

# ARALSAN

AKT  
ARALSAN  
KAPALI KONDENS  
TANKI

YAKIT TASARRUFU



Açık kondens tankına göre  
**%27'ye varan**  
ısı geri kazanımı...

HEPSİ BİR ARADA

Degazör  
Su yumuşatıcı  
Ek besi suyu tankı  
Ek besi suyu pompası  
Özel kazan besi pompası  
Kontrol panosu

SAYISIZ AVANTAJ....

Yatılan parayı 4 ayda geri öder  
Flaş buhar oluşumuna izin vermez  
Kondens kaybı oluşturmaz  
Toplam verimi yükseltir  
Taze su tüketimini çok azaltır  
Besi suyu hazırlama masraflarını ortadan kaldırır  
Sisteme taze su girişi azaldığından kireçlenme riski ortadan kalkar  
Kazan besi suyu basınçlı olduğundan pompa daha az enerji tüketir  
Kazan besi suyu sıcaklığı yüksek olduğundan kazanda termal şok oluşmaz  
İstenirse kapalı kondens tankından düşük basınçlı buhar çekilebilir  
Mevcut buhar kazanlarına kolayca monte edilebilir

ARALSAN ISI CİHAZLARI İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DES Sanayi Sit. 118. S. C-28 Blok No: 1 34776 Y. Dudullu, İstanbul - Türkiye  
Tel / Phone: +90 (216) 527 70 28 GSM: +90 (532) 566 53 26 Faks / Fax: +90 (216) 527 70 30  
web: www.aralsan.com e-mail: aralsan@aralsan.com aralsan@kobinet.org.tr



# ARAL SAN



SAVE FUEL

ЭКОНОМИКА  
ТОПЛИВА

Up to 27 % heat recovery  
versus open condensate tank...

До 27% восстановления  
высокой температуры  
против открытого  
конденсированного резервуара ...

## AKT PRESSURIZED CONDENSATE TANK

### ALL IN ONE

Degasser  
Water softener  
Make-up water tank  
Make-up water pump  
Special feed pump  
Control panel

### LOTS OF ADVANTAGES

Pays back first investment in 4 months

Prevents flash steam  
Prevents condensate loose  
Increases total efficiency  
Decreases make-up water consumption

Decreases make-up water cost

Protects boiler against hard feed water

Decreases energy consumption of  
pump  
Protects boiler against thermal shocks

Offers low pressure steam  
Mountable boilers already in use

## AKT HERMETICIZED RESERVOIR CONDENSATE

### ВСЕ В ОДНОМ

Дегазатор  
Водный растворитель  
Резервуар кондиционированной воды  
Насос кондиционированной воды  
Специальный насос подачи  
Пульт управления

### Много ПРЕИМУЩЕСТВ

Выкупит первые инвестиции через 4  
месяца

Предотвращает пар вспышки  
Предотвращает потерю конденсата  
Увеличит полную эффективность

Снижает потребление  
конденсированной воды  
Уменьшит стоимость конденсированной  
воды

Защищает котел против твердой воды  
подачи

Снижает потребление энергии насоса  
ударов

Предлагает пар в низком давлении  
Можно установить к котлам в  
использовании

## KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER<sup>[1]</sup> / CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS<sup>[1]</sup>

### МОЩНОСТИ И ГЛАВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ<sup>[1]</sup>

TİP TYPE	ÖLÇÜLER DIMENSIONS ГЛАВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				GERİ KAZANILAN BUHAR VE ISI MİKTARI AMOUNT OF STEAM & HEAT RECOVERED УТИЛИЗИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ТЕМПЕРАТУРЫ И ПАРА								YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROXIMATE WEIGHT ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС	
	HACİM Volume ОБЪЕМ	Uzunluk Length Длина	Genişlik Width Ширине	Yükseklik Height Высота	Buhar Kazanı Kapasitesi Capacity of Steam Boiler Паровая Вместимость Котла	6 bar'da Geri Kazanım Recovery at a 6 bar Buhar Isı Steam Heat Пар Температура		10 bar'da Geri Kazanım Recovery at 10 bar Buhar Isı Steam Heat Пар Температура		14 bar'da Geri Kazanım Recovery at 14 bar Buhar Isı Steam Heat Пар Температура		Nakliye Transport Транспорти рование	İşletme Operation Действие	
						[lt]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/h]	[kg/h]			[kcal/h]
AKT 250	250	1600	1100	1585	250	25	13 245	36	19 320	44	23 595	360	600	
AKT 500	500	2900	1100	1215	500	49	26 490	72	38 640	87	47 190	500	970	
AKT 750	750	2940	1200	1315	750	74	39 735	107	57 960	131	70 785	630	1340	
AKT 1000	1000	2980	1300	1435	1 000	98	52 980	143	77 280	175	94 380	730	1670	
AKT 1250	1250	3200	1350	1485	1 250	123	66 225	179	96 600	219	117 975	830	2000	
AKT 1500	1500	3320	1400	1645	1 500	147	79 470	215	115 920	262	141 570	990	2400	
AKT 1750	1750	3440	1450	1695	1 750	172	92 715	251	135 240	306	165 165	1070	2710	
AKT 2000	2000	2900	1600	1845	2 000	196	105 960	267	154 560	350	188 760	1240	3120	
AKT 2250	2250	3300	1600	1980	2 250	221	119 205	322	173 880	394	212 355	1350	3460	
AKT 2500	2500	3320	1650	2030	2 500	246	132 450	358	193 200	437	235 950	1430	3770	
AKT 3000	3000	3540	1700	2080	3 000	295	158 940	430	231 840	525	283 140	1640	4450	
AKT 3500	3500	3480	1800	2285	3 500	344	185 430	501	270 480	612	330 330	1690	4970	
AKT 4000	4000	3980	1800	2285	4 000	393	211 920	573	309 120	700	377 520	2070	5820	
AKT 4500	4500	4100	1850	2335	4 500	442	238 410	645	347 760	787	424 710	2260	6470	
AKT 5000	5000	4220	1900	2385	5 000	491	264 900	716	386 400	875	471 900	2460	7140	
AKT 6000	6000	4360	2000	2665	6 000	589	317 880	860	463 680	1 050	568 280	3070	8690	
AKT 7000	7000	4400	2100	2765	7 000	688	370 860	1 003	540 960	1 225	600 660	3310	9860	
AKT 8000	8000	5000	2100	2765	8 000	786	423 840	1 146	618 240	1 400	755 040	3710	11200	
AKT 9000	9000	5600	2100	2905	9 000	884	476 820	1 289	695 520	1 575	849 420	3970	12390	
AKT10000	10000	6100	2100	2905	10 000	982	529 800	1 443	772 800	1 750	943 800	4240	13600	

[1] Önceden bildirilmeden kapasite ve ana ölçüler ile resimdeki cihaz üzerinde görülen donanımın tip, marka ve montaj biçimlerinin değiştirilmesi hakkı saklıdır.

[2] Manufacturer reserves the right to alter capacities and dimensions declared herein and types, positions and brand names of the accessories on the device shown in the picture without prior notice.

[3] Изготовитель сохраняет право изменить мощности и измерения, объявленные здесь и типы, положения и фирменные знаки принадлежностей на устройстве, показанном на картинке без предварительного уведомления.