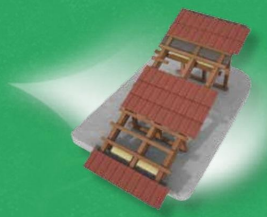
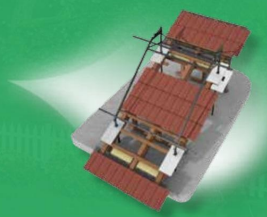
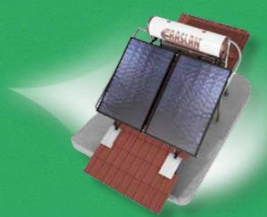






DAYLIGHT SİSTEMLER

DAYLIGHT, doğal sirkülasyon yardımıyla çalışan kapalı devre basınçlı bir sistemdir. Özellikle su kesintisi yaşanmayan bölgeler için tasarlanmıştır. Soğuk bölgelerde kullanılması uygundur.

DAYLIGHT SYSTEMS

Daylight system works closed circuit with natural circulation. These thermosiphonic systems are designed for the regions which doesn't faces with water cut problem. Supplementary heating is optional in these pressurized horizontal water tanks via electric booster.

POLİÜRETAN
POLYURETHANE

110 lt Daylight Sistem *110 lt Daylight Systems*	**170 lt Daylight Sistem** *170 lt Daylight Systems*	**200 lt Daylight Sistem** *200 lt Daylight Systems*	**300 lt Daylight Sistem** *300 lt Daylight Systems*
110 lt Emaye Depo *110 lt Enamel Tank*	170 lt Emaye Depo *170 lt Enamel Tank*	200 lt Emaye Depo *200 lt Enamel Tank*	*300 lt Emaye Depo* *300 lt Enamel Tank*
1 Adet Kollektör *1 Collectors*	2 Adet Kollektör *2 Collectors*	2 Adet Kollektör *2 Collectors*	3 Adet Kollektör *3 Collectors*
Demonte Sehpa *Disassembled Support Base*	Demonte Sehpa *Disassembled Support Base*	Demonte Sehpa *Disassembled Support Base*	Demonte Sehpa *Disassembled Support Base*
Bağlantı Elemanları *Connection Equipments*	Bağlantı Elemanları *Connection Equipments*	Bağlantı Elemanları *Connection Equipments*	Bağlantı Elemanları *Connection Equipments*
Genleşme Tankı *Expension Tank 8 lt.*	Genleşme Tankı *Expension Tank 8 lt.*	Genleşme Tankı *Expension Tank 8 lt.*	Genleşme Tankı *Expension Tank 8 lt.*
Otomatik Hava Purjörü 1/2 *Air Relief Valve 1/2*	Otomatik Hava Purjörü 1/2 *Air Relief Valve 1/2*	Otomatik Hava Purjörü 1/2 *Air Relief Valve 1/2*	Otomatik Hava Purjörü 1/2 *Air Relief Valve 1/2*
Emniyet Ventili 1/2 *Safety Valve 1/2*	Emniyet Ventili 1/2 *Safety Valve 1/2*	Emniyet Ventili 1/2 *Safety Valve 1/2*	Emniyet Ventili 1/2 *Safety Valve 1/2*
Çekvalf 1/2 *Non-return Valve 1/2*	Çekvalf 1/2 *Non-return Valve 1/2*	Çekvalf 1/2 *Non-return Valve 1/2*	Çekvalf 1/2 *Non-return Valve 1/2*
Plastik Dişi Dirsek 25 mm *Female Elbow 25 mm*	Plastik Dişi Dirsek 25 mm *Female Elbow 25 mm*	Plastik Dişi Dirsek 25 mm *Female Elbow 25 mm*	Plastik Dişi Dirsek 25 mm *Female Elbow 25 mm*
Plastik Erkek Dirsek 25 mm *Male Adapter 25 mm*	Plastik Erkek Dirsek 25 mm *Male Adapter 25 mm*	Plastik Erkek Dirsek 25 mm *Male Adapter 25 mm*	Plastik Erkek Dirsek 25 mm *Male Adapter 25 mm*
3/4 Sarı Körpata *3/4 Pipe Stopper*	3/4 Sarı Körpata *3/4 Pipe Stopper*	3/4 Sarı Körpata *3/4 Pipe Stopper*	3/4 Sarı Körpata *3/4 Pipe Stopper*

1 | Otomatik Hava Purjorü
Air Relief Valve

2 | Emaye Kaplama
Enamel Coating

3 | Soğuk Su Girişi
Cold Water Inlet

4 | Antifriz Çıkışı
Antifreeze Outlet

5 | Poliüretan İzolasyon 50 mm
Polyurethane Isolation 50 mm

6 | Havalandırma
Ventilation

7 | Antifriz Girişi
Antifreeze Inlet

8 | Sıcak Su Çıkışı
Hot Water Outlet

9 | Rezistans
Resistance

10 | Magnezyum Anot
Magnesium Anode

11 | Boyalı Kılıf
Painted Cover

Malzeme *Material*	**110 Lt Daylight Paket Sistem** *110 Lt Daylight Package System*	**170 Lt Daylight Paket Sistem** *170 Lt Daylight Package System*	**200 Lt Daylight Paket Sistem** *200 Lt Daylight Package System*	**300 Lt Daylight Paket Sistem** *300 Lt Daylight Package System*
Depo Kapasitesi (lt.) *Tank Capacity (lt.)*	110	170	200	300
Boş Ağırlık (kg.) *Net Weight (kg.)*	55	68	80	110
Depo Boyutu (mm) *Tank Dimension (mm)*	466 x 1260	550 x 1310	550 x 1453	550 x 1935
Depo Kalınlığı (mm) *Tank Wall Thickness (mm)*	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Depo İç Yüzeyi *Coating*	"DIN 4753.3 Norm" Emaye Kaplama *DIN 4753.3 Enamel*	"DIN 4753.3 Norm" Emaye Kaplama *DIN 4753.3 Enamel*	"DIN 4753.3 Norm" Emaye Kaplama *DIN 4753.3 Enamel*	"DIN 4753.3 Norm" Emaye Kaplama *DIN 4753.3 Enamel*
Soğuk Su Giriş Ölçüsü *Cold Water Inlet*	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sıcak Su Çıkış Ölçüsü *Hot Water Outlet*	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rezistans *Resistance*	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Magnezyum Anot *Magnesium Anode*	1"	1"	1"	1"

DAYLIGTH
YATIK BASINÇLI BOYLER

- TS 736'ya göre tasarlanmıştır.
- DIN EN 10111-98 Normuna uygun çelik ana gövde.
- DIN 4753.3 Normuna uygun emaye kaplama iç yüzey.
- 10 BAR / 95 °C Çalışma
- CFC FREE SERT POLİÜRETAN (YOĞUNLUK 42-45 KG/M3)
- PVC DIŞ KILIF
- MAGNEZYUM ANOT KATODİK KORUMA
- ABS ALT/ÜST ŞAPKA
- OPSİYONEL ELEKTİRİKLİ ISITICI

DAYLIGTH
HORIZONTAL BOILER

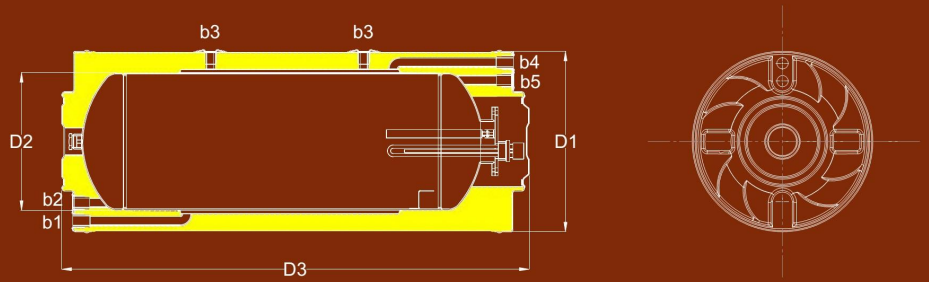
- *Designed according to TS 736.*
- *Steel Main Frame according to DIN EN 10111-98 Norm.*
- *Enamel coated internal surface according to DIN 4753.3 Norm.*
- *10 BAR / 95 C° Operating*
- *CFC FREE SOLID POLYURETHANE (INTENSITY 42-45 KG/M3)*
- *PVC CLOSURE*
- *MAGNESIUM ANODE CATHODIC PROTECTION*
- *ABS UPSIDE DOWN CAP*
- *OPTIONAL ELECTRICAL HEATER*

DAYLIGHT TEK SERPANTİNLİ YATIK BASINÇLI

(110 lt - 300 lt)
50 mm Poliüretan *50 mm Polyurethane*
Kılıf: Boyalı Sac *Covering: Coated Sheet Steel*

Daylight Yatık Basınçlı Boyler Kapasite Tablosu *Daylight Horizontal Boiler Capacity Table*

MODEL		DLY 110 Lt	DLY 170 Lt	DLY 200 Lt	DLY 300 Lt
Toplam Kapasite (lt) *Total Capacity (lt)*		110	170	200	300
Ağırlık (kg) *Weight (kg)*		55	68	80	110
Depo Dış Çap (mm) *Outher Diameter (mm)*	D2	466	550	550	550
Yükseklik (mm) *Height (mm)*	D4	1260	1310	1453	1935
İç Depo Malzeme (Sac) *Internal Tank (Sheet)*		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm



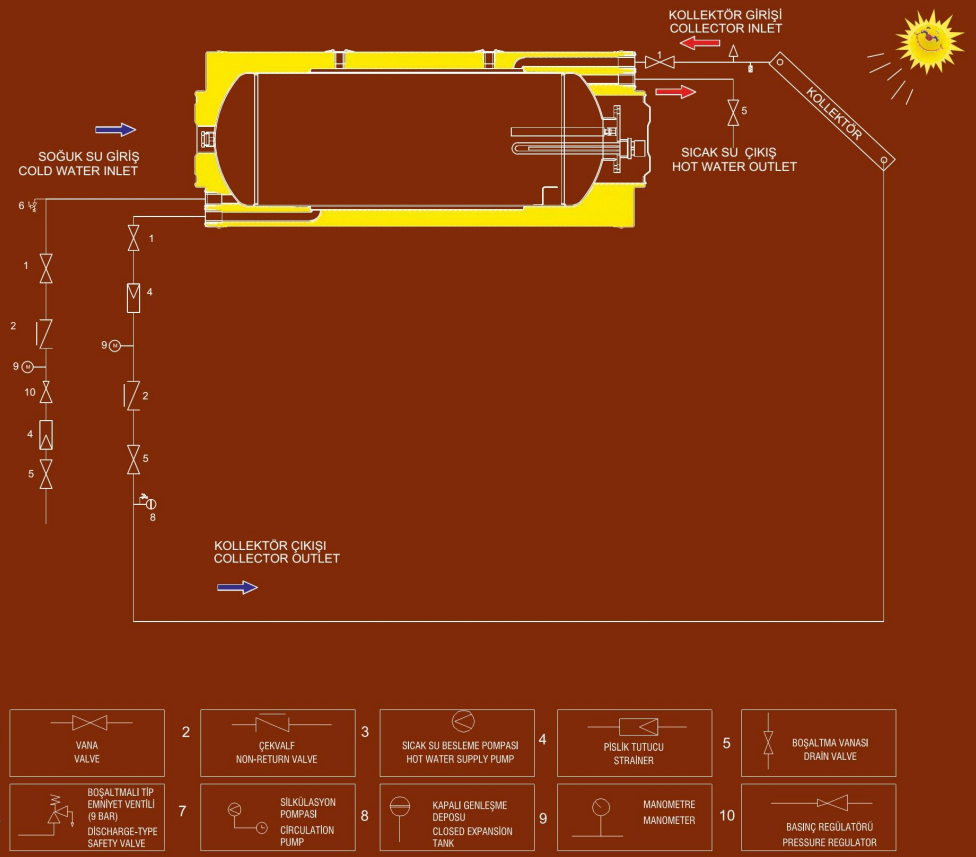
Daylight Yatık Basınçlı Boyler Boyut Tablosu *Daylight Horizantal Boiler Connection Table*

MODEL		DLY 110 Lt	DLY 170 Lt	DLY 200 Lt	DLY 300 Lt
Soğuk Su Giriş *Cold Water Inlet*	b2	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sıcak Su Çıkış *Hot Water Outlet*	b5	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kollektör Giriş *Collector Inlet*	b4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kollektör Çıkış *Collector Outlet*	b1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rezistans *Resistance*	b9	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Magnezyum Anot *Magnesium Anode*	b11	1"	1"	1"	1"
Antifiriz Havalandırma *Antifreeze Ventilation*	b3	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Daylight Yatık Basınçlı Boyler Ölçü Tablosu *Daylight Horizantal Boiler Dimension Table*

UZUNLUK		DLY 110 Lt	DLY 170 Lt	DLY 200 Lt	DLY 300 Lt
A (mm)	D1	470	554	554	554
B (mm)	D2	1220	1310	1410	1917
C (mm)	D3	26	73	73	73

Daylight Yatık Basınçlı Boyler Bağlantı Şeması *Daylight Horizontal Boiler Connection Scheme*



1 VANA / VALVE

2 ÇEKVALF / NON-RETURN VALVE

3 SICAK SU BESLEME POMPASI / HOT WATER SUPPLY PUMP

4 PİSLİK TUTUCU / STRAINER

5 BOŞALTMA VANASI / DRAIN VALVE

6 BOŞALTMALI TİP EMNİYET VENTİLİ (9 BAR) / DİSCHARGE-TYPE SAFETY VALVE

7 SİLKÜLASYON POMPASI / CİRCULATION PUMP

8 KAPALI GENLEŞME DEPOSU / CLOSED EXPANSİON TANK

9 MANOMETRE / MANOMETER

10 BASINÇ REGÜLATÖRÜ / PRESSURE REGULATOR