

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

HELIOS 200S



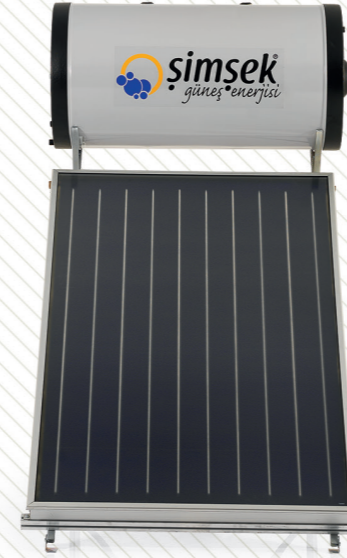
- Genleşme tanksız tasarımı ile uzun süre bakım gerektirmeden kullanım rahatlığı sağlar.
- Galvaniz kaplı açık profiller ve alüminyum taşıyıcı sehpa ile kolay bir montaj, sağlam ve şık bir duruş sağlar.
- Kollektörler ve boyler arasında esnek krom fleks, klürit contalı bağlantıları tam sızdırmazlık sağlar.
- Orion serisi kollektörleri ile yüksek verimli çalışır, uzun ömürlüdür.
- Opsiyonel olarak ek ısıtma kaynağı, termostatlı elektrikli ısıtıcı bağlanabilir.
- Yoğun izolasyonu en soğuk havalarda bile suyunuzu sıcak tutar.
- Tüm Orion serisi kollektörlerimiz ile tercih edilebilir.

- *Special design without expansion tank provides ease of use without maintenance for a long term.*
- *Easy to assembly with galvanized open profiles and an aluminum carrier provides a solid and stylish stand.*
- *Flexible chrome pipes, klingrite seal connections between collectors and boiler provides full sealing.*
- *It works with high efficiency and long life with Orion series collectors.*
- *Optionally, electrical heating source with additional thermostat can be connected.*
- *Dense insulation keeps your water warm even in the coldest weather.*
- *It can be preferred with all Orion series collectors.*



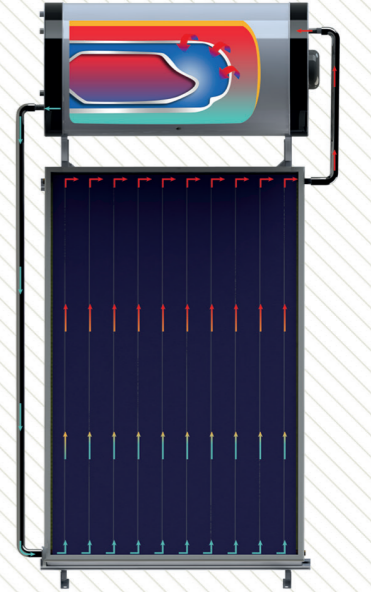
HELIOS BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER / THERMOSYPHONIC SYSTEMS



Basınçlı güneş enerjisi paket sistemi doğal sirkülasyonlu olarak çalışır. Sistemin çalışması için herhangi bir pompa ve benzeri makineler kullanılmaz. Kapalı devre olarak çalışan basınçlı güneş enerjisi paket sistemlerimiz, güneş kollektörünün içerisinde bulunan solar sıvı-su karışımı güneşin etkisi ile ısındığında yoğunluğu azalır ve yükselmeye başlayarak kapalı devrede depoyu çevreleyen gömleğin bulunduğu kısma yükselir. Burada ısıyı kullanım suyuna aktaran solar transfer sıvısı&su karışımı soğuyarak ve yoğunluğu artarak tekrar güneş kollektörlerine dönmektedir. Bu hareket güneşlenme olduğu sürece devam etmekte ve kullanılan suyu ısıtmaktadır. Bu sistemde; sıcak su basıncı direk olarak şebeke basıncına bağlıdır ve aynı basınçta çalışır. Kapalı devre basınçlı güneş enerji sistemleri tüm iklimlerde tercih edilir.

Pressurized solar energy package system works with natural circulation. No pumps or machines are used for the operation of the system. Our pressurized solar energy package system operating as closed circuit, the solar liquid water mixture in the solar collector is heated by the effect of the sun, its density decreases and by starting to rise, it rises to the part where the shirt surrounds the tank in a closed circuit. Here, the solar transfer liquid & water mixture, which transfers its heat to the domestic water, cools down and return to the solar collectors by increasing its density. This move it continues as long as there is sunshine and heats the water used. In system; the hot water pressure is directly dependent on the mains pressure and operates at the same pressure. Closed circuit pressurized solar energy system are preferred in all climates.



HELIOS 200S-3 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	200 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 200 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
1 ADET/1 PIECE	Orion 333 Serisi Güneş Kollektörü Orion 333 Series Solar Collector	Bakır Boru + Alüminyum Siyah Mat Boyalı - 1175*1960*81 mm - Brüt Alan 2,30 m ² ve Net Alan 2,10 m ² Copper Pipe + Aluminum Black Matt Painted - 1175*1960*81 mm - Gross Area 2,30 m ² and Net Area 2,10 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 200 Eco Paket Sistem Sehpa Helios 200 Eco Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + All Nuts and Bolts



HELIOS 200S-4 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	200 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 200 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
1 ADET/1 PIECE	Orion 433 Serisi Güneş Kollektörü Orion 433 Series Solar Collector	Bakır Boru + Alüminyum Selektif -1175*1960*81 mm - Brüt Alan 2,30 m ² ve Net Alan 2,10 m ² Copper Pipe + Aluminum Highly Selective - 1175*1960*81 mm - Gross Area 2,30 m ² and Net Area 2,10 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 200 Eco Paket Sistem Sehpa Helios 200 Eco Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + All Nuts and Bolts

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

HELIOS 200L



- Genleşme tanksız tasarımı ile uzun süre bakım gerektirmeden kullanım rahatlığı sağlar.
- Galvaniz kaplı açık profiller ve alüminyum taşıyıcı sehpa ile kolay bir montaj, sağlam ve sık bir duruş sağlar.
- Kollektörler ve boyler arasında esnek krom fleks, klingrit contalı bağlantıları tam sızdırmazlık sağlar.
- Orion serisi kollektörleri ile yüksek verimli çalışır, uzun ömürlüdür.
- Opsiyonel olarak ek ısıtma kaynağı, termostatlı elektrikli ısıtıcı bağlanabilir.
- Yoğun izolasyonu en soğuk havalarda bile suyunuzu sıcak tutar.
- Tüm Orion serisi kollektörlerimiz ile tercih edilebilir.

- *Special design without expansion tank provides ease of use without maintenance for a long term.*
- *Easy to assembly with galvanized open profiles and an aluminum carrier provides a solid and stylish stand.*
- *Flexible chrome pipes, klingrite seal connections between collectors and boiler provides full sealing.*
- *It works with high efficiency and long life with Orion series collectors.*
- *Optionally, electrical heating source with additional thermostat can be connected.*
- *Dense insulation keeps your water warm even in the coldest weather.*
- *It can be preferred with all Orion series collectors.*

HELIOS BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER / THERMOSYPHONIC SYSTEMS



Basınçlı güneş enerjisi paket sistemi doğal sirkülasyonlu olarak çalışır. Sistemin çalışması için herhangi bir pompa ve benzeri makinalar kullanılmaz. Kapalı devre olarak çalışan basınçlı güneş enerjisi paket sistemlerimiz, güneş kollektörünün içerisinde bulunan solar sıvı-su karışımı güneşin etkisi ile ısındığında yoğunluğu azalır ve yükselmeye başlayarak kapalı devrede depoyu çevreleyen gömleğin bulunduğu kısma yükselir. Burada ısıyı kullanım suyuna aktaran solar transfer sıvısı&su karışımı soğuyarak ve yoğunluğu artarak tekrar güneş kollektörlerine dönmektedir. Bu hareket güneşlenme olduğu sürece devam etmekte ve kullanılan suyu ısıtmaktadır. Bu sistemde; sıcak su basıncı direk olarak şebeke basıncına bağlıdır ve aynı basınçta çalışır. Kapalı devre basınçlı güneş enerji sistemleri tüm iklimlerde tercih edilir.

Pressurized solar energy package system works with natural circulation. No pumps or machines are used for the operation of the system. Our pressurized solar energy package system operating as closed circuit, the solar liquid water mixture in the solar collector is heated by the effect of the sun, its density decreases and by starting to rise , it rises to the part where the tank surrounds the tank in a closed circuit. Here , the solar transfer liquid & water mixture , which transfers its heat to the domestic water , cools down and return to the solar collectors by increasing its density. This move it continues as long as there is sunshine and heats the water used. In system; the hot water pressure is directly dependent on the mains pressure and operates at the same pressure. Closed circuit pressurized solar energy system are preferred in all climates.

HELIOS 200L-3 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ



MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	200 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 200 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
1 ADET/1 PIECE	Orion 313 Serisi Güneş Kollektörü Orion 313 Series Solar Collector	Bakır Boru + Alüminyum Siyah Mat Boyalı - 935*1960*81 mm mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Black Matt Painted -935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 200 Eco Paket Sistem Sehpa Helios 200 Eco Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts+ Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts

HELIOS 200L-4 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ



MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	200 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 200 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
1 ADET/1 PIECE	Orion 313 Serisi Güneş Kollektörü Orion 313 Series Solar Collector	Bakır Boru + Alüminyum Selektif - 935*1960*81 mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Highly Selective - 935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 200 Eco Paket Sistem Sehpa Helios 200 Eco Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts+ Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts



BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

HELIOS 300S



- Genleşme tanksız tasarımı ile uzun süre bakım gerektirmeden kullanım rahatlığı sağlar.
- Galvaniz kaplı açık profiller ve alüminyum taşıyıcı sehpa ile kolay bir montaj, sağlam ve sık bir duruş sağlar.
- Kollektörler ve boyler arasında esnek krom fleks, klingrit contalı bağlantıları tam sızdırmazlık sağlar.
- Orion serisi kollektörleri ile yüksek verimli çalışır, uzun ömürlüdür.
- Opsiyonel olarak ek ısıtma kaynağı, termostatlı elektrikli ısıtıcı bağlanabilir.
- Yoğun izolasyonu en soğuk havalarda bile suyunuzu sıcak tutar.
- Tüm Orion serisi kollektörlerimiz ile tercih edilebilir.

- *Special design without expansion tank provides ease of use without maintenance for a long term.*
- *Easy to assembly with galvanized open profiles and an aluminum carrier provides a solid and stylish stand.*
- *Flexible chrome pipes, klingrite seal connections between collectors and boiler provides full sealing.*
- *It works with high efficiency and long life with Orion series collectors.*
- *Optionally, electrical heating source with additional thermostat can be connected.*
- *Dense insulation keeps your water warm even in the coldest weather.*
- *It can be preferred with all Orion series collectors.*

HELIOS BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER / THERMOSYPHONIC SYSTEMS



Basınçlı güneş enerjisi paket sistemi doğal sirkülasyonlu olarak çalışır. Sistemin çalışması için herhangi bir pompa ve benzeri makineler kullanılmaz. Kapalı devre olarak çalışan basınçlı güneş enerjisi paket sistemlerimiz, güneş kollektörünün içerisinde bulunan solar sıvı-su karışımı güneşin etkisi ile ısındığında yoğunluğu azalır ve yükselmeye başlayarak kapalı devrede depoyu çevreleyen gömleğin bulunduğu kısma yükselir. Burada ısıyı kullanım suyuna aktaran solar transfer sıvısı&su karışımı soğuyarak ve yoğunluğu artarak tekrar güneş kollektörlerine dönmektedir. Bu hareket güneşlenme olduğu sürece devam etmekte ve kullanılan suyu ısıtmaktadır. Bu sistemde; sıcak su basıncı direk olarak şebeke basıncına bağlıdır ve aynı basınçta çalışır. Kapalı devre basınçlı güneş enerji sistemleri tüm iklimlerde tercih edilir.

Pressurized solar energy package system works with natural circulation. No pumps or machines are used for the operation of the system. Our pressurized solar energy package system operating as closed circuit, the solar liquid water mixture in the solar collector is heated by the effect of the sun, its density decreases and by starting to rise , it rises to the part where the tank surrounds the tank in a closed circuit. Here , the solar transfer liquid & water mixture , which transfers its heat to the domestic water , cools down and return to the solar collectors by increasing its density. This move it continues as long as there is sunshine and heats the water used. In system; the hot water pressure is directly dependent on the mains pressure and operates at the same pressure. Closed circuit pressurized solar energy system are preferred in all climates.

HELIOS 300S-3 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ



MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	300 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 300 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
2 ADET/2 PIECES	Orion 313 Serisi Güneş Kollektörü Orion 313 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Siyah Mat Boyalı - 935*1960*81 mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Black Matt Painted -935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 300S Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 300S Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts

HELIOS 300S-4 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ



MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	300 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 300 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
2 ADET/2 PIECES	Orion 313 Serisi Güneş Kollektörü Orion 313 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Selektif - 935*1960*81 mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Highly Selective - 935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 300S Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 300S Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts



BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

HELIOS 300L



- Genleşme tanksız tasarımı ile uzun süre bakım gerektirmeden kullanım rahatlığı sağlar.
- Galvaniz kaplı açık profiller ve alüminyum taşıyıcı sehpa ile kolay bir montaj, sağlam ve sık bir duruş sağlar.
- Kollektörler ve boyler arasında esnek krom fleks, klingrit contalı bağlantıları tam sızdırmazlık sağlar.
- Orion serisi kollektörleri ile yüksek verimli çalışır, uzun ömürlüdür.
- Opsiyonel olarak ek ısıtma kaynağı, termostatlı elektrikli ısıtıcı bağlanabilir.
- Yoğun izolasyonu en soğuk havalarda bile suyunuzu sıcak tutar.
- Tüm Orion serisi kollektörlerimiz ile tercih edilebilir.

- *Special design without expansion tank provides ease of use without maintenance for a long term.*
- *Easy to assembly with galvanized open profiles and an aluminum carrier provides a solid and stylish stand.*
- *Flexible chrome pipes, klingrite seal connections between collectors and boiler provides full sealing.*
- *It works with high efficiency and long life with Orion series collectors.*
- *Optionally, electrical heating source with additional thermostat can be connected.*
- *Dense insulation keeps your water warm even in the coldest weather.*
- *It can be preferred with all Orion series collectors.*

HELIOS BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER / THERMOSYPHONIC SYSTEMS



Basınçlı güneş enerjisi paket sistemi doğal sirkülayonlu olarak çalışır. Sistemin çalışması için herhangi bir pompa ve benzeri makineler kullanılmaz. Kapalı devre olarak çalışan basınçlı güneş enerjisi paket sistemlerimiz, güneş kollektörünün içerisinde bulunan solar sıvı-su karışımı güneşin etkisi ile ısındığında yoğunluğu azalır ve yükselmeye başlayarak kapalı devrede depoyu çevreleyen gömleğin bulunduğu kısma yükselir. Burada ısısını kullanım suyuna aktaran solar transfer sıvısı&su karışımı soğuyarak ve yoğunluğu artarak tekrar güneş kollektörlerine dönmektedir. Bu hareket güneşlenme olduğu sürece devam etmekte ve kullanılan suyu ısıtmaktadır. Bu sistemde; sıcak su basıncı direk olarak şebeke basıncına bağlıdır ve aynı basınçta çalışır. Kapalı devre basınçlı güneş enerji sistemleri tüm iklimlerde tercih edilir.

Pressurized solar energy package system works with natural circulation. No pumps or machines are used for the operation of the system. Our pressurized solar energy package system operating as closed circuit, the solar liquid water mixture in the solar collector is heated by the effect of the sun, its density decreases and by starting to rise, it rises to the part where the tank surrounds the tank in a closed circuit. Here, the solar transfer liquid & water mixture, which transfers its heat to the domestic water, cools down and return to the solar collectors by increasing its density. This move it continues as long as there is sunshine and heats the water used. In system; the hot water pressure is directly dependent on the mains pressure and operates at the same pressure. Closed circuit pressurized solar energy system are preferred in all climates.



HELIOS 300L-3 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	300 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 300 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
2 ADET/2 PIECES	Orion 333 Serisi Güneş Kollektörü Orion 333 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Siyah Mat Boyalı -1175*1960*81 mm - Brüt Alan 2,30 m ² ve Net Alan 2,10 m ² Copper Pipe + Aluminum Black Matt Painted - 1175*1960*81 mm Gross Area 2,30 m ² and Net Area 2,10 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 300L Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 300L Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts



HELIOS 300L-4 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	300 Litre Kapalı Devre Emayeli Boyler 300 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø600 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø600 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
2 ADET/2 PIECES	Orion 433 Serisi Güneş Kollektörü Orion 433 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Selektif -1175*1960*81 mm - Brüt Alan 2,30 m ² ve Net Alan 2,10 m ² Copper Pipe + Aluminum Highly Selective - 1175*1960*81 mm Gross Area 2,30 m ² and Net Area 2,10 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 300L Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 300L Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts



BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

HELIOS 500S



- Genleşme tanksız tasarımı ile uzun süre bakım gerektirmeden kullanım rahatlığı sağlar.
- Galvaniz kaplı açık profiller ve alüminyum taşıyıcı sehpa ile kolay bir montaj, sağlam ve şık bir duruş sağlar.
- Kollektörler ve boiler arasında esnek krom fleks, klingrit contalı bağlantıları tam sızdırmazlık sağlar.
- Orion serisi kollektörleri ile yüksek verimli çalışır, uzun ömürlüdür.
- Opsiyonel olarak ek ısıtma kaynağı, termostatlı elektrikli ısıtıcı bağlanabilir.
- Yoğun izolasyonu en soğuk havalarda bile suyunuzu sıcak tutar..
- Tüm Orion serisi kollektörlerimiz ile tercih edilebilir.

- *Special design without expansion tank provides ease of use without maintenance for a long term.*
- *Easy to assembly with galvanized open profiles and an aluminum carrier provides a solid and stylish stand.*
- *Flexible chrome pipes, klingrite seal connections between collectors and boiler provides full sealing.*
- *It works with high efficiency and long life with Orion series collectors.*
- *Optionally, electrical heating source with additional thermostat can be connected.*
- *Dense insulation keeps your water warm even in the coldest weather.*
- *It can be preferred with all Orion series collectors.*

HELIOS BASINÇLI PAKET SİSTEMLER

BASINÇLI PAKET SİSTEMLER / THERMOSYPHONIC SYSTEMS



Basınçlı güneş enerjisi paket sistemi doğal sirkülasyonlu olarak çalışır. Sistemin çalışması için herhangi bir pompa ve benzeri makineler kullanılmaz. Kapalı devre olarak çalışan basınçlı güneş enerjisi paket sistemlerimiz, güneş kollektörünün içerisinde bulunan solar sıvı-su karışımı güneşin etkisi ile ısındığında yoğunluğu azalır ve yükselmeye başlayarak kapalı devrede depoyu çevreleyen gömleğin bulunduğu kısma yükselir. Burada ısıyı kullanarak suyunu aktaran solar transfer sıvısı&su karışımı soğuyarak ve yoğunluğu artarak tekrar güneş kollektörlerine dönmektedir. Bu hareket güneşlenme olduğu sürece devam etmekte ve kullanılan suyu ısıtmaktadır. Bu sistemde; sıcak su basıncı direk olarak şebeke basıncına bağlıdır ve aynı basınçta çalışır. Kapalı devre basınçlı güneş enerji sistemleri tüm iklimlerde tercih edilir.

Pressurized solar energy package system works with natural circulation. No pumps or machines are used for the operation of the system. Our pressurized solar energy package system operating as closed circuit, the solar liquid water mixture in the solar collector is heated by the effect of the sun, its density decreases and by starting to rise, it rises to the part where the tank surrounds the tank in a closed circuit. Here, the solar transfer liquid & water mixture, which transfers its heat to the domestic water, cools down and return to the solar collectors by increasing its density. This move it continues as long as there is sunshine and heats the water used. In system; the hot water pressure is directly dependent on the mains pressure and operates at the same pressure. Closed circuit pressurized solar energy system are preferred in all climates.



HELIOS 500S-3 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	500 Lt. Kapalı Devre Emayeli Boyler 500 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø780 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø780 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
3 ADET/3 PIECES	Orion 313 Serisi Güneş Kollektörü Orion 313 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Siyah Mat Boyalı - 935*1960*81 mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Black Matt Painted -935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 500S Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 500S Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts



HELIOS 500S-4 SERİSİ PAKET SİSTEMLERİ

MİKTAR/PIECE	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	ÖZELLİKLERİ - KISA/ FEATURES- SHORT
1 ADET/1 PIECE	500 Lt. Kapalı Devre Emayeli Boyler 500 Lt. Closed Circuit Enameled Boiler	Ø780 mm Çapında Kapalı Devre, Basınçlı, Emayeli Boyler Ø780 mm Diameter Closed Circuit, Pressurized, Enameled Boiler
3 ADET/3 PIECES	Orion 413 Serisi Güneş Kollektörü Orion 413 Series Solar Collectors	Bakır Boru + Alüminyum Selektif - 935*1960*81 mm - Brüt Alan 1,83 m ² ve Net Alan 1,64 m ² Copper Pipe + Aluminum Highly Selective - 935*1960*81 mm - Gross Area 1,83 m ² and Net Area 1,64 m ²
1 ADET/1 PIECE	Helios 500S Serisi Paket Sistem Sehpa Helios 500S Series Packet System Stand	2 mm Açık Profil Galvaniz Kaplama Sehpa + Boyler Tutucu Aparatları + Alüminyum Sigma Profil (40*40 mm) + Tüm Somun ve Civatalar 2 mm Open U Profile Galvanized Coating Stand + Boiler Holder Parts + Aluminum Sigma Profile + All Nuts and Bolts

