

erensan

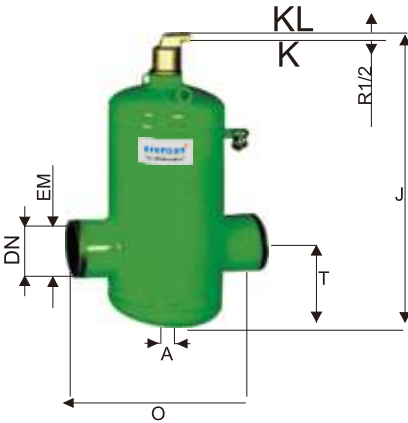
"Isı Mühendisi"

HAVA AYIRICILAR

Tesisat suyunun içindeki eriyik halde bulunan hava ve su, sıcaklığın artmasıyla gaz haline geçerek sistemdeki suyla birlikte dolaşmaya başlar. Bu hava; tesisattaki boru, armatür, kazan, kombi gibi malzemelerde korozyona sebep olur. Ses, dolaşım bozuklukları ve pompalarda kavitasyona neden olur. Radyatörlerin hava yapması nedeniyle ısınamama sorunlarını beraberinde getirir. Bu problemler ERENSAN hava ayırıcılar kullanılmak suretiyle engellenmiş olur.

AIR SEPARATORS

In water plant, air and water that are as solution become to gas according to the increase of temperature and start to circulate with the water in system. This air causes also to corrosion on boiler, combi boiler, pipe and armature in the plant. It also causes to noise and some failures in circulation. Furthermore, this situation causes some heating problems in radiators. Erensan air Separators prevent all these.



KAYNAKLI / FLANŞLI BAĞLANTI TEKNİK ÖZELLİKLERİ WELDED / FLANGE TECHNICAL DETAILS OF CONNECTION

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
EM	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
J	500	500	580	580	760	760	970	1210	1430
T	135	145	165	180	230	245	275	335	385
A	169	169	219	219	324	324	406	500	600
Eldişli İnch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
O	269	269	369	369	524	524	656	750	850
OK	359	359	469	469	634	634	781	890	1005
Debi / Flow 1 m/s m³/h	8	15	20	30	50	75	125	200	275
Ağırlık / Weight kg	12/17	13/18	21/29	21/31	55/65	56/67	105/125	215/242	376/430



erensan

"The Heating Engineer"

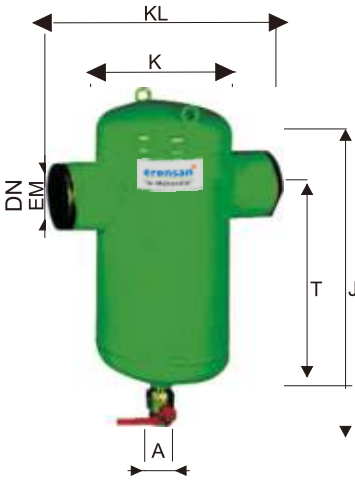


PİSLİK TUTUCULAR

Tesisat içerisinde bulunan pislik ve tortular temizlenmediğinde filtrelerde tıkanmalar hatta filtrenin doğrudan su geçiş yolu üzerinde olması nedeniyle su geçişinin tamamen engellenmesi sıkça görülen bir sorundur. Ayrıca tesisattaki pislik ve tortu sirkülasyon bozukluklarına ve ısınamamaya da neden olur. ERENSAN pislik tutucular sayesinde bu sorunlar engellenebilir.

DIRT SEPARATORS

Dirts and sediments cause to stuff on air fitres when they aren't cleaned and they also block the water traffic. They also cause to some problems in circulation and some heating problems. Erensan Dirt Separators prevent this situation.



KAYNAKLI / FLANŞLI BAĞLANTI TEKNİK ÖZELLİKLERİ WELDED / FLANGE TECHNICAL DETAILS OF CONNECTION

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
EM	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
J	460	460	540	540	720	720	930	1170	1390
T	345	335	395	380	510	495	675	855	1025
A	169	169	219	219	324	324	406	500	600
Eldişli Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
K	269	269	369	369	524	524	656	750	850
KL	359	359	469	469	634	634	781	890	1005
Debi / Flow 1 m/s m ³ /h	8	15	20	30	50	75	125	200	275
Ağırlık / Weight kg	14/19	16/22	24/30	26/35	54/65	58/69	120/132	222/245	390/425



With tailor-made products and evermore high-efficiency solutions, our range meets all expectations for comfort and energy needs for domestic, lightcommercial, commercial and industrial markets.

Müşteri odaklı ürünlerimiz ve yüksek verimli çözümlerimizle, evsel, ticari ve endüstriyel pazarların tüm konfor ve enerji gereksinimlerini karşılıyoruz.

Since the Company is constantly engaged in the production improvement, the aesthetic and dimensional features, the technical data, the equipment and accessories can be changed. This document contains confidential and proprietary information of Erensan Isı Cihazları A.Ş. Unless authorised, this information shall not be divulged, nor duplicated in whole or in part.

Erensan Isı Cihazları A.Ş. ürünlerinde sürekli gelişmeyi taahhüt eder. Ürünlerin estetik ve ebatları özellikleri ile teknik verileri, donanımları ve aksesuarları değişebilir. Bu doküman Erensan Isı Cihazları A.Ş.'ye ait özel ve tescilli bilgileri içermektedir. İzin alınmadan bu bilgilerin tamamı veya bir kısmı çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.

Erensan Isı Cihazları Pazarlama ve Servis A.Ş.

İstanbul: Sanayi Cad. Altay Sok. No:7 34196 Yenibosna / İstanbul - Türkiye Tel: +90 212 551 05 00 pbx Fax: +90 212 551 34 84

Ankara: Farabi Sok. No: 5/1 06680 Çankaya / Ankara - Türkiye Tel: +90 312 427 67 37 Fax: +90 312 428 48 72

www.erensan.com.tr / info@erensan.com.tr