

# AYHAVUZ



2025

**Fiyatlarımız KDV hariçtir.**

Katalogdaki fiyatları haber vermeden  
değiştirme hakkımız mahfuzdur.

**VAT is excluded.**

Ayhavuz reserves the right to change the  
price without prior notice.



Yüzme Havuzu  
Swimming Pool

8



Wellness

75



Bahçe  
Garden

111



Spor  
Sport

127



AYHAVUZ



2025 Yüzme Havuzu  
2025 Swimming Pool

# AYHAVUZ

**Fiyatlarımız KDV hariçtir.**

Katalogdaki fiyatları haber vermeden değiştirme hakkımız mahfuzdur.

**VAT is excluded**

Ayhavuz reserves the right to change the price without prior notice.

AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret Ař

Dudullu OSB İmes 401.Sok. No:3 Ümraniye 34476 İstanbul

T. +90 216 463 26 78

[satis@ayhavuz.com](mailto:satis@ayhavuz.com)

T. +90 533 383 75 95

[www.ayhavuz.com](http://www.ayhavuz.com)

# AYHAVUZ

İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Filtrasyon	Filtration	8
Dezenfeksiyon	Disinfection	27
Havuz İçi Ekipmanlar	Pool Basin Equipment	35
Isıtma ve Soğutma	Heat & Cool	38
Temizlik Ekipmanları	Cleaning Equipment	44
Sualtı Hoparlörü	Underwater Loudspeaker	49
Aydınlatma	Lighting	50
Su Oyunları	Fun & Sport	55
Örtü ve Üst Kapamalar	Covers and Enclosure	70

## Filtrasyon / Filtration

## ESPA Pompalar / Pumps



A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
---	------	----	------------------

**SILEN I Yüzme havuz pompası**

Sessiz, kendinden emişli, ön filtrelili, filtrasyon pompasıdır. 2800 d/d ve termik korumalı monofaze motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (50 mm) rakorları ile birlikte gelir.

**SILEN I Swimming pool pump**

Quiet-running, centrifugal pump, self-priming pump complete with pre-filter for swimming pools. Pump is supplied with unions (50 mm). Motor is single-phase with built-in thermal protection. 2800 rpm

Kod / Code	Model	V	A	kW	m <sup>3</sup> /h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15
01SII033M	Silen I 33M	1~230	2,0	0,25	6,1	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2		
01SII050M	Silen I 50M	1~230	2,8	0,37	10,5	12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	
01SII100M	Silen I 100M	1~230	3,8	0,75	13,0	13,8	13,3	13,0	12,5	10,8	8,1	4,8

Kod / Code	Model	V	A	kW	m <sup>3</sup> /h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15
01S0033M	Silen I 33M	1~230	2,0	0,25	mSS mwc	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2		
01S0050M	Silen I 50M	1~230	2,8	0,37		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	
01S0100M	Silen I 100M	1~230	3,8	0,75		13,8	13,3	13,0	12,5	10,8	8,1	4,8

**SILEN S Yüzme havuz pompası**

Sessiz, kendinden emişli, ön filtrelili filtrasyon pompasıdır. Pompa termik korumalı monofaze veya trifaze 2800d/d motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (63/50 mm) rakorları ile birlikte gelir.

**SILEN S Swimming pool pump**

Quiet-running, centrifugal pump, self-priming pump complete with pre-filter for swimming pools. Pump is supplied with unions (63/50 mm). Single-phase version with built-in thermal protection. (2800 rpm)



Kod / Code	Model	V	A	kW	m <sup>3</sup> /h	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24
01SI075M	Silen S 75M	1~230	5,5	0,55	15	13,2	12,6	10,9	6,7			
01SI100M	Silen S 100M	1~230	6,0	0,75	18	15,0	14,3	13,1	9,9	6,0		
01SI100T	Silen S 100T	3~400	2,2	0,75	18	16,5	16	15	12,5	10,8	8,1	4,8
01SI150M	Silen S 150M	1~230	7,1	1,1	22	16,5	16	15	12,9	10	5,9	
01SI150T	Silen S 150T	3~400	2,8	1,1	22	18,2	17,7	16,9	12,9	10	5,9	
						18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1

Kod / Code	Model	V	A	kW	m <sup>3</sup> /h	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24
01SI060M	Silen S 60M	1~230	3,7	0,44	mSS / mwc	13,2	12,6	10,9	6,7			
01SI075M	Silen S 75M	1~230	5,5	0,55		15,0	14,3	13,1	9,9	6,0		
01SI100M	Silen S 100M	1~230	6,0	0,75		16,5	16	15	12,5	10,8	8,1	4,8
01SI100T	Silen S 100T	3~400	2,2	0,75		16,5	16	15	12,9	10	5,9	
01SI150M	Silen S 150M	1~230	7,1	1,1		18,2	17,7	16,9	12,9	10	5,9	
01SI150T	Silen S 150T	3~400	2,8	1,1		18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1

\*Pompanın 8 mSS'deki debisi / Pump flow rate of the at 8 mwc  
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Filtrasyon / Filtration

## ESPA Pompalar / Pumps

A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
---	------	----	------------------

**SILEN S2 Yüzme havuz pompası**

Sessiz, kendinden emişli, ön filtrelili filtrasyon pompasıdır. Pompa termik korumalı monofaze veya trifaze 2800d/d motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (63/63 mm) rakorları ile birlikte dir.

**SILEN S2 Swimming pool pump**

Pump is quiet-running centrifugal pumps for swimming pools and is supplied with unions (63 mm). Single-phase version with built-in thermal protection. (2800 rpm)



				m³/h	
01SI2075M	SilenS2 75M	0,55 kW – 230V		18	400,00 €
01SI2075T	SilenS2 75T	0,55 kW – 400V		18	400,00 €
01SI2100M	SilenS2 100M	0,92 kW – 230V		24	440,00 €
01SI2100T	SilenS2 100T	0,92 kW – 400V		24	440,00 €
01SI2150M	SilenS2 150M	1,1 kW – 230V		29	460,00 €
01SI2150T	SilenS2 150T	1,1 kW – 400V		29	440,00 €
01SI2200M	SilenS2 200M	1,5 kW – 230V		31	520,00 €
01SI2200T	SilenS2 200T	1,5 kW – 400V		31	470,00 €
01SI2300M	SilenS2 300M	2,2 kW – 230V		36	660,00 €
01SI2300T	SilenS2 300T	2,2 kW – 400V		36	510,00 €

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	6	9	15	21	27	30	36
01SI2075M	SilenS2 75M	1~230	4,5	0,55	mSS / mwc	13,2	12,8	10	5,5			
01SI2075T	SilenS2 75T	3~400	2,2	0,55		13,2	12,8	10	5,5			
01SI2100M	SilenS2 100M	1~230	7,0	0,92		16,5	16	14,2	10	4		
01SI2100T	SilenS2 100T	3~400	2,8	0,92		16,5	16	14,2	10	4		
01SI2150M	SilenS2 150M	1~230	8,5	1,1		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	
01SI2150T	SilenS2 150T	3~400	3,1	1,1		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	
01SI2200M	SilenS2 200M	1~230	9,7	1,5		19,5	19,1	18	15	11,1	9	
01SI2200T	SilenS2 200T	3~400	3,8	1,5		19,5	19,1	18	15	11,1	9	
01SI2300M	SilenS2 300M	1~230	12,5	2,2		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	8
01SI2300T	SilenS2 300T	3~400	5,0	2,2		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	8

**NADORSELF Jet –Stream pompası**

Özel ve umumi yüzme havuzlarda karşı akıntı sistemi, su oyunları, şelaleler vb. yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış pompasıdır. Asenkron, IP55 ve F klas motorlu

**NADORSELF Jet –Stream pump**

Pump for jet-stream swimming in public or private swimming-pools. Generate a strong stream of water and transform swimming-pools into places for sport and leisure. Motor; asynchronous, two poles, IP 55 protection, Class F insulation, continuous operation.

01NS400T	Nadorsel 400	3,0 kW – 400V	66 m³/h	780,00 €
----------	--------------	---------------	---------	----------

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	12	24	36	48	60	72	78
010104	Nadorsel 400	3~400	6,8	3,0	mSS	16,6	15,3	13,8	11,6	9,4	6,3	4,5

\*Pompanın 8 mSS'daki debisi / Pump flow rate of the at 8 mwc

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

## Elektrik panoları / Electrical control panels



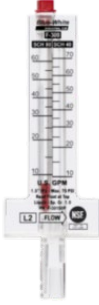
A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Daisy Kontrol Panosu</b> <i>Filtrasyon pompası, filtre ters yıkama (Besgo vana ile), DA-GEN ve havuz lambaların kumandası için</i>	1.455,00 €
	<b>Daisy Control Box</b> <i>for filter pump, filter backwash with Besgo valve, DA-GEN and pool lighting</i>	
	Ek filtrasyon pompası Add filtration pump	450,00 €
	Isıtma kontrol (eşanjör ile 90/70°C sistem) Heating control (with LPHW heat exchanger)	150,00 €
	Ek ısı pompası (5,5 kW kadar) Add heat pump (up to 5,5 kW)	240,00 €
	Denge deposu seviye kontrolü Balance tank level control	200,00 €
	Ek monofaze pompa Add single-phase pump	150,00 €
	Ek trifaze pompa (4,0 kW kadar) Add three-phase pump (up to 4,0 kW)	240,00 €
	Ek trifaze pompa (11 kW kadar) Add three-phase pump (up to 11 kW)	430,00 €
	Ek Jet-Steam (3,4 kW kadar) Add Jet-Steam (up to 3,4 kW)	250,00 €
	<b>Havuz Kontrol Panosu / Pool Control Box</b> Filtre pompası + pH-Rx Panel, havuz aydınlatma Filter pump + pH-Rx Control instrument, pool light	640,00 €
	Ek monofaze pompa / Add single-phase pump	130,00 €
	Ek trifaze pompa (4,0 kW kadar) Add three-phase pump (up to 4,0 kW)	230,00 €
	Isıtma kontrol (eşanjör ile 90/70°C sistem) Heating control (with LPHW heat exchanger)	130,00 €
	<b>Hız kontrol cihazı</b> <i>Genel amaçlı AC sürücü, DIN ray montaj.</i>	
	<b>Inverter</b> <i>Compact design, AC inverter, DIN rail mount.</i>	
	INVODE3011 SC3-2,6A (0,75 kW)	240,00 €
	INVODE3015 SC3-4,2A (1,5 kW)	254,00 €
	INVODE3022 SC3-6A (2,2 kW)	308,00 €
	INVODE3040 SC3-9A (3,7 kW)	360,00 €
	INVODE3055 SC3-12A (5,5 kW)	470,00 €
	INVODE3075 SE3-17A (7,5 kW)	687,00 €
	INVODE3110 SE3-24A (11,0 kW)	780,00 €
	INVODE3185 SE3-38A (18,5 kW)	1.210,00 €
	INVODE3220 SE3-45A (22,0 kW)	1.405,00 €
	06 20 03.02 Pano 2T (Trifaze pompa 1,5 kW + lamba) Panel 2T (Three-phase pump 1,5 kW + lighting)	155,00 €
	06 20 03.03 Pano 3T (Trifaze pompa 2,2 kW + lamba) Panel 3T (Three-phase pump 2,2 kW + lighting)	155,00 €



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

## Debimetre / Flowmeter



A	Debimetre	Fiyatı / Price €
---	-----------	------------------

**Blue-White**

Filtrasyon tesisatlarında debi kontrolünün sağlanması için boruya direk monte edilen debimetrelerdir.

These are flowmeters mounted directly on the pipe to provide flow control in filtration systems.

DA 90005	Horizontal	4 - 24 m <sup>3</sup> /h	Ø50 mm	137,00 €
DA 90003	Horizontal	5 - 28 m <sup>3</sup> /h	Ø63 mm	153,00 €
DA 90008	Horizontal	12 - 54 m <sup>3</sup> /h	Ø75 mm	173,00 €
DA 90010	Horizontal	33 - 96 m <sup>3</sup> /h	Ø110 mm	202,00 €
DA 90011	Horizontal	48 - 168 m <sup>3</sup> /h	Ø160 mm	349,00 €

**FlowVis®**

FlowVis® Debimetre her yöne kurulabilir. DN40-1½ ve DN50-2" modeller ayrıca çekvalf görevi de görmektedir. Ölçümde doğruluk oranı ortalama %98'dir. Ürün NSF50 yüksek kaliteli bir üründür. Ölçüm skalası litre/dakika olarak verilmiştir. ABD'de üretilmiştir.

FlowVis is your tachometer for the pool. "Know the flow- Know the speed!" The Flow Meter FlowVis® from H2Flow can be installed in every direction. DN 40 and 50 has included a NRV (not return valve). The average accuracy is 98%. The product is NSF 50 certified and a product of high quality. Scale in LPM. Made in the USA.

DA 90021		2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h NRV*	Ø63 mm	254,00 €
DA 90026		7,0 - 45 m <sup>3</sup> /h	Ø75 mm	254,00 €
DA 90022		16 - 54 m <sup>3</sup> /h	Ø90 mm	759,00 €
DA 90023		27 - 102 m <sup>3</sup> /h	Ø110 mm	775,00 €
DA 90027		68 - 227 m <sup>3</sup> /h	Ø160 mm	924,00 €
DA 90028		43 - 420 m <sup>3</sup> /h	Ø200 mm	1.144,00 €



DA 90030	FlowVis Dijital ekran / Digital display	1.095,00 €
DA 90033	Dijital sensör 8 m kablolu / Digital sensor	497,00 €
DA 90032	Magnet flapper	Ø63 mm 45,00 €
DA 90043	Magnet flapper	Ø75 mm 45,00 €

\*NRV Ø50 ve Ø63 modeller çekvalfidir. / Ø50 and Ø63 has included a NRV (not return valve)  
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

# SÜRDÜRÜLEBİLİR FİLTRASYON İÇİN



+ **AFM**<sup>®</sup>  
ACTIVATED FILTER MEDIA



*Hardware*



+

*Software*

*Calplas filtre tankları 30 yıldan fazla kullanılabilecek şekilde tasarlandı.  
En güvenli ve en sağlam gövde için güçlendirilmiş polyester ve çeliğin benzersiz kombinasyonu uygulandı.*

*Mükemmel hidrolik  
Filtre yüzeyinin tamamında eşit su hızı ve dağılımı :  
-Mükemmel geri yıkama  
-Ölü bölge yok  
-Filtrasyon yüzeyinde kayıp yok*

*AFM Filtre medyası*

- 20 yıl üzeri kullanım ömrü
- Filtre yatağında bakteri oluşumunu, biyofilm ve kanallaşmayı önler.
- Olağanüstü su berraklığı sağlar: Sertifikalı 1 mikron filtrasyon (flokülasyon olmadan)
- Sürekli filtrasyon performansı sunar ve diğer tüm filtre medyalarından daha uzun ömürlüdür.
- Zararlı dezenfeksiyon yan ürünlerinin (THM'ler, NCI3) oluşumunu önler.
- Klor tüketimini önemli ölçüde azaltır. Ağır metalleri (AFM® S), organik maddeleri ve mikro plastikleri (AFM® ng) çeker ve uzaklaştırır. Daha kısa ve daha düşük hızda ters yıkama sayesinde önemli su ve enerji tasarrufu sağlar.

[www.calplas.com](http://www.calplas.com) - [www.drydenaqua.com](http://www.drydenaqua.com) - [www.ayhavuz.com](http://www.ayhavuz.com)

## Filtrasyon / Filtration

## Dryden Aqua - Calplas AFM Filtre Tankı



Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'e uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kollektör sistemi vardır.

- İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm<sup>2</sup> / 3,75 kg/cm<sup>2</sup>.
- Tabandaki kollektöre ulaşım için yanda servis kapağı
- Gözetleme camı
- AFM veya kum için özel difüzör
- Filtre gövdesine bütünleşmiş içten dışı vana bağlantısı
- Boru bağlantısı geniş çap ile tasarlanmıştır.
- Taban kollektör tasarımı daha iyi filtrasyon ve ters yıkama olanağı sağlar
- Design pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> | Test pressure 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Manufactured and calculated according to EN 13121-3.
- Lateral access manhole.
- Internal steel reinforced filter.
- Sight glass.
- Special diffuser for Sand / AFM®.
- Female threads (GAS) in GRP are part of the body.
- Large diameter internal piping designed for both Sand / AFM® requirements.
- Laterals designed for proper filtration and backwash

Filtre vanası ve medyası hariçtir – Filter valve and media excluded

AFM-640 / 720 Filtre yatak yüksekliği (bed height) 900 mm

AFM-840 Filtre yatak yüksekliği (bed height) 950 mm

AFM-960 Filtre yatak yüksekliği (bed height) 1000 mm

A	Açıklama	mm	Fiyatı €
DACP112164	Calplas AFM-640	Ø 640	2.990,00 €
DACP112172	Calplas AFM-720	Ø 720	3.430,00 €
DACP112184	Calplas AFM-840	Ø 840	3.810,00 €
DACP112196	Calplas AFM-960	Ø 960	4.880,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

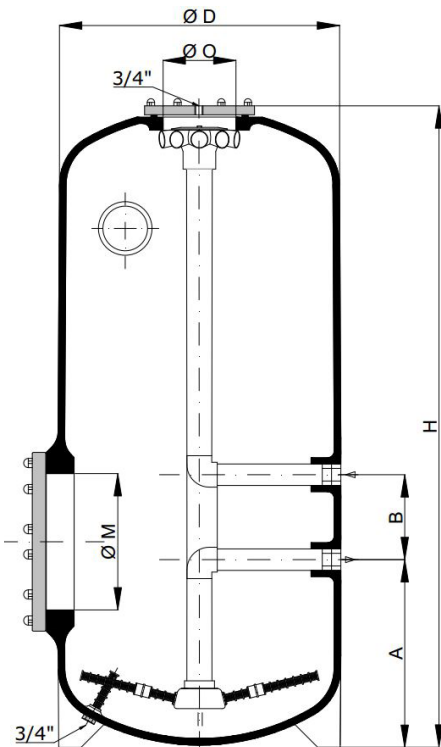
Açıklama	H	In-out	B*	S**	Q	Q	Medya	AFM
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	30m/h m <sup>3</sup> /h	50m/h m <sup>3</sup> /h	h*** mm	kg
AFM-640	1440	2"	190	0,30	9,0	15	900	375
AFM-720	1440	2"	190	0,40	12,0	20	900	500
AFM-840	1460	2"	190	0,52	15,6	26	950	675
AFM-960	1520	2½"	250	0,70	21,0	35	1000	950

\* (B) Filtre giriş - çıkış eksenleri arası

\*\* (S) Filtre kesiti

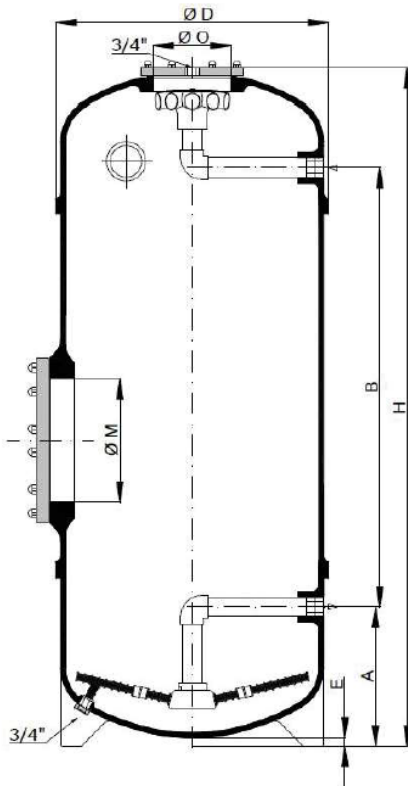
\*\*\* (h) Filtre yatak yüksekliği

Açıklama	Ø D	H	O	M	A	AFM (25 kg)		
	mm	mm	mm	mm	mm	3	2	1
AFM-640	640	1440	190	305	420	0	7	8
AFM-720	720	1440	190	305	420	0	10	10
AFM-840	840	1460	190	305	440	6	7	14
AFM-960	960	1520	205	355	405	9	10	19



## Filtrasyon / Filtration

## Dryden Aqua - Calplas DHC Filtre Tankı



- \* (B) Filtre giriş - çıkış eksenleri arası  
 \*\* (S) Filtre kesiti  
 \*\*\* (h) Filtre yatay yüksekliği

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'e uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kollektör sistemi vardır.

- İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm<sup>2</sup> / 3,75 kg/cm<sup>2</sup>.
- Tabandaki kollektöre ulaşım için yanda servis kapağı
- Gözetleme camı
- AFM veya kum için özel difüzör
- Filtre gövdesine bütünleşmiş içten dişli vana bağlantısı
- DCH 1010 & DCH 1260 Flanş bağlantılıdır.
- Boru bağlantısı geniş çap ile tasarlanmıştır.
- Taban kollektör tasarımı daha iyi filtrasyon ve ters yıkama olanağı sağlar
- Manufactured and calculated according to EN 13121-3.
- Design pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> | Test pressure 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>
- Lateral access manhole.
- Laterals designed for proper filtration and backwash.
- Internal steel reinforced filter.
- Sight glass.
- Special diffuser for Sand / AFM<sup>®</sup>.
- Female threads (GAS) in GRP are part of the body.
- DCH 1010 & DCH 1260 Flanged connections
- Large diameter internal piping designed for both Sand / AFM<sup>®</sup> requirements.
- Laterals designed for proper filtration and backwash.

*Filtre vanası ve medyası hariçtir – Filter valve and media excluded*

C	Açıklama	mm	Fiyatı €
DACP212364	DHC-640	Ø 640	3.840,00 €
DACP212372	DHC-720	Ø 720	4.150,00 €
DACP212384	DHC-840	Ø 840	4.550,00 €
DACP212396	DHC-960	Ø 960	5.675,00 €
DACP212310	DHC-1010	Ø 1010	7.790,00 €
DACP212312	DHC-1260	Ø 1260	10.160,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

Açıklama	H	In-out	B*	S**	Q	Q	Medya	AFM
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	30m/h m <sup>3</sup> /h	50m/h m <sup>3</sup> /h	h*** mm	kg
DHC-640	1866	2"	1279	0,30	9,0	15	1200	500
DHC-720	1985	2"	1275	0,40	12,0	20	1200	650
DHC-840	2070	2"	1300	0,52	15,6	26	1200	850
DHC-960	2138	2½"	1373	0,70	21,0	35	1200	1150
DHC-1010	2050	D.90	960	0,78	23,4	39	1200	1300
DHC-1260	2120	D.110	990	1,21	36,3	60	1200	2000

Açıklama	Ø D	H	O	M	A	AFM (25 kg)		
	mm	mm	mm	mm	mm	3	2	1
DHC-640	640	1866	190	355	338	0	10	10
DHC-720	720	1985	190	355	405	0	13	13
DHC-840	840	2070	190	355	430	8	9	17
DHC-960	960	2138	205	420	445	11	12	23
DHC-1010	1010	2050	305	420	425	13	13	26
DHC-1260	1260	2120	305	420	505	20	20	40

## Filtrasyon / Filtration

### Dryden Aqua – TARA Filtre Tankı

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'ye uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır.

Tabanda kolektör sistemi vardır.

Filtre yatak yüksekliği isteğe bağlı olarak 1000-1500 mm arasında yapılabilir

İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm<sup>2</sup> / 3,75 kg/cm<sup>2</sup>.

Filtre vanası ve medyası hariçtir

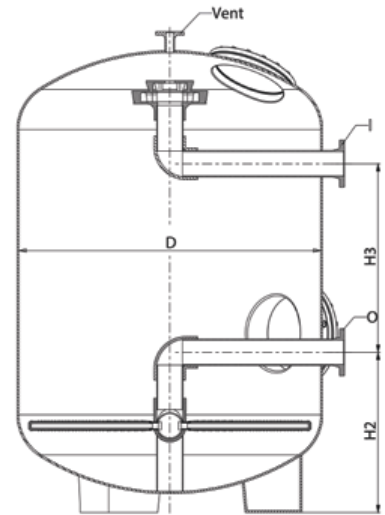
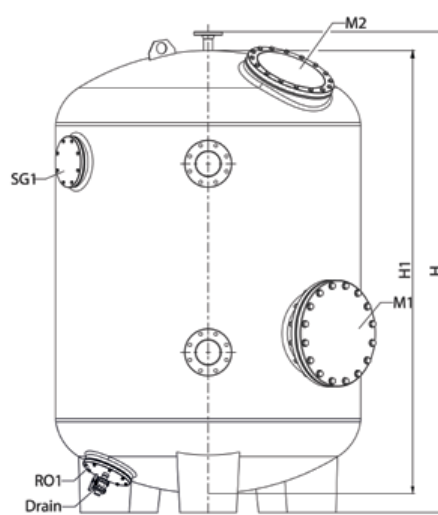
C	Açıklama	Ø D mm	H mm	In-out mm	A ** m <sup>2</sup>	Q		Medya h *** mm	AFM kg	Fiyatı €
						30m/h m <sup>3</sup> /h	50m/h m <sup>3</sup> /h			
TLX1012 -1,0	TL-1000	Ø 1000	2060	DN80	0,80	24	40	1000	1100	6.575,00 €
TLX1212 -1,0	TL-1200	Ø 1200	2160	DN100	1,13	34	57	1000	1600	8.160,00 €
TLX1412 -1,0	TL-1400	Ø 1400	2260	DN100	1,54	46	77	1000	2150	9.855,00 €
TLX1612 -1,0	TL-1600	Ø 1600	2360	DN125	2,01	60	101	1000	2800	12.140,00 €
TLX1812 -1,0	TL-1800	Ø 1800	2460	DN125	2,54	76	127	1000	3500	14.760,00 €
TLX2012 -1,0	TL-2012	Ø 2000	2560	DN200	3,14	94	157	1000	4400	18.210,00 €
TLX2212 -1,0	TL-2200	Ø 2200	2660	DN200	3,80	114	190	1000	5300	20.935,00 €
TLX2412 -1,0	TL-2400	Ø 2400	2760	DN200	4,52	136	226	1000	6300	23.790,00 €

C	Açıklama	Ø D mm	H mm	In-out mm	A ** m <sup>2</sup>	Q		Medya h *** mm	AFM kg	Fiyatı €
						30m/h m <sup>3</sup> /h	50m/h m <sup>3</sup> /h			
TLX1012 -1,2	TL-1000	Ø 1000	2260	DN80	0,80	24	40	1200	1325	6.995,00 €
TLX1212 -1,2	TL-1200	Ø 1200	2360	DN100	1,13	34	57	1200	1875	8.680,00 €
TLX1412 -1,2	TL-1400	Ø 1400	2460	DN100	1,54	46	77	1200	2550	10.485,00 €
TLX1612 -1,2	TL-1600	Ø 1600	2560	DN125	2,01	60	101	1200	3325	12.915,00 €
TLX1812 -1,2	TL-1800	Ø 1800	2660	DN125	2,54	76	127	1200	4200	15.700,00 €
TLX2012 -1,2	TL-2012	Ø 2000	2760	DN200	3,14	94	157	1200	5200	19.370,00 €
TLX2212 -1,2	TL-2200	Ø 2200	2860	DN200	3,80	114	190	1200	6300	22.270,00 €
TLX2412 -1,2	TL-2400	Ø 2400	2960	DN200	4,52	136	226	1200	7500	25.305,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

\*\* Filtre kesiti

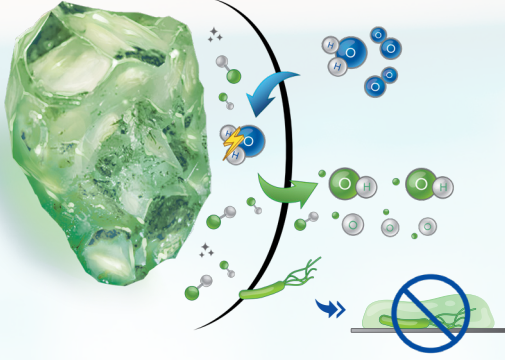
\*\*\* Filtre yatak yüksekliği



# AFM®

ACTIVATED FILTER MEDIA

# THE BEST FILTRATION MEDIA



## Bakteri üremesi yok

- ✓ Kanal oluşumu yok
- ✓ Klor kokusu yok
- ✓ Çok uzun ömürlü



## Filtrasyon 1 mikron kadar

- ✓ Kristal beraklığında su
- ✓ Daha az kimyasal kullanımı
- ✓ Daha düşük işletme maliyeti



## Hydrofobik yüzey

- ✓ Daha az organik madde
- ✓ %50 kadar daha az THM



Daha fazla bilgi için  
AFM videomuzu  
izleyin



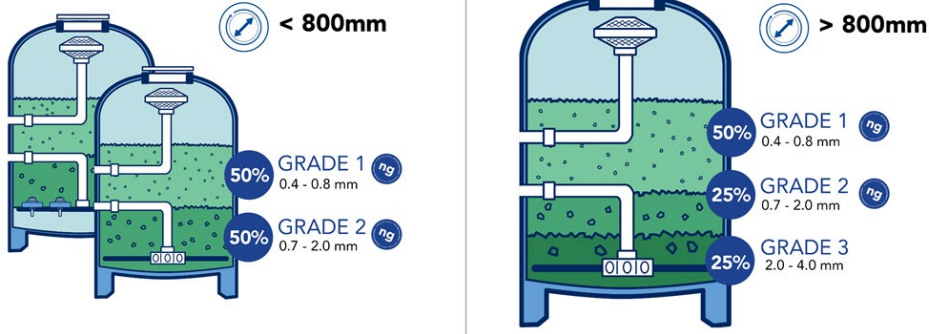


## Filtrasyon / Filtration

### Dryden Aqua AFM®

#### Filtre dolumu / Filter filling

Dryden Aqua aşağıdaki katmanların belirtilen oranlarda kullanılmasını önerir.  
Dryden Aqua recommends the following layers.



AFM'nin özgül ağırlığı ( $1250 \text{ kg/m}^3$ ) kuvars kuma göre %15 daha düşüktür. AFM miktarını kum kapasitesinin %15 eksikliğini olarak hesaplayınız.

Örneğin, 415 kg kuvars kum yerine sadece 350 kg AFM gerekli olacaktır.

If you are using sand, simply replace this in your filter with AFM®. While sand has a specific weight of  $1450 \text{ kg/m}^3$ , the specific weight of AFM is  $1250 \text{ kg/m}^3$ , and therefore it needs about 15% less AFM according to weight.

For example: Your filter has 415 kg of sand, only 350 kg of AFM are needed.



A

Dryden Aqua

Fiyatı / Price €

#### AFM® Aktif Filtre Medyası

AFM® %100 biyo-dirençli ve dünyanın en iyi performanslı eşsiz filtre medyasıdır. AFM® Aktif Filtre Medyası kuvars kum için doğrudan bir alternatiftir ve altyapıya ek yatırım yapmadan kum filtrelerinin performansını iki katına çıkarır.

#### AFM® Activated Filter Media

AFM® is the unique 100% bio-resistant and world's best performing filtration media. AFM® Activated Filter Media is a direct replacement for sand, doubling the performance of sand filters without the need of additional investments in infrastructure.

DA 10000	AFM®-S grade 0	0,25 - 0,5 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10005	AFM®-NG grade 1	0,4 - 0,8 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10006	AFM®-NG grade 2	0,7 - 2,0 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10003	AFM®-S grade 3	2,0 - 4,0 mm	25 Kg	50,00 €

#### Aktif Karbon

Umumi kapalı havuzlarda: Organik klor aminlerin azaltılması için, filtreye üst katman olarak 5 ila 10 cm aktif karbon ekleyin. Birleşik klor seviyeleri %50'ye kadar düşürülecektir.

DA 90105

#### Activated Carbon

From Coconut shells (type CC 8x16).  
In public indoor pools: For reduction of organic chloramines add 5 to 10 cm activated carbon as a top layer. The combined chlorine levels will be reduced by up to %50.

50 l  
25 kg

295,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

# BESGO BACKWASH VALVES

## – BENEFITS



**2 YEAR WARRANTY**



**Low pressure drop:** Offers higher backwash velocity & efficiency than traditional 6-way valves.



**High installation flexibility:** Can be fitted directly on the filter or mounted on a wall (90° rotating connections)



**Very safe to operate:** The valve returns automatically to “Filtration mode” in case of electrical failure.



**Fast switchover:** The filtration pump does not have to be stopped during the switchover.



**Swiss Made:** High quality product providing outstanding reliability. TÜV Rheinland certified / GS mark (Tested safety).



**Adapted to all sand/AFM® filters :** Valves available from DN40 (50mm) to DN125 (140mm)

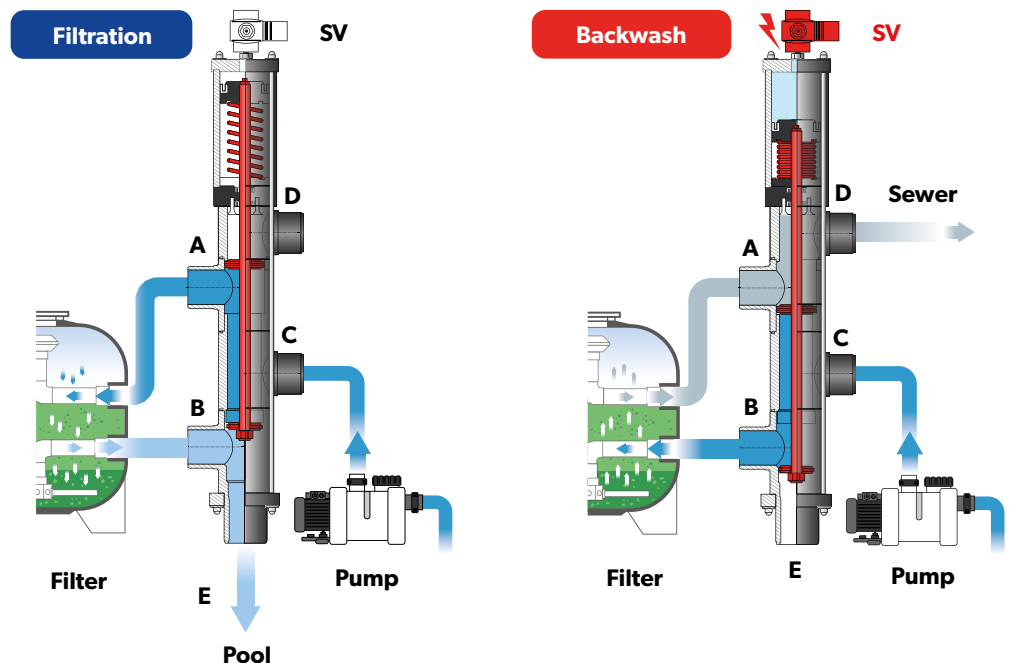
### Technical information

#### Control pressure

3,5 to 6 bars  
(pressurized water or compressed air)

#### Electrical connection:

230V/50Hz



SV Solenoid valve

A Filter connection (inlet)

B Filter connection (outlet)

C Connection to the filtration pump

D Connection to the backwash pipe (sewer)

E Connection to the pool (filtered water)

## Filtrasyon / Filtration

### Besgo Filtre vanası / Backwash valves

Ø400 mm'den Ø2000 mm kadar filtre tankları için su veya hava basıncı ile çalışan 5 yollu filtre vanasıdır. İşletme basıncı 3,5- 6,0 bar arasında olmalıdır. Daha yüksek bir geri yıkama hızı ve daha düşük bir basınç düşüşü ile Besgo valf özellikle iyi bir geri yıkama sonucu elde eder. Ayrıca, filtre pompasını çalışma sırasında kapatmaya gerek yoktur. Elektrik kesintisi varsa, Besgo vanası otomatik olarak «filtre» pozisyonuna geri döner ve havuzun istem dışında boşalmasını önler. Her ticari filtreye Besgo valfi takılabilir. Ayrıca adaptörler mevcut boru işlerine göre ayarlanabilir. Vana DN40 ile DN125 arasında mevcuttur.

Besgo valves operate with water or air pressure for sand filters Ø 400 mm to Ø 2000 mm. The operating pressure should lie between 3,5-6,0 bar. With a higher back-wash velocity and a lower pressure drop, the Besgo valve achieves a particularly good backwash result. In addition, there is no need to turn the recirculation pump off during switching. If you have an electrical power outage, the Besgo valve automatically changes to the «filter»-position and an unrequested emptying of the pool is not possible.

The Besgo valve can be installed to every commercial filter. Furthermore, the adapters are adjustable to the existing pipe work. The valve is available in the sizes DN40 to DN125

#### Avantajları / Advantages:

- Düşük basınç kaybı / Low pressure loss
- Yönleri değiştirilebilir bağlantı / Adjustable connection unions
- Pompa ile çalışabilmesi / Change over without switching off.
- Her filtre ile uyumlu olması / Fits on every filter.

#### Malzeme bilgileri / Material

- Gövde – Body : PVC-U,
- İç parçaları - Inner parts : AISI 316 / VA4
- Contalar – seals : Viton/Teflon



A	Besgo Filtre vanaları Backwash valves	Debi* Flow* m³/h	Fiyatı Price €		
BS083106	D.50 mm - 1½"	230 mm	20	Eliquar / Astral	861,00 €
BS083102	D.50 mm - 1½"	190 mm	20	Triton, Calplas	861,00 €
BS083103	D.50 mm - 1½"	125 mm	20	Behncke, Astral	861,00 €
BS083203	D.63 mm - 2"	230 mm	30	Eliquar / Astral	940,00 €
BS083202	D.63 mm - 2"	190 mm	30	Calplas	940,00 €
BS083201	D.63 mm - 2"	140 mm	30	Behncke	940,00 €
BS083301	D.75 mm - 2½"	250 mm	45	Calplas	1.239,00 €
BS083302	D.75 mm - 2½"	270 mm	45	Eliquar / Astral	1.239,00 €
BS083401	D.90 mm - 3"	300 mm	65		1.945,00 €
BS083501	D.110 mm - 4"	360 mm	95		2.720,00 €
BS083502	D.110 mm - 4"	400 mm	95	Astral	2.720,00 €
BS083601	D.140 mm - 5"	450 mm	140		4.715,00 €
BS082302-S	D.63 mm - 1½"	190 mm	30	Deniz suyu / Sea water	1.040,00 €
BS083301-S	D.75 mm - 2½"	250 mm	45	Deniz suyu / Sea water	1.495,00 €
BS083401-S	D.90 mm - 3"	300 mm	65	Deniz suyu / Sea water	2.405,00 €
BS083502-S	D.110 mm - 4"	400 mm	95	Deniz suyu / Sea water	3.350,00 €
BS083601-S	D.140 mm - 5"	450 mm	140	Deniz suyu / Sea water	5.765,00 €

\*3 mSS basınç kaybında / 0,3 bar pressure drop

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

### Besgo 3-yollu vana / 3-way valves

#### 3-Yolu Vana (Çok amaçlı)

Üç yollu vana Besgo (5-yollu) filtre vanası ile aynı özelliklere sahiptir.

#### Ekonomi modu

Havuzda dipten su sirkülasyonu: Besgo 3 yollu bir vananın monte edilmesi ile üstten taşma veya dipten olmak üzere havuzda su sirkülasyonu sıcaklığa bağlı otomatik olarak değiştirilir.

Ekonomi modunda su dipten sirküle olur. Havuzda üstten su sirkülasyonunun durması ile buharlaşma ve dolayısıyla enerji kaybı azalır. Bir vana yatırımı ile yılda 10.000 kWh'den fazla tasarruf edilir.

#### İki su atraksiyonu

İki su atraksiyonunu bir pompa ile ayrı ayrı çalıştırmak mümkündür. Ayrıca, vananın pozisyon değişimi sırasında pompanın durdurulmasına gerek yoktur.

#### Düz yıkama

Filtrenin düz yıkaması ek bir 3-yollu vana ile yapılabilir.

#### 3-Way valves for further applications

Besgo 3-way valves for further applications has same features as Besgo (5-way) backwash valve.

#### Economy mode

Recirculation through the bottom drain: With the installation of a Besgo 3-way-valve the water can get aspirated as a subject to the temperature either over the overflow channel or over the bottom drains.

With the economy mode (aspiration over the bottom drain) the water does not flow over the channel. The evaporation (the energy loss) will be reduced. With an investment of a 3-way valve you can save 10.000 kWh.

#### Two water attractions

The switchover between two water attractions is possible with only one pump. Moreover, there is no need to turn the r pump off during switching.

#### Rinse

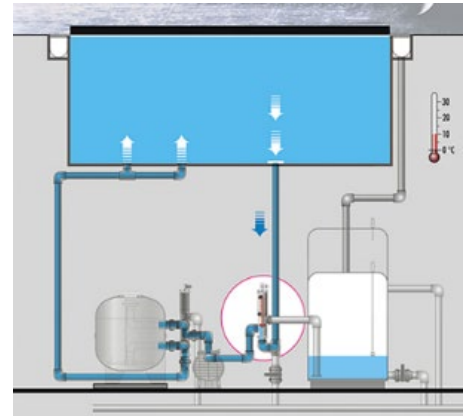
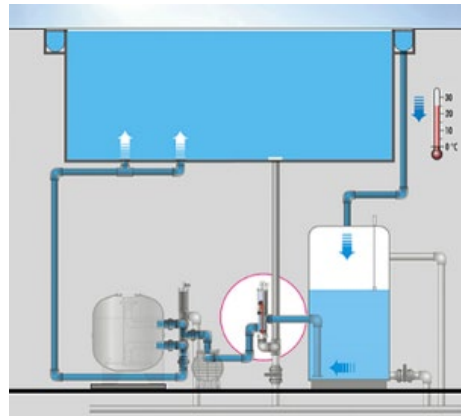
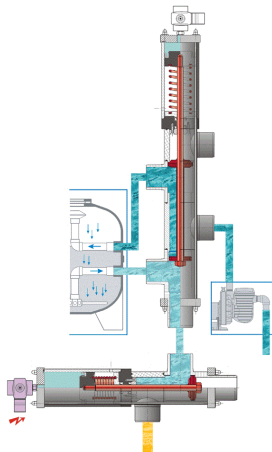
The filter can be rinsed with an additional 3-way valve



A	Besgo 3-Yollu vanalar 3-way valves	Debi* Flow* m³/h		Fiyatı Price €
BS083130	D.50 mm - 1½"	26		715,00 €
BS083230	D.63 mm - 2"	37		790,00 €
BS083330	D.75 mm - 2½"	61		1.040,00 €
BS083430	D.90 mm - 3"	85		1.565,00 €
BS083530	D.110 mm - 4"	119		2.415,00 €
BS083630	D.140 mm - 5"	175		4.190,00 €
BS083230-S	D.63 mm - 2"	37	Deniz suyu / Sea water	945,00 €
BS083330-S	D.75 mm - 2½"	61	Deniz suyu / Sea water	1.240,00 €
BS083430-S	D.90 mm - 3"	85	Deniz suyu / Sea water	2.015,00 €
BS083530-S	D.110 mm - 4"	119	Deniz suyu / Sea water	2.900,00 €
BS083630-S	D.140 mm - 5"	175	Deniz suyu / Sea water	5.030,00 €




Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

\* 3 mSS basınç kaybında / 0,3 bar pressure drop



## Filtrasyon / Filtration

Besgo

	A	Açıklama	Fiyatı / Price €
	BS083710	<p><b>Montaj Kiti ½"</b> (Su basıncı ile çalışan Besgo vana için) Manometre 0-10 bar, çekvalf, pislik tutucu ve vanadan (PPRC malzeme) meydana gelmiştir.</p> <p><b>Installation unit ½"</b> Besgo - water pressure control composed of manometer 0 - 10 bar, non-return valve, fine filter, stop-tap</p>	49,00 €
	BS083718	<p><b>Hava Kompresörü 1/6 HP – 230V</b> Tanksız kompresör, 4,0 bar maksimum basınç, 3,6 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 40dB</p> <p><b>Air Compressor 1/6 HP – 230V</b> Without vessel, pressure max 3,5 bar, 3,6 kg, oil free, for low-noise operation 40 dB</p>	255,00 €
	BS083717	<p><b>Hava Kompresörü 0,5 kW – 230V</b> 6 l tanklı kompresör, 8 bar maksimum basınç, 14,5 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 57dB</p> <p><b>Air Compressor 0,5 kW – 230V</b> Vessel size 6 l, pressure max 8 bar, 14,5 kg, oil free, for low-noise operation 57 dB</p>	275,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

## Filtre vanası / Backwash valve

A	Waterco	Fiyatı / Price €
---	---------	------------------

**Çok yollu filtre vanaları**

*Ağır şartlara dayanıklı Waterco vanaları ABS veya GFPP'den üretilir ve 4,0 bara kadar çalışma basıncına sahiptir. Filtre vanaları metrik bağlantı rakoru ile birlikte dir*

**Multiport backwash valves**

*Constructed from heavy duty ABS or GFPP, Waterco Multiport valves are designed for high performance and withstand a working pressure of up to 4,0 bar. Multiport valve becomes with metric connect union*



0290WT050	MPV D.50 mm - 1½"	64,00 €
-----------	-------------------	---------



0290WT063	MPV D.63 mm - 2"	72,00 €
-----------	------------------	---------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Gözetleme camı / Sight glass

A	Ayhavuz	Fiyatı / Price €
---	---------	------------------

**Gözetleme camı**

*Tam şeffaf, PVC yapıştırma bağlantılı*

**Sight glass**

*Fully transparent, PVC solvent spigot*



10 24 05A	D.50	19,00 €
10 24 06A	D.63	19,00 €
10 24 07A	D.75	23,00 €
10 24 09A	D.90	42,00 €
10 24 11A	D.110	43,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

### ZPM

#### Zeta Potansiyel Mikser

Suyun kavitasyonu için statik karıştırıcı pıhtılaşma ve topaklanmayı optimize eder: ZPM, Zeta Potansiyel Karıştırıcı V4A paslanmaz çelikten imal edilmiş statik bir karıştırıcıdır. ZPM, çözülmüş bileşenlerin çökeltilmesi için pıhtılaşma ve topaklanma reaksiyonlarını güçlendirir. ZPM, APF® ve NoPhos kullanarak koagülasyon için gerekli mükemmel karıştırma ve turbülanslı ortamı sağlar. Çözülmüş parçacıklar üzerindeki elektrik yükünü (Zeta Potansiyeli) nötralize eder. Ters yükler çeker ve bu pıhtılaşmaya ve topaklanmaya neden olur. Zeta potansiyeli düştüğünde, suyun redoks potansiyeli artar. Su, herhangi bir kimyasal madde kullanmadan kendini dezenfekte etmeye başlar. Bir defalık küçük bir yatırımla su kalitenizi sonsuza dek artırırsınız. ZPM'nin boyutunu basınç kaybına göre seçiniz. Basınç kaybı 1 ila 2 mH<sub>2</sub>O (0,1 - 0,2 bar) arasında olmalıdır.

#### Zeta Potential Mixer

The static mixer for the cavitation of water – optimise coagulation and flocculation: ZPM stands for Zeta Potential Mixer and is a static mixer manufactured in stainless steel 1.4571. The ZPM amplifies the coagulation and flocculation reactions for the conversion and precipitation of dissolved components into small particles. The ZPM provides the perfect mixing and turbulent environment necessary for coagulation using APF® and NoPhos. The ZPM neutralises the electrical charge (Zeta Potential) on dissolved particles. The opposite charges attract, and this causes coagulation and flocculation. As the zeta potential drops the redox potential of the water increases. The water begins to disinfect itself without the use of any chemicals. With a one-time small investment, you improve your water quality forever. Choose the size of the ZPM according to the pressure loss. Pressure loss should be between 1 and 2 mH<sub>2</sub>O (0.1 – 0.2 bar).



DA	ZPM	0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	Fiyatı / Price €
DA 30000	DN 40 – D.50 - 3	5 m <sup>3</sup> /h	6,5 m <sup>3</sup> /h	8,5 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30001	DN 40 – D.50 - 2	10 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30003	DN 50 – D.63	15 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30014	DN 65 – D.75	24 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	38 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30015	DN 80 – D.90	40 m <sup>3</sup> /h	47 m <sup>3</sup> /h	63 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30016	DN 100 – D.110	68 m <sup>3</sup> /h	83 m <sup>3</sup> /h	108 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30017	DN 125 – D.140	100 m <sup>3</sup> /h	125 m <sup>3</sup> /h	165 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30018	DN 150 – D.160	160 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h	260 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30008	DN 200 – D.225	175 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h	290 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30009	DN 250 – D.280	260 m <sup>3</sup> /h	325 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ
DA 30010	DN 300 – D.315	385 m <sup>3</sup> /h	475 m <sup>3</sup> /h	500 m <sup>3</sup> /h	LFS/PAQ



## Filtrasyon / Filtration

### APF® – (All Poly Floc)



#### Yüksek etkili Koagülan ve Flokulan

APF® 5 bileşen içeren çok spektrumlu koagülan ve flokülandır. Koagülasyon çözülmüş kimyasal maddelerin pıhtılaşma işlemidir. Koagülasyon süreci tamamlandıktan sonra topaklaşma oluşur. APF ayrıca 1,5 lt NoPhos içermektedir. AFM®, APF ve ZPM ile kombine edildiğinde 0,1 mikron mertebesinde çok iyi filtrasyon kalitesi elde edilir.

- Dryden DAISY® ile kristal berraklığında su; 0,1 mikron filtrasyon değeri
- Dryden DAISY® ile birlikte 80% oranına kadar daha az dezenfektan kullanımı
- Dryden DAISY® Kloruz havuz sistemlerin ön şartı

**Otomatik dozaj:** Uygulama oranı her 1 m<sup>3</sup> filtrasyon debisi için 0,5-1,0 ml 'dir.

Örneğin, filtrasyon debisi 10 m<sup>3</sup>/h ise APF dozaj miktarı 5 - 10 ml/h olmalıdır. APF sisteme pompa ile filtre arasında dozlanmalıdır.

#### The Best Coagulant and Flocculant

APF® (All Poly Floc) is a multi-spectrum coagulant and flocculant containing 5 components and is therefore covering a wide spectrum. APF® also contains NEW.

1,5 litres of NoPhos. APF® combined with AFM® and a ZPM will achieve the best possible filtration performance.

- Dryden DAISY®: Crystal clear water with a nominal filtration to 0.1 micron
- With DAISY® up to 80% less consumption of disinfectants
- Dryden DAISY® is the basis for chlorine free systems.

#### Automatic dosage:

Application rate is 0.5-1.0 ml per m<sup>3</sup> of water filtered.

For example, if water flow through filter is 10 m<sup>3</sup>/hr, APF® dosing rate will be 5 - 10 ml/h. Inject APF® into the pipework between the pump and the filter.

### ACO®

#### Aktif Katalitik Oksitleyici

#### Photo Catalyst and Chlorine Stabilizer

ACO güneş ışınlarının dezenfeksiyon gücünü kuvvetlendiren ve kloru fotolizden koruyan inovatif ve çevreci bir üründür. ACO özellikle dış havuzlar için çok etkilidir ve kloruz havuz sistemlerin temelidir. ACO iki ana özelliğe sahiptir:

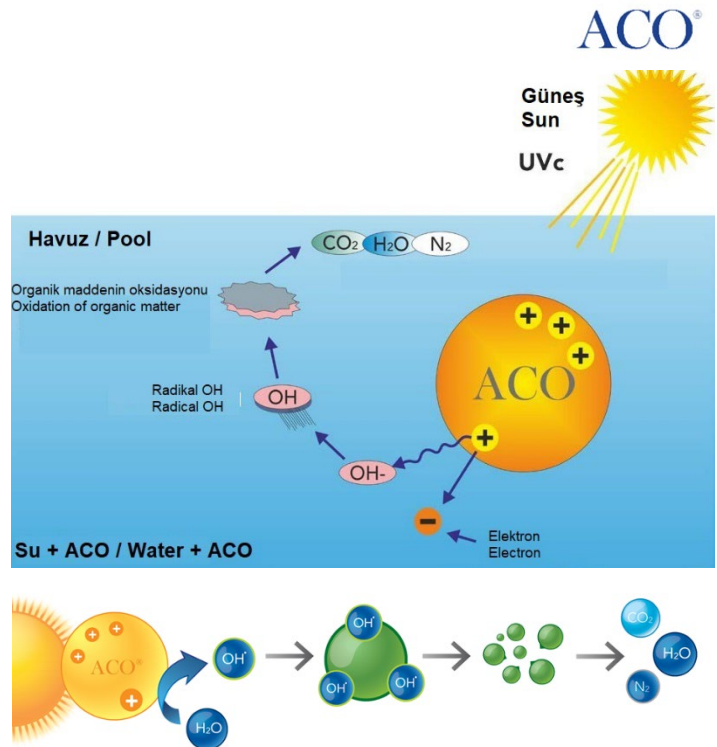
- ACO® güneşin doğal dezenfeksiyon gücünü artırır. Güneş tarafından serbest radikallerin üretimini artırır.
- ACO® kloru UV ışınlarının fotolizden korur. Klorun yarılanması süresini 4-5 misli yükseltir, ACO siyanürik asit (CYA) veya stabilize klor ihtiyacını ortadan kaldırır.

#### Using the natural power of the sun

ACO® is a highly innovative, eco-friendly liquid product, especially effective in any outdoor pools, including saltwater pools. ACO® has two main features:

- ACO® increases the natural disinfection power of the sun. Amplifies the production of free radicals by the sun.
- ACO® protects chlorine from photo oxidation through the sun. The half-life of inorganic chlorine (40min) is increased by factor 4, eliminating the need for cyanuric Acid (CYA) or stabilized chlorine.
- **Kristal berraklığında su** / Clearer water (40% less turbidity)
- **Düşük klor tüketimi** / Lower chlorine consumption (20-40%)
- **Düşük bağlı klor** / Less combined chlorine (50% less)

Dozaj : Her 100 m<sup>3</sup> su için haftada 1 lt (ilk uygulamada 2 lt) havuza dökünüz. Uygulamadan önce iyice çalkalayın.  
Dosage: 1 l per 100 m<sup>3</sup> of pool water per week. Apply directly to pool and shake well before use.





## Filtrasyon / Filtration

### NoPhos

NoPhos => Fosfat Yok => Problem Yok

NoPhos sudaki fosfatı elimine eder. Fosfat yosun ve bakterilerin yaşamsal besin kaynağıdır. Sudaki fosfat tamamen alınırsa yosun ve bakteriler yaşamlarını devam ettiremez. NoPhos biyolojik bir çözümdür ve yosun ile mücadelede en iyi önleyici tedbirdir. Başka yosun önleyicilere gerek yoktur.

- Yosun ve bakteriler için biyolojik çözüm
- Kristal berraklığında su
- Fosfat yok

Dozaj miktarı: Her 1 m<sup>3</sup> havuz suyu için haftada 1-2 ml havuza dökünüz. 0,1 ppm fosfat miktarını yok etmek için 1 m<sup>3</sup> havuz suyu için 1 ml NoPhos kullanılmalıdır.

Ölçüm için Fosfat test kitini kullanınız.

Örneğin, 100m<sup>3</sup> havuz hacmi ve suda 0,5 ppm fosfat varsa (0,5/0,1x100x1= 500ml) 500 gr NoPhos kullanılmalıdır. (1gr = 1ml).

**Hedef fosfat değeri:** Yüzme havuzu, oyun ve süs havuzlarında 0,0 ppm

Gölet ve bio yüzme havuzlarında 0,05 -0,1 ppm

NoPhos => No Phosphate => No Problem

NoPhos extracts phosphate from the water. Phosphate is a vital nutrient for algae and bacteria. If all phosphates are removed from the water, algae and bacteria will disappear.

NoPhos is a biological solution and the best preventive treatment replacing the need for all algicides.

- Eliminates phosphates.
- Biological solution
- Water becomes crystal clear.

Dosage: Weekly add 1 - 2 ml per m<sup>3</sup> of water (ex.: 50 m<sup>3</sup> pool = 50-100 ml). Use the Phosphate Test Kit to measure the phosphate concentration; then dose NoPhos accordingly: To bind 0.1 ppm phosphate, you need 1 ml NoPhos per m<sup>3</sup> of pool water. Example: Pool volume of 100 m<sup>3</sup> and a phosphate concentration of 0.5 ppm you need 500 ml of NoPhos.

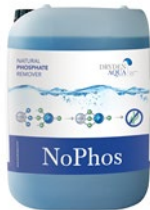
**Target values for phosphate concentration:** Swimming pools/water features: 0.0 ppm Natural swimming pools/ponds: 0.05 – 0.1 ppm.



A		Dryden Aqua	Fiyatı / Price €	
<b>APF®</b> Yüksek etkili Koagülan ve Flokülan The Best Coagulant and Flocculant				
DA 20011	APF Pool	20 l / 21,5 kg	107,50 €*	



<b>ACO®</b> Aktif Katalitik Oksitleyici Photo Catalyst and Chlorine Stabiliser				
DA 20021	ACO	20 l / 20 kg	99,00 €*	



<b>NoPhos®</b> NoPhos => Fosfat Yok => Problem Yok NoPhos => No Phosphate => No Problem				
DA 20001	NoPhos - 5	5 l / 6 kg	120,00 €	
DA 20002	NoPhos - 20	20 l / 24,5 kg	395,00 €	

\*ÖTV hariçtir. Yürürlükte olan ÖTV faturaya ilave edilir. 01.01.2025 tarihi itibarı ile kg başına 4,4531 TL'dir Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Filtrasyon / Filtration

## Waterco Filtre / Filter



A Waterco Fiyatı / Price €

**TRIMLINE TBF Torba filtre tankı**

sıvıların ve özellikle yüksek seviyede partikül içeren sıvıların filtrasyonu için yararlıdır. Gövdesi yüksek etkili polipropilenden imal edilmiştir ve ergonomik vidalı kapağı, hızlı bir filtre değişiminde kolayca açılır. Maksimum 6,0 bar / 40°C Filtre torbası ayrıca sipariş verilmelidir.

**TRIMLINETBF Bag filter tank**

are particularly useful for the filtration of high viscosity liquids and liquids with a high level of particulate concentration. Housings are constructed from high impact polypropylene and its ergonomic screw down lid is designed for simple hand operation allowing for a quick filter changeover. Maximum 6,0 bar / 40°C Filter bag is excluded.

WC3761050	TBF C-50	11,4 m³/h	845,00 €
WC3761075	TBF C-75	16,2 m³/h	1.190,00 €

**Torba filtreler – Bag filters**

WC3651924	C-50 – 5 µ	41,00 €
WC3651925	C-50 – 25 µ	41,00 €
WC36519240	C-75 – 5 µ	43,00 €
WC36519250	C-75 – 25 µ	43,00 €

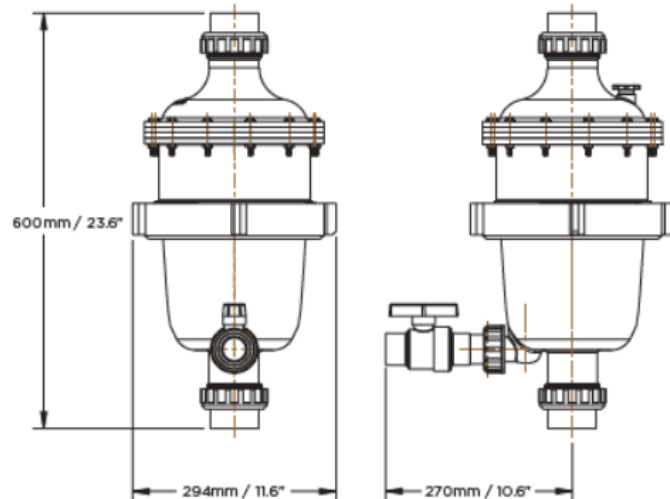
**MultiCyclone Filtre**

merkezkaç kuvveti prensibi ile çalışan ekolojik bir filtredir. Su içindeki partikül ve pislikler multisiklon filtrenin içinden geçerken merkezkaç kuvveti ile sudan ayrılır. Temiz su siklon filtreyi üstten terk ederken, tüm tortu ve pislikler alttaki şeffaf haznesinde birikir.

**MultiCyclone Filter**

works based on centrifugal water filtration. Incoming water is guided by a diverter plate so that it enters multiple hydro cyclones tangentially, generating a strong centrifugal effect. This spins the sediment out to the hydro cyclone's wall and then spirals it down to the sediment sump, while the cleansed water spirals upwards.

WC200375	MultiCyclone MC-16	3,0 – 30 m³/h	2"- D.63 mm	755,00 €
----------	--------------------	---------------	-------------	----------



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Dezenfeksiyon / Disinfection

### DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

Mükemmel havuz suyu arıtma işlemi her zaman hidrolik, filtrasyon, oksidasyon, pH dengesi ve aynı zamanda yeterli miktarda temiz su takviyesinin kombinasyonundan meydana gelir. Havuzda iyi bir hidrolik sistemin (yeterli su sirkülasyonu ve ölü bölgelerin olmaması) yapılması yüzme havuzu uzmanının işidir. Yüzme havuzunda en iyi filtrasyonu DAISY ile elde edersiniz. Bu filtrasyon ile bakteri ve yosunların besin kaynağı olan organik maddeler tutularak onların çoğalmaları minimize edilir. Ama buna rağmen kalan patojenlerin yok edilmesi için oksidasyona ihtiyaç vardır. En etkin oksidasyon maddesi serbest radikaller- özellikle OH-radikalleridir. Bundan dolayı **ileri oksidasyon** olarak adlandırılır (Advanced Oxidation Process- AOP). OH-Radikaller çok çabuk parçalandıklarından su kalitesinin emniyeti için düşük miktarda ek bir ikinci dezenfeksiyon maddesine ihtiyaç vardır. En iyi çözüm çok az miktarda klor kullanmaktır. DAISY sistemi ile birlikte 0,1 ppm klor yeterli olacaktır.

#### DA-GEN' in 3 nedeni:

1. Yüksek verimli elektrotlar: çok düşük iletkenlik gerekir: Sadece 1.0 kg NaCl veya 1.5 kg MgCl<sub>2</sub> gerekli => düşük korozyon riski ve yoğun serbest radikal üretimi
2. Otomatik ölçüm ve serbest klor (ppm), pH, APF® kontrolü: Kristal berraklığında ve temiz kokusuz havuz suyu garanti eder.
3. Entegre Wi-Fi modül ile 7/24 tam kontrol

DAISY+ = İçme suyu kalitesinde yüzme havuzu

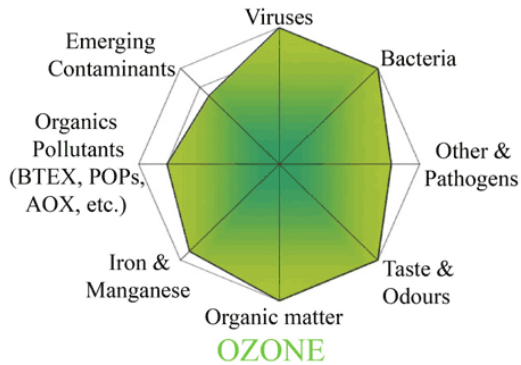
DA-GEN Reaksiyon ürünün gücü The strength of DA-GEN reaction products	eV
Hidroksil Radikal Hydroxyl radical	2,86
Oksijen atomu / Atomic Oxygen (O)	2,42
Ozon / Ozone (O <sub>3</sub> )	2,07
Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	1,78
Hipokloröz asit (HOCl)	1,48
Klor / Chlorine (Cl <sub>2</sub> )	1,23
Oksijen / Oxygen (O <sub>2</sub> )	1,23
Klor dioksit (ClO <sub>2</sub> )	0,95

Pool water quality depends on four key factors: 1) pool hydraulics, 2) flocculation & filtration (Dryden DAISY®), 3) oxidation and pH control and 4) addition of fresh water. Your pool specialist is responsible for the correct design of the pool hydraulics. The key is to guarantee complete and optimal water flow throughout the entire pool allowing appropriate circulation and turnover. Best flocculation and filtration is achieved with Dryden DAISY® (Dryden Aqua Integrated System). Dryden DAISY® is designed to minimise the growth of algae and pathogens. Nevertheless, there is always a need for disinfection. The most effective oxidising agents are so-called free radicals. Free radicals are very short-lived and disintegrate within seconds. Therefore, a residual oxidant is needed to guarantee residual disinfection in the pool. The most suitable oxidant for this task is a small amount of chlorine. Our DA-GEN produces both. With a properly sized Dryden DAISY® you will only need 0.1 mg / l of free chlorine in private pools to ensure proper disinfection. This is pool water in drinking water quality – no chlorine smell and crystal clear!

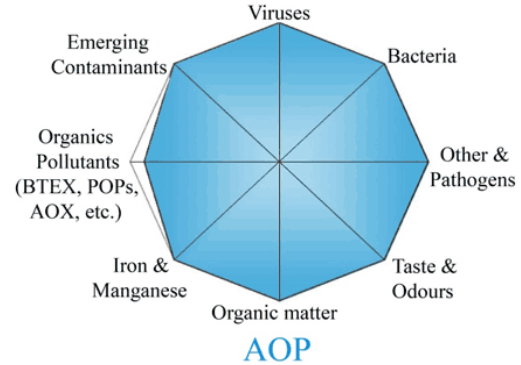
#### 3 reasons for the DA-GEN:

1. Highly efficient electrodes: require very low conductivity: Only 1.0kg NaCl or 1.5kg MgCl<sub>2</sub> is needed => low corrosion risk and high production of free radicals
2. Automatic measuring and controlling of free chlorine, pH and APF®: Guarantees crystal clear water and safe disinfection without chlorine smell
3. 24/7 full control with integrated Wi-Fi module

DAISY+ = Pool water in drinking water quality



Virusesr Bacteria Other & Pathogens Organic Pollutans  
Virusler Bakteriler Diğer ve patojenler Organik kirleticiler



Organic Pollutans Organic matter Taste & Odours  
Organik kirleticiler Organik madde Tat ve kokular

## Dezenfeksiyon / Disinfection

## DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

DA	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
----	-------------	------------------

**DA-GEN Set**

DA-GEN Sistemi aşağıda yazılı ekipmanları ile (demonte halde) birlikte:

Wi-Fi modülü, Serbest klor kontrol modülü, pH kontrol modülü, Redox kontrol modülü, İletkenli (Tuzluluk) kontrol modülü, Sıcaklık kontrol modülü, Akış kontrol şalteri, Elektrot haznesi.

The DA-GEN unmounted set includes the following modules: Wi-Fi, Free chlorine control kit, pH control kit, Redox control kit, Conductivity (Salinity) control kit, Temperature control kit, flow detector, Probe holder.



DA40021	DA-GEN 45 Set	LFS / PAQ
DA40022	DA-GEN 90 Set	LFS / PAQ
DA40023	DA-GEN 150 Set	LFS / PAQ



DA40025	DA-GEN 240 Set	LFS / PAQ
DA40026	DA-GEN 360 Set	LFS / PAQ
DA40027	DA-GEN 500 Set	LFS / PAQ
DA40028	DA-GEN 750 Set	LFS / PAQ
DA40029	DA-GEN 1000 Set	LFS / PAQ
DA40030	DA-GEN 1500 Set	LFS / PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

	Klor üretimi Chlorine production g/h		Özel havuz hacmi Max. Privat pool volume <27°C	Min. Debi Min. Flow m³/h	Tüketim Consumption Max.	Hücre bağlantısı Connection of cell mm
	@TDS 1200	@TDS 2400				
DA-GEN 45	7	15	45 m³	9	125 W	63
DA-GEN 90	15	30	90 m³	12	160 W	63
DA-GEN150	25	50	150 m³	15	250 W	63
DA-GEN 240	40	80	240 m³	15	680 W	110
DA-GEN 360	60	120	360 m³	15	1000 W	110
DA-GEN 500	88	175	500 m³	15	1020 W	110
DA-GEN 750	125	250	750 m³	20	2800 W	140
DA-GEN 1000	175	350	1000 m³	30	2040 W	2 x 110
DA-GEN 1500	250	500	1500 m³	40	5600 W	2 x 140

## Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

A	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
DA40100	<p><b>Aktivatör Activator MgCl2</b></p> <p>Magnezyum klorürden (MgCl2) yapılan özel Aktivatör, kristal berraklığında su için filtrasyon performansını artırmaya yardımcı olur. En iyi sonuçları elde etmek için normal tuzla 1: 3 (MgCl2: NaCl) oranında karıştırmanızı öneririz. Önerilen tuz seviyesi yaklaşık 1200 TDS.</p> <p>Special Activator, made from magnesium chloride (MgCl2), helps increase the filtration performance for crystal clear water. For the best results we recommend to mix it with normal salt with a Ratio of 1:3 (MgCl2:NaCl). Recommended salt level: Approx. 1200 TDS</p>	35,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.




İçme suyunda yüzün!  
Swim in drinking water!



## Dezenfeksiyon / Disinfection

## Kontrol cihazları / Control instruments

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p><b>PoolSaver pH –Redox</b></p> <p><i>pH-Redox kontrol panel üzerine monte edilmiş halde set. pH Redox elektrotları ve haznesi dâhil, dozaj pompaları hariçtir</i></p> <p><i>pH-Redox Controller with pH &amp; Redox electrodes and electrode holder, dosing pumps excluded. All mounted on the panel.</i></p>	786,00 €



DA43038

**DA-GEN Station pH-Cl-Redox kontrol sistemi**

*Dryden Aqua Station yüzme havuzları için tasarlanmış ölçüm-kontrol ve otomasyon cihazıdır. pH - Redox ve Serbest klor parametrelerinin ölçüm, görüntülenme ve kontrolü için kullanılır. Ayrıca su sıcaklığı ve filtrasyon da Station üzerinden kontrol edilir. Wifi bağlantısı sayesinde PC veya akıllı mobil cihazlar ile sisteme ulaşılarak kumanda edilir ve geçmişe dönük değerler grafik üzerinde görülür DA-GENStation Sistemi aşağıda yazılı ekipmanları ile birlikte:*

*Wi-Fi modülü, Serbest klor kontrol modülü, pH kontrol modülü, Redox kontrol modülü, Sıcaklık kontrol modülü, Akış kontrol şalteri, Elektrot haznesi.*

**DA-GEN Station Controller for pH, Redox and (free) chlorine**

6.430,00 €








*The Station is an excellent pool control instrument. With the Da-Gen Control System the user or pool installer can control a pool remotely. Station can be operated using the Da-Gen Control System with a web browser on a PC, tablet or smartphone. To do this the Station controller must be fitted with the WIFI Direct Module. The WIFI Direct Module connects to the Wi-Fi signal in your home. With the Station units that have Redox, a pH sensor and a pH dosing pump, the pH and redox values can be changed. If the controller is also connected to a heating system, pump and/or lighting system these functions can also be changed remotely. And four additional units can be operated with this system.*

*The DA-GEN Station set includes the following modules: Wi-Fi, Free chlorine control kit, pH control kit, Redox control kit, control kit, Temperature control kit, flow detector, Probe holder.*

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Dezenfeksiyon / Disinfection

## Dozaj pompaları / Dosing pumps

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	ANPER0303 Aspendos A2,8 Peristaltik dozaj pompası Aspendos A2,8 Peristaltic dosing pump	2,8 l/h 150,00 €
	ANOPTM0505 Optima A5 Solenoid dozaj pompası Optima A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h 175,00 €
	ANLARA0207 Lara A5 Solenoid dozaj pompası Lara A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h 245,00 €
	ANLARA1005 Lara A10 Solenoid dozaj pompası Lara A10 Solenoid dosing pump	10 l/h 305,00 €
	DA50016 <b>Stenner Econ LD</b> Peristaltik dozaj pompası <i>APF ve ACO dozlamak için</i> <b>Stenner Econ LD</b> Peristaltic dosing pump <i>for APF and ACO dosing</i>	3,2 – 160 ml/h 635,00 €
	DA50030 <b>Stenner Econ VX</b> Peristaltik dozaj pompası <i>pH düşürücü ve Cl dozlamak için</i> <b>Stenner Econ VX</b> Peristaltic dosing pump <i>for pH or Cl dosing</i>	0,3 - 2,2 l/h 435,00 €
	EMFTK060 Tank karıştırıcısı manuel Mixer for chemical tank	150,00 €
	EMFLT50 Kimyasal tank FL-50 Chemical tank FL-50	50 lt 50,00 €
	EMFLT100 Kimyasal tank FL-100 Chemical tank FL-100	100 lt 65,00 €
	EMFLT200 Kimyasal tank FL-200 Chemical tank FL-200	200 lt 115,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Dezenfeksiyon / Disinfection

### Ozon Jeneratörleri / Ozone generators

Ozon havuz suyunun daha az klor kullanılarak daha temiz ve daha berrak olmasını sağlar. Ozon tehlikeli organizmaları ve patojenleri yok eden klordan 200 kat daha etkili bir oksitleyicidir. Ozon havuz suyunda oluşan sağlığa zararlı ve serbest kloru engelleyen bağlı kloru (klor aminler) parçalayarak yok eder. Ozon anı zamanda mikro topaklayıcı görevi görür ve suyun berraklığını destekler.

Ozone frees up chlorine to work better. This means you can add less chlorine while still maintaining a safe residual. Ozone is a powerful oxidizer, destroying dangerous organisms and pathogens including chlorine resistant contaminants. Chloramines smell bad, inhibit free chlorine and lower water quality. Ozone breaks these down so chlorine can work better. Ozone acts as a micro-flocculent, essentially "polishing" the water for a crystal-clear look you must see to believe.



A	Prozon	Fiyatı / Price €
---	--------	------------------

#### Prozon Ozon Jeneratörleri

Sessiz corona discharge teknolojisine sahip ozon jeneratörü, hava soğutmalı. hava veya oksijenle venturi emme koşullarında da çalışabilir. Ozon üretimi oranında ayarlanabilir. Enjektör ve bağlantı parçalar hariçtir.

#### Prozon Ozone Generators

Ozone generator with silent corona discharge technology, air cooled. It can work with air or oxygen provided by an external source. It can also work under Venturi suction conditions. It allows regulating the amount of ozone produced. Part bag and injector excluded

AYPRAG150	Prozon AG150	0,7~1,5 g/h	810,00 €
AYPRAG300	Prozon AG300	1,6~3,9 g/h	840,00 €
AYPRAG500	Prozon AG500	3,3~6,4 g/h	960,00 €
AYPRAG910	Prozon AG1000	6,3~11,4 g/h	1.275,00 €
AYPRAG915	Prozon AG1500	8,9~16,8 g/h	1.790,00 €



Enjektör kiti, enjektör, ozon hortumu ve çek valfleri ile birlikte

Injector kit with injector for AG150-300; incl. tubing, check valves,

ZOZA925	Enjektör kiti / Injector kit ¼"	AG150~300	180,00 €
ZOZA932	Enjektör kiti / Injector kit 1"	AG500~1500	215,00 €



Karışım ve Degazör Hücresi  
Mixing and Degas Cell

ZOZAMDC32	MDC-32	320,00 €
-----------	--------	----------



0670ZFSS	Akış şalteri kontrol paneli ile Flow switch with control box	220,00 €
----------	---	----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Dezenfeksiyon / Disinfection

## Ozon Jeneratörleri / Ozone generators

A	Prozon	Fiyatı / Price €
---	--------	------------------

**Prozon Ozon Paneli + MDC**

Ozon jeneratörü, enjektörü manifoldu, akış kontrol şalteri ve karışım degazör hücresi ile panel üzerine montajı yapılmış vaziyettedir.

**Prozon Ozone Column + MDC**

Ozone column includes the following modules: Ozone generator, injector manifold, flow switch, Mixing Degas cell. Everything mounted ready-to-use on a panel

AYPOC115006	Prozon AG150 - 63/2"	2.005,00 €
AYPOC115007	Prozon AG150 - 75/2½"	2.090,00 €
AYPOC130007	Prozon AG300 - 75/2½"	2.150,00 €
AYPOC130009	Prozon AG300 - 90/3"	2.300,00 €
AYPOC150009	Prozon AG500 - 90/3"	2.410,00 €

**Prozon Skid Pack**

destek pompası, enjektör, karışım tankı çekvalfler, manometre, akış şalteri, kumanda panosu vb, kaide üzerinde montajı yapılmış vaziyettedir.

Systems are delivered integrated turnkey skid-mounted systems. booster pump, injector, mixing tower, flow switch, control panel, check valves etc. included

AYPRSD0500	Prozon Skid Pack AG500	4.810,00 €
AYPRSD1000	Prozon Skid Pack AG1000	5.560,00 €
AYPRSD1800	Prozon Skid Pack AG1500	6.650,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Prozon		AG150	AG300	AG500	AG1000	AG1500
Uygulama*	Application*	< 80 m <sup>3</sup>	< 180 m <sup>3</sup>	< 300 m <sup>3</sup>	< 500 m <sup>3</sup>	< 750 m <sup>3</sup>
Ozon miktarı	Ozone output	0,7~1,5 g/h	1,6~3,9 g/h	3,3~6,4 g/h	6,3~11,4 g/h	8,9~16,8 g/h
Voltaj	Voltage	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Elektrik gücü	Electrical power	40 W	55 W	65 W	105 W	135 W

\* Tavsiye edilen havuz hacmi / Recommended pool volume

## Dezenfeksiyon / Disinfection

## Test kitleri / Test kits



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
07 10 02	Haplı pH – Cl test kiti Tablet pH – Cl test kit	pH: 6,8 – 8,2 Cl: 0,2 – 3,0 ppm 12,00 €

## Test çubukları / Test strips



A		Pool Test	Pro Pool Test	Salt test	Pond Test	Pond Test 4
Çubuk sayısı / Number of strips	ad / pcs	50	100	10	25	25
pH		6,2 - 8,4	6,2 - 8,4	-	-	6,2 – 8,4
Serbest Cl / Free Cl	ppm	0 - 10	0 - 10	-	-	-
Total Cl / Total Cl	ppm	-	0 - 10	-	-	-
Alkalinity	ppm	0 - 240	0 - 240	-	-	-
Cyanuric acid	ppm	0 - 300	-	-	-	-
Tuz / Salt	g/l	-	-	1 - 7	-	-
Amonyak / Ammonia	ppm	-	-	-	0 – 6,0	-
Nitrit / Nitrite	ppm	-	-	-	-	0 - 10
Nitrat / Nitrate	ppm	-	-	-	-	0 - 200
Tamponlama / Buffering capacity		-	-	-	-	0 - 300
Kod / Code		AC512028	AC512029	AC007937	AC571850	AC571851
Fiyatı / Price €		9,00 €	12,50 €	35,00 €	9,00 €	9,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment










## Allfit Skimmer

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	<p><b>Skimmer Set</b>            gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı, kapak çerçevesi ve ön aynası ile.  <i>made of gun metal is together with 316L cover, blind frame and tile frame.</i></p>	1.270,00 €
	<p>H126 2020 +            H135 1000 +            H106 2020</p> <p><b>Skimmer Seviye Regülatörü Set</b>  <i>üst kapak çerçevesi ve ön aynası ile birlikte.</i></p> <p><b>Skimmer Set with level controller</b>  <i>blind frame and double tile frame.</i></p>	1.785,00 €
	<p><b>Skimmer</b>            gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı ile 2" içten dışlı bağlantı.  <i>made of gun metal is with 316L cover, connection thread G2" internal.</i></p>	1.010,00 €
	<p>H126 2020</p> <p><b>Mekanik su seviye regülatörü</b>            Kızıl döküm, 316L kapaklı, skimmer gövdesine direkt bağlanır.  <b>Mechanical water level controller</b>  <i>made of gun metal with cover made of 316L to connect to skimmer H1262020.</i></p>	430,00 €
	<p>H135 1000</p> <p>Üst kapak çerçevesi            Tile frame</p>	125,00 €
	<p>H136 1000</p> <p>Çiftli kapak çerçevesi            Double tile frame</p>	210,00 €
	<p>H106 2020</p> <p>Ön ayna            Blind frame</p>	135,00 €
	<p><b>Skimmer High Level 500</b>            komple 316 L paslanmaz çelikten mamul, ön aynası ile birlikte. Emiş ağız 500 mm, bağlantı 2" içten dışlı.  <i>made of 316L with connection G2 internal and blind frame, suction side 500 mm</i></p>	3.010,00 €
	<p>H127 2020</p> <p>High Level 500 Liner flanş kit</p>	290,00 €
	<p>H127 1050</p> <p>Elektronik su seviye regülatörü            High Level 500 için  <b>Electronic water level controller</b>  <i>for High Level 500</i></p>	570,00 €
	<p>H127 2050</p> <p><b>Mekanik su seviye regülatörü</b>            High Level 500 için  <b>Mechanical water level controller</b>  <i>for High Level 500</i></p>	240,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment





## Allfit Besi ağızları / Return inlets

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	<b>Besi ağızı D.63</b> PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre <b>Return inlet D.63</b> PVC Body D.63, cover and ball Ø18 mm 316L	D.63 mm 74,00 €
	<b>Besi ağızı 1 1/2"</b> PVC Gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre <b>Return inlet 1 1/2"</b> PVC Body, cover & ball Ø18 mm 316L	1 1/2" x 40 mm 92,00 €
	<b>Besi ağızı 1 1/2"</b> Kızıl döküm gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre <b>Return inlet 1 1/2"</b> Gun metal body, cover ball Ø18 mm 316L	1 1/2" x 40 mm 110,00 €
	<b>Besi ağızı 2"</b> Kızıl döküm gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre <b>Return inlet 2"</b> Gun metal body, cover ball Ø18 mm 316L	2" x 40 mm 115,00 €
	<b>Besi ağızı 1 1/2"</b> Kızıl döküm gövde, 316L ayna, 4x8 mm küre <b>Return inlet 1 1/2"</b> Gun metal body 1 1/2", cover & ball 4x8 mm 316L	1 1/2" x 40 mm 115,00 €
	<b>Besi ağızı 1 1/2" Liner</b> Kızıl döküm gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre, liner flanşlı ile <b>Return inlet 1 1/2" Liner</b> Gun metal body 1 1/2", cover & ball Ø18 mm 316L, with flange kit	1 1/2" x 40 mm 136,00 €
	<b>Besi ağızı Shell</b> Kızıl döküm gövde, 2" krom kaplı ayna <b>Return inlet Shell</b> Gun metal body 2", cover NiSi	2" x 40 mm 141,00 €
	<b>Taban besi ağızı D.63</b> PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna, <b>Bottom return inlet D.63</b> PVC Body D.63, 316L cover	D.63 mm 89,00 €
	<b>Taban besi ağızı 1 1/2"</b> Kızıl döküm gövde, 1 1/2", 316L ayna, , <b>Bottom return inlet 1 1/2"</b> Gun metal body 1 1/2", cover 316L	1 1/2" 162,00 €
H386 2050	Liner flanş kiti 386 0020 için	69,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.





## Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

## Allfit Vakum ağızları / Suction fittings

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	<b>Vakum ağızı 2"</b> Paslanmaz çelik 316L <b>Suction fitting 2"</b> Stainless steel 316L	2" x 40 mm 110,00 €
	<b>Vakum ağızı Ø57</b> Paslanmaz çelik Ø57, 63 mm boru içine göre girecek şekilde dişli kısmı alınmıştır. <b>Suction fitting Ø57</b> Stainless steel Ø57 x 40 mm	D.63 135,00 €
	<b>Vakum ağızı 2"</b> Paslanmaz çelik 316L kapaklı, liner flanşlı <b>Suction fitting 2"</b> Cover 316L, with liner flange R2" external length 40 mm	2" x 40 mm 131,00 €
	<b>Vakum tapası</b> Paslanmaz çelik 316L O-ringli tapa <b>Suction lock plug</b> Stainless steel plug with O-ring	58,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Allfit Dip emişler / Bottom outlets

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	<b>Dip emiş yandan çıkışlı</b> Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı, 2" içten dişli, yandan çıkışlı <b>Bottom outlet 2"</b> Gun metal body, anti-vortex cover 316L, G2" internal 90° outlet	2" 206,00 €
	<b>Dip emiş alttan çıkışlı</b> Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı, 2" içten dişli alttan çıkışlı <b>Bottom outlet 2"</b> Gun metal body, anti-vortex cover 316L, G2" internal 90° outlet	2" 168,00 €
	<b>Dip emiş kapağı</b> Anti-vorteks 316L kapak, Ø 168 mm <b>Anti-vortex cover</b> 316L cover for bottom outlet, Ø 168 mm	74,00 €
	<b>Liner flanş</b> H2015020 ve H2005020 için <b>Liner flange kit</b> For H2015020 and H2005020	58,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

## Havuz eşanjörleri / Heat exchangers

## Behncke QWT – WTI – GWT

A	Behncke	Fiyatı / Price €		
<b>Havuz eşanjörleri / Heat exchangers</b>				
	08 01 04	QWT 100-40 – AISI 316L	40 kW	460,00 €
	08 01 07	QWT 100-70 – AISI 316L	70 kW	795,00 €
	08 01 10	QWT 100-104 – AISI 316L	104 kW	1.040,00 €
	08 01 14	QWT 100-140 – AISI 316L	140 kW	1.590,00 €
	08 01 20	QWT 100-209 – AISI 316L	209 kW	1.990,00 €
	B30508255	WTI 100-40 – Titanyum / Titanium	40 kW	1.130,00 €
	B30508355	WTI 100-70 – Titanyum / Titanium	70 kW	1.850,00 €
	B30508455	WTI 100-104 – Titanyum / Titanium	104 kW	2.250,00 €
	B30508555	WTI 100-140 – Titanyum / Titanium	140 kW	3.400,00 €
	B30508655	WTI 100-209 – Titanyum / Titanium	209 kW	4.050,00 €
	B341 300 00	GWT 300 – AISI 316L	300 kW	8.700,00 €
	B341 390 00	GWT 390 – AISI 316L	390 kW	9.800,00 €
	B341 510 00	GWT 510 – AISI 316L	510 kW	12.300,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Behncke QWT- WTI		100-40	100-70	100-104	100-140	100-209
Kapasite @ $\Delta 70^{\circ}\text{C}$ / Output @ $\Delta 70^{\circ}\text{C}$	kW	40	70	104	140	209
Primer devre akış / Primary flow	m <sup>3</sup> /h	2	3	5	2 x 3	2 x 5
Sekonder devre akış / Secondary flow	m <sup>3</sup> /h	10	12	15	20	25
Primer devre / Primary connections		¾"	1"	1"	2 x 1"	2 x 1"
Sekonder devre / Secondary connections		1½"	1½"	2"	2"	2"
QWT Malzemesi / Material		AISI-316	AISI-316	AISI-316	AISI-316	AISI-316
WTI Malzemesi / Material		Titanium	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium

Behncke Gigant GWT		300	390	510
Kapasite @ $\Delta 70^{\circ}\text{C}$ / Output @ $\Delta 70^{\circ}\text{C}$	kW	300	390	510
Primer devre akış / Primary flow	m <sup>3</sup> /h	13	17	22
Sekonder devre akış / Secondary flow	m <sup>3</sup> /h	30	35	40
Primer devre / Primary connections		DN100	DN100	DN100
Sekonder devre / Secondary connections		DN80	DN80	DN80
Malzemesi / Material		AISI-316	AISI-316	AISI-316

## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

Havuz eşanjörleri / Heat exchangers  
Vulcan WHE (Titanium / Titanium)

A	Vulcan	Fiyatı / Price €
	<b>WHE Havuz eşanjörleri</b> <b>WHE Heat exchangers</b>	Titanium Titanium
08WHE30	WHE-30 – Titanium / Titanium	30 kW 1.050,00 €
08WHE40	WHE-40 – Titanium / Titanium	40 kW 1.200,00 €
08WHE75	WHE-75 – Titanium / Titanium	75 kW 1.900,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Vulcan WHE		WHE-30	WHE-40	WHE-75
Kapasite / Output	kW	30	40	70
Primer devre akış / Primary flow	m <sup>3</sup> /h	1,1	2,4	3,0
Sekonder devre akış / Secondary flow	m <sup>3</sup> /h	12	15	18
Primer devre / Primary circuit	BSP	1"	1"	1"
Sekonder devre / Secondary circuit	mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Malzemesi / Material		Titanium	Titanium	Titanium

## Aksesuarlar / Accessories



A	Aksesuarlar / Accessories	Fiyatı / Price €
0830PTC01	<b>Elektronik termostat PTC-01</b> <i>ısıtma veya soğutma kontrol için, NTC sensörü ile birlikte. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)</i> <b>Electronic thermostat PTC-01</b> <i>Electronic heating or cooling controller for heat exchanger comes with temperature sensor. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)</i>	128,00 €
RB360 0020 + RB113 0670	<b>3-yollu motorlu vana RBM</b> <i>RBM 3-yollu termik aktüatörlü kontrol vanası ısı eşanjöründe sıcaklık kontrolünde kullanılır. 24 VAC- 5W</i> <b>3-ways control valve RBM</b> <i>RBM 3-way control valves with electro thermal actuator are used at heat exchanger to control the pool heating. 24 VAC- 5W</i>	103,00 € +
08 35 90	<b>Trafo 24VAC-10VA RBM Valf için</b> <b>Trafo 24VAC-10VA for RBM valve</b>	41,00 €
	<b>Valf kiti</b> <i>Havuz eşanjörünün primer devresinin 3-yollu vana ile bağlantısını sağlar. Bakır parçalardan meydana gelmiştir.</i> <b>Valve kit</b> <i>Valve kit is for install of the 3-ways control valve to heat exchanger primary circuit. Kit made of copper</i>	
08 36 01	Valf kiti ¾" 100-40 için Valve kit ¾" for 100-40	80,00 €
08 36 02	Valf kiti 1" 100-70 için Valve kit 1" for 100-70	90,00 €
08 36 03	Valf kiti 1" 100-104 için Valve kit 1" for 100-104	90,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

## Elektrikli ısıtıcıları / Electrical heaters

A	Behncke	Fiyatı / Price €
---	---------	------------------

**Elektrikli havuz ısıtıcısı EWT 80**

Mekanik termostatlı, boru tipi elektrikli havuz ısıtıcısı, gövdesi 316L'den imal edilmiştir. Isıtıcı rezistansı Incoloy 825'tir. Mekanik termostat, 0 - 40°C ( $\Delta T$  1,2°C), Üzerinde elektrik kumanda paneli yoktur. Ayrıca kumanda panosu yapılmalıdır.

**Electrical pool heater**

Heating element made of Incoloy 825 with a analogue thermostat (0-40°C  $\Delta T$  1,2°C) and a pressure switch as a low water indicator with two combined sleeves (thread 1½" x NW 50) Heater is without integrated control panel.



08 22 06	EWT 80/70 - 6	6 kW	630,00 €
08 22 09	EWT 80/70 - 9	9 kW	650,00 €
08 22 12	EWT 80/70 - 12	12 kW	740,00 €
08 22 18	EWT 80/70 - 18	18 kW	790,00 €

**Elektrikli havuz ısıtıcısı EWT 100**

Mekanik termostatlı, boru tipi elektrikli havuz ısıtıcısı, gövdesi ve ısıtıcısı titanyumdan imal edilmiştir. Mekanik kontrol termostatu 0 - 40°C ( $\Delta T$  1,2°C), Emniyet termostatu 47°C. Üzerinde elektrik kumanda paneli yoktur. Ayrıca kumanda panosu yapılmalıdır.

**Electrical pool heater**

Titanium body and heater control thermostat 0-40 °C and safety thermostat 47 °C.

B95010906	EWT-100 - 6	6 kW	Titanyum - Titanium	LFS
B95010909	EWT-100 - 9	9 kW	Titanyum - Titanium	LFS
B95010912	EWT-100 - 12	12 kW	Titanyum - Titanium	LFS
B95010915	EWT-100 - 15	15 kW	Titanyum - Titanium	LFS
B95010918	EWT-100 - 18	18 kW	Titanyum - Titanium	LFS

**Elektrikli havuz ısıtıcısı EWT 95/15**

Havuz suyunun ısıtılması için tasarlanmış büyük kapasiteli kompakt, elektrik kumanda devresi ile ısıtıcılardır. Ayrıca elektrik kumanda panosuna gerek yoktur. Üzerinde elektronik ayar ve high limit termostatu, akış şalteri kumanda devresi vardır. Bağlantısı D.63 mm'dir. (AISI 316)

Isıtıcı içinde klor gazı birikimini engellemek için su seviyesinin altında ve giriş çıkış bağlantıları yukarı bakacak şekilde monte ediniz.

**Compact electric heat exchanger EWT 95/15**

Heating element made of Incoloy 825 with 2-point digital temperature controller 0-40° C, IP44, with electronic safety thermostat 45° C, automatic control of the heating elements depending on the medium to be heated (swimming pool water) as well as additional options, such as 10-minute switch-on delay and run-on time. With flow switch Rubber hose mounting kit NW 60.) (AISI 316)



08 24 27	EWT 95/15 - 27	27 kW	LFS
08 24 36	EWT 95/15 - 36	36 kW	LFS
08 24 45	EWT 95/15 - 45	45 kW	LFS
08 24 54	EWT 95/15 - 54	54 kW	LFS

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

## Solar Isıtma / Solar Heating



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
B520 000 00	Behncke Sun Plate 1100 x 2000 mm	350,00 €
B520 000 16	Behncke Sun Plate KI 1100 x 1090 mm	170,00 €
B520 000 01	Bağlantı seti D.40 / Connection set D.40	23,00 €
B520 000 02	Kör tapa seti D.25 / End plug set D.25	34,00 €
	Bağlantı ve kör tapa setleri ile iki bağlantı içindir. Connection and end plug sets are for two connections	
B520 000 03	Bağlantı seti D.25 / Connection set D.25	16,00 €
B520 000 20	Bağlantı seti D.50/40 / Connection set D.50/40	42,00 €
	<b>Solar Ball Sun Kept KP100</b>	
	Arkema Design'ın Solar Ball SK100 termal güneş kolektörü, herhangi bir yapısal değişiklik yapmadan havuzunuzun suyunu ısıtmak için kullanılır.	
CV-SK100	Ölçü : 60x40 cm (çap, yükseklik), bağlantı 1"	495,00 €
	The Solar Ball SK100 solar thermal collector by Arkema Design can be used to heat the water of your pool without having to make any structural changes. Size: 60x40 cm (diameter, height), connection 1"	
0830SPC01	SPC-01 Solar Kontrol / Solar Controller	250,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

## Isı pompaları / Heat pumps

## Calorex I-PAC Inverter

I-PAC Isı Pompaları serisi, inverter teknolojisi yeni nesil ısı pompalarıdır. Daha uzun sezon kullanımı (Nisan- Ekim) için I-PAC serisi ve bütün yıl boyunca kullanım için I-PAC+ serisi seçilmelidir.

Bu ısı pompalarında kullanılan inverter teknolojisi, sadece daha düşük işletme maliyetleri ve soft start sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ses seviyelerini bir fisiltıya düşürür. Sesteki bu azalma yaklaşık 11dB (A) 'ya eşittir. Inverter teknolojisi ayrıca, standart açma / kapama kontrollü ısı pompalarıyla ilişkili başlangıçtaki mikro dalgalanmaları da ortadan kaldırır.

I-PAC inverter ısı pompalarında seri olarak bulunan yeni Wi-Fi bağlantısı ile cihazınızı aracılığıyla dünyanın herhangi bir yerinden kumanda edebilirsiniz.



I-PAC 22ALX



I-PAC 50BLY



I-PAC 100 BLY

Sadece ısıtma – Sadece soğutma – Isıtma ve soğutma birlikte

Calorex		I-PAC 8ALX	I-PAC 12ALX	I-PAC 16ALX	I-PAC 22ALX
Çalışma hava sıcaklığı	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
<b>Performans; hava 27°C 80%, su 27°C</b>					
Isıtma	kW	9,5	13,0	20,0	25,0
COP		13,2 – 5,4	13,5 – 5,6	13,5 – 5,7	13,8 – 5,8
Ortalama COP @ 50% hızda		8,9	9,7	9,3	9,6
<b>Performans; hava 15°C 70%, su 26°C</b>					
Isıtma	kW	7,0	9,5	13,5	17,0
<b>Performans; hava 5°C 70%, su 10°C</b>					
Isıtma	kW	4,1	5,6	7,9	9,9
<b>Performans; hava 35°C 70%, su 28°C</b>					
Soğutma	kW	3,9	5,2	7,4	9,4
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50
Anma gücü (tüketim)	kW	0,3 – 1,7	0,4 – 2,38	0,57 – 3,21	0,69-4,25
Anma akımı maksimum	A	9,5	12,5	19,5	20,0
Su akışı	m³/h	3,0 – 5,0	4,0 – 6,0	7,0 – 10,0	10,0 – 12,0
Su bağlantısı	" /mm	1½" / 50	1½" / 50	1½" / 50	1½" / 50
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R32	R32	R32	R32
Ses seviyesi @ 10 m	dB	19,6 – 31,5	21,9 – 32,0	24,3 – 36,1	24,9 – 36,7
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	864x359x648	864x359x648	954x359x748	1084x429x948
Ağırlık	kg	47	49	68	90
<b>Fiyatı (EUR)</b>	<b>C</b>	<b>2.510,00 €</b>	<b>3.360,00 €</b>	<b>4.590,00 €</b>	<b>5.090,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Yukardaki listelenmiş ısı pompalarına kışlık örtüsü ve kauçuk montaj seti dahildir.

All above items are inclusive Cover + Rubber Mounting Kit

## Isıtma ve Soğutma / Heat &amp; Cool

Calorex		I-PAC 12ALY	I-PAC 16ALY	I-PAC 22ALY	I-PAC 22BLY	I-PAC 28BLY
Çalışma hava sıcaklığı	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
<b>Performans; hava 27°C 80%, su 27°C</b>						
Isıtma	kW	15,0	21,0	27,5	27,5	36,0
COP		15,0 – 6,6	14,8 – 6,4	15,0 – 6,8	15,0 – 6,8	14,8 – 6,0
Ortalama COP @ 50% hızda		10,6	10,3	10,3	10,6	10,2
<b>Performans; hava 15°C 70%, su 26°C</b>						
Isıtma	kW	10,5	14,5	18,0	18,0	23,9
<b>Performans; hava 5°C 70%, su 10°C</b>						
Isıtma	kW	7,5	9,6	11,9	11,9	16,0
<b>Performans; hava 35°C 70%, su 28°C</b>						
Soğutma	kW	6,7	9,5	11,9	11,9	16
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50	400/3pH/50	400/3pH/50
Anma gücü (tüketim)	kW	0,27 – 2,28	0,41 – 3,15	0,48 – 3,91	0,48-3,91	0,64-5,20
Anma akımı maksimum	A	13,5	17,0	20,0	7,0	9,5
Su akışı	m³/h	5,0 – 7,0	8,0 – 10,0	10,0 – 12,0	10,0 – 12,0	12,0 – 18,0
Su bağlantısı	"/mm	1½" / 50	1½" / 50	1½" / 50	1½" / 50	1½" / 50
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R32	R32	R32	R32	R32
Ses seviyesi @ 10 m	dB	20,8 – 24,5	20,4 – 33,7	23,0 – 33,4	23,0 – 33,4	22,1 – 34,2
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	954x359x648	954x359x648	1084x429x948	1084x429x948	1154x539x948
Ağırlık	kg	52	68	90	93	120
<b>Fiyatı (EUR)</b>	<b>C</b>	<b>4.590,00 €</b>	<b>5.530,00 €</b>	<b>6.220,00 €</b>	<b>6.220,00 €</b>	<b>7.430,00 €</b>

Yukardaki listelenmiş ısı pompalarına kışık örtüsü ve kauçuk montaj seti dahildir.

Calorex		I-PAC 50 BHC	I-PAC 100 BHC	I-PAC 50 BLY	I-PAC 100 BLY
Çalışma hava sıcaklığı	°C	0 ~ 55	0 ~ 55	-7 ~ 43	-7 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
<b>Performans; hava 27°C 80%, su 27°C</b>					
Isıtma	kW	60,2	115,0	60,2	115,0
Ortalama COP @ 50% hızda		10,5	10,0	10,5	10,0
<b>Performans; hava 15°C 70%, su 26°C</b>					
Isıtma	kW	40,1	80,8	40,1	80,8
Ortalama COP @ 50% hızda		7,0	7,0	7,0	6,7
<b>Performans; hava 35°C 70%, su 28°C</b>					
Soğutma	kW	26,8	53,5	11,9	11,9
Elektrik bağlantısı	V/Hz	400/3pH/50	400/3pH/50	400/3pH/50-60	400/3pH/50-60
Anma gücü (tüketim)	kW	2,26 – 8,90	4,68 – 17,5	2,10 – 8,18	4,25 – 17,0
Anma akımı maksimum	A	19	38	19	38
Su akışı	m³/h	20 – 25	40 – 50	20 – 25	40 – 50
Su bağlantısı	"/mm	2½" / 75	4" / 110	2½" / 75	4" / 110
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R410a	R410a	R410a	R410a
Ses seviyesi @ 10 m	dB	53 – 61	55 – 64	53 – 61	55 – 64
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	1000x1110x1260	2100x1090x1280	1000x1110x1260	2100x1090x1280
Ağırlık	kg	247	453	247	453
<b>Fiyatı (EUR)</b>	<b>C</b>	<b>15.800,00 €</b>	<b>31.300,00 €</b>	<b>15.800,00 €</b>	<b>31.300,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

## Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

### Mobil Havuz Temizleyicisi / Portable Pool Cleaner

MPC Mobil havuz temizleyicisi her boyuttaki havuzu temizlemek için uygun filtresi ve 3/4 HP pompa ile gelir. Bu hafif ve taşınabilir tasarım, her servis ihtiyacı için mobil filtrasyon çözümdür. Vakum hattı olmayan veya havuz dibindeki kirliliğin sistemdeki filtrede toplanmasının tercih edilmediği havuzlar için ideal çözümdür.

MPC Vacuum cart comes complete with a filter and a 3/4 HP pump, suitable for cleaning any size pool. This lightweight and portable design is a mobile filtration solution for every service need.

İki model seçeneği vardır / Two model options:












A		MPC-01	MPC-02
Pompa	Pump	0,5 kW – 230V~1	0,5 kW – 230V~1
Debi	Flowrate	15 m³/h	15 m³/h
Emme hortumu	Suction hose	Ø 50 mm - 2,5 m	Ø 50 mm - 2,5 m
Basma hortumu	Discharge hose	Ø 50 mm - 2,5 m	Ø 50 mm - 2,5 m
Filtrasyon	Filtration	25 µ	5 µ
Torba filtre	Bag filter	✓	✓
Siklon filtre	Multicyclone filter	-	✓
<b>Fiyatı €</b>	<b>Price €</b>	<b>1.615,00 €</b>	<b>2.370,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

## Temizlik ekipmanları / Cleaning equipment

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	07 00 01 Jet-Vac spa'lar için fırçalı Jet-Vac with brush for spa	9,00 €
	07 02 07 Teleskopik sap 2 x 3,0 m	32,00 €
	07 02 11.09 Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 9,0 m	15,00 €
	07 02 11.10 Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 10,5 m	18,00 €
	07 02 11.30 Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 30,0 m	47,00 €
	07 06 01 Havuz fırçası / Poly bristle brush 26 cm	4,00 €
	07 06 03 Paslanmaz çelik yosun fırçası Hi-grade stainless steel algae brush 26 cm	6,50 €
	07 05 12 Deluxe Green havuz keçesi Deluxe green deep leaf skimmer Klips bağlantılı Clip in fastening	14,00 €
	Waterco 'dan çok amaçlı mikro-fiber süpürge. Seramik, liner veya polyster yüzeyli havuzlar için özel tasarlanmıştır. Aqua Fingers® havuz yüzeylerini temizlemeyi daha kolay ve daha hızlı hale getiren yüksek yoğunluklu bir mikro-fiber yapıya sahiptir. Basit bir dokunuş ile havuzu temizleyin. Patentli Aqua Fingers®, esnek kavisli gövdesi ve daha fazla yüzey alanı kaplayan yüksek yoğunluklu mikro-fiber saçaklı yapısı ile her çeşit havuz yüzeyinin temizlenmesini daha kolay ve daha hızlı hale getirir. Bu tasarım kenar, köşe ve girintilerin kaçınılmamasını sağlar.	
	Multipurpose microfiber broom Introducing the first broom specially designed for fiberglass, tiled and vinyl lined pools. Aqua Fingers® features a high-density microfiber attachment that makes cleaning smooth surface pools easier and quicker. Simply click and clean for a sparkling pool. Patented Aqua Fingers® makes cleaning fiberglass, tiled and vinyl lined swimming Pools easier and quicker as more surface area is covered by its high-density micro-fibre chenille attachment, flexible body and curved underbelly. This ensures no nooks or crannies are missed.	
	WC313300 Aqua Finger Microfibre Havuz süpürgesi Aqua Finger Microfibre Pool broom	44,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

## Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

### Havuz Robotları / Robotic Pool Cleaners

#### Aquabot / BWT D-Line

BWT Havuz robotları mükemmel havuzların bir parçasıdır. Havuzunuzun yaşam tarzınızı da yansıtır. Her zaman en iyisini seçersiniz. BWT havuz robotları da öyledir. Havuz robotlarında en iyisi BWT D- LINE serisidir. Performans için tasarlandı, sizin için yaratılan estetik, işlevsellik ve zekanın bir karışımıdır.

BWT Robotic pool cleaners are for simply perfect pools.

Your pool reflects your lifestyle. You always choose the best. So does BWT. For your robotic pool cleaner, the best is the BWT P LINE range. Built for performance, a blend of beauty, functionality, and intelligence, created for you



A		D 200 Lite	D 200	D 300
Havuz uzunluğu	Pool length	max. 10 m	max. 10 m	max. 12 m
Çalışma süresi	Cycle time	2,0 h	2,0 h	1,5 – 2,0 – 2,5 h
Temizlik opsiyonları	Cleaning options	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline
Uzaktan kumanda	Remote control	-	-	Smartphone APP
Palet tipi	Brushes	PVA	PVA	PVA
Filtre	Filter	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber
Filtre inceliği	Filter finesse	2 µ	2 µ	2 µ
Algoritma	Algorithm	Smart Navigation	Smart Navigation	Smart Navigation
Jiroskop	Gyroscope	✓	✓	✓
Kablo boyu	Cable length	16 m	18 m	23 m
Ayarlanabilir nozul	Adjustable nozzles	✓	✓	✓
Yönlendirici kol	Extra brush	Titreşimli / Vibrating	Titreşimli / Vibrating	Titreşimli / Vibrating
Ölçüler	Dimensions	39,1 x 46,9 x 26,8 cm	39,1 x 46,9 x 26,8 cm	39,1 x 46,9 x 26,8 cm
Ağırlık	Weight	10 kg	11 kg	11 kg
Taşıma arabası	Caddie	-	✓	✓
<b>Fiyatı €</b>	<b>Price €</b>	<b>1.090,00 €</b>	<b>1.190,00 €</b>	<b>1.420,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

### Havuz Robotları / Robotic Pool Cleaners

#### Aquabot Commercial

En zorlu havuz temizleme şartlarına dayanacak şekilde tasarlanan Aquatron'un ticari seri robotları yoğun kullanılan tesislerde performansını korur ve enerji tasarrufu sağlar.

Engineered to stand up to the most strenuous pool cleaning tasks, Aquatron's commercial robots maintain perfect mechanics extending component life and ensuring durability in heavily used facilities. Inexpensive to operate, their cleaning cycle can save almost 40% on pool electric usage.



A		MAGNUM	ULTRAMAX
Tavsiye edilen havuz ölçüsü	Recommended pools	<300 m <sup>2</sup> / 25 m	<1250 m <sup>2</sup> / 50 m
Çalışma süresi	Cycle time	3 / 4 / 5 h	3 / 4 / 6 h
Temizlik opsiyonları	Cleaning options	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban Floor,
Uzaktan kumanda	Remote control	✓	✓
Palet tipi	Brushes	4 x PVA	4 x PVA
Filtre	Filter	4D Ultra ince L torba 4D Hyperfine L bag	4D Ultra ince L torba 4D Hyperfine L bag
Filtre girişi	Filter access	Alltan Bottom access	Alltan Bottom access
Filtre inceliği	Filter finesse	2 µ	2 µ
Filtre ikaz işareti	Full filter indication	✓	-
Algoritma	Algorithm	AquaSmart	AquaSmart + IR
Jiroskop	Gyroscope	✓	✓
Kablo boyu	Cable length	36 m	45 m
Emiş power	Suction power	19 m <sup>3</sup> /h	38 m <sup>3</sup> /h
Ölçüler	Dimensions	52 x 39 x 39 cm	81 x 40 x 48 cm
Taşıma arabası	Caddie	✓	✓
<b>Fiyatı €</b>	<b>Price €</b>	<b>4.560,00 €</b>	<b>8.720,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.










## Aydınlatma / Lighting

Su Altı Hoparlörü / Underwater Loudspeaker  
VitaLight

Vitalight su altı hoparlörleri özel, umumi havuzlar, spa'larda ve hidro terapi banyolarında su aeroibiği ve su terapide eşsiz bir ses deneyimi sağlar. Su altı hoparlörü paslanmaz çelik (AISI 316L) aynalı, 15 m kablodur. 30W / 8 Ohm. Ön aynası 270 mm çapındadır. Hoparlörün H410 0050 kodlu beton kasasını ayrıca sipariş veriniz.

Underwater speakers from Vitalight are for private, public and community pools, spas, hydrotherapy baths. An unprecedented sound experience that has won the acclaim of synchronized swimming teams, scuba divers and enthusiasts of water aerobics, Watsu and water therapy massages. 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz with 15 m cable, cover 316L, Ø 270 mm, for niche H410 0050.

A	VitaLight	Fiyatı / Price €
	<p><b>Su altı hoparlörü</b> 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz, 15 m kablolu, 316L, Ø 270 mm aynalı – kasası hariç.</p> <p><b>Underwater loudspeaker</b> 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz with 15 m cable, cover 316L, Ø 270 mm- without niche.</p>	2.350,00 €
	<p><b>Kasa</b> Kızıl dökümden mamul, su altı hoparlörü için</p> <p><b>Niche</b> Made of gun metal for underwater loudspeaker</p>	325,00 €
	<p><b>Liner flanşı</b> <b>Liner flange kit</b></p>	108,00 €
	<p><b>Kasa adaptörü</b> VitaLight hoparlörü mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör</p> <p><b>Niche adaptor</b> Adapter for installation the VitaLight speaker to existing plastic lamp cases</p>	15,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Aydınlatma / Lighting

### Su altı lambaları / Underwater lights VitaLight

#### Spa P-LED 3.0

VitaLight® Spa 4/4 Power LED 3.0 Su altı lambası masaj havuzlarına doğrudan montaj için kontra somunlu G1½, ile ve Ø 72 mm paslanmaz çelik aynalıdır. 5 m kablo 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> birlikte sevk edilir. 24 VDC  
Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.

VitaLight® 4/4 Power LED 3.0 floodlight with counter nut G1½ for direct installation in pools and tubs, Ø 72 mm cover made of stainless steel. 24 VDC  
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.



A	VitaLight Spa	Fiyatı / Price €			
H4.4050 0020	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - 6000°K	1890 lümen	550,00 €	
H4.4050 0420	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - 3000°K	1600 lümen	550,00 €	
H4.4050 0220	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - RGBW	1220 lümen	550,00 €	

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

#### Power LED 3.0 - Ø110 mm

VitaLight® MIDI 4/4 Power LED 3.0 su altı lambası kasası ile her türlü havuzda sıva altı montaj için uygundur. 5 m kablo 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> birlikte sevk edilir. 24 VDC  
Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.

VitaLight® 4/4 POWER LED 3.0 floodlight for recessed mounting in all types of pools in connection with niches 4250020 and 4250050. Supplied with 5 m cable 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>, 24 VDC  
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.










A	VitaLight Ø110 mm	Fiyatı / Price €			
H4.4040 0020	MIDI 4/4 Power LED	11 W - 6000°K	1.890 lümen	515,00 €	
H4.4040 0420	MIDI 4/4 Power LED	11 W - 3000°K	1.600 lümen	515,00 €	
H4.4040 0220	MIDI 4/4 Power LED	11 W - RGBW	1.220 lümen	515,00 €	
H425 0050	MIDI Kasa / Niche			220,00 €	
H425 1050	LINER Flanşı / Flange			52,00 €	

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Aydınlatma / Lighting

Su Altı Lambaları / Underwater Lights  
VitaLight

A	VitaLight	Fiyatı / Price €			
<b>Power LED 3.0 – Ø 146 mm</b>					
	H4.4030 0020	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	6000°K	4.300 lümen	870,00 €
	H4.4030 0420	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	3000°K	3.700 lümen	870,00 €
	H4.4030 0220	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	RGBW	3.000 lümen	960,00 €
	H4.4020 0020	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	6000°K	7.900 lümen	1.010,00 €
	H4.4020 0420	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	3000°K	6.900 lümen	1.010,00 €
	H4.4020 0220	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	RGBW	5.500 lümen	1.170,00 €
	H426 6050	Kasa / Niche			230,00 €
	H426 7050	LINER Flanşı / Flange kit			60,00 €
	H426 6150	Kasa kontr-flanşlı			LFS
<b>Power LED 3.0 – Ø 270 mm</b>					
	H4.4020 1020	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	6000°K	7.900 lümen	1.050,00 €
	H4.4020 1420	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	3000°K	6.900 lümen	1.050,00 €
	H4.4020 1220	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	RGBW	5.500 lümen	1.190,00 €
	H4.4000 0020	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	6000°K	14.900 lümen	1.860,00 €
	H4.4000 0420	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	3000°K	13.900 lümen	1.860,00 €
	H4.4000 0220	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	RGBW	11.100 lümen	2.100,00 €
	H410 0050	Kasa / Niche			325,00 €
	H406 0050	LINER Flanşı / Flange kit for liner			108,00 €
	H410 1050	Kasa kontr-flanşlı			LFS
	06 00 16	<b>Kasa adaptörü</b> <i>VitaLight lambasını mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör</i>			15,00 €
		<b>Niche adaptor</b> <i>Adapter for installation the VitaLight underwater light to existing plastic lamp cases</i>			

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.  
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.

## Aydınlatma / Lighting

## Aksesuarlar / Accessories

## VitaLight

Su altı lambası UWS Floodlight	RGBW Sürücü Ballast for RGBW <b>H4060 0150</b> 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white <b>H4060 0050</b> 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white <b>H4060 00350</b> 24 VDC, 25 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity
28/4 Power LED	2	2	-
16/4 Power LED	4	4	-
8/4 Power LED	6	6	-
4/4 Power LED	8	8	2



A	VitaLight	Fiyatı / Price €
H406 00350	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white	25W 24VDC 280,00 €
H406 00050	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white	200W 24VDC 760,00 €
H406 00150	RGBW Sürücü Ballast for RGBW	200W 24VDC 1.300,00 €
H4000 0050	IP65 Uzaktan kumanda cihazı alıcı modülü ile. (Dimmer ve renk değiştirici) Remote control IP65 in connection with radio remote control receiver	1.095,00 €

**Trafo**

12VAC lambalar için izoleli tip Allfit trafolar maksimum gücüne kadar kullanılabilir.

**Transformer**

Allfit transformer for 12 VAC. Using an appropriate sub distributor, the transformer can be loaded up to its maximum capacity



H533 005	50 W	50 VA	215,00 €
H533 004	100 W	2x50 VA	280,00 €

**Kablo Buatı / Junction box**

AISI 316 paslanmaz çelik kapaklı kablo buatı.  
1 adet NW19 ve 2 adet M25x1,5 kablo giriş bağlantısı vardır  
NW19, M25 x 1.5 cover made of stainless steel (AISI 316L)



H4010020			234,00 €
----------	--	--	----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Aydınlatma / Lighting

## Su Altı Lambaları / Underwater Lights

A	Açıklama /Description	Fiyatı / Price €
	VitaLight PAR LED Ø 270 mm	
H413303W	PAR LED 303 - 38W – 12V 6000°K	5.800 lümen 560,00 €
H413315X	PAR LED 315 - 18W – 12V RGB	1.150 lümen 560,00 €
	H410 0050 Vitalight lamba kasası / VitaLight niche	325,00 €
	H406 0050 LINER Flanşı / Flange kit for liner	108,00 €
	06 00 16 <b>Kasa adaptörü / Niche adaptor</b>	15,00 €
	<i>VitaLight lambasını mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör</i> <i>Adapter for installation the VitaLight underwater light to existing plastic lamp cases</i>	
	LunaLight Sualtı lambası kasası hariç LunaLight Underwater light without nice	
060011L303	PAR LED 303 - 38W – 12V 6000°K	5.800 lümen 80,00 €
060011L315X	PAR LED 315 - 18W – 12V RGB	1.150 lümen 83,00 €
	06 00 12 P-300 Kasa / P-300 Niche	16,00 €
	06 01 42 P-300 Kasa liner için / Niche for liner pool	37,00 €
	060H75L13 Flat H75 LED 18W – 12V 6000°K	1.650 lümen 55,00 €
	<b>PAR56 Ampul / Bulb</b>	
060201SY	Sylvania PAR 56 300W – 12V	6.000 lümen 16,00 €
060201L303	LED 303 - 38W – 12V 6000°K	5.800 lümen 40,00 €
060201L303x	LED 303 - 38W – 12V RGB	3.000 lümen 42,00 €
060201L315x	LED 315X - 18W – 12V RGB	1.680 lümen 42,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Aydınlatma / Lighting

## Su Altı Lambaları / Underwater Lights



A	LunaLight	Fiyatı / Price €
06N072051W	LunaLight N72 12V - 5W - 6000°K	49,00 €
06N072051X	LunaLight N72 12V - 5W - RGB	50,00 €
06N072055W	LunaLight N72 230V - 5W - 6000°K	49,00 €
06N072055X	LunaLight N72 230V - 5W - RGB	50,00 €



06S072051W	LunaLight S72 12V - 5W - 6000°K	Paslanmaz çelik	112,00 €
06S072051X	LunaLight S72 12V - 5W - RGB	Paslanmaz çelik	115,00 €
06S072055W	LunaLight S72 230V - 5W - 6000°K	Paslanmaz çelik	112,00 €
06S072055X	LunaLight S72 230V - 5W - RGB	Paslanmaz çelik	115,00 €



06N152124W	LunaLight N152 24VDC - 10W - 6000°K	78,00 €
06N152124X	LunaLight N152 24VDC - 10W - RGB	88,00 €
06N152125W	LunaLight N152 230V - 10W - 6000°K	78,00 €
06N152125X	LunaLight N152 230V - 10W - RGB	88,00 €



06N232124W	LunaLight N232 24VDC - 10W - 6000°K	99,00 €
06N232124X	LunaLight N232 24VDC - 10W - RGB	110,00 €



N72 Aksesuarlar		
906N0725120	Askı N72 -1x1½"	4,00 €
906N0725132	Askı N72 -1x1"	4,00 €
906N0725232	Askı N72 -2x1"	7,70 €
906N0725250	Askı N72 -2x1½"	7,90 €
906N0725350	Askı N72 -3x1½"	14,50 €
906N07251	Çim kazık ayak N72	4,00 €
906N15251	Çim kazık ayak N152	5,30 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Evolution Jet-Stream



A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>Evolution Jet-Stream</b>		
H835 0050	Evolution Kasa Evolution Wall pack	1.362,00 €
H836 0120	Evolution Jet-Stream Ön Armatür Evolution Jet Stream Front Armature	815,00 €
01NS400T	Espa Nadorsel 400 pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorsel 400 pump 3,0 kW 400V~3	780,00 €
H916 5320	CW Emiş süzgeci Ø280 mm CW Suction sieve Ø280 mm	2x163,00 €
H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	420,00 €
<b>Toplam / Total</b>		<b>3.703,00 €</b>

H835 0350	Evolution Kasa (Çıplak) Evolution Wall pack without suction parts	805,00 €
H835 0250	Evolution Kasa kontr-flanşlı	LFS

**Aksesuarlar / Accessories**












H755 2050	Evolution Masaj hortumu Evolution Massage hose	120,00 €
H835 0150	Evolution Liner flanş seti (Emiş hattı dahil)	175,00 €
H835 0450	Evolution Liner flanş kiti (sadece kasa için)	80,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Taifun Jet-Stream

A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>TAIFUN Jet-Stream Set I</b>		
<b>Taifun Jet-Stream</b>		
	H762 0020	4.430,00 €
2,6 kW, 3~400V, 5,8 A kızıl döküm pompası, 316L paslanmaz çelik yuvarlak ön armatür, piezo butonu, bağlantı parçaları ve kontrol kutusu ile komplemdir. (Resimde ayrıca tutunma kolu ve beton içi kasası görülmektedir, bu parçalar hariçtir) (Debi 1050 l/d @ 1 bar) armature 316L round, connection fittings, piezo control box, pump made of gun metal 2.6 kW, 230 / 400 V~ 3, 50 Hz, input 3.4 kW / 5.8 A, flow rate 1050 l/d @ 1 bar. (picture additionally shows wall pack, handle and pump bracket)-without wall pack		
	H761 0050	940,00 €
<b>TAIFUN Jet-Stream Set II</b>		
	H761 0050	940,00 €
	H8730 7020	1.860,00 €
	01NS400T	780,00 €
	H733 6550A	420,00 €
<b>Toplam / Total</b>		<b>4.000,00 €</b>
*Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir. * Picture additionally shows, handle-without handle		
	H761 1150	890,00 €
	H761 4050	LFS
<b>Aksesuarlar / Accessories</b>		
	H799 1020	380,00 €
	H755 1050	100,00 €
	H798 0050	130,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Taifun Jet-Stream Duo

A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>TAIFUN Jet-Stream Duo Set I</b>		
<b>Taifun Jet-Stream Duo</b>		
2,6 kW, 3~400V, 5,8 A kızıl döküm pompası, 316L paslanmaz çelik yuvarlak ön armatür, piezo butonu, bağlantı parçaları ve kontrol kutusu ile kompledir.		
(Resimde ayrıca tutunma kolu ve beton içi kasası görülmektedir, bu parçalar hariçtir)		
(Debi 1050 l/d @ 1 bar)		
armature 316L round, connection fittings, piezo control box, pump made of gun metal 2.6kW, 230 / 400 V~ 3, 50 Hz, input 3.4 kW / 5.8 A, flow rate 1050 l/d @ 1 bar.		
(picture additionally shows wall pack, handle and pump bracket)-without wall pack)		
	H764 0020	5.640,00 €
	H761 3050	1.065,00 €
<b>TAIFUN Jet-Stream Duo Set II</b>		
	H761 3050	1.065,00 €
	H8730 9920	2.320,00 €
	01NS400T	780,00 €
	H733 6550A	420,00 €
<b>Toplam / Total</b>		<b>4.585,00 €</b>
*Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir.		
* Picture additionally shows, handle-without handle		
<b>Aksesuarlar / Accessories</b>		
	H799 1020	380,00 €
	H755 2050	120,00 €
	H798 0050	130,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar StartBlock Jet-Stream



A	FitStar	Fiyatı / Price €
	<p>Mevcut havuzlara kırma, delme yapmadan, dıştan monte edilmek üzere tasarlanmış Jet-Stream'dir. StartBlock montajı için kasaya gerek yoktur. Starting block-counter-current systems for retrofitting pools without overflow gutter.</p>	
	<p><b>StartBlock 230</b> 2,2 kW / 9,7 A 1~ 230 V, kızıl döküm pompası, üzerinden kumandası kumandalı. Debisi 800 l/dak @ 1bar Gun metal pump 2,2 kW / 9,7 A 1~ 230 V, current, with PN-wiring Flow rate 700 l/min at 1.0 bar</p>	
H780 7090		5.900,00 €
	<p><b>StartBlock 400</b> 3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, üzerinden kumandası kumandalı. Debisi 1000 l/dak @ 1bar (Gun metal pump 2.6 kW, 3~ 400 V, current, input 3.4 kW / 5.8 A with PN-wiring Flow rate 1000 l/min at 1.0 bar</p>	
H780 5090		5.200,00 €
	<p><b>StartBlock 400 Duo</b> (3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, üzerinden kumandası kumandalı. Debisi 1000 l/dak @ 1bar) (Gun metal pump 2.6 kW, 3~ 400 V, current, input 3.4 kW / 5.8 A with PN-wiring Flow rate 1000 l/min at 1.0 bar</p>	
H780 8090		5.900,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun & Sport

### FitStar Power Stream

This new powerful counter-current system is available in two versions. Depending on customer requirements, the version is available with a 2.6 KW motor or a 5.5 KW motor. So, there is the possibility to achieve either up to 270 m<sup>3</sup>/h or up to 400 m<sup>3</sup>/h adjustable. The big advantage here - the wall pack is identical for both versions and if the customer later wants to upgrade from 270 m<sup>3</sup>/h to 400 m<sup>3</sup>/h, this can be done without great effort.

Benefit of Power Stream, construction of the system is low-wear, more energy-efficient than conventional counter-current systems, power can be regulated at any time via three integrated illuminated piezo buttons.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>Power Stream I</b>		
H839 0020 +	2,6 kW, komple paslanmaz çelik 316L, 270 m <sup>3</sup> /h kadar kademesiz ayarlanabilir itme gücü	15.200,00 €
H839 0120	2,6 kW, adjustable up to 270 m <sup>3</sup> /h, cover 316L	
<b>Power Stream II</b>		
H839 0020 +	5,5 kW, komple paslanmaz çelik 316L, 400 m <sup>3</sup> /h kadar kademesiz ayarlanabilir itme gücü	17.300,00 €
H839 0420	5,5 kW, adjustable up to 400m <sup>3</sup> /h, cover 316L,	
H839 0220	Liner flanş kiti	1.030,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded







## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Vahşi kanal nozulu / Swimming channel nozzles



FitStar Vahşi kanalda su akışını hızlandırmak amaçlı imal edilmiş bronz gövdeli özel nozullardır. Suyu hava ile karıştırarak 30°açı ile kanala püskürtür. Kanal nozulu ön aynası ile birlikte. Kanalda istenilen debiye göre nozul miktarını seçiniz. Nozul boru bağlantısı, havuz betonu içinden ise kapalı dirseği (90°) seçin. Kanal nozul boru bağlantısı galeriye çıkması için açık dirseği (60°) seçin. Her bir kanal nozul debisini 30~44 m<sup>3</sup>/h arası seçebilirsiniz.

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	H878 0000 Vahşi Kanal Nozulu 30° ön aynası ile birlikte Swimming channel nozzles 30° with inlet sieve	630,00 €
	Nozul dirseği 90° R2½" Havuz duvarı içinde borulama için, O-Ring ve vidaları ile birlikte Angle 90°, G2½ internal for vertical tubing in the pool wall, complete with O-ring and screws	153,00 €
	Nozul dirseği 60° R2½" Havuz duvarı dışında borulama için, O-Ring ve vidaları ile birlikte) Angle 60°, G2½ internal for tubing in the external wall, complete with O-ring and screws	153,00 €
	Nozul çekvalfi R¾" NW 19 hortum ucu ile birlikte Non-return valve G¾ complete with hose grommet NW 19	63,00 €
	Liner flanşı vahşi kanal nozulu için Liner flange kit for swimming channel nozzle	137,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Şelale fiskiyeler / Gush showers



Şelale fiskiyeler her yüzme havuzunda göz alıcı bir cazibe merkezidir. Bu sistemler sadece havuzun zenginleştirilmesi için değil, aynı zamanda rahatlatıcı bir üst vücut masajı olarak da mükemmel kullanım sağlar. Bütün fiskiyeler 316Ti paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve talep üzerine fiskiye yüzey istenilen renge boyanır.

Water cannons and gush showers are a special attraction for the entire family - an eye catcher in every swimming pool. These systems provide excellent usage not only for the optimal enrichment of the water landscape, but also as a relaxing upper body massage.

All gush showers and water cannons are made of 316Ti stainless steel and are available also with individual surface coating upon request



A	FitStar	Fiyatı / Price €
	<b>Rondo</b> bağlantı parçaları 2,6 kW 3~400 V, kızıl döküm pompası ile birlikte - beton için kasası hariçtir. 316Ti Fiskiye yüksekliği ve genişliği 921x 630 mm Complete with pump made of gun metal, 2.6 kW, 3~400V, input 2,6 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack) Height and width of gush shower 921 x 630 mm	
H873 4020		13.700,00 €
H973 4020	<b>Rondo</b> aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN	13.900,00 €
H873 4920	<b>Rondo</b> sadece şelale fiskiye / only gush shower	11.100,00 €
	<b>Rondo MIDI</b> bağlantı parçaları 2,6 kW 3~400 V, kızıl döküm pompası ile birlikte - beton için kasası hariçtir. 316Ti Fiskiye yüksekliği ve genişliği 734 x 500 mm Complete with pump made of gun metal, 2.6 kW, 3~400V, input 5,6 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack. Height and width of gush shower 734 x 500 mm	
H873 4520		10.500,00 €
H973 4520	<b>Rondo MIDI</b> aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN	10.800,00 €
H873 4620	<b>Rondo MIDI</b> sadece şelale fiskiye / only gush shower	7.600,00 €
H873 0350	<b>Şelale fiskiye kasası</b> Wall pack (for all gush showers)	980,00 €
H973 0350	<b>Şelale fiskiye kasası (DIN-EN'e göre)</b> Wall pack (for gush showers) (do. acc. to DIN-EN)	1.370,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun & Sport

### Total-Jet Masaj sistemi / Massage system

Total-Jet hareketli nozullara sahip eşsiz bir hareketli masaj sistemidir. Tüm sırt masajı için uygundur. Ayrıca istenirse bölgesel sırt masajı için herhangi bir konumda sabitlenebilir.

Total-Jet is a unique rotating massage system with moving nozzles. Total-Jet is suitable for massaging the entire back. Can also be fixed in one position to provide point massage if desired.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
H889 0020	Total-Jet kasası Wall kit for Total-Jet	1.560,00 €
<b>Total- Jet</b>		
<i>0,5 kW kızıl döküm pompası, 0,9 kW daimi tip bloweri, masaj kapağı, emiş süzgeci, piezo butonu ve kontrol kutusu ile birlikte kompledir.</i>		
H889 0120	<u>Beton içi kasası hariçtir.</u> <i>(Complete with 0,5 kW pump made of gun metal , 0,9 kW side channel compressor, massage cover, suction sieves, Piezo switch and piezo control- <u>Wall kit excluded.</u></i>	8.200,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

## Su Oyunları / Fun & Sport

### I-Jet – görünmez şelale duş I-Jet – the invisible gush shower

I-Jet, beton içi kasası görünmez bir şekilde yerleştirilmiş entegre piezo şalterli hareketli bir şelale duşudur. 5 m<sup>3</sup>/h debisini sağlayan 0,5 kW'lık bir pompa ile donatılmıştır. 3 farklı jet nozulu vardır.

I-Jet is a mobile gush shower with integrated piezo switch that is housed invisibly in a built-in housing. It is fitted with a 0.5 KW pump that must be regulated for a performance of 5m<sup>3</sup>/h. There are 3 different jet heads available



A	FitStar	Fiyatı / Price €
---	---------	------------------












H887 0050	I-Jet kasası Wall kit for I-Jet	1.970,00 €
H888 0020	<b>I- Jet görünmez şelale duş</b> Fittings ve 0,5 kW kızıl döküm pompası, piezo butonu ve kontrol kutusu ile birlikte kompledir. <i>Beton içi kasası hariçtir.</i> <b>I-Jet the invisible gush shower</b> (Fittings and pump made of gun metal, pump capacity 0.5 kW, 230 V, 1-phase Wall kit excluded.)	7.100,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar CW Masaj Sistemleri / Massage systems

Combi Whirl Masaj ekipmanları havuz duvarına veya tabanına monte edilmek üzere kızıl dökümden mal edilmiştir.  
Combi Whirl massage system standard components and accessories made gun metal.

A	FitStar	Debi Flow	Bağlantı Connection	Fiyatı / Price €
	H866 9850 CW Duvar jet MIDI CW MIDI Built-in housing for pressure side	5~6 m³/h	1½" x ½"	320,00 €
	H866 9050 CW Duvar jet MIDI kısa CW MIDI Basic element massage nozzle	5~6 m³/h	1½" x ½"	155,00 €
	H866 9150 CW Duvar jet MIDI kısa / kontr-flanşlı	5~6 m³/h	1" x ½"	LFS
	H310 0420 CW Jet nozulu Ø18 mm (H866 9850 ve H8669050 için) CW Jet nozzles Ø18 mm (for H866 9850 and H866 9050)	3~5 m³/h	1½"	110,00 €
	H310 5220 CW Jet nozulu 4xØ8 mm (H866 9850 ve H8669050 için) CW Jet nozzles 4xØ8 mm (for H866 9850 and H866 9050)	3~5 m³/h	1½"	115,00 €
	H866 2250 CW Duvar masaj jeti CW Wall massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	465,00€
	H866 5450 CW Duvar masaj jeti / kontr-flanşlı	40~30 m³/h	2" x ½"	LFS
	H866 3450 CW Taban masaj jeti CW Floor massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	515,00 €
	H780 1020 CW Jet nozulu Ø45 mm (H866 2250 ve H866 3450 için) CW Jet nozzles Ø45 mm (for H866 2250 and H866 3450)	60~30 m³/h		619,00 €
	H867 3820 CW Jet nozulu 40x Ø8 mm (H866 2250 ve H866 3450 için) CW Massage plate 40x Ø8 mm (for H866 2250 and H866 3450)	40~30 m³/h		203,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Emiş Sistemi / Suction housings

Emiş sistemleri DIN EN13451 ve 16713 göre test edilmiştir.

All FitStar suction sieves are hair-entrapment free acc. to DIN EN13451 and 16713

A	FitStar	Debi Flow*	Fiyatı / Price €
H864 1050	CW Duvar geçiş parçası 2½" CW Built-in housing for suction side 2½"		355,00 €
H866 1150	CW Duvar geçiş parçası 2½" (kısa) CW Built-in housing for suction side 2½" (short)		210,00 €
H864 1450	CW Duvar geçiş parçası 2½" / kontr-flanşlı		LFS
H916 2250	CW Duvar geçiş parçası 3" - Ø 90 CW Built-in housing for suction side 2½"		785,00 €
H916 3250	CW Duvar geçiş parçası 4" - Ø 110 mm CW Built-in housing for suction side Ø110 mm		972,00 €
H916 4250	CW Duvar geçiş parçası 6" - Ø 160 mm CW Built-in housing for suction side Ø160 mm		1.251,00 €
H867 1520	CW Süzgeç kapağı Ø 200 mm (2½" - Ø65 mm için) CW Suction sieve Ø 200 mm (for 2½" - Ø65 mm)	16,2 m³/h	138,00 €
H916 5320	CW Süzgeç kapağı Ø 280 mm (2½" - Ø65 mm için) CW Suction sieve Ø 280 mm (for 2½" - Ø65 mm)	31,9 m³/h	163,00 €
H916 6820	CW Süzgeç kapağı Ø 350 mm (3" - Ø90 mm için) CW Suction sieve Ø 350 mm (for 3" - Ø90 mm)	52,7 m³/h	752,00 €
H916 7820	CW Süzgeç kapağı Ø 485 mm (4" - Ø 110 mm için) CW Suction sieve Ø 485 mm (for 4" - Ø 110 mm)	102,7 m³/h	922,00 €
H916 8820	CW Süzgeç kapağı Ø 485 mm (6" - Ø160 mm için) CW Suction sieve Ø 485 mm (for 6" - Ø160 mm)	102,7 m³/h	922,00 €

\*Debiler göre 0,5 m/s hızda hesaplanmıştır. / Flow rate at Vmax 0,5 m/s

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Aksesuarlar / Accessories

A	FitStar	Fiyatı / Price €
H730 8720	GSA Piezo buton 5 m kablolu	240,00 €
H871 6020	Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	240,00 €
H871 6121	Piezo buton 5m kablolu (8710251 için)	LFS
H871 2020	Pnömatik buton 5 m hortumu ile Pneumatic switch inset with 5 m pneumatic hose	179,00 €
H871 0050	Buton kasası Built-in niche for pneumatic and piezo switch	149,00 €
H871 0251	Buton kasası / kontr-flanşlı	LFS
H871 2550	Buton kasası liner flanş Liner flange kit for niche	51,00 €
H733 8550	Piezo elektronik kontrol paneli Electronic control element for piezo switch	215,00 €

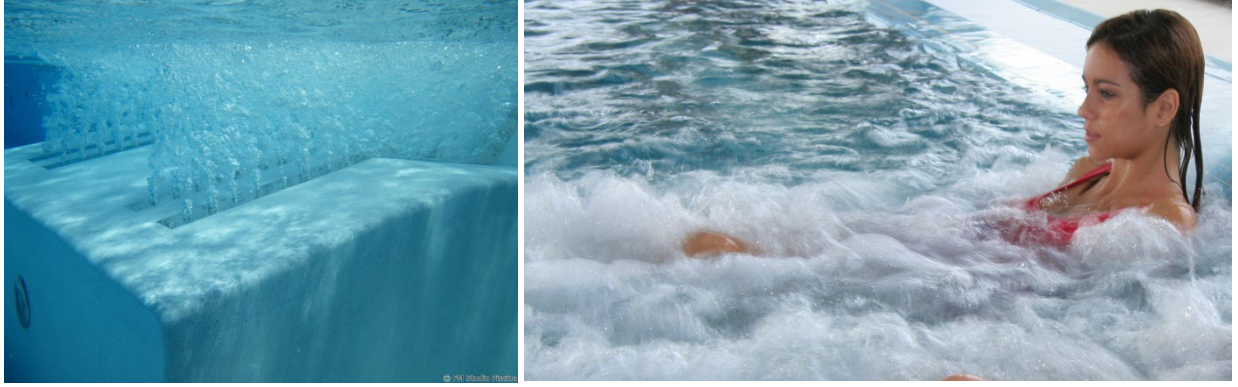
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Hava Yatağı / Air-bubble couches

Havuzlarda masaj amaçlı kullanılması için tasarlanmış hava yatağıdır. Yatak gövdesi tamamen kızıl dökümden, dağıtıcı hava kapakları AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Full body massage at the highest level in swimming. A massage experience of the exclusive kind. Couch made of gun metal and nozzles plate made of 316L stainless steel.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>FitStar Hava Yatağı Sistemi Set</b>		
<b>Hava yatağı</b>		
<i>kızıl dökümden imal edilmiş yatak, PVC'den mamul koruyucu kapağı, ayarlanabilir montaj ayakları, PVC boru tesisatı ile,, boru bağlantısı D.63 mm'dir.</i>		
H875 5150	<b>Air-bubble couch</b> <i>made of gun metal couch complete with cover made of PVC, tubed circular pipeline, adjust-able mounting aid, connecting sleeve D.63 mm</i>	4.540,00 €
<b>Hava yatağı nozul plakası</b>		
<i>316L paslanmaz çelikten mamul</i>		
H875 5020	<b>Nozzles plate for air-bubble couch</b> <i>(made of 316L stainless steel)</i>	1.830,00 €
15 05 12	<b>Blower daimi tip 1,3 kW, 3~400V</b> <i>Air compressor 1,3 kW, , 3~400V</i>	550,00 €
SKSF40	<b>Blower emiş filtresi</b> <i>Suction filter for blower</i>	90,00 €
H871 0050	<b>Buton kasası</b> <i>Built-in niche for piezo switch</i>	149,00 €
H871 6020	<b>Piezo buton 5 m kablosu ile</b> <i>Piezo switch inset with 5 m cable</i>	240,00 €
H732 2350A	<b>Piezo Kontrol paneli</b> 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A <b>Piezo Control Box</b> 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A	420,00 €
<b>Toplam / Total</b>		<b>7.819,00 €</b>

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Taban hava sistemi / Bottom air-bubble system

Havuzların tabanına monte edilmek üzere tasarlanmış masaj amaçlı taban hava sistemidir. Hava nozulu ve dağıtıcı kapağı bronzdan imal edilmiştir. Kapak çapı Ø300 mm'dir. Sistem 1,3 kW bloweri, kumanda panosu ve bağlantı parçaları ile birlikte set halindedir.

A vertical massage system to relax your whole body from Top to Toe. The system has been designed to ensure an even distribution of air bubbles to give a complete massage and relieve tiredness, stress and muscular strain. All visible parts are made of stainless steel, use of non-corrodible bronze material.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
<b>FitStar Taban Hava Sistemi Set</b>		
	H850 0050 Taban hava sistem kasası Wall pack for bottom air-bubble system	720,00 €
	H853 1020 Taban hava nozulu Ø 355 mm 316L Nozzles plate for bottom air-bubble Ø 355 mm 316L	930,00 €
	15 05 12 Blower daimi tip 1,3 kW, 3~400V Air compressor 1,3 kW, , 3~400V	550,00 €
	SKSF40 Blower emiş filtresi Suction filter for blower	90,00 €
	H871 6020 Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	240,00 €
	H732 2350A Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A	420,00 €
<b>Toplam / Total</b>		<b>2.950,00 €</b>
<b>Aksesuarlar / Accessories</b>		
	H854 5550 Taban hava sistem kasası kontr-flanşlı	LFS
	H852 0050 Liner flanşı (H850 0050 için) Liner flange kit (for H850 0050)	245,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## FitStar Spa hava nozulu / Air-bubble seat

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	<b>Spa hava nozulu kısa</b> kızıl dökümden imal edilmiş kısa spa hava nozulu 240 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm. <u>Nozul plakası hariçtir.</u> <b>Air-bubble seat short</b> air-bubble seat short - 240 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm <u>Without nozzles plate</u>	280,00 €
	<b>Spa hava nozul plakası kısa</b> 316L paslanmaz çelikten mamul, 250 x 100 mm <b>Nozzles plate for air-bubble seat short</b> made of 316L stainless steel, 250 x 100 mm	100,00 €
	<b>Spa hava nozulu uzun</b> kızıl dökümden imal edilmiş uzun spa hava nozulu 482 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm. <u>Nozul plakası hariçtir.</u> <b>Air-bubble seat long</b> (air-bubble seat long - 482 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm. <u>Without nozzles plate</u>	390,00 €
	<b>Spa hava nozul plakası uzun</b> 316L paslanmaz çelikten mamul, 500 x 100 mm) <b>Nozzles plate for air-bubble seat long</b> made of 316L stainless steel, 500 x 100 mm	170,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Blowerlar / Blower's

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Blower</b> Yandan kanatlı Blower'lar daimi çalışmaya göre tasarlanmışlardır. Blower'in emme filtresini ayrıca sipariş veriniz <b>Side channel blower</b> Side channel blower are used for permanent operation Suction filter is excluded.	
15 05 12	Blower BL 4013 - 1,3 kW - 3~400V - 1½" (140 m³/h@ 0 mbar)	550,00 €
15 05 13	Blower BL 5015 - 1,5 kW - 3~400V - 2" (210 m³/h@ 0 mbar)	760,00 €
15 05 15	Blower BL 6023 - 3,0 kW - 3~400V - 2" (320 m³/h@ 0 mbar)	1.240,00 €
SKSF040	Emiş filtresi / Suction filter 1½"	90,00 €
SKSF050	Emiş filtresi / Suction filter 2"	90,00 €
	<b>Genesis Blower</b> Hydro-Air Genesis serisi, plastik gövdeli, blower, sürekli çalışmaya uygun değildir. Motor gücü 1200 W - 230V. Basma ağız rekoru (Ø32mm) birliktedir Hydro-Air Genesis blower 1200 W-230V, connection union D.32 mm is included	238,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Su Oyunları / Fun &amp; Sport

## Diğer donanımlar / Other equipment

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
15 08 90	Hydro-Air Su seviye sensörü	66,00 €
<b>TECMARK Pnömatik swiç / Air switch</b>		
15 07 10	TBS 301 25A – kalıcı aksiyon / alternate action	14,00 €
15 07 11	TBS 135 3A – kalıcı aksiyon / alternate action	14,00 €
15 07 13	TBS 312 3A – anlık aksiyon / momentary action	14,00 €
<b>TECMARK Pnömatik buton / Air transmitter</b>		
15 06 02	MPT 3428 beyaz / white	12,00 €
15 06 03	MPT 3428 parlak pirinç / bright brass	22,00 €
15 06 05	MPT 3428 paslanmaz çelik / polished stainless steel	22,00 €
15 01 02	Hydro-Air Freedom jet Ø50x32 mm (trim kit hariç) Hydro-Air Freedom jet Ø50x32 mm (trim kit excluded)	26,00 €
9150 10401	Hydro-Air Trim kit freedom jet için Hydro-Air Trim kit for freedom jet	22,00 €
9150 10405	Paslanmaz çelik ayna (freedom jet için) Stainless steel cover (for freedom jet)	26,00 €
15 02 01	Hydro-Air Spa Skimmer ABS plastik yüzey, şeffaf PVC gövde, D.50 mm. ABS plastic cover, clear PVC body, D.50 mm.	33,00 €
15 03 01	Hydro-Air Emes süzgeç / Suction fitting HI ABS plastik kapak, şeffaf PVC gövde, D.50 mm. ABS plastic cover, clear PVC body, D.50 mm.	31,00 €
15 04 01	Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control ¾" (ABS)	14,50 €
15 04 03	Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control 1¼" (ABS)	16,50 €
15 05 02	Hydro-Air Taban hava nozulu (PVC, D.33 mm bağlantı) Hydro-Air Air injector (white PVC, D.33 mm )	17,50 €
15 01 81	Hydro-Air Besi ağzı 2" Hydro-Air Return inlet 2"	8,00 €
15 01 89	Besi ağzı fittings D.50 x 2" (Şeffaf PVC, 150181 için) Return inlet fitting D.50 x2" (Clear PVC, for 150181)	7,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

### Otomatik havuz örtüleri / Automatic pool covers

#### Grando

Her bir Grando örtü ayrı ayrı projelendirilir. Alman titizliği ve 50 yıllık deneyim ile kişiye özel imal edilir. Sağlam, kullanışlı, dayanıklı ve kullanımı kolaydır. Açma ve kapama için bir düğmeye basmak yeterlidir.

Grando pool covers are customized production, made-to-measure for greater convenience and safety. Every Grando pool cover is manufactured individually by German craftsmanship – and Grando have been doing that for more than 50 years.

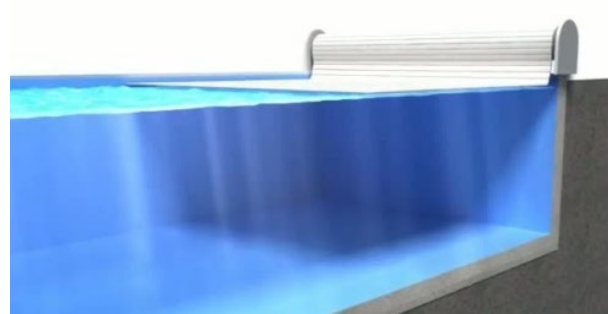


Grando IBS-8

#### Grando Light

LIGHT tipi havuz örtüsü, havuz boyutu 6 x 12 metreye kadar olan havuzlar için ideal bir çözümdür. Örtü mekanizması havuzun kenarına yerleştirilir ve üzeri ahşap veya PVC panellerle kapatılır.

The LIGHT type pool cover is the ideal solution for cost-conscious swimming pool owners with a pool size of up to 6 x 12m. The roller system is positioned on the edge of the pool. Light model combined with a bench, plus wooden or PVC panels.



#### Grando Compact

Compact havuz örtüsü hemen hemen her havuz boyutu için uygundur. Örtü mekanizması havuzun kenarına yerleştirilir ve üzeri ahşap veya PVC panellerle kapatılır.

The Compact pool cover is suitable for virtually any pool size. The roller system is positioned on the edge of the pool. Compact model combined with a bench, plus wooden or PVC panels.

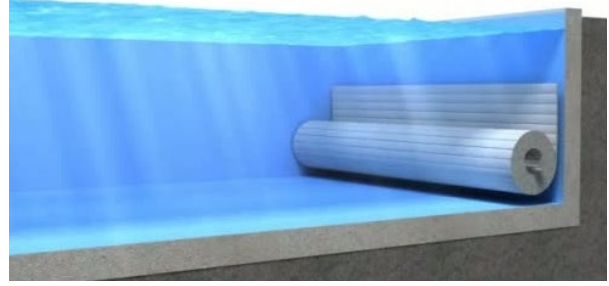


## Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

### Grando IBS-1

IBS-1 esas olarak mevcut havuzlar için kullanılır, havuz tabanında örtü yuvası gerekli değildir. Motor tamburunun içindedir ve motor çukuruna da ihtiyaç yoktur.

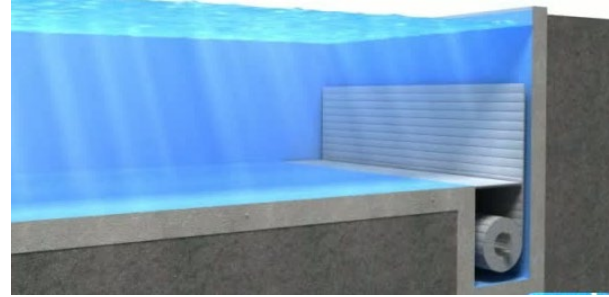
IBS-1 is used primarily for retrofitting because no cover pit is necessary. In combination with a tubular motor, no motor pit is necessary either.



### Grando IBS-2

IBS-2 öncelikle yeni havuzlar planlanırken kullanılır. Örtü yuvası havuzun tabanının altına yerleştirilmiş ve üzeri özel kapağı ile örtülmüştür. Havuzun duvarı ve örtü kapağı arasında 8 cm açıklık vardır.

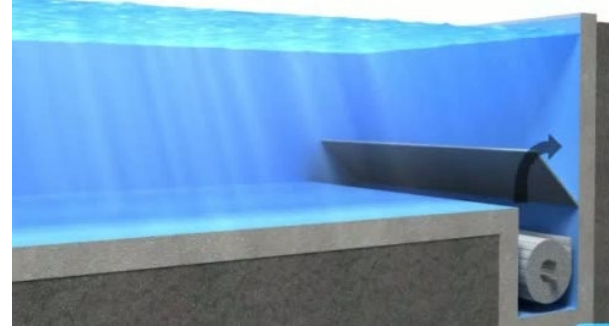
IBS-2 is used primarily when new pools are being planned. The roller pit is positioned below the bottom of the pool and is covered with an underwater grating. Between the wall of the pool and the grating, there is an opening of 8 cm.



### Grando IBS-3

IBS-3 genel olarak halka açık yüzme havuzları için kullanılır. Örtü yuvası, havuzun tabanının altına monte edilir. Paslanmaz çelik ve PVC den yapılmış otomatik örtü yuvası kapağı vardır ve örtü ile birlikte açılır. Örtü kapağı havuz iç malzemesi ile kaplanabilir.

IBS-3 is mainly used for public swimming pools of the pool with an automatic shutter. The shutter is made of high-quality PVC slats on a stainless steel construction. One possible alternative is to have it covered with tiles by an external supplier to make the pool cover virtually invisible.



### Grando IBS-9

IBS-9 ağırlıklı olarak yeni projelerde kullanılmaktadır. Örtü yuvası havuzun arkasına yerleştirilmiştir. Skimmer ideal olarak örtü yuvasına yerleştirilmelidir, böylece havuz örtüsüne düşen yapraklar doğrudan skimmerde toplanır.

IBS-9 is used predominantly with new projects. The roller system is positioned behind the rear wall of the pool and must be connected to the pool itself. The skimmers should ideally be accommodated in the pit so that leaves that fall onto the pool cover are transported directly in front of the skimmer when rolling up.



## Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

### Alukov

ALUKOV yüzme havuzu, spa ve verandalar için olmak üzere çok geniş bir üst kapama yelpazesine sahiptir. Yüksek üretim kalitesi, yenilikler ve modern tasarım sayesinde rakiplerinden daha fazlasını sunar. Alukov tarafından yapılan üst kapamaları tercih etmeniz için birçok sebebiniz var;

- İlbahardan sonbahara kadar uzun yüzme sezonu sağlar.
- Yüzme havuzunuzu veya verandanızı kötü hava koşullarında bile kullanabilirsiniz.
- Sıcak günlerde havuzunuz veya verandanızda hareketli panellerin açılması ile hava alırsınız.
- Bahçe mobilyalarınızı kışın içerisinde muhafaza edin (kış için taşımanız gerekmez).
- Soğuk günlerde ısı konforunuzu korur (özel tasarım sıcaklığı içeride tutar).
- Havuzunuzu veya verandanızı ısıtırken tasarruf edersiniz ( polikarbonat yapını başlıca özellikleridir)
- Gece boyunca ısı kaybını en aza indirir.
- Kolay hareket eden kayar segmentlere sahiptir.

ALUKOV brand is about wide range of models both swimming pool enclosures, whirlpool enclosures and enclosures for terraces. Thanks to the high manufacturing quality, innovations and modern design we offer more than competitors. Let's enjoy your new enclosure made by Alukov because of

- Extended swimming season (from Spring to Autumn)
- Use your patio or swimming pool even in bad weather (simply slide the segment to enclose it)
- Slide your enclosure off the pool or patio in hot days (let the pool or terrace breathe)
- Store your garden furniture in the enclosure in winter (you don't need to move them for the winter)
- Keep thermal comfort even on colder days (special design keeps the warm within the enclosure)
- Save on heating your pool or patio (it is one of the main feature of polycarbonate enclosure)
- Minimise heat loss through the night (pool and patio enclosure has this special feature)
- Slide segments with ease (unique functionality of our step-on sliding rails)





## Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

### Havuz üst kapamaları / Pool enclosures

#### Alçak seri

##### Low Line

Alçak seri üst kapamalar yüzme havuzunuzda serbestçe yüzmenizi sağlar ve aynı zamanda bahçenizin manzarasını engellemez.

Low Line pool enclosures allow you to swim freely under your open/enclosed swimming-pool yet it does not distract the landscape of your garden.

#### Orta yüksek seri

##### Medium - High Line

Orta yükseklikteki üst kapmalar, altında rahat oturmayı sağlayacak kadar geniştir. Bu seri üst kapamalar ile serbestçe yüzün ve suyun keyfini çıkarın.

Medium-height pool enclosures are spacious enough to allow for comfortable sitting under the central part of the enclosure arch. Swim freely and enjoy water games with this semi-spacious enclosure.

#### Yüksek seri

##### High Line

Yüksek seri havuz üst kapamaları, kapalı havuz etrafında hareket özgürlüğü sağlar, böylece korunaklı şekilde yüzmeniz, aile ve arkadaşlar ile rahatça oturabilmeniz için mükemmel bir çözümdür.

High pool enclosures provide you with freedom of movement around the enclosed pool making it perfect solution for sheltered swimming and sitting for family and friends.





AYHAVUZ



2025 Wellness

AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret AŖ  
Dudullu OSB İmes 401.Sok. No:3 Ümraniye 34476 İstanbul  
T. +90 216 463 26 78 [satis@ayhavuz.com](mailto:satis@ayhavuz.com)  
T. +90 533 383 75 95 [www.ayhavuz.com](http://www.ayhavuz.com)

# AYHAVUZ

İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Sauna	Sauna	79
Buhar	Steam	94
Kar – Buz makinası	Flake ice maker	104
RivieraPool Masaj havuzları	Whirlpools	105
MSpa Masaj havuzları	Whirlpools	108



## Sauna

### Infra Panel

IR panellerin daha derin nüfuz eden ısı ve kızılötesi saunanın çok yönlülüğünün ve verimliliğinin tadını çıkarın. Yeni verimli IR paneller cilde yumuşak bir dokunuş sağlayan ahşap ve kumaş ile kaplıdır. Infra paneller klasik bir sauna sobasıyla aynı alanda kullanılabilir. Sauna odasına infra panelleri sauna sobası ile veya tek başına kurabilirsiniz.

Enjoy the deeper penetrating heat of the IR panels and enjoy the versatility and efficiency of Infrared sauna. The new efficient IR panels are covered by Hemlock wood and fabric, providing a soft touch to the skin. Install as separate panels in an existing traditional sauna room or as a complete set in a separate infrared sauna room.

Kombinasyon şekli		System combination	
Sadece Infra panel	Infra panel + sauna sobası	Infra panels only	Infra panel + sauna heater
<i>Infra panel* + RB Commercial Lite + Elite kontrol panel</i>	<i>Infra panel* + Elit Sense sauna sobası</i>	<i>Infra panel* + RB Commercial Lite + Elite kontrol panel</i>	<i>Infra panel* + Elite Sense sauna heater</i>

\*toplam infra panel gücü 2200 W geçemez

\*max total power of infra panels 2200 W



C	Infra panel	Fiyatı / Price €		
T9001 1295	IR Panel 150	150 W	980x360 mm	690,00 €
T9001 1298	IR Panel 300	300 W	980x680 mm	738,00 €
T9001 1295Y	IR Panel 100	100 W	1050x265 mm	295,00 €
T9001 1299Y	IR Panel 200	200 W	1050x530 mm	310,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

Tylö Home

## C Açıklama / Description Fiyatı / Price €

**Geleneksel sauna sobaları – Özel kullanım için**  
**Traditional sauna heaters – For private use**

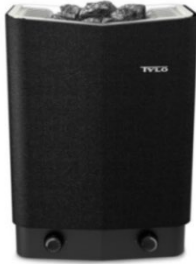
Sobaları fiyatlarına taşları ve kumanda panelleri dahildir.  
All prices of heaters included stones and control panels

**Sport serisi / series**

T6220 2020	<b>Sense Sport 2/4</b>	<b>4,5 kW</b>	885,00 €
------------	------------------------	---------------	----------

*Kompakt elektrikli sauna ısıtıcı, küçük ölçekli sauna odalarına uyacak şekilde tasarlanmıştır. Kontrol paneli sobanın üzerindedir.*

*Compact electric sauna heater has been designed to suit small scale sauna rooms. Integrated control panel for easy setting*

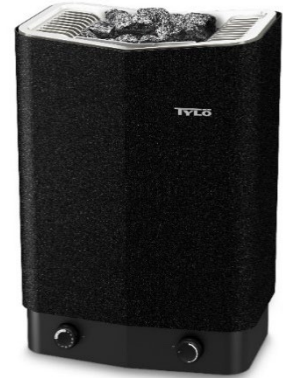
**Sense Sport**

*Sense Sport sauna sobası, iki farklı güçte imal edilmektedir. Kontrol paneli sobanın üzerinde alt ön kısma yerleştirilmiştir.*

*Sense Sport electric sauna heater is available in versions with two different power outputs and may be placed on the floor or on the wall. The control panel is built into the heater and located at its base.*

T6100 1330	Sense Sport 6	6,6 kW	1.010,00 €
T6100 1332	Sense Sport 8	8,0 kW	1.070,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



Output	Sauna hacmi / volume	Taş / Stone	h*	a**
4,5 kW	1,2 – 5 m <sup>3</sup>	7 kg	1900 mm	50 mm
6,6 kW	4 – 8 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
8,0 kW	6 – 12 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm

h\*: minimum. Tavan yüksekliği, minimum ceiling height

a\*\*: minimum yan duvara mesafe / minimum distance from side wall



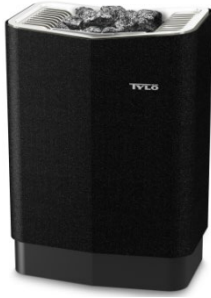
## Sauna

## Tylö Home

## C Açıklama / Description Fiyatı / Price €

**Geleneksel sauna sobaları – Özel kullanım için**  
**Traditional sauna heaters – For private use**

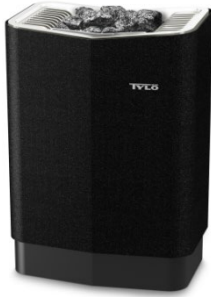
Sobaları fiyatlarına taşları ve kumanda panelleri dahildir.  
All prices of heaters included stones and control panels

**Sense Home serisi / series****Sense Home Pure**

*Pure, ısıyı hızlı ve verimli bir şekilde verir. Kullanım kolaylığı için dijital ve dokunmatik Pure kontrol paneli ile donatılmıştır. Kapı kontağı bağlantısı vardır.*

*Pure delivers heat fast and efficiently. It is standard equipped with digital touch control panel Pure for ease of use and convenience. Door contact is required for delayed start.*

T6100 1344	Sense Pure 6	6,6 kW	1.530,00 €
T6100 1346	Sense Pure 8	8,0 kW	1.560,00 €
T6100 1348	Sense Pure 10	10,5 kW	1.670,00 €

**Sense Home Elite**

*Sense sauna ısıtıcıları serisinin en yenisidir. Bir dizi akıllı ve patentli özellik ile donatılmıştır. Maksimum avantaj ve konfor için WiFi bağlantılı Elite kontrol paneli ile birlikte.*

*The newest to the Sense range of sauna heaters. It is fitted with a few smart and patented features. Elite control panel with Wifi connectivity for maximum advantage and comfort is included.*

T6100 1338	Sense Elite 6	6,6 kW	2.200,00 €
T6100 1340	Sense Elite 8	8,0 kW	2.340,00 €
T6100 1342	Sense Elite 10	10,5 kW	2.470,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



PURE Kontrol paneli



ELITE Kontrol paneli

Output	Sauna hacmi / volume	Taş / Stone	h*	a**
6,6 kW	4 – 8 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
8,0 kW	6 – 12 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
10,5 kW	10 – 18 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm

h\*: minimum. Tavan yüksekliği, minimum ceiling height

a\*\*: minimum yan duvara mesafe / minimum distance from side wall

## Sauna

## Tylö Home

## C Açıklama / Description Fiyatı / Price €

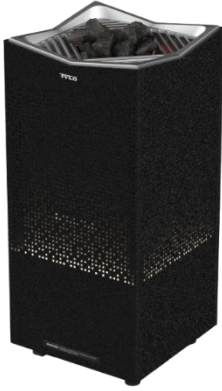
**Geleneksel sauna sobaları – Özel kullanım için**  
**Traditional sauna heaters – For private use**

Sobaları fiyatlarına taşları ve kumanda panelleri dahildir.  
All prices of heaters included stones and control panels

**Crown Home serisi / series****Crown Home Elite**

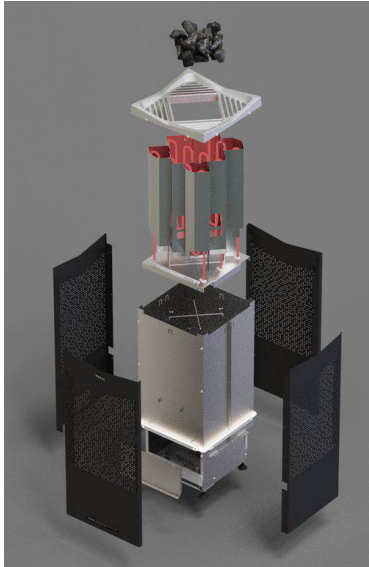
*Sense sauna ısıtıcıları serisinin en yenisidir. Bir dizi akıllı ve patentli özellik ile donatılmıştır. Bu yer tipi sauna ısıtıcısı, odaya sıcak bir ışık yayan, sakin ve rahatlatıcı bir ortam yaratan zarif aydınlatma düzeniyle birleştirilmiş simetrik bir tasarıma sahiptir. Göz alıcı Crown ızgara, sauna boyunca optimum hava akışı ve ısı sirkülasyonu sağlayarak ısıtıcı teknolojisinin tüm avantajlarından yararlanmanızı sağlar. Maksimum avantaj ve konfor için WiFi bağlantılı Elite kontrol paneli ile birlikte.*

*The newest to the Crown range of sauna heaters. his floor-standing sauna heater has a symmetrical design combined with elegant lighting pattern that casts a warm glow across the room, creating a serene and relaxing ambience. the eye-catching Crown grill allows optimal airflow and heat circulation throughout the sauna, making sure that you receive the full benefits of the heater's technology. It is fitted with a few smart and patented features. Elite control panel with Wifi connectivity for maximum advantage and comfort is included.*



T6100 2000	Crown Elite 6	6,6 kW	2.940,00 €
T6100 2002	Crown Elite 8	8,0 kW	3.040,00 €
T6100 2004	Crown Elite 10	10,5 kW	3.140,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



Ölçüleri / Dimension	Output	Sauna hacmi / volume	Taş / Stone	h*	a**
365 x 365 x 806 (h) mm	6,6 kW	4 – 8 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	50 mm
365 x 365 x 806 (h) mm	8,0 kW	6 – 12 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	50 mm
365 x 365 x 806 (h) mm	10,5 kW	10 – 18 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	50 mm

h\*: minimum. Tavan yüksekliği, minimum ceiling height

a\*\*: minimum yan duvara mesafe / minimum distance from side wall

## Sauna

## Tylö Home

## C Açıklama / Description Fiyatı / Price €

**Tylarium - Soft sauna sobaları - Özel kullanım için**  
**Tylarium - Soft sauna heaters - For private use**

Sobaları fiyatlarına taşları ve kumanda panelleri dahildir.  
All prices of heaters included stones and control panels

**Sense Combi serisi / series****Sense Combi Elite**

En büyük sauna keyfi için alternatif, kuru sauna, nemli sauna, soft sauna. Sense Combi Elite sauna ısıtıcısı verimli, akıllı ve kullanımı kolay kontrol paneli ile birlikte. Saunayı wifi ile uzaktan programlayabilir, açabilir veya kapatabilirsiniz.

The given alternative for the utmost sauna pleasures. Dry sauna, wet sauna, rich and warm steam. Sense Combi Elite sauna heater delivers, while being efficient, smart and easy to use. With its Wifi control panel, you may from remote program it or turn it on or off.

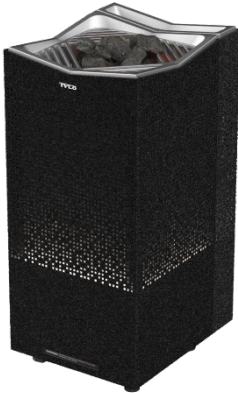


T6100 1350	Sense Combi Elite 6	6,6 kW	3.220,00 €
T6100 1352	Sense Combi Elite 8	8,0 kW	3.320,00 €
T6100 1354	Sense Combi Elite 10	10,5 kW	3.460,00 €

**Crown Combi serisi / series****Crown Combi Elite**

Crown sauna ısıtıcıları serisinin en yenisidir. En büyük sauna keyfi için alternatif, kuru sauna, nemli sauna, soft sauna. Crown bir dizi akıllı ve patentli özellik ile donatılmıştır. Bu yer tipi sauna ısıtıcısı, odaya sıcak bir ışık yayan, sakin ve rahatlatıcı bir ortam yaratan zarif aydınlatma düzeniyle birleştirilmiş simetrik bir tasarıma sahiptir. Göz alıcı Crown ızgara, sauna boyunca optimum hava akışı ve ısı sirkülasyonu sağlayarak ısıtıcı teknolojisinin tüm avantajlarından yararlanmanızı sağlar. Maksimum avantaj ve konfor için WiFi bağlantılı Elite kontrol paneli ile birlikte.

The newest to the Crown range of sauna heaters. Get the best of both worlds with the Tylö Crown heater's Combi version. It mixes sauna and steam for a comfy Soft Sauna feel, giving you a 25% energy saving compared to regular saunas. His floor-standing sauna heater has a symmetrical design combined with elegant lighting pattern that casts a warm glow across the room, creating a serene and relaxing ambience. the eye-catching Crown grill allows optimal airflow and heat circulation throughout the sauna, making sure that you receive the full benefits of the heater's technology. It is fitted with a few smart and patented features. Elite control panel with Wifi connectivity for maximum advantage and comfort is included.



T6100 2050	Crown Combi Elite 6	6,6 kW	3.710,00 €
T6100 2052	Crown Combi Elite 8	8,0 kW	3.810,00 €
T6100 20 54	Crown Combi Elite 10	10,5 kW	3.910,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Output	Sauna hacmi / volume	Taş / Stone	h*	a**
6,6 kW	4 – 8 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
8,0 kW	6 – 12 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
10,5 kW	10 – 18 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm

h\*: minimum. Tavan yüksekliği, minimum ceiling height

a\*\*: minimum yan duvara mesafe / minimum distance from side wall

## Sauna

### Tylö Commercial

Sense Commercial sauna sobaları oteller, kulüpler, yüzme havuzları, spor salonları ve benzeri ticari işletmelerde kullanılmak üzere verimli ve akıllı özellikler ile donatılmıştır. Profesyonelce yönetilen bu gibi ortamlarda, güvenilirlik ve düşük enerji tüketimi öncelikleri belirlerken, aynı zamanda yoğun kullanım ile de tasarım ve materyallerin önemini ortaya koyar.

Stand-by modu kullanım sıklığına göre otomatik olarak sobanın çıkış gücünü ayarlamaktadır. Wifi bazlı Elite panel ile birlikte kullanıldığında saunalar tek merkez üzerinden PC veya mobil cihazlar ile kontrol edilebilir.

Professionally managed environments like saunas in hotels, clubs, swimming baths and sporting facilities prioritize reliability and low energy consumption. Thanks to a tried-and-tested construction, intelligently conceived functions and top-quality materials, our Sense Commercial heaters are more than a match for tough use and demanding conditions. The Sense Commercial heaters are equipped with features for smart, efficient and practical use in commercial situations.

Stand-B mode: Senses user frequency and automatically adjusts power output accordingly.

Wifi-based control panel 'ELITE': Control multiple sauna or steam rooms from a single point of access, such as a front desk, or mobile device

### Tylarium – Soft Sauna

Commercial buhar jeneratörü, Commercial sauna sobası, buhar dağıtıcısı ve Elite kontrol paneli ile birleşiminden meydana gelen Tylö Tylarium umumi ve ticari mekanlarda Soft Sauna deneyimine imkân sağlamaktadır.

Soft (Tylarium) sauna, ısı ve nemin kontrol altında olduğu, geleneksel saunanın yenilikçi ve modern halidir.

Daha düşük sıcaklık ve daha nemli ortamda - Soft Sauna (Tylarium) - her zaman kullanıcılara daha keyifli deneyimler sağlar. Ayrıca buhara esans eklemek sauna keyfini arttırmakta etkili olur.

Combining of steam commercial generator, Sense commercial sauna heater with steam distributor and Elite control panel makes a Soft Sauna experience possible in public and commercial spaces as well. Representing a new way of enjoying heat and humidity, Soft sauna is a modern take on the traditional sauna.

### Tylarium – Soft Sauna Commercial



Sense Commercial sauna sobası + buhar distribütörü



Steam Commercial buhar jeneratörü



Elite kontrol paneli + Tylarium kit

## Sauna

## Tylö Commercial

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
---	------------------------	------------------

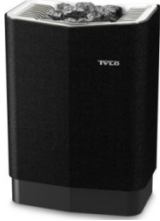
**Geleneksel sauna sobaları****Traditional sauna heaters**

Sobaları fiyatlarına taşları ve kumanda panelleri dahildir.  
All prices of heaters included stones and control panels

**Sense Commercial**

*Ticari veya umumi saunalar için uygun bir elektrikli sauna sobasıdır. Eski jenerasyon sauna sobaları ile uyum olup, eski nesil kontrol panelleri veya yeni dijital Elite kontrol panelleri ile çalışır.*

*A suitable electric sauna heater for commercial or public saunas. An excellent choice as replacement for outdated installations as it may be combined with electronic or mechanical control units. Works with older generations of control panels as well as with the new digital generation control panels Elite.*



T6100 1334P	Sense Commercial 6 PURE	6,6 kW	2.190,00 €
T6100 1336P	Sense Commercial 8 PURE	8,0 kW	2.270,00 €
T6100 1334E	Sense Commercial 6 ELITE	6,6 kW	2.515,00 €
T6100 1336E	Sense Commercial 8 ELITE	8,0 kW	2.595,00 €
T6100 1090P	Sense Commercial 10 PURE	10,7 kW	3.030,00 €
T6100 1092P	Sense Commercial 16 PURE	16,0 kW	3.860,00 €
T6100 1094P	Sense Commercial 20 PURE	20,0 kW	3.960,00 €
T6100 1090E	Sense Commercial 10 ELITE	10,7 kW	3.355,00 €
T6100 1092E	Sense Commercial 16 ELITE	16,0 kW	4.185,00 €
T6100 1094E	Sense Commercial 20 ELITE	20,0 kW	4.285,00 €

**Tylarium – Soft sauna (Umumi kullanım)**

*Tylarium sistem fiyatına Sense Commercial sauna sobası, taş, Steam Commercial buhar jeneratörü, buhar distribütörü, Elite kontrol paneli ve Elite kit dahildir.*

**Tylarium – for professional use**

*Tylarium system consists of Sense Commercial sauna stove, stone, Steam Commercial steam generator, steam distributor, Elite control panel and Elite kit.*

T6100 1090Ty	Tylarium Commercial 10	10 + 9 kW	7.940,00 €
T6100 1092Ty	Tylarium Commercial 16	16 + 9 kW	8.770,00 €
T6100 1094Ty	Tylarium Commercial 20	20 + 12 kW	9.480,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Output	Sauna hacmi / volume	Taş / Stone	h*	a**
6,6 kW	4 - 8 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
8,0 kW	6 – 12 m <sup>3</sup>	20 kg	1900 mm	110 mm
10,7 kW	10 – 18 m <sup>3</sup>	25 kg	2100 mm	150 mm
16,0 kW	15 – 35 m <sup>3</sup>	25 kg	2100 mm	150 mm
20,0 kW	22 – 43 m <sup>3</sup>	25 kg	2100 mm	150 mm

h\*: minimum. Tavan yüksekliği, minimum ceiling height

a\*\*: minimum yan duvara mesafe / minimum distance from side wall

## Sauna

## Tylö Aksesuarlar / Accessories



T9002 9263

C Açıklama / Description

Fiyatı / Price €

**Buhar distribütörü**

Tylö buhar dağıtıcı umumi soft (Tylarium) saunalardaki buhar dağıtımını sağlar. Sauna ısıtıcısı Sense Commercial 10/16/20 kW için özel olarak tasarlanmıştır.

**Steam distributor**

The Tylö Steam Distributor Commercial improves the distribution of steam in your soft (Tylarium) sauna room. Specially designed for the sauna heater Sense Commercial 10/16/20 kW.

810,00 €

**Soba Taşı**

Vulkanik sauna taşları - dayanıklı ve mükemmel ısı radyasyonu sağlayan en kaliteli, taşlardır. Taşları elemanların etrafına gevşek bir şekilde yerleştirin. Bu, sauna ısıtma süresini iyileştirecek ve eleman ömrünü uzatacaktır.

**Sauna stones**

Vulcanite sauna stones - top quality, approved Finnish sauna stones that are durable and provide excellent heat radiation. Locate the stones loosely around the elements. This will improve the sauna heating time and prolong element life.

T9014 1016

Soba taşı / Sauna stone 20 kg

20,00 €



T9000 1060

Soba ayağı Sense 6/8/10 için / Foot for Sense 6/8/10

147,00 €

T9000 1061

Soba ayağı Sense Combi / Foot for Sense Combi

184,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

## Tylö Kontrol panelleri / Control panels

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p><b>PURE</b></p> <p>Pure termostat kontrol paneli ile saunanızı veya buhar odanızı ayarlayın ve izleyin. İnce siyah kontrol yanar ve sadece birkaç dokunuşla aydınlatmayı, sıcaklığı ve sauna süresini kolayca ayarlamana olanak tanır. Alanın içine veya dışına yerleştirilebilir. 85 x 127 x 12 mm</p> <p>Set and monitor your sauna or steam room with the Pure thermostat control panel. The thin black control lights up and lets you set the lighting, temperature and sauna time easily with only a few touches. May be placed inside or outside the space. 85 x 127 x 12 mm</p>	335,00 €
	<p><b>ELITE Cloud</b></p> <p>Saunalar veya buhar odaları için geniş kapsamlı kontrol Elite paneli, dahili işlemcisi ve işletim sistemi sayesinde gelişmiş özelliklerle doludur. Son derece kişiselleştirilmiş ayarlara ek olarak, Elite kontrol panelin kişisel taleplerinize göre set edilebilme imkanı vardır. 85 x 127 x 12 mm</p> <p>The multi-disciplinary control panel from Tylö for saunas or steam rooms is packed with advanced features, thanks to its internal processor and operating system. In addition to highly personalized settings, the Elite can be individually programmed according to your own schedule.</p> <p>Add features such as auxiliary fans, fragrance pumps or lights – the Elite control panel handles it all with clear and concise precision. The 4.5-inch touch screen delivers real-time status on every aspect of your sauna and steam bath. It includes energy saving functions and local WiFi app-connectivity. 85 x 127 x 12 mm</p>	660,00 €
	<p><b>ELITE Kasa (Ankastre montaj için)</b></p> <p>Recessed casing for ELITE</p>	58,00 €
	<p><b>Commercial Lite röle paneli</b></p> <p>Elite veya Pure kontrol panelleri ve 10 kW'a kadar sauna ısıtıcıları ile sorunsuz çalışma için geliştirilmiştir. Tylarium işlevi için Steam Home ile uyumludur. Ayrıca Elite kontrol panelleri ile kontrol edilen IR panelleri ile uyumludur.</p> <p>Boyut (mm): GxUxY 101 x 482 x 293</p>	965,00 €
	<p><b>Commercial Lite relay box</b></p> <p>Developed for seamless operation with control panels Elite or Pure and sauna heaters up to 10 kW. Compatible with Steam Home for Tylarium function. Also compatible with IR panels controlled by Elite control panels.</p> <p>Size (mm): W101xL482xH293.</p>	965,00 €
	<p><b>Commercial röle paneli</b></p> <p>Elite veya Pure kontrol panelleri ve 20 kW'a kadar sauna ısıtıcıları ile sorunsuz çalışma için geliştirilmiştir. Sense Commercial sauna ısıtıcılarımızla uyumludur ve eski SD / SDK elektrikli sauna ısıtıcılarının yükseltilmesini sağlar.</p> <p>Boyut (mm): GxUxY 101 x 482 x 293.</p>	1.380,00 €
	<p><b>Commercial relay box</b></p> <p>Developed for seamless operation with control panels Elite or Pure and sauna heaters up to 20 kW. Compatible with our Sense Commercial and Expression sauna heaters and enables upgrading of older SD/SDK electric sauna heaters.</p> <p>Size (mm): W101xL482xH293.</p>	1.380,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

## Tylö Sauna kapıları / Sauna doors



C

Açıklama / Description

Fiyatı / Price €

**Tylö DGB Pine**

DGB ekonomik fiyatlı, sade ve kaliteli sauna kapısı serisidir. Kapı kasası çam ağacındandır. Kapı camı 8 mm kalınlıkta temperlenmiş bronz renkli camdan yapılmıştır. Ergonomik kapı kolu Aspen ağacından yapılmıştır. Manyetik kapı kapama özelliğine sahiptir. Kapı contası uzun ömürlü ve dayanıklı silikondan yapılmıştır.

DGB Sauna door provides excellent value for money. Robust sauna doors in tempered 8 mm bronze tinted glass. The finger-jointed standard frame (92 mm) is made in Pine. Comes with an ergonomic handle made of Aspen. The door closure is magnetic and weather stripping is made of long lasting and durable silicone.

T9103 1500	DGB 7x19 - 1890 x 690 x 92 mm	714,00 €
T9103 1540	DGB 7x21 - 2090 x 690 x 92 mm	738,00 €
T9103 1550	DGB 8x21 - 2090 x 790 x 92 mm	762,00 €
T9103 1924	DGB 9x21 - 2090 x 890 x 92 mm	1.071,00 €

**Tylö DGL Aspen**

DGL kaliteli ve seçkin sauna kapılarından oluşan bir seridir. Kapı kasası Aspen ağacındandır. Kapı camı 8 mm kalınlıkta temperlenmiş bronz renkli camdan yapılmıştır. Ergonomik kapı kolu Aspen ağacından yapılmıştır. Manyetik kapı kapama özelliğine sahiptir. Kapı contası ömürlü ve dayanıklı silikondan yapılmıştır.

An exclusive no-threshold sauna door leaf of tempered 8 mm bronze tinted glass. The finger-jointed standard (92 mm) is made in Aspen. Comes with an ergonomic handle made of Aspen. The frame has a magnetic strip closure, and the door has and weather stripping is made of long lasting and durable silicone.

T9103 1700	DGL 7x19 Aspen - 1890 x 690 x 92 mm	860,00 €
T9103 1740	DGL 7x21 Aspen - 2090 x 690 x 92 mm	1.077,00 €
T9103 1750	DGL 8x21 Aspen - 2090 x 790 x 92 mm	1.113,00 €
T9103 1908	DGL 9x21 Aspen - 2090 x 890 x 92 mm	1.380,00 €

T9103 2064 ALULINE Aspen – 2100 x 778 x 92 mm 2.520,00 €

T9030 1030 Otomatik kapı kapatıcısı Automatic door closer 298,00 €







Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.





## Sauna




## Aksesuarlar / Accessories

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p><b>Metal Sauna kovası 5 lt</b> Alüminyum gövde üzeri altın rengi kaplama, boydan boya ahşap tutma kolu, Ø23,5x16 cm</p> <p>T9015 2873CP</p> <p><b>Metal Sauna bucket 5 l</b> Bucket made aluminium with loop wooden handle, gold colour, Ø23,5 x16 cm</p>	65,00 €
	<p><b>Ahşap sauna kepçesi</b> 40 cm uzunluğunda, deri asma bağı</p> <p>T9004 3001B</p> <p><b>Wood Sauna ladle</b> 40 cm long, softwood with leather lace</p>	17,00 €
	<p><b>Tylö Brilliant Black Sauna Set</b></p> <p>T90152400 Kova – Bucket 149,00 €  T90152410 Kepçe – Ladle 67,00 €  T90152420 Higrometre – Hygrometer 67,00 €  T90152430 Termometre – Thermometer 67,00 €  T90152440 Kum saati – Hourglass 80,00 €</p> <p>387,00 €</p>	
	<p><b>Kova Duş</b> 29 litre, kambala ağacından kova, iç ve dış şeffaf, sağlığa uygun lak ile kaplanmıştır. İç mekan kullanımı içindir. Paslanmaz çelik askı kolları, flatörü ve çekme ipi ile birlikte.</p> <p>T9005 2205B</p> <p><b>Shower bucket</b> Big 29 litres kambala bucket with 3 stainless steel hoops, approx. Ø42cm x31 cm high, for indoor purposes; bucket Clear coated all over (not UV resistant) Stainless steel support, float valve and pull rope included.</p>	560,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna






## Aksesuarlar / Accessories

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p><b>Tylö E90 Sauna lambası</b> LED 0,8 W, 12VDC, 90x90x200 mm, IP54, 3000°K ışık rengi, LED sürücüsü hariçtir</p> <p><b>Tylö E90 Sauna light</b> LED 0,8 W, 12VDC, 90x90x200 mm, IP class 54, warm-white glow, LED driver excluded.</p>	146,00 €
	<p><b>Tylö E28 Sauna lambası</b> Şık ahşap abajurlu LED şerit lambadır. Işık rengi 3000°K. 12VD, CED sürücüsünü hariçtir. IP54.</p> <p><b>Tylö E28 Sauna light</b> LED strip with stylish wooden lampshade, IP class 54, warm-white glow, 12VDC, LED driver excluded</p>	
T9001 1404	<b>E28 - 350</b> 0,8W (65x28x350 mm)	176,00 €
T9001 1402	<b>E28 - 700</b> 2,4W (65x28x700 mm)	225,00 €
T9001 1400	<b>E28 - 1070</b> 4,1W (65x28x1070 mm)	244,00 €
MWAPV0812	<b>LED Sürücü / LED Driver 8 W -12 VDC</b>	18,00 €
MWAPV1212	<b>LED Sürücü / LED Driver 12 W -12 VDC</b>	19,00 €
	<p><b>Sauna yastığı</b> Aspen ağacından yapılmıştır. 375x270x80 mm.</p> <p><b>Sauna headrest</b> Made of Aspen wood slats. 375x270x80 mm.</p>	146,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

## Aksesuarlar / Accessories

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Plastik menfez A</b> Sauna dışı için, 10x22 cm ölçüsünde. <b>Ventilation grille A</b> Located on the outside of air vent .Size 10 x 22 cm.	20,00 €
	<b>Ahşap menfez B</b> Aspen ağacından yapılmış, 14 x 22 cm ölçüsünde. <b>Ventilation grille B</b> Made of Aspen wood .Size 14 x 22 cm	47,00 €
	<b>Ahşap menfez C</b> 25 m³ den büyük saunalar için, Aspen ağacından yapılmış, 24,5 x 25,5 cm ölçüsündedir. <b>Ventilation grille C</b> Made of Aspen wood, for saunas over 25 m³.Size 24,5 x 25,5 cm	64,00 €
	<b>Ahşap sürgülü menfez B</b> Sauna içinde hava çıkışını ayarlamak için, Aspen ağacından, 14 x 37,5 cm ölçüsündedir. <b>Ventilation hatch B</b> Fits over the air outlet inside the sauna to regulate air flow. Made of Aspen. Size 14 x 37,5 cm.	64,00 €
	<b>Ahşap sürgülü menfez C</b> 25 m³ den büyük saunalar için, Aspen ağacından, 24,5 x 45,5 cm ölçüsündedir. <b>Ventilation hatch C</b> Made of Aspen wood, for saunas over 25 m³.Size 24,5 x 45,5 cm.	80,00 €
	<b>Sauna – Buhar Esansı</b> Yüksek kaliteli, doğal Alman menşeli esans yağı ve alkolden yapılmıştır. Esans pompası ile kullanıma uygundur. <b>Concentrated Fragrance</b> Made from high quality natural German essential oils and alcohols, suitable for use essence pump.	
	TY9002 0123 Okaliptüs 230 ml Eucalyptus 230 ml	13,00 €
	TY9002 0423 Nane 230 ml Mint 230 ml	13,00 €
	TY9002 0101 Okaliptüs 1,0 lt Eucalyptus 1,0 l	28,00 €
	TY9002 0401 Nane 1,0 lt Mint 1,0 l	28,00 €
	TY9002 0105 Okaliptüs 5,0 lt Eucalyptus 5,0 l	129,00 €
	TY9002 0405 Nane 5,0 lt Mint 5,0 l	129,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

## Sauna ahşapları / Sauna wood

Aspen, kuzey bölgelerinde yetişen hafif, kokusuz, budaksız açık renkli geleneksel sauna ağacıdır. Neme ve sıcaklığa dayanıklıdır. Yüksek sıcaklığa maruz kaldığında, doğal renklerini korur, bükülmez, çatlamaz. En önemli özelliği sağlık için uygun olması ve saunada koku yaymamasıdır.

Aspen is a light, odourless, knotless light-coloured traditional sauna tree that grows in the northern regions. It is resistant to moisture and temperature. When exposed to high temperature, it does not bend, crack and retains its natural colours. The most important feature is that it is suitable for health; it does not emit odour in the sauna.

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Aspen Sauna lambrileri</b> 15 mm kalınlık, 90 mm eninde, 6 adetlik paketlerde. <b>Aspen Panel profiles</b> Knot-free aspen panel STP profile, size 15x90 mm, pack of 6 pieces.	
18 42 180	15 x 90 x 1800 mm	11,70 €
18 42 200	15 x 90 x 2000 mm	13,00 €
18 42 210	15 x 90 x 2100 mm	13,65 €
18 42 220	15 x 90 x 2200 mm	14,30 €
18 42 230	15 x 90 x 2300 mm	14,95 €
18 42 240	15 x 90 x 2400 mm	15,60 €
18 42 250	15 x 90 x 2500 mm	16,25 €
18 42 260	15 x 90 x 2600 mm	16,90 €
18 42 270	15 x 90 x 2700 mm	17,55 €
18 42 280	15 x 90 x 2800 mm	18,20 €
18 42 290	15 x 90 x 2900 mm	18,85 €
18 42 300	15 x 90 x 3000 mm	19,50 €
	<b>Aspen Ranza lataları,</b> 28 mm kalınlık, 70-120 mm eninde, 4 adetlik paketlerde <b>Aspen Bench boards</b> Knot-free aspen wide bench slats, size 28x70 mm, pack of 4 pieces.	
18 50 200	28 x 70 x 2000 mm	14,40 €
18 50 210	28 x 70 x 2100 mm	15,12 €
18 50 220	28 x 70 x 2200 mm	15,84 €
18 50 230	28 x 70 x 2300 mm	16,56 €
18 50 240	28 x 70 x 2400 mm	17,28 €
18 50 250	28 x 70 x 2500 mm	18,00 €
18 50 260	28 x 70 x 2600 mm	18,72 €
18 50 270	28 x 70 x 2700 mm	19,44 €
18 50 280	28 x 70 x 2800 mm	20,16 €
18 50 290	28 x 70 x 2900 mm	20,88 €
18 50 300	28 x 70 x 3000 mm	21,60 €
18 52 200	28 x 120 x 2000 mm	26,40 €
18 52 220	28 x 120 x 2200 mm	29,04 €
18 52 240	28 x 120 x 2400 mm	31,68 €
18 52 250	28 x 120 x 2500 mm	33,00 €
18 52 270	28 x 120 x 2700 mm	35,64 €
18 52 300	28 x 120 x 3000 mm	39,60 €
18 54 210	42 x 92 x 2100 mm	35,70 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Sauna

### Sauna ahşapları / Sauna wood

Alder kuzey bölgelerde yetişen, hafif açık sarıdan kızılımsı kahverenginde geleneksel bir sauna ağacıdır. Nem ve sıcaklığa karşı dayanıklıdır. Yüksek sıcaklığa maruz kaldığında eğrilmez, çatlamaz ve doğal renklerini korur. Alder, özellikleri ve güzel rengi nedeniyle saunada yaygın olarak kullanılır.

Alder is a traditional sauna tree that grows in the northern regions, light yellow to reddish brown. It is resistant to moisture and temperature. When exposed to high temperature, it does not bend, crack and retains its natural colours. Alder is widely used in sauna due to its features and beautiful colour.

Panels for interior cladding



C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Alder Sauna lambrileri</b> <i>Tamamen budaksız, Alder lambrisi, 15 mm kalınlığı</i> <i>6 adetlik paketlerde.</i>	
	<b>Alder Panel profiles</b> <i>Knot-free aspen panel STP profile, size</i> <i>15x90 mm, pack of 6 pieces.</i>	
18 41 180	15 x 90 x 1800 mm	11,88 €
18 41 210	15 x 90 x 2100 mm	13,86 €
18 41 220	15 x 90 x 2200 mm	14,52 €
18 41 230	15 x 90 x 2300 mm	15,18 €
18 41 240	15 x 90 x 2400 mm	15,84 €
18 41 250	15 x 90 x 2500 mm	16,50 €
18 41 260	15 x 90 x 2600 mm	17,16 €
18 41 270	15 x 90 x 2700 mm	17,82 €
18 41 280	15 x 90 x 2800 mm	18,48 €
18 41 290	15 x 90 x 2900 mm	19,14 €



	<b>Alder Ranza lataları</b> <i>Tamamen budaksız, alder lataları, 28 mm</i> <i>kalınlığı, 70 mm eninde, 4 adetlik paketlerde.</i>	
	<b>Alder Bench boards</b> <i>Knot-free alder wide bench slats, size 28x70</i> <i>mm, pack of 4 pieces.</i>	
18 51 200	28 x 70 x 2000 mm	15,00 €
18 51 210	28 x 70 x 2100 mm	15,75 €
18 51 220	28 x 70 x 2200 mm	16,50 €
18 51 230	28 x 70 x 2300 mm	17,25 €
18 51 240	28 x 70 x 2400 mm	18,00 €
18 51 250	28 x 70 x 2500 mm	18,75 €
18 51 260	28 x 70 x 2600 mm	19,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Buhar / Steam

### Tylö Steam



Tylö buhar jeneratörleri en yüksek kalite ve performans standartlarında üretilmiş, enerji tasarruflu çevre dostu olarak geliştirilmiştir. Tylö buhar jeneratörleri bir dizi akıllı özelliklere sahiptir. Ayrıca buhar odası ekipmanları (buhar jeneratörü, ışıklar, havalandırma, esans pompası vb.) Elite panel ile kontrolünüz altındadır.

Made to the highest standards of quality and performance and developed to save energy and with environmental concerns. Tylö steam generators come with a number of smart standard features and can be further equipped with convenient add-on.

#### Özellikleri

Otomatik boşaltma  
Otomatik blöf  
Enerji tasarrufu  
Değişebilir ısıtıcı rezistanslar  
Kireçten korunmuş elektrodlar  
Tank dışında seviye kontrol  
Düşük su seviyesinde otomatik kapama  
Elektronik high limit  
Stand-by  
Esans pompası kontrol (steam commercial)  
Fan kontrolü

#### Features

Automatic empty  
Automatic flush  
Energy saving  
Replaceable heating elements  
Limescale repellent electrodes  
Level detection outside of water tank  
Automatic shut-off if water level low  
Electronic temperature limiter  
Stand-by  
Fragrance pump control (steam commercial)  
Fan control

Kod Code	Model	kW	Buhar odası hacmi (m³) min./max. min/max volume steam room (m³)				Ölçüler mm (u x g x y)  Size in mm (l x w x h)
			Cam veya plastik duvar Thin wall of glass or plastic		Seramik, beton, taş duvar Heavy wall of tile, concrete		
			Havalandırma Ventilation	Havalandırma Ventilation	Havalandırma Ventilation	Havalandırma Ventilation	
			Evet / Yes	Hayır / No	Evet / Yes	Hayır / No	
T6621 0010	Steam Commercial	9	6 - 16	13 - 24	4 - 10	7 - 16	585 x 230 x 415
T6621 0015		12	14 - 22	22 - 30	8 - 15	14 - 20	
T6621 0020		15	18 - 25	28 - 38	10 - 19	18 - 25	
	Steam Commercial	2 x12	28 - 40	38 - 50	18 - 30	28 - 40	
		2 x15	36 - 50	50 - 76	30 - 42	40 - 57	
		3 x15	54 - 75	70 - 114	40 - 63	55 - 75	
T6621 0120	Steam Home	3	-	max. 3	-	max. 2	480x159x350
		6	3 - 8	4 - 15	2 - 5	2,5 - 8	
		9	6 - 16	13 - 24	4 - 10	7 - 16	

## Buhar / Steam

## Tylö Steam

**Steam Home**

*Ev kullanımı için kompakt verimli Tylö buhar jeneratörü, Gücü 3, 6, 9 kW.*

*Kontrol paneli ve buhar nozulu ile birlikte.*

*Tylö compact and efficient steam generator for home use, Output 3, 6, 9 kW, Control panel and steam outlet included.*

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
T6621 0120P	Steam Home PURE 3/6/9 kW	3.150,00 €
T6621 0120E	Steam Home ELITE 3/6/9 kW	3.475,00 €

**Steam Commercial**

*Ticari işletmeler için yeni Tylö buhar jeneratörü. Minimum su tüketimi, patentli kademeli çalışma özelliği sayesinde enerji tasarrufu. Elite kontrol paneli ile birlikte.*

*Tylö Commercial steam generator for public facilities with a new standard in smart solutions. Minimum water consumption, energy efficiency through patented divided output feature. Elite control panel included.*

T6621 0150P	Steam Commercial 9 PURE 9 kW	3.800,00 €
T6621 0152P	Steam Commercial 12 PURE 12 kW	4.410,00 €
T6621 0154P	Steam Commercial 15 PURE 15 kW	5.040,00 €



T6621 0150E	Steam Commercial 9 ELITE 9 kW	4.125,00 €
T6621 0152E	Steam Commercial 12 ELITE 12 kW	4.735,00 €
T6621 0154E	Steam Commercial 15 ELITE 15 kW	5.365,00 €

Steam Commercial 24	2 x 12 kW	8.795,00 €
Steam Commercial 30	2 x 15 kW	10.055,00 €
Steam Commercial 45	3 x 15 kW	14.745,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
---	------------------------	------------------



T9002 9254

**Bahia Home Steam jet**

*Buharın dağılımını için temperlenmiş cam ve güçlü plastikten yapılmıştır. 280 x180 mm .*

**Bahia Home Steam outlet**

*Bahia steam outlet, tempered safety glass design with high-gloss plastic. Size B:280 mm H: 180 mm.*

407,00 €



T9002 9252

**Bahia Pro Steam jet**

*Buharın dağılımını için temperlenmiş cam ve güçlü plastikten yapılmıştır. 500 x 300 mm.*

**Bahia Pro Steam outlet**

*Bahia steam outlet, tempered safety glass design with Corian®. Size B:500 mm H: 300 mm.*

1.095,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Buhar / Steam

## Tylö Buhar kapıları / Steam doors



C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p><b>60 G</b></p> <p>Bronz temper camlı, alüminyum çerçeveli buhar odası kapısı. Manyetik bir şeritle kapanır, paslanmaz çelik kapı çerçevesi temiz ve düzenli bir görünüm sağlar. Bir alt akış şeridi ve havalandırma boşluğu vardır. Sol veya sağ kapı olarak monte edilebilir. Kapı eşiği vardır.</p> <p>Kapı açılma genişliği 670 mm.</p> <p>Steam room door with tempered safety glass and aluminium frame. Closes with a magnetic strip and the stainless-steel door surround provides a clean and tidy look. Includes a bottom runoff step and vent and may be installed as left or right-handed door, with threshold. Opening 670 mm.</p>	
T9091 2000	60 G 1870 x 778 x 60 mm	1.795,00 €
T9091 4000	60 G 2020 x 778 x 60 mm	1.795,00 €
T9091 2040	60 G 2100 x 778 x 60 mm	1.895,00 €
	<p><b>Steam door</b></p> <p>Bronz renkli, temperli camlı, alüminyum kasalı buhar odası kapısı. Manyetik bir şeritle kapanır, paslanmaz çelik şerit güzel bir görünüm sağlar. Altta lastik kapı eteği ve havalandırma boşluğu vardır. Kapı eşiği yoktur. Cam dört menteşe ile monte edilmiştir. DGL sauna kapıları ile bütünlük sağlar.</p> <p>Steam room door with bronze tinted tempered safety glass and aluminium frame. Closes with a magnetic strip and the stainless-steel door surround provides a clean and tidy look. Door has no threshold and is fitted with four hinges to complement the designs of the sauna doors in DGL ranges.</p>	
T9091 2254	9x20 (890 x 1990 x 60 mm) sağ / right	1.910,00 €
T9091 2278	9x20 (890 x 1990 x 60 mm) sol / left	1.910,00 €
T9091 2258	9x21 (890 x 2090 x 60 mm) sağ / right	1.910,00 €
T9091 2282	9x21 (890 x 2090 x 60 mm) sol / left	1.910,00 €
T9091 2266	10x20 (990 x 1990 x 60 mm) sağ / right	1.910,00 €
T9091 2290	10x20 (990 x 1990 x 60 mm) sol / left	1.910,00 €
T9091 2270	10x21 (990 x 2090 x 60 mm) sağ / right	1.910,00 €
T9091 2294	10x21 (990 x 2090 x 60 mm) sol / left	1.910,00 €
T9030 1030	Otomatik kapı kapatıcısı Automatic door closer	298,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



## Buhar / Steam

## Aksesuarlar / Accessories



C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
---	------------------------	------------------

T9090 8012	<p><b>Esans pompası</b> Buhar jeneratörü için ek bir seçenektir. Kolayca buhar borusuna bağlanır.5 litre esans bidonu üzerine uyum sağlar.</p> <p><b>Fragrance pump</b> Available as an option for your steam generator and connect simply to the outlet pipe. Add any 5 –litre concentrated fragrance.</p>	933,00 €
------------	---	----------

**Sauna – Buhar Esansı**

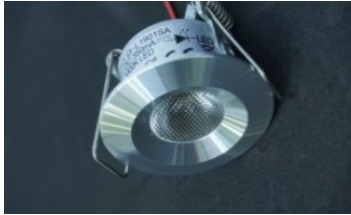
Yüksek kaliteli, doğal Alman menşeli esans yağı ve alkolden yapılmıştır. Esans pompası ile kullanıma uygundur.

**Concentrated Fragrance**

Made from high quality natural German essential oils and alcohols, suitable for use essence pump.



TY9002 0101	Okaliptüs 1,0 lt Eucalyptus 1,0 l	28,00 €
TY9002 0401	Nane 1,0 lt Mint 1,0 l	28,00 €
TY9002 0105	Okaliptüs 5,0 lt Eucalyptus 5,0 l	129,00 €
TY9002 0405	Nane 5,0 lt Mint 5,0 l	129,00 €



T9001 1096	<p><b>Downlight LED</b> Buhar odası için tasarlanmıştır. IP 65. Işık rengi 3000°K, 1,2 W. Led sürücüsü hariçtir. It is designed for use in steam rooms. Warm white glow, 1.2W, led driver excluded.</p>	67,00 €
MVAPC08350	LED Sürücü 8W / 350mA (3 – 6 ad. downlight için) LED Driver 8W / 350mA (for 3 – 6 pcs downlight)	18,00 €
MVAPC12350	LED Sürücü 12W / 350mA (3 – 10 ad. downlight için) LED Driver 12W / 350mA (for 3 – 10 pcs downlight)	18,00 €



T9090 3000	<p><b>Kireç çözücü</b> (Buhar jeneratörü tankında tortu birikiminin önlenmesi için sürekli kullanılması gereklidir)</p> <p><b>Solvent</b> (for descaling of steam generator water tanks)</p>	2,50 €
------------	--	--------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



# Buhar / Steam

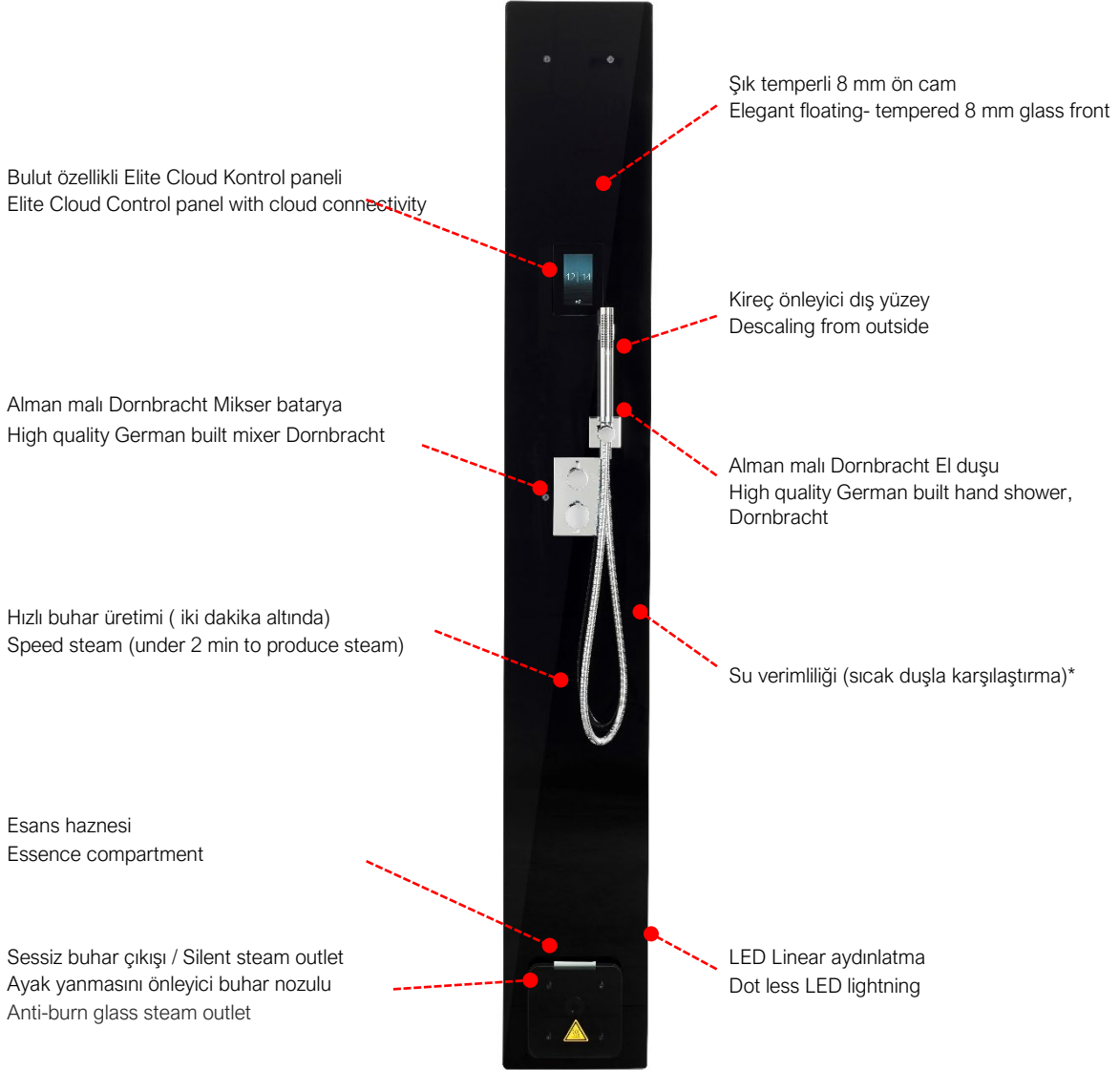
## Tylö STELLA

### STELLA Buhar Kolonu / Steam Column

Gerçek İskandinav tasarımına sahip bu modern buhar sütunu ile evinizde kendi buhar banyonuzu oluşturun. Siyah cam ön kısım ve krom renkli detaylar, her türlü duş alanına kolayca sığar.

Buhar üretimine 2 dakika içinde başlar. Siyah Stella ön tarafla mükemmel uyum sağlayan gelişmiş Elite Cloud kontrol paneli ile çalışır. Ön cam, hoş bir görünüm vermek için buhar kolonundan daha geniştir. Camın arkasında LED aydınlatma vardır.

#### Özellikler / Features



\*15 dakika boyunca 40 derece C'de bir buhar banyosu, aynı koşullar altında bir duşa kıyasla yaklaşık 45 kat daha az su kullanır.

\*A steam bath in 40 degrees C during 15 min uses about 45 times less water compared to a shower under the same conditions.

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
T8900 8200	Stella Buhar Kolonu Stella Steam Column	Duşlu with shower 7.140,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Buhar / Steam

## Tylö VISTA

## Özellikler / Features

**Yağmur duşu**

Vista'nın tavana yağmur duşu başlığı ve tercihinize göre kolon üzerinde yüksek kaliteli el duşu vardır.

**Rain shower**

Vista has a rain shower head in the ceiling and a high-quality hand shower on the column for your preference

**Üstün kontrol paneli**

Vista buharlı duş kabini siyah renk Stella buhar kolonu üzerindeki gelişmiş Elite kontrol paneli ile birlikte dir

**Advanced control panel**

You control your Vista steam shower with the advanced Elite Cloud control panel that blends perfectly into the black Stella Column.

**Aroma terapi**

Buhar nozulu sessiz dağılımı sağlar ve üstünde bulunan esans bölmesi ile tercih ettiğiniz koku terapisinin keyfini çıkarabilirsiniz.

**Fragrance therapy**

The steam outlet is very silent and has a fragrance compartment on top so that you can enjoy the fragrance therapy of your choice.

## Aksesuarlar/Accessories

**Işık terapi**

Daha kişisel hale getirmek için bir seçenek olarak, arka duvara yerleştirilmiş RGB ışıkları ekleyebilirsiniz.

**Light therapy**

As an option to make it more personal, you can add the RGB lights that are placed in the back wall and has a declining gradient that meets the lights coming from the steam column

**Pixel tabure**

Alüminyumdan mamul ve yumuşak bir şekle sahip ve üzerine oturması rahattır. Pürüzsüz yüzey, Vista profillerle uyumlu mat siyah renktedir.

**Pixel stool**

It is made of aluminium and in a softly bended shape, so it is comfortable to sit on. The smooth surface is covered in a beautiful matt black powder coating to match the profiles on the Vista

**Piksel raf**

Duş ürünleri için Vista ile uyumlu şık bir raf olarak. 400x90 mm ölçülerinde ve 2 kg taşıma kapasitesi vardır..

**Pixel shelf**

A small shelf for your shower products It has the same matt black colour as the profiles on the Vista. 400x90 mm, it can hold up to two kilos.

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €	
T9607 65xx	Steam Vista 130	OC CHROME	12.710,00 €
T9607 65xx	Steam Vista 160	OC CHROME	14.890,00 €
T9607 6520	Steam Vista 130	DOC CHROME	12.950,00 €
T9607 6525	Steam Vista 160	DOC CHROME	15.100,00 €
	Duş teknesi / Tray	Vista OC 130	1.780,00 €
	Duş teknesi / Tray	Vista DOC 130	1.890,00 €
	Duş teknesi / Tray	Vista OC 160	1.980,00 €
	Duş teknesi / Tray	Vista DOC 160	2.150,00 €
T9607 6100	Pixel Tabure / Stool		425,00 €
T9607 6105	Pixel Raf / Shelf		85,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Buhar / Steam

## Tylö VISTA



## VISTA

Tylö'nün İskandinav tasarımını simgeleyen şık görünümlü yeni buharlı duş kabini'dir. Vista, banyonuza modern ve lüks bir görünüm kazandırmak için mat siyah, minimalist profillere sahiptir. Buhar kolonu 2 dakika gibi çok kısa süre içinde buhar üretir ve hemen buhar banyosuna başlayabilirsiniz.

Bu buhar duş kabini iki boyutta (130x90x213cm ve 160x90x213 cm) gelir. Önden bakıldığında sol cam köşe mi yoksa sağ mı istediğinizi seçebilirsiniz. Vista'yı doğru bir şekilde kurmak için iki duvar ve bir zemine ihtiyacınız var.

A sleek looking steam shower enclosure that symbolizes Scandinavian design. Vista is a steam shower enclosure that has matt black, minimalistic profiles that can be with or without threshold, to give your bathroom that modern and luxurious look. The glass walls are smoky grey for an extra graphic effect.

The enveloping steam starts in 2 minutes and soon you have a full, warm steam bath.

This steam shower enclosure comes in two sizes (130x90x213cm and 160x90x213 cm). You can choose if you want it with a left glass corner or a right, seen from the front. You need two walls and a floor to install the Vista properly.



## Buhar / Steam

## Tylö Panacea



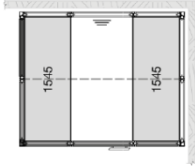
**PANACEA STEAM 1309**  
Size: 1325 x 925 mm



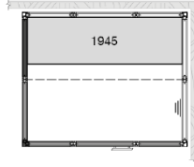
**PANACEA STEAM 1709**  
Size: 925 x 1725mm



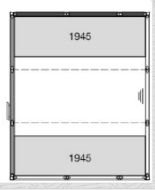
**PANACEA STEAM 1717**  
Size: 1725 x 1725 mm



**PANACEA STEAM 2117**  
Size: 2125 x 1725 mm



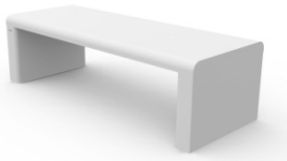
**PANACEA STEAM 2117**  
Size: 2125 x 1725 mm



**PANACEA STEAM 2521**  
Size: 2525 x 2125 mm



**PANACEA STEAM 2525**  
Size: 2525 x 2525 mm



C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
T9607 5020	<b>1309 t</b> 1325 x 925 mm Tek tabure ile Incl. one stool	LFS/PAQ
T9607 5022	<b>1709</b> 1725 x 925 mm Çift tabure ile Incl. two stools	13.670,00 €
T9607 5000	<b>1717</b> 1725 x 1725 mm Oturma bankını ayrıca sipariş veriniz	Banksız Excl. benches Order benches separately
T9607 5005	<b>2117</b> 2125 x 1725 mm Oturma bankını ayrıca sipariş veriniz	Banksız Excl. benches Order benches separately
T9607 5010	<b>2521</b> 2525 x 2125 mm Oturma bankını ayrıca sipariş veriniz	Banksız Excl. benches Order benches separately
T9607 5015	<b>2525</b> 2525 x 2525 mm Oturma bankını ayrıca sipariş veriniz	Banksız Excl. benches Order benches separately
T9607 5060	Corian tabure Corian bench	660x310x450 mm 1.040,00 €
T9607 5050	Panacea bank Panacea bench	Corian 1545x600x450 mm 6.100,00 €
T9607 5052	Panacea bank Panacea bench	Corian 1945x600x450 mm 6.450,00 €
T9607 5054	Panacea bank Panacea bench h	Corian 2345x600x450 mm 7.570,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

## Buhar / Steam

### Tylö Panacea



Panacea buhar banyosu vücudunuzu ve ruhunuzu rahatlatır. Sıcak buhar vücudunuzu sarar ve rahatlama sağlar, Gerginliğinizi ve kas ağrılarınızı hafifletir. Özelleştirilmiş ışık ve ses ayarlarınız ile zihninize huzur verir.

The Panacea steam bath soothes your body and soul. Hot steam envelops your body and brings total relaxation, releasing tension and muscle aches while your customized light and sound settings brings tranquillity to the mind.



## Diğer donanımlar / Others equipment

## Kar – Buz makinesi / Flake ice maker

Wellness alanında yaprak buz kullanılmasını öneriz. Yaprak buzunun sıcaklığı -0,5°C'dir ve daha büyük pürüzlü bir yüzeye sahiptir ve bu nedenle yaprak buzları saunada veya buhar banyosundan sonra insan cildi için en iyi soğutma etkilerini sağlar. Ürünümüz wellness alanında kullanıma uygun kaliteli yaprak buz üretir.

We recommend providing flake ice in the wellness area. Flake ice has a temperature of -0,5°C and a bigger uneven surface and therefore flake ice provides best cooling effects for the human skin after a warm bath in sauna or steam bath. Our product produce quality flake ice machines which are adjusted for the use in wellness area..

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
 <p data-bbox="534 813 646 837">IXCASF200</p>	<p data-bbox="708 633 970 658"><b>Kar – Buz makinesi NFT 360</b></p> <p data-bbox="708 660 1238 763"><i>Kar-buz makinesi bir kaide üzerinde duvara veya tavan arasına monte edilebilir. Dış gövdesi scotch-bright paslanmaz çelikten yapılmıştır. Monoblok paslanmaz çelik şasesi vardır. Su soğutmalı modeldir. Paslanmaz çelik kar tahliye borusu hariçtir ayrıca sipariş veriniz.</i></p> <p data-bbox="708 813 979 837"><i>Üretim 24 saat içinde: 160 kg</i></p> <p data-bbox="708 844 943 869"><b>Flake ice maker NFT 360</b></p> <p data-bbox="708 871 1238 974"><i>Flake ice maker naked EB can be mounted directly on the wall/ceiling with the internal frame. External structure made of AISI 304 Scotch Brite. Monoblock stainless steel frame and water-cooling system. Stainless steel discharging pipe excluded.</i></p> <p data-bbox="708 999 954 1023"><i>Production in 24 h: 160 kg</i></p>	<p data-bbox="1326 813 1417 837">5.550,- €</p>


Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.





## Hidromasaj / Whirlpool

## RivieraPool Portable Spa

C	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<b>Starto 2,1</b>	216 x 216 x 92 cm 26.000,00 €
	Ölçüleri - Dimensions	: 216 x 216 x 92 cm
	Oturma yeri - Seating	: 4 kişi / person
	Su hacmi - Water Capacity	: 1200 l
	Ağırlık (boş) - Weight	: 380 Kg
	Lamba - Light	: 2 x LED RGB
	Isıtıcı - Heater	: 3 kW
	Hydro jet	: 22 adet - pieces
	Hava nozulu - Air Jets	: 8 adet - pieces
	Elektrik - Electrical	: 230V-16A
	RivieraTex hardtop örtü	2.800,00 €
	Kışlık örtü	900,00 €
	Basamak	1.050,00 €
	Yedek kartuş filtre	95,00 €



<b>Starto 2,4</b>	236 x 236 x 92 cm 31.500,00 €	
Ölçüleri - Dimensions	: 236 x 236 x 92 cm	
Oturma yeri - Seating	: 5 kişi / person	
Su hacmi - Water capacity	: 1660 l	
Ağırlık (boş) - Weight (dry)	: 440 Kg	
Lamba - Light	: 2 x LED RGB	
Isıtıcı - Heater	: 3 kW	
Hydro jet	: 28 adet - pieces	
Hava nozulu - Air Jets	: 10 adet - pieces	
Elektrik - Electrical	: 400V-16A	
	RivieraTex ı hardtop örtü	2.900,00 €
	Kışlık örtü	990,00 €
	Basamak	1.050,00 €
	Yedek kartuş filtre	95,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



Hidromasaj /Whirlpool



## Hidromasaj / Whirpool

## RivieraPool Gömme tip Spa

C



Masaj havuzu tipi	Roman 195	Roman 225
Ölçüleri cm	Ø 193 x 83 cm	Ø 223 x 83 cm
Su dolum miktarı / Boş ağırlığı	1100 l / 100 kg	1680 l / 170 kg
Su altı lambası, 50W-12V Halojen	1	1
Super jet	6	6
Turbo jet	4	4
Micro jet	10	10
Taban hava nozulu	16	16
Flach Skimmer	evet	evet
<b>Fiyatı KDV hariç</b> (beyaz veya mavi renk)	<b>LFS</b>	<b>LFS</b>

## Aksesuarlar

RivieraTex'ten yapılmış 2 parçalı hardtop örtü (açık gri, antrasit , bej gri) (CC)	LFS	LFS
Paslanmaz çelik tutunma kolu	LFS	LFS

Masaj havuzlarının filtrasyon sistemi, jet pompaları kumanda sistemi hariçtir.



Masaj havuzu tipi	Roman 255	Roman 285
Ölçüleri cm	Ø 252 x 87 cm	Ø 281x 87 cm
Su dolum miktarı / Boş ağırlığı	1420 l / 160 kg	2020 l / 205 kg
Su altı lambası, 50W-12V Halojen	1	1
Super jet	6	6
Turbo jet	4	4
Micro jet	8	8
Taban hava nozulu	70	70
Taşma bağlantısı	1 x D.110 mm	1 x D.110 mm
<b>Fiyatı KDV hariç</b> (beyaz veya mavi renk)	<b>LFS</b>	<b>LFS</b>

## Aksesuarlar

Paslanmaz çelik tutunma kolu	LFS	LFS
------------------------------	-----	-----

Masaj havuzlarının filtrasyon sistemi, jet pompaları kumanda sistemi hariçtir.

## Hidromasaj / Whirlpool

## MSpa Muse Serisi







E	Açıklama / Description	Fiyatı / Price \$ KDV hariç/ wo..VAT	Fiyatı / Price \$ KDV dahil / w.VAT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Adet ayarlanabilir hidromasaj jeti</li> <li>• 40°C kadar ısıtma sistemi</li> <li>• PTC güvenli ısıtma teknolojisi</li> <li>• Filtreli- sessiz çalışma</li> <li>• UVC + O3 Ozon sistemi</li> <li>• 3 Kademeli hava masajı</li> <li>• Enerji tasarrufu zamanlayıcısı</li> <li>• Çocuk emniyet kilidi</li> <li>• Plug and Play teknoloji</li> <li>• Anti bakteriyel kumaş</li> <li>• Buzlanma önleme sistemi</li> <li>• &amp; Individual Adjustable Hydro Massage Jets</li> <li>• 40°C Quick Heating System (104°F)</li> <li>• PTC Safe Heating Technology</li> <li>• Whisper Quiet Technology</li> <li>• UVC+ O3 Ozone System</li> <li>• 3-level Adjustable Bubbling Tech</li> <li>• Energy Saving Timer</li> <li>• Children Safety Lock</li> <li>• Plug and Play Technology</li> <li>• Antibacterial fabric</li> <li>• Anti-icing system</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isıtıcı - Heater 1500W</li> <li>• Blower - Blower 720W</li> <li>• Filtre pompası - Filter pump 12V / 60W</li> </ul> <hr/> <p>Ölçüleri - Dimensions: Ø2040 x 700 mm            Oturma yeri - Seating: 6 kişi / person            Su kapasitesi - Water Capacity: 700 l            Ağırlık - Weight: 42 Kg            Hydro Jets: 6 adet - pieces            Hava nozulu - Air Jets: 125 adet - pieces</p>		
M-CA061	<b>CARLTON</b> Ø2040 x 700 mm	1.000,00 \$	1.200,00 \$



## Hidromasaj / Whirlpool

## Aksesuarlar / Accessories

E	Açıklama / Description	Fiyatı / Price \$ KDV hariç/ wo..VAT	Fiyatı / Price \$ KDV dahil / w.VAT
	<b>Spa örtüsü</b> <i>Masaj havuzunu yağmurdan ve güneşten korur.</i> <b>Spa All over cover</b> <i>Protect spa tub from rain and sunshine</i>		
	MSB0302923 4 Person spa Ø 190 x 70 cm	50,00 \$	60,00 \$
	MSB0302925 6 Person spa Ø 215 x 70 cm	50,00 \$	60,00 \$
	<b>Minder seti</b> <i>Çiftli paket. Şampanya ve beyaz renkli 42 x 33 x12 cm ölçüsünde.</i> <b>Seat cushion set</b> <i>Twin pack. Filling water. Champagne gold with pearl colour tone. Size 42 x 33 x12 cm</i>	17,00 \$	20,40 \$
	<b>Konfor seti</b> <i>İki baş dayama yastığı ve bir adet bardak tutucu, açık gri renkli.</i> <b>Comfort set</b> <i>Two headrests and one cup holder light grey colour.</i>	65,00 \$	78,00 \$
	<b>Seyyar ozon jeneratörü</b> <i>Klor kullanımını %50 azaltır. Su dezenfeksiyonun güvenilir yolu. Uygulama: 550- 1200 lt Ozon çıkışı 100 mg/h Elektrik: 220-240V -50 Hz- 5W</i> <b>External ozone generator</b> <i>Reduce chlorine usage %50.Natural and reliable way of sanitizing water. Application: 550- 1200 lt Ozone output 100 mg/h Electrical: 220-240V -50 Hz- 5W</i>	65,00 \$	78,00 \$
	<b>Filtre kartuşu seti (İkili paket)</b> <i>Ø 10,8 x 6,7 cm, 120 kıvrım</i> <b>Filter cartridge set (Twin pack)</b> <i>Size: Ø 10,8 x 6,7 cm, 120 pleats</i>	12,50 \$	15,00 \$
	<b>Filtre kartuşu seti (İkili paket)</b> <i>Ø 10,8 x 6,7 cm, 90 kıvrım</i> <b>Filter cartridge set (Twin pack)</b> <i>Size: Ø 10,8 x 6,7 cm, 90 pleats</i>	12,50 \$	15,00 \$
	<b>Kartuş adaptörü</b> <i>Sürekli kullanılır.</i> <b>Cartridge base</b> <i>The base can be used continuously</i>	3,00 \$	3,60 \$





2025 Bahe  
2025 Garden

AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret AŖ  
Dudullu OSB İmes 401.Sok. No:3 Ümraniye 34476 İstanbul  
T. +90 216 463 26 78 [satis@ayhavuz.com](mailto:satis@ayhavuz.com)  
T. +90 533 383 75 95 [www.ayhavuz.com](http://www.ayhavuz.com)



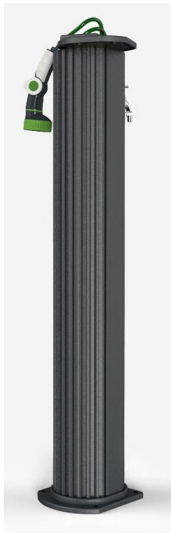
İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Bahçe Çeşmesi	Garden Fountain	114
Solar Duş	Solar shower	116
Şezlong	Chaise	121
Aydınlatma	Lighting	124

## Bahçe / Garden

## Bahçe çeşmesi / Garden Fountain - GS145

GS 145, yüksek kaliteli malzemelerden imal edilmiş Garden Surprise serisinden en yeni nesil bahçe çeşmesidir. Gövdesi alüminyumdan yapılmış, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Bahçe sulaması için ayarlanabilir hortum başlığı birliktedir. Çeşme, herhangi bir tesisat veya tesisatçıya ihtiyaç duymadan basit bir bahçe hortumu ile ev su sistemine bağlanabilir. **Çeşme, 3 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**

GS 145 is a latest generation garden fountain from the Garden Surprise .The fountain can be connected to the domestic water system with a simple garden hose, with no plumbing or plumbers needed. Made in anti-corrosion aluminium, weather, and UV resistant. **The fountain is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 3 bar. Otherwise, a pressure regulator is required.**



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-GS145.6016 GARDEN SURPRISE Yeşil / Green	475,00 €	570,00 €
CV-GS145.7016 GARDEN SURPRISE Antrasit / Anthracite	475,00 €	570,00 €

- Bahçe musluğu
- Alüminyum gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Gövde içinde katlanmış spiral kauçuk hortumu (4 m)
- Su giriş basıncı MAX. 3 bar.
- Ambalaj ölçüsü 125 x 37 x 28 cm, 9 kg

- Garden tap
- Realized in aluminium powder coating
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Spiral rubber hose that can be rolled up inside the column (length: 4 metres)
- Water pressure MAX. 3 bar
- Package size l x w x d : 125 x 37 x 28 cm, 9 kg



## Bahçe / Garden

## Bahçe çeşmesi / Garden Fountain - H2O

Fontana H2O yüksek kaliteli, yeni nesil bahçe çeşmesidir. UV ışınlarına, tuzlu suya ve kireçtaşına dayanıklı, HD polietilenden yapılmıştır.. Aksesuarları pirinçten ve krom kaplı ABS'den yapılmıştır.

**Çeşme, 2,5 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**

Fontana H2O is a latest generation garden fountain by Arkema Design, a leading manufacturer of outdoor furniture solutions characterized by the high quality of materials. Made in mass-coloured resin, resistant to UV rays, salt water and limestone. Its accessories are made in brass and chrome-plated ABS which, together with the H2O engraved logo, highlight its refined design.

**The fountain is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 2,5 bar. Otherwise, a pressure regulator is required.**



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-GH115.6016 FONTANA H2O Yeşil / Green	115,00 €	138,00 €
CV-GH115.7016 FONTANA H2O Antrasit / Anthracite	115,00 €	138,00 €
CV-D200.6016 D200 KOVA / BUCKET Yeşil / Green	90,00 €	108,00 €
CV-D200.6016 D200 KOVA / BUCKET Antrasit / Anthracite	90,00 €	108,00 €

- Bahçe musluğu
- Renklendirilmiş HD Polietilen gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Su giriş basıncı MAX. 2,5 bar.
- Ambalaj ölçüsü 105 x 15 x 19 cm, 2 kg

- Garden tap
- Realized polyethylene HD mass coloured
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Water pressure MAX. 2,5 bar
- Package size l x w x d : 105 x 15 x 19 cm, 2 kg



## Bahçe / Garden

## Solar Duş / Solar Shower HG180

Happy GO HG180 ekolojik dış mekan solar duş suyu güneş ışınları ile ısıtır, elektrik enerjisi tüketmez, dolayısıyla çevresel doğa etkisiz bir üründür. Solar duş karıştırıcı bataryası ve ayak yıkama musluğu ile birlikte. Solar duşlar İtalya'da güneş ışınların ve kirece dayanıklı HD polietilenden imal edilmiştir.

**Solar duş, 2,5 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**

Happy GO HG180 ecological outdoor solar shower provides heated water only with the sun's rays, does not consume electricity and is therefore of very low environmental impact.

Solar shower for outdoor spaces with mixer and foot washer. Shower manufactured in Italy made of Polyethylene HD resistant to UV rays, limestone.

**The solar shower is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 2,5 bar. Otherwise, a pressure regulator is required**



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-HG180.7016 HAPPY GO HG180 Antrasit / Antracite	410,00 €	492,00 €

- El duşu – mikser – ayak yıkama musluğu
- Renklendirilmiş HD Polietilen gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Yükseklik 120 cm, tank kapasitesi 19 lt,
- Su giriş basıncı MAX. 2,5 bar.
- Ambalaj ölçüsü 123 x 33,5 x 27 cm, 7 kg

- Shower head – mixer – foot washer
- Realized polyethylene HD mass coloured
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Tank capacity is 19 Liters, height is 120 cm.
- Water pressure MAX. 2,5 bar
- Package size l x w x d : 123 x 33,5 x 27 cm, 7 kg



## Bahçe / Garden

## Solar Duş / Solar Shower F120

Happy One F120 ekolojik dış mekan solar duş suyu güneş ışınları ile ısıtır, elektrik enerjisi tüketmez, dolayısıyla çevresel doğa etkisiz bir üründür. Solar duş dış mekanlar içindir karıştırıcı bataryası ve ayak yıkama musluğu ile birlikte. Solar duşlar İtalya'da güneş ışınları ve kirece dayanıklı HD polietilenden imal edilmiştir.

**Solar duş, 2,5 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**

Happy One F120 ecological outdoor solar shower provides heated water only with the sun's rays, does not consume electricity and is therefore of very low environmental impact. Solar shower for outdoor spaces with mixer and foot washer. Shower manufactured in Italy made of Polyethylene HD resistant to UV rays, limestone **The solar shower is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 2,5 bar. Otherwise, a pressure regulator is required.**



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-F120.7016 HAPPY ONE F120 Antrasit / Anthracite	350,00 €	420,00 €

- Duş kafası – mikser – ayak yıkama musluğu
- Renklendirilmiş HD Polietilen gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Yükseklik 210 cm, tank kapasitesi 20 lt,
- Su giriş basıncı MAX. 3 bar.
- Ambalaj ölçüsü 220 x 40 x 21 cm, 7 kg

- Shower head – mixer – foot washer
- Realized polyethylene HD mass coloured
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Tank capacity is 20 Liters, height is 210 cm.
- Water pressure MAX. 3 bar
- Package size l x w x d : 220 x 40 x 21 cm, 7 kg



## Bahçe / Garden

## Solar Duş / Solar Shower F620/90

Big Five F620/90 ekolojik dış mekan solar duş suyu güneş ışınları ile ısıtır, elektrik enerjisi tüketmez, dolayısıyla çevresel doğa etkisiz bir üründür. Solar duş dış mekanlar içindir karıştırıcı bataryası ve ayak yıkama musluğu ile birlikte. Solar duşlar İtalya'da güneş ışınların ve kirece dayanıklı HD polietilenden imal edilmiştir.

**Solar duş, 2,5 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**

Big Five F620/90 ecological outdoor solar shower provides heated water only with the sun's rays, does not consume electricity and is therefore of very low environmental impact. Solar shower for outdoor spaces with mixer and foot washer. Shower manufactured in Italy made of Polyethylene HD resistant to UV rays, limestone. **The solar shower is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 2,5 bar. Otherwise, a pressure regulator is required.**



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-F620-90.7016 BIG FIVE Antrasit / Anthracite	700,00 €	840,00 €

- Duş kafası – mikser – ayak yıkama musluğu
- Renklendirilmiş HD Polietilen gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Yükseklik 215 cm, tank kapasitesi 36 lt,
- Su giriş basıncı MAX. 2,5 bar.
- Ambalaj ölçüsü 221 x 32 x 26 cm, 11 kg

- Shower head – mixer – foot washer
- Realized polyethylene HD mass coloured
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Tank capacity is 36 Liters, height is 215 cm.
- Water pressure MAX. 2,5 bar
- Package size l x w x d : 221 x 32 x 26 cm, 11 kg



## Bahçe / Garden

## Solar Duş / Solar Shower Spring A120

Solar Duş Arkema Spring A120 ekolojik dış mekan solar duş suyu güneş ışınları ile ısıtır, elektrik enerjisi tüketmez, dolayısıyla çevresel doğa etkisiz bir üründür Mix bataryası ve ayak muslukludur. Alüminyum gövde, toz boyalı, tank kapasitesi 25 litre, yükseklik 224 cm. Solar duş Duş Arkema Design tarafından İtalya'da imal edilmiştir.

**Solar duş, 2,5 bar'ın altında bir basınçlı su koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aksi takdirde bir basınç regülatörü gereklidir.**



Solar Shower Arkema Spring A120 with Water Mixer and Foot Washer Solar powered Aluminium Shower powder coated in several colors Reservoir 25 Liters Height 224 cm Sun heated Shower MADE IN ITALY by Arkema Design.

**The solar shower is designed for use in "normal" water conditions with a pressure below 2,5 bar. Otherwise, a pressure regulator is required.**

A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-A120.7016 SPRING A120 Antrasit / Anthracite	940,00 €	1.128,00 €

- Duş kafası – mikser – ayak yıkama musluğu
- Renklendirilmiş alüminyum gövde
- Aksesuarları krom kaplanmış pirinç gövde ve ABS
- Yükseklik 224 cm, tank kapasitesi 25 lt,
- Su giriş basıncı MAX. 2,5 bar.
- Ambalaj ölçüsü 231 x 41 x 23 cm, 14 kg

- Shower head – mixer – foot washer
- Realized in aluminium powder coa
- Accessories in chromed brass and chrome ABS
- Tank capacity is 25 Liters, height is 224 cm.
- Water pressure MAX. 2,5 bar
- Package size l x w x d : 231 x 41 x 23 cm, 14 kg



## Bahçe / Garden

## Duş teknesi / Shower base



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-D106 OKUME D 106	520,00 €	624,00 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Okume ağacından yapılmıştır.</li> <li>• Ölçüleri 800 x 1000 x 65 mm</li> <li>• Temizlik için açılabilir üst ızgara kapak</li> <li>• Entegre su toplama haznesi</li> <li>• Yandan çıkışlı hazne</li> <li>• Ambalaj ölçüsü 85 x 102 x 9 cm, 13 kg</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realized in wood Okume</li> <li>• Size 800 x 1000 x 65 mm</li> <li>• Openable wood platform for cleaning &amp; inspection</li> <li>• Integrated water collecting tank</li> <li>• Horizontal parallel water draining</li> <li>• Package size l x w x d : 85 x 102 x 9 cm, 13 kg</li> </ul>		



A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-D108.7016 LAKE D 108 Antrasit / Anthracite	390,00 €	468,00 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yandan su tahliyesi.</li> <li>• Renklendirilmiş HD Polietilen gövde</li> <li>• Ölçüleri 1070 x 1030 x 90 mm</li> <li>• Taş görünümlü kaymaz hazne</li> <li>• Ambalaj ölçüsü 105 x 110 x 11 cm, 16 kg</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parallel water draining</li> <li>• Realized polyethylene HD mass coloured</li> <li>• Stone effect – Anti slipping</li> <li>• Size 1070 x 1030 x 90 mm</li> <li>• Package size l x w x d : 105 x 110 x 11 cm, 16 kg</li> </ul>		






A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-D125 Yere Sabitleme Parçası / Screw Fastening System	50,00 €	60,00 €
CV-D180.40 Melamin Montaj Plakası D180 400 x 400 mm Melamine Tiles D180 400 x 400 mm	105,00 €	126,00 €
RB11390400 Basınç düşürücü 1/2" /Pressure reducing valve 1/2"	28,00 €	33,60 €



## Bahçe / Garden

## Şezlong / Chaise - SERENDIPITY® S010

Arkema Design imzalı Serendipity şezlong, konfor ve şıklık açısından eşsiz bir şezlong.  
The Serendipity sunbed by Arkema Design is a unique chaise longue in terms of comfort and elegance

A		Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
	CV-S010.9003 S010 Serendipity Beyaz / White	390,00 €	468,00 €
	CV-S010-80.7016 S010/80 Serendipity Antrasit / Anthracite Isıtmalı model / with electrical heater 120 W – 24 VDC	1.350,00 €	1.620,00 €
	CV-S960 Sualtı ankrāj / Underwater support	102,00 €	122,40 €



## Bahçe / Garden

## Şezlong / Chaise - SERENDIPITY® S130



A

Fiyatı / Price €  
KDV hariç / wo.VATFiyatı / Price €  
KDV dahil / w.VATCV-S010.9003  
S010 Serendipity şezlong / chaise lounge

390,00 €

468,00 €

CV-S930.9003  
S930 Yüzer destek / Floating support

420,00 €

504,00 €

CV-S130.9003  
S130 Serendipity Şezlong + Yüzer destek

810,00 €

972,00 €



## Bahçe / Garden

## Şezlong / Chaise - SERENDIPITY® S110



A

Fiyatı / Price €  
KDV hariç / wo.VATFiyatı / Price €  
KDV dahil / w.VAT

CV-S010.9003  
S010 Serendipity şezlong / chaise  
lounge

390,00 €

468,00 €

CV-S910.9003  
S910 Dış mekân destek / Outdoor support

760,00 €

912,00 €



CV-S110.9003  
S110 Serendipity Şezlong + Destek

1.150,00 €

1.380,00 €



## Bahçe / Garden

## Yüzer küre lamba / Garden sphere light

Arkema tarafından HD polietilenden (HD-PE) ve tabanı ABS'den üretilen güneş enerjisiyle çalışan yüzer küre aydınlatma cihazı. Su geçirmez ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. İç ve dış mekânlarda havuzunuzda yüzer aydınlatma elemanı olarak da kullanılabilir.

Güneş enerjisi ile veya kablo ile şarj olur. Güneş enerjisi ile şarj süresi 12-15 saat, kablo ile şarj süresi 5 saattir. Beyaz, kırmızı, mor, turkuaz, mavi, yeşil, turuncu; değiştirilebilir renklere sahip bir LED ışığı ile donatılmıştır. Akşamları otomatik olarak çalışır.

Solar floating round ball light produced by Arkema in polyethylene (HD-PE) and base in ABS. The solar floating round ball light is resistant to UV rays and moisture, in addition to being waterproof. It is a perfect element for both indoor and outdoor decorations. Thanks to its water resistance (IP67) it can be used in your pool as well, as floating lighting element.

It recharges with solar energy or by means of a cable. Recharge time with solar energy is 12-15 hours while the recharge time by means of a cable is 5 hours. It is fitted with a LED light with interchangeable colours that can be changed by means of a switch: white, red, purple, cyan, blue, green, orange. It automatically turns on and off in the evening.

A	Fiyatı / Price €	
	KDV hariç / wo.VAT	KDV dahil / w.VAT
LED Küre lamba / Sphere light		
CV-SF300 – Ø300 mm RGB	130,00 €	156,00 €
CV-SF400 – Ø400 mm RGB	140,00 €	168,00 €

- IP67 sertifikalı, UV ışınlarına dayanıklı, hava koşullarına dayanıklı, su geçirmez
- Yüzer kablosuz kısılabılır küre lamba (fotovoltaik versiyon)
- Değiştirilebilir RGB renkleri (beyaz, kırmızı, mor, turkuaz, mavi, yeşil, turuncu)
- Aydınlatma süresi: 12 saat / Otomatik solar şarj süresi: 12-15 saat / Kablo ile şarj süresi: 5 saat
- Otomatik / manuel çalışma anahtarı
- Zemin sabitleme ankraj dahil
- IP67 certified, UV-resistant, weather-resistant, watertight
- Floating wireless dimmable sphere lamp (photovoltaic version)
- Interchangeable RGB colours (white, red, purple, cyan, blue, green, orange)
- Duration of lighting: 12 hours / Automatic solar charging time: 12-15 hours / Charging time by cable: 5 hours
- Automatic twilight switch
- Ground fixing system included



## Bahçe / Garden

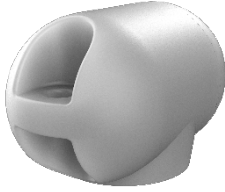
## Yüzer ışıklı şamandıra / Solar floating buoy SB 100

Arkema Design'in SB100 solar yüzer şamandırası hem gündüz hem de gece deniz alanlarının sınırlandırılması için bir denizcilik aksesuarıdır ve ayrıca seyir için potansiyel olarak tehlikeli su havuzlarının işaretlenmesi için de kullanılır. SB100 şamandıranın gövdesi, IP67 sertifikalı, HD polietilenden yapılmıştır, su geçirmezdir ve yüksek hava koşullarına dayanıklılığıdır. Bir güneş paneli ile donatılmış şamandıra, gün boyunca güneş ışığı ile şarj olur ve ardından geceleri çevredeki suyu otomatik olarak aydınlatır. LED ampul, gece boyunca şamandıranın daha yüksek görünürlüğünü sağlar ve RGB sistemini entegre eder, böylece renkler tercihinize göre değiştirilebilir. Açma ve kapatma otomatiktir.

Arkema Design's SB100 solar floating buoy is a nautical accessory for the delimitation of marine areas both during the day and at night, and it is also used for signalling pools of water that are potentially dangerous for navigation. The floating body of this solar buoy is made of mass-coloured polyethylene, IP67 certified, so it is totally waterproof and guarantees high weather-resistance. Equipped with a solar panel, the buoy charges through sunlight during the day, and then automatically illuminates the surrounding water at night. The LED light bulb provides higher visibility of the buoy during the night and integrates the RGB system, so the colours are interchangeable at your choice. Switching on and switching off are automatic.

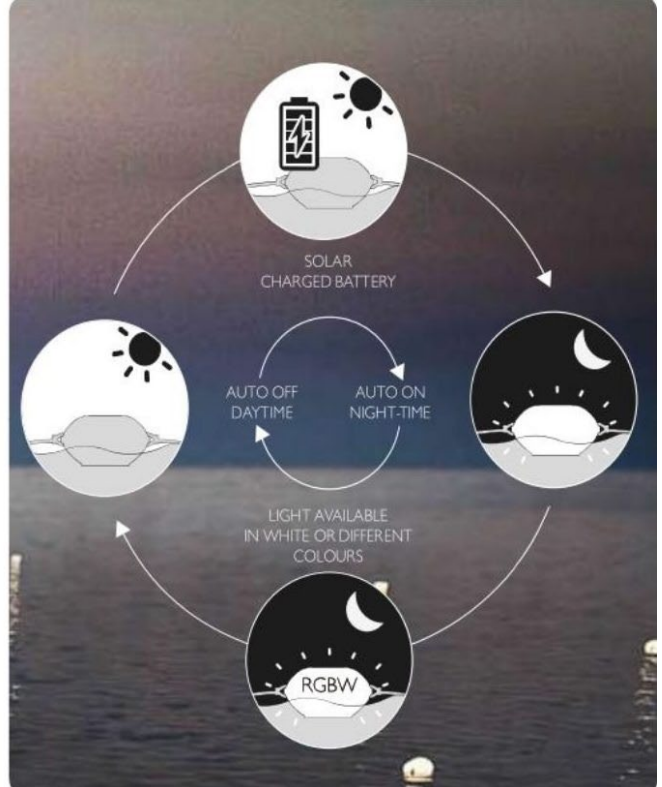
Ready to use, the SB100 buoy is a sun-powered signalling device, eco-friendly and designed to work autonomously in the open sea with no specific maintenance.

A	Fiyatı / Price € KDV hariç / wo.VAT	Fiyatı / Price € KDV dahil / w.VAT
CV-SB100	140,00 €	168,00 €



- Yüzer, fotovoltaik versiyon
- Yüzer şamandıra – LED RGB
- Ambalaj ölçüsü 23 x 20 x 28 cm, 1 kg

- Light version photovoltaic
- Floating – LED RGB
- Package size l x w x d : 23 x 20 x 28 cm, 1 kg







2025 Spor  
2025 Sport

AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret AŖ  
Dudullu OSB İmes 401.Sok. No:3 Ümraniye 34476 İstanbul  
T. +90 216 463 26 78 [satis@ayhavuz.com](mailto:satis@ayhavuz.com)  
T. +90 533 383 75 95 [www.ayhavuz.com](http://www.ayhavuz.com)



İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Fin Motor / Deniz scooter	Fin Motor / Sea scooter	130
SUP	SUP (Stand up Paddle)	132
Windsurf	Windsurf	136
Kano	Kayaks	138
Platform	Air platform	141
Aksesuarlar	Accessories	142

## Spor / Sport

### Aqua Marina BlueDrive S

En yeni nesil AQUA MARINA su jeti - BLUEDRIVE S ile tanışın.

SUP'larınızla uzak konumları keşfedin. BLUEDRIVE S, neredeyse bütün SUP ve kanolara uyacak şekilde tasarlanmış bir elektrikli motordur. Rüzgâr ve akıntıya karşı savaşırken yolculuklarınızı uzatmanıza ve daha fazla enerji tasarrufu yapmanıza yardımcı olur.

Meet the latest generation of AQUA MARINA electric water propulsion device – BLUEDRIVE S.

Explore a new way for remote locations with your paddle boards. The BLUEDRIVE S is an electric motor designed to fit almost all types of watercrafts with a fin box. It helps you to extend trips and save more energy when fighting against wind and current.



#### Özellikleri – Specifications

Hız - Speed	4-6 km/h
Motor	12 VDC, 240W
Batarya - Battery package	Li-Lion 11,1 VDC, 8,8 Ah; 210 x 155 x 75 mm; 1,25 Kg
Şarj cihazı - Charger	12.6 VDC - 5,0A - 230V/50Hz
Çalışma süresi - Runtime	30 dakika yüksek hızda, 60 dakika düşük hızda 30 minutes for high gear, 60 minutes for low gear
Uzaktan kumanda Wireless remote control	Su geçirmez kol bandı tutuculu 3 düğmeli uzaktan kumanda 3-button remote control with waterproof armband holder
Aksesuar - Accessory	Emniyet buton kayışı ve manyetik çitçit, üniversal bungee bağlantı kiti, kol bandı ile uzaktan kumanda Safety coil leash and safety magnetic snap, universal attachment bungee kit, remote control with armband



E	Aqua Marina	Fiyatı / Price \$ KDV hariç/ wo.VAT	Fiyatı / Price \$ 20%KDV dahil / w.VAT
PF-240S	BlueDrive S Fin Motor	500,00 \$	600,00 \$

## Spor / Sport

Aqua Marina  
BlueDrive X / X-PRO

Yeni BlueDrive X Deniz scooter : SUP veya kano ile kullanılabilir, şnorkelli yüzme veya dalış yapabilirsiniz.. Uzak konumları keşfedin. BLUEDRIVE SUP ve kanolara uyacak şekilde tasarlanmış bataryalı sistemdir..

New BlueDrive X sea scooter: Ready to be your SUP, kayaking, snorkelling, diving and more companion. Explore a new way for remote locations with your paddle boards. Created for water lovers who want it all!



	BlueDrive X	BlueDrive X-PRO
Performans / Performance	97,68 Wh	195,36 Wh
3 kademeli hız 3-Speed adjustment	3 – 5 – 7 km/h	3 – 5 – 7 km/h
Aydınlatma / Lighting system	Evet / Yes	Evet / Yes
Boyut / Size	Gövde /Tube 432 x Ø104 mm Taşıma / Handheld 432 x 367 x 170 mm	Gövde /Tube 516 x Ø104 mm Taşıma / Handheld 516 x 367 x 170 mm
Ağırlık / Weight	Gövde /Tube 2,4 kg (batarya dahil) Taşıma / Handheld 2,8 kg (batarya dahil)	Gövde /Tube 3,4 kg (batarya dahil) Taşıma / Handheld 3,8 kg (batarya dahil)
Batarya süresi / Battery runtime	50 dakikaya kadar Up to 50 minutes	100 dakikaya kadar Up to 100 minutes



E	Aqua Marina	Fiyatı / Price \$ KDV hariç/ wo.VAT	Fiyatı / Price \$ 20%KDV dahil / w.VAT
PF-240XP	BlueDrive X-PRO	975,00 \$	1.170,00 \$
PF-240X	BlueDrive X	710,00 \$	852,00 \$

## Spor / Sport

Aqua Marina ISUP  
ALL-AROUND

Yeni All Around serisi BREEZE/VAPOR/FUSION/MONSTER modeller, kolay sürüş ve daha fazla bagaj taşıyabileceğiniz hacim ve yük kapasitesi sunuyor. Konforlu ayak tabanı ekstra tutuş sağlar. İhtiyacınız olan her şey sırt çantasında paketlenmiştir. Özel Drop Stitch Light teknolojisi ile üretilmiş, hafif ve aynı zamanda oldukça serttir. Olağanüstü sertlik ve dayanıklılık ile durgun su ve küçük dalgalarda kullanım için mükemmeldir. Yeni fermuarlı sırt çantasıyla gelen bu klasik modellere, kürek, şişirme pompası, fin ve emniyet kayışı dahildir.

The new All Around series BREEZE/VAPOR/FUSION/MONSTER models offer volume and load capacity for easy driving and more luggage. The comfortable footbed provides extra grip. Everything you need is packed in the backpack. Made with exclusive Drop Stitch Light technology, it is lightweight and at the same time very stiff. Exceptional stiffness and durability, perfect for use in still water and small waves.

These classic models come with a new zippered backpack and include paddle, inflation pump, fin and safety leash.



Model		BREEZE	VAPOR	FUSION	MONSTER
Kod / Code		BT-23BRP	BT-23VAP	BT-23FUP	BT-23MOP
Genişlik / Width		76 cm	79 cm	81 cm	84 cm
Uzunluk / Length		300 cm	315 cm	330 cm	366 cm
Kalınlık / Thickness		12 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Ağırlık / Weight		7,6 kg	8,2 kg	8,8 kg	10,3 kg
Yük kapasitesi / Payload		max. 100 kg	max. 140 kg	max. 150 kg	max. 170 kg
Hava basıncı / Air pressure		max. 15 psi	max. 15 psi	max. 15 psi	max. 15 psi
Kürek / Paddle model		Sports III	Sports III	Sports III	Sports III
Fin tipi / Fin type		Slide-in	Slide-in	Slide-in	Slide-in
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	320,00 \$	350,00 \$	370,00 \$	410,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	384,00 \$	420,00 \$	444,00 \$	492,00 \$

Sırt çantası, hava pompası, küreği ve emniyet kayışı dahildir. / Backpack, air pump, paddle and safety leash included.

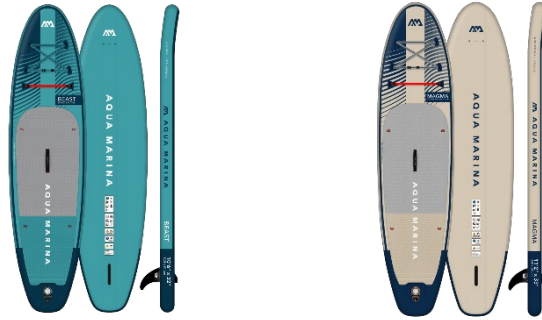
## Spor / Sport

Aqua Marina ISUP  
ALL-AROUND ADVANCED

En popüler All-Around Advanced serisi, çok yönlülüğü, rakipsiz kalitesi, yenilik ve tasarımıyla en çok satan ürünlerimizdendir. Her seviye tarafından çok çeşitli koşullarda kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Kısa modeller bazı dalgaları yakalamak için daha uygundur. Uzun modellerin ise yük kapasitesi daha fazla olup, tek kişi veya bir SUP üzerinde birlikte kürek çekecek ailelere yöneliktir. Drop stitch Light teknolojisi ile üretilen yeni All-Around serisi inanılmaz bir sertlik ve ağırlık oranı ile piyasadaki en değerli ve dünyanın en popüler şişme SUP boardlarıdır.

Our most popular all-around advanced boards are bestsellers, offering fantastic versatility and boasting unrivalled quality, innovation, and design. It is designed for use across a wide range of conditions, by all kinds of riders. The shorter models are better suited to catch some waves, while the longer wider models are aimed at heavier paddlers or at families who will be paddling together on one board. The drop stitch light technology makes the new Aqua Marina all-around line the most valuable inflatable SUP on the market with an incredible stiffness and weight ratio.

The classic Aqua Marina All-Around line is the most popular inflatable SUP boards in the world. The budget friendly line is easy to transport, simple to setup, stable and versatile.



Model		BEAST	MAGMA
Kod / Code		BT-23BEP	BT-23MAP
Genişlik / Width		81 cm	84 cm
Uzunluk / Length		320 cm	340 cm
Kalınlık / Thickness		15 cm	15 cm
Ağırlık / Weight		9,5 kg	10,5 kg
Yük kapasitesi / Payload		max. 140 kg	max. 150 kg
Hava basıncı / Air pressure		max. 15 psi	max. 15 psi
Kürek / Paddle model		Carbon	Carbon
Fin tipi / Fin type		SAFS	SAFS
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	440,00 \$	470,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	528,00 \$	564,00 \$

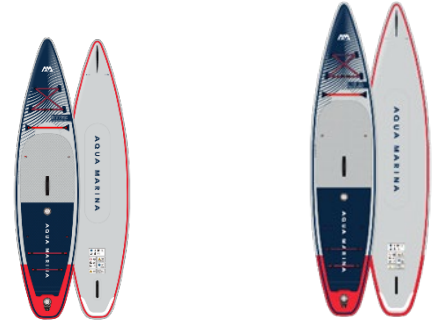
Sırt çantası, hava pompası, küreği ve emniyet kayışı dahildir. / Backpack, air pump, paddle and safety leash included.

## Spor / Sport

Aqua Marina ISUP  
TOURING

HYPER üç kelimeyle gezinti, keşif, macera! Sahip olduğu Double Chamber Teknolojisi ile ekstra güvenli ve sağlamdır. Yenilenen modeli daha fazla paralel rayları ve genişletilmiş kuyruğu ile sportif, temiz ve düz sürüş sağlar. Yeni Sup kullanıcıları için dahi, kürek çekmesi kolay, dengeli ve hızlıdır. Ekstra büyük alanı ile sizi ve bagajınızı kuru tutar. Yeni Double Chamber Teknolojisinin getirdiği eşsiz sertlik ve stabilite HYPER'ı kamp malzemeleri taşımak için ideal hale getirirken, aerodinamik yapısı yüksek hızda daha uzun süre kürek çekmenizi sağlar. HYPER her gezginin favori ulaşım aracı olacaktır.

HYPER is in three words: excursion, exploration, adventure! It is extra safe and robust with its Double Chamber Technology. The refreshed model with more parallel rails and an extended tail provides a sporty, clean and flat ride. Easy to paddle, stable and fast, even for new Sup users. The extra-large space keeps you and your luggage dry. The unmatched stiffness and stability of the new Double Chamber Technology makes the HYPER ideal for carrying camping gear, while its aerodynamic construction allows you to paddle longer at high speed. HYPER will be every traveler's favorite means of transportation.



Model		HYPER 350	HYPER 381
Kod / Code		BT-23HY01	BT-23HY02
Genişlik / Width		79 cm	81 cm
Uzunluk / Length		350 cm	381 cm
Kalınlık / Thickness		15 cm	15 cm
Ağırlık / Weight		11,5 kg	12,5 kg
Yük kapasitesi / Payload		max. 150 kg	max. 170 kg
Hava basıncı / Air pressure		max. 15 psi	max. 15 psi
Kürek / Paddle		Hariç /excluded	Hariç /excluded
Fin tipi / Fin type		SAFS	SAFS
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	610,00 \$	650,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	732,00 \$	780,00 \$

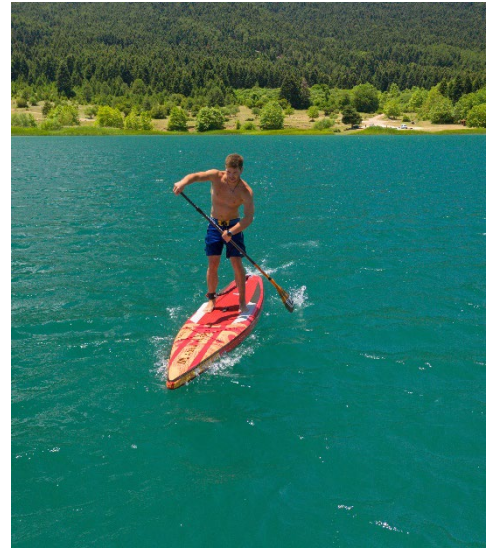
Sırt çantası, hava pompası ve emniyet kayışı dahildir. / Backpack, air pump and safety leash included.

## Spor / Sport

Aqua Marina ISUP  
RACE

Yeni Aqua Marina RACE 381 cm ve 427 cm uzunluklarında, her ikisi de 69 cm genişliğinde, dalgalı suda kontrol için yeterli dengeyi korur ve mesafeleri kısa sürede kapatmak için daha hızlı olmanızı sağlar. Hafif Double Layer Teknolojisinden gelen ekstra sertlik ve sağlamlık kazanmıştır. Hız, denge ve yüzdürme bileşeni RACE SUP'ların etkileyici özellikleridir. Yarış salması RACE modelin hızlanmasını artırır.

The new Aqua Marina RACE is in two lengths of 381 cm and 527 cm, both in width of 69 cm, which vies enough stability to be in control when conditions get choppy, yet fast and slippery to cover distances quickly. With the extra stiffness and rigidity from the lightweight Double Layer Technology, this board will make you question a hard board. The combination of speed, stability and floatation is so impressive for such narrow boards. The tool-free-slide-in Racing Fin makes the new RACE a ready-to-race package.



Model		RACE 381	RACE 427
Kod / Code		BT-21RA01	BT-21RA02
Genişlik / Width		69 cm	69 cm
Uzunluk / Length		381 cm	427 cm
Kalınlık / Thickness		15 cm	15 cm
Ağırlık / Weight		10,2 kg	12,0 kg
Yük kapasitesi / Payload		Max. 150 kg	Max. 160 kg
Hava basıncı / Air pressure		Max. 18 psi	Max. 18 psi
Kürek / Paddle		Hariç /excluded	Hariç /excluded
Fin tipi / Fin type		Slide-in Racing	Slide-in Racing
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	630,00 \$	740,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	756,00 \$	888,00 \$

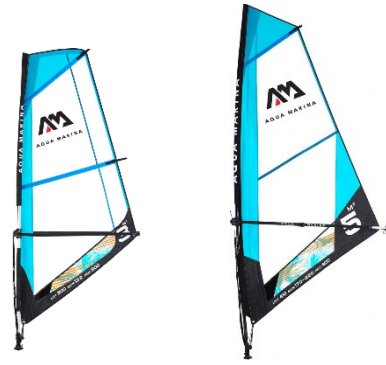
Sırt çantası, hava pompası ve emniyet kayışı dahildir. / Backpack, air pump and safety leash included.

## Spor / Sport

### Aqua Marina ISUP WINDSURF

BLADE Windsurf SERİSİ SUP kartı hem ayakta kürek çekmede hem de rüzgâr sörfünde mükemmel bir performans sergiliyor. Hafiftir, kompakttır, güçlüdür ve rüzgarları kucaklamak isteyen her seviyeden binici tarafından kullanılabilir.

The new BLADE Windsurf SUP board performs perfectly at both stand up paddling and windsurfing. It is light, compact, strong, and can be used by any level of riders who would like to hold the winds in arms.



Model		BLADE	Model	3,0 m² SAIL	5,0 m² SAIL
Kod / Code		BT-22BL	Kod / Code	BT-22BL-3S	BT-22BL-5S
Genişlik / Width		84 cm	Yelken / Sail	Dacron	Dacron
Uzunluk / Length		320 cm	Orsa / Luff	300 cm	410 cm
Kalınlık / Thickness		15 cm	Boom	132 cm	170-220 cm
Ağırlık / Weight		11,3 kg	Direk / Mast	300 cm	400 cm
Yük kapasitesi / Payload		max. 150 kg	Direk / Mast	2-parça kompozit RDM.	4-parça kompozit RDM.
Hava basıncı / Air pressure		max. 18 psi	Detay / Detail	Transport design	Transport design
Fin tipi / Fin type		Slide-in & Dagger	-	-	-
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	580,00 \$	-	-	850,00 \$
Fiyatı / Price \$ KDV dahil / with VAT	E	696,00 \$	-	-	1.020,00 \$

Sırt çantası, hava pompası ve emniyet kayışı dahildir. / Backpack, air pump and safety leash included.

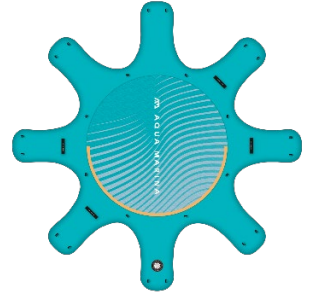


## Spor / Sport

Aqua Marina  
FITNESS

Kompakt boyutuyla PEACE veya DHYANA Aqua Mat bütün su alanlarında ve küçük havuzlarda bile fitness yapmanıza imkan sağlar.

With its compact dimension, our PEACE or DHYANA Aqua Mat completes the fitness program on all water areas even in small pools.



Model		PEACE	DHYANA*	YOGA DOCK**
Kod / Code		BT-23PC	BT-23DHP	BT-23YD
Genişlik / Width		90 cm	86,5 cm	170 cm
Uzunluk / Length		250 cm	325 cm	290 cm
Kalınlık / Thickness		15 cm	15 cm	12 cm
Ağırlık / Weight		9,0 kg	9,6 kg	14,5 kg
Yük kapasitesi / Payload		max. 150 kg	max. 155 kg	max. 220 kg
Hava basıncı / Air pressure		max. 15 psi	max. 15 psi	max. 15 psi
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	400,00 \$	490,00 \$	550,00 \$
Fiyatı / Price \$ KDV dahil / with VAT	E	480,00 \$	588,00 \$	660,00 \$

Sırt çantası, hava pompası ve yoga bord kayışı dahildir. / Backpack, air pump and yoga board strap included.

\*Sırt çantası, hava pompası, Sports III küreği, yoga bord kayışı, bağlantı kayışı, kürek tutucu dahildir. / Backpack, air pump Sports III paddle, yoga board strap, connection strap, paddle holder included.

\*\*Sırt çantası ve hava pompası dahildir. / Backpack, and air pump included.

## Spor / Sport

Aqua Marina Kano / Kayak  
BETTA

Betta kano koleksiyonu, güçlendirilmiş çok katmanlı PVC malzemeden imal edilmiştir. Güvenlik, istikrar ve performans göz önünde bulundurularak tasarlanan bu kayıklar, çok yönlü, kürek çekmesi kolay az bakım gerektiren ideal kanolardır. Hafta sonunda göl veya nehir gezileriniz için bu kanolar mükemmel seçimdir. Kolay kullanımı ile aile ve arkadaşlarınızla eğlenceli vakit geçirmenizi sağlar.

The Betta Kayak collection is made of a reinforced multi-layer PVC material and multiple air chambers. Designed with safety, stability and performance in mind, these kayaks are the ideal low-maintenance boats for those looking to get on the water in a versatile, easy-to-paddle craft. Betta makes for easy handling while providing extreme fun for family, friends, or any recreational use. Easy weekend trips or poking around the lakes and rivers near a cottage are where these boats will excel.



Model		BETTA-1	BETTA-2	BETTA-3
Kod / Code		BE-312	BE-412	BE-475
Boyut / Size		312 x 80 cm	412 x 80 cm	475 x 80 cm
Kişi sayısı / Passenger		1	2	3
Ağırlık / Weight		8,5 kg	11,8 kg	15 kg
Yük kapasitesi / Payload		Max. 110 kg	Max. 180 kg	Max. 230 kg
Hava haznesi / Air chambers		2 + 1	2 + 1	2 + 1
Kano küreği / Kayak paddle		1 x KP1	2 x KP1	3 x KP1
Fin tipi / Fin type		Kayak Fin	Kayak Fin	Kayak Fin
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	250,00 \$	320,00 \$	375,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	300,00 \$	384,00 \$	450,00 \$

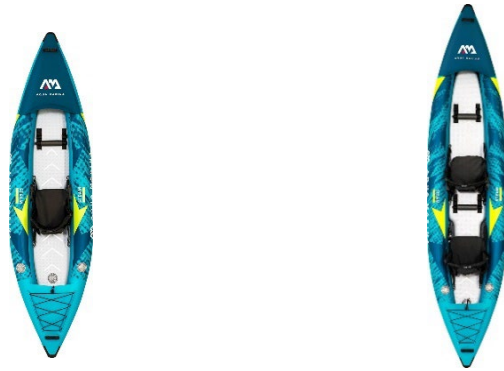
Taşıma çantası, ayak pompası, küreği dahildir. / Carry bag, foot pump and paddle included.

## Spor / Sport

Aqua Marina Kano / Kayak  
STEAM

STEAM serisi, piyasadaki en iyi şişme kanolardan biridir. Üstün gövde hızı, olağanüstü dayanıklılık ve denge yeteneklerinin bileşimi bu kanoyu sınıfının en iyisi yapar. Aqua Marina süper dayanıklı takviyeli PVC malzemeyi kano zemininde drop-stitched DWF tekniği ile birleştirmiştir. Uzun mesafeli maceralar ve sakin nehirler için mükemmel bir seçimdir.

The STEAM series is one of the best inflatable touring kayaks on the market. The combination of superior hull speed, outstanding durability and tracking capabilities make this kayak best in class. Both STEAM-312 and STEAM-412 mix Aqua Marina super-tough reinforced PVC material and rigid drop-stitched DWF floor. These ultra-stiff materials in the STEAM's construction make a portable air-kayak so rigid that performs just as good as a traditional hard-shell kayak. A perfect choice for long distance adventures and mild river



Model		STEAM-1	STEAM-2
Kod / Code		ST-312	ST-412
Boyut / Size		312 x 90 cm	412 x 90 cm
Kişi sayısı / Passenger		1	2
Ağırlık / Weight		11,5 kg	15,5 kg
Yük kapasitesi / Payload		Max. 110 kg	Max. 180 kg
Hava haznesi / Air chambers		2 + 1	2 + 1
Kano küreği / Kayak paddle		Hariç /excluded	Hariç /excluded
Fin tipi / Fin type		Kayak Fin	Kayak Fin
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	360,00 \$	440,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	432,00 \$	528,00 \$

Taşıma çantası, dry bag, ayak pompası dahildir. / Carry bag, dry bag, foot pump included.

## Spor / Sport

### Aqua Marina Kano / Kayak TOMAHAWK

Yeni TOMAHAWK AIR-C, Drop Stitch Teknolojisi ile üretilen devrim niteliğindeki bu kano inanılmaz sertlik ve dayanıklılığa sahiptir. Geleneksel sert kanolara kıyasla ağırlığı %40 daha azdır ve uzak yerleri keşfetmek için mükemmeldir. TOMAHAWK AIR-K gerçek maceracılar için bir performans makinesidir, verimliliği, hızı, konforu ve dengeyi bir araya getirir. Aerodinamik zemini ve V şekilli omurgaları olağanüstü izleme yeteneği ve sürat sağlar.

The new TOMAHAWK AIR-C is a revolutionary inflatable canoe utilizing Drop Stitch Technology for incredible rigidity and durability. It is perfect for exploring remote locations with 40% of reduction in weight compared with traditional hard canoes. TOMAHAWK AIR-K is a performance machine for true adventurers. It is constructed of Drop Stitch Technology, this kayak blends efficiency, speed, comfort, stability. It is a lean speed-air-watercraft with streamlined floor and molded V-shape keels providing remarkable tracking ability.



Model		AIR-K 375	AIR-K 440	AIR-C
Kod / Code		Air-K 375	Air-K 440	Air-C
Boyut / Size		375 x 72 cm	440 x 78 cm	478 x 88 cm
Kişi sayısı / Passenger		1	2	3
Ağırlık / Weight		16,6 kg	20,3 kg	28,5 kg
Yük kapasitesi / Payload		max. 128 kg	max. 210 kg	max. 260 kg
Hava basıncı / Air Pressure		max 10 psi	max 10 psi	max 10 psi
Hava haznesi / Air chambers		3	3	3 + 2
Kano küreği / Kayak paddle		Hariç /excluded	Hariç /excluded	Hariç /excluded
Fin tipi / Fin type		Kayak Fin	Kayak Fin	Kayak Fin
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	510,00 \$	580,00 \$	790,00 \$
Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil / with VAT	E	612,00 \$	696,00 \$	948,00 \$

Taşıma çantası, ayak pompası dahildir. / Carry bag, foot pump included.

## Spor / Sport

Aqua Marina  
AIR PLATFORM

Yüzmek, oynamak, çalışmak veya dinlenmek için mükemmel bir yüzer platformdur. Sal, bakım, onarım gibi çok değişik amaçlar için de kullanılır.

- Maksimum güç ve dayanıklılık için 15cm kalınlıkta çift cidarlı damla dikişli gövde.
- Ekstra sertlik yaratan dış hat boyunca yüksek gerilimli ray bantları.
- Doğrudan güneş ışığından uzun süreli koruma için UV dayanıklı
- ISLAND + exclusive: Üstün tutuş ve rahatlık için ahşap dokulu birinci sınıf tam katlı EVA yüzey.

Makes a perfect island for swimming, playing, working, or just relaxing. Ideal as a lounge, swim raft or launch pad for any water sports. ISLAND

- 15cm double wall drop stitch core material for maximum strength and durability.
- High tensile rail bands along the outline creating extra stiffness.
- UV block treatment for long-lasting protection from direct sunlight
- ISLAND + exclusive: Premium full-deck EVA pad in wood texture for ultimate grip and comfort



ISLAND+ exclusive












Model		ISLAND	ISLAND+ exclusive
Kod / Code		BT-I250	BT-I250P
Boyut / Size		250 x 160 x 15 cm	250 x 160 x 15 cm
Ağırlık / Weight		13,2 kg	15,0 kg
Yük kapasitesi / Payload		265 kg	265 kg
Hava basıncı / Air pressure		8 psi	8 psi
Fiyatı / Price \$ KDV hariç / without VAT	E	325,00 \$	400,00 \$
Fiyatı / Price \$ KDV dahil / with VAT	E	390,00 \$	480,00 \$

Taşıma çantası, hava pompası ve bağlantı kayışı dahildir. / Carry bag, air pump and connection strap included.

## Spor / Sport

## Aqua Marina

E	Aksesuarlar / Accessories	Fiyatı / Price \$ KDV hariçtir	Fiyatı / Price \$ 20% KDV dahil
MAB0303012 MAB0303922	 <p><b>Sports III Ayarlanabilir SUP küreği</b> Kürek ucu %70 Plastik + %30 Fiberglas 40x20cm Şaft kısmı 1,2 kalınlığında Ø 29 mm alüminyumdan mamul. Kürek boyu 175 -220 cm üç parçalı; Ağırlık: 1020g</p> <p><b>Sports III Adjustable SUP paddle</b> Blade: %70 Plastic + %30 Fiberglass 40x20 cm Shaft: 1,2 mm thick aluminium Ø 29 mm Length: 175 -220 cm 3-section; Weight: 1020 g</p>	40,00 \$	48,00 \$
MAB0303013	 <p><b>SOLID Fiberglass SUP küreği</b> Şaft Ø 28,7 x1,25 mm kalınlıkta fiberglas Kürek ucu 60% Plastik + 40% fiberglas Tutma kısmı: Kauçuk T-bar Uzunluk: 180-220 cm; Ağırlık: 950 gr</p> <p><b>SOLID Fiberglass SUP paddle</b> Shaft: Ø 28,7 x1,25 mm 100% fiberglass. Blade: 60% Plastic + 40% Fiberglass. Handle: Rubber T-bar handle. Length: 180-220 cm; Weight: 950 g</p>	80,00 \$	96,00 \$
MAB0303011 MAB0304614	 <p><b>Dual-Tech SUP ve Kano küreği</b> Kürek ucu %70 Plastik-%30 Fiberglas, 40x20cm Şaft kısmı Ø 29 x1,2 mm alüminyum. Kürek boyu 170 -220 cm /236 cm; Ağırlık: 1600 g</p> <p><b>Dual-Tech 2 in 1 SUP &amp; Kayak Paddle</b> Blade: %70 Plastic + %30 Fiberglass L x W 40 x 20 cm Shaft: Ø 29 x1,2 mm aluminium Length: 170 -220 cm /236cm; Weight: 1600 g</p>	50,00 \$	60,00 \$
MAB0303078	 <p><b>KP-1 Alüminyum kano küreği</b> Şaft Ø 29 x 1,25 mm alüminyum Kürek ucu 85% Plastik + 15% Fiberglas Uzunluk: 230 cm; 4 kademe - Ağırlık: 1050 g</p> <p><b>KP-1 Aluminium kayak paddle</b> Shaft: Ø 29 x 1,2 mm aluminium Blades: 85% Plastic + 15% Fiberglass. Length. 230 cm, 4-section; Weight: 1050 g</p>	45,00 \$	54,00 \$
MAB0303017 MAB0304615	 <p><b>KP-2 Fiberglass kano küreği</b> Şaft Ø 29 x 1,25 mm fiberglas. Kürek ucu 85% Plastik + 15% Fiberglas Uzunluk: 230 cm; Ağırlık: 1100 gr</p> <p><b>KP-2 Fiberglass kayak paddle</b> Shaft: Ø 29 x 1,25 mm 100% fiberglass Double Blades: 85% PP + 15% fiberglass. Length. 230 cm, 4-section; Weight: 1100 g</p>	80,00 \$	96,00 \$
MAB0302946	 <p><b>CANOE (KANO) Küreği</b> Şaft Ø 29 x 1,2 mm alüminyum Kürek ucu Güçlendirilmiş Plastik Uzunluk: 117 -140 cm; 2 kademe - Ağırlık: 640 g</p>	30,00 \$	36,00 \$
MAB0303926	 <p><b>EP-T20 Elektrikli hava pompası (SUP /Kano)</b> 12VDC, max.20 psi, 144W, Emme ve basma olarak çift yönlü çalışma :70 l/d (hava debisi)</p> <p><b>Electric air pump for SUP / Kayak</b> 12 VDC, up to 20psi, 144W, 70 l/m, Cigarette lighter or battery attachable. Inflate: 70L/min. With both inflation and deflation capabilities.</p>	115,00 \$	138,00 \$
MAB0302961	 <p><b>Kürek tutucu</b> Paddle holder</p>	7,00 \$	8,40 \$
MAB0302515	 <p><b>SUP Şişirme valfi adaptörü</b> Inflatable SUP valve adaptor</p>	9,00 \$	10,80 \$



# AYHAVUZ



AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret AŞ  
Dudullu OSB İmes 401.Sokak No:3 Ümraniye 34776 İstanbul  
T : +90 216 463 26 78                      satis@ayhavuz.com  
T : +90 533 383 75 95                      www.ayhavuz.com