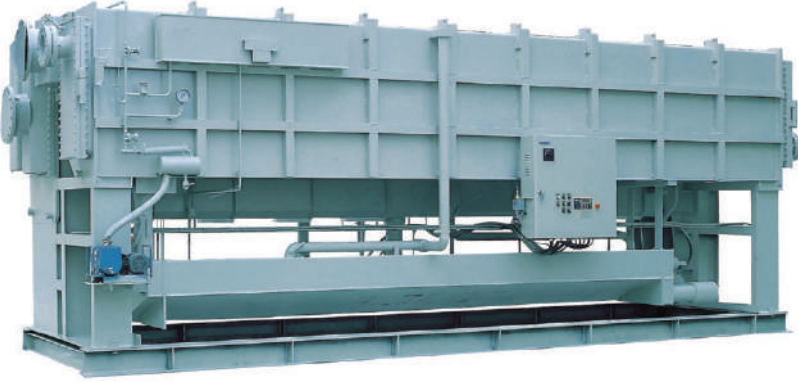




Verimli Sistemlerin Adresi...
The Center of Efficient Systems...





SINGLE EFFECT (99-4165 kW)

Models:

AR-DL2, AR-DL3

Standard Features:

- Coefficient of performance (COP) $\geq 0,7$
- Energy source: 80 - 130°C hot water or 0,8 - 1,5 bar steam
- Control valve (3-Way): Electric actuator
- Copper (Evap., Abso., Cond., LTG.)
- Solution spray type in generator. This type is higher efficiency then the flooded type and is to keep the geometry and advantage of the flooded type while reducing the solution change.
- Pump Isolation Valve; Simplified Maintenance
- Stainless steel evaporator and absorber spray heads provide an extremely uniform, soft, low-pressure operation

Main Optional Accessories:

- Control valve: Pneumatic actuator
- Copper nickel (90/10) tube material

Atık ısıdan
bedava
soğutma

Kojenerasyon
ve güneş kolektörü
sistemleri ile
entegre
çalışabilme

Sprey Tipi
Jeneratör ile
taşmalı tipe
oranla yüksek
verim

Kanserojen riski
olmayan LiNO₃
ve
Molibden LiBr
çözelti
inhibitörü

CE
Sertifikası

TEK ETKİLİ (99-4165 kW)

Modeller:

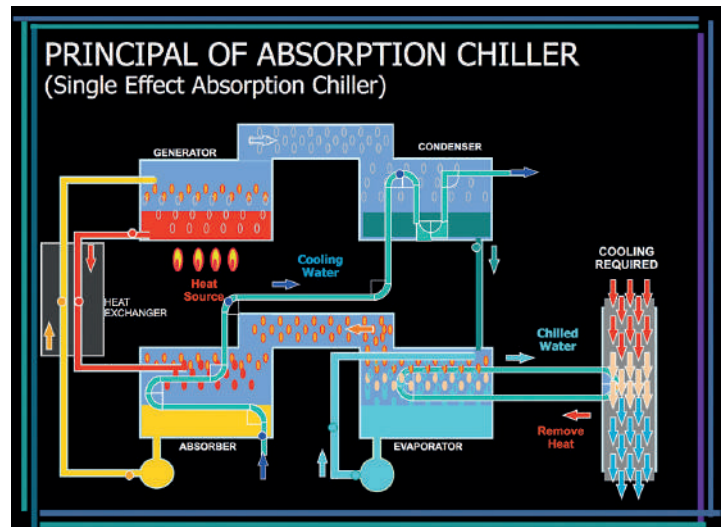
AR-DL2, AR-DL3

Standart Özellikler:

- Soğutma verimi (COP) $\geq 0,7$
- Enerji kaynağı: 80 - 130°C sıcak su veya 0,8-1,5 bar buhar
- Üç yollu motorlu vana
- Bakır borulu evaporatör, kondenser ve LTG
- Spreylemeli tip jeneratör ile az sayıda çözelti değişimi. Taşmalı tipe oranla yüksek verim ve kompakt boyutlar
- Pompa ayırma vanası (Bakım kolaylığı)
- Paslanmaz çelik evaporatör ve absorber sprej başlıkları dengeli, yumuşak ve düşük basınçta çalışmayı sağlar.

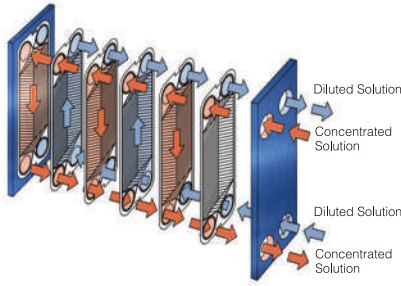
Opsiyonel Özellikler:

- Üç yollu motorlu vana
- Bakır Nikel (90/10) boru malzemesi

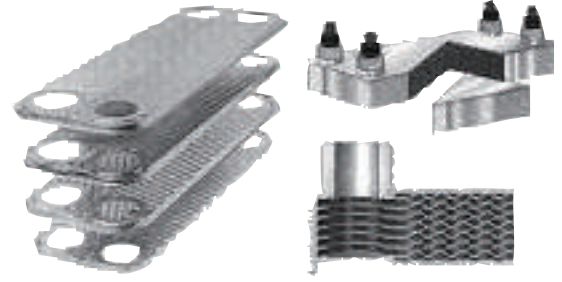


TEK ETKİLİ ABSORBSİYONLU SOĞUTMA GRUBU

SINGLE EFFECT ABSORPTION CHILLER



Yüksek verimli Yüksek performanslı Isı Eşanjörü



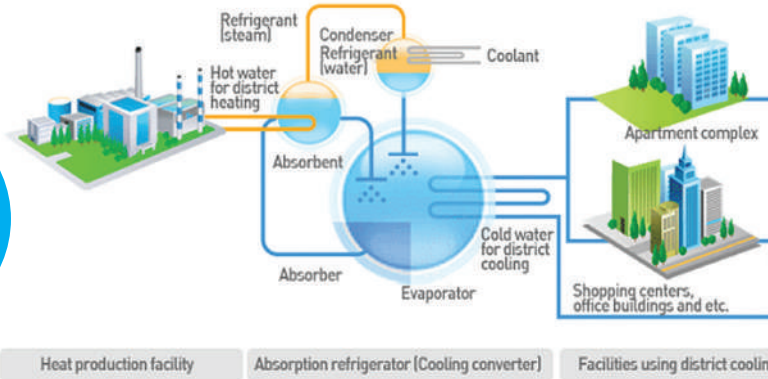
BPHE ÇİFT ETKİLİ ISI EŞANJÖRÜ

Soğutma grubu verimliliğini arttırmak için ileri teknoloji ile üretilen yüksek sıcaklık / düşük sıcaklık eşanjörü

BYPE TYPE DOUBLE LIQUID HEAT EXCHANGER

Double effect and high-end BPHE to low temp/high temp heat exchanger to enhance the efficiency

Tek Etkili
Absorbsiyonlu
Soğutma
Grubu Çalışma
Sıcaklığı
95°C → 80°C



KS B6721
Standardına
uygun

Model	Soğutma kapasitesi	Sıcak Su Debisi	Kondenser Soğuk Su Debisi	Solüsyon Pompası	Soğ. Akışkan Pompası	Vakum Pompası	Ölçüler	Taşıma Ağırlığı	İşletme Ağırlığı
	kW	m³/h	m³/h	kW	kW	kW	mm	ton	ton
AR-D30L2	99	7,8	36,6	0.55+0.4	0,2	0,4	1816x1849x1858	3,2	3,3
AR-D40L2	130	10,3	48,4	0.55+0.4	0,2	0,4	2356x1805x1877	3,3	3,4
AR-D50L2	165	13,1	61,5	0.55+0.4	0,2	0,4	2356x1805x1877	4,4	4,6
AR-D60L2	193	15,3	72	0.55+0.4	0,2	0,4	2356x1805x1877	4,5	4,8
AR-D70L2	228	18,1	85,1	0.75+0.4	0,4	0,4	2583x2044x2043	4,9	5,3
AR-D85L2	278	22	103,4	0.75+0.4	0,4	0,4	2583x2044x2043	5	5,5
AR-D100L2	327	25,9	121,7	2.2+1.5	0,4	0,4	3343x2035x2042	5,5	6
AR-D115L2	380	30	141,3	2.2+1.5	0,4	0,4	3343x2035x2042	5,7	6,2
AR-D130L2	429	33,9	159,6	2.2+1.5	0,4	0,4	3343x2035x2042	5,9	6,4
AR-D150L2	489	38,7	181,9	2.2+1.5	0,75	0,4	4692x2097x2058	7,1	8,1
AR-D170L2	555	44	206,8	2.2+1.5	0,75	0,4	4692x2097x2058	7,3	8,3
AR-D190L2	622	49,2	231,6	2.2+1.5	0,75	0,4	4692x2097x2058	7,5	8,5
AR-D210L2	682	54	253,9	3.7+1.5	0,75	0,4	4882x2254x2221	9	10
AR-D240L2	777	61,5	289,2	3.7+1.5	0,75	0,4	4882x2254x2221	9,3	10,3
AR-D270L2	886	70,1	329,8	3.7+1.5	0,75	0,4	4882x2254x2221	9,6	10,6
AR-D300L2	985	77,9	366,4	3.7+1.5	0,75	0,4	5960x2260x2471	11,5	12,5
AR-D350L2	1140	90,1	424	3.7+1.5	0,75	0,4	5960x2260x2471	11,8	12,8
AR-D400L2	1319	104,3	490,7	5.5+2.2	0,75	0,4	7100x2371x2521	14,3	15,8
AR-D450L2	1477	116,8	549,6	5.5+2.2	1,5	0,4	7175x2371x2521	14,6	16,1
AR-D500L2	1635	129,4	608,5	5.5+2.2	1,5	0,4	7675x2447x2598	19,8	21,8
AR-D550L2	1810	143,3	673,9	5.5+2.2	1,5	0,4	7675x2447x2598	20,2	22,2
AR-D600L2	1952	154,4	726,3	5.5+3.7	1,5	0,4	8244x2498x2701	26	26
AR-D650L2	2128	166,9	791,7	5.5+3.7	1,5	0,4	8244x2498x2701	28	28,5

Not: Soğutma Kapasitesi, Evaporatör: 7/12 °C, Sıcak Su 95/80 °C, Kondenser 31/36,5 °C değerleri baz alınmıştır.



atlantik grup

2023-2024



Atlantik Grup Soğutma Isıtma ve Klima Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
Küçükbakkalköy Mah. Dereboyu Cd. Brandium AVM, R5 Blok, No:54 Kat: 8 atşehir/Istanbul/Turkey
Telefon: +90 (216) 553 95 70 pbx Faks: +90 (216) 553 95 71
www.atlantikgrup.com info@atlantikgrup.com