

ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ

FİYAT LİSTESİ 2022-1

İçindekiler

1

Kombiler 4-13

Yoğuşmalı Kombiler	6
Kombi Baca Aksesuarları	8
Confeo Premix Baca ve Aksesuarları (Siyah)	9
Elektrikli Kombiler	10
Kombi Aksesuarları - Oda Termostatları	12

2

Radyatörler 14-35

Standart Panel Radyatör	16
Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör	17
Dikey Düzlem Yüzeyle /Aynalı Panel Radyatör	18
Dikey Kanallı Dik Panel Radyatör	20
Icon Panel Radyatör	22
Smooth Panel Radyatör	23
Krokodil Boyalı Panel Radyatör	24
Döküm Radyatör	26
Hijyenik Panel Radyatör	26
Alüminyum Radyatör	30
Alüminyum Havlupan	32
Beyaz Boyalı Çelik Havlupan	34
Krom Kaplı Çelik Havlupan	35

3

Merkezi Isıtma Sistemleri 36-43

Felis - Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan	38
Seperatörler	40
Pelet Soba ve Kazanlar	42
Sıvı / Gaz Yakıtlı Çelik Kazan	43

4

Su Isıtıcıları 44-47

Hermetik Şofben	46
Boiler	47

5

Klimalar 48-51

Duvar Tipi Klima	50
Hafif Ticari Klima	51

Panel Aksesuarlar	52-53
-------------------	-------





1 E.C.A. Kombiler

YOĞUŞMALI KOMBİLER

Yoğuşmalı Kombiler (Doğalgazlı) (Baca Seti Hariçtir)

Ürün Kodu	Ürün Tipi / Özelliği	Açıklama	Isıtma Kap. (kcal/h / kW)	Peşin Fiyat (TL)
8006353010	CITIUS PREMİX 24 / Isıtma+Sıcak Su	CT 24 HM	20.640 / 24	8.625
8006350010	CALORA PREMİX 24 / Isıtma+Sıcak Su	CA 24 HST	20.640 / 24	9.375
8006450010	PROTEUS PREMİX 24 / Isıtma+Sıcak Su	PP 24 HM	20.640 / 24	9.825
8006454010	PROTEUS PREMİX 24 / Sadece Isıtma	PP 24 HCH	20.640 / 24	9.300
8006458010	PROTEUS PREMİX 24 / Harici Boyler Bağlantılı	PP 24 HST	20.640 / 24	9.450
8006920010	CONFEO PREMİX P 24 / Isıtma+Sıcak Su	CP 24 HM	20.640 / 24	11.625
8006380010	CITIUS PREMİX 28 / Isıtma+Sıcak Su	CT 28 HM	24.080 / 28	9.075
8006451010	PROTEUS PREMİX 28 / Isıtma+Sıcak Su	PP 28 HM	24.080 / 28	10.275
8006455010	* PROTEUS PREMİX 28 / Sadece Isıtma	PP 28 HCH	24.080 / 28	9.750
8006459010	* PROTEUS PREMİX 28 / Harici Boyler Bağlantılı	PP 28 HST	24.080 / 28	9.975
8006452010	PROTEUS PREMİX 30 / Isıtma+Sıcak Su	PP 30 HM	25.800 / 30	10.650
8006456010	* PROTEUS PREMİX 30 / Sadece Isıtma	PP 30 HCH	25.800 / 30	9.975
8006460010	* PROTEUS PREMİX 30 / Harici Boyler Bağlantılı	PP 30 HST	25.800 / 30	10.125
8006922010	CONFEO PREMİX P 30 HM / Isıtma+Sıcak Su	CP 30 HM	25.800 / 30	12.600
8006453010	PROTEUS PREMİX 35 / Isıtma+Sıcak Su	PP 35 HM	30.100 / 35	11.400
8006457010	* PROTEUS PREMİX 35 / Sadece Isıtma	PP 35 HCH	30.100 / 35	10.875
8006461010	* PROTEUS PREMİX 35 / Harici Boyler Bağlantılı	PP 35 HST	30.100 / 35	10.950
8006923010	CONFEO PREMİX P 35 / Isıtma+Sıcak Su	CP 35 HM	30.100 / 35	13.125
8006576010	PROTEUS PREMİX 42 / Isıtma+Sıcak Su	PP 42 HM	36.120 / 42	12.150
8006550010	PROTEUS PREMİX 45 / Isıtma+Sıcak Su	PP 45 HM	38.700 / 45	12.450

* işaretli modeller siparişe istinaden üretilir ve sipariş bazında teslim süresi verilir.

- Harici Boyler Bağlantılı kombiler, sıcak kullanım suyu temini için harici bir boyler bağlantısı yapılmak istendiğinde ayrıca sipariş edilmelidir. Kombi içinde üç yollu vana bulunmaktadır. Ayrıca cihaz ile birlikte sıcaklık sensörü de verilmektedir.
- HM modeller içerisinde sıcak kullanım suyu temini için ikincil bir plakalı eşanjör mevcuttur.
- Confeo Premix, Proteus Premix, Calora Premix ürünlerde LPG dönüşümü yapılabilmektedir.
- Listedeki tüm ürünler enerji verimli pompalı olup ErP sistemine uygundur.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



Confeo Premix



Proteus Premix



Calora Premix



Citius Premix

Model	Sezonsal Verim Sınıfı 	Kullanım Suyu Verim Sınıfı ve Yük Profili 	Ses Seviyesi db(A)
Confeo Premix	A	A / XL	47
Proteus Premix	A	A / XL	49
Calora Premix	A	A / XL	49
Citius Premix	A	A / XL	52



E.C.A.



Freeha

KOMBİ BACA AKSESUARLARI

Yatay Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006990058	Baca Kiti Ø60/100 mm L =760 mm	525
7006990067	Baca Kiti Ø80/125 mm L =760 mm	975

Dikey Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006951718	Baca Kiti L=1250 mm Ø60/100	900
7006990064	Baca Adaptörü Ø60/100 mm	315
7006990073	Baca Adaptörü Ø80/125 mm	450

* Baca Kiti Ø 80/125 mm için fiyat listemizin merkezi sistemler bölümünde yer alan 7006721460 kodundan yararlanabilirsiniz.

Yatay ve Dikey Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006990059	Uzatma Ø60-100 - 1000 mm	300
7006990060	Uzatma Ø60-100 - 500 mm	225
7006990061	90° Dirsek Ø60-100	270
7006990062	45° Dirsek Ø60-100	270

*Uzatma ve dirseklerde Ø80/125 - 1000 mm için fiyat listemizin merkezi sistemler bölümünde yer alan ürün kodlarından yararlanabilirsiniz.

İkiz Tip Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006990074	Baca Kiti Ø 80/80	525
7006990076	Uzatma Ø80 - 500 mm	135
7006990077	Uzatma Ø80 - 1000 mm	180
7006990078	90° Dirsek Ø80	225
7006990079	45° Dirsek Ø80	225

Ek Dikey Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006990065	Eğik Çatı Adaptörü Ø60-100	1.125
7006990066	Düz Çatı Adaptörü Ø60-100	825
7006990080	T-Adaptör Ø80	180
7006990081	Yoğuşma Suyu Haznesi Ø80	180
7006990082	Esnek Atıkgaz Borusu Ø80MM	3.150

Kombiler için;

- Yatay hermetik baca uygulaması yapılmak istenildiğinde, 7006990058 kodlu Yatay Hermetik Baca Kiti Ø60/100 mm veya 7006990067 kodlu Yatay Hermetik Baca Kiti Ø80/125 kullanılabilir.
- Dikey hermetik baca uygulamasında Ø60/100 mm'lik baca için 7006951718 kodlu Dikey Hermetik Baca Kiti ve 7006990064 kodlu Dikey Hermetik Baca Adaptörü birlikte alınmalıdır.
- Dikey hermetik baca uygulamasında Ø80/125 mm'lik baca için 7006721460 kodlu Dikey Hermetik Baca Kiti ve 7006990073 kodlu Dikey Hermetik Baca Adaptörü birlikte alınmalıdır.
- Yatay ve dikey baca uygulamalarında ihtiyaca göre kullanılacak baca uzatmaları ve dirsekler ortaktır.
- Yatay hermetik baca uygulamalarında, Ø60/100 baca için maksimum uygulama mesafesi 10 m, Ø80/125 baca için 20 metredir.
- Dikey hermetik baca uygulamalarında, Ø60/100 baca için maksimum uygulama mesafesi 10 m, Ø80/125 baca için 20 metredir.
- Her bir ilave 90° dirsek uygulamasında 1 metre, her bir 45° dirsek uygulamasında 0,5 metre maksimum uygulama mesafelerinden düşülür.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

CONFEO PREMİX BACA VE AKSESUARLARI (SİYAH)

Yatay Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006991783	Baca Kiti Ø60/100 mm L =760 mm	600
7006991740	Baca Kiti Ø80/125 mm L =760 mm	1.050

Dikey Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006991738	Baca Kiti L=1250 mm Ø60/100	780
7006991739	Baca Adaptörü Ø60/100 mm	300
7006991745	Baca Kiti Ø80/125 mm, L=1250 mm (ilgili baca adaptörü ile birlikte alınmalıdır)	1.100
7006991746	Baca Adaptörü Ø80/1125 mm	450

Yatay ve Dikey Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006991734	Uzatma Ø60-100 - 1000 mm	315
7006991735	Uzatma Ø60-100 - 500 mm	240
7006991736	90° Dirsek Ø60-100	270
7006991737	45° Dirsek Ø60-100	300
7006991742	Uzatma Ø80-125 - 500 mm	540
7006991741	Uzatma Ø80-125 - 1000 mm	870
7006991743	90° Dirsek Ø80-125	525
7006991744	45° Dirsek Ø80-125	525

Kombiler için;

- Yatay hermetik baca uygulaması yapılmak istenildiğinde, 7006991783 kodlu Yatay Hermetik Baca Kiti Ø60/100 mm veya 7006991740 kodlu Yatay Hermetik Baca Kiti Ø80/125 kullanılabilir.
- Dikey hermetik baca uygulamasında Ø60/100 mm'lik baca için 7006991738 kodlu Dikey Hermetik Baca Kiti ve 7006991739 kodlu Dikey Hermetik Baca Adaptörü birlikte alınmalıdır.
- Dikey hermetik baca uygulamasında Ø80/125 mm'lik baca için 7006991745 kodlu Dikey Hermetik Baca Kiti ve 7006991746 kodlu Dikey Hermetik Baca Adaptörü birlikte alınmalıdır.
- Yatay ve dikey baca uygulamalarında ihtiyaca göre kullanılacak baca uzatmaları ve dirsekler ortaktır.
- Yatay hermetik baca uygulamalarında, Ø60/100 baca için maksimum uygulama mesafesi 10 m, Ø80/125 baca için 20 metredir.
- Dikey hermetik baca uygulamalarında, Ø60/100 baca için maksimum uygulama mesafesi 10 m, Ø80/125 baca için 20 metredir.
- Herbir ilave 90° dirsek uygulamasında 1 metre, her bir 45° dirsek uygulamasında 0,5 metre maksimum uygulama mesafelerinden düşülür.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

ELEKTRİKLİ KOMBİLER

Ürün Kodu	Ürün Tipi / Özelliği	Açıklama	Isıtma Kap. (kcal/h / kW)	Peşin Fiyat (TL)
8006270010	ARCEUS EK 12 MT	AR 12 MT	10.320 / 12	9.250
8006271010	ARCEUS EK 15 MT	AR 15 MT	12.900 / 15	9.750
8006272010	ARCEUS EK 18 MT	AR 18 MT	15.480 / 18	10.250
8006273010	ARCEUS EK 24 MT	AR 24 MT	20.640 / 24	11.250
8006274010	ARCEUS EK 27 MT	AR 27 MT	23.220 / 27	12.000

Elektriksel Veriler;

Cihaz	Besleme Tipi	Besleme Kablo Kesiti (mm²)	Nominal Akım (A)
ARCEUS 12 MT	Tek Fazlı	3x10	52
	Üç Fazlı	5x4	17
ARCEUS 15 MT	Üç Fazlı	5x6	22
ARCEUS 18 MT	Üç Fazlı	5x6	26
ARCEUS 24 MT	Üç Fazlı	5x6	35
ARCEUS 27 MT	Üç Fazlı	5x10	39

- Cihaz, tabloda belirtilen besleme gerilimleri altında çalıştırılmalıdır.
- Cihazın bağlandığı besleme hattı; kapasite olarak cihazın nominal güç değerini kaldırabilecek yapıda, topraklı ve 30 mA hassasiyetli kaçak akım koruma cihazıyla emniyete alınmış olmalıdır. Hat üzerinde kullanılacak sayaç, sigorta ve kaçak akım koruma cihazları, nominal akım değerlerini kaldıracak büyüklükte seçilmelidir.
- MT modeller içinde sıcak kullanım suyu temini için ikincil bir plakalı eşanjör mevcuttur.
- Listedeki tüm ürünler enerji verimli pompalı ErP sistemine uygundur.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



Arceus

Model	Sezonsal Verim Sınıfı 	Kullanım Suyu Verim Sınıfı ve Yük Profili 	Ses Seviyesi db(A)
Arceus 12	D	C / M	38
Arceus 15	D	C / L	38
Arceus 18	D	C / L	38
Arceus 24	D	C / XL	38
Arceus 27	D	C / XL	38



ODA TERMOSTATLARI

Akıllı Kombi Kiti Ve Oda Termostatları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006902502	On/Off Dijital Kablolu Oda Termostatu (Tüm kombiler için)	500
7006901313	Kablolu Haftalık Programlanabilir (Tüm kombiler için)	750
7006903000	E.C.A. Circle 100 W On /Off Kablosuz Oda Termostatu (Tüm kombiler için)	550
7006903001	E.C.A. Poly 100 W On /Off Kablosuz Oda Termostatu (Tüm kombiler için)	650
7006907519	E.C.A. Kablolu Oda Termostatu (Tüm Kombiler için)	275
7006907522	E.C.A. Kablosuz Oda Termostatu (Tüm Kombiler için)	500

- E.C.A. Kombiler E.C.A. oda termostatları ile test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. E.C.A. kombilerde, E.C.A. oda termostatları kullanımı önerilmektedir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



7006903000 Kablosuz	Circle 100 W Oda Termostatu
Uyumlu Kombiler	Tüm Kombiler
Ekran	LCD
Bağlantı	Kablosuz
Model	On/Off
Programlama	Yok



7006903001 Kablosuz	Poly 100 W Oda Termostatu
Uyumlu Kombiler	Tüm Kombiler
Ekran	LCD
Bağlantı	Kablosuz
Model	On/Off
Programlama	Yok



7006902502 Kablolu	On / Off Dijital
Uyumlu Kombiler	Tüm Kombiler
Ekran	LCD
Bağlantı	Kablolu-Kablosuz
Model	On/Off
Programlama	Yok



7006901313 Kablolu	Haftalık Programlanabilir
Uyumlu Kombiler	Tüm Kombiler
Ekran	LCD
Bağlantı	Kablolu
Model	On/Off
Programlama	Günlük, 4 farklı zaman dilimi



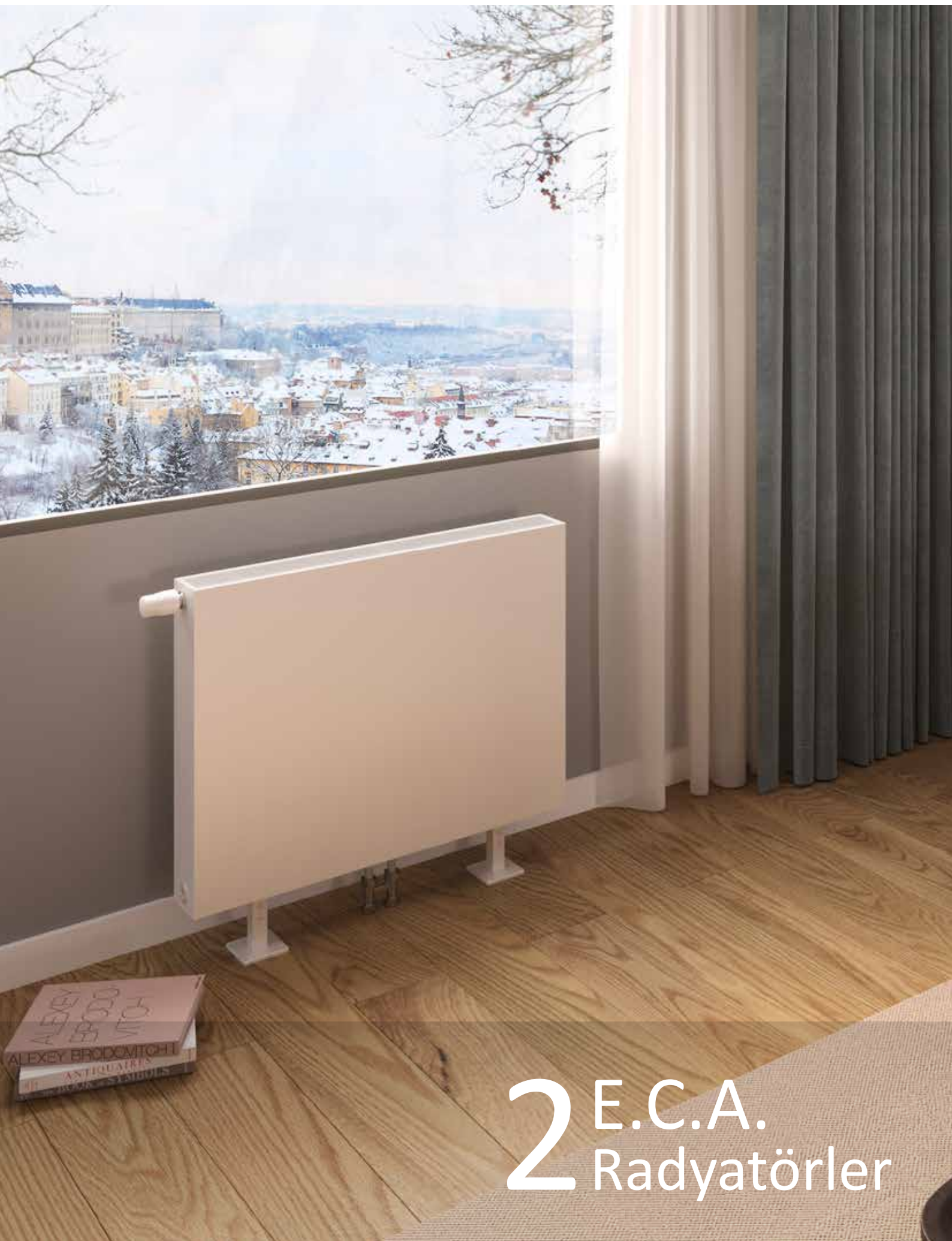
7006907522 Kablosuz	E.C.A. On / Off Dijital
7006907519 Kablolu	
Uyumlu Kombiler	Tüm Kombiler
Ekran	Dijital
Bağlantı	Kablolu-Kablosuz
Model	On/Off
Programlama	Yok



Confeo Premix

“Geleceğin
Kombisine
Dokun”





2 E.C.A. Radyatörler

STANDART PANEL RADYATÖR

Ürün Tipi	0.40-0.50 mtül aralığı (TL/mtül)	0.60-0.70 mtül aralığı (TL/mtül)	0.8-1.10 mtül aralığı (TL/mtül)	1.20-1.50 mtül aralığı (TL/mtül)	1.60-2.00 mtül aralığı (TL/mtül)	2.20-3.00 mtül aralığı (TL/mtül)
TİP 10300 / P 300	522	503	462	434	420	416
TİP 10400 / P 400	586	565	518	487	472	466
TİP 10500 / P 500	706	681	625	587	569	562
TİP 10550 / P 550	756	729	669	628	609	602
TİP 10600 / P 600	805	776	712	669	648	641
TİP 10700 / P 700	879	848	778	731	708	700
TİP 10800 / P 800	952	919	843	792	767	758
TİP 10900 / P 900	1.127	1.086	997	937	907	897
TİP 11300 / PK 300	643	620	569	535	518	512
TİP 11400 / PK 400	717	692	635	597	578	571
TİP 11500 / PK 500	856	825	757	712	689	682
TİP 11550 / PK 550	934	901	827	777	752	744
TİP 11600 / PK 600	1.012	977	896	842	815	806
TİP 11700 / PK 700	1.111	1.072	983	924	895	885
TİP 11800 / PK 800	1.210	1.167	1.070	1.006	974	963
TİP 11900 / PK 900	1.417	1.368	1.254	1.179	1.141	1.128
TİP 21300 / PKP 300	959	925	848	797	772	763
TİP 21400 / PKP 400	1.073	1.035	950	893	864	855
TİP 21500 / PKP 500	1.298	1.252	1.149	1.080	1.045	1.034
TİP 21550 / PKP 550	1.387	1.338	1.228	1.154	1.117	1.105
TİP 21600 / PKP 600	1.476	1.424	1.307	1.228	1.189	1.176
TİP 21700 / PKP 700	1.660	1.601	1.469	1.381	1.337	1.322
TİP 21800 / PKP 800	1.844	1.778	1.631	1.534	1.485	1.468
TİP 21900 / PKP 900	2.066	1.994	1.830	1.719	1.665	1.646
TİP 22300 / PKKP 300	1.029	992	910	856	829	819
TİP 22400 / PKKP 400	1.154	1.113	1.021	960	929	919
TİP 22500 / PKKP 500	1.393	1.343	1.232	1.158	1.121	1.109
TİP 22550 / PKKP 550	1.488	1.435	1.316	1.237	1.198	1.185
TİP 22600 / PKKP 600	1.582	1.526	1.400	1.316	1.274	1.260
TİP 22700 / PKKP 700	1.800	1.736	1.593	1.497	1.449	1.433
TİP 22800 / PKKP 800	2.017	1.946	1.785	1.678	1.624	1.606
TİP 22900 / PKKP 900	2.215	2.136	1.960	1.842	1.784	1.764
TİP 33300 / PKKPKP 300	1.581	1.525	1.399	1.315	1.273	1.259
TİP 33400 / PKKPKP 400	1.773	1.710	1.569	1.475	1.428	1.412
TİP 33500 / PKKPKP 500	2.105	2.030	1.863	1.751	1.695	1.677
TİP 33550 / PKKPKP 550	2.247	2.167	1.989	1.869	1.810	1.790
TİP 33600 / PKKPKP 600	2.389	2.304	2.114	1.987	1.924	1.903
TİP 33700 / PKKPKP 700	2.731	2.634	2.416	2.271	2.199	2.175
TİP 33800 / PKKPKP 800	3.072	2.963	2.718	2.555	2.474	2.446
TİP 33900 / PKKPKP 900	3.345	3.226	2.960	2.782	2.694	2.664

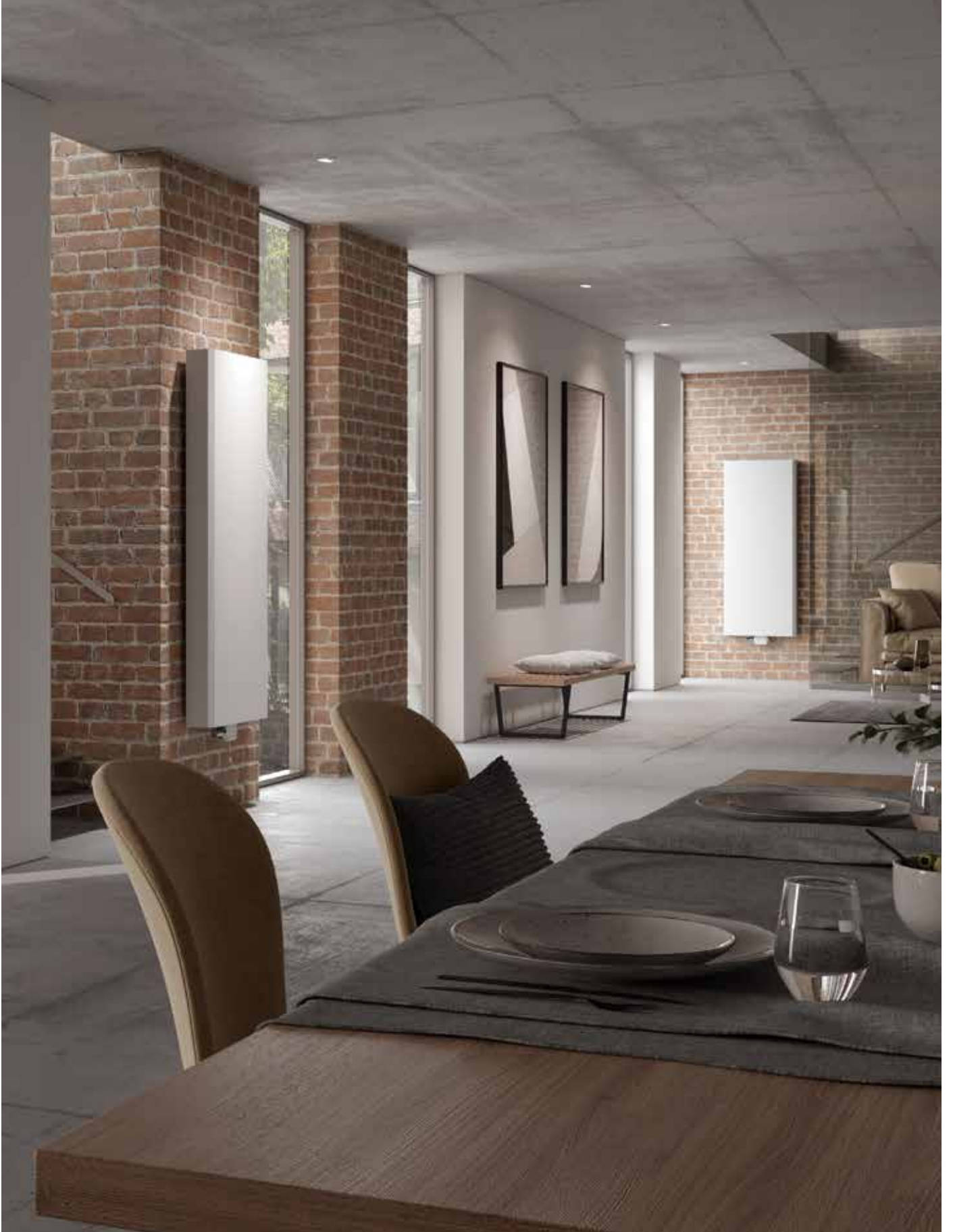
- Üst ızgara ve yan kapaklar takılıp çıkartılabilir. Radyatör içindeki tozlar kolaylıkla temizlenebilir.
- Standart panel radyatör, Tip22-PKKP modeli nem hazneli olarak sevk edilmektedir.
- 150 mtül ve üzeri siparişlerde nakliye tarafımızdan yapılmaktadır. Araçtan indirme alıcı firmaya aittir.
- 150 mtül altı siparişlerde nakliye alıcı firmaya aittir.
- Tip10-P , Tip11-PK , Tip33-PKKPKP Kompakt radyatörler, standart olarak mensollü üretilmektedir. 6 delik kompakt fiyat farkı 160 TL, 8 delik kompakt fiyat farkı olarak ise 450 TL standart radyatör birim fiyatına eklenir.
- Tip 21- PKP ve Tip 22-PKKP kompakt radyatörler, standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Tip33-PKKPKP ürünlerde 300 mm yüksekliğindeki ürünler standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (6 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 200 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (8 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 525 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Radyatör uzunlukları; 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 -1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30 -1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,20 - 2,40 - 2,60 - 2,80 - 3,00 şeklindedir.
- Radyatörler 2,00 m'den sonra 20 cm aralıklarla üretilmektedir.
- Aksesuarlar kısmında belirtilen yere bağlantı konsolu talep olduğu takdirde 1600 mm değerine kadar 2 adet, 1600 mm değerinden büyük boylarda ise 3 adet sipariş edilmelidir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

DÜZLEM YÜZEYLİ PANEL RADYATÖR

Ürün Tipi	0.40-0.50 mtül aralığı (TL/mtül)	0.60-0.70 mtül aralığı (TL/mtül)	0.8-1.10 mtül aralığı (TL/mtül)	1.20-1.50 mtül aralığı (TL/mtül)	1.60-2.00 mtül aralığı (TL/mtül)	2.20-3.00 mtül aralığı (TL/mtül)
TİP 10300 / P 300	758	732	671	631	611	604
TİP 10400 / P 400	851	821	753	708	685	678
TİP 10500 / P 500	1.026	990	908	854	827	817
TİP 10550 / P 550	1.098	1.059	972	914	885	875
TİP 10600 / P 600	1.170	1.128	1.035	973	942	932
TİP 10700 / P 700	1.277	1.232	1.130	1.062	1.029	1.017
TİP 10800 / P 800	1.384	1.335	1.225	1.151	1.115	1.102
TİP 10900 / P 900	1.638	1.579	1.449	1.362	1.319	1.305
TİP 11300 / PK 300	934	901	827	777	752	744
TİP 11400 / PK 400	1.043	1.006	923	867	840	830
TİP 11500 / PK 500	1.244	1.200	1.101	1.035	1.002	991
TİP 11550 / PK 550	1.358	1.310	1.202	1.130	1.094	1.082
TİP 11600 / PK 600	1.472	1.420	1.302	1.224	1.185	1.172
TİP 11700 / PK 700	1.615	1.558	1.429	1.344	1.301	1.286
TİP 11800 / PK 800	1.758	1.696	1.556	1.463	1.416	1.400
TİP 11900 / PK 900	2.061	1.988	1.823	1.714	1.659	1.641
TİP 21300 / PKP 300	1.393	1.344	1.233	1.159	1.122	1.110
TİP 21400 / PKP 400	1.560	1.505	1.381	1.298	1.256	1.243
TİP 21500 / PKP 500	1.887	1.820	1.670	1.570	1.519	1.503
TİP 21550 / PKP 550	2.017	1.945	1.785	1.678	1.624	1.606
TİP 21600 / PKP 600	2.146	2.070	1.899	1.785	1.728	1.709
TİP 21700 / PKP 700	2.413	2.328	2.135	2.007	1.943	1.922
TİP 21800 / PKP 800	2.680	2.585	2.371	2.229	2.158	2.134
TİP 21900 / PKP 900	3.004	2.898	2.659	2.499	2.419	2.393
TİP 22300 / PKKP 300	1.496	1.443	1.323	1.244	1.204	1.191
TİP 22400 / PKKP 400	1.678	1.618	1.485	1.396	1.351	1.336
TİP 22500 / PKKP 500	2.024	1.953	1.791	1.684	1.630	1.612
TİP 22550 / PKKP 550	2.162	2.086	1.913	1.799	1.741	1.722
TİP 22600 / PKKP 600	2.300	2.218	2.035	1.913	1.852	1.832
TİP 22700 / PKKP 700	2.616	2.523	2.315	2.176	2.107	2.084
TİP 22800 / PKKP 800	2.932	2.828	2.595	2.439	2.361	2.335
TİP 22900 / PKKP 900	3.220	3.105	2.849	2.678	2.593	2.565
TİP 33300 / PKKPKP 300	2.298	2.217	2.034	1.912	1.851	1.830
TİP 33400 / PKKPKP 400	2.577	2.486	2.280	2.144	2.075	2.052
TİP 33500 / PKKPKP 500	3.060	2.951	2.708	2.545	2.464	2.437
TİP 33550 / PKKPKP 550	3.266	3.150	2.891	2.717	2.630	2.602
TİP 33600 / PKKPKP 600	3.472	3.349	3.073	2.889	2.796	2.766
TİP 33700 / PKKPKP 700	3.969	3.828	3.512	3.302	3.196	3.161
TİP 33800 / PKKPKP 800	4.465	4.307	3.951	3.714	3.596	3.556
TİP 33900 / PKKPKP 900	4.861	4.689	4.302	4.045	3.914	3.872

- Üst ızgara ve yan kapaklar takılıp çıkartılabilir. Radyatör içindeki tozlar kolaylıkla temizlenebilir.
- Düzlem yüzeyli panel radyatör, Tip22-PKKP modeli nem hazneli olarak sevk edilmektedir.
- 150 mtül ve üzeri siparişlerde nakliye tarafımızdan yapılmaktadır. Araçtan indirme alıcı firmaya aittir.
- 150 mtül altı siparişlerde nakliye alıcı firmaya aittir.
- Tip10-P , Tip11-PK , Tip33-PKKPKP Kompakt radyatörler, standart olarak mensollü üretilmektedir. 6 delik kompakt fiyat farkı 160 TL, 8 delik kompakt fiyat farkı olarak ise 450 TL standart radyatör birim fiyatına eklenir.
- Tip 21- PKP ve Tip 22-PKKP kompakt radyatörler, standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Tip33-PKKPKP ürünlerde 300 mm yüksekliğindeki ürünler standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Mensollü kompakt radyatörler (6 delik) fiyat farkı olarak standart radyatör birim fiyatına 160 TL eklenir.
- Mensollü kompakt radyatörler (8 delik) fiyat farkı olarak standart radyatör birim fiyatına 450 TL eklenir.
- Mensollü kompakt radyatörler tercihe göre sağ veya sol kompakt olarak sipariş edilebilir.
- Mensollü kompakt radyatörlerde yön probleminin yaşanmaması için, radyatörler mensolsüz olarak sipariş edilebilir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (6 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 200 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (8 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 525 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Radyatör uzunlukları; 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 -1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30 -1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,20 - 2,40 - 2,60 - 2,80 - 3,00 şeklindedir.
- Radyatörler 2,00 m'den sonra 20 cm aralıklarla üretilmektedir.
- Aksesuarlar kısmında belirtilen yere bağlantı konsolu talep olduğu takdirde 1600 mm değerine kadar 2 adet, 1600 mm değerinden büyük boylarda ise 3 adet sipariş edilmelidir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

DİKEY DÜZLEM YÜZEYLİ / AYNALI PANEL RADYATÖR



Yükseklik = 2000 mm Dikey Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör

Ürün Tipi	Tip-20 / 400 x 2000(TL/Adet)	Tip-20 / 500 x 2000(TL/Adet)	Tip-20 / 600 x 2000(TL/Adet)
Düzlem Yüzeyle Beyaz	3.208	3.648	4.050
Düzlem Yüzeyle Siyah	3.484	3.987	4.498
Aynalı Düzlem Yüzeyle Beyaz	5.498	6.244	7.154
Aynalı Düzlem Yüzeyle Siyah	5.766	6.557	7.568

Yükseklik = 1800 mm Dikey Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör

Ürün Tipi	Tip-20 / 400 x 1800(TL/Adet)	Tip-20 / 500 x 1800(TL/Adet)	Tip-20 / 600 x 1800(TL/Adet)
Düzlem Yüzeyle Beyaz	3.036	3.450	3.830
Düzlem Yüzeyle Siyah	3.305	3.774	4.263
Aynalı Düzlem Yüzeyle Beyaz	5.229	5.934	6.810
Aynalı Düzlem Yüzeyle Siyah	5.498	6.253	7.191

Yükseklik = 1500 mm Dikey Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör

Ürün Tipi	Tip-20 / 400 x 1500(TL/Adet)	Tip-20 / 500 x 1500(TL/Adet)	Tip-20 / 600 x 1500(TL/Adet)
Düzlem Yüzeyle Beyaz	2.907	3.282	3.648
Düzlem Yüzeyle Siyah	3.168	3.607	4.073
Aynalı Düzlem Yüzeyle Beyaz	4.998	5.665	6.486
Aynalı Düzlem Yüzeyle Siyah	5.238	5.975	6.885

- Yatay su kanallıdır.
- Modeller konvektörsüz olarak tasarlanmıştır.
- Tabloda belirtilen tüm fiyatlar TL/Adet olarak işlenmiştir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

4D PANEL RADYATÖR

Yükseklik	Uzunluk (TL/adet)				
	Tip 22/600	Tip 22/800	Tip 22/1000	Tip 22/1200	Tip 22/1400
400	5.106	5.541	5.909	6.487	6.786
500	5.433	5.896	6.362	6.995	7.352
600	5.694	6.269	6.870	7.551	7.938
700	5.860	6.497	7.337	7.844	8.315

- 400 - 500 - 600 - 700 mm yükseklik seçeneği mevcuttur.
- 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400 mm uzunluk seçeneği mevcuttur.
- Duvara montaja uygun olmayan tasarıma sahiptir. Her ürün için 2 adet yer konsolu fiyata dahildir.
- Ürün montajı, yer konsolları ile yapılmaktadır.
- Tabloda belirtilen tüm fiyatlar TL/Adet olarak işlenmiştir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



DİKEY KANALLI DİK PANEL RADYATÖR



Tip-22 / PKKP Dikey Kanallı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	2.817	3.073	3.445	3.645	3.991	4.327
500	3.017	3.322	3.725	3.830	4.383	4.699
600	3.234	3.559	3.991	4.329	4.747	5.074
700	3.428	3.791	4.329	4.699	5.142	5.457

Tip-22 / PKKP Dikey Kanallı Beyaz Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	3.645	3.929	4.473	4.873	5.375	5.513
500	3.879	4.215	4.934	5.392	5.915	6.330
600	4.465	4.844	5.343	5.825	6.405	6.838
700	4.708	5.132	5.739	6.190	6.928	7.303

Tip-22 / PKKP Dikey Kanallı Siyah Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	3.811	4.120	4.660	5.074	5.588	5.739
500	4.080	4.419	5.149	5.631	6.162	6.582
600	4.708	5.100	5.616	6.102	6.694	7.144
700	4.990	5.431	6.040	6.509	7.258	7.641

Tip-22 / PKKP Dikey Kanallı Beyaz Düzlem Yüzeyle Aynalı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	4.159	4.506	5.093	5.543	5.915	6.292
500	4.506	4.925	5.687	6.227	6.855	7.288
600	5.181	5.657	6.246	6.830	7.516	8.017
700	5.543	6.085	6.799	7.370	8.110	8.674

Tip-22 / PKKP Dikey Kanallı Siyah Düzlem Yüzeyle Aynalı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	4.306	4.665	5.254	5.721	6.102	6.487
500	4.691	5.112	5.881	6.436	7.073	7.516
600	5.392	5.881	6.487	7.073	7.772	8.280
700	5.795	6.348	7.073	7.653	8.407	8.979

Tip-21 / PKP Dikey Kanallı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	2.705	2.952	3.314	3.499	3.823	4.138
500	2.883	3.163	3.559	3.653	4.176	4.473
600	3.073	3.387	3.791	4.120	4.488	4.803
700	3.251	3.587	4.101	4.439	4.852	5.142

Tip-21 / PKP Dikey Kanallı Beyaz Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	3.499	3.774	4.258	4.665	5.168	5.287
500	3.742	4.056	4.729	5.198	5.702	6.085
600	4.245	4.596	5.059	5.582	6.130	6.558
700	4.484	4.867	5.431	5.915	6.612	6.961

Tip-21 / PKP Dikey Kanallı Siyah Düzlem Yüzeyle Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	3.669	3.961	4.450	4.873	5.375	5.513
500	3.950	4.273	4.955	5.431	5.947	6.334
600	4.488	4.852	5.336	5.859	6.423	6.855
700	4.777	5.168	5.747	6.244	6.958	7.307

Tip-21 / PKP Dikey Kanallı Beyaz Düzlem Yüzeyle Aynalı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	4.017	4.357	4.878	5.349	5.713	6.078
500	4.383	4.773	5.502	6.029	6.647	7.071
600	4.990	5.431	5.988	6.591	7.266	7.748
700	5.327	5.825	6.509	7.101	7.830	8.370

Tip-21 / PKP Dikey Kanallı Siyah Düzlem Yüzeyle Aynalı Panel Radyatör (TL/Adet)

mm / mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	4.168	4.521	5.046	5.532	5.908	6.277
500	4.561	4.960	5.702	6.244	6.872	7.303
600	5.205	5.657	6.227	6.838	7.529	8.017
700	5.582	6.089	6.789	7.389	8.127	8.674

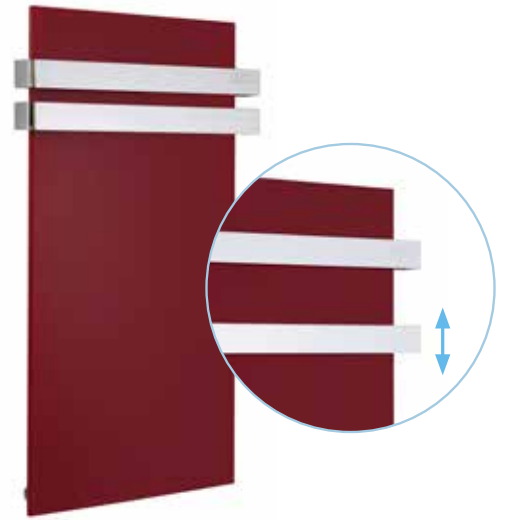
- Bu sayfada belirtilen tüm dikey panel radyatörlerin su kanalları dikeydir.
- Modeller, konvektörlü olarak tasarlanmıştır.
- Sadece 1200-1400-1600 mm yüksekliğindeki standart modellerde üst kapak vardır.
- Özel üretim koşullarına sahiptir. Termin bilgisi alınması gerekmektedir.
- Tabloda belirtilen tüm fiyatlar TL/Adet olarak işlenmiştir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

ICON PANEL RADYATÖR



Yükseklik x Uzunluk	Beyaz	Altın	Kırmızı	Simli Siyah
400 x 600	1.530		1.633	1.668
400 x 600 (Elektrikli)	2.800		2.931	2.800
900 x 400	2.240	2.373	2.373	2.438
1200 x 500	6.098	6.343	6.343	6.343
1200 x 500 (Aynalı)	5.365			

- Simli Siyah - Beyaz - Kırmızı renkler standart renklerdir.
- Icon radyatörler, aynalı model hariç, krom havlu askıdır.
- Krom havlu askı için garanti süresi 3 yıldır.
- Aynalı Icon Radyatörler için garanti süresi 2 yıldır.
- Tabloda belirtilen tüm fiyatlar TL/Adet olarak işlenmiştir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



SMOOTH PANEL RADYATÖR



	Tip	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Renk	Fiyat (TL/Adet)
Smooth Radyatör	10	1200	500	Kırmızı	5.040

- Kompakt bağlantıya uygun olarak tasarlanmıştır.
- Sabit krom askı, 3 adet bulunmaktadır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

“Dokununca
Farkı
Hissedeceksiniz”



2017
İyi Tasarım Ödülü

KROKODİL BOYALI PANEL RADYATÖR

Ürün Tipi	0.40-0.50 mtül aralığı (TL/mtül)	0.60-0.70 mtül aralığı (TL/mtül)	0.8-1.10 mtül aralığı (TL/mtül)	1.20-1.50 mtül aralığı (TL/mtül)	1.60-2.00 mtül aralığı (TL/mtül)	2.20-3.00 mtül aralığı (TL/mtül)
TİP 10300 / P 300	662	638	585	550	533	527
TİP 10400 / P 400	743	716	657	617	598	591
TİP 10500 / P 500	895	863	792	744	721	713
TİP 10550 / P 550	958	924	848	797	772	763
TİP 10600 / P 600	1.020	984	903	849	822	813
TİP 10700 / P 700	1.114	1.075	986	927	897	887
TİP 10800 / P 800	1.207	1.165	1.068	1.004	972	961
TİP 10900 / P 900	1.428	1.378	1.264	1.189	1.151	1.138
TİP 11300 / PK 300	815	786	721	678	656	649
TİP 11400 / PK 400	909	877	805	757	732	724
TİP 11500 / PK 500	1.085	1.047	960	903	874	864
TİP 11550 / PK 550	1.185	1.143	1.048	986	954	943
TİP 11600 / PK 600	1.284	1.238	1.136	1.068	1.034	1.022
TİP 11700 / PK 700	1.409	1.359	1.247	1.172	1.135	1.122
TİP 11800 / PK 800	1.534	1.479	1.357	1.276	1.235	1.221
TİP 11900 / PK 900	1.798	1.733	1.590	1.495	1.448	1.431
TİP 21300 / PKP 300	1.215	1.172	1.076	1.011	979	968
TİP 21400 / PKP 400	1.361	1.313	1.204	1.132	1.096	1.084
TİP 21500 / PKP 500	1.646	1.587	1.456	1.369	1.325	1.311
TİP 21550 / PKP 550	1.759	1.697	1.557	1.463	1.416	1.401
TİP 21600 / PKP 600	1.872	1.806	1.657	1.557	1.507	1.491
TİP 21700 / PKP 700	2.105	2.031	1.863	1.751	1.695	1.677
TİP 21800 / PKP 800	2.337	2.255	2.068	1.944	1.882	1.862
TİP 21900 / PKP 900	2.621	2.528	2.320	2.180	2.110	2.087
TİP 22300 / PKKP 300	1.304	1.258	1.154	1.085	1.050	1.039
TİP 22400 / PKKP 400	1.463	1.411	1.295	1.217	1.178	1.165
TİP 22500 / PKKP 500	1.766	1.703	1.562	1.469	1.422	1.406
TİP 22550 / PKKP 550	1.886	1.819	1.669	1.569	1.519	1.502
TİP 22600 / PKKP 600	2.006	1.935	1.775	1.669	1.615	1.598
TİP 22700 / PKKP 700	2.282	2.201	2.019	1.898	1.837	1.818
TİP 22800 / PKKP 800	2.557	2.467	2.263	2.127	2.059	2.037
TİP 22900 / PKKP 900	2.808	2.709	2.485	2.337	2.261	2.237
TİP 33300 / PKKPKP 300	2.004	1.933	1.774	1.667	1.614	1.596
TİP 33400 / PKKPKP 400	2.248	2.168	1.989	1.870	1.810	1.790
TİP 33500 / PKKPKP 500	2.669	2.574	2.362	2.220	2.149	2.126
TİP 33550 / PKKPKP 550	2.849	2.748	2.521	2.370	2.294	2.269
TİP 33600 / PKKPKP 600	3.029	2.921	2.680	2.519	2.439	2.412
TİP 33700 / PKKPKP 700	3.462	3.339	3.063	2.880	2.788	2.757
TİP 33800 / PKKPKP 800	3.894	3.757	3.446	3.240	3.136	3.102
TİP 33900 / PKKPKP 900	4.241	4.089	3.752	3.527	3.415	3.377



- Beyaz, krem ve siyah olarak üç farklı renk seçeneği bulunmaktadır.
- Üst ızgara ve yan kapaklar takılıp çıkartılabilir. Radyatör içindeki tozlar kolaylıkla temizlenebilir.
- 150 mtül ve üzeri siparişlerde nakliye tarafımızdan yapılmaktadır. Araçtan indirme alıcı firmaya aittir.
- 150 mtül altı siparişlerde nakliye alıcı firmaya aittir.
- Tip10-P , Tip11-PK , Tip33-PKKPKP Kompakt radyatörler, standart olarak mensollü üretilmektedir. 6 delik kompakt fiyat farkı 160 TL, 8 delik kompakt fiyat farkı ise 450 TL standart radyatör birim fiyatına eklenir.
- Tip 21- PKP ve Tip 22-PKKP kompakt radyatörler, standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Tip33-PKKPKP ürünlerde 300 mm yüksekliğindeki ürünler standart olarak mensolsüz üretilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (6 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 200 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (8 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 525 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Radyatör uzunlukları; 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 -1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30 -1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 - 2,20 - 2,40 şeklindedir.
- Radyatörler 2,00 m'den sonra 20 cm aralıklarla üretilmektedir.
- Aksesuarlar kısmında belirtilen yere bağlantı konsolu talep olduğu takdirde 1600 mm değerine kadar 2 adet, 1600 mm değerinden büyük boylarda ise 3 adet sipariş edilmelidir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.





Ürün Kodu	Ürün Özelliği	Ürün Tipi	Ağırlık (kg)	Isıtma Yüzeyi (m ² /Dilim)	Peşin Fiyat (TL/Dilim)
2144350703820	Kolonlu	144/350	4,1	0,15	155
2144500703820		144/500	5,38	0,21	185
2144650703820		144/650	6,61	0,26	220
2144800703820		144/800	8,15	0,32	270
2221350703820		221/350	6,68	0,23	220
2221500703820		221/500	7,75	0,32	260
2221800703820		221/800	12,1	0,48	390
2160350703820	Perdeli	160/350	4,62	0,185	170
2160500703820		160/500	5,65	0,255	210
2160900703820		160/900	10	0,44	325
2500070703820		70/500	3,15	0,12	115
2099350703820	Düzlem Yüzeyle	99/350	3,7	0,145	135
2599500703820		99/500	4,85	0,2	170
2099623703820		99/623	6,53	0,24	205
2099813703820		99/813	7,8	0,31	250
2134350703820		134/350	4,5	0,185	160
2134500703820		134/500	6,15	0,24	205
2134623703820		134/623	7,6	0,31	240
2134813703820		134/813	10,2	0,4	320

- Fiyatlar nakliye hariç olup, ODÖKSAN fabrika teslimidir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



Perdeli



Kolonlu



Düzlem Yüzeyle

HİJYENİK RADYATÖR



Ürün Tipi	0.40-0.50 mtül aralığı (TL/mtül)	0.60-0.70 mtül aralığı (TL/mtül)	0.8-1.10 mtül aralığı (TL/mtül)	1.20-1.50 mtül aralığı (TL/mtül)	1.60-2.00 mtül aralığı (TL/mtül)	2.20-3.00 mtül aralığı (TL/mtül)
300 / PP 300	1.543	1.489	1.366	1.284	1.243	1.229
400 / PP 400	1.731	1.670	1.532	1.440	1.394	1.379
500 / PP 500	2.089	2.015	1.849	1.738	1.682	1.664
550 / PP 550	2.231	2.152	1.975	1.856	1.797	1.777
600 / PP 600	2.373	2.289	2.100	1.974	1.911	1.890
700 / PP 700	2.700	2.604	2.389	2.246	2.174	2.150
800 / PP 800	3.026	2.918	2.677	2.517	2.436	2.410
900 / PP 900	3.322	3.205	2.940	2.764	2.675	2.646
300 / PPP 300	2.371	2.287	2.099	1.973	1.910	1.889
400 / PPP 400	2.659	2.565	2.353	2.212	2.141	2.118
500 / PPP 500	3.158	3.046	2.794	2.627	2.543	2.515
550 / PPP 550	3.371	3.251	2.983	2.804	2.715	2.685
600 / PPP 600	3.583	3.456	3.171	2.981	2.886	2.854
700 / PPP 700	4.095	3.950	3.624	3.407	3.298	3.262
800 / PPP 800	4.607	4.444	4.077	3.833	3.710	3.670
900 / PPP 900	5.016	4.838	4.439	4.173	4.040	3.996

- PP modellerin genişlik ölçüsü Tip 22 ile aynıdır.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (6 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 200 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Mensolsüz kompakt radyatörlere (8 delik) fiyat farkı olarak, standart radyatör birim fiyatına 525 TL eklenir. Yaylı konsollar radyatör ile birlikte gönderilmektedir.
- Radyatör uzunlukları; 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,30 - 1,40 - 1,50 - 1,60 - 1,70 - 1,80 - 1,90 - 2,00 şeklindedir.
- Aksesuarlar kısmında belirtilen yere bağlantı konsolu talep olduğu takdirde 1600 mm değerine kadar 2 adet, 1600 mm değerinden büyük boyutlarda ise 3 adet sipariş edilmelidir.
- Tabloda belirtilen fiyatlar, düzlem yüzeyli model içindir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



ALÜMİNYUM RADYATÖR



- Alüminyum radyatör siparişlerinde bağlantı şeklinin mutlaka belirtilmesi gereklidir.
- Ürün gamında 1750 mm yükseklik, 3000 mm genişliğe kadar modeller mevcuttur.
- Ürüne göre bağlantı aksları kontrol edilmelidir.
- Tüm alüminyum ürün siparişlerinde, kompakt/renkli talepleri de dahil, sipariş alımı için gereken minimum adet uygulaması bulunmamaktadır.
- Alüminyum kompakt radyatörlerde, E.C.A. marka termostatik vana kullanılması gerekmektedir.
- Alüminyum kompakt radyatörlerde termostatik vana çekirdeği ürüne monteli olarak gelmekte ve çekirdek fiyata dahil edilmektedir.
- Kompakt radyatörlerde siparişle birlikte yön bildirimi gereklidir.
- Farklı renk veya desen talepleri için bayilerde bulunan alüminyum renk kataloğunu referans alabilirsiniz.
- Alüminyum radyatörlerin özel üretim olmasından dolayı sisteme girilen siparişlerin iptal ya da iadesi söz konusu değildir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

BELLA

Yükseklik (mm)	Dilim Geniřlięi (mm)	Fiyat (TL/Dilim)
300	40	86
375	40	98
450	40	113
525	40	126
600	40	138
750	40	163
825	40	178
900	40	190
1000	40	207
1250	40	258



RAFFINATO

Yükseklik (mm)	Dilim Geniřlięi (mm)	Fiyat (TL/Dilim)
300	80	199
375	80	223
450	80	248
525	80	275
600	80	300
750	80	350
825	80	375
900	80	400
1000	80	433
1250	80	516
1500	80	600
1750	80	682



FELICE

Yükseklik (mm)	Dilim Geniřlięi (mm)	Fiyat (TL/Dilim)
300	50	148
375	50	166
450	50	183
525	50	202
600	50	220
750	50	256
825	50	273
900	50	291
1000	50	314
1250	50	373
1500	50	431
1750	50	490



DIMORA

Yükseklik (mm)	Dilim Geniřlięi (mm)	Fiyat (TL/Dilim)
300	100	145
375	100	163
450	100	181
525	100	200
600	100	218
750	100	255
825	100	273
900	100	291
1000	100	316
1250	100	377
1500	100	438
1750	100	500





PIANO

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Aks (mm)	Fiyat (TL/Adet)
500	525	500	785
	485	460	740
600	525	500	835
	485	460	785
700	525	500	1.020
	485	460	970
800	525	500	1.060
	485	460	1.015
900	525	500	1.250
	485	460	1.195
1000	525	500	1.360
	485	460	1.310
1100	525	500	1.475
	485	460	1.420
1250	525	500	1.685
	485	460	1.635
1500	525	500	1.935
	485	460	1.875
1750	525	500	2.190
	485	460	2.130



PIAZZA

Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Aks (mm)	Fiyat (TL/Adet)
500	530	500	1.325
	490	460	1.265
600	530	500	1.390
	490	460	1.335
700	530	500	1.690
	490	460	1.600
800	530	500	1.905
	490	460	1.800
900	530	500	2.045
	490	460	1.930
1000	530	500	2.265
	490	460	2.130
1100	530	500	2.560
	490	460	2.395
1250	530	500	2.945
	490	460	2.755
1500	530	500	3.430
	490	460	3.190
1750	530	500	4.025
	490	460	3.750



- Renk farklılığı ve parlak eloksallı talebine göre fiyat farkı uygulanır.
- Havlupan aksının ürüne göre kontrol edilmesi gerekmektedir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.

BEYAZ BOYALI ÇELİK HAVLUPAN

Beyaz Boyalı Düz Havlupan

Ürün Kodu	Boru Sayısı	Ölçüler (mm) (Genişlik x Yükseklik)	Peşin Fiyat (TL/Adet)
400'LÜK TİPLER			
400068801B	14	400 X 688	375
400080001B	16	400 X 800	425
400011001B	22	400 X 1100	525
400012001B	24	400 X 1200	565
400015001B	30	400 X 1500	685
400017001B	36	400 X 1700	790
500'LÜK TİPLER			
500068801B	14	500 X 688	410
500080001B	16	500 X 800	465
500011001B	22	500 X 1100	580
500012001B	24	500 X 1200	630
500015001B	30	500 X 1500	755
500017001B	36	500 X 1700	880
600'LÜK TİPLER			
600068801B	14	600 X 688	445
600080001B	16	600 X 800	500
600011001B	22	600 X 1100	640
600012001B	24	600 X 1200	685
600015001B	30	600 X 1500	830
600017001B	36	600 X 1700	975
700'LÜK TİPLER			
700068801B	14	700 X 688	530
700080001B	16	700 X 800	600
700011001B	22	700 X 1100	770
700012001B	24	700 X 1200	820
700015001B	30	700 X 1500	990
700017001B	36	700 X 1700	1.200

Beyaz Boyalı Bombeli Havlupan

Ürün Kodu	Boru Sayısı	Ölçüler (mm) (Genişlik x Yükseklik)	Peşin Fiyat (TL/Adet)
400'LÜK TİPLER			
400068802B	14	400 X 688	385
400080002B	16	400 X 800	440
400011002B	22	400 X 1100	550
400012002B	24	400 X 1200	590
400015002B	30	400 X 1500	705
400017002B	36	400 X 1700	810
500'LÜK TİPLER			
500068802B	14	500 X 688	425
500080002B	16	500 X 800	480
500011002B	22	500 X 1100	600
500012002B	24	500 X 1200	650
500015002B	30	500 X 1500	775
500017002B	36	500 X 1700	915
600'LÜK TİPLER			
600068802B	14	600 X 688	460
600080002B	16	600 X 800	520
600011002B	22	600 X 1100	660
600012002B	24	600 X 1200	710
600015002B	30	600 X 1500	850
600017002B	36	600 X 1700	1.010
700'LÜK TİPLER			
700068802B	14	700 X 688	550
700080002B	16	700 X 800	620
700011002B	22	700 X 1100	795
700012002B	24	700 X 1200	845
700015002B	30	700 X 1500	1.025
700017002B	36	700 X 1700	1.230

- Fiyatlara KDV dahil değildir.



KROM KAPLI ÇELİK HAVLUPAN

Krom Kaplı Düz Havlupan

Ürün Kodu	Boru Sayısı	Ölçüler (mm) (Genişlik x Yükseklik)	Peşin Fiyat (TL/Adet)
400'LÜK TİPLER			
400068801C	14	400 X 688	570
400080001C	16	400 X 800	650
400011001C	22	400 X 1100	840
400012001C	24	400 X 1200	905
400015001C	30	400 X 1500	1.120
400017001C	36	400 X 1700	1.290
500'LÜK TİPLER			
500068801C	14	500 X 688	640
500080001C	16	500 X 800	735
500011001C	22	500 X 1100	940
500012001C	24	500 X 1200	1.010
500015001C	30	500 X 1500	1.250
500017001C	36	500 X 1700	1.470
600'LÜK TİPLER			
600068801C	14	600 X 688	710
600080001C	16	600 X 800	805
600011001C	22	600 X 1100	1.040
600012001C	24	600 X 1200	1.140
600015001C	30	600 X 1500	1.440
600017001C	36	600 X 1700	1.690
700'LÜK TİPLER			
700068801C	14	700 X 688	820
700080001C	16	700 X 800	930
700011001C	22	700 X 1100	1.220
700012001C	24	700 X 1200	1.320
700015001C	30	700 X 1500	1.660
700017001C	36	700 X 1700	1.950

Krom Kaplı Bombeli Havlupan

Ürün Kodu	Boru Sayısı	Ölçüler (mm) (Genişlik x Yükseklik)	Peşin Fiyat (TL/Adet)
400'LÜK TİPLER			
400068802C	14	400 X 688	590
400080002C	16	400 X 800	665
400011002C	22	400 X 1100	855
400012002C	24	400 X 1200	930
400015002C	30	400 X 1500	1.160
400017002C	36	400 X 1700	1.330
500'LÜK TİPLER			
500068802C	14	500 X 688	660
500080002C	16	500 X 800	750
500011002C	22	500 X 1100	970
500012002C	24	500 X 1200	1.050
500015002C	30	500 X 1500	1.300
500017002C	36	500 X 1700	1.500
600'LÜK TİPLER			
600068802C	14	600 X 688	735
600080002C	16	600 X 800	830
600011002C	22	600 X 1100	1.080
600012002C	24	600 X 1200	1.160
600015002C	30	600 X 1500	1.480
600017002C	36	600 X 1700	1.725
700'LÜK TİPLER			
700068802C	14	700 X 688	845
700080002C	16	700 X 800	960
700011002C	22	700 X 1100	1.250
700012002C	24	700 X 1200	1.345
700015002C	30	700 X 1500	1.720
700017002C	36	700 X 1700	1.990

- Fiyatlara KDV dahil değildir.







3 E.C.A. Merkezi Isıtma Sistemleri

DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN

Felis Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazanlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Peşin Fiyat (Euro)
8006724000	FELİS FL 50 (A Sınıfı Enerji)	DK05	€ 1.550
8006720000	FELİS FL 65 (A Sınıfı Enerji)	DK06	€ 1.650
8006721000	FELİS FL 100 (A Sınıfı Enerji)	DK10	€ 2.000
8006722000	FELİS FL 125 (A Sınıfı Enerji)	DK12	€ 2.250
8006723000	FELİS FL 150 (A Sınıfı Enerji)	DK15	€ 2.850
8006756000	FELİS FL 65 HM LPG (A Sınıfı Enerji)	DK06L	€ 1.650
8006758000	FELİS FL 125 HM LPG (A Sınıfı Enerji)	DK12L	€ 2.250

Kontrol Paneli ve Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Peşin Fiyat (Euro)
7006721314	Ekranlı Kaskad Kontrol Panel Grubu (Master Kazanlar için)	AF11	€ 180
7006721570	Kaskad Kontrol Modül Kartı	AF12	€ 75
7006721429	Dış Hava Sensörü	AF13	€ 20
7006721438	Kaskad Sıcaklık Sensörü (Kelepçeli Tip)	AF14	€ 30
7006721432	Boiler Sıcaklık Sensörü (Daldırma Tip)	AF15	€ 15
7006721781	Zon Kontrol Kiti (Kart + Kablo + Bant)	AF16	€ 190
7006721435	Oda Kontrol Ünitesi (Dijital)	AF17	€ 190
7006721436	Oda Ünitesi	AF18	€ 100
7006721437	Web Server İletişim Modülü (Tek Cihaz)	AF19	€ 400
7006721484	Web Server İletişim Modülü (4 Cihaz)	AF21	€ 550
7006721485	Web Server İletişim Modülü (16 Cihaz)	AF22	€ 835
7006721488	Daldırma Tipi Sıcaklık Sensörü (Solar)	AF23	€ 30
7006721584	Felis Modbus Otomasyon Modülü	AF24	€ 110



DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN

Felis Baca ve Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Peşin Fiyat (Euro)
7006721458	Yatay Hermetik Baca Kiti, L=670 mm, Ø80/125 mm	AB55	€ 75
7006721459	Yatay Hermetik Baca Kiti, L=590 mm, Ø100/150 mm	AB56	€ 180
7006721460	Dikey Hermetik Baca Kiti, L=1000 mm, Ø80/125 mm	AB57	€ 130
7006721461	Dikey Hermetik Baca Kiti, L=860 mm, Ø100/150 mm	AB58	€ 190
7006721462	Uzatma L=500 mm, Ø80/125 mm	AB59	€ 50
7006721463	Uzatma L=500 mm, Ø100/150 mm	AB60	€ 95
7006721464	Uzatma L=1000 mm, Ø80/125 mm	AB61	€ 60
7006721465	Uzatma L=1000 mm, Ø100/150 mm	AB62	€ 120
7006721466	90° lik Dirsek, Ø80/125	AB63	€ 30
7006721467	90° lik Dirsek, Ø100/150	AB64	€ 80
7006721493	45° lik Dirsek, Ø80/125	AB65	€ 30
7006721494	45° lik Dirsek, Ø100/150	AB66	€ 90

Primer Devre Sirkülasyon Pompaları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Model	Peşin Fiyat (Euro)
1452542800	Enerji Verimli Sirkülasyon Pompası (Felis 50 / 65 için)	AP95	€ 180
7006721468	Enerji Verimli Sirkülasyon Pompası (Felis 100 / 125 için)	AP98	€ 280
7006721469	Enerji Verimli Sirkülasyon Pompası (Felis 150 için)	AP99	€ 330

- Kaskad kazan sisteminde bulunan tüm kazanların parametreleri, yönetici (master) kazan tarafından kontrol edilir.
- Yardımcı kazanlar için 3 adetten fazla zon kontrol ihtiyacı olmadığı durumlarda, panel (AF11) alınması zorunlu değildir. Müşterinin tercihinə bırakılmıştır.
- Tüm kazan modellerinde mekanik baca klapesi, fan ile brülör arasında yer almaktadır.
- Standart paketleme olarak kazan(lar)da herhangi bir kontrol paneli bulunmamaktadır. Kazan(lar) ile birlikte alınması zorunlu olan aksesuarlar;
 - En az 1 adet AF11
 - En az 1 adet AP model grubu primer pompa
 - En az 1 adet AF14 sensör
 - Bir adet AF13
- Uygulamalarda denge kabı kullanımı zorunludur.
- Primer devre sirkülasyon pompaları cihaz kapasitesine göre seçilmelidir. Kaskad uygulamalarda her bir kazanın dönüş hattına konulması gereklidir.
- İki ya da daha fazla kazanın olduğu kaskad kazan uygulamalarında, kazan sayısı kadar AF12 kaskad kontrol modül kartı alınmalıdır.
- Sıcak kullanım suyu teminini sağlayacak boyler için ayrıca (AF15) boyler sıcaklık sensörü bir (1) adet alınmalıdır.
- Sistemde zon bulunuyorsa, kontrol edilmek istenen zon sayısı kadar AF16 model zon kontrol kiti alınması gereklidir.
- Zon sayısının 3'ü geçtiği durumlarda yardımcı (slave) kazanlara da ihtiyaca yönelik ilave kontrol paneli AF11 bağlanması gereklidir.
- Felis 65 kW ve Felis 125 kW cihazlar, LPG kullanım seçeneği ile sipariş edilebilir.
- Web server iletişim modülü sayesinde, kazan sistemine ethernet veya internet bağlantısı yapılarak, bilgisayar aracılığı ile sistem uzaktan kontrol edilebilir. Bu sayede, kazanların durumu takip edilir. Parametre değişiklikleri yapılır. Kazan çalışma durumu veya arıza durumu gözetlenebilir.
- Felis 50 / 65 için yatay ve dikey hermetik baca aksesuarları Ø 80 / 125 mm Felis 100 / 125 / 150 için yatay ve dikey hermetik baca aksesuarları Ø 100 / 150 mm'dir.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



SEPERATÖRLER

Denge Kabı

Kaynaklı Denge Kabı Kod	Flanşlı Denge Kabı Kod	kW	Bağlantı Çapı	Gövde Çapı	DN	Kaynaklı Peşin Fiyat (TL)	Flanşlı Peşin Fiyat (TL)
802EKDK050		50	1 1/4"	89	DN 32	600	
802EKDK070	802EFDK070	70	1 1/2"	89	DN 40	700	1.200
802EKDK115	802EFDK115	115	2"	114	DN 50	910	1.440
802EKDK135	802EFDK135	135	2 1/2"	141	DN 65	1.230	1.850
802EKDK185	802EFDK185	185	2 1/2"	169	DN 65	1.500	2.240
802EKDK235	802EFDK235	235	3"	169	DN 80	1.700	2.540
802EKDK310	802EFDK310	310	3"	219	DN 80	2.300	3.160
802EKDK360	802EFDK360	360	4"	219	DN 100	2.380	3.480
802EKDK510	802EFDK510	510	4"	273	DN 100	2.880	4.050
802EKDK635	802EFDK635	635	5"	273	DN 125	3.400	4.600
802EKDK760	802EFDK760	760	5"	273	DN 125	4.250	5.350
802EKDK900	802EFDK900	900	6"	323	DN150	4.750	6.200
802EKD1150	802EFD1150	1150	6"	355	DN150	7.550	9.100



Flanşlı Denge Kabı



Kaynaklı Denge Kabı

Tortu Tutucu

Kaynaklı Tortu Tutucu Kod	Flanşlı Tortu Tutucu Kod	Bağlantı Çapı	Gövde Çapı	DN	Kaynaklı Peşin Fiyat (TL)	Flanşlı Peşin Fiyat (TL)
802EKTT032		1 1/4"	89	DN 32	770	
802EKTT040	802EFTT040	1 1/2"	114	DN 40	820	1.240
802EKTT050	802EFTT050	2"	114	DN 50	1.050	1.720
802EKTT065	802EFTT065	2 1/2"	169	DN 65	1.300	2.010
802EKTT080	802EFTT080	3"	219	DN 80	1.860	2.670
802EKTT100	802EFTT100	4"	219	DN 100	2.020	2.850
802EKTT125	802EFTT125	5"	273	DN 125	3.180	3.930
802EKTT150	802EFTT150	6"	323	DN 150	3.800	4.440



Tortu Tutucu



Hava Ayırıcı

Hava Ayırıcı

Kaynaklı Hava Ayırıcı Kod	Flanşlı Hava Ayırıcı Kod	Bağlantı Çapı	Gövde Çapı	DN	Kaynaklı Peşin Fiyat (TL)	Flanşlı Peşin Fiyat (TL)
802EKHA032		1 1/4"	89	DN 32	910	
802EKHA040	802EFHA040	1 1/2"	114	DN 40	950	1.300
802EKHA050	802EFHA050	2"	114	DN 50	1.210	1.860
802EKHA065	802EFHA065	2 1/2"	169	DN 65	1.450	2.200
802EKHA080	802EFHA080	3"	219	DN 80	2.140	2.900
802EKHA100	802EFHA100	4"	219	DN 100	2.300	3.170
802EKHA125	802EFHA125	5"	273	DN 125	3.080	4.250
802EKHA150	802EFHA150	6"	323	DN 150	4.050	4.840

Nötralizasyon Tankı

Kod	Kapasite	Bağlantı Çapı	Peşin Fiyat (TL)
802ENT0035	350 KW	1"	790
802ENT0055	550 KW	1"	880
802ENT0080	800 KW	1"	1.230
802ENT0110	1100 KW	1"	1.460
802ENT0160	1600 KW	1 1/4"	1.780

- Denge kabı; merkezi sistemlerde ısı verimini arttırmak amacı ile kullanılmalıdır.
- Tortu tutucu; tesisattaki çamur, pislik, korozyon atığı gibi tortuları tesisattan uzaklaştırmak için kullanılmalıdır.
- Hava Ayırıcı; gürültü ve korozyonu önlemek için tesisatta bulunan havanın uzaklaştırılması amacıyla kullanılmalıdır.
- Nötralizasyon tankı; yoğunlaşma sonucunda ortaya çıkan asidik suyun çevreye olan zararlı etkisini önlemek amacıyla kullanılmalıdır.
- Denge kabı ve nötralizasyon tankı seçimi, sistemin ısı kapasitesine göre yapılmalıdır.
- Tortu tutucu ve hava ayırıcı seçimi hattın boru çapına göre yapılmalıdır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



Nötralizasyon Tankı

PELET SOBA VE KAZANLAR

Pelet Soba

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Enerji Performans Etiketi	Isıtma Kapasitesi (kW)	Peşin Fiyat (TL)
9052200012	ELANUS -12	A++	12	24.000
9052200018	ELANUS -18	A++	18	26.000
9052200025	ELANUS -25	A++	25	28.000

Pelet Kazan

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Enerji Performans Etiketi	Isıtma Kapasitesi (kW)	Peşin Fiyat (TL)
9052210025	RHEA -25	A+	23	36.000
9052210040	RHEA -40	A+	40	41.000
9052210060	RHEA -60	A+	60	47.000
9052220025	RHEA AUTO - 25	A+	23	41.000
9052220040	RHEA AUTO - 40	A+	40	46.000
9052220060	RHEA AUTO - 60	A+	60	52.000

Sirkülasyon Pompaları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (Euro)
59524623MCA	YONOS PARA 25/7 (RHEA ve RHEA AUTO 25-40 için)	160
1452542800	YONOS PARA 25/7,5 (RHEA ve RHEA AUTO 60 için)	190

- Pelet yakıtlı sobada (Elanus) sirkülasyon pompası ve genişleme tankı dahili olarak bulunmaktadır. (Tesisat basınç kayıplarının kat kaloriferi pompa basıncını geçtiği durumlarda ilave pompa kullanılması önerilmektedir.)
- Sirkülasyon pompaları, enerji verimli pompalardır.
- Rhea kazan tesisat uygulamalarında kullanım kılavuzunda verilen tesisat şemasına uygun sistem sirkülasyon pompaları (Rhea 25-40 için Yonos Para 25/7, Rhea 60 için Yonos Para 25/7,5) ve anti kondens vana grubunun kullanılması zorunludur.
- Rhea 25-40 modellerinde, 200 Kg'lık yakıt deposu ve 1,2 m yakıt besleme helezonu bulunmaktadır.
- Rhea 25-40 kazanlarında 330 Kg'lık yakıt deposu opsiyonu için fiyat sorunuz.
- Rhea 60 modelinde, 330 Kg'lık yakıt deposu ve 1,4 m yakıt besleme helezonu bulunmaktadır.
- Rhea Auto ürünlerin yakıt depo kapasitesi, Rhea ürün grubu ile aynıdır.
- Tüm Rhea ve Rhea Auto modellerde otomatik brülör temizleme ve otomatik yakıt besleme sistemi standart olarak sunulmaktadır.
- Yeni Rhea Auto cihazlarda otomatik kül boşaltma sistemi ve otomatik türbülötör temizleme sistemi bulunmaktadır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



SIVI / GAZ YAKITLI ÇELİK KAZAN

Üç Geçişli Sıvı - Gaz Yakıtlı Çelik Kazan

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Isıtma Kapasitesi (kcal/h)	Peşin Fiyat (TL)
801ECKIII0400	ECK -400	400.000	98.000
801ECKIII0500	ECK -500	500.000	124.000
801ECKIII0600	ECK -600	600.000	137.000
801ECKIII0700	ECK -700	700.000	180.000
801ECKIII0800	ECK -800	800.000	185.000
801ECKIII1000	ECK - 1000	1.000.000	185.000
801ECKIII1250	ECK -1250	1.250.000	223.000
801ECKIII1500	ECK -1500	1.500.000	245.000

Kazan Kumanda Panelleri - Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
800SDC0007	Ekopanel SDC 12-31 kumanda panosu	12.000
800SDC0008	Ekopanel SDC 7-21 kumanda panosu	8.500
800EKS0004	AF 20 Dış hava sıcaklık sensörü	800
800EKS0005	KTF 20 Yüzey sıcaklık sensörü	600
800EKS0002	TBS SMİLE (SDC 7-21 ve SDC 12-31 ile alınmalıdır.)	650

- Kazan fiyatlarına standart kontrol paneli dahildir.
- Standart kontrol paneli içerisinde kazan termostatu, limit termostatu, iki kademeli termostat ve açma kapama butonu fiyata dahildir.
- Karışım vanalı ısıtma devresi ve/veya boyler devresi sistemde mevcut olduğunda ihtiyaca göre kazan sayısı kadar SDC kontrol panellerinden bir tanesi muhakkak alınmalıdır.
- Çelik kazanların kaskad uygulamalarında SDC kontrol panelleri ihtiyaca göre muhakkak alınmalıdır.
- SDC 7-21 ile tek zon (karışım vanalı devre) ve boyler kontrolü yapılabilir. Tek veya iki kademeli brülör kontrol edilebilir.
- SDC 12-31 ile iki zon (karışım vanalı devre) ve boyler kontrolü yapılabilir. Oransal brülör kontrol edilebilir.
- Sistemde boyler devresi mevcut olduğunda SDC ve 1 adet KTF 20 sıcaklık sensörü ayrıca alınmalıdır.
- TBS Smile, SDC kontrol panel sayısı kadar alınmalıdır.
- SDC kontrol panelleri ile haftalık programlama yapılabilir.
- Analog veya dijital oda modülleri, kablolu bağlantı olup uzaktan kumanda edilmek istenilen sistemlerde kullanılabilir.
- Kazanların standart çalışma basıncı 4 bar olup, daha yüksek işletme basıncı talep edildiğinde sipariş ile birlikte bildirilmelidir. İlave her 1 bar basınç farkı için %5 fiyat farkı ilave edilir.
- "Ekopanel kontrol panelleri" ne ilave olarak alınacak her bir "SDC12-31" 2 adet karışım vanalı devre ve boyler, "SDC 7-21" 1 adet karışım vanalı devre ve boyler devresi kontrolünü ekstradan sağlayabilir. Bu durumda ihtiyaç olan adet kadar KTF 20 sıcaklık sensörü ve 1 adet TBS Smile muhakkak alınmalıdır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.







4 E.C.A.
Su Isıtıcıları

HERMETİK ŞOFBEN

Phoenix Hermetik Şofben

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
8006180100	Phoenix Hermetik Şofben HM	4.125

Yatay Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006902784	45° Dirsek Ø60/100 mm	240
7006902785	90° Dirsek Ø60/100 mm	210
7006902786	Baca Uzatması L= 500 mm Ø60/100	210
7006902787	Baca Uzatması L=1000 mm Ø60/100	275
7006902788	Baca Uzatması L=2000 mm Ø60/100	525

Dikey Hermetik Baca Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
7006902326	Dikey Baca Kiti L=1195 mm Ø80/125 (Redüksiyon Ø 60/100)	975
7006901413	Adaptör Drenajlı Ø60/100	525
7006901415	Hermetik Baca Uzatması L=500 mm Ø80/125	345
7006901416	Hermetik Baca Uzatması L=1000 mm Ø80/125	600
7006901420	45° Dirsek Ø80/125	420
7006901421	90° Dirsek Ø80/125	420

- Hermetik şofben siparişi açıldığında hermetik baca seti de cihazla birlikte verilmektedir. İhtiyaca göre ilave uzatma ayrıca alınmalıdır.
- Hermetik şofben doğalgaz yakıtlıdır.
- Maksimum baca uygulama mesafesi yatay uygulama Ø 60/100 mm baca ile 4 metredir. Dikey uygulamada Ø 80/125 mm baca ile 5 metredir.
- Her bir ilave 90° dirsek maksimum uygulama mesafesinden 1 metre, 45° dirsek kullanımında 0,5 metre toplam uygulama mesafesinden düşülmelidir.
- Yatay baca uygulamasında ilk çıkış dirseği toplam maksimum uygulama mesafesine dahildir.
- Fiyatlara KDV ve ÖTV dahil değildir.



BOYLER

Tek Serpantinliler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Litre	Malzeme	Enerji Performans Etiketi	Peşin Fiyat (TL/Adet)
3336710100100	BOYLER EK PD TS 100	100	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	5.250
3336710160100	BOYLER EK PD TS 160	160	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	6.470
3336710200100	BOYLER EK PD TS 200	200	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	7.075
3336710300100	BOYLER EK PD TS 300	300	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	8.180
3336710500100	BOYLER EK PD TS 500	500	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	11.800
3336740800100	BOYLER EK PD TS 800	800	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	17.800
3336741000100	BOYLER EK PD TS 1000	1000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	18.900
3336741500100	BOYLER EK PD TS 1500	1500	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	26.000
3336742000100	BOYLER EK PD TS 2000	2000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	32.200
3336742500100	BOYLER EK PD TS 2500	2500	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	46.800
3336743000100	BOYLER EK PD TS 3000	3000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	52.600

Çift Serpantinliler

Ürün Kodu	Ürün Adı	Litre	Malzeme	Enerji Performans Etiketi	Peşin Fiyat (TL/Adet)
3336710160200	BOYLER EK PD CS 160	160	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	B	6.800
3336710200200	BOYLER EK PD CS 200	200	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	B	7.600
3336710300200	BOYLER EK PD CS 300	300	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	9.000
3336710500200	BOYLER EK PD CS 500	500	POLİÜRETAN + DERİ KILIF	C	13.200
3336740800200	BOYLER EK PD CS 800	800	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	18.800
3336741000200	BOYLER EK PD CS 1000	1000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	20.200
3336741500200	BOYLER EK PD CS 1500	1500	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	28.500
3336742000200	BOYLER EK PD CS 2000	2000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	36.300
3336742500200	BOYLER EK PD CS 2500	2500	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	50.800
3336743000200	BOYLER EK PD CS 3000	3000	SÜNGER İZOLE + DERİ KILIF	-	56.600

- Cihaz üzerinde kullanılacak olan emniyet ventili, sistem basıncına göre değişkenlik gösterebilir.
- Boyler ürünleri için 8 bar emniyet ventili kullanılmalıdır.
- Bağlantı şemasında belirtilen ekipmanların takılmadığı sistemler GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.
- Cihazınızın kurulumu, kullanımı ve bakımı, montaj kılavuzunda belirtildiği gibi yapılmalıdır. Aksi takdirde ürün GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA kalacaktır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.







5 E.C.A.
Klimalar

DUVAR TİPİ KLİMALAR

Duvar Tipi Split Klimalar

Ürün Adı	İç Ünite	Dış Ünite	Kapasite	Peşin Fiyat (TL)
Spylos (R32)	ESA1309A100	ESB1309A100	9000 BTU/h	9.000
	ESA1312A100	ESB1312A100	12000 BTU/h	11.000
	ESA1318A100	ESB1318A100	18000 BTU/h	14.000
	ESA1324A100	ESB1324A100	24000 BTU/h	20.000
 Niobe Blue (R32)	ESA1412A100	ESB1412A100	12000 BTU/h	13.500
 Ecotech (R32)	ESA2109A100	ESB2109A100	9000 BTU/h	9.500
	ESA2112A100	ESB2112A100	12000 BTU/h	11.500
	ESA2118A100	ESB2118A100	18000 BTU/h	14.500
	ESA2124A100	ESB2124A100	24000 BTU/h	21.000
Klima Montaj Kiti A		MA70001000		1.200
Klima Montaj Kiti B		MA70002000		1.400

- 9.000-12.000 BTU/h Klimalar için Montaj Kiti A siparişi açılmalıdır.
- 18.000-24.000 BTU/h Klimalar için Montaj Kiti B siparişi açılmalıdır.
- Soğutucu akışkan olarak yeni nesil, çevre dostu R32 gaz kullanılmaktadır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



Spylos



EcoTech



Niobe Blue



HAFİF TİCARİ KLİMALAR

Ticari Klimalar

Ürün Kodu	İç Ünite	Dış Ünite	Kapasite	Peşin Fiyat (TL)
Kaset Tipi Split Klimalar (R410A)	ESA2218A100	ESB0018A100	18000 BTU/h	22.000
	ESA2224A100	ESB0024A100	24000 BTU/h	24.000
	ESA2236A100	ESB0036A100	36000 BTU/h	28.000
	ESA2248A100	ESB0048B100	48000 BTU/h	36.000
	ESA2495A100		900'lük Panel	1.600
	ESA2470A100		700'lük Panel	1.200
Salon Tipi Split Klimalar (R410A)	ESA4448A100	ESB0048B100	48000 BTU/h (Trifaze)	38.000
	ESA4448A100	ESB0048A100	48000 BTU/h (Monofaze)	40.000
	ESA4460A100	ESB0060B100	60000 BTU/h (Trifaze)	42.500
Klima Montaj Kiti B	MA70002000			1.400
Klima Montaj Kiti C	MA70003000			1.600
Klima Montaj Kiti D	MA70004000			1.800

- 18.000 BTU/h Kaset tipi klimalar için Montaj Kiti B siparişi açılmalıdır.
- 24.000 BTU/h ve 36.000 BTU/h Kaset ve Kanallı tip klimalar için Montaj Kiti C siparişi açılmalıdır.
- 48.000 BTU/h Kaset+Kanallı+Salon ve 60000 BTU/h salon tip için Montaj Kiti D siparişi açılmalıdır.
- 18.000 BTU/h Kaset tipi klimalar için 700'lük panel, 24.000 BTU/h - 36.000 BTU/h - 48.000 BTU/h kaset tipi klimalar için 900'lük panel siparişi açılmalıdır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.



PANEL AKSESUARLAR

Tak-Çıkar Kapaklı Radyatör Genel Aksesuarları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
1515000001	AKSESUAR POŞETİ (4 LÜ)	24,36
1515000002	AKSESUAR POŞETİ (6 LI)	43,14
1515000027	AKSESUAR POŞETİ (8DLK KOMP. 4 LÜ)	71,62
1504000005	TRIFON VİDA (7X50)	1,59
1504000007	DÜBEL (AKSESUAR İÇİN)	0,82
1504000009	KONSOL KLİPSİ	0,47
1504000022	PURJÖR TAPA	10,24
1504000023	KÖR TAPA	7,87
1504000021	PURJÖR ANAHTARI (PLASTİK)	1,21
1509145010	AYAKLI KONSOL TİP 22-33 (ART)	352,87
1504000061	TERMOSTATİK ÇEK.VE BAŞLĞ. (VALF)	101,47
1509144300	KONSOL 300 (KALIN)	17,92
1509140400	KONSOL 400	9,45
1509140500	KONSOL 500	12,14
1509140600	KONSOL 600	15,34
1509140700	KONSOL 700	18,48
1509140800	KONSOL 800	20,44
1509140900	KONSOL 900	23,17
1509145326	YAYLI KONSOL 300	33
1509145426	YAYLI KONSOL 400	34,92
1509145526	YAYLI KONSOL 500	36,92
1509145626	YAYLI KONSOL 600	39,26
1509145726	YAYLI KONSOL 700	42,34
1509145826	YAYLI KONSOL 800	43,93
1509145926	YAYLI KONSOL 900	47,06
1509145014	KONSOL YAY	3,18
1509146120	KONSOL DİKEY 1200	184,13
1509146140	KONSOL DİKEY 1400	199,47
1509146150	KONSOL DİKEY 1500	214,83
1509146160	KONSOL DİKEY 1600	225,05
1509146180	KONSOL DİKEY 1800	240,39
1509146200	KONSOL DİKEY 2000	255,75
1509146220	KONSOL DİKEY 2200	265,97
1509145012	ART DİKEY KONSOL PLASTİK PARÇA	33,24
1509100192	RÖTUŞ BOYASI	31,69
150790820000091	BOYA SPREY RAL 9010	139,53

Tak Çıkar Nem Haznesiz Üst Kapaklar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
1510422100404	Tip-21/PKP - Uzunluk:400	11,92
1510422100504	Tip-21/PKP - Uzunluk:500	13,47
1510422100604	Tip-21/PKP - Uzunluk:600	15,12
1510422100704	Tip-21/PKP - Uzunluk:700	16,55
1510422100804	Tip-21/PKP - Uzunluk:800	18,22
1510422100904	Tip-21/PKP - Uzunluk:900	19,77
1510422101004	Tip-21/PKP - Uzunluk:1000	21,32
1510422101104	Tip-21/PKP - Uzunluk:1100	22,78
1510422101204	Tip-21/PKP - Uzunluk:1200	24,38
1510422101304	Tip-21/PKP - Uzunluk:1300	25,88
1510422101404	Tip-21/PKP - Uzunluk:1400	27,47
1510422101504	Tip-21/PKP - Uzunluk:1500	29,05
1510422101604	Tip-21/PKP - Uzunluk:1600	30,64
1510422101704	Tip-21/PKP - Uzunluk:1700	32,04
1510422101804	Tip-21/PKP - Uzunluk:1800	33,78
1510422101904	Tip-21/PKP - Uzunluk:1900	35,24
1510422102004	Tip-21/PKP - Uzunluk:2000	36,79
1510422102204	Tip-21/PKP - Uzunluk:2200	39,95
1510422102404	Tip-21/PKP - Uzunluk:2400	43,03
1510422200404	Tip-22/PKKP - Uzunluk:400	14,55
1510422200504	Tip-22/PKKP - Uzunluk:500	16,55
1510422200604	Tip-22/PKKP - Uzunluk:600	18,7
1510422200704	Tip-22/PKKP - Uzunluk:700	20,72
1510422200804	Tip-22/PKKP - Uzunluk:800	22,78
1510422200904	Tip-22/PKKP - Uzunluk:900	24,87
1510422201004	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1000	26,92
1510422201104	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1100	29,05
1510422201204	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1200	31,11
1510422201304	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1300	33,09
1510422201404	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1400	35,24
1510422201504	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1500	37,27
1510422201604	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1600	39,39
1510422201704	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1700	41,46
1510422201804	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1800	43,44
1510422201904	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1900	45,61
1510422202004	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2000	47,63
1510422202204	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2200	51,77
1510422202404	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2400	55,94

Tak-Çıkar Yan Kapaklar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
1510522100307	Tip-21/PKP - Yükseklik:300	11,12
1510522100407	Tip-21/PKP - Yükseklik:400	12,69
1510522100507	Tip-21/PKP - Yükseklik:500	14,22
1510522100607	Tip-21/PKP - Yükseklik:600	15,88
1510522100807	Tip-21/PKP - Yükseklik:800	19,04
1510522100907	Tip-21/PKP - Yükseklik:900	20,55
1510522101207	Tip-21/PKP - Yükseklik:1200	46,73
1510522101407	Tip-21/PKP - Yükseklik:1400	51,36
1510522101607	Tip-21/PKP - Yükseklik:1600	56,03
1510522101807	Tip-21/PKP - Yükseklik:1800	60,55
1510522102007	Tip-21/PKP - Yükseklik:2000	65,23
1510522102207	Tip-21/PKP - Yükseklik:2200	69,8

Tak-Çıkar Yan Kapaklar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
1510522200307	Tip-22/PKKP - Yükseklik:300	12,69
1510522200407	Tip-22/PKKP - Yükseklik:400	15,34
1510522200507	Tip-22/PKKP - Yükseklik:500	17,92
1510522200607	Tip-22/PKKP - Yükseklik:600	20,55
1510522200807	Tip-22/PKKP - Yükseklik:800	25,8
1510522200907	Tip-22/PKKP - Yükseklik:900	28,49
1510522201207	Tip-22/PKKP - Yükseklik:1200	56,5
1510522201407	Tip-22/PKKP - Yükseklik:1400	62,29
1510522201607	Tip-22/PKKP - Yükseklik:1600	68,12
1510522201807	Tip-22/PKKP - Yükseklik:1800	73,97
1510522202007	Tip-22/PKKP - Yükseklik:2000	79,8
1510522202207	Tip-22/PKKP - Yükseklik:2200	85,57

• Fiyatlara KDV dahil değildir.

PANEL AKSESUARLAR



Tak Çıkar Nem Hazneli Üst Kapaklar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Peşin Fiyat (TL)
1510422200406	Tip-22/PKKP - Uzunluk:400 Nem Hazneli	16,35
1510422200506	Tip-22/PKKP - Uzunluk:500 Nem Hazneli	18,65
1510422200606	Tip-22/PKKP - Uzunluk:600 Nem Hazneli	21,04
1510422200706	Tip-22/PKKP - Uzunluk:700 Nem Hazneli	23,28
1510422200806	Tip-22/PKKP - Uzunluk:800 Nem Hazneli	25,6
1510422200906	Tip-22/PKKP - Uzunluk:900 Nem Hazneli	28,01
1510422201006	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1000 Nem Hazneli	30,29
1510422201106	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1100 Nem Hazneli	32,68
1510422201206	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1200 Nem Hazneli	35,01
1510422201306	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1300 Nem Hazneli	37,26
1510422201406	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1400 Nem Hazneli	39,67
1510422201506	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1500 Nem Hazneli	41,93
1510422201606	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1600 Nem Hazneli	44,3
1510422201706	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1700 Nem Hazneli	46,62
1510422201806	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1800 Nem Hazneli	48,86
1510422201906	Tip-22/PKKP - Uzunluk:1900 Nem Hazneli	51,31
1510422202006	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2000 Nem Hazneli	53,55
1510422202206	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2200 Nem Hazneli	58,28
1510422202406	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2400 Nem Hazneli	62,95
1510422202606	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2600 Nem Hazneli	67,69
1510422202806	Tip-22/PKKP - Uzunluk:2800 Nem Hazneli	72,19
1510422203006	Tip-22/PKKP - Uzunluk:3000 Nem Hazneli	76,81
1509147029	TIP 22 INTEGRITY Nem Haznesi	21,02



Çağrı Merkezi
444 0 322

FABRİKA (MANİSA) MERKEZ

Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kemal Bulvarı No:13 MANİSA
Tel : (0236) 213 01 17
Fax : (0236) 213 08 59

SATIŞ VE PAZARLAMA
(İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ)

Esentepe Mah. Kasap Sokak No:15 / 1 Şişli - İSTANBUL
Tel: (0212) 370 14 00
Fax: (0212) 370 14 01

ADANA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

2000 Evler Mah. Dr. Sadık Ahmet Bul. Fonte İş Merk. A-Blok No:12/A K:6
Seyhan - ADANA
Tel : (0322) 232 72 89
Fax : (0322) 232 72 90

ANKARA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

İlkbahar Mah. Turan Güneş Bulvarı No:67/2 Çankaya - ANKARA
Tel : (0312) 491 90 75
Fax : (0312) 491 90 76

BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Barış Mahallesi Defne Sokak Karasu İş Merkezi
No:16/16 Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 452 62 89
Fax : (0224) 452 43 91

DİYARBAKIR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Mezopotamya Mah. 332.Sokak Kat 8 No: 30
Kayapınar / DİYARBAKIR
Tel : (0412) 257 40 35
Fax : (0412) 257 40 36

İZMİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

1348 Sk No:2/E Keremoğlu İş Merkezi Yenişehir - İZMİR
Tel : (0232) 469 32 24 - 469 32 59 - 469 32 69
Fax : (0232) 469 32 25

KAYSERİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

İstasyon Cd. Soylu İş Merkezi No:41/8
Kocasinan - KAYSERİ
Tel : (0352) 232 35 37
Fax : (0352) 232 35 87

TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

2 Nolu Beşirli Mah. Devlet Sahil Yolu Cad. No:186/7
Ortahisar TRABZON
Tel : (0462) 229 24 78
Fax : (0462) 229 24 79

SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Kılıçdede Mah. Kastamonu Sok. No:6/66 K:5 İlkadım - SAMSUN
Tel : (0362) 433 03 63
Fax : (0362) 435 74 34