

AYHAVUZ



Yüzme Havuzu
Swimming Pool

2023

AYHAVUZ

İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Filtrasyon	Filtration	6
Dezenfeksiyon	Disinfection	25
Havuz İçi Ekipmanlar	Pool Basin Equipment	35
Isıtma ve Soğutma	Heat & Cool	40
Temizlik Ekipmanları	Cleaning Equipment	50
Havuz Dış Ekipmanları	Pool Surround Equipment	54
Aydınlatma	Lighting	56
Su Oyunları	Fun & Sport	62
Örtü ve Üst Kapamalar	Covers and Enclosure	76
Havuzlar	Pools	88
PVC Vana ve Aksesuarlar	PVC Valves and Accessories	90

Filtrasyon / Filtration



ESPA Pompalar / Pumps

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /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

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /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

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /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

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

**SILEN I Yüzme havuz pompası**

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

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

A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
01SII033M	Silen I 33M 0,25 kW – 230V	6,1	230,00 €
01SII050M	Silen I 50M 0,37 kW – 230V	10,5	235,00 €
01SII100M	Silen I 100M 0,75 kW – 230V	13,0	248,00 €

**SILEN S Yüzme havuz pompası**

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

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)

A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
01SI060M	Silen S 60M 0,44 kW – 230V	12	LFS/ PAQ
01SI075M	Silen S 75M 0,55 kW – 230V	15	320,00 €
01SI100M	Silen S 100M 0,75 kW – 230V	18	335,00 €
01SI100T	Silen S 100T 0,75 kW – 400V	18	335,00 €
01SI150M	Silen S 150M 1,1 kW – 230V	22	385,00 €
01SI150T	Silen S 150T 1,1 kW – 400V	22	385,00 €

**SILEN S2 Yüzme havuz pompası**

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

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)

A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
01SI2075M	SilenS2 75M 0,55 kW – 230V	18	395,00 €
01SI2075T	SilenS2 75T 0,55 kW – 400V	18	395,00 €
01SI2100M	SilenS2 100M 0,92 kW – 230V	24	435,00 €
01SI2100T	SilenS2 100T 0,92 kW – 400V	24	435,00 €
01SI2150M	SilenS2 150M 1,1 kW – 230V	29	480,00 €
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	510,00 €
01SI2300M	SilenS2 300M 2,2 kW – 230V	36	630,00 €
01SI2300T	SilenS2 300T 2,2 kW – 400V	36	530,00 €

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

Filtrasyon / Filtration



ESPA Pompalar / Pumps

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21
01W0050	Wiper0 50	1~230	2,3	0,24	mSS mwc	9,4	7,9	6,0	3,6	1		
01W0070	Wiper0 70	1~230	2,9	0,37		10,6	11,9	8,5	6,6	4,5	2,2	
01W0090	Wiper0 90	1~230	3,7	0,74		11,3	10,5	9,6	8,4	6,7	4,6	2,2

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /h	6	12	18	24	30	36	54
010061	Wiper3 150M	1~230	6,4	1,1	mSS / mwc	13	12,1	10,8	8,2	5		
010062	Wiper3 150T	3~400	1,4	1,1		13	12,1	10,8	8,2	5		
010063	Wiper3 200M	1~230	8,8	1,5		14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	
010064	Wiper3 200T	3~400	2	1,5		14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	
010066	Wiper3 300T	3~400	2,5	2,2		14,5	14,1	13,5	12,8	11,9	10,7	4,7

Kod / Code	Model	V	A	kW	m ³ /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

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

**WIPER 0 Wellness pompası**

Spa'larda ve özel havuzlarda su sirkülasyonu için sessiz tek kademeli pompadır. Monofaze motorlar termik korumalıdır. Pompa emme ve basma bağlantı rakorları ile birlikte

WIPER 0 Wellness pump

Quiet-running, single-stage centrifugal pump, for water recirculation in spas and private pools. Pump is supplied with union. Single-phase motor is with built-in thermal protection. 2800rpm

A	ESPA	Fiyatı / Price €
01WP050M	Wiper0 50 0,24 kW – 230V 6,0 m³/h	182,00 €
01WP070M	Wiper0 70 0,37 kW – 230V 10,8 m³/h	187,00 €
01WP090M	Wiper0 90 0,74 kW – 230V 12,6 m³/h	197,00 €

**WIPER 3 Wellness pompası**

Spa'larda ve özel havuzlarda su sirkülasyonu için sessiz, tek kademeli pompadır. Monofaze motorlar termik korumalıdır. Pompa emme ve basma bağlantı rakorları ile birlikte

WIPER 3 Wellness pump

Quiet-running, single-stage centrifugal pump, for water recirculation in spas and private pools. Pump is supplied with union. Single-phase motor is with built-in thermal protection. (2800 rpm)

01WP3150M	Wiper3 150M 1,1 kW – 230V 24 m³/h	415,00 €
01WP3150T	Wiper3 150T 1,1 kW – 400V 24 m³/h	415,00 €
01WP3200M	Wiper3 200M 1,5 kW – 230V 33 m³/h	460,00 €
01WP3200T	Wiper3 200T 1,5 kW – 400V 33 m³/h	460,00 €
01WP3300M	Wiper3 300M 2,2 kW – 230V 45 m³/h	520,00 €
01WP3300T	Wiper3 300T 2,2 kW – 400V 45 m³/h	520,00 €

**NADORSELF Jet –Stream pompası**

Özel ve umumî yüzme havuzlarında karşı akıntı sistemi, su oyunları, şelaleler vb. yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış pompadır. 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.

010104	Nadorsel 400 3,0 kW – 400V 66 m³/h	745,00 €
--------	------------------------------------	----------

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



WC2409058

Hydro 500 Ön filtre NW 150 / 6"

Hydro 500 polikarbonat şeffaf kapaklı, plastik gövdeli yüksek kapasiteli ön filtredir. Filtre giriş çıkışları flanş bağlantılıdır. Filtre sepeti 16 litre hacme sahiptir.

Hydro 500 Strainer NW 150 / 6"

Commercial strainer: Clear polycarbonate lid enables an instant view of the strainer basket. New lock ring with easy grip handles. With flange connection.

575,00 €



0152PMS

Pompa kaidesi

Siyah plastik pompa kaidesi
395 x 230 x201 mm ölçülerinde.

Pump base

Plastic universal base for swimming pool pump.
Dimension :395 x 230 x201 mm.

12,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Elektrik panoları / Electrical control panels



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	Daisy Kontrol Panosu <i>Filtrasyon pompası, filtre ters yıkama (Besgo vana ile), DA-GEN ve havuz lambaların kumandası için</i>	1.455,00 €
	Daisy Control Box <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 €
	Havuz Kontrol Panosu / Pool Control Box 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 €
	Hız kontrol cihazı <i>Genel amaçlı AC sürücü, DIN ray montaj.</i>	
	Inverter <i>Compact design, AC inverter, DIN rail mount.</i>	
	INVOICE3011 SC3-2,6A (0,75 kW)	235,00 €
	INVOICE3015 SC3-4,2A (1,5 kW)	240,00 €
	INVOICE3022 SC3-6A (2,2 kW)	285,00 €
	INVOICE3040 SC3-9A (3,7 kW)	360,00 €
	INVOICE3055 SC3-12A (5,5 kW)	470,00 €
	INVOICE3075 SE3-17A (7,5 kW)	670,00 €
	INVOICE3110 SE3-24A (11,0 kW)	780,00 €
	INVOICE3185 SE3-38A (18,5 kW)	1.210,00 €
	INVOICE3220 SE3-45A (22,0 kW)	1.405,00 €
	06 20 01 Pano M (Monofaze pompa + lamba) Panel M (Single-phase pump + lighting)	69,00 €
	06 20 03.02 Pano 2T (Trifaze pompa 1,5 kW + lamba) Panel 2T (Three-phase pump 1,5 kW + lighting)	145,00 €
	06 20 03.03 Pano 3T (Trifaze pompa 2,2 kW + lamba) Panel 3T (Three-phase pump 2,2 kW + lighting)	145,00 €



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Debimetre / Flowmeter



A	Blue-White	Fiyatı / Price €
---	------------	------------------

Debimetre

Filtrasyon tesisatlarında debi kontrolünün sağlanması için boruya direk monte edilen debimetrelere dir. Yatay ve dikey olmak üzere iki tipi vardır. Debimetreler bağlantı parçaları ile birlikte dir.

Flowmeter

These are flowmeters mounted directly on the pipe to provide flow control in filtration systems. There are two types, horizontal and vertical.

DA 90005	Horizontal	4 - 24 m ³ /h	Ø50 mm	137,00 €
DA 90003	Horizontal	5 - 28 m ³ /h	Ø63 mm	153,00 €
DA 90008	Horizontal	12 - 54 m ³ /h	Ø75 mm	173,00 €
DA 90009	Horizontal	15 - 66 m ³ /h	Ø90 mm	202,00 €
DA 90011	Horizontal	48 - 168 m ³ /h	Ø160 mm	349,00 €
DA 90015	Vertical	4 - 24 m ³ /h	Ø50 mm	170,00 €
DA 90016	Vertical	6 - 36 m ³ /h	Ø63 mm	182,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

A	FlowVis®	Fiyatı / Price €
---	----------	------------------

Debimetre

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.

Flowmeter

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

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

Filtrasyon / Filtration

Eliquar Filtre Tankı

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır. İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm². *Filtre vanası ve medyası hariçtir.*

A	Açıklama	Tank Ø	In-out	Vx*	A **	Q 30m/h	Q 50m/h	Medya h ***	AFM	Fiyatı
		mm	mm	mm	m ²	m ³ /h	m ³ /h	mm	kg	€
0221060	Fair	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	800	300	998,00 €
0221080	Fair	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	800	525	1.370,00 €
0221090	Fair	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	800	650	1.495,00 €
0222060	Essential	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	1000	350	1.125,00 €
0222080	Essential	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	1000	650	1.430,00 €
0222090	Essential	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	1000	800	1.590,00 €
0222105	Essential	Ø 1050	D.75	270	0,86	26	43	1000	1125	2.490,00 €
0222125	Essential	Ø 1200	D.90	300	1,13	34	56	1000	1450	2.890,00 €
0223060	Superior	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	1200	425	1.420,00 €
0223080	Superior	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	1200	775	1.650,00 €
0223090	Superior	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	1200	975	1.820,00 €
0223105	Superior	Ø 1050	D.75	270	0,86	26	43	1200	1325	2.610,00 €
0223125	Superior	Ø 1200	D.90	300	1,13	34	56	1200	1750	3.350,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

* Filtre giriş- çıkış eksenleri arası

** Filtre kesiti

*** Filtre yatak yüksekliği



Filtre tankı Superior



Filtre tankı Essential



Filtre tankı Fair

Filtrasyon / Filtration

Behncke Filtre Tankı

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır. İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm². Filtre vanası ve medyası hariçtir.

A	Açıklama	Tank Ø	In-out	Vx*	A **	Q 30m/h	Q 50m/h	Medya h ***	AFM	Fiyatı
		mm	mm	mm	m ²	m ³ /h	m ³ /h	mm	kg	€
B70950002	Bühne 500x1120	525	D.50	125	0,20	6,0	10,0	600	175	LFS/PAQ
B70960002	Bühne 600x1130	625	D.50	125	0,28	8,4	14,0	600	250	LFS/PAQ
B70975002	Bühne 750x1240	780	D.63	230	0,45	13,5	22,5	600	400	LFS/PAQ
B70997002	Bühne 970x1355	970	D.75	270	0,71	21,3	35,5	600	550	LFS/PAQ
B39150002	Berlin 500x1480	525	D.50	125	0,20	6,0	10,0	800	210	LFS/PAQ
B39160002	Berlin 600x1480	625	D.50	125	0,28	8,4	14,0	800	300	LFS/PAQ
B39175002	Berlin 750x1500	780	D.63	230	0,45	13,5	22,5	800	490	LFS/PAQ
B70997002	Berlin 970x1560	970	D.75	270	0,71	21,3	35,5	800	725	LFS/PAQ
B70912502	Berlin 1250x1660	1250	D.90	300	1,13	33,9	56,5	800	1150	LFS/PAQ
B86160000	München 600x1800	630	D.90		0,30	9,0	15,0	1000	375	LFS/PAQ
B86180000	München 800x1800	840	D.90		0,50	15,0	22,5	1000	625	LFS/PAQ
B86110003	München 1000x1830	1050	D.140		0,80	34,0	40,0	1000	1000	LFS/PAQ
B86112003	München 1200x1800	1260	D.140		1,13	34,0	56,5	1000	1425	LFS/PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir.

* Filtre giriş- çıkış eksenleri arası

** Filtre kesiti

*** Filtre yatak yüksekliği



München Filtre tankı



Berlin Filtre tankı



Bühne Filtre tankı

Filtrasyon / Filtration

Clear Filtre Tankı

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden imal edilmiş, yüksek katmanlı filtre tankıdır. Tabanda standart olarak kolektör sistemi vardır.

- Filtre katman yüksekliği 1000 mm
- Fildişi gövde rengi
- ¼" su tahliye valfi
- 650, 800 ve 950 modellerde Ø 200 mm üst kapak
- Kum boşaltma kapağı Ø 200 mm
- 1050 ve 1200 modellerde Ø 400 mm üst kapak
- İşletme basıncı / Test basıncı 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm²

Filtre vanası ve medyası hariçtir

Filters manufactured by spraying up on layers of polyester resin and fibre glass strands. Tank has bottom conventional lateral system.

- Bed depth filtrating is 1000 mm.
- Ivory colour,
- ¼" manual water drains.
- Top lid is Ø 200mm from 650 up to 950 models.
- Top manhole is Ø 400 in 1050 and 1200 models.
- Sand drain is Ø 200mm.
- Design pressure / Test pressure 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm²

Filter valve and filter media excluded.



F	Astral Clear mm	In-out mm	Vx* mm	A ** m ²	Q 30m/h m ³ /h	Q 50m/h m ³ /h	Medya h *** mm	AFM kg	Fiyatı / Price €
APT60285	Ø 650	D.50	230	0,33	10	16	1000	425	LFS/PAQ
APT60286	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	1000	650	2.518,00 €
APT60287	Ø 920	D.75	270	0,66	20	33	1000	850	3.180,00 €
APT60289	Ø 1050	D.75	270	0,86	26	43	1000	1100	LFS/PAQ
APT60291	Ø 1200	D.90	300	1,13	34	56	1000	1450	LFS/PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

* Filtre giriş- çıkış eksenleri arası / Distance between in and out

** Filtre kesiti / Filter surface

*** Filtre yatak yüksekliği / Filter bed

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 comes with metric connect union



0290WT050 MPV D.50 mm - 1 1/2"

74,00 €



0290WT063 MPV D.63 mm - 2"

88,00 €

0290WT075 MPV D.75 mm - 2 1/2"

245,00 €



0290WT090 MPV D.90 mm - 3"

460,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Dryden Aqua AFM®

Aktif Filtre Medyası / Bio resistant Activated Filter Media

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®, biyolojik kirlenme sonucu, filtre katmanı içinde kanalların oluşumuna karşı direnç gösterir. AFM®, optimum partikül büyüklüğü ve şeklini elde etmek için işlenen, özel cam türünden üretilen, yüksek mühendislik ürünüdür. AFM®, kendi kendini sterilize edebilmesi ve üstün mekanik ve elektro-statik filtrasyon performansı elde etmesi için 3 aşamalı bir aktivasyon işlemine tabi tutulur.

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. AFM® resists biofouling, bio coagulation and transient wormhole channelling of unfiltered water and outlasts all other filter media. AFM® is a highly engineered product manufactured from a specific glass type, processed to obtain the optimum particle size and shape. It is then exposed to a 3-step activation process to become self-sterilizing and acquire superior mechanical & electro-static filtration performance.



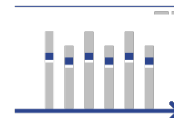
Biofilm oluşmaz
No biofilm, no pathogens



Filtre içinde kanal oluşmaz
No clusters, no channeling



%50-80 daha az trikloramin
50%-80% less trichloramines



İstikrarlı ve güvenilir filtrasyon
Stable & reliable filtration



Olağanüstü su berraklığı
Exceptional water clarity



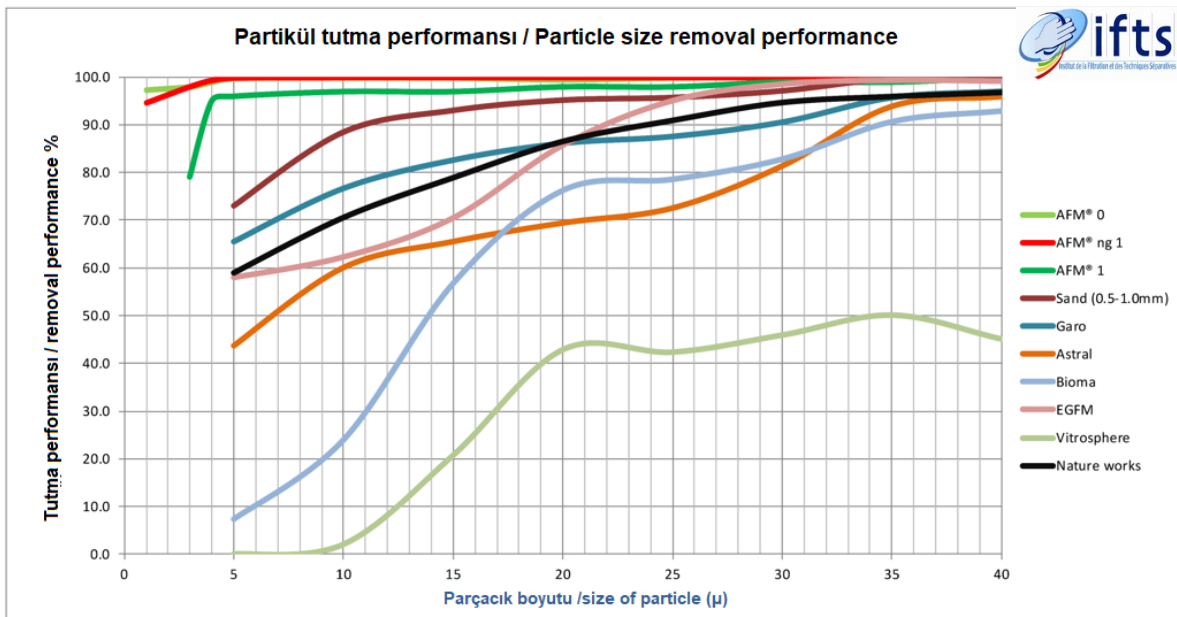
%50'ye kadar daha az TMS
Up to 50% less TMS's



Daha az kimyasal tüketimi
Reduced chemical consumption



%50 kadar ters yıkamada su tasarrufu
Up to 50% less backwash water

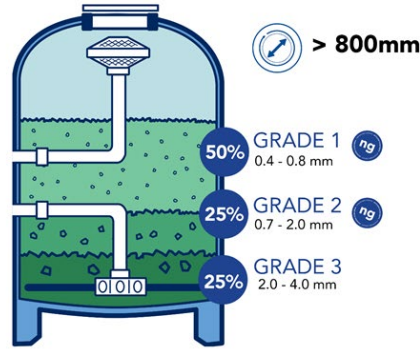
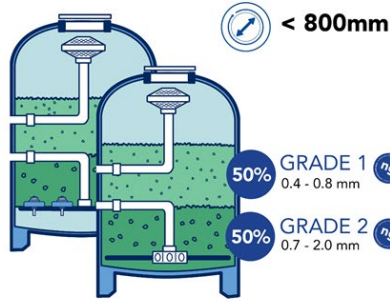


Filtrasyon / Filtration

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 kg/m^3) kuvars kuma göre %15 daha düşüktür. AFM miktarını kum kapasitesinin %15 eksiğini 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 kg/m^3 , the specific weight of AFM is 1250 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

285,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Besgo Filtre vanası

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.

Avantajları:

Üstün güvenilirlik

Besgo filtre vanası basınç ile açılır ve bir yay kuvveti ile kapanır. Elektrik kesintisi durumunda Besgo vana otomatik olarak "Filtre" konumuna geri döner. Elektrik kesintisinde havuzun istenmeden boşalmasına imkân vermez.

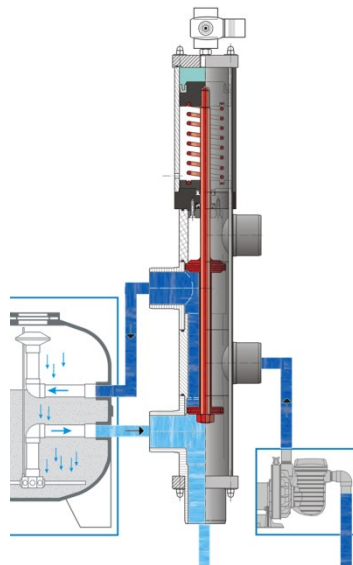
- Düşük basınç kaybı
- Yönleri değiştirilebilir bağlantı
- Pompa ile birlikte çalışabilmesi
- Her filtre ile uyumlu olması

Malzeme bilgileri

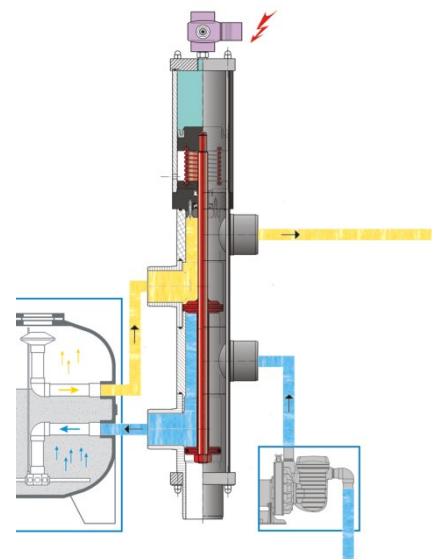
Gövde: PVC-U,

İç parçaları: AISI 316

Contalar: Viton/Teflon



Filtrasyon / Filtration mode



Ters yıkama / Backwash mode

Backwash valves

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 back-wash 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

Advantages:

Outstanding reliability

The automatic backwash valve opens by means of water pressure and closes under pressure from a spring. In the eventuality of electrical failure, the Besgo valve returns automatically to the "Filter" position. Unintentional draining of the pool is not possible.

Low pressure loss

Adjustable connection unions

Change over without switching off.

Fits on every filter.

Material

Body: PVC-U

Inner parts: VA4

Seals: Viton/Teflon

Filtrasyon / Filtration

Besgo Filtre vanası / Backwash valves

A	Besgo Filtre vanaları Backwash valves	Debi* Flow* m ³ /h	Fiyatı Price €		
BS083106	D.50 mm - 1½"	230 mm	20	Eliquar / Astral	902,00 €
BS083102	D.50 mm - 1½"	190 mm	20	Triton, Calplas	902,00 €
BS083103	D.50 mm - 1½"	125 mm	20	Behncke, Astral	902,00 €
BS083203	D.63 mm - 2"	230 mm	30	Eliquar / Astral	985,00 €
BS083202	D.63 mm - 2"	190 mm	30	Calplas	985,00 €
BS083201	D.63 mm - 2"	140 mm	30	Behncke	985,00 €
BS083301	D.75 mm - 2½"	250 mm	45	Calplas	1.300,00 €
BS083302	D.75 mm - 2½"	270 mm	45	Eliquar / Astral	1.300,00 €
BS083401	D.90 mm - 3"	300 mm	65		1.970,00 €
BS083501	D.110 mm - 4"	360 mm	95		2.850,00 €
BS083502	D.110 mm - 4"	400 mm	95	Astral	2.850,00 €
BS083601	D.140 mm - 5"	450 mm	140		5.302,00 €
BS082302-S	D.63 mm - 1½"	190 mm	30	Deniz suyu / Sea water	1.150,00 €
BS083301-S	D.75 mm - 2½"	250 mm	45	Deniz suyu / Sea water	1.568,00 €
BS083401-S	D.90 mm - 3"	300 mm	65	Deniz suyu / Sea water	2.415,00 €
BS083502-S	D.110 mm - 4"	400 mm	95	Deniz suyu / Sea water	3.751,00 €
BS083601-S	D.140 mm - 5"	450 mm	140	Deniz suyu / Sea water	6.309,00 €

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



BS083710

Montaj Kiti ½"

(Su basıncı ile çalışan Besgo vana için) Manometre 0-10 bar, çekvalf, pislik tutucu ve vanadan (PPRC malzeme) meydana gelmiştir.

49,00 €

Installation unit ½"

Besgo - water pressure control composed of manometer 0 - 10 bar, non-return valve, fine filter, stop-tap



BS083718

Hava Kompresörü 1/6 HP – 230V

Tanksız kompresör, 4,0 bar maksimum basınç, 3,6 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 40dB

255,00 €

Air Compressor 1/6 HP – 230V

Without vessel, pressure max 3,5 bar, 3,6 kg, oil free, for low-noise operation 40 dB



BS083717

Hava Kompresörü 0,5 kW – 230V

6 l tanklı kompresör, 8 bar maksimum basınç, 14,5 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 57dB

275,00 €

Air Compressor 0,5 kW – 230V

Vessel size 6 l, pressure max 8 bar, 14,5 kg, oil free, for low-noise operation 57 dB

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Besgo

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 olarak 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

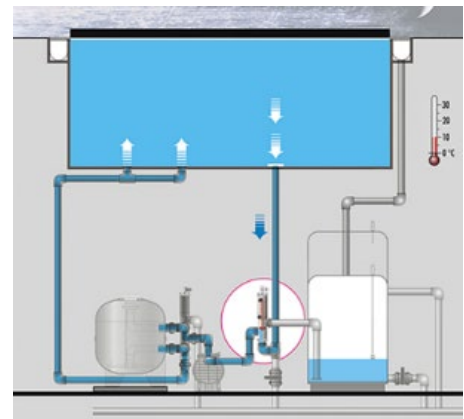
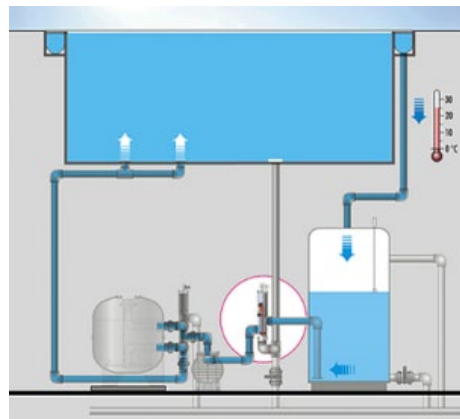
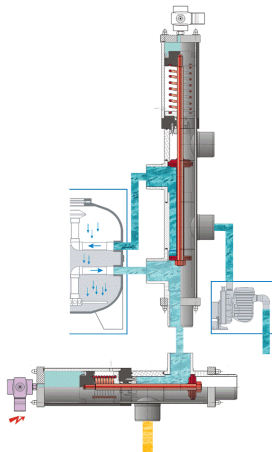
The filter can be rinsed with an additional 3-way valve.



A	Besgo 3-Yollu vanalar 3-way valves	Debi* Flow* m³/h		Fiyatı Price €
BS083130	D.50 mm - 1½"	26		750,00 €
BS083230	D.63 mm - 2"	37		825,00 €
BS083330	D.75 mm - 2½"	61		1.090,00 €
BS083430	D.90 mm - 3"	85		1.640,00 €
BS083530	D.110 mm - 4"	119		2.530,00 €
BS083630	D.140 mm - 5"	175		4.390,00 €
BS083230-S	D.63 mm - 2"	37	Deniz suyu / Sea water	1.029,00 €
BS083330-S	D.75 mm - 2½"	61	Deniz suyu / Sea water	1.271,00 €
BS083430-S	D.90 mm - 3"	85	Deniz suyu / Sea water	1.997,00 €
BS083530-S	D.110 mm - 4"	119	Deniz suyu / Sea water	3.020,00 €
BS083630-S	D.140 mm - 5"	175	Deniz suyu / Sea water	5.390,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

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



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 türbülanslı 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 mH₂O (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 mH₂O (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 ³ /h	6,5 m ³ /h	8,5 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30001	DN 40 – D.50 - 2	10 m ³ /h	12 m ³ /h	15 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30003	DN 50 – D.63	15 m ³ /h	23 m ³ /h	30 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30014	DN 65 – D.75	24 m ³ /h	30 m ³ /h	38 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30015	DN 80 – D.90	40 m ³ /h	47 m ³ /h	63 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30016	DN 100 – D.110	68 m ³ /h	83 m ³ /h	108 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30017	DN 125 – D.140	100 m ³ /h	125 m ³ /h	165 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30018	DN 150 – D.160	160 m ³ /h	200 m ³ /h	260 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30008	DN 200 – D.225	175 m ³ /h	220 m ³ /h	290 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30009	DN 250 – D.280	260 m ³ /h	325 m ³ /h	420 m ³ /h	LFS/PAQ
DA 30010	DN 300 – D.315	385 m ³ /h	475 m ³ /h	500 m ³ /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 m³ filtrasyon debisi için 0,5-1,0 ml 'dir.

Örneğin, filtrasyon debisi 10 m³/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 m³ of water filtered. For example, if water flow through filter is 10 m³/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:

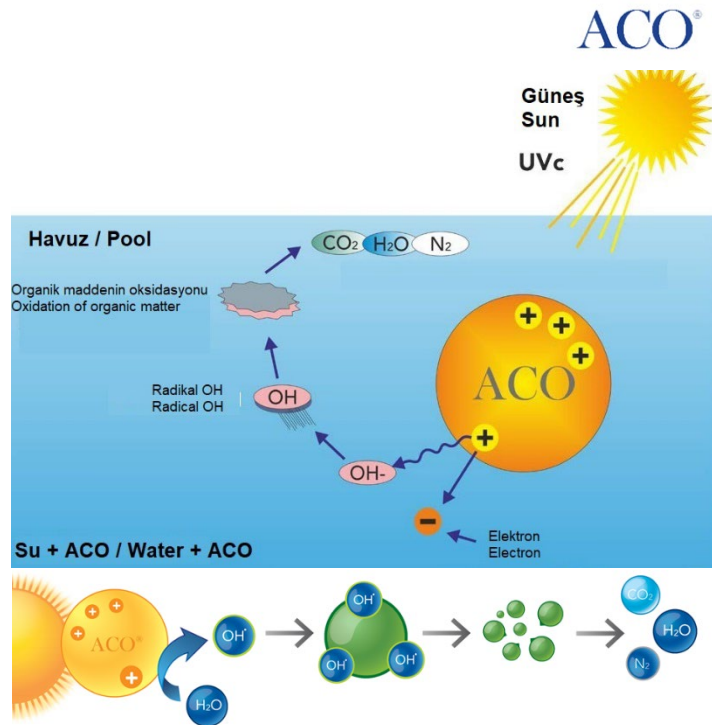
- ACO® güneşin doğal dezenfeksiyon gücünü artırır. Güneş tarafından serbest radikallerin üretimini artırır.
- ACO® kloru UV ışınlarının fotolizden korur. Klorun yarılanma süresini 4-5 misli yükseltir, ACO siyanürik asit (CYA) veya stabilize klor ihtiyacını ortadan kaldırır.

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 m³ su için haftada 1 lt (ilk uygulamada 2 lt) havuza dökünüz. Uygulamadan önce iyice çalkalayın.
Dosage: 1 l per 100 m³ 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 m³ havuz suyu için haftada 1-2 ml havuza dökünüz. 0,1 ppm fosfat miktarını yok etmek için 1 m³ havuz suyu için 1 ml NoPhos kullanılmalıdır.

Ölçüm için Fosfat test kitini kullanınız.

Örneğin, 100m³ 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 m³ of water (ex.: 50 m³ 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 m³ of pool water. Example: Pool volume of 100 m³ and a phosphate concentration of 0.5 ppm you need 500 ml of NoPhos.

Target values for phosphate concentration:

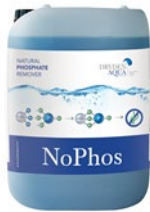
Swimming pools/water features: 0.0 ppm
Natural swimming pools/ponds: 0.05 – 0.1 ppm.



A	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
	APF® Yüksek etkili Koagülan ve Flokülan The Best Coagulant and Flocculant	
DA 20011	APF Pool	20 l / 21,5 kg 103,20 €* 20 l / 21,5 kg 103,20 €* 20 l / 21,5 kg 103,20 €*



	ACO® Aktif Katalitik Oksitleyici Photo Catalyst and Chlorine Stabiliser	
DA 20021	ACO	20 l / 20 kg 90,00 €* 20 l / 20 kg 90,00 €* 20 l / 20 kg 90,00 €*



	NoPhos® NoPhos => Fosfat Yok => Problem Yok NoPhos => No Phosphate => No Problem	
DA 20001	NoPhos - 5	5 l / 6 kg 115,00 € 5 l / 6 kg 115,00 € 5 l / 6 kg 115,00 €
DA 20002	NoPhos - 20	20 l / 24,5 kg 384,00 € 20 l / 24,5 kg 384,00 € 20 l / 24,5 kg 384,00 €

*ÖTV hariçtir. Yürürlükte olan ÖTV faturaya ilave edilir. 01.01.2019 tarihi itibarı ile kg başına 0,939 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.

WC3761075	TBF C-75	16,2 m ³ /h	810,00 €
-----------	----------	------------------------	----------

Torba filtreler – Bag filters

WC3651924	C-50 – 5 µ	34,00 €
WC3651925	C-50 – 25 µ	34,00 €
WC36519240	C-75 – 5 µ	37,00 €
WC36519250	C-75 – 25 µ	37,00 €

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.

WC200374	MultiCyclone MC-12	2,4 – 18 m ³ /h	1½"- D.50 mm	488,00 €
WC200375	MultiCyclone MC-16	3,0 – 30 m ³ /h	2"- D.63 mm	645,00 €

MC12 Plus 2,4 – 9,4 m³/h

aynı özelliklere sahip, ilave olarak gövdesinde kartuş filtresi vardır. 1½"- D.50 mm bağlantılı

WC200380				610,00 €
----------	--	--	--	----------

combines centrifugal and cartridge filtration into one streamline housing, creating an ultra-compact filtration system, connection:1½"- D.50 mm

WC62451	Yedek filtre kartuşu MC12 Plus için Replacement filter cartridge for MC12 Plus			122,00 €
---------	---	--	--	----------

WC200373	Kaide MKII MC12 veya MC 16 için Base MKII for MC12 or MC16			98,00 €
----------	---	--	--	---------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Havuz otomasyon ve dezenfeksiyon 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 MgCl₂ 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

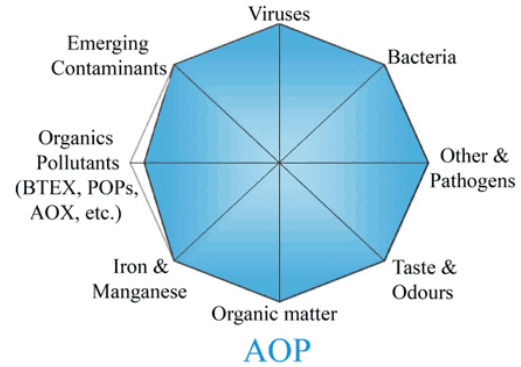
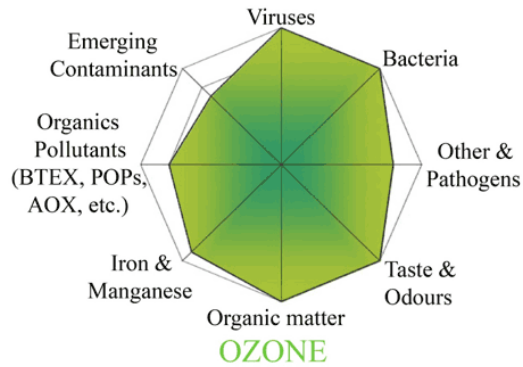
Pool water quality depends on four key factors: 1) pool hydraulics, 2) flocculation & filtration (Dryden DAISY®), 3) oxidation and pH control and 4) addition of fresh water. Your pool specialist is responsible for the correct design of the pool hydraulics. The key is to guarantee complete and optimal 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 MgCl₂ 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

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 ₃)	2,07
Hidrojen Peroksit (H ₂ O ₂)	1,78
Hipokloröz asit (HOCl)	1,48
Klor / Chlorine (Cl ₂)	1,23
Oksijen / Oxygen (O ₂)	1,23
Klordioksit (ClO ₂)	0,95



Viruses	Bacteria	Other & Pathogens	Organic Pollutants	Emerging Contaminants	Organic Pollutants	Organic matter	Taste & Odours
Virüsler	Bakteriler	Diğer ve patojenler	Organik kirleticiler	Ortaya çıkan kirleticiler	Organik kirleticiler	Organik madde	Tat ve kokular

Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Havuz otomasyon ve dezenfeksiyon 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

@TDS 1200



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 Havuz otomasyon ve dezenfeksiyon sistemi

DA	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
DA40100	<p>Aktivatör Activator MgCl2</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><i>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</i></p>	24,50 €
	<p>Yedek hücreler</p> <p>Da-Gen için yedek hücreler, hücrenin ömrü yaklaşık 5.000 ile 8.000 saat arasındadır. Genellikle 3 ile 5 senede bir hücrenin değiştirilmesi gerekir. <u>Sadece hücre fiyatıdır, dış kılıfı hariçtir.</u></p> <p>Replacement cells</p> <p>The lifetime of the cell of the Da-Gen is 5.000 to 8.000 hours. Usually, they have to be replaced every 3 to 5 years. <u>Delivered without housing, only the cell</u></p>	
DA40062	15 A (DA-GEN 45)	LFS/PAQ
DA40064	30 A (DA-GEN 90)	LFS/PAQ
DA40065	50 A (DA-GEN 150)	LFS/PAQ
DA40066	80 A (DA-GEN 240)	LFS/PAQ
DA40067	120 A (DA-GEN 360)	LFS/PAQ
DA40068	175 A (DA-GEN 500)	LFS/PAQ
DA40069	250 A (DA-GEN 750)	LFS/PAQ
DA40070	350 A (2 x 175 A) (DA-GEN 1000)	LFS/PAQ
DA40071	500 A (2 x 250 A) (DA-GEN 1500)	LFS/PAQ



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

İçme suyunda yüzün! Swim in drinking water!



Dezenfeksiyon / Disinfection

Kontrol cihazları / Control instruments



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
ANTESTRAS01	<p>PoolSaver pH –Redox <i>pH-Redox kontrol panel üzerine monte edilmiş halde set. pH Redox elektrotları ve haznesi dâhil, dozaj pompaları hariçtir</i> <i>pH-Redox Controller with pH & Redox electrodes and electrode holder, dosing pumps excluded. All mounted on the panel.</i></p>	786,00 €



DA	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
DA43038	<p>DA-GEN Station pH-Cl-Redox Kontrol ve Otomasyon Cihazı <i>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 SV Station üzerinden kontrol edilir. Wifi bağlantısı sayesinde PC veya akıllı mobil cihazlar ile sisteme ulaşılarak kumanda edilir ve geçmişe dönük değerler grafik üzerinde görülür. Sadece kontrol panelidir. İstenilen konfigürasyon için aşağıdaki listeden gerekli modülleri ilave ediniz.</i></p> <p>DA-GEN Station Controller for pH, Redox and (free) chlorine <i>The Station is an excellent pool control instrument. With the DaGen Control System the user or pool installer can control a pool remotely. Station can be operated using the DaGen 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 SV 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.</i> <i>It is only the control panel. Add the required modules from the list below for the desired configuration.</i></p>	LFS/PAQ








Ek ekipmanlar / Additional equipment

DA40203	Wifi modül Wifi module	LFS/PAQ
DA40055	pH kontrol kiti pH control kit	LFS/PAQ
DA40056	Redox kontrol kiti Redox control kit	LFS/PAQ
DA40057	Serbest klor kontrol kiti Free chlorine kit	LFS/PAQ
DA40050	Sıcaklık modülü Temperature kit	LFS/PAQ
DA40052	Akış şalteri Flow detector	LFS/PAQ
DA40003	Plaket üzeri montajı Mounting on the panel	LFS/PAQ
DA43220	Elektrot Haznesi 2'li – By-pass probe holder	LFS/PAQ

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	142,00 €
	ANOPTM0505 Optima A5 Solenoid dozaj pompası Optima A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h	164,00 €
	ANLARA0207 Lara A5 Solenoid dozaj pompası Lara A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h	234,00 €
	ANLARA1005 Lara A10 Solenoid dozaj pompası Lara A10 Solenoid dosing pump	10 l/h	291,00 €
	DA50016 Stenner Econ LD Peristaltik dozaj pompası <i>APF ve ACO dozlamak için</i> Stenner Econ LD Peristaltic dosing pump <i>for APF and ACO dosing</i>	3,2 – 160 ml/h	652,00 €
	DA50030 Stenner Econ VX Peristaltik dozaj pompası <i>pH düşürücü ve Cl dozlamak için</i> Stenner Econ VX Peristaltic dosing pump <i>for pH or Cl dosing</i>	0,3 - 2,2 l/h	501,00 €
	EMFTK060 Tank karıştırıcısı manuel Mixer for chemical tank		90,00 €
	EMFLT50 Kimyasal tank FL-50 Chemical tank FL-50	50 lt	55,00 €
	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 €
	ANEPH Sensorex pH elektrotu Sensorex pH probe		124,00 €
	ANERX Sensorex redoks elektrotu Sensorex redox probe		133,00 €
	DA50017 Stenner pompa hortumu Replacement tube for Stenner	3,2 – 160 ml/h	26,00 €
	DA50032 Stenner pompa hortumu Replacement tube for Stenner	0,3 - 2,2 l/h	26,00 €
	EMBSPH4 BSP-4 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 4,0	3,50 €
	EMBSPH7 BSP-7 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 7,0	3,50 €
	EMBSPH9 BSP-9 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 9,0	3,50 €
	EMBSRH465 BSR-465 Ayar sıvısı – Buffer solution	rH 465 mV	4,50 €
	EMBSRH650 BSR-650 Ayar sıvısı – Buffer solution	rH 650 mV	4,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Test kitleri / Test kits



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

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Ölçüm hapları / Tablet reagents



A	Ölçüm hapları / Tablet reagents	Fiyatı / Price €
07 11 05.10	DPD 1	Görsel / visual 10 tablet 0,95 €
07 11 07.10	DPD 3	Görsel / visual 10 tablet 0,95 €
07 11 06.10	Phenol Red	Görsel / visual 10 tablet 0,95 €
07 12 05.10	DPD 1	Fotometre 10 tablet 0,95 €
07 12 07.10	DPD 3	Fotometre 10 tablet 0,95 €
07 12 06.10	Phenol Red	Fotometre 10 tablet 0,95 €
07 12 08.10	Alkalinite / Alkalinity	Fotometre 10 tablet 6,50 €
07 12 09.10	Siyanürik asit / Cyanuric acid	Fotometre 10 tablet 3,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

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 €		8,50 €	12,50 €	24,00 €	8,50 €	8,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Tuz - Klor Jeneratörleri / Salt chlorinator

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	<p>AquaBlue Light 10 g/h</p> <p><i>Küçük havuzlar (20 m³ kadar olanlar) için ve aynı zamanda ev tipi masaj havuzları için ideal tuz-klor jeneratörüdür. Tesisat bağlantısına ihtiyaç yoktur. Hücre suyun içerisinde çalışır.</i></p> <p><i>The ideal Natural Salt Chlorinator for above ground and small pools of up to 20 cubic meters, as well as for domestic spas. No installation is required. Only the cell should be in the pool water on the operation.</i></p>	445,00 €
	PMRSE18 Resilience E-18 Tuz / klor jeneratörü 14 g/h	1.135,00 €
	PMRSE40 Resilience E-40 Tuz / klor jeneratörü 26 g/h	1.240,00 €
	PMRSE60 Resilience E-60 Tuz / klor jeneratörü 36 g/h	1.290,00 €
	AYCGE16 EC-20 Tuz / klor jeneratörü 20 g/h	649,00 €
	AYCGSQ40 SQ-40 Tuz / klor jeneratörü 33 g/h	1.080,00 €
	AYCGSQ50 SQ-50 Tuz / klor jeneratörü 40 g/h	1.180,00 €
02 99 22	Tuz / Salt 25 kg/h	7,60 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

	E 18	EC 20	E 40	SQ 40	E 60	SQ 50
Hava sıcaklığı / Ambient temperature	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C
Max. havuz hacmi / Max. pool volume*	60 m ³	65 m ³	120 m ³	140 m ³	150 m ³	175 m ³
Klor üretimi / Chlorine output	14 g/h	20 g/h	26 g/h	33 g/h	36 g/h	40 g/h

*Klor stabilizatör kullanılmış halde maksimum havuz hacmi. Klor stabilizatör olarak ACO (aktif katalitik oksitleyici) kullanılması önerilir. Bakınız sayfa 30. Yukardaki değer şahsi kullanım havuzlar için ve hava sıcaklığının 26°C altında olduğu halde önerilmiştir.

Diğer havuzlarda (Hidroterapi havuzları, umumi havuzlar) veya klor ihtiyacının yüksek olduğu durumlarda (sıcak iklimler, fazla kullanıcı sayısı vb.) daha büyük model seçilmesi tavsiye edilir.

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 kloradan 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 parçaları 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	740,00 €
AYPRAG300	Prozon AG300	1,6~3,9 g/h	790,00 €
AYPRAG500	Prozon AG500	3,3~6,4 g/h	890,00 €
AYPRAG910	Prozon AG1000	6,3~11,4 g/h	1.180,00 €
AYPRAG915	Prozon AG1500	8,9~16,8 g/h	1.550,00 €



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 ¾"	AG150~300	168,00 €
ZOZA932	Enjektör kiti / Injector kit 1"	AG500~1500	199,00 €



ZOZA90625	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.63 / 2" ~ ¾"	286,00 €
ZOZA90725	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.75 / 2½" ~ ¾"	357,00 €
ZOZA90932	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.90 / 3" ~ 1"	502,00 €
ZOZA91132	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.110 / 4" ~ 1"	720,00 €

Karışım ve Degazör Hücresi
Mixing and Degas Cell

ZOZAMDC32	MDC-32	310,00 €
-----------	--------	----------



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

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

Prozon Ozone Column

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

AYPOC015006	Prozon AG150 - 63/2"	1.607,00 €
AYPOC015007	Prozon AG150 - 75/2½"	1.708,00 €
AYPOC030007	Prozon AG300 - 75/2½"	1.770,00 €
AYPOC030009	Prozon AG300 - 90/3"	1.913,00 €
AYPOC050007	Prozon AG500 - 90/3"	1.999,00 €

**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:
Ozon generator, injector manifold, flow switch, Mixing Degas cell. Everything mounted ready-to-use on a panel

AYPOC115006	Prozon AG150 - 63/2"	1.890,00 €
AYPOC115007	Prozon AG150 - 75/2½"	1.990,00 €
AYPOC130007	Prozon AG300 - 75/2½"	2.050,00 €
AYPOC130009	Prozon AG300 - 90/3"	2.193,00 €
AYPOC150009	Prozon AG500 - 90/3"	2.280,00 €

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	4.280,00 €
AYPRSD1000	Prozon Skid Pack AG1000	4.910,00 €
AYPRSD1800	Prozon Skid Pack AG1800	5.820,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Prozon		AG150	AG300	AG500	AG1000	AG1500
Uygulama*	Application*	< 80 m³	< 180 m³	< 300 m³	< 500 m³	< 750 m³
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

UV-Matic



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

Behncke UV-Matic Smart

sistemi havuzlarda daha az kimyasal kullanarak dezenfeksiyon imkânı sağlar. Gövde tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. UV lamba kontrolü için UV-Monitörü (dijital kontrol paneli) ve sensörü vardır. Maksimum çalışma basıncı 2,5 bar UV lamba ömrü 9.000 saat.

System provides better disinfection opportunity by using minimum chemicals in swimming pools. The body is completely made of AISI 316 stainless steel. It has UV-Monitor and sensor for Maximum working pressure 2,5 bar UV lamp control. UV lamp life 9.000 h.

B134 080	Smart 25	80 W	15 m³/h	LFS / PAQ
B134 120	Smart 35	120 W	25 m³/h	LFS / PAQ
B134 200	Smart 48	200 W	40 m³/h	LFS / PAQ

UV Ampuller / UV Lamps

03/2009' sonrası için / for after 03/2009

B128 0008	A-20	LFS / PAQ
B128 0014	A-25 / B25	LFS / PAQ
B128 0011	A-35 / B35	LFS / PAQ
B128 0012	A-48	LFS / PAQ

03/2009' dan öncesi için / for before 03/2009

B132 910	A-25	LFS / PAQ
B132 930	A-48	LFS / PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

ProPool UV



A	Vulcan	Fiyatı / Price €
---	--------	------------------

Vulcan ProPool UV

sistemi yüzme havuzlarında minimum kimyasal kullanarak daha iyi dezenfeksiyon imkânı sağlar. Tamamen tuzlu suya dayanıklıdır. Lambası ve akış şalteri vardır.

system provides better disinfection opportunity by using minimum chemicals in swimming pools. 100% sea water safe, floor or wall mounting. It has lamp life indicator, rest switch and flow switch.

VPP2055	ProPool UV-55	64 W	16 m³/h	710,00 €
---------	---------------	------	---------	----------

VPP2110	ProPool UV-110	2 x 64 W	32 m³/h	LFS / PAQ
---------	----------------	----------	---------	-----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Allfit Skimmer

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	H126 2020 + H135 1000 + H106 2020 Skimmer Set gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı, kapak çerçevesi ve ön aynası ile birlikte. <i>made of gun metal is together with 316L cover, blind frame and tile frame.</i>	1.215,00 €
	H126 2020 + H162 0020 + H136 1000 + H106 2020 Skimmer Seviye Regülatörlü Set üst kapak çerçevesi ve ön aynası ile birlikte. Skimmer Set with level controller <i>blind frame and double tile frame.</i>	1.715,00 €
	H126 2020 Skimmer gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı ile 2" içten dişli bağlantı. <i>made of gun metal is with 316L cover, connection thread G2" internal.</i>	965,00 €
	H162 0020 Mekanik su seviye regülatörü Kızıl döküm, 316L kapaklı, skimmer gövdesine direkt bağlanır. Mechanical water level controller <i>made of gun metal with cover made of 316L to connect to skimmer H1262020.</i>	420,00 €
	H135 1000 Üst kapak çerçevesi Tile frame	120,00 €
	H136 1000 Çiftli kapak çerçevesi Double tile frame	200,00 €
	H106 2020 Ön ayna Blind frame	130,00 €
	H127 0020 Skimmer High Level 500 komple 316 L paslanmaz çelikten mamul, ön aynası ile birlikte. Emiş ağzı 500 mm, bağlantı 2" içten dişli. <i>made of 316L with connection G2 internal and blind frame, suction side 500 mm</i>	2.880,00 €
	H127 2050 Mekanik su seviye regülatörü High Level 500 için Mechanical water level controller for High Level 500	232,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.









Plastik Skimmer / Plastic Skimmer

A	Skimmer	Fiyatı / Price €
	04 05 06 Skimmer A001 plastik, kare kapaklı, kısa boğazlı <i>made of plastic, with square lid</i>	46,00 €
	APT15862 Su seviye regülatörü Skimmer'li havuzlarda su seviyesi kontrolü için, mekanik şamandıralı su seviye regülatörü. Kare kapalı, plastik gövdelidir. Water level controller Mechanical water level controller, made in ABS, with knockout side or bottom outlet. Adjustable height lid frame	105,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment





Allfit Besi ağızları / Return inlets

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	Besi ağızı D.63 PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre Return inlet D.63 PVC Body D.63, cover and ball Ø18 mm 316L	D.63 mm 69,00 €
	Besi ağızı 1 1/2" PVC Gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre Return inlet 1 1/2" PVC Body, cover & ball Ø18 mm 316L	1 1/2" x 40 mm 90,00 €
	Besi ağızı 2" PVC Gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre Return inlet D.63 PVC Body, cover ball Ø18 mm 316L	2" x 40 mm 110,00 €
	Besi ağızı 1 1/2" Kızıl döküm gövde, 316L ayna, 4x8 mm küre Return inlet 1 1/2" Gun metal body 1 1/2", cover & ball 4x8 mm 316L	1 1/2" x 40 mm 107,00 €
	Besi ağızı 1 1/2" Liner Kızıl döküm gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre, liner flanşlı ile Return inlet 1 1/2" Liner Gun metal body 1 1/2", cover & ball Ø18 mm 316L, with flange kit	1 1/2" x 40 mm 130,00 €
	Besi ağızı Shell Kızıl döküm gövde, 2" krom kaplı ayna Return inlet Shell Gun metal body 2", cover NiSi	2" x 40 mm 135,00 €
	Taban besi ağızı D.63 PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna, Bottom return inlet D.63 PVC Body D.63, 316L cover	D.63 mm 84,00 €
	Taban besi ağızı 1 1/2" Kızıl döküm gövde, 1 1/2", 316L ayna, , Bottom return inlet 1 1/2" Gun metal body 1 1/2", cover 316L	1 1/2" 155,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.





Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Allfit Vakum ağızları / Suction fittings

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	Vakum ağızı 2" Paslanmaz çelik 316L Suction fitting 2" Stainless steel 316L	2" x 40 mm 105,00 €
	Vakum ağızı Ø57 Paslanmaz çelik Ø57, 63 mm boru içine göre girecek şekilde dişli kısmı alınmıştır. Suction fitting Ø57 Stainless steel Ø57 x 40 mm	D.63 118,00 €
	Vakum ağızı 2" Paslanmaz çelik 316L kapaklı, liner flanşlı Suction fitting 2" Cover 316L, with liner flange R2" external length 40 mm	2" x 40 mm 125,00 €
	Vakum tapası Paslanmaz çelik 316L O-ringli tapa Suction lock plug Stainless steel plug with O-ring	56,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Allfit Dip emişler / Bottom outlets

A	Allfit	Fiyatı / Price €
	Dip emiş yandan çıkışlı Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı, 2" içten dışlı, yandan çıkışlı Bottom outlet 2" Gun metal body, anti-vortex cover 316L, G2" internal 90° outlet	2" 197,00 €
	Dip emiş alttan çıkışlı Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı, 2" içten dışlı alttan çıkışlı Bottom outlet 2" Gun metal body, anti-vortex cover 316L, G2" internal 90° outlet	2" 160,00 €
	Dip emiş kapağı Anti-vorteks 316L kapak, Ø 168 mm Anti-vortex cover 316L cover for bottom outlet, Ø 168 mm	69,00 €
	Liner flanşı H2015020 ve H2005020 için Liner flange kit For H2015020 and H2005020	56,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Dip Izgaraları / Drain grill

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
---	------------------------	------------------



Design Dip ızgarası
Paslanmaz çelikten mamul
Design Drain grill
Made of stainless steel

040281	Design 150x150 mm (AISI 316)	12 m ³ /h @ 0,5 m/s	225,00 €
040283	Design 300x300 mm (AISI 316)	40 m ³ /h @ 0,5 m/s	330,00 €
040284	Design 450x450 mm (AISI 316)	90 m ³ /h @ 0,5 m/s	485,00 €



Praher Dip ızgarası
ABS plastikten mamul
Praher Drain grill
Made of ABS plastic

04 02 53	Praher 250x250 mm		18,00 €
04 02 54	Praher 320x320 mm		66,00 €



Basic Dip ızgarası
Plastikten mamul 410 x 410 mm
Basic Drain grill
Made of plastic 410 x 410 mm

04 02 61			77,00 €
----------	--	--	---------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Plastik Besi ağızları / Plastic return inlets



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
04 01 01	Besi ağızı plastik Return inlet plastic	D.63 mm 2,80 €
04 01 03	Taban besi ağızı plastik Bottom return inlet plastic	D.63 mm 3,50 €
04 01 02	Vakum ağızı plastik Suction fitting plastic	D.63 mm 2,80 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Besi ağızı fıskiye / Wall fountain

Havuz besi ağızına iki dakikada monte edilir. Debi ayarı vardır. Sıra ve volkan olmak üzere iki çeşidi vardır. Havuzda güzel bir görünüm sağlar.

Wall fountain installs in 2 minutes and adds a relaxing ambiance to your pool environment. Uses existing pool pump (3/4 Hp or larger required) to operate. Works off of existing standard 1-1/2" threaded return fittings. Two models: wall flower and wall waterfall.



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
ZZ 9798	Volkan Fıskiye <i>Havuz çevresinde rahatlatıcı ortam, ayarlanabilir fıskiye yüksekliği</i> Wall flower fountain <i>Relaxing ambiance to your pool Fully adjustable spray height</i>	9,00 €
ZZ 8858	Sıra Fıskiye <i>Tamamen ayarlanabilir fıskiye yüksekliği ve yönü</i> Wall waterfall fountain <i>Fully adjustable spray height and direction.</i>	9,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Havuz eşanjörleri / Heat exchangers

Behncke QWT – WTI

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 ³ /h	2	3	5	2 x 3	2 x 5
Sekonder devre akış / Secondary flow	m ³ /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



A	Behncke	Fiyatı / Price €	
Havuz eşanjörleri / Heat exchangers			
08 01 04	QWT 100-40 – AISI 316L	40 kW	426,00 €
08 01 07	QWT 100-70 – AISI 316L	70 kW	755,00 €
08 01 10	QWT 100-104 – AISI 316L	104 kW	965,00 €
B30508255	WTI 100-40 – Titanyum / Titanium	40 kW	1.125,00 €
B30508355	WTI 100-70 – Titanyum / Titanium	70 kW	1.845,00 €
B30508455	WTI 100-104 – Titanyum / Titanium	104 kW	2.240,00 €
08 01 14	QWT 100-140 – AISI 316L	140 kW	1.485,00 €
08 01 20	QWT 100-209 – AISI 316L	209 kW	1.825,00 €
B30508555	WTI 100-140 – Titanyum / Titanium	140 kW	3.355,00 €
B30508655	WTI 100-209 – Titanyum / Titanium	209 kW	3.960,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Behncke Gigant GWT

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 ³ /h	13	17	22
Sekonder devre akış / Secondary flow	m ³ /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



A	Behncke	Fiyatı / Price €	
Havuz eşanjörleri Heat exchangers			
B341 300 00	GWT 300 – AISI 316L	300 kW	7.060,00 €
B341 390 00	GWT 390 – AISI 316L	390 kW	8.445,00 €
B341 510 00	GWT 510 – AISI 316L	510 kW	10.510,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

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

Vulcan WHE		WHE-30	WHE-40	WHE-75
Kapasite / Output	kW	30	40	70
Primer devre akış / Primary flow	m ³ /h	1,1	2,4	3,0
Sekonder devre akış / Secondary flow	m ³ /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



A	Vulcan	Fiyatı / Price €	
	WHE Havuz eşanjörleri WHE Heat exchangers	Titanyum Titanium	
08WHE30	WHE-30 – Titanyum / Titanium	30 kW	1.020,00 €
08WHE40	WHE-40 – Titanyum / Titanium	40 kW	1.130,00 €
08WHE75	WHE-75 – Titanyum / Titanium	75 kW	1.840,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aksesuarlar / Accessories



A	Aksesuarlar / Accessories	Fiyatı / Price €	
0830PTC01	Elektronik termostat PTC-01 <i>ısıtma veya soğutma kontrol için, NTC sensörü ile birlikte. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)</i> Electronic thermostat PTC-01 <i>Electronic heating or cooling controller for heat exchanger comes with temperature sensor. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)</i>		124,00 €
RB360 0020 + RB113 0670	3-yollu motorlu vana RBM <i>RBM 3-yollu termik aktüatörlü kontrol vanası ısı eşanjöründe sıcaklık kontrolünde kullanılır. 24 VAC- 5W</i> 3-way control valve RBM <i>RBM 3-way control valves with electro thermal actuator are used at heat exchanger to control the pool heating. 24 VAC- 5W</i>		99,00 € + 71,00 €
08 35 90	Trafo 24VAC-10VA RBM Valf için Trafo 24VAC-10VA for RBM valve		41,00 €
	Valf kiti <i>Havuz eşanjörünün primer devresinin 3-yollu vana ile bağlantısını sağlar. Bakır parçalardan meydana gelmiştir.</i> Valve kit <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		77,00 €
08 36 02	Valf kiti 1" 100-70 için Valve kit 1" for 100-70		88,00 €
08 36 03	Valf kiti 1" 100-104 için Valve kit 1" for 100-104		88,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Elektrikli ısıtıcıları / Electrical heaters



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

EWT 80/70**Elektrikli havuz ısıtıcısı**

Mekanik termostatlı, boru tipi elektrikli havuz ısıtıcısı, gövdesi 316L'den imal edilmiştir.

Isıtıcı rezistansı Incolory 825'tir.

Mekanik termostat, 0 - 40°C (ΔT 1,2°C).

Üzerinde elektrik kumanda paneli yoktur. Ayrıca kumanda panosu yapılmalıdır.

Electrical pool heater

Heating element made of Incolory 825 with a analogue thermostat (0-40°C ΔT 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	485,00 €
08 22 09	EWT 80/70 - 9	9 kW	487,00 €
08 22 12	EWT 80/70 - 12	12 kW	505,00 €
08 22 18	EWT 80/70 - 18	18 kW	560,00 €

**EWT 95/15****Elektrikli kompakt havuz ısıtıcısı**

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 termostatı, 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. Isıtıcı giriş çıkış hatları minimum 50 cm ısıtıcıdan yukarıda olmalıdır.

Compact electric heat exchanger

Heating element made of Incolory 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	3.490,00 €
08 24 36	EWT 95/15 - 36	36 kW	3.790,00 €
08 24 45	EWT 95/15 - 45	45 kW	3.940,00 €
08 24 54	EWT 95/15 - 54	54 kW	4.210,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aksesuarlar / Accessories



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
---	------------------------	------------------

08 40 03	Klasik termometre Classic thermometer	4,00 €
----------	--	--------

08 40 01	Termometre yuvarlak Thermometer round	15,00 €
----------	--	---------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Solar Isıtma / Heating



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
B520 000 00	Behncke Sun Plate 1100 x 2000 mm	335,00 €
B520 000 16	Behncke Sun Plate KI 1100 x 1090 mm	162,00 €
B520 000 01	Bağlantı seti D.40 / Connection set D.40	22,00 €
B520 000 02	Kör tapa seti D.25 / End plug set D.25	33,00 €
	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	15,00 €
B520 000 03	Bağlantı seti D.50/40 / Connection set D.50/40	40,00 €

Solar Ball Sun Kept KP100

CV-SK100	Arkema Design'in Solar Ball SK100 termal güneş kolektörü, herhangi bir yapısal değişiklik yapmadan havuzunuzun suyunu ısıtmak için kullanılır. Ölçü : 60x40 cm (çap, yükseklik), bağlantı 1" 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"	490,00 €
----------	--	----------

0830SPC01	SPC-01 Solar Kontrol / Solar Controller	245,00 €
-----------	---	----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Isıtma ve Soğutma / Heat & 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 fısıltıya 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
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C					
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
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C					
Isıtma	kW	7,0	9,5	13,5	17,0
Performans; hava 5°C 70%, su 10°C					
Isıtma	kW	4,1	5,6	7,9	9,9
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C					
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
Fiyatı (EUR)	CC	2.310,00 €	3.100,00 €	4.280,00 €	4.850,00 €

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 & 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
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C						
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
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C						
Isıtma	kW	10,5	14,5	18,0	18,0	23,9
Performans; hava 5°C 70%, su 10°C						
Isıtma	kW	7,5	9,6	11,9	11,9	16,0
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C						
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
Fiyatı (EUR)	CC	4.630,00 €	5.570,00 €	6.240,00 €	6.240,00 €	7.340,00 €

Yukardaki listelenmiş ısı pompalarına kışlık 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
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C					
Isıtma	kW	60,2	115,0	60,2	115,0
Ortalama COP @ 50% hızda		10,5	10,0	10,5	10,0
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C					
Isıtma	kW	40,1	80,8	40,1	80,8
Ortalama COP @ 50% hızda		7,0	7,0	7,0	6,7
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C					
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
Fiyatı (EUR)	CC	13.760,00 €	27.250,00 €	13.760,00 €	27.250,00 €

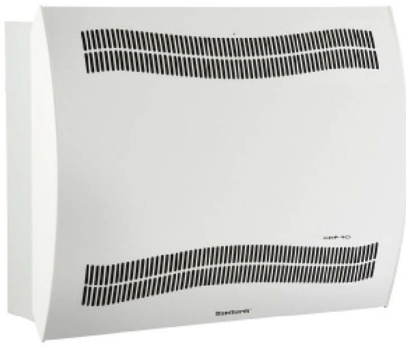
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Nem alma cihazları / Pool dehumidifiers. Dantherm /Calorex CDP 40-50-70

Duvara monte veya yerde duran CDP 40-50-70 yoğuşmalı nem alma cihazları, bütün kapalı havuz mekanlarında güvenle kullanabilirsiniz.. Enerji tasarrufu ve sessiz çalışma özelliği, kalite ve kullanım kolaylığı göz önünde alınarak tasarlanmıştır. Yüksek verimliliğe sahip fanlar ve kompresörlerle bir araya gelen gelişmiş uzaktan kumanda ve izleme seçenekleri, maliyet açısından verimli çalışmaya ve önemli ölçüde enerji tasarrufuna katkıda bulunur. Duvar arkası montaj edilebilen modelleri de mevcuttur.

The wall-mounted or floor-standing CDP 40-50-70 condensation dehumidifiers have been designed to blend well with any modern pool interior. Offering energy-efficient and near-silent humidity control, the units were conceived with a view to quality and ease of operation. Combined with highly efficient fans and compressors, the advanced remote control and monitoring options contribute to cost-efficient operation and significant energy savings. The range is also available in through-the-wall versions.



- Düşük ses seviyesi / Low sound level
- Az enerji tüketimi / Low energy consumption
- Epoksi kaplı evaporatör ve kondenser / Evaporator and condenser coils are epoxy coated
- Metal parçalarının hepsi toz boya ile kaplanmıştır. / Metal parts are powder coated before assembly
- İsteğe bağlı uzaktan kumanda / Optional remote control
- Üzerinden ısıtma ve nem kontrolü (on/off) / Integrated control of heating and humidity (On/Off)

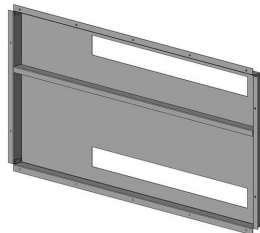
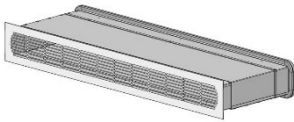
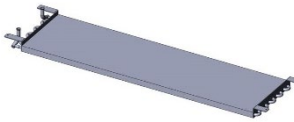


Duvar arkası model / Wall-mounted dehumidifier

Model	CDP 40	CDP 50	CDP 70
Çalışma hava sıcaklığı / Operating temperature range	10 - 36°C	10 - 36°C	10 - 36°C
Çalışma nem aralığı / Operating humidity range	40-100 %RH	40-100 %RH	40-100 %RH
Nem alma / Dehumidification @ 28°C/60%RH	34 l / 24h	52l / 24h	69 l / 24h
Hava debisi / Air flow	400 m³/h	680 m³/h	900 m³/h
Ses seviyesi / Sound level @ 3m	46 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)
Soğutucu gaz / Refrigerant	R407c	R407c	R407c
Elektrik bağlantısı / Power supply	230/1ph/50Hz	230/1ph/50Hz	230/1ph/50Hz
Anma gücü / Nominal power consumption	0,9 kW	1,5 kW	1,8 kW
Anma akımı / Rated input current (FLA)	3,8 A	6,6 A	8,0 A
Ağırlık / Weight	56,5 kg	65 kg	75,5 kg
Ölçüler / Dimension (mm)	1010x326x770	1160x326x770	1495x326x770

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Nem alma cihazları / Pool dehumidifiers
Dantherm / Calorex CDP 40-50-70



CC	Calorex	Fiyatı / Price €
CA351510	CDP 40 Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	4.110,00 €
CA351511	CDP 50 Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	4.760,00 €
CA351512	CDP 70 Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	6.350,00 €
CA351516	CDP 40T Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	3.880,00 €
CA351517	CDP 50T Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	4.680,00 €
CA351518	CDP 70T Nem alma cihazı / Pool dehumidifier	6.350,00 €
Aksesuarlar / Accessories		
CA094322	Yere montaj kiti / Floor mounting kit	242,00 €
CA093455	DRC1 Kablosuz uzaktan kumanda DRC1 Wireless remote control	250,00 €
CA094333	CDP 40 LPHW Batarya 3,19 kW - 80°/60°C CDP 40 Heating coil LPHW 3,19 kW - 80°/60°C	295,00 €
CA094334	CDP 50 LPHW Batarya 5,12 kW - 80°/60°C CDP 50 Heating coil LPHW 5,12 kW - 80°/60°C	321,00 €
CA094335	CDP 70 LPHW Batarya 7,43 kW - 80°/60°C CDP 70 Heating coil LPHW 7,43 kW - 80°/60°C	389,00 €
CA094336	CDP 40 Elektrikli ısıtıcı 2,0 kW CDP 40 Electrical heating coil 2,0 kW	380,00 €
CA094337	CDP 50 Elektrikli ısıtıcı 3,5 kW CDP 50 Electrical heating coil 3,5 kW	490,00 €
CA094338	CDP 70 Elektrikli ısıtıcı 5,0 kW CDP 70 Electrical heating coil 5,0 kW	570,00 €
CA094271	CDP 40T Duvar kanal sistemi komple CDP 40T Wall duct complete	375,00 €
CA094243	CDP 50T Duvar kanal sistemi komple CDP 50T Wall duct complete	531,00 €
CA093508	CDP 70T Duvar kanal sistemi komple CDP 70T Wall duct complete	883,00 €
CA094801	CDP 40T Kanal montaj adaptörü CDP 40T Duct lead ins-adaptor	332,00 €
CA094802	CDP 50T Kanal montaj adaptörü CDP 50T Duct lead ins-adaptor	536,00 €
CA094804	CDP 70T Kanal montaj adaptörü CDP 70T Duct lead ins-adaptor	625,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Calorex Variheat

Nem Alma Santrali / Air Handling Units (AHU)

CC	Calorex Varihaet	Fiyatı / Price GBP
	AA 600 BFX	LFS/PAQ
	AA 600 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AW 600 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AA 900 BFX	LFS/PAQ
	AA 900 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AW 900 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AA 1200 BFX	LFS/PAQ
	AA 1200 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AW 1200 BFX LPHW	LFS/PAQ
	AA 1500	LFS/PAQ
	AA 1500 LPHW	LFS/PAQ
	AW 1500 LPHW	LFS/PAQ



İsteğe bağlı / Options

Taze hava modülü	Fresh air module	600 / 900	LFS/PAQ	
Taze hava modülü	Fresh air module	1200 / 1500	LFS/PAQ	
Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	600 / 900	LFS/PAQ	
Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	1200 / 1500	LFS/PAQ	
Elektrikli Isıtıcı	Electric resistance	600 / 900	6 kW	LFS/PAQ
Elektrikli Isıtıcı	Electric resistance	600 / 900	12 kW	LFS/PAQ
Elektrikli Isıtıcı	Electric resistance	1200 / 1500	12 kW	LFS/PAQ
Elektrikli Isıtıcı	Electric resistance	1200 / 1500	18 kW	LFS/PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

AA = Nem alma + hava ısıtma / AW =Nem alma + hava ısıtma + havuzu ısıtma

AW denotes heat recovery to air/water and LPHW heaters for air/water

AA denotes heat recovery to air and optional LPHW heater for air only

Calorex Variheat		600	900	1200	1500	
Hava debisi / Air flow	m ³ /h	2000	2500	3500	4300	
Nem alma / Dehumidification	@ 30°C - 70% RH	l/h	5,5	7,8	10,8	13,2
Taze hava / Fresh air flow	İsteğe bağlı / option	m ³ /h	0-900	0-900	0-900	0-900
Hava ısıtma / Heat to air	via heat pump	kW	5,1	7,1	10,0	14,0
Hava ısıtma / Heat to air	LPHW @ 80°C	kW	11,0	13,5	24,0	28,0
Havuz ısıtma / Heat to pool*	via heat pump	kW	5,5	7,4	10,0	12,5
Havuz ısıtma / Heat to pool*	LPHW @ 80°C	kW	18,0	30,0	30,0	40,0

*Sadece AW modellerde / AW models only

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Calorex Delta

Nem Alma Santrali / Air Handling Units (AHU)

CC Calorex Delta

Fiyatı / Price GBP



Delta 2	LFS/PAQ
Delta 4	LFS/PAQ
Delta 6	LFS/PAQ
Delta 8	LFS/PAQ
Delta 10	LFS/PAQ
Delta 12	LFS/PAQ
Delta 14	LFS/PAQ
Delta 16	LFS/PAQ

İsteğe bağlı / Options

Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	2 / 4	LFS/PAQ
Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	6 / 8	LFS/PAQ
Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	10 / 12	LFS/PAQ
Büyük LPHW farkı	Upgraded LPHW	14 / 16	LFS/PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Calorex Delta		4	6	8	10	12	14	16
Hava debisi / Air flow	m ³ /h	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Taze hava / Fresh air flow	m ³ /h	150-1500	200-2000	250-2500	300-3000	350-3500	670-6700	850-8000
Nem alma / Dehumidification @ 28°C	l/h	12,5	16,6	20,8	25,0	29,2	56,5	62,4
Hava ısıtma / Heat to air								
Isı pompası ile / via heat pump	kW	5,1	6,6	8	10	12	30	35
Sıcak su bataryası ile / via LPHW @ 80°C	kW	25	30	35	38	42	85	90
Havuz ısıtma / Heat to pool								
Isı pompası ile / via heat pump	kW	5,8	8	10	12,5	15	35	43
Sıcak su bataryası ile / via LPHW @ 80°C	kW	33	33	33	40	40	65	65
Soğutma / Cooling duty	kW	-4,2	-5,5	-6,7	-8,4	-10,1	-23,0	-28,0
Elektrik tüketimi / Power consumed	kW	2,9	3,4	4,4	5,9	7,4	12,3	17,0
Uzunluk / Length	mm	1840	1840	1840	1840	1840	2860	2860
Derinlik / Depth	mm	704	704	704	854	854	1126	1126
Yükseklik / Height	mm	1970	1970	1970	1970	1970	2120	2120
Ağırlık / Weight	kg	350	360	370	410	460	954	1020

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 çözümüdür. 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:



Model		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	-	✓

A		Fiyatı /Price €
AYMPC01	MPC-01	1.530,00 €
AYMPC02	MPC-02	2.210,00 €



Aksesuarlar / Accessories

07 00 01	Jet-Vac spa'lar için fırçalı Jet-Vac with brush for spa	9,00 €
----------	--	--------

07 00 13	Flat 450 dip süpürgesi 1½" Flat 450 vacuum head 1½"	41,00 €
----------	--	---------



07 02 06E	Teleskopik sap 2 x 2,4 m	32,00 €
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 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

Havuz Kepçeleri / Leaf skimmers



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
07 05 12	Deluxe Green havuz kepçesi Deluxe green deep leaf skimmer	Klips bağlantılı Clip in fastening 14,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz Fırçaları / Brushes



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
07 06 01	Havuz fırçası 26 cm Poly bristle brush 26 cm	4,00 €



07 06 03	Paslanmaz çelik yosun fırçası 26 cm Hi-grade stainless steel algae brush 26 cm	6,50 €
----------	---	--------



Waterco 'dan çok amaçlı mikro-fiber süpürge. Seramik, liner veya polyester 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 kaçırılmamasını sağlar.

Multipurpose microfiber broom

Introducing the first broom specially designed for fiberglass, tiled and vinyl lined pools.

Aqua Fingers® features a high-density microfibre 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. Havuzunuz 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		D200 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	-	✓	✓
Fiyatı €	Price €	1.080,00 €	1.195,00 €	1.380,00 €

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 ² / 25 m	<1250 m ² / 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 ³ /h	38 m ³ /h
Ölçüler	Dimensions	52 x 39 x 39 cm	81 x 40 x 48 cm
Taşıma arabası	Caddie	✓	✓
Fiyatı €	Price €	4.050,00 €	7.390,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



Havuz Dış Ekipmanları / Pool Surround Equipment

Havuz Merdivenleri / Pool Ladders

Havuz merdivenleri paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Merdivenin kolları Ø43 mm borudan ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çeliktendir. Havuz merdivenleri, ankraj pabuçları ve aynaları ile birlikte dir.

Ankraj pabucu montaj yerinin havuz kenarından uzaklığı **Ax** olarak aşağıda listelenmiştir. Havuz merdivenini bu ölçüyü dikkate alarak seçmenizi tavsiye ederiz.

Ladders manufactured in Ø43mm hand polished stainless steel tube. Steps made of stainless steel. Complete with fixing anchors and earth connection.

The distance between the location of the fixing anchor and the edge of the pool is remarked as **Ax**. We recommend that you select the pool ladder with this dimension in mind.

Model / Models

Standard	Ax : 470 mm
Muro	Ax : 170 mm
Mixto	Ax : 170 mm
Üstten taşmalı / Overflow	Ax : 842 mm
Split	Ax : 170 mm



Standard



Muro



Mixto



Üstten Taşmalı
Overflow



Split



Havuz Dış Ekipmanları / Pool Surround Equipment

A Merdivenler / Ladders Fiyatı / Price €



05 01 03	Astral Standard	3 basamaklı / tread	AISI 304	301,00 €
05 01 04	Astral Standard	4 basamaklı / tread	AISI 304	334,00 €
05 01 05	Astral Standard	5 basamaklı / tread	AISI 304	423,00 €

05 00 02	Filinox Standard	2 basamaklı / tread	AISI 304	135,00 €
05 00 03	Aquant Standard	3 basamaklı / tread	AISI 304	175,00 €
05 00 04	Aquant Standard	4 basamaklı / tread	AISI 304	255,00 €



05 01 13	Astral Muro	3 basamaklı / tread	AISI 304	301,00 €
05 01 14	Astral Muro	4 basamaklı / tread	AISI 304	334,00 €
05 01 15	Astral Muro	5 basamaklı / tread	AISI 304	423,00 €

05 00 12	Filinox Muro	2 basamaklı / tread	AISI 304	135,00 €
05 00 13	Filinox Muro	3 basamaklı / tread	AISI 304	175,00 €



05 00 32	Filinox Mixto	2 basamaklı / tread	AISI 304	135,00 €
----------	---------------	---------------------	----------	----------



05 00 22	Filinox Split	2 basamaklı / tread	AISI 304	230,00 €
05 00 23	Filinox Split	3 basamaklı / tread	AISI 304	310,00 €
05 00 24	Filinox Split	4 basamaklı / tread	AISI 304	400,00 €



APT07515	Astral Üstten Taşmalı / Overflow	3 basamaklı / tread	AISI 316	750,00 €
APT07516	Astral Üstten Taşmalı / Overflow	4 basamaklı / tread	AISI 316	805,00 €
APT07517	Astral Üstten Taşmalı / Overflow	5 basamaklı / tread	AISI 316	850,00 €




Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.
Stoklarla sınırlıdır.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Hoparlörü / Underwater Loudspeaker VitaLight

Vitalight su altı hoparlörleri özel, umumi havuzlar, spa'larda ve hidro terapi banyolarında su aerobiği 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 €
	Su altı hoparlörü 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz, 15 m kablolu, 316L, Ø 270 mm aynalı – kasası hariç. Underwater loudspeaker 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz with 15 m cable, cover 316L, Ø 270 mm- without niche.	2.240,00 €
	Kasa Kızıl dökümden mamul, su altı hoparlörü için Niche Made of gun metal for underwater loudspeaker	311,00 €
	Liner flanşı Liner flange kit	105,00 €
	Kasa adaptörü VitaLight hoparlörü mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör Niche adaptor Adapter for installation the VitaLight speaker to existing plastic lamp cases	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 mm² 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	6000°K	1890 lümen	530 00 €
H4.4050 0420	Spa 4/4 Power LED 3.0	3000°K	1600 lümen	530,00 €
H4.4050 0220	Spa 4/4 Power LED 3.0	RGBW	1220 lümen	530,00 €

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 mm² 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 mm², 24 VDC

For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.





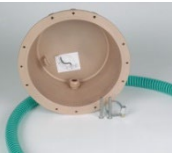



A	VitaLight Ø110 mm	Fiyatı / Price €		
H4.4040 0020	MIDI 4/4 Power LED	6000°K	1.890 lümen	490,00 €
H4.4040 0420	MIDI 4/4 Power LED	3000°K	1.600 lümen	490,00 €
H4.4040 0220	MIDI 4/4 Power LED	RGBW	1.220 lümen	490,00 €
H425 0050	MIDI Kasa / Niche			208,00 €
H425 1050	LINER Flaşı / Flange			50,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Lambaları / Underwater Lights
VitaLight

A	VitaLight	Fiyatı / Price €			
Power LED 3.0 – Ø 146 mm					
	H4.4030 0020	8/4-Power LED 3.0	6000°K	4.300 lümen	860,00 €
	H4.4030 0420	8/4-Power LED 3.0	3000°K	3.700 lümen	860,00 €
	H4.4030 0220	8/4-Power LED 3.0	RGBW	3.000 lümen	950,00 €
	H4.4020 0020	16/4-Power LED 3.0	6000°K	7.900 lümen	995,00 €
	H4.4020 0420	16/4-Power LED 3.0	3000°K	6.900 lümen	995,00 €
	H4.4020 0220	16/4-Power LED 3.0	RGBW	5.500 lümen	1.143,00 €
	H426 6050	Kasa / Niche			217,00 €
	H426 7050	LINER Flaşısı / Flange kit			58,00 €
Power LED 3.0 – Ø 270 mm					
	H4.4020 1020	16/4-Power LED 3.0	6000°K	7.900 lümen	1.033,00 €
	H4.4020 1420	16/4-Power LED 3.0	3000°K	6.900 lümen	1.033,00 €
	H4.4020 1220	16/4-Power LED 3.0	RGBW	5.500 lümen	1.181,00 €
	H4.4000 0020	28/4-Power LED 3.0	6000°K	14.900 lümen	1.826,00 €
	H4.4000 0420	28/4-Power LED 3.0	3000°K	13.900 lümen	1.826,00 €
	H4.4000 0220	28/4-Power LED 3.0	RGBW	11.100 lümen	2.086,00 €
	H410 0050	Kasa /Niche			311,00 €
	H406 0050	LINER Flaşısı / Flange kit for liner			105,00 €
	06 00 16	Kasa adaptörü <i>VitaLight lambasını mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör</i>			15,00 €
		Niche adaptor <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 H4060 0150 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white H4060 0050 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white H4060 00350 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 265,00 €
	H406 00050 Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white	200W 24VDC 728,00 €
	H406 00150 RGBW Sürücü Ballast for RGBW	200W 24VDC 1.242,00 €
	H536052 Dimmer ve renk değıştirici Dimmer and colour changer	371,00 €
	H4000 0050 IP65 Uzaktan kumanda cihazı alıcı modülü ile birlikte Remote control IP65 in connection with radio remote control receiver	791,00 €
	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 186,00 €
	H533 004 100 W	2x50 VA 243,00 €
	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	223,00 €

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 430,00 €
H413315X	PAR LED 315 - 18W – 12V RGB	1.150 lümen 430,00 €
	H410 0050 Vitalight lamba kasası / VitaLight niche	311,00 €
H406 0050	LINER Flaşı / Flange kit for liner	105,00 €
	06 00 16 Kasa adaptörü / Niche adaptor	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 83,00 €
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 €
	PAR56 Ampul / Bulb	
060201SY	Sylvania PAR 56 300W – 12V	6.000 lümen 16,00 €
060201L303	LED 303 - 38W – 12V 6000°K	5.800 lümen 41,00 €
060201L303x	LED 303 - 38W – 12V RGB	3.000 lümen 64,00 €
060201L315x	LED 315X - 18W – 12V RGB	1.680 lümen 41,00 €

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 & Sport

FitStar - Water in motion

İster yüzme, ister rahatlatıcı bir masaj veya her ikisini birden arıyor olun - Hugo Lahme ile her zaman taleplerinizi beklentilerinizin üzerinde karşılamaya hazırdır. FitStar® markasının karşı akım yüzme sistemleri (Jet-Stream) her seviyede yüzücüler ve profesyonel sporcular için olağanüstü ekipmanlardır. FitStar masaj sistemleri de aynı zamanda sağlık hissi sağlar. Ayrıca taban hava sistemleri, masaj sistemleri ve şelale duşlar veya su topları gibi su oyunları - hepsi spa merkezlerinde rahatlamayı, refahı ve eğlenceyi artırır.

Whether you're looking for a sports challenge, a relaxing massage or both – Hugo Lahme always has the right thing in stock. The counter-current swimming systems of the FitStar® brand aren't just outstanding fitness equipment for sports swimming and Professional sportsmen.

As a massage system, they also provide a tingling feeling of wellness. Air bubble systems, massage systems and water attractions such as fountain showers or water cannons – they all increase relaxation, well-being and fun in any wellness oasis.



Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Evolution Jet-Stream

A	FitStar	Fiyatı / Price €	
Evolution Jet-Stream			
	H835 0050	Evolution Kasa Evolution Wall pack	1.302,00 €
	H836 0120	Evolution Jet-Stream Ön Armatür Evolution Jet Stream Front Armature	778,00 €
	010104	Espa Nadorsel 400 pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorsel 400 pump 3,0 kW 400V~3	745,00 €
	H8360150101	Özel dağıtım Te'si 2½" x 2 x 2" Pressure distributor 2½" x 2 x 2"	209,00 €
	H916 5320	CW Emiş süzgeci Ø280 mm CW Suction sieve Ø280 mm	2x155,00 €
	H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	410,00 €
Toplam / Total			3.754,00 €
	H835 0350	Evolution Kasa (Çıplak) Evolution Wall pack without suction parts	770,00 €
Aksesuarlar / Accessories			
	H755 2050	Evolution Masaj hortumu Evolution Massage hose	112,00 €
	H835 0150	Evolution Liner flanşı Evolution Liner flange kit	164,00 €
	H728 0005	Pompa konsolu I Pump bracket I	163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Taifun Jet-Stream



H762 0020

Taifun Jet-Stream Set I**Taifun Jet-Stream**

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 2.6 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

Taifun Kasası 240 mm

Taifun Wall pack 240 mm

Toplam / Total

LFS/PAQ



H761 0050

Taifun Jet-Stream Set II

Taifun Kasası 240 mm

Taifun Wall pack 240 mm

898,00 €

H8730 7020

Taifun Jet-Stream Ön Armatür*

Taifun Jet Stream Front Armature*

1.780,00 €

010104

Espa Nadorsel 400 Pompa 3,0 kW 400V~3

Espa Nadorsel 400 Pump 3,0 kW 400V~3

745,00 €

H733 6550A

Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5- 8,5 A

Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5- 8,5 A

410,00 €

Toplam / Total

3.833,00 €

*Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir.

* Picture additionally shows, handle-without handle

Aksesuarlar / Accessories

H799 1020

Taifun Tutunma kolu

Taifun Handle

368,00 €



H755 1050

Taifun Masaj hortumu

Taifun Massage hose

95,00 €



H798 0050

Taifun Liner flanşı

Taifun Liner flange kit

113,00 €



H728 0005

Pompa konsolu I



Pump bracket I

163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Taifun Jet-Stream Duo

A	FitStar	Fiyatı / Price €
Taifun Jet-Stream Duo Set I		
Taifun Jet-Stream Duo		
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 birlikte 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		
H761 3050		
Taifun Duo Kasası 240 mm		
Taifun Duo Wall pack 240 mm,		
Toplam / Total		LFS/PAQ
Taifun Jet-Stream Duo Set II		
H761 3050	Taifun Duo Kasası 240 mm Taifun Duo Wall pack 240 mm	1.016,00 €
H8730 9920	Taifun Duo Jet-Stream Ön Armatür* Taifun Duo Jet Stream Front Armature*	2.216,00 €
010104	Espa Nadorsel 400 Pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorsel 400 Pump 3,0 kW 400V~3	745,00 €
H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	410,00 €
Toplam / Total		4.387,00 €
*Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir.		
* Picture additionally shows, handle-without handle		
Aksesuarlar / Accessories		
H799 1020	Taifun Tutunma kolu Taifun Handle	368,00 €
H755 2050	Taifun Duo Masaj hortumu Taifun Duo Massage hose	112,00 €
H798 0050	Taifun Liner flanşı Taifun Liner flange kit	113,00 €
H728 0005	Pompa konsolu I Pump bracket I	163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar StartBlock Jet-Stream

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.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
H780 7090	StartBlock 230 2,2 kW / 9,7 A 1~ 230 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile komplemdir. 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)	5.720,00 €
	StartBlock 400 3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile komplemdir. 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)	5.040,00 €
H780 8090	StartBlock 400 Duo (3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile komplemdir. 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)	5.700,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.



Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Power Stream

Yeni nesil kademesiz ayarlanabilir Jet-Stream (havuz karşı akıntı sistemi). Daha düşük enerji tüketimi ile daha yüksek itme gücü elde edilmektedir. Model-1 2,6 kW motor ile 270 m³/h, Model-2 ise 5.5 kW motor ile 400 m³/h itme gücüne sahiptir. Her iki modelde aynı gövde ve kasa üzerine inşa edilmiştir. Sistemin gücü gövdesi üzerinde bulunan ışıklı piezo butonlar yardımı ile havuz içinden kademesiz olarak ayarlanabilir.

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 m³/h or up to 400 m³/h adjustable. The big advantage here - the wall pack is identical for both versions and if the customer later wants to upgrade from 270 m³/h to 400 m³/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 €
---	---------	------------------

Power Stream I

2,6 kW, komple paslanmaz çelik 316L,
270 m³/h kadar kademesiz
ayarlanabilir itme gücü

14.900,00 €

2,6 kW, adjustable up to 270 m³/h,
cover 316L

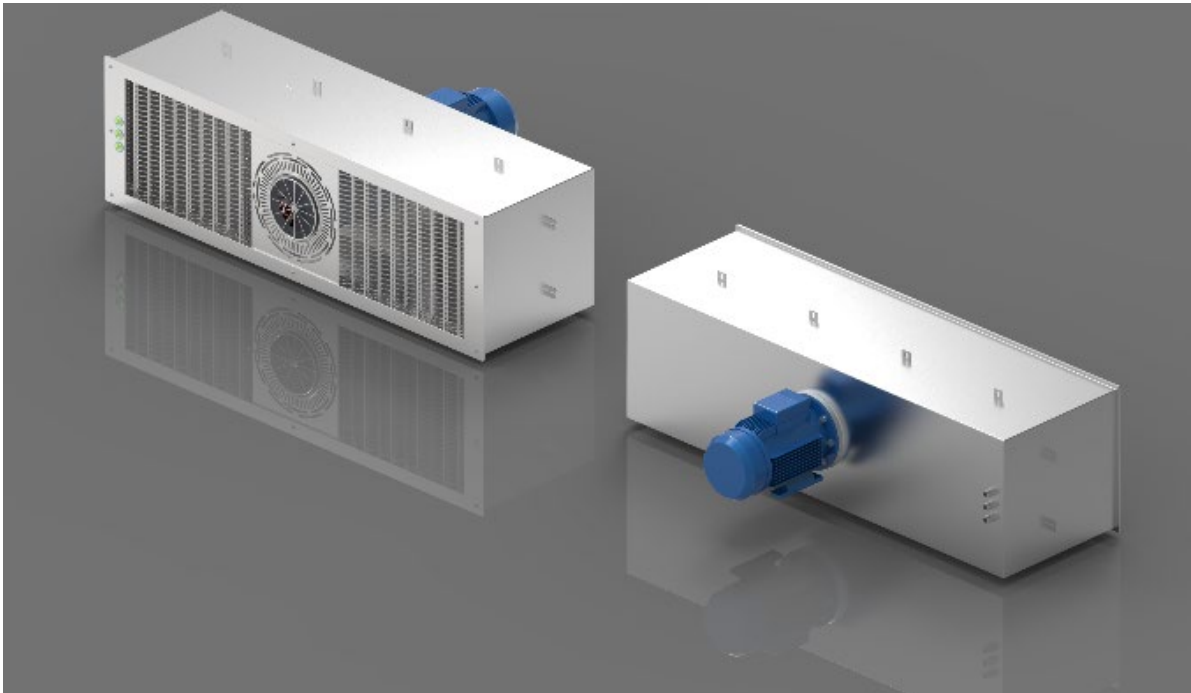
Power Stream II

5,5 kW, komple paslanmaz çelik 316L,
400 m³/h kadar kademesiz
ayarlanabilir itme gücü

16.800,00 €

5,5 kW, adjustable up to 400m³/h,
cover 316L,









Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



Su Oyunları / Fun & 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"	312,00 €
	H866 9050 CW Duvar jet MIDI kısa CW MIDI Basic element massage nozzle	5~6 m³/h	1½" x ½"	150,00 €
	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"	90,00 €
	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"	107,00 €
	H866 2250 CW Duvar masaj jeti CW Wall massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	445,00€
	H866 3450 CW Taban masaj jeti CW Floor massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	491,00 €
	H780 1000 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		590,00 €
	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		198,00 €







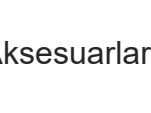


Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & 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"		344,00 €
	H866 1150 CW Duvar geçiş parçası 2½" (kısa) CW Built-in housing for suction side 2½" (short)		199,00 €
	H916 2150 CW Duvar geçiş parçası 3" - Ø 90 CW Built-in housing for suction side 2½"		718,00 €
	H916 3250 CW Duvar geçiş parçası 4" - Ø 110 mm CW Built-in housing for suction side Ø110 mm		870,00 €
	H916 4250 CW Duvar geçiş parçası 6" - Ø 160 mm CW Built-in housing for suction side Ø160 mm		1.220,00 €
	H867 1520 CW Süzgeç kapağı Ø 200 mm CW Suction sieve Ø 200 mm	16,2 m³/h	132,00 €
	H916 5320 CW Süzgeç kapağı Ø 280 mm CW Suction sieve Ø 280 mm	31,9 m³/h	155,00 €
	H916 5820 CW Süzgeç kapağı Ø 350 mm CW Suction sieve Ø 350 mm	52,7 m³/h	717,00 €
	H916 8820 CW Süzgeç kapağı Ø 485 mm CW Suction sieve Ø 485 mm	102,7 m³/h	882,00 €

*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 €
	H871 6020 Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	228,00 €
	H871 2020 Pnömatik buton 5 m hortumu ile Pneumatic switch inset with 5 m pneumatic hose	173,00 €
	H871 0050 Buton kasası Built-in niche for pneumatic and piezo switch	143,00 €
	H871 2550 Buton kasası liner flanşı Liner flange kit for niche	49,00 €
	H733 8550 Piezo elektronik kontrol paneli Electronic control element for piezo switch	206,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & 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 €	
	Rondo bağlantı parçaları 3,4 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 3,4 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack) Height and width of gush shower 921 x 630 mm	12.970,00 €	
	H873 4020		
	H973 4020	Rondo aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN	13.190,00 €
H873 4920	Rondo sadece şelale fiskiye / only gush shower	10.490,00 €	
	Rondo MIDI bağlantı parçaları 3,4 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 3,4 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack. Height and width of gush shower 734 x 500 mm	9.980,00 €	
	H873 4520		
	H973 4520	Rondo MIDI aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN	10.210,00 €
H873 4620	Rondo MIDI sadece şelale fiskiye / only gush shower	7.250,00 €	
	H873 0350	Şelale fiskiye kasası Wall pack (for all gush showers)	864,00 €
	H973 0350	Şelale fiskiye kasası (DIN-EN'e göre) Wall pack (for gush showers) (do. acc. to DIN-EN)	1.310,00 €




Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & 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 m³/h arası seçebilirsiniz.

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	H878 0000 Vahşi Kanal Nozulu 30° ön aynası ile birlikte Swimming channel nozzles 30° with inlet sieve	601,00 €
	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	144,00 €
	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	144,00 €
H878 0450	Nozul çekvalfi R¾" NW 19 hortum ucu ile birlikte Non-return valve G¾ complete with hose grommet NW 19	59,00 €
H878 2000	Liner flanşı vahşi kanal nozulu için Liner flange kit for swimming channel nozzle	130,00 €

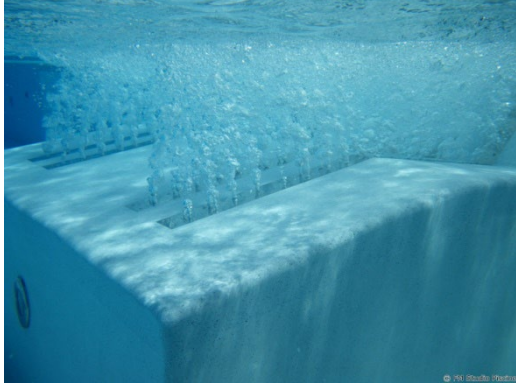
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & 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.



H875 5150

FitStar Hava Yatağı Sistemi Set

Hava yatağı

kızıl dökümden imal edilmiş yatak, PVC'den mamul koruyucu kapağı, ayarlanabilir montaj ayakları, PVC boru tesisatı ile,, boru bağlantısı D.63 mm'dir.

4.330,00 €

Air-bubble couch

made of gun metal couch complete with cover made of PVC, tubed circular pipeline, adjustable mounting aid, connecting sleeve D.63 mm



H875 5020

Hava yatağı nozul plakası

316L paslanmaz çelikten mamul

Nozzles plate

for air-bubble couch

(made of 316L stainless steel)

438,00 €



15 05 12

Blower daimi tip 1,3 kW, 3~400V
Air compressor 1,3 kW, , 3~400V

615,00 €

SKSF40

Blower emiş filtresi
Suction filter for blower

85,00 €



H871 0050

Buton kasası
Built-in niche for piezo switch

143,00 €



H871 6020

Piezo buton 5 m kablosu ile
Piezo switch inset with 5 m cable

228,00 €



H732 2350A

Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A
Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A

410,00 €

Toplam / Total

6.249,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.








Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Taban hava sistemi / Bottom air-bubble aystem

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 €
FitStar Taban Hava Sistemi Set		
	H850 0050 Taban hava sistem kasası Wall pack for bottom air-bubble system	690,00 €
	H853 1020 Taban hava nozulu Ø 355 mm 316L Nozzles plate for bottom air-bubble Ø 355 mm 316L	890,00 €
	15 05 12 Blower daimi tip 1,3 kW, 3~400V Air compressor 1,3 kW, , 3~400V	615,00 €
	SKSF40 Blower emiş filtresi Suction filter for blower	85,00 €
	H871 6020 Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	228,00 €
	H732 2350A Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 2,8- 4,0 A	410,00 €
Toplam / Total		2.918,00 €
Aksesuarlar / Accessories		
	H852 0050 Liner flanşı (H850 0050 için) Liner flange kit (for H850 0050)	235,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Spa hava nozulu / Air-bubble seat

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Spa hava nozulu kısa kızıl dökümden imal edilmiş kısa spa hava nozulu 240 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm. <u>Nozul plakası hariçtir.</u> Air-bubble seat short air-bubble seat short - 240 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm <u>Without nozzles plate</u>	265,00 €
	Spa hava nozul plakası kısa 316L paslanmaz çelikten mamul, 250 x 100 mm Nozzles plate for air-bubble seat short made of 316L stainless steel, 250 x 100 mm	97,00 €
	Spa hava nozulu uzun kızıl dökümden imal edilmiş uzun spa hava nozulu 482 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm. <u>Nozul plakası hariçtir.</u> Air-bubble seat long (air-bubble seat long - 482 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm. <u>Without nozzles plate</u>	370,00 €
	Spa hava nozul plakası uzun 316L paslanmaz çelikten mamul, 500 x 100 mm) Nozzles plate for air-bubble seat long made of 316L stainless steel, 500 x 100 mm	165,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Blowerlar / Blower's



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	Blower Yandan kanatlı Blower'lar daimi çalışmaya göre tasarlanmışlardır. Blower'ın emme filtresini ayrıca sipariş veriniz Side channel blower 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)	505,00 €
15 05 13	Blower BL 5015 - 1,5 kW - 3~400V - 2" (210 m³/h@ 0 mbar)	740,00 €
15 05 15	Blower BL 6023 - 3,0 kW - 3~400V - 2" (320 m³/h@ 0 mbar)	1.170,00 €
SKSF040	Emiş filtresi / Suction filter 1½"	88,00 €
SKSF050	Emiş filtresi / Suction filter 2"	88,00 €



15 05 32	Genesis Blower Hydro-Air Genesis serisi, plastik gövdeli, blower, sürekli çalışmaya uygun değildir. Motor gücü 1200 W - 230V. Basma ağzı rekoru (Ø32mm) birlikte dir Hydro-Air Genesis blower 1200 W-230V, connection union D.32 mm is included	201,00 €
----------	--	----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport



Diğer donanımlar / Other equipment

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	Elektronik kontrol paneli <i>On/off kontrol, su seviye sensörü bağlanabilir.</i> Electronic control box <i>On/off control, with connection for water level sensor.</i>	
	15 08 01 HydroAir 1 fonksiyon on/off - 1 function on/off	108,00 €
	15 08 02 HydroAir 2 fonksiyon on/off - 2 function on/off	136,00 €
	15 08 03 HydroAir 3 fonksiyon on/off - 3 functions on/off	189,00 €
	15 08 90 Su seviye sensörü (elektronik kontrol paneli için) Water level sensor for electronic control box	64,00 €
	15 09 01 Hydro-Air 1 Fonksiyonlu buton Ø 39 mm Hydro-Air 1 Function touch Ø 39 mm	69,00 €
	15 09 02 Hydro-Air 2 Fonksiyonlu buton Ø 64 mm Hydro-Air 2 Function touch Ø 64 mm	132,00 €
	TECMARK Pnömatik swiç / Air switch	
	15 07 10 TBS 301 25A – kalıcı aksiyon / alternate action	13,00 €
	15 07 11 TBS 135 3A – kalıcı aksiyon / alternate action	13,00 €
	15 07 13 TBS 312 3A – anlık aksiyon / momentary action	13,00 €
	TECMARK Pnömatik buton / Air transmitter	
	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)	24,00 €
	9150 10401 Hydro-Air Trim kit freedom jet için Hydro-Air Trim kit for freedom jet	20,00 €
	9150 10405 Paslanmaz çelik ayna (freedom jet için) Stainless steel cover (for freedom jet)	24,00 €
	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.	30,00 €
	15 03 01 Hydro-Air Emiş süzgeç / Suction fitting HI ABS plastik kapak, şeffaf PVC gövde, D.50 mm. ABS plastic cover, clear PVC body, D.50 mm.	30,00 €
	15 04 01 Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control 3/4" (ABS)	13,00 €
	15 04 03 Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control 1 1/4" (ABS)	15,00 €
	15 05 02 Hydro-Air Taban hava nozulu (PVC, D.33 mm bağlantı) Hydro-Air Air injector (white PVC, D.33 mm)	16,00 €
	15 01 81 Hydro-Air Besi ağızı 2" Hydro-Air Return inlet 2"	7,50 €
	15 01 89 Besi ağızı fittings D.50 x 2" (Şeffaf PVC, 150181 için) Return inlet fitting D.50 x2" (Clear PVC, for 150181)	7,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Günlük örtüler / Summer covers

C	DEL	Fiyatı / Price €
12 02 06	 <p>Sundown havuz örtüsü 6 metre enindedir. Örtünün üzeri 400 mikron kalınlığında polietilen film kaplıdır. UV ışınlarına (havuz suyu üzerinde) ve havuz suyuna dayanıklıdır. Ağırlık 370 gr/m².</p>	LFS / PAQ
	<p>Sundown pool cover With 6 meters wide. The cover is covered with a 400 micron thick polyethylene film. Resistant to UV rays (on the pool water) and pool water. Weight 370 gr / m².</p>	
12 92 46	 <p>Vega örtü tamburu Teleskopik örtü tamburu 4,60-6,60 m arası ayarlanabilir. Kullanılacak havuz boyu max. 13,0 m.</p>	751,00 €
	<p>Vega pool cover roller Telescopic anodized tube with grooves, length 4,60-6,60 m, to equip pools up to 6x13 m.</p>	

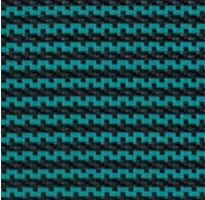
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Kışlık Örtüler / Winter covers

Latham Coverstar(USA) kışlık örtüler havuzun güvenli şekilde kapatılmasını sağlar. Her havuzun şekline göre sipariş üzerine özel olarak üretilir. Havuzun içine insan veya diğer canlıların düşmesini engeller. Ayrıca havuz suyunun dış ortamdaki kirlenmesini önler.

A Coverstar solid or mesh safety pool cover is the strongest, most reliable way to prevent loved ones, children, and pets getting into your pool without your supervision. Custom-built to fit your pool and made from best-in-class materials, a Coverstar inground pool cover is one of the strongest, most reliable ways to protect your family and your investment.



Latham	Fiyatı / Price €
 <p>Standart shade mesh örtü 5000 Sınıfındaki en yüksek aşınma direnci ve yırtılma mukavemeti, drenaj ve güvenlik için suyun geçmesine izin verir, 91% gölge, Yeşil, mavi, gri ve ten rengi, ağırlık 153 g/m².</p>	LFS / PAQ
<p>Standard shade mesh cover 5000 The highest abrasion resistance and tear strength in its class, Allows water through for drainage and safety, 91% shade, available in green, blue, grey, and tan, weight 153 gr/m².</p>	

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Otomatik havuz örtüleri / Automatic pool covers

Grando



Grando Compact

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

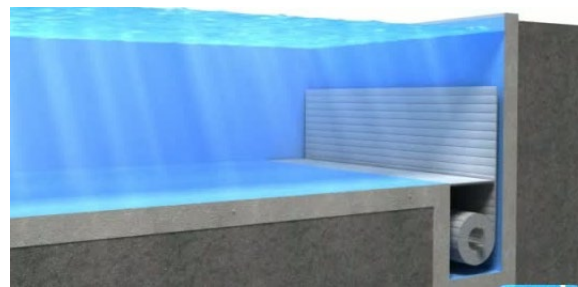
The Compact pool cover is suitable for virtually any pool size. The roller system is positioned on the edge of the pool. Compact model combined with a bench, plus wooden or PVC panels.



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-9

IBS-9'de örtü yuvası havuzun arkasına yerleştirilmiştir. Skimmer ideal olarak örtü yuvasına yerleştirilmelidir, böylece havuz örtüsüne düşen yapraklar doğrudan skimmerde toplanır.

IBS-9; 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

Havuz üst kapamaları / Pool 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;

- İlkbahardan 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

Alukov

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.

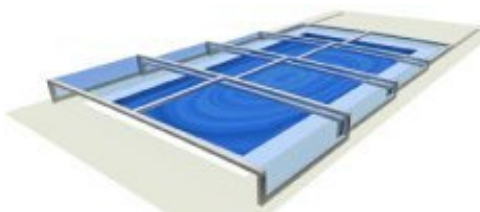


Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

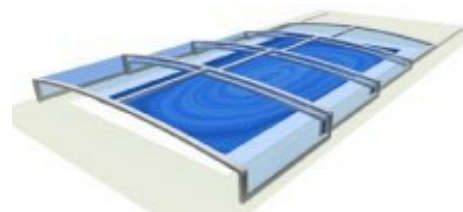
Alçak seri / Low Line

Bir yüzme havuzu üst kapama fikrini ve bütün avantajlarını benimsiyor ancak yüksek bir yapıya sahip olmasını istemiyorsunuz. O zaman ihtiyacınız olan şey düşük yükseklikte bir havuz üst kapamasıdır. Yan sürgülü kapı sayesinde tamamen kapalıyken havuzunuza rahatça girebilirsiniz. Kilitlenebilir sürgülü kapılar kullanıyoruz, böylece herhangi bir şeyi kaldırmaya veya başka zor bir işlem yapmaya gerek kalmıyor. Alçak tasarımla bahçe manzarasının ve kapalı havuzun tüm avantajlarından yararlanabilirsiniz - hava şartlarına bağlı olmadan havuzunuzda yüzebilirsiniz.

Do you like the idea of a swimming pool enclosure and all its benefits but you are not so keen on a high structure? Then what you need is a low height enclosure. Thanks to the side sliding door you can comfortably enter your pool while the enclosure is fully closed. We use lockable sliding doors (no need to lift anything up or do any other difficult operation) With the low design you can enjoy the garden view and all the benefits of enclosed pool - swimming under the structure while the weather is not so pleasant and on hot days simply slide the enclosure off the pool and have open swimming pool.



Alukov TERRA



Alukov VIVA



Alukov CORONA



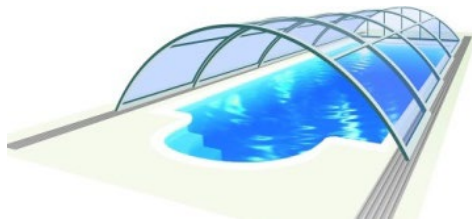
Alukov ELEGANT

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

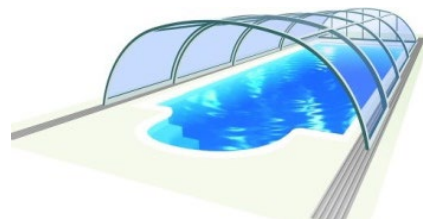
Orta yüksek seri / Medium-High Line

Orta yüksek serideki üst kapamalar, havuzunuzu çevreleyen manzarayı veya bahçenizin görünümünü engellemeden geniş yelpazede çözümler sunar. Ek olarak, size tamamen kapalı bir havuzda yüzmeye konforu sağlamanın yanı sıra, yüksek yapılı çatı tasarımı sayesinde - orta kısmında rahatça hareket edebilmenize de olanak verir. Sürgülü sistemi, segmentlerin her iki yönde düzgün şekilde hareket etmesini kolaylaştırır. Yüzeydeki kılavuz rayları uzatılırsa, üst kapama tamamen yüzme havuzu alanının arkasına çekilebilir.

Medium-height line designs provide widely applicable enclosure solutions that do not hinder the view of the landscape or garden surrounding the pool. **Additionally, they allow not only for swimming comfort under a fully covered pool, but also – thanks to their higher structural design – for free movement in the central part of the roofed area.** The sliding system facilitates the smooth movement of the segments in both directions. If the surface guide rails are extended, the entire enclosure can be telescoped back behind the swimming pool area.



Alukov UNIVERSE NEO



Alukov TROPEA NEO

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Yüksek seri / High Line

Yüksek seri üst kapamalar, altında hoş bir eğlence alanı yaratmak ve yürümek isteyen müşterilerimiz için uygundur. Gelişmiş sürgülü sistemi sayesinde segmentleri her iki yönde de kaydırabilirsiniz (segmentler birbirine kilitlemez - bu şekilde her segmenti serbestçe hareket ettirebilirsiniz). Sadece birkaç dakika içinde tüm üst kapamayı yüzme havuzu alanından geri çekilebilirsiniz. Segmentleri bir araya getirildiğinde, bahçe mobilyalarınız için rüzgardan korunaklı bir depolama alanı ve ailenizle, arkadaşlarınızla oturmak, güzel vakit geçirmek için kullanışlı bir mekan oluşturabilirsiniz. **Yüksek seri üst kapamalar, kapalı havuz etrafında hareket özgürlüğü sağlar.**

High enclosures are suitable for customer who would like to walk under the enclosure or even create lovely leisure space. Thanks to advanced sliding system you can slide individual segments in both directions (segments are not locked into each other - that way you can move each segment freely) In matter of minutes the whole enclosure can be retracted back away from the swimming pool area. When the segments are pushed together you can create a useful storage space that it is protected from wind and offers a convenient area for garden furniture or relaxation with family and friends. **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.**



Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Yüksek seri / High Line



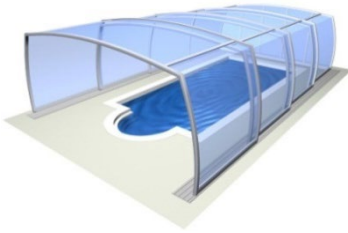
OLYMPIC

Olympic göz alıcı tasarımı ve her iki ucunda bir veya iki kubbe olma seçeneği ile kullanıcıya birden fazla kullanım seçeneği sunar.

Olympic is a marquee product made exclusively by Alukov. With its eye catching design and option to have one or two domes at each end gives the user multiple usage options.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

5,00 – 11,00 m
2,60 – 3,00 m



OMEGA

Her iki tarafta da yürüyebileceğiniz kadar yüksektir. Teknik olarak gelişmiş tasarımı, ihtişam ve rakipsiz kalite hissi verir.

Omega is high enough on all sides to allow users to walk inside of the cover. The technically advanced new design gives the sense of grandeur and unrivalled quality.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 8,00 m
2,22 – 3,00 m



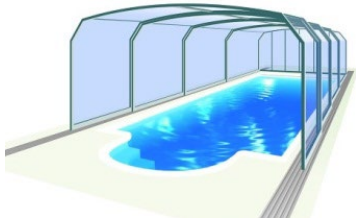
LAGUNA NEO

Zarif ve geniş tasarımlı Laguna, açık yüzme havuzunuzu saniyeler içinde iç mekana dönüştürür. Kolaylıkla açılıp kapanabilir.

The spacious creation with its elegant design transform your outdoor swimming pool into indoor in just seconds.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 9,00 m
2,20 – 3,00 m



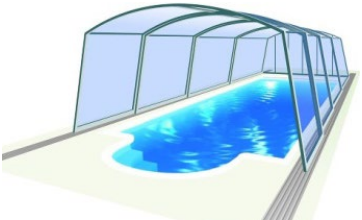
OCEANIC HIGH

Oceanic seçici müşterilerimiz için yüzme havuzu etrafında geniş oturma ve hareket alanı sunar.

The Oceanic swimming pool enclosure offers lots of space for the discerning customer.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 8,00 m
2,08 – 2,84 m



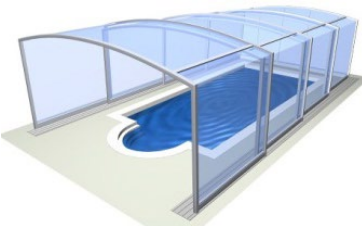
VENEZIA

Venezia yüksek yük kapasitesine ve mukavemete sahiptir. Bu genişliği ile çok tercih edilen modeller arasındadır.

Venezia enclosure has the highest load capacity and strength from all models. This enclosure is very popular for spaciousness.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 8,00 m
2,35 – 3,00 m



VISION

Büyük boyutlu alüminyum profillerle tasarlanmıştır. Geniş iç alanı sayesinde her tarafta yürüme özgürlüğü sağlar. Çok yüksek yük kapasitesine sahiptir.

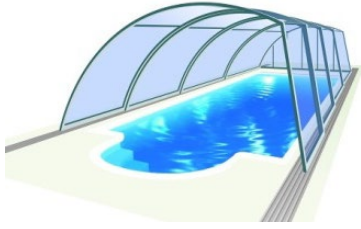
Designed with large sized aluminum profiles. Users will have the freedom to walk on all sides in this spacious enclosure.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

2,50 – 5,50 m
0,60 – 1,30 m

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Yüksek seri / Medium Line



RAVENA

Ravena özellikle yürüyüş alanı gerektirmeyen binaların veya duvarların yanında bulunan havuzlar için caziptir.

Ravena offers combination of vertical walls with arched segments. This model is particularly attractive for swimming pools situated next to buildings or walls where you do not require walking space.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 7,50 m
2,20 – 3,00 m



STYLE

Mevcut bağımsız duvarı veya yanında duran evin duvarlarını kullanarak havuz ve terasın üstünü kapatacak şekilde tasarlanmıştır.

Style is designed to enclose pool and terrace using existing standalone wall or walls of the house standing near.

Genişlik / Width
Yükseklik / Height

4,00 – 7,50 m
2,20 – 3,00 m



ORIENT Yuvarlak tasarımı sınırsız kapı erişimi ile geniş açıklıklara izin verir.

Made to measure unique futuristic, dome design, which comes with a customer choice of polycarbonate types. The design allows wide openings with unrestricted door access.

İç çap / Inner diameter
Yükseklik / Height

4,00 – 10,00 m
1,90 – 3,50 m



Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Masaj havuzu serisi / Hot tub Line

Alukov masaj havuzları için iki boyutta üç çeşit üst kapama sunuyor. Hangi modelin size en uygun olacağını seçin ve avantajları hakkında daha fazla bilgi edinin. Bunlardan sadece birkaçını yazıyoruz – masaj havuzunuzda daha temiz su, yıl boyunca kullanım imkanı, yapraklardan, böceklerden hakkında endişelenmenize gerek yok

Alukov offer for hot tub three models enclosures in two sizes. Choose which model would best suit for you, and learn more about its benefits. We will quickly add only few of them - cleaner water in hot tub, year round use, no need to worry about insects and leaves.



ORLANDO

Üst kapama yüksek kaliteli alüminyum profillerden ve polikarbonat yapılmıştır. Orlando, masaj havuzu ve egzersiz odası için idealdir Düz bir zemin üzerine monte edilir. İki model boyutu olan evinizi tamamlayacak ideal eğlence / dinlenme odasıdır.

The Orlando enclosure is made of high-quality aluminum profiles and filled with high quality polycarbonate. The Orlando is ideal for a spa, hot tub or an exercise room and can be fitted onto a level ground base including wood decking. Two model sizes to choose from, it is the ideal leisure / relaxation room to complement your home.

CC	Fiyatı / Price €*
Orlando Small Ø4,11 x 2,30 m	LFS / PAQ
Orlando Large Ø5,00 x 2,70 m	LFS / PAQ

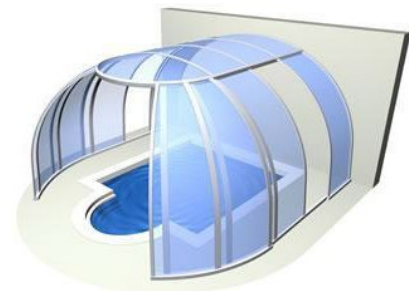


SUNHOUSE

Sunhouse Orlando 'nun oval bir versiyonudur. Sunhouse, küçük bir yüzme havuzu veya egzersiz havuzunu barındıracak kadar geniştir. İki kapı ve sürgülü tavan üstü ile harika havalandırma var.

The Sunhouse an oval version of Orlando. The Sunhouse enclosure is large enough to accommodate, a swim-spa or exercise pool. With two doors and sliding roof top to assist there is great ventilation within the cover.

CC	Fiyatı / Price €*
Sunhouse 4,11 x 6,16 x 2,30 m	LFS / PAQ
Sunhouse Grand 5,00 x 8,00 x 2,70 m	LFS / PAQ



OASIS

Oasis 'in en büyük avantajı eviniz ile bir bütünlük sağlar. Her zaman Spa üst kapama ile evinizden doğrudan spa masaj havuzunuza ulaşırsınız. İki kapısı ve üst sürgülü tavan yapısı havalandırma sağlar.

The Oasis is connected to your property giving you countless options, the main one being you don't have to step outside. Imagine walking from your house straight into your hot tub, spa or pool while being under cover all the time. With two doors, a sliding roof top to assist with ventilation

CC	Fiyatı / Price €*
Oasis Small 4,11 x 4,10 x 2,30 m	LFS / PAQ
Oasis Large 5,00 x 5,60 x 2,70 m	LFS / PAQ

*Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Yüzme Havuzları / Swimming pool

Akrilik su altı camları / Acrylic underwater windows

Havuzlarda akrilik paneller çok çeşitli olarak kullanılmaktadır. Aşağıda en yaygın olarak kullanılanları görebilirsiniz. Ayrıca eğimli ve açılı akrilik panellerde yapılabilir.

Acrylic panels are used in a wide variety of pools. You can see the most commonly used below. It can also be made in curved and angled acrylic panels. Acrylic panel creates a pool that is both fun to swim in and fun to look at. The pool window meshes nicely with the house.



Üst açık havuz paneli / Top open underwater windows



Su altı penceresi / Underwater windows

Yüzme Havuzları / Swimming pool

Akrilik su altı camları / Acrylic underwater windows

Şeffaf havuz tabanı hem yüzücüler hem de binanın içindekiler için gerçekten muhteşem manzaralar sunmaktadır. Cam taban, yüzme havuzunda yüzmek eğlenceli olduğu için bu havuza bakmak kadar havalı hale getiren gerçekten ikonik bir özellik yaratır.

The transparent pool floor offers both swimmers and those inside the building truly spectacular views. Glass bottom create at the swimming pool a truly iconic feature that makes this pool as cool to look at it as it is fun to swim in.



Cam taban / Glass bottom

Yüzme Havuzları / Swimming pool

Latham - Fort-Wayne Panel Havuzlar

Fort Wayne Pools polimer yüzme havuzu endüstrinin lideri ve yenilikçisi olup, polimer havuz panellerini ve mozaik görünümlü, desenli havuz iç kaplama liner'larını üreten ilk firmadır. Fort Wayne'nin, mühendislik ve tasarım yeniliği nedeniyle çok sayıda patenti bulunmaktadır.

Havuzların gövde panelleri, Liner korniş seti ve iç kaplaması Liner fiyatları aşağıda ayrı ayrı verilmiştir. Gövde panellerine havuzun bütün duvarları için gerekli olan köşe ve düz paneller ve panellerin destek ayakları dâhildir. Panellerin yüksekliği 102 cm'dir.

Liner korniş seti alüminyum üzeri toz boya kaplı olup Fort-Wayne havuzlarına ait özel tasarımdır. Havuz kenar kaplamasının alın kısmını gizler. Ayrıca havuz kenarına küpeşte yapılmasına gerek kalmaz.

Polymer pool walls manufactured by Latham are 100% corrosion-free, offering unmatched durability and resilience. When installed properly, polymer walls stand up to the test of time, weathering decades of even the brightest sunshine and rowdiest splashing. Not only is polymer tough and rugged; its anti-corrosive properties also make it ideal for saltwater pools, which are increasingly popular due to their easy maintenance.

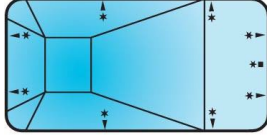
Vinyl-liner swimming pools, which come in an extensive range of colours and patterns, have distinct advantages that make them ideal for many homeowners. Not only are vinyl inground pool liners crack-proof and highly durable, but they also offer a silky-smooth finish that feels soft to the touch.



Yüzme Havuzları / Swimming pool

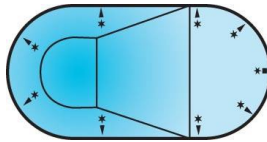
Latham - Fort-Wayne

C	Fort-Wayne / Latham	Fiyatı / Price \$
---	---------------------	-------------------



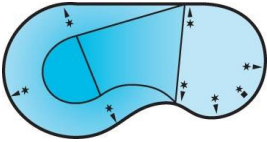
Dikdörtgen / Rectangular	14' x 28' (4,3 x 8,5 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	3.390,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	290,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	2.710,00 \$

Dikdörtgen / Rectangular	16' x 32' (4,6 x 9,8 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	3.890,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	310,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	3.050,00 \$



Oval	18' x 28' (5,5 x 8,5 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	3.690,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	290,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	3.010,00 \$

Oval	18' x 36' (5,5 x 11,0 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	4.050,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	580,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	3.690,00 \$



Böbrek form / Kidney	18' x 30' 4'' (5,5 x 9,3 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	3.490,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	280,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	3.170,00 \$

Böbrek form / Kidney	22' x 37' (6,7 x 11,0 m)	
Havuz duvar panelleri / Pool walls	Polymer	3.880,00 \$
Liner korniş seti / Liner coping set	Alüminyum / Aluminium	310,00 \$
Ultra-Seam Liner	30GA (0,68 mm)	4.210,00 \$



DuraStep 8' Bullnose 244 cm	FWSTK6024K	1.020,00 \$
DuraStep 8'x 9' Bullnose 244 cm	FWST6049K	1.230,00 \$



DuraStep 2' 61 cm	FWST2002	295,00 \$
-------------------	----------	-----------

DuraStep 6' Swim Lounge 183 cm	FWST6007B	930,00 \$
--------------------------------	-----------	-----------

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories

F	Cepex	Fiyatı / Price €
PVC Küresel vanalar / Ball valves		
APT36501	D.20	8,85 €
APT36502	D.25	9,75 €
APT36503	D.32	12,30 €
APT36504	D.40	13,70 €
APT36505	D.50	19,00 €
APT36506	D.63	27,50 €
APT36507	D.75	71,00 €
APT36508	D.90	98,00 €
APT36509	D.110	218,0 €
PVC Kelebek vanalar / Butterfly valves		
APT32616	D.110	96,00 €
APT32617	D.125	123,00 €
APT32617	D.140	123,00 €
APT32618	D.160	144,00 €
APT32619	D.200	232,00 €
APT32619	D.225	232,00 €
APT15846	D.250	590,00 €
APT34472	D.280	1.372,70 €
APT32738	D.315	1.850,00 €
Flaş takımı (Kelebek vana için) / Flange kit		
APT09122	D.110	58,00 €
APT09123	D.125	69,00 €
APT09124	D.140	81,00 €
APT09125	D.160	120,00 €
APT09126	D.200	142,00 €
APT09127	D.225	181,00 €
APT16060	D.250	380,00 €
PVC-U Çekvalfler / Check valves		
APT09015	D.50	18,00 €
APT09016	D.63	24,00 €
APT09017	D.75	57,00 €
APT09018	D.90	77,00 €
APT09019	D.110 (DN 80)	95,00 €
PVC-U Yaprak çekvalfler / Wafer check valves		
APT08986	D.110	40,00 €
APT09040	D.125	47,00 €
APT08987	D.140	53,00 €
APT08988	D.160	58,00 €
APT09041	D.200	71,00 €
APT08989	D.225	82,00 €
APT37056	D.250	127,50 €
APT37057	D.315	236,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories

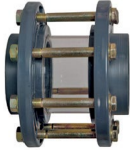


P	Pimtaş	Fiyatı / Price €
PVC Küresel vanalar / Ball valves		
10 61 01	D.20	5,20 €
10 61 02	D.25	5,50 €
10 61 03	D.32	6,50 €
10 61 04	D.40	7,00 €
10 61 05	D.50	8,20 €
10 61 06	D.63	10,80 €
10 61 07	D.75	28,00 €
10 61 09	D.90	37,00 €
10 61 11	D.110	55,00 €
PVC Kelebek vanalar / PVC-U Butterfly valves		
10 66 09	D.90	48,00 €
10 66 11	D.110	55,00 €
10 66 12	D.125	62,00 €
10 66 14	D.140	62,00 €
10 66 16	D.160	79,00 €
10 66 20	D.200	132,00 €
10 66 22	D.225	132,00 €
10 66 25	D.250	350,00 €
10 66 28	D.280	350,00 €
10 66 31	D.315	900,00 €
PVC Kelebek vanalar / Butterfly valves		
10 67 09	D.90	72,00 €
10 67 11	D.110	81,00 €
10 67 12	D.125	95,00 €
10 67 14	D.140	95,00 €
10 67 16	D.160	139,00 €
10 67 20	D.200	195,00 €
10 67 22	D.225	199,00 €
10 67 25	D.250	505,00 €
10 67 28	D.280	520,00 €
10 67 31	D.315	1.200,00 €
PVC-U Çekvalfler / Check valves		
10 75 05	D.50	8,85 €
10 75 06	D.63	11,75 €
10 75 07	D.75	27,50 €
10 75 09	D.90	30,50 €
10 75 11	D.110	53,50 €
PVC-U Yaprak çekvalfler / Wafer check valves		
11 71 11	D.110	33,85 €
11 71 12	D.125	38,80 €
11 71 14	D.140	44,40 €
11 71 16	D.160	50,00 €
11 71 20	D.200	62,00 €
11 71 22	D.225	71,00 €
11 71 25	D.250	135,00 €



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories



A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
10 24 05A	Gözetleme camı D.50 tam şeffaf	20,00 €
10 24 06A	Gözetleme camı D.63 tam şeffaf	20,00 €
10 24 07A	Gözetleme camı D.75 tam şeffaf	25,00 €
10 24 09A	Gözetleme camı D.90 tam şeffaf	46,00 €
10 24 11A	Gözetleme camı D.110 tam şeffaf	48,00 €
10 24 12	Gözetleme camı D.125	112,00 €
10 24 14	Gözetleme camı D.140	126,00 €
10 24 16	Gözetleme camı D.160	189,00 €
10 24 22	Gözetleme camı D.200	224,00 €
10 24 25	Gözetleme camı D.225	266,00 €

APT28571	Flexible Hortum D.25 - 50 m rulo	3,50 €/m
APT28572	Flexible Hortum D.32 - 50 m rulo	5,25 €/m
APT28573	Flexible Hortum D.40 - 50 m rulo	6,50 €/m
APT28574	Flexible Hortum D.50 - 50 m rulo	7,50 €/m
APT28575	Flexible Hortum D.63 - 25 m rulo	11,00 €/m
APT34588	Flexible Hortum D.75 - 25 m rulo	15,00 €/m

PR71736	FlexFit Rakor D.50 x 50	11,50 €
PR71905	FlexFit D.63 x 63	17,00 €

10 30 10	PVC Yapıştırıcı 1 kg	20,00 €
----------	----------------------	---------

10 20 01	Boru D.20 16 bar	0,78 €
10 20 02	Boru D.25 10 bar	0,96 €
10 20 03	Boru D.32 10 bar	1,40 €
10 20 04	Boru D.40 10 bar	2,04 €
10 20 05	Boru D.50 10 bar	3,24 €
10 20 06	Boru D.63 10 bar	5,03 €
10 20 07	Boru D.75 10 bar	7,20 €
10 20 09	Boru D.90 10 bar	10,29 €
10 20 11	Boru D.110 10 bar	12,48 €
10 20 12	Boru D.125 10 bar	16,08 €
10 20 14	Boru D.140 10 bar	20,28 €
10 20 16	Boru D.160 10 bar	26,60 €
10 20 20	Boru D.200 10 bar	41,13 €
10 20 22	Boru D.225 10 bar	51,72 €
10 20 25	Boru D.250 10 bar	64,22 €
10 20 28	Boru D.280 10 bar	80,88 €
10 20 31	Boru D.315 10 bar	100,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories

P	Açıklama	Fiyatı €
10 01 01	Dirsek D.20 - 90°	0,23 €
10 01 02	Dirsek D.25 - 90°	0,28 €
10 01 03	Dirsek D.32 - 90°	0,42 €
10 01 04	Dirsek D.40 - 90°	0,81 €
10 01 05	Dirsek D.50 - 90°	0,82 €
10 01 06	Dirsek D.63 - 90°	1,03 €
10 01 07	Dirsek D.75 - 90°	1,97 €
10 01 09	Dirsek D.90 - 90°	2,73 €
10 01 11	Dirsek D.110 - 90°	4,62 €
10 01 12	Dirsek D.125 - 90°	7,21 €
10 01 14	Dirsek D.140 - 90°	10,67 €
10 01 16	Dirsek D.160 - 90°	13,81 €
10 01 20	Dirsek D.200 - 90°	33,61 €
10 01 22	Dirsek D.225 - 90°	48,95 €
10 01 25	Dirsek D.250 - 90°	123,20 €
10 01 28	Dirsek D.280 - 90°	192,50 €
10 01 31	Dirsek D.315 - 90°	217,80 €
10 01 35	Dirsek D.355 - 90°	645,46 €
10 01 40	Dirsek D.400 - 90°	646,87 €



P	Açıklama	Fiyatı €
10 02 01	Dirsek D.20 - 45°	0,23 €
10 02 02	Dirsek D.25 - 45°	0,27 €
10 02 03	Dirsek D.32 - 90°	0,41 €
10 02 04	Dirsek D.40 - 45°	0,76 €
10 02 05	Dirsek D.50 - 45°	0,79 €
10 02 06	Dirsek D.63 - 45°	0,93 €
10 02 07	Dirsek D.75 - 45°	1,88 €
10 02 09	Dirsek D.90 - 45°	2,54 €
10 02 11	Dirsek D.110 - 45°	4,46 €
10 02 12	Dirsek D.125 - 45°	6,88 €
10 02 14	Dirsek D.140 - 45°	9,85 €
10 02 16	Dirsek D.160 - 45°	13,75 €
10 02 20	Dirsek D.200 - 45°	29,48 €
10 02 22	Dirsek D.225 - 45°	48,40 €
10 02 25	Dirsek D.250 - 45°	105,60 €
10 02 28	Dirsek D.280 - 45°	176,00 €
10 02 31	Dirsek D.315 - 45°	188,10 €
10 02 35	Dirsek D.355 - 45°	524,70 €
10 02 40	Dirsek D.400 - 45°	603,76 €



10 03 01	Te D.20	0,28 €
10 03 02	Te D.25	0,32 €
10 03 03	Te D.32	0,65 €
10 03 04	Te D.40	0,91 €
10 03 05	Te D.50	0,93 €
10 03 06	Te D.63	1,31 €
10 03 07	Te D.75	2,31 €
10 03 09	Te D.90	3,57 €
10 03 11	Te D.110	5,62 €
10 03 12	Te D.125	8,86 €
10 03 14	Te D.140	14,30 €
10 03 16	Te D.160	19,69 €
10 03 20	Te D.200	35,20 €
10 03 22	Te D.225	66,00 €
10 03 25	Te D.250	136,40 €
10 03 28	Te D.280	209,00 €
10 03 31	Te D.315	242,55 €
10 03 35	Te D.355	728,40 €
10 03 40	Te D.400	759,60 €



10 14 03	Kuruva D.32	2,50 €
10 14 04	Kuruva D.40	2,99 €
10 14 05	Kuruva D.50	3,47 €
10 14 06	Kuruva D.63	5,78 €
10 14 07	Kuruva D.75	6,83 €
10 14 09	Kuruva D.90	8,61 €
10 14 11	Kuruva D.110	16,80 €
10 14 12	Kuruva D.125	28,49 €
10 14 14	Kuruva D.140	44,55 €
10 14 16	Kuruva D.160	57,31 €
10 14 20	Kuruva D.200	126,50 €
10 14 22	Kuruva D.225	143,88 €
10 14 25	Kuruva D.250	231,22 €
10 14 28	Kuruva D.280	319,13 €
10 14 31	Kuruva D.315	385,28 €
10 14 35	Kuruva D.355	694,05 €
10 14 40	Kuruva D.400	920,11 €



10 08 01	Rakor D.20	1,35 €
10 08 02	Rakor D.25	1,90 €
10 08 03	Rakor D.32	2,60 €
10 08 04	Rakor D.40	2,85 €
10 08 05	Rakor D.50	3,90 €
10 08 06	Rakor D.63	4,60 €
10 08 07	Rakor D.75	12,00 €
10 08 09	Rakor D.90	16,50 €
10 08 11	Rakor D.110	21,50 €

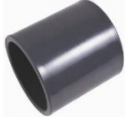


10 08 55	Rakor D.50x1½"	4,10 €
10 08 56	Rakor D.63 x2"	4,95 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories

P	Açıklama	Fiyatı €
10 04 01	Manşon D.20	0,17 €
10 04 02	Manşon D.25	0,21 €
10 04 03	Manşon D.32	0,24 €
10 04 04	Manşon D.40	0,40 €
10 04 05	Manşon D.50	0,41 €
10 04 06	Manşon D.63	0,64 €
10 04 07	Manşon D.75	1,30 €
10 04 09	Manşon D.90	1,64 €
10 04 11	Manşon D.110	2,77 €
10 04 12	Manşon D.125	3,60 €
10 04 14	Manşon D.140	4,25 €
10 04 16	Manşon D.160	6,36 €
10 04 20	Manşon D.200	14,30 €
10 04 22	Manşon D.225	22,94 €
10 04 25	Manşon D.250	39,16 €
10 04 28	Manşon D.280	62,00 €
10 04 31	Manşon D.315	76,89 €



10 09 05	Flanş D.50	1,58 €
10 09 06	Flanş D.63	1,73 €
10 09 07	Flanş D.75	2,26 €
10 09 09	Flanş D.90	2,52 €
10 09 11	Flanş D.110	2,68 €
10 09 12	Flanş D.125	3,73 €
10 09 14	Flanş D.140	3,73 €
10 09 16	Flanş D.160	4,95 €
10 09 20	Flanş D.200	9,55 €
10 09 22	Flanş D.225	9,55 €
10 09 25	Flanş D.250	46,20 €
10 09 28	Flanş D.280	36,96 €
10 09 31	Flanş D.315	46,89 €

10 06 01	İD Adaptör D.20	0,25 €
10 06 02	İD Adaptör D.25	0,28 €
10 06 03	İD Adaptör D.32	0,32 €
10 06 04	İD Adaptör D.40	0,63 €
10 06 05	İD Adaptör D.50	0,89 €
10 06 06	İD Adaptör D.63	1,26 €
10 06 07	İD Adaptör D.75	1,92 €
10 06 09	İD Adaptör D.90	2,42 €
10 06 11	İD Adaptör D.110	3,89 €

10 00 05	Kelepçe D.50	0,22 €
10 00 06	Kelepçe D.63	0,46 €
10 00 07	Kelepçe D.75	0,58 €
10 00 09	Kelepçe D.90	0,89 €
10 00 11	Kelepçe D.110	0,91 €
10 00 12	Kelepçe D.125	1,42 €
10 00 14	Kelepçe D.140	1,60 €
10 00 16	Kelepçe D.160	2,44 €

P	Açıklama	Fiyatı €
10 12 01	Kör tapa D.20	0,18 €
10 12 02	Kör tapa D.25	0,22 €
10 12 03	Kör tapa D.32	0,28 €
10 12 04	Kör tapa D.40	0,35 €
10 12 05	Kör tapa D.50	0,53 €
10 12 06	Kör tapa D.63	0,63 €
10 12 07	Kör tapa D.75	1,07 €
10 12 09	Kör tapa D.90	1,37 €
10 12 11	Kör tapa D.110	2,00 €
10 12 12	Kör tapa D.125	3,41 €
10 12 14	Kör tapa D.140	4,29 €
10 12 16	Kör tapa D.160	7,81 €
10 12 20	Kör tapa D.200	12,43 €
10 12 22	Kör tapa D.225	20,90 €
10 12 25	Kör tapa D.250	31,90 €
10 12 28	Kör tapa D.280	45,10 €
10 12 31	Kör tapa D.315	59,40 €



10 10 05	Kole D.50	0,83 €
10 10 06	Kole D.63	0,85 €
10 10 07	Kole D.75	1,05 €
10 10 09	Kole D.90	1,37 €
10 10 11	Kole D.110	2,17 €
10 10 12	Kole D.125	3,03 €
10 10 14	Kole D.140	3,96 €
10 10 16	Kole D.160	5,81 €
10 10 20	Kole D.200	8,16 €
10 10 22	Kole D.225	8,86 €
10 10 25	Kole D.250	36,30 €
10 10 28	Kole D.280	37,40 €
10 10 31	Kole D.315	54,45 €

10 05 01	DD Adaptör D.20	0,24 €
10 05 02	DD Adaptör D.25	0,30 €
10 05 03	DD Adaptör D.32	0,35 €
10 05 04	DD Adaptör D.40	0,74 €
10 05 05	DD Adaptör D.50	0,95 €
10 05 06	DD Adaptör D.63	1,42 €
10 05 07	DD Adaptör D.75	1,94 €
10 05 09	DD Adaptör D.90	3,31 €
10 05 11	DD Adaptör D.110	4,25 €

10 21 05	M.Kelepçe D.50	0,57 €
10 21 06	M.Kelepçe D.63	0,90 €
10 21 07	M.Kelepçe D.75	1,10 €
10 21 09	M.Kelepçe D.90	1,25 €
10 21 11	M.Kelepçe D.110	1,60 €

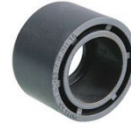
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

PVC Vana ve aksesuarlar / Valves and accessories

P	Açıklama	Fiyatı €
10130301	Te D.32-20	0,83 €
10130302	Te D.32-25	0,76 €
10130305	Te D.32-50	1,89 €
10130401	Te D.40-20	1,25 €
10130402	Te D.40-25	1,18 €
10130403	Te D.40-32	1,06 €
10130501	Te D.50-20	1,45 €
10130503	Te D.50-32	1,26 €
10130504	Te D.50-40	1,24 €
10130602	Te D.63-25	2,48 €
10130603	Te D.63-32	2,51 €
10130604	Te D.63-40	2,36 €
10130605	Te D.63-50	2,31 €
10130706	Te D.75-63	3,26 €
10130906	Te D.90-63	4,57 €
10130907	Te D.90-75	4,73 €
10131106	Te D.110-63	6,60 €
10131107	Te D.110-75	6,82 €
10131109	Te D.110-90	7,15 €
10131206	Te D.125-63	14,21 €
10131207	Te D.125-75	14,04 €
10131209	Te D.125-90	13,03 €
10131211	Te D.125-110	11,83 €
10131406	Te D.140-63	19,90 €
10131407	Te D.140-75	19,77 €
10131409	Te D.140-90	19,48 €
10131411	Te D.140-110	17,82 €
10131609	Te D.160-90	22,00 €
10131611	Te D.160-110	20,90 €
10132011	Te D.200-110	36,30 €
10132016	Te D.200-160	35,75 €
10132211	Te D.225-110	60,06 €
10132216	Te D.225-160	60,91 €
10132220	Te D.225-200	74,25 €
10132511	Te D.250-110	110,74 €
10132516	Te D.250-160	111,87 €
10132811	Te D.280-110	264,00 €
10132816	Te D.280-160	260,70 €
10132822	Te D.280-225	235,40 €



P	Açıklama	Fiyatı €
10150201	Red. D.25-20	0,11 €
10150301	Red. D.32-20	0,18 €
10150302	Red. D.32-25	0,11 €
10150401	Red. D.40-20	0,38 €
10150402	Red. D.40-25	0,26 €
10150403	Red. D.40-32	0,15 €
10150503	Red. D.50-32	0,37 €
10150504	Red. D.50-40	0,30 €
10150603	Red. D.63-32	0,65 €
10150604	Red. D.63-40	0,78 €
10150605	Red. D.63-50	0,47 €
10150704	Red. D.75-40	1,00 €
1015 705	Red. D.75-50	0,68 €
10150706	Red. D.75-63	0,46 €
10150903	Red. D.90-32	1,51 €
10150905	Red. D.90-50	1,25 €
10150906	Red. D.90-63	0,81 €
10150907	Red. D.90-75	0,67 €
10151106	Red. D.110-63	1,98 €
10151107	Red. D.110-75	1,86 €
10151109	Red. D.110-90	1,59 €
10151206	Red. D.125-63	3,47 €
10151207	Red. D.125-75	3,36 €
10151209	Red. D.125-90	2,64 €
10151211	Red. D.125-110	1,51 €
10151406	Red. D.140-63	5,61 €
10151407	Red. D.140-75	5,28 €
10151409	Red. D.140-90	4,13 €
10151411	Red. D.140-110	2,74 €
10151412	Red. D.140-125	1,84 €
10151609	Red. D.160-90	6,27 €
10151611	Red. D.160-110	4,51 €
10151614	Red. D.160-140	2,42 €
10152016	Red. D.200-160	6,88 €
10152220	Red. D.225-200	8,25 €
10152520	Red. D.250-200	28,00 €
10152522	Red. D.250-225	19,75 €
10152825	Red. D.280-250	25,25 €
10153128	Red. D.315-280	37,95 €



Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.