

FİRMAMIZ / OUR COMPANY

Firmamız 1975'ten günümüze bu sektörde üretim ve taahhüt yaparak halkımıza hizmet vermiştir. 1995 yılı itibariyle üretime hız vererek bu sektörün ilklerinden olmuştur. İNCİ Güneş Enerjisi yaptığı sistemler ile Türkiye genelinde bir marka olma yolunda emin adımlar atmıştır. 1995'te 200 m² 'de işe başlayan firmamız şu anda Kayseri M.S. Organize Sanayi Bölgesinde 15000 m² kapalı alanda 5000 m² açık alanda faaliyet göstermektedir. İNCİ Güneş Enerji Sistemleri ISO-90001 kalite yönetimi standartları güvencesi altında üretim yapmaktadır. Dünya standartlarında üretim yapan İNCİ Güneş Enerji Sistemleri bu alanda yenilikleri takip etmekte. Arge çalışmaları ve uzman ekibiyle en iyiyi halkımıza sunmayı amaç edinmiştir. Firmamız için en büyük yatırım insanların güvenini kazanmaktır. Bu bilinç ile yola çıkan İNCİ Güneş Enerji Sistemleri'nin şu ana kadar en iyi referansı yıllardır birlikte çalıştığı bayileridir.

Firmamız 1975'ten günümüze bu sektörde üretim ve taahhüt yaparak halkımıza hizmet vermiştir. 1995 yılı itibariyle üretime hız vererek bu sektörün ilklerinden olmuştur. İNCİ Güneş Enerjisi yaptığı sistemler ile Türkiye genelinde bir marka olma yolunda emin adımlar atmıştır. 1995'te 200 m² 'de işe başlayan firmamız şu anda Kayseri M.S. Organize Sanayi Bölgesinde 15000 m² kapalı alanda 5000 m² açık alanda faaliyet göstermektedir. İNCİ Güneş Enerji Sistemleri ISO-90001 kalite yönetimi standartları güvencesi altında üretim yapmaktadır. Dünya standartlarında üretim yapan İNCİ Güneş Enerji Sistemleri bu alanda yenilikleri takip etmekte. Arge çalışmaları ve uzman ekibiyle en iyiyi halkımıza sunmayı amaç edinmiştir. Firmamız için en büyük yatırım insanların güvenini kazanmaktır. Bu bilinç ile yola çıkan İNCİ Güneş Enerji Sistemleri'nin şu ana kadar en iyi referansı yıllardır birlikte çalıştığı bayileridir.



inci

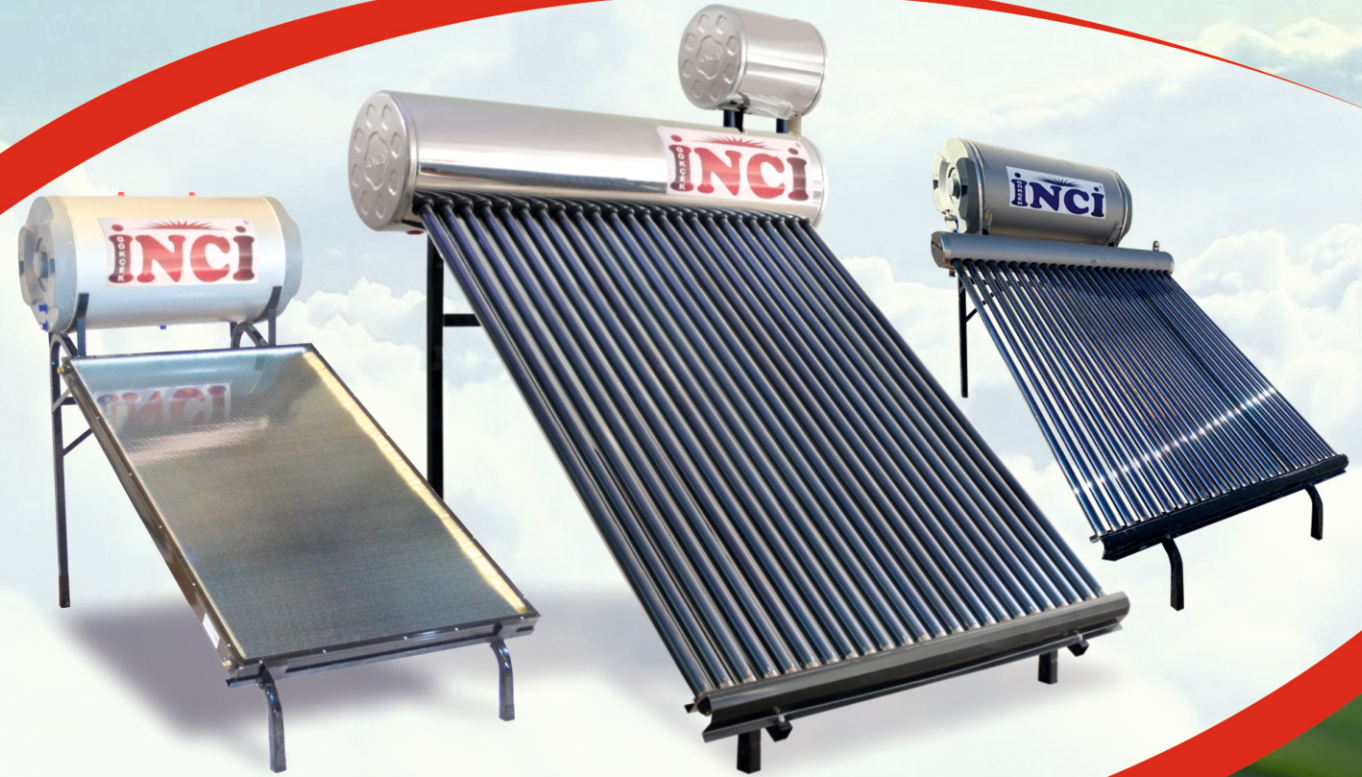
GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ / SOLAR ENERGY

GÖKÇEK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

- Mimarşinan Organize Sanayi Bölgesi 19. Cadde No: 44 Melikgazi - KAYSERİ / TURKEY
- +90 352 294 24 11 ● +90 352 284 24 70
- info@incisolar.com.tr ● www.incisolar.com.tr

inci

GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ / SOLAR ENERGY



24'lü Vakum Tüplü Sistem
24 Vaccum Tubes System

Krom Sistem
Chrome System



24'lü
Standart



24'lü
Mid. Size



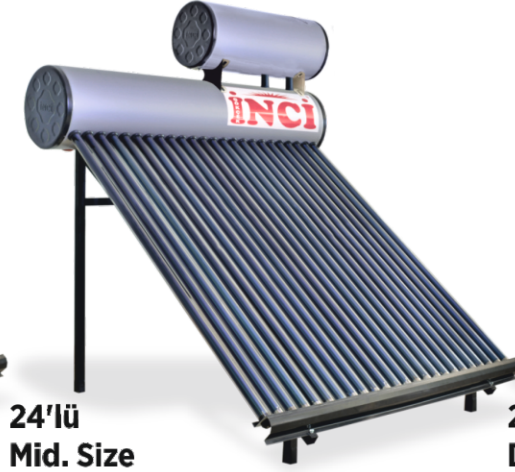
24'lü
Double

24'lü Vakum Tüplü Sistem
24 Vaccum Tubes System

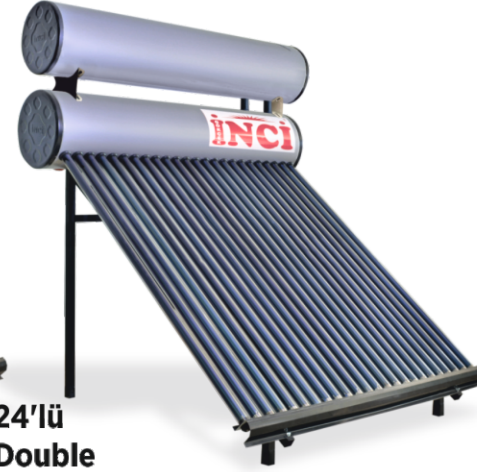
Statik Boyalı Sistem
Gray Powder Painted System



24'lü
Standart



24'lü
Mid. Size



24'lü
Double

 Sistemimizde 24 adet vakum tüp kullanılmıştır. Cam tüp uzunlukları 47x1800 mm'dir. Sistem kapasitesi 180 Lt, 240 Lt, 300 Lt ve 340 Lt'dir. Bu sistemlerde 30-80-145 Lt duble soğuk su depoları kullanılabilir. Soğuk su depolarında 304 kalite paslanmaz CR-Nİ Flatör kullanılmaktadır. İç depo 304 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan dış depo ise 430 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan üretilmiştir. Isısal yalıtım sağlanmak amacı ile iki depo arasına 5cm poliüretan izolasyon uygulanmıştır. Bu sayede depo içerisindeki suyun ısı kaybı önlenmiştir. Vakum tüpler iç içe geçirilmiş iki adet cam tüpün birleştirilmesi ile elde edilmiştir. İç kısımda kalan tüp selektif yüzeylidir ve iki tüp arasındaki hava vakumlanmıştır. Böylece oluşabilecek ısı kaybı sıfıra indirgenmiştir. Vakum tüplü güneş enerji sistemleri çetin kış şartlarında bile rahatlıkla kullanılabilir. Tüplerin yuvarlak olması sebebiyle güneş ışınlarına diğer sistemlere göre daha fazla maruz kalmasından dolayı günümüz şartlarında en çok tercih edilen sistem halini almıştır.

 Our systems are used in the vacuum tube 24s pieces 47x1800mm glass tubes length. Storage capacity of 180lt 240lt 300lt and 340 lt are divided into four In these systems 30-80-145 lt extension tank used. In extension tank used chrome-nickel stainless steel float ball. Internal storage plate 304 the outer coverin 430 quality stainless stell plate. Repositories to provide insulation between the inner tank and outer stealth was placed 5 cm polyurethane insulation. Wacumm tubes used our system nested been obtained by combining two of the tube. Selective in the interior of the tube surface. Combination air vacuum between the two tubes. This, heat loss may occur when tubes are minimized. Vacuum tubes solar water heater can be used in even the severe winter conditions. Store in glass tubes used in loyurethane insulation and vacuum ait warmed up in the system is designed tı maintain the tempereture of the water for a long time. Vacuum tubes used in system in provided.

30'lü Vakum Tüplü Sistem
30 Vaccum Tubes System

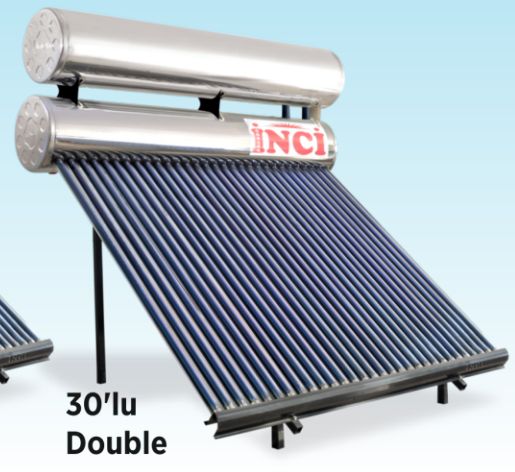
Krom Sistem
Chrome System



30'lü
Standart



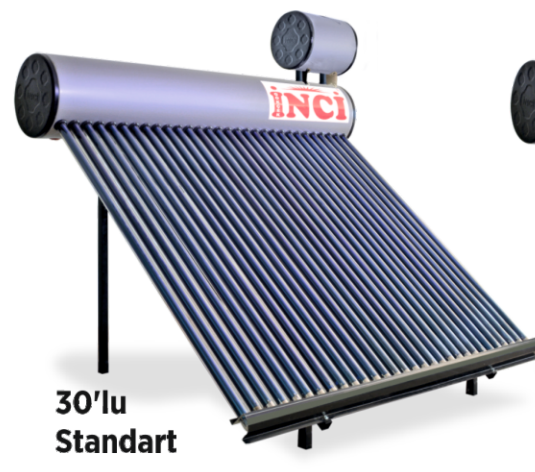
30'lü
Mid. Size



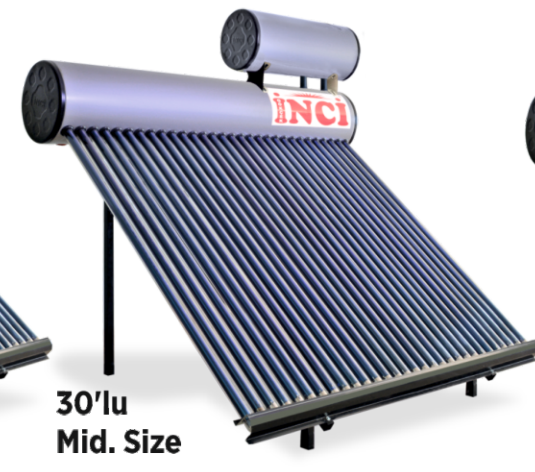
30'lü
Double

30'lü Vakum Tüplü Sistem
30 Vaccum Tubes System

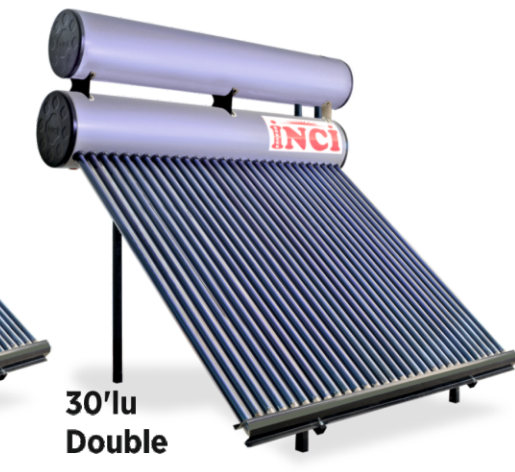
Statik Boyalı Sistem
Gray Powder Painted System



30'lü
Standart



30'lü
Mid. Size



30'lü
Double

 Sistemimizde 30 adet vakum tüp kullanılmıştır. Cam tüp uzunlukları 47x1800 mm'dir. Sistem kapasitesi 180 Lt, 240 Lt, 300 Lt ve 340 Lt'dir. Bu sistemlerde 30-80-145 Lt duble soğuk su depoları kullanılabilir. Soğuk su depolarında 304 kalite paslanmaz CR-Nİ Flatör kullanılmaktadır. İç depo 304 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan dış depo ise 430 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan üretilmiştir. Isısal yalıtım sağlanmak amacı ile iki depo arasına 5cm poliüretan izolasyon uygulanmıştır. Bu sayede depo içerisindeki suyun ısı kaybı önlenmiştir. Vakum tüpler iç içe geçirilmiş iki adet cam tüpün birleştirilmesi ile elde edilmiştir. İç kısımda kalan tüp selektif yüzeylidir ve iki tüp arasındaki hava vakumlanmıştır. Böylece oluşabilecek ısı kaybı sıfıra indirgenmiştir. Vakum tüplü güneş enerji sistemleri çetin kış şartlarında bile rahatlıkla kullanılabilir. Tüplerin yuvarlak olması sebebiyle güneş ışınlarına diğer sistemlere göre daha fazla maruz kalmasından dolayı günümüz şartlarında en çok tercih edilen sistem halini almıştır.

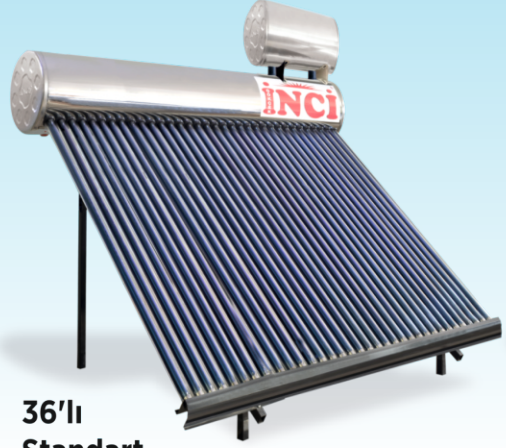
 Our systems are used in the vacuum tube 30s pieces 47x1800mm glass tubes length. Storage capacity of 180lt 240lt 300lt and 340 lt are divided into four In these systems 30-80-145 lt extension tank used. In extension tank used chrome-nickel stainless steel float ball. Internal storage plate 304 the outer coverin 430 quality stainless stell plate. Repositories to provide insulation between the inner tank and outer stealth was placed 5 cm polyurethane insulation. Wacumm tubes used our system nested been obtained by combining two of the tube. Selective in the interior of the tube surface. Combination air vacuum between the two tubes. This, heat loss may occur when tubes are minimized. Vacuum tubes solar water heater can be used in even the severe winter conditions. Store in glass tubes used in loyurethane insulation and vacuum ait warmed up in the system is designed tı maintain the tempereture of the water for a long time. Vacuum tubes used in system in provided.

MODEL		24 x 30 lt	24 x 80 lt	24 x 145 lt
TÜP SAYISI / Number of tubes	ADET / pcs	24	24	24
TÜP ÖLÇÜLERİ / Dimensions of tubes	mm	47 x 1800	47 x 1800	47 x 1800
SİSTEM KAPASİTESİ / System Capacity	lt	180	180	180
SOĞUK SU KAPASİTESİ / Cold water Capacity	lt	30	80	145 (Double)
TÜP KAPASİTESİ / Capacity of tubes	lt	38	38	38
EMİCİ YÜZEY / Absorbent surface	m²	3,6	3,6	3,6
DEPO İÇ CİDAR / Interior wall of tank	Krom / Chrome	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ
DEPO DIŞ CİDAR / Outer wall of tank	Krom / Chrome Boyalı / Powder Painted	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006
KULLANICI SAYISI / Number of users	persons	3-4	3-4	3-4
ISI KORUMA / Heat preservation		72-80 SAAT / HOURS		

MODEL		30 x 30 lt	30 x 80 lt	30 x 180 lt
TÜP SAYISI / Number of tubes	ADET / pcs	30	30	30
TÜP ÖLÇÜLERİ / Dimensions of tubes	mm	47 x 1800	47 x 1800	47 x 1800
SİSTEM KAPASİTESİ / System Capacity	lt	240	240	240
SOĞUK SU KAPASİTESİ / Cold water Capacity	lt	30	80	180 (Double)
TÜP KAPASİTESİ / Capacity of tubes	lt	57	57	57
EMİCİ YÜZEY / Absorbent surface	m²	4,5	4,5	4,5
DEPO İÇ CİDAR / Interior wall of tank	Krom / Chrome	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ
DEPO DIŞ CİDAR / Outer wall of tank	Krom / Chrome Boyalı / Powder Painted	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006
KULLANICI SAYISI / Number of users	persons	5-6	5-6	5-6
ISI KORUMA / Heat preservation		72-80 SAAT / HOURS		

36'lı Vakum Tüplü Sistem
36 Vaccum Tubes System

Krom Sistem
Chrome System



36'lı
Standart



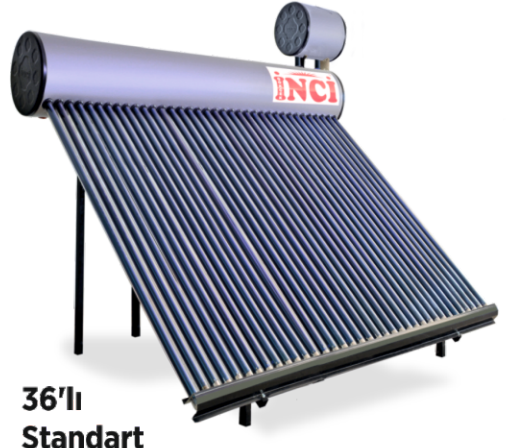
36'lı
Mid. Size



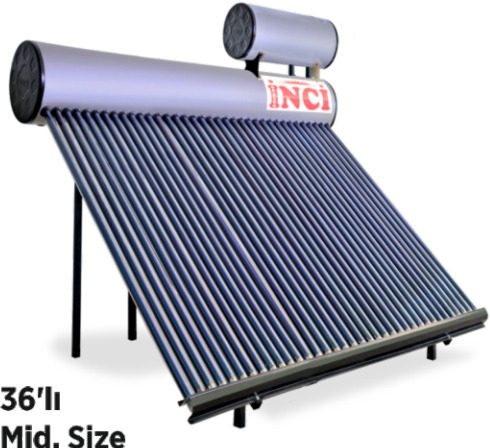
36'lı
Double

36'lı Vakum Tüplü Sistem
36 Vaccum Tubes System

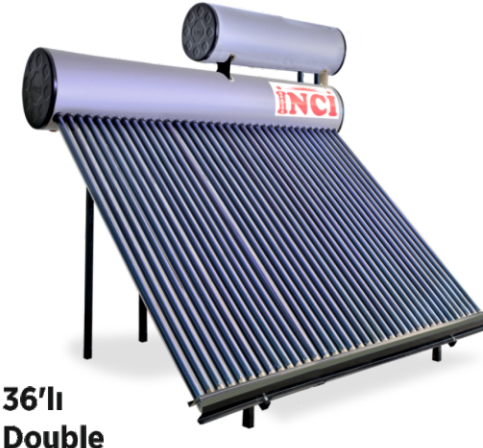
Statik Boyalı Sistem
Gray Powder Painted System



36'lı
Standart



36'lı
Mid. Size



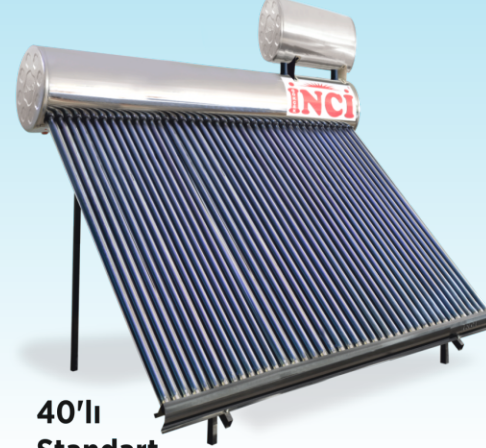
36'lı
Double

 Sistemimizde 36 adet vakum tüp kullanılmıştır. Cam tüp uzunlukları 47x1800 mm'dir. Sistem kapasitesi 180 Lt, 240 Lt, 300 Lt ve 340 Lt'dir. Bu sistemlerde 30-80-145 Lt duble soğuk su depoları kullanılabilir. Soğuk su depolarında 304 kalite paslanmaz CR-Nİ Flatör kullanılmaktadır. İç depo 304 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan dış depo ise 430 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan üretilmiştir. Isısal yalıtım sağlamak amacı ile iki depo arasına 5cm poliüretan izolasyon uygulanmıştır. Bu sayede depo içerisindeki suyun ısı kaybı önlenmiştir. Vakum tüpler iç içe geçirilmiş iki adet cam tüpün birleştirilmesi ile elde edilmiştir. İç kısımda kalan tüp selektif yüzeylidir ve iki tüp arasındaki hava vakumlanmıştır. Böylece oluşabilecek ısı kaybı sıfıra indirgenmiştir. Vakum tüplü güneş enerji sistemleri çetin kış şartlarında bile rahatlıkla kullanılabilir. Tüplerin yuvarlak olması sebebiyle güneş ışınlarına diğer sistemlere göre daha fazla maruz kalmasından dolayı günümüz şartlarında en çok tercih edilen sistem halini almıştır.

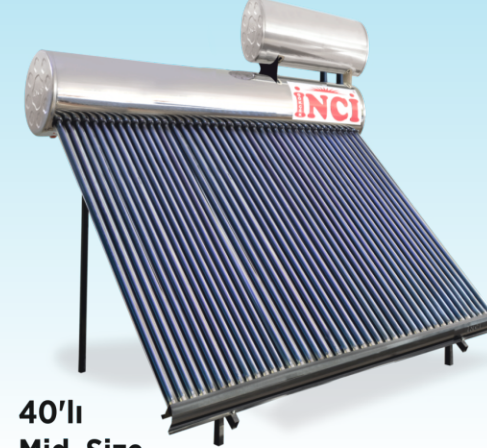
 Our systems are used in the vacuum tube 36s pieces 47x1800mm glass tubes length. Storage capacity of 180lt 240lt 300lt and 340 lt are divided into four In these systems 30-80-145 lt extension tank used. In extension tank used chrome-nickel stainless steel float ball. Internal storage plate 304 the outer coverin 430 quality stainless stell plate. Repositories to provide insulation between the inner tank and outer stealth was placed 5 cm polyurethane insulation. Wacumm tubes used our system nested been obtained by combining two of the tube. Selective in the interior of the tube surface. Combination air vacuum between the two tubes. This, heat loss may occur when tubes are minimized. Vacuum tubes solar water heater can be used in even the severe winter conditions. Store in glass tubes used in loyurethane insulation and vacuum ait warmed up in the system is designed tı maintain the tempereture of the water for a long time. Vacuum tubes used in system in provided.

40'lı Vakum Tüplü Sistem
40 Vaccum Tubes System

Krom Sistem
Chrome System



40'lı
Standart



40'lı
Mid. Size



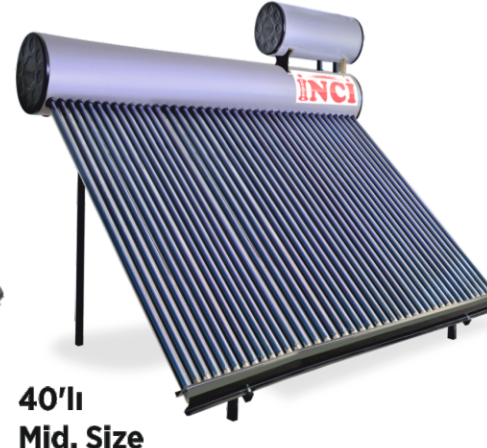
40'lı
Double

40'lı Vakum Tüplü Sistem
40 Vaccum Tubes System

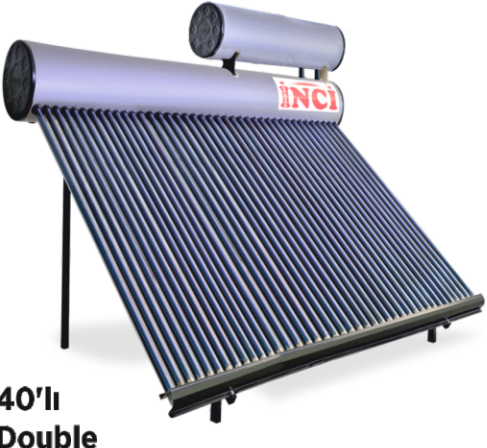
Statik Boyalı Sistem
Gray Powder Painted System



40'lı
Standart



40'lı
Mid. Size



40'lı
Double

 Sistemimizde 40 adet vakum tüp kullanılmıştır. Cam tüp uzunlukları 47x1800 mm'dir. Sistem kapasitesi 180 Lt, 240 Lt, 300 Lt ve 340 Lt'dir. Bu sistemlerde 30-80-145 Lt duble soğuk su depoları kullanılabilir. Soğuk su depolarında 304 kalite paslanmaz CR-Nİ Flatör kullanılmaktadır. İç depo 304 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan dış depo ise 430 kalite CR-Nİ paslanmaz sacdan üretilmiştir. Isısal yalıtım sağlamak amacı ile iki depo arasına 5cm poliüretan izolasyon uygulanmıştır. Bu sayede depo içerisindeki suyun ısı kaybı önlenmiştir. Vakum tüpler iç içe geçirilmiş iki adet cam tüpün birleştirilmesi ile elde edilmiştir. İç kısımda kalan tüp selektif yüzeylidir ve iki tüp arasındaki hava vakumlanmıştır. Böylece oluşabilecek ısı kaybı sıfıra indirgenmiştir. Vakum tüplü güneş enerji sistemleri çetin kış şartlarında bile rahatlıkla kullanılabilir. Tüplerin yuvarlak olması sebebiyle güneş ışınlarına diğer sistemlere göre daha fazla maruz kalmasından dolayı günümüz şartlarında en çok tercih edilen sistem halini almıştır.

 Our systems are used in the vacuum tube 40s pieces 47x1800mm glass tubes length. Storage capacity of 180lt 240lt 300lt and 340 lt are divided into four In these systems 30-80-145 lt extension tank used. In extension tank used chrome-nickel stainless steel float ball. Internal storage plate 304 the outer coverin 430 quality stainless stell plate. Repositories to provide insulation between the inner tank and outer stealth was placed 5 cm polyurethane insulation. Wacumm tubes used our system nested been obtained by combining two of the tube. Selective in the interior of the tube surface. Combination air vacuum between the two tubes. This, heat loss may occur when tubes are minimized. Vacuum tubes solar water heater can be used in even the severe winter conditions. Store in glass tubes used in loyurethane insulation and vacuum ait warmed up in the system is designed tı maintain the tempereture of the water for a long time. Vacuum tubes used in system in provided.

MODEL		36 x 30 lt	36 x 80 lt	36 x 180 lt
TÜP SAYISI / Number of tubes	ADET / pcs	36	36	36
TÜP ÖLÇÜLERİ / Dimensions of tubes	mm	47 x 1800	47 x 1800	47 x 1800
SİSTEM KAPASİTESİ / System Capacity	lt	300	300	300
SOĞUK SU KAPASİTESİ / Cold water Capacity	lt	30	80	180
TÜP KAPASİTESİ / Capacity of tubes	lt	68	68	68
EMİCİ YÜZEY / Absorbent surface	m²	5,4	5,4	5,4
DEPO İÇ CİDAR / Interior wall of tank	Krom / Chrome	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ
DEPO DIŞ CİDAR / Outer wall of tank	Krom / Chrome Boyalı / Powder Painted	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006
KULLANICI SAYISI / Number of users	persons	7-8	7-8	7-8
ISI KORUMA / Heat preservetion		72-80 SAAT / HOURS		

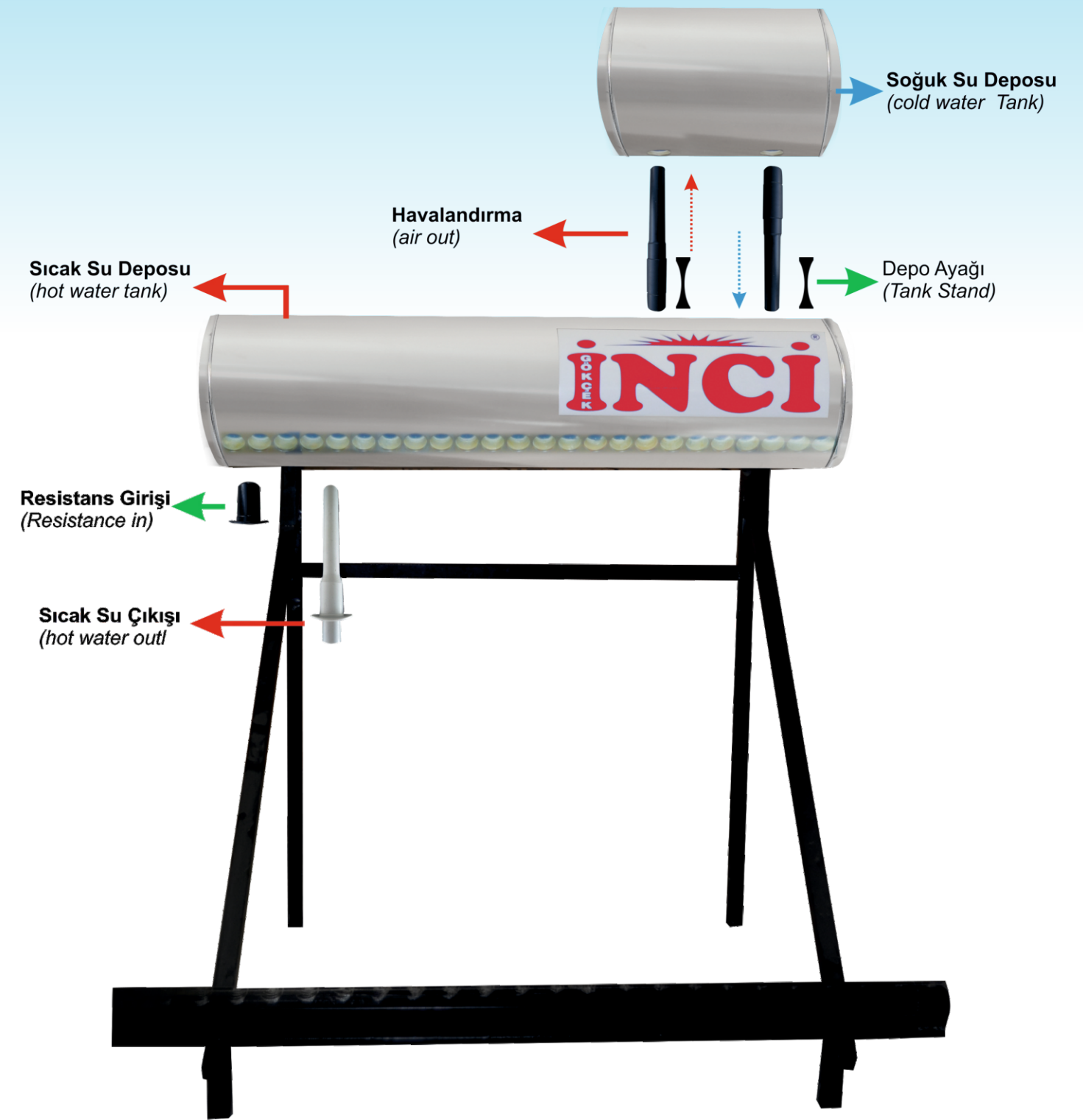
MODEL		40 x 30 lt	40 x 80 lt	40 x 145 lt
TÜP SAYISI / Number of tubes	ADET / pcs	40	40	40
TÜP ÖLÇÜLERİ / Dimensions of tubes	mm	47 x 1800	47 x 1800	47 x 1800
SİSTEM KAPASİTESİ / System Capacity	lt	340	340	340
SOĞUK SU KAPASİTESİ / Cold water Capacity	lt	30	80	180
TÜP KAPASİTESİ / Capacity of tubes	lt	65	65	65
EMİCİ YÜZEY / Absorbent surface	m²	6	6	6
DEPO İÇ CİDAR / Interior wall of tank	Krom / Chrome	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ	304 KR-Nİ
DEPO DIŞ CİDAR / Outer wall of tank	Krom / Chrome Boyalı / Powder Painted	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006	430 KR-Nİ RAL 9006
KULLANICI SAYISI / Number of users	persons	12-14	12-14	12-14
ISI KORUMA / Heat preservetion		72-80 SAAT / HOURS		



TC Sistemimizde 24-30-36 tüp kullanılmaktadır. Cam tüp uzunlukları 1800 mm'dir. Sistem kapasitesi 190 lt - 240 lt - 300 lt 'dır. Bu sistemlerde 30 lt soğuksu depoları kullanılabilir. Soğuk su depolarında 304 kalite paslanmaz flator kullanılmaktadır. İç depo 304 kalite CR-NI paslanmaz sacdan üretilmiştir. Ayrıca içerisindeki serpantin de 304 kalite CR-NI paslanmaz sacdan üretilmiştir. Çalışma basıncı 6 bardır. 12 Bar'da test edilmektedir. Isısal yalıtım sağlamak amacı ile iki depo arasına 5cm poliüretan izolasyon uygulanmıştır. Bu sayede depo içerisindeki suyun ısı kaybı önlenmiştir. Vakum tüpler iç içe geçirilmiş iki adet cam tüpün birleştirilmesi ile elde edilmiştir. İç kısımda kalan tüp selektif yüzeyidir ve iki tüp arasındaki hava vakumlanmıştır. Böylece oluşabilecek ısı kaybı sıfıra indirgenmiştir. Vakum tüplü güneş enerji sistemleri çetin kış şartlarında bile rahatlıkla kullanılabilir. Tüplerin yuvarlak olması sebebi ile güneş ışınlarına diğer sistemlere göre daha fazla maruz kalmasından dolayı günümüz şartlarında en çok tercih edilen sistem haline almıştır.

UK Our systems are used in the vacuum tube 24s - 30s - 36 pieces 1800mm length glass tubes length. storage capacity of 190lt 240lt 300lt are divided into three. In these systems 30 lt extension tank used. in extension tank used chrome-nickel stainless steel float ball. Internal storage plate 304 the outer covering 430 quality stainless steel plate. Also inside serpentine 304 quality stainless steel chrome. Serpentine working pressure is 6 bar but we test 12 bar. Repositories to provide insulation between the inner tank and outer stealth was placed 5 cm polyurethane insulation. Vacuum tubes used our system nested been obtained by combining two of the tube. selective in the interior of the tube surface. Combination air vacuum between the two tubes. this, heat loss may occur when tubes are minimized. vacuum tubes solar water heater can be used in even the severe winter conditions. store in glass tubes used in polyurethane insulation and vacuum air warmed up in the system is designed to maintain the temperature of the water for a long time. vacuum tubes used in the system

MODEL	20x30	30x30	36x30
Tüp Sayısı / Number of Tubes	24	30	36
Tüp Ölçüleri / Dimensions of Tubes	47mm or 58mm	47mm or 58mm	47mm or 58mm
Sistem Kapasitesi / System Capacity	180 Lt	240 Lt	300 Lt
Emici Yüzey / Absorbent Surface	3,6 m ²	4,5 m ²	5,4 m ²
Depo İç Cidar / Interior Wall of Tank	Krom/Chrome	Krom/Chrome	Krom/Chrome
Depo Dış Cidar / Outer Wall of Tank	Krom/Chrome - Boyalı / Powder Painted	Krom/Chrome - Boyalı / Powder Painted	Krom/Chrome - Boyalı / Powder Painted
İzolasyon / Insulation	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Polüretan Yoğunluğu / Polyurethane Density	40 kg/m ³	40 kg/m ³	40 kg/m ³
Polüretan Kalınlığı / Polyurethane Thickness	50 mm	50 mm	50 mm
Serpantin Çalışma Basıncı / Serpentine Work Pressure	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Serpantin Giriş Çıkış / Serpentine Inlet and Outlet	3/4"	3/4"	3/4"
Rezistans Girişi / Resistance Inlet	1,1/4"	1,1/4"	1,1/4"
Kullanıcı Sayısı / Number of Users	3-4	5-6	7-8



VAKUM SİSTEM SEHPA MODELİMİZ

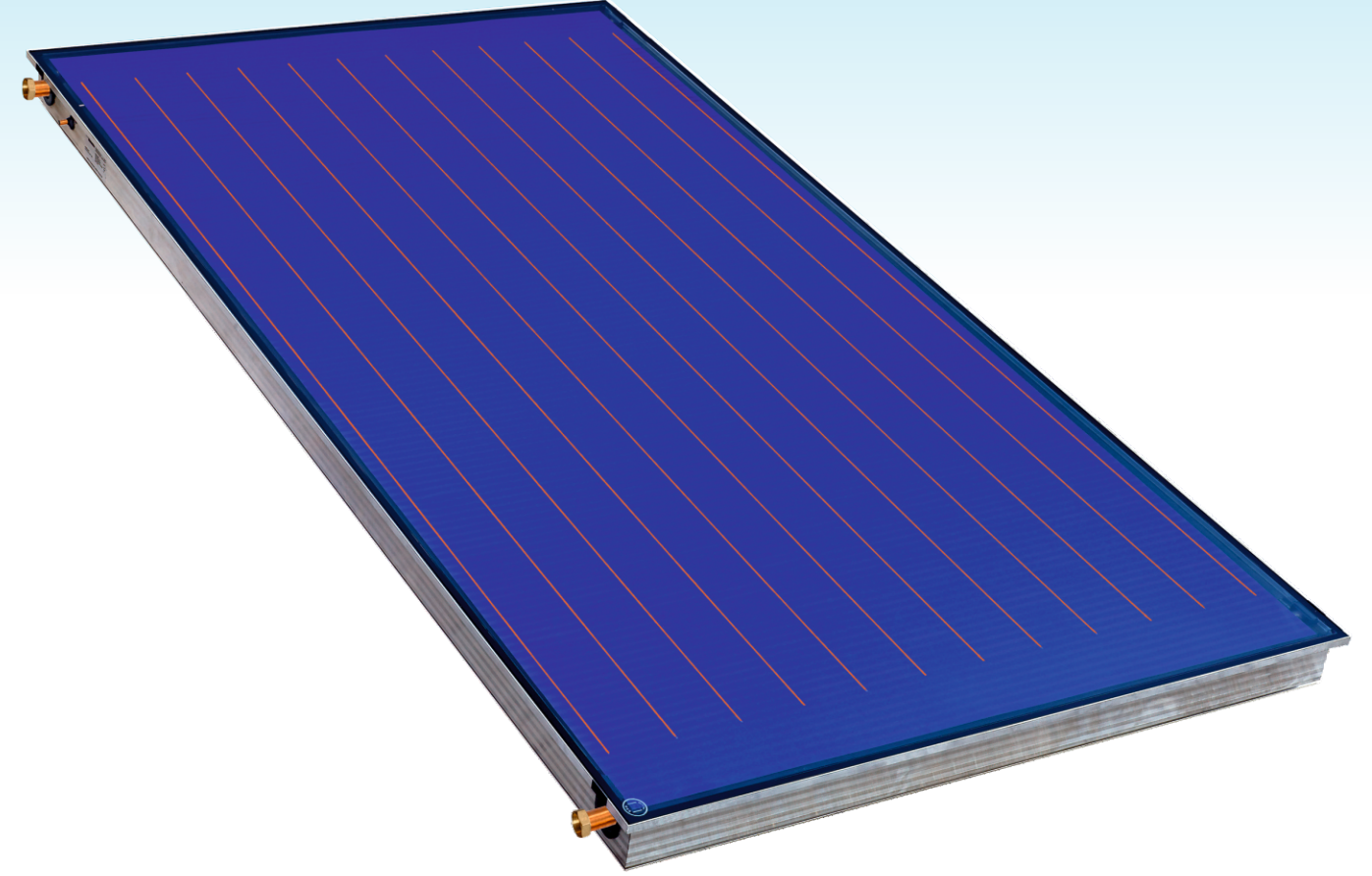
Depo bağlantıları geçmeli yaparak, su sirkülasyonu hızlanarak, sıcak su ihtiyacınızı daha hızlı karşılar. Ayrıca kolay monte edilmesiyle, size zaman kazandırır. İşinizi kolaylaştırır.

We produce tank connections interlaced for circulations make-faster and meet the needs faster. Also with easy installation save your time and makes everything easier.



Sistem sehpaları (40x40mm) profilden üretilmiş olup birbirine geçmeli demonte sehpalardır. Statik toz boya ile siyah renge boyanmıştır. Taban şişirmeleri sayesinde istenildiği takdirde 40x40 mm profil ile uzatma uygulanabilir. Sehpa kurulumu vida kullanılmadan gerçekleştirilebilir özelliktedir ve patentli üründür. Pratik ve kolay kurulum amaçlı tasarlanmış olup mukavemeti piyasada satılan diğer sistemlerden üst seviyededir.

System stands (40x40mm) profile produced stands are disassembled interlocking. Static powder paint painted black. With the base at any filling by utilization if 40x40mm profile can be applied with an additional extension. Stand up be accomplishment without using screws. Stand-patented-product. Practical and designed for eays installation. Strength, other commer cially available solar vacuum system energy stands than in the upper levels.

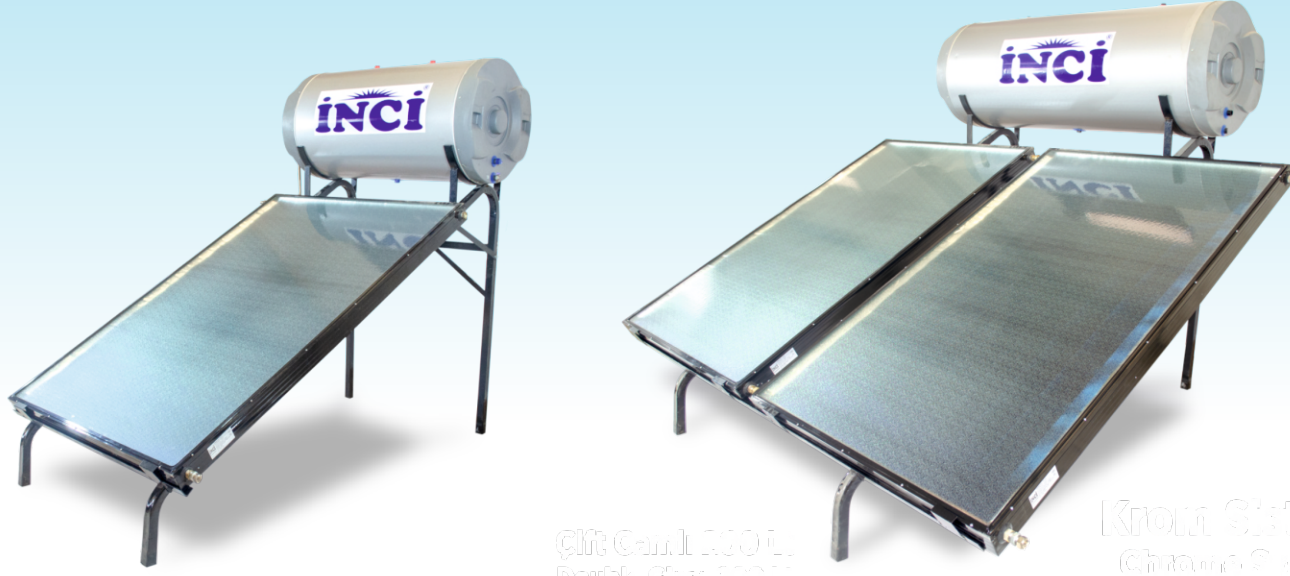


Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kollektör Ölçüleri / Collector Diameter	1908 x 1215 x 87
Kollektör Alanı / Collector Gross Surface	2,31 m ²
Kollektör Net Alanı / Collector Net Surface	2,16 m ²
Kollektör Yüzeyi / Collector Surface	2,10 m ²
Kollektör Yüzey Materyali/ Collector Surface Material	Sellektif / Selective Blue
Boru Ölçüleri / Pipe Dimensions	22Ø x 8Ø
Cam Malzemesi / Glass Material	Prizmatik Cam / Pyrismatic Tempered Glass
Cam Kalınlığı / Glass Thickness	4 mm
Yalıtım Malzemesi / Isolation Material	Cam - Taş Yünü / Glass or Rock Wool
Yalıtım Kalınlığı / Isolation Thickness	30 mm
Kollektör Bağlantıları / Collector Connections	3/4"
Sızdırmazlık / Sealing and Gasket	EPDM
Kaynak / Welding	Ultrasonic
Akışkan Kapasite / Fluid Capacity	1,49 Lt
Boru Sayısı / Number of Pipes	10
Kasa Materyali / Frame Material	Aluminyum

**Çift Camlı 200 Lt
Double Glass 200 Lt**

**Krom Sistem
Chrome System**



Çift Camlı 200 Lt
Double Glass 200 Lt

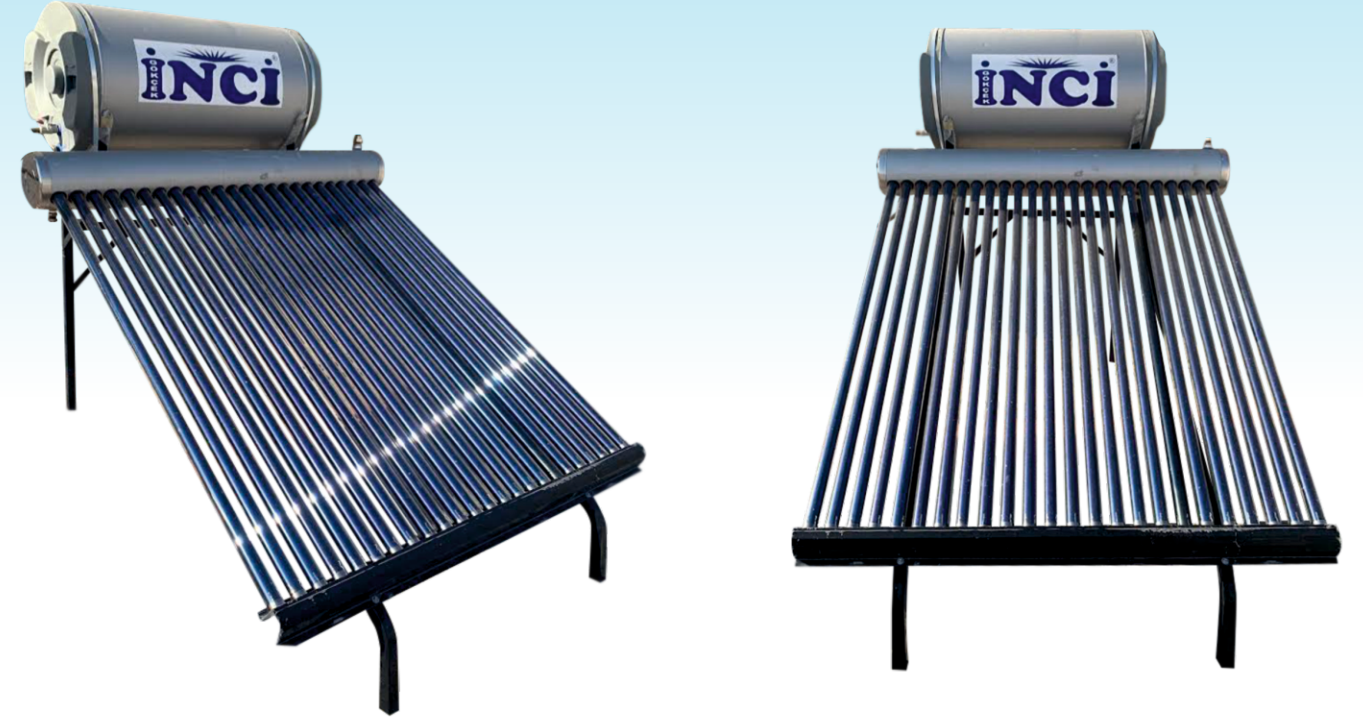
Krom Sistem
Chrome System

 Paket sistemlerimiz açık devre ya da kapalı devre olarak çalışabilmektedir. Kapalı devre olarak çalışan ürünlerimiz solar sıvı kaybını engeller. Kullanım suyunun temas ettiği yüzeyler DIN-4753 emaye kaplama olması ile maksimum hijyen ve dayanıklılık hedeflenmiştir. Ayrıca firmamız Mg-Anot ile emaye koruyarak dayanıklılığı en üst düzeye çekerek yıllarca sorunsuz kullanmayı hedeflemiştir. Ürünlerimizin dış yalıtımı 50mm poliüretan izolasyon olup sıcak suyu uzun süre muhafaza etmektedir. Güneş kolektörlerimiz sahip olduğu özellikler ile tüm hava koşullarına karşı koyabilmektedir. Tek parça stand modelimiz depo ve kolektörleri sıkıca sarar. Ayrıca estetik bir görünüme sahiptir. Ürünlerimizin çalışma prensibi doğal sirkülasyondur. Yani solar sıvı kolektörün içinde ısınarak yoğunluğu azalarak üste çıkmaktadır. Depolarımız çift katlı olup gömlek adı verdiğimiz deponun etrafını çevreleyen alana çıkarak asıl iç depodaki kullanım suyuna ısı iletimini sağlar. Isı iletimini sağlayan ve soğuyan solar sıvı tekrar kolektöre dönerek ısınır. Böyle sürekli bir sirkülasyon ve ısı iletimi olmaktadır. Sirkülasyon için herhangi bir pompa vs. ihtiyaç duyulmamaktadır. Kolektör ile depo ara bağlantıları paslanmaz krom olduğundan İNCİ Güneş Enerji Sistemleri uzun yıllar sizin için suyunuzu ısıtır.

 Our package systems can operate as open circuit or closed circuit. Our closed circuit products prevent solar liquid loss. Maximum hygiene and durability is aimed with DIN-4753 enamel coating. In addition, our company with Mg-Anode, enamel preservation to maximize durability and aims to use for years without problems. The external insulation of our products is 50mm polyurethane insulation and keeps hot water for a long time. Our solar collectors are able to withstand all weather conditions with their features. Our one-piece stand model tightly wraps the tanks and collectors. It also has an aesthetic appearance. The working principle of our products is natural circulation. In other words, the solar liquid heats up inside the collector and its density decreases to the top. Our boilers are double storeyed and they go to the surrounding area of the tank which we call the double layer and provide the heat transfer to the domestic water in the main tank. The solar liquid that provides heat conduction and cools is returned to the collector and heats up. Such is a continuous circulation and heat conduction. Any pump for circulation etc. is not needed. Water circulation is easy as the collector and tank interconnections are stainless chrome. İNCİ Solar Energy Systems will heat your water for you for many years.

**Vacuum Tubed
Enamel System**

**Vakum Tüplü
Emaye Sistem**



 Bu sistemlerde Boyler ve vakum tüp teknolojisi birbirine entegre olarak üretilmiştir. Vakum tüpler sayesinde ısı kaybı en düşük düzeye indirilmiştir. Emaye depo ile sağlamlık ve hijyen maksimuma yükseltilmiştir. Cam tüpler soğuk hava koşullarına dayanıklılıkları ile sirkülasyona devam ederken emaye depolarda yüksek basınçlara dayanıklılığı ile çalışma performansını en üst düzeye yükseltmektedir. Ayrıca sistemde solar sıvı sirkülasyon yapmakta ve sistemi uzun süre korumaktadır. Cam tüplerin bağlandığı kolektör deposu 304 CR-NI paslanmaz sacdan ve içinde solar sıvı olduğundan dolayı yıllarca sağlıklı olarak çalışacaktır. Görünümü ve performansı ile göz doldurmaktadır..

 In these systems, boiler and vacuum tube technology are produced integrated to each other. Thanks to the vacuum tubes, heat loss is minimized. With enamel tank, the stability and hygiene are increased to the maximum. While glass tubes continue to circulate with their resistance to cold weather conditions, they increase their working performance to the highest level with their resistance to high pressures in enamel tanks. In addition, solar liquid circulates in the system and protects the system for a long time. The collector tank to which the glass tubes are connected will be made of 304 CR-NI stainless steel sheet and solar liquid will work for years. It is eye-catching with its appearance and performance.

MODEL	200 LT	300 LT
Boş Ağırlık / Empty Weight	70 Kg	105 Kg
Dolu Ağırlık / Full Weight	270 Kg	405 Kg
Poliüretan Kalınlığı / Polyurethane Thickness	50 mm	50 mm
Kapasite / Capacity	200 Lt	300 Lt
Solar Likit Kapasitesi / Solar Likit Capacity	10 Lt	17,5 Lt
Max. Çalışma Basıncı / Max. Working Pressure	8 Bar	8 Bar
Kullanıcı Sayısı / Number of User	4-5	6-7
Emniyet Ventili / Security Valve	3/4"	3/4"
İç Yüzey / Inner Surface	DIN-4753-3 ENAMEL	DIN-4753-3 ENAMEL
Kollektör Sayısı / Number of Collector	1	2
Tank Bağlantıları / Connection of Tank	3/4"	3/4"
Çalışma Prensibi / Working Principle	Open or Close Loop	Open or Close Loop
Bağlantı Parçaları / Connection Parts	Paslanmaz / Stainless Stell	Paslanmaz / Stainless Stell
Bağlantı Fitting / Connection Fitting	Prinç / Brass Fitting	Prinç / Brass Fitting
Rezistans / Heating Element	1,1/4" 2KW (On Flange)	1,1/4" 2KW (On Flange)

MODEL	200 LT	300 LT
Boş Ağırlık / Empty Weight	70 Kg	105 Kg
Dolu Ağırlık / Full Weight	270 Kg	405 Kg
Polüretan Kalınlığı / Polyurethane Thickness	50 mm	50 mm
Kapasite / Capacity	200 Lt	300 Lt
Solar Likit Kapasitesi / Solar Likit Capacity	120 Lt	200 Lt
Kollektör İç Depo / Collector Inner Tank	304 Stainless Steel	304 Stainless Steel
Tüp Sayısı / Number of Tubes	24	30
Max. Çalışma Basıncı / Max. Working Pressure	8 Bar	8 Bar
Kullanıcı Sayısı / Number of User	4-5	6-7
Emniyet Ventili / Security Valve	3/4"	3/4"
İç Yüzey / Serpentine Inlet and Outlet	DIN-4753-3 Enamel	DIN-4753-3 Enamel
Tank Bağlantıları / Connection of Tank	3/4"	3/4"
Çalışma Prensibi / Working Principle	Open or Close Loop	Open or Close Loop
Bağlantı Parçaları / Connection Parts	Paslanmaz / Stainless Stell	Paslanmaz / Stainless Stell
Bağlantı Fitting / Connection Fittings	Prinç / Brass Fitting	Prinç / Brass Fitting
Rezistans / Heating Element	1,1/4" 2 kW (On Flange)	1,1/4" 2 kW (On Flange)