION

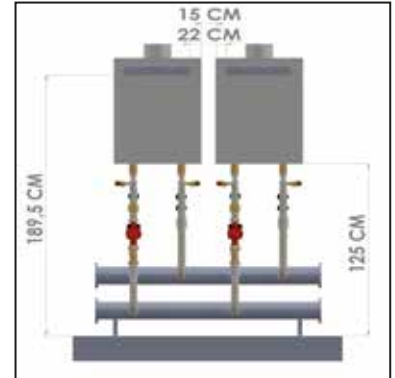


KOD code	ÜRÜN ADI product name
TKKS 001	KASKAD KAZAN TEKLİ BAğLANTI SETİ / KASKAD BOILER SINGLE CONNECTION
TKKS 002	KASKAD KAZAN İKİLİ BAğLANTI SETİ / KASKAD BOILER DOUBLE CONNECTION
TKKS 003	KASKAD KAZAN ÜÇLÜ BAğLANTI SETİ / KASKAD BOILER TRIBLE CONNECTION
TKKS 004	KASKAD KAZAN DÖRTLÜ BAğLANTI SETİ / KASKAD BOILER QUADRUPLE CONNECTION

KOD code	ÜRÜN ADI product name
TKKH 001	KASKAD KAZAN HİDROLİK BAğLANTI SETİ / KASKAD BOILER HYDRAULIC CONNECTION SET



KOD code	ÜRÜN ADI product name
TKKK 001	KASKAD KAZAN TEKLİ KOLLEKTÖR GRUBU CASCADE BOILER SINGLE COLLECTOR GROUP
TKKK002	KASKAD KAZAN İKİLİ KOLLEKTÖR GRUBU CASCADE BOILER DOUBLE COLLECTOR GROUP
TKKK 003	KASKAD KAZAN ÜÇLÜ KOLLEKTÖR GRUBU CASCADE BOILER TRIPLE COLLECTOR GROUP
TKKK 004	KASKAD KAZAN DÖRTLÜ KOLLEKTÖR GRUBU CASCADE BOILER QUADRUPLE COLLECTOR GROUP



* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEğİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.



Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar



Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80



web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

Kazan Yumuşatma Cihazı & Bağ Filtre

BOILER SOFTENING DEVICE & BOND FILTER



MODEL model	KAPASİTE 40 m/h capacity 40 m/h	MİNERAL REÇİNE/LT mineral resin/lt	BAĞLANTI İNÇ connection inç	TANK B. İNÇ tank size inç	ÖLÇÜLER CM. tdimension cm.
TKSY 001	0,32 m ³ / h	8	1"	0,8"X 17"	30*48*72
TKSY 002	0,80 m ³ / h	20	1"	0,8"X 35"	30*48*118
TKSY 003	1,2 m ³ / h	30	1"	10"X 35"	30*48*118
TKSY 004	2 m ³ / h	50	1"	10"X 54"	257*1390
TKSY 005	2,4 003	60	1"	12"X 48"	307*1342



MADE IN TURKEY

MODEL model	KAPASİTE m ³ /h capacity m3/h	BAĞLANTI DN İNÇ connection DN İNÇ	ÖLÇÜLER dimension	D	H	L	LF
TBF 001	6 m ³ / h	DN 50 2"	DN 219	1111 MM	222 MM	298 MM	

* ÜRÜNLERİMİZ - + %5 DEĞİŞKENLİK GÖSTEREBİLİR.

Merkez Ofis (Head Office): İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory): Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316 Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch): Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A Afyonkarahisar

Tel.: 0 272 612 43 87
Fax: 0 272 612 63 80

web: www.teksanisi.com
e-mail: info@teksanisi.com

sertifikalar

certificates



www.teksanisi.com



TEKSAN®
HYDRAULIC & MAGNETIC SEPARATOR



Merkez Ofis (Head Office)
İstasyon Caddesi No:29 Bolvadin/Afyonkarahisar
Fabrika (Factory)
Selçuklu Mahallesi Ticaret Bölgesi No:316
Bolvadin/Afyonkarahisar
Afyonkarahisar Şube (Branch)
Karaman Mh. Alparslan Türkeş Cd. Hisar Apt. No:2/A
Afyonkarahisar
Tel.:0 272 612 43 87 Fax: 0 272 612 63 80
web: www.teksanisi.com e-mail: info@teksanisi.com