

www.gursu.ru
+7 (495) 204-30-01
8 (800) 775-42-13
E-mail: info@gursu.ru

GÜRSU

PAKET TİPİ SU SOĞUTMA CİHAZLARI



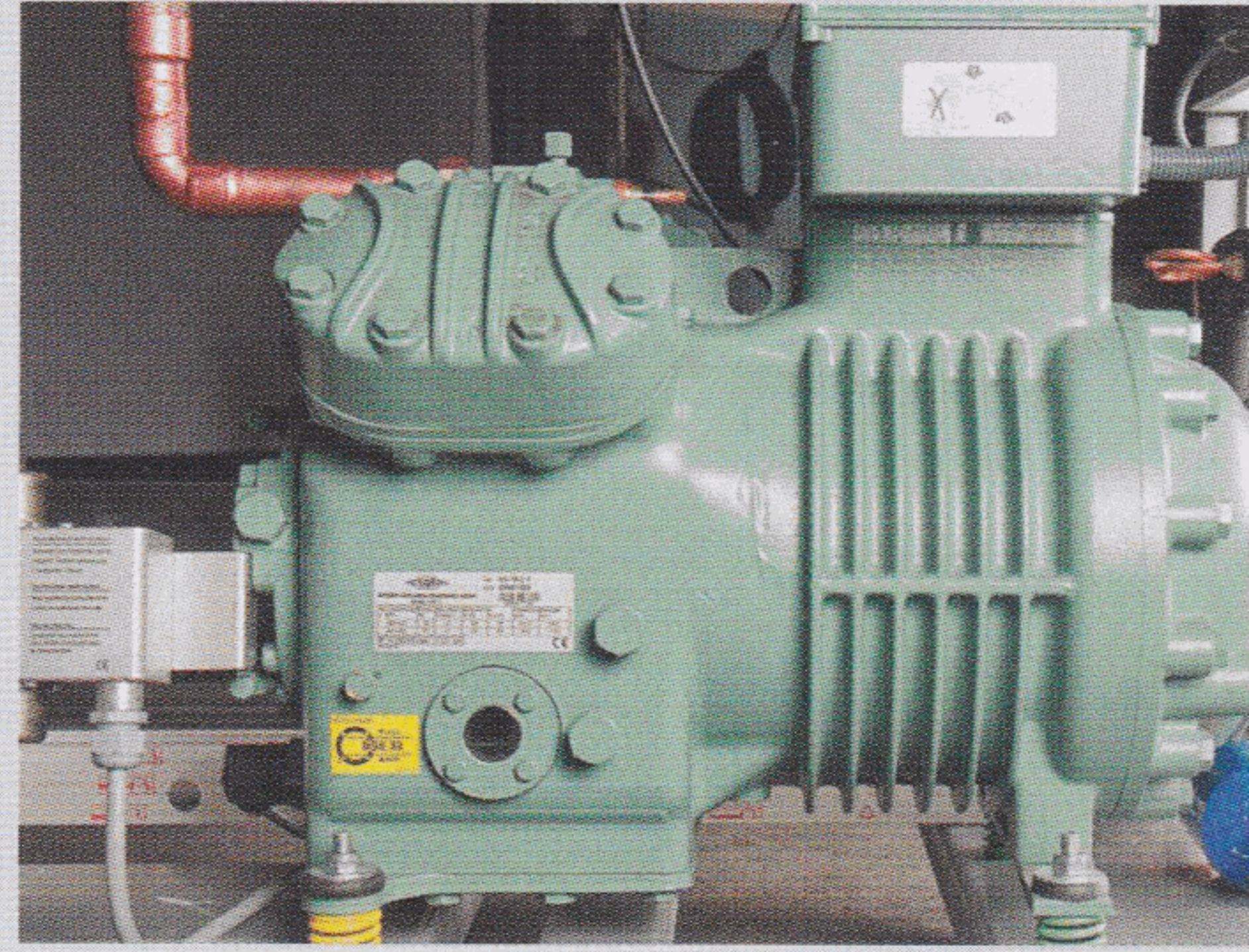
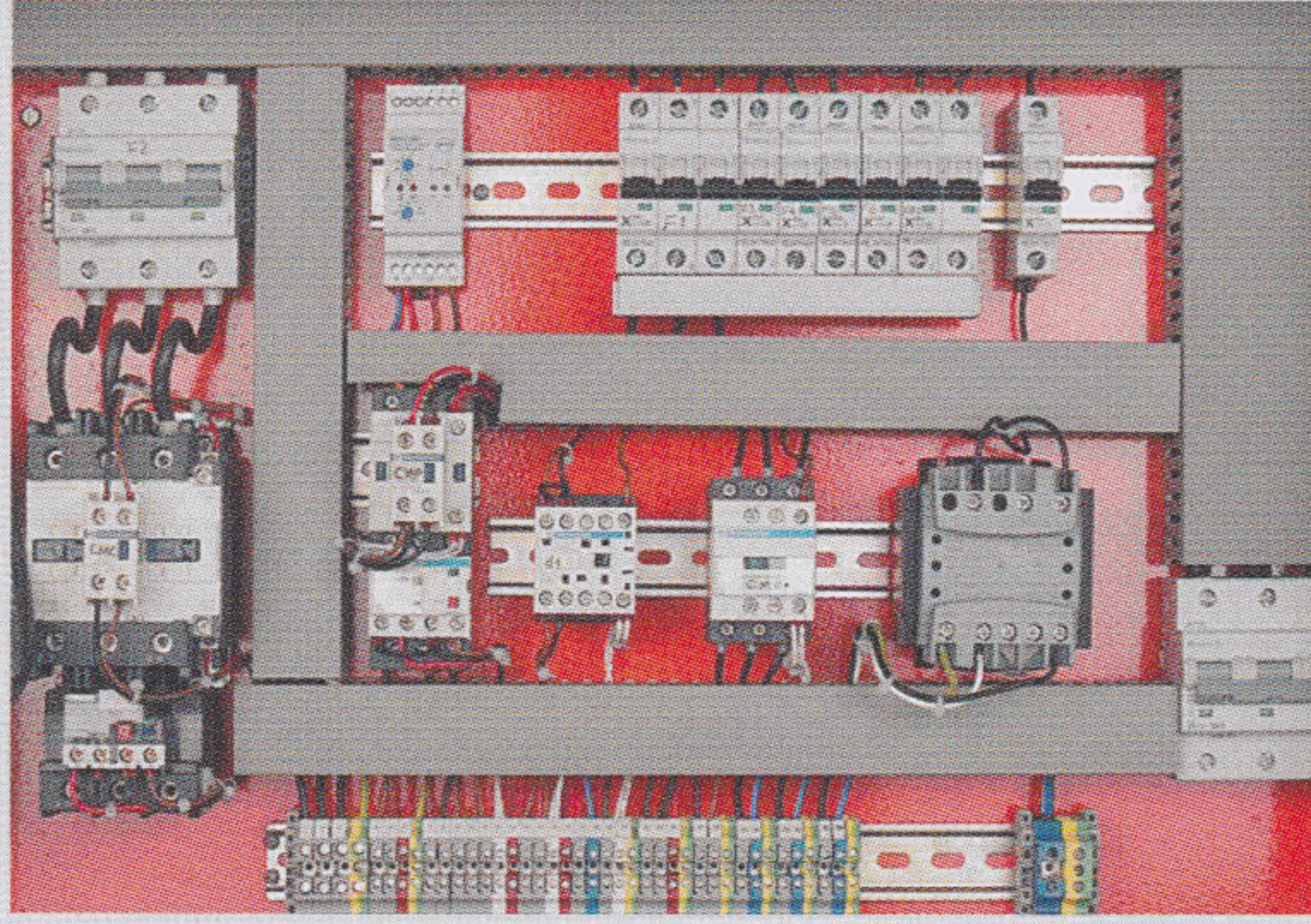
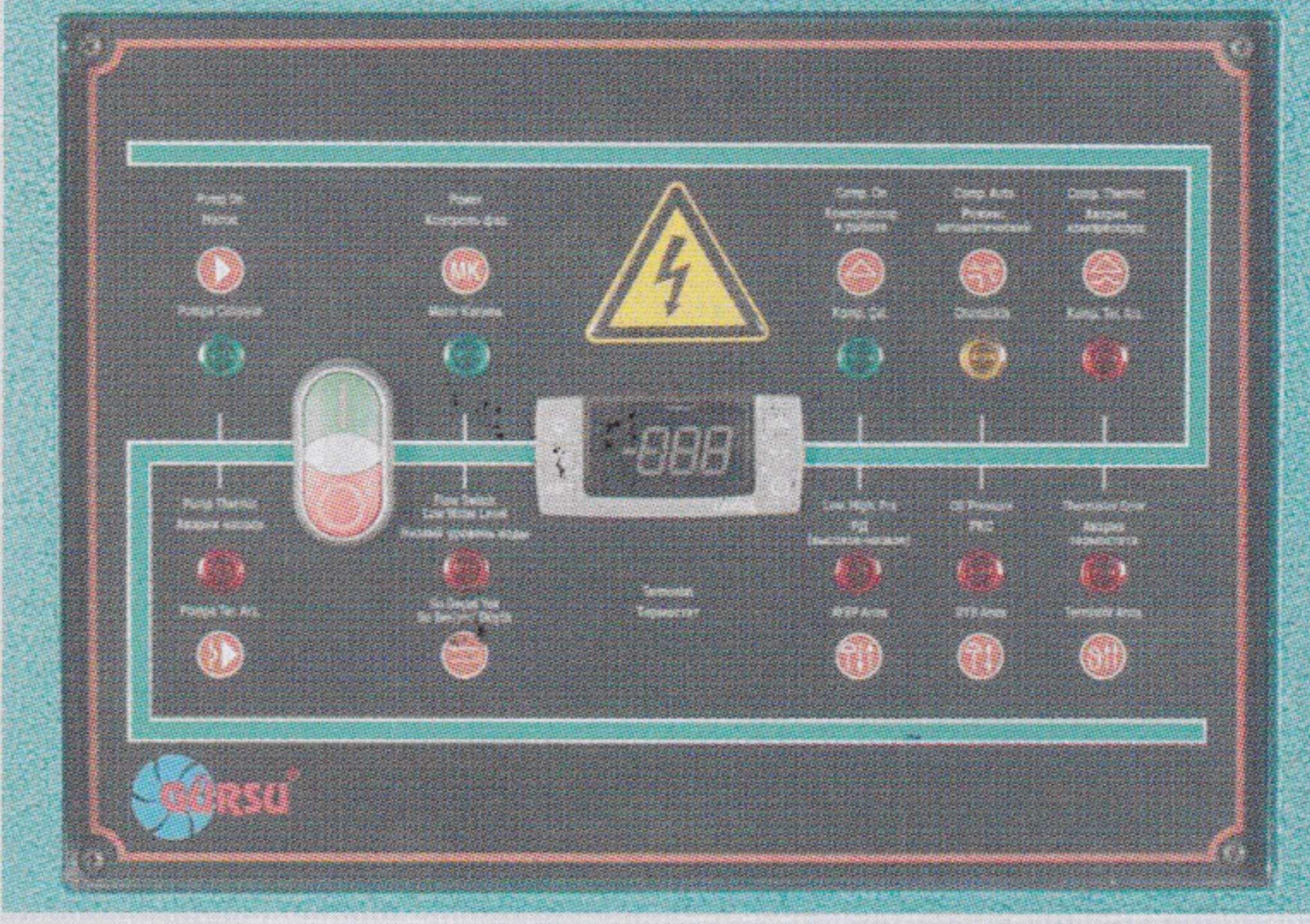
GÜRSU, WATER CHILLER PACKAGE UNIT
КОМПАКТНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОДЫ «ГЮРСУ»

KONTROL PANELİ

CONTROL PANEL

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

CİHAZ İÇİ GÖRÜNÜŞ SECTION



PAKET TİPİ SU SOĞUTMA CİHAZLARI
GÜRSU, WATER CHILLER PACKAGE UNIT
КОМАЛКТНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОДЫ <<ГЮРСУ>>



KOMPRESÖR

Cihazlarımızda hermetik tip ve yarı hareketli tip kompresörler kullanılmaktadır. 380 Volt - 50 Hz şebeke cırcıyan ile çalışır. Karter ısıtıcı ve koruyucu rölelere sahiptirler. Emme ve basma çıkışlarında titreşim alıcılar kullanılmaktadır. Sessiz ve emniyetli olarak uzun seneler hizmet verirler.

SU POMPASI

Mekanik salmastralı, yüksek verimli pompalardır. Tesisattan emdiği suyu eşanjörden geçirerek tekrar tesisata basma görevini yüklenmiştir.

SOĞUTMA ELEMANLARI

Sistemin emniyetini ve düzenli olarak çalışmasını sağlarlar. Bunlar expansion valf, selenoid valf, digital termostat, alçak yüksek basınç presostadı, manometre, vana, kurutucu filtre (drier) gibi elemanlardır.

KONDENSER

Bakır boru, alüminyum kanatlıdır. Sessiz çalışan aksiyal fanları vasıtası ile freon gazının sıvılaşmasını sağlayarak evaporatörü besler. Kondenserlerde Alman Ziehl-abegg marka fanalar kullanılmaktadır. KP-5 ile fanlar otomatik olarak devreye girer çıkarlar.

EVAPORATÖR

Eşanjör freon gazının buharlaşmasını sağlayarak su sıcaklığını istenilen değerde tutar.

ELEKTRİK TABLOSU

Cihaz üzerine yerleştirilmiştir. Sistemin tam otomatik ve emniyetli olarak çalışmasını sağlar. Kontaktör, termik sigorta ana çalışmasını sağlar. Kontakör, termik sigorta, ana şalter, sinyal lambaları gibi kumanda ve elemanları ile donatılmıştır.

SU TANKI

Suyun depolandığı tanktır. İthal malı kauçuk ile izole edilerek çevre ile ısı alış verişini önlenmiştir.



COMPRESSOR

Maneurop equivalent one hermetic and/or Bitzer equivalent one Semi Hermetic Compressors are used Power supply is 380 V 50 Hz, To ensure quiet operating and to improve lifetime of the chiller, all protection equipments are provided such as crankcase heater, relays (thermal, overload, current overload etc.) and vibration absorbers.

WATER PUMP

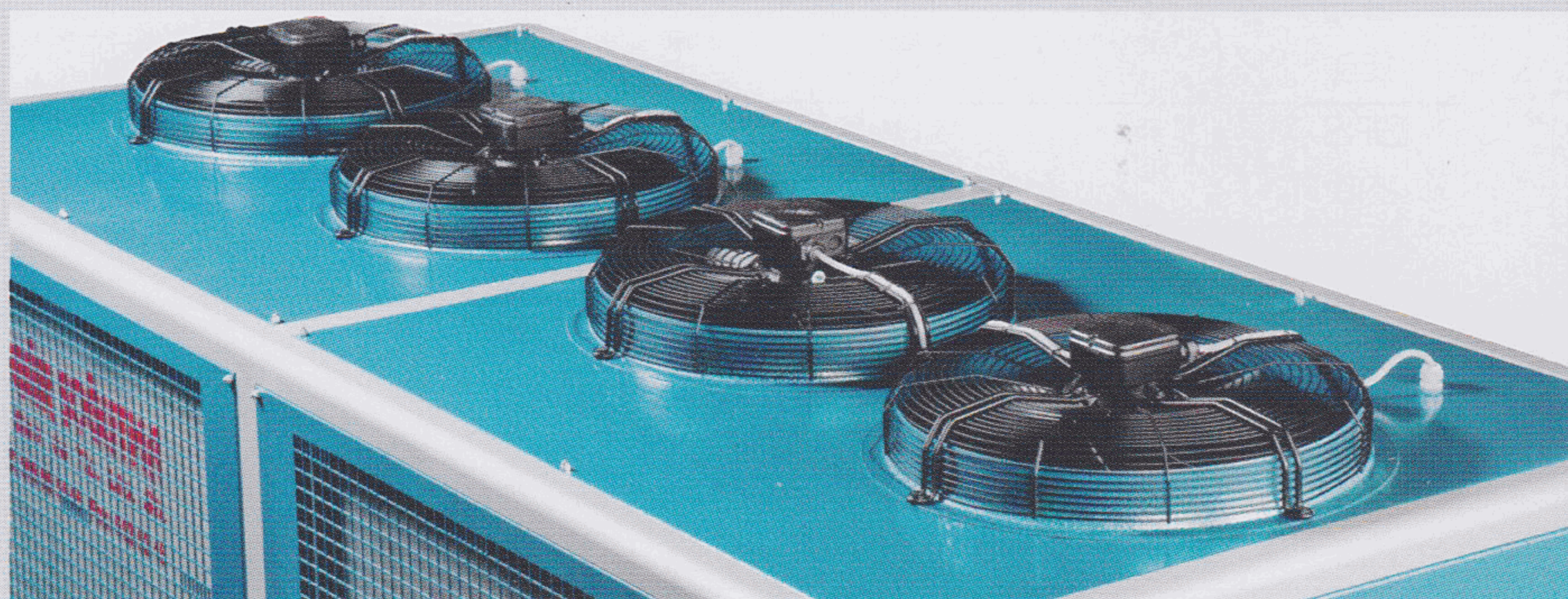
The mechanical sealed pump circulates water in the chiller system has high efficiency.

LINE COMPONENTS

To provide system reliability and stability all line components (expansion valve, solenoid valve, monometer drier, etc.) are used.

OF THE CHILLER ВНУТРЕННИЙ ВИД УСТАНОВКИ.

FANLAR FANNERS



CONDENSER

The copper pipe and aluminum fin with German Ziehl Abegg fan is used to liquefy refrigerant which fully feeds the evaporator. The fans are controlled by Danfoss KP 5 high pressure switch.

EVAPORATOR

The shell and tube type heat exchanger maintains a constant water temperature by evaporating refrigerant.

CONTROL PANEL

To operate the package unit reliable and fully automatically, the control panel is equipped with contactor thermal relay, main switch and signal lamps, etc.

WATER TANK

The tank water stored is isolated with



Компрессор :

На наших водоохладителях устанавливаются герметичные и полугерметичные компрессоры. Электропитание 380 вольт 50 гц. Имеют картерные подогреватели и защитные реле. на сторонах всасывания и нагнетания компрессора устанавливаются виброгасители. Водоохладители служат бесшумно и безопасно долгие годы.

Водяной насос :

Механические насосы Высокой производительности. Всасывает воду из охлаждаемого тела и пропускает её через теплообменник закачивает обратно в охлаждаемое тело.

Охлаждательные элементы :

Терморегулирующий вентиль, соленоидный вентиль, цифровой термостат, регулятор (пресостат) низкого высокого давления, манометры, вентили, осушающий фильтр и т.п. Эти элементы обеспечивают правильную и

Конденсатор:

Медный змеевик с алюминиевым оребрением. С помощью бесшумно работающих аксиальных вентиляторов сжимает хладагент и питает испаритель. На конденсаторах устанавливаются немецкие вентиляторы "Ziehl Abegg". С помощью регулятора давления KP 5 вентиляторы автоматически включаются и \ выключаются.

Испаритель:

испаритель обеспечивает испарение хладагента и поддерживает заданную температуру воды.

Электрическая панель :

Находится на кожухе охладителя. обеспечивает полностью автоматическую и безопасную работу системы. На панели находится контактор, тепловые реле, главный предохранитель, сигнальные лампы, пульт и его элементы.

Накопительный бак :

бак в котором накапливается вода. бак изолирован импортным каучуковым термоизолятором.

KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY (Watt)					CİHAZ BOYUTLARI / DEVICE DIMENSIONS		
Model No	Kond.	Таблица мощности (Ват.)			Размеры установки		
		EVAPARATÖR SICAKLIĞI (°C)			En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
Model No	Cond.	EVAPARATOR TEMPERATURE (°C)			Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)
Model №	Конд.	Температура испарения			Ширина (мм)	Длинка (мм)	Высота (мм)
		°C	2,5°C	5°C			
GRS 150	35	4.889	5.340	5.846	600	650	950
	40	4.626	5.056	5.540			
	45	4.733	5.240	5.800			
GRS 200	35	7.334	8.010	8.769	600	650	950
	40	6.939	7.584	8.310			
	45	7.100	7.860	8.700			
GRS 405	35	12.223	13.350	14.615	660	730	1.450
	40	11.565	12.640	13.850			
	45	10.895	11.920	13.080			
GRS 505	35	17.668	19.325	21.170	900	1.100	1.500
	40	16.800	18.390	20.160			
	45	15.910	15.910	19.120			
GRS 705	35	24.635	26.885	29.400	1000	1.100	1.600
	40	23.440	25.580	27.990			
	45	22.205	24.230	26.550			
GRS 1205	35	35.765	39.240	43.095	1.000	1.550	1.600
	40	33.725	37.050	40.740			
	45	31.665	34.830	38.350			
GRS 1505	35	45.788	50.285	55.155	1.000	1.550	1.600
	40	43.395	47.730	52.410			
	45	40.950	45.110	49.580			
GRS 2505	35	64.265	70.535	76.865	1.200	2.000	1.795
	40	61.255	67.350	73.410			
	45	58.190	64.090	69.890			
GRS 2x1205	35	71.530	78.480	86.190	1.300	2.000	1.795
	40	67.450	74.100	81.480			
	45	63.330	69.660	76.700			
GRS 3505	35	100.028	110.125	120.015	1.200	2.650	1.640
	40	95.420	105.160	114.640			
	45	90.720	100.090	109.140			
GRS 2x1505	35	91.576	100.570	110.310	1.200	2.650	1.640
	40	86.790	95.460	104.820			
	45	81.900	90.220	99.160			
GRS 4005	35	115.050	126.065	137.370	1.200	3.600	1.730
	40	109.190	119.750	130.530			
	45	103.310	113.400	123.640			
GRS 5005	35	137.268	150.230	164.230	1.200	3.600	1.730
	40	130.590	143.020	155.920			
	45	123.840	135.720	148.010			
GRS 2x2505	35	128.530	141.070	153.730	1.200	3.600	1.730
	40	122.510	134.700	146.820			
	45	116.380	128.180	139.780			
GRS 7005	35	188.908	205.595	224.070	1.500	4.000	1.945
	40	178.840	194.710	212.270			
	45	168.780	183.830	200.470			
GRS 2x3505	35	200.056	220.250	240.030	1.500	4.000	1.945
	40	190.840	210.320	229.280			
	45	181.440	200.180	218.280			
GRS 2x4005	35	230.100	252.130	274.740	2.350	3.450	2.850
	40	218.380	239.500	261.060			
	45	206.620	226.800	247.280			
GRS 2x5005	35	274.536	300.460	328.460	2.350	3.450	2.850
	40	261.180	286.040	310.580			
	45	247.680	271.440	296.020			
GRS 2x7005	35	377.816	411.190	448.140	2.350	4.250	2.850
	40	357.680	389.420	424.540			
	45	337.560	367.660	400.940			
GRS 2x8005	35	457.000	496.400	537.600	2.350	5.450	2.850
	40	433.000	471.800	512.600			
	45	406.200	444.200	484.00			
GRS 2x10005	35	561.800	610.200	661.000	2.350	5.450	2.850
	40	532.400	580.200	630.000			
	45	499.400	546.000	595.000			
GRS 2x12005	35	676.600	735.000	796.000	2.350	6.660	2.850
	40	641.200	698.800	759.000			
	45	601.600	657.800	716.600			

KULLANILAN ALANLAR

Plastik enjeksiyon makinaları, metal, enjeksiyon makinaları, ektürler, boru, kablo vs.sistemleri, kaplama banyoları, şoklama sistemleri (terlik sanayisi), ayakkabı taban sanayi, kaplı devre klima sistemleri (otel, hastahane vs.), kapalı devre sanayi tesisleri (fabrika vs.) matbaa sanayi, pastörize sanayi, kuyumculuk sanayi, tekstil ve iplik

APPLICATION

Plastic injection machines, metal injection machines, pipe and cable extruded systems etc., coating bath, shock system (slipper industry), shoe sole industry, closed cycle climate systems (hotel, hospital, textile, cosmetic, pharmacuuticals industry and etc.)

Область применения

Термопаст автоматы, машины ињецирования металлов, экструлеры и другие истемы, красилыные ванны, производство тапочек, производство обувных подошв, системы кондиционирования замкнутого цикпа(отели, больницы и т.п.) Типография, пастеризация, ювелирная промышленность, фармацевтическая промышленность.



PAKET TİPİ SU SOĞUTMA CİHAZLARI

GÜRSU, WATER CHILLER PACKAGE UNIT
КОМАЛКТНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ ВОДЫ <<ГЮРСУ>>



Гарантийный срок

