

Yerden Isıtma Sistemleri Perakende Fiyat Listesi - 09/2023



ff-therm multi Difustop PE-Xa / PE-RT boru

Isıtma ve **serinletme** sistemlerinde kullanılmak üzere, EN ISO 15875 ile uyumlu PE-Xa boru. EN ISO 22391 ile uyumlu PE-RT boru. DIN 4726 uyarınca oksijen bariyerli, turkuaz renkli, kangal halinde

- Azami sürekli çalışma basıncı: 6 bar / 6 bar
- Azami sürekli çalışma sıcaklığı: 95 °C / 70 °C

Art. no.	Açıklama	D _o [mm]	S [mm]	L [m]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [m]	Brüt ¹⁾ [€]
71016906	16x2 kangal PE-Xa boru	16	2	600	54,60	600	0,70
75016906	16x2 kangal PE-RT boru	16	2	600	56,10	600	0,55



ff-therm multi Difustop PE-Xa kılıflı boru

Isıtma ve **serinletme** sistemlerinde kullanılmak üzere, EN ISO 15875 ile uyumlu PE-Xa boru. DIN 4726 uyarınca oksijen bariyerli, beyaz renkli, PE-HD kılıf içerisinde, kangal halinde.

- Azami sürekli çalışma basıncı: 16x2 : 6 bar / 16x2.2 : 10 bar
- Azami sürekli çalışma sıcaklığı: 95 °C

Art. no.	Açıklama	D _o [mm]	S [mm]	D _{o2} [mm]	D _i [mm]	L [m]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [m]	Brüt ¹⁾ [€]
72016630	koruyucu kılıflı - 16x2 - 24/19 kırmızı	16	2	24	19	180	25,38	180	0,87
72016631	koruyucu kılıflı - 16x2 - 24/19 mavi	16	2	24	19	180	28,38	180	0,87
72016616	kılıflı - 16x2.2 - 24/19 kırmızı	16	2,2	24	19	180	27,18	180	0,94
72016615	kılıflı - 16x2.2 - 24/19 mavi	16	2,2	24	19	180	27,18	180	0,94



profitherm Noppenplatte

Standart genişletilmiş polisirenden (EPS) mamül, 040 ısıl iletkenlik grubuna ait yerden ısıtma izolasyon plakası. Her levhanın kenarları geçmelidir, 7.5 cm ve katlarında modülasyon aralıklarına imkan tanır.

Art. no.	Açıklama	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Ağırlık [kg/levha]	Ambalaj [m ²]	Brüt ¹⁾ [€]
71900202-03	Tip MD - Yüksek Yoğunluk	614	45	1207	0,485 +/-%5	7,4	2,40
71900201-03	Tip LD - Orta Yoğunluk	614	45	1207	0,440 +/-%5	7,4	2,00



profitherm kenar izolasyon bantı

Isıtılan şapı bina kütlesinden ayırmak için, yapışkan arka yüzeyli, PE köpükten mamül kenar izolasyon bantı. Şapa EN 1264 uyarınca öngörülen 5 mm'lik hareket esnekliğini sunar, aynı zamanda ses ve ısı köprülerini engeller.

Art. no.	Açıklama	D [mm]	H [mm]	L [m]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [m]	Brüt ¹⁾ [€]
71900111-01	8x150 mm, yapışkan bantlı	8	150	25	0,825	25	0.45



profitherm şap katkı maddesi

DIN 18560 uyarınca imal edilen çimento şapları için, klorid içermeyen, poliglikoleterden mamül şap katkı maddesi.

- Genel: Şapın beher santimetresi ve yüzey metrekaresi başına 0,035 kg katkı kullanılır.

Art. no.	Açıklama	pH	Yoğunluk [g/cm ³]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [kg]	Brüt ¹⁾ [€]
71900116	10 kg'lık bidon	7-9	50	11	10	3.70



profitherm tutucu çengel

ff-therm borularının gereken yerlerde EPS izolasyon malzemesine tespiti için.

Art. no.	Açıklama	B [mm]	H [mm]	Ağırlık [kg/100 adet]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
71900109	16x2 için	20	50	0,148	500	0.10



profitherm kavis dirsek

ff-therm boruların özellikle kolektöre dönüş bölgesinde yönlendirmek için, plastikten mamül kavis dirsek

Art. no.	Açıklama	L [mm]	H [mm]	R [mm]	X [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
71900102	16-17 mm	110	110	90	17	0,033	50	0.85



profitherm debi göstergeli ısıtma kolektörü

Paslanmaz çelikten mamül, gidiş barında entegre debi göstergelerine, dönüş barında profitherm aktüatörler ile uyumlu termostatik başlıklara sahip, düz yalıtımlı, soldan bağlantılı ısıtma kolektörü, doldurma, boşaltma ve hava alma vanaları ile birlikte.

- Isıtma devresi bağlantıları: G 3/4" Eurokonus
- Isıtma devresi mesafesi: 50 mm

Art. no.	Açıklama	L [mm]	X [mm]	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	D ₄ [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79503002	debi göstergeli 2 devre – G3/4	168	50	200	32	54	52	74	1,820	1	85.00
79503003	debi göstergeli 3 devre – G3/4	218	50	200	32	54	52	74	2,210	1	102.50
79503004	debi göstergeli 4 devre – G3/4	268	50	200	32	54	52	74	2,610	1	120.00
79503005	debi göstergeli 5 devre – G3/4	318	50	200	32	54	52	74	2,990	1	137.50
79503006	debi göstergeli 6 devre – G3/4	368	50	200	32	54	52	74	3,380	1	155.00
79503007	debi göstergeli 7 devre – G3/4	418	50	200	32	54	52	74	3,780	1	172.50
79503008	debi göstergeli 8 devre – G3/4	468	50	200	32	54	52	74	4,180	1	190.00
79503009	debi göstergeli 9 devre – G3/4	518	50	200	32	54	52	74	5,120	1	207.50
79503010	debi göstergeli 10 devre – G3/4	568	50	200	32	54	52	74	5,571	1	225.00
79503011	debi göstergeli 11 devre – G3/4	618	50	200	32	54	52	74	6,009	1	242.50
79503012	debi göstergeli 12 devre – G3/4	668	50	200	32	54	52	74	6,360	1	260.00



profitherm reglaj vanalı ısıtma kolektörü

Paslanmaz çelikten mamül, gidiş barında entegre reglaj vanalarına, dönüş barında profitherm aktüatörler ile uyumlu termostatik başlıklara sahip, düz yalıtımlı, soldan bağlantılı ısıtma kolektörü, doldurma, boşaltma ve hava alma vanaları ile birlikte.

- Isıtma devresi bağlantıları: G 3/4" Eurokonus
- Isıtma devresi mesafesi: 50 mm

Art. no.	Açıklama	L [mm]	X [mm]	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	D ₄ [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79503102	reglaj vanalı 2 devre – G3/4	168	50	200	32	54	52	74	1,760	1	75.00
79503103	reglaj vanalı 3 devre – G3/4	218	50	200	32	54	52	74	2,130	1	90.00
79503104	reglaj vanalı 4 devre – G3/4	268	50	200	32	54	52	74	2,510	1	105.00
79503105	reglaj vanalı 5 devre – G3/4	318	50	200	32	54	52	74	2,880	1	120.00
79503106	reglaj vanalı 6 devre – G3/4	368	50	200	32	54	52	74	3,280	1	135.00
79503107	reglaj vanalı 7 devre – G3/4	418	50	200	32	54	52	74	3,650	1	150.00
79503108	reglaj vanalı 8 devre – G3/4	468	50	200	32	54	52	74	4,030	1	165.00
79503109	reglaj vanalı 9 devre – G3/4	518	50	200	32	54	52	74	4,390	1	180.00
79503110	reglaj vanalı 10 devre – G3/4	568	50	200	32	54	52	74	4,770	1	195.00
79503111	reglaj vanalı 11 devre – G3/4	618	50	200	32	54	52	74	5,170	1	210.00
79503112	reglaj vanalı 12 devre – G3/4	668	50	200	32	54	52	74	5,940	1	225.00



ff-therm boru bağlantı rakoru, nikelaj kaplamalı

EN ISO 228 ve Eurokonus uyumlu, ff-therm borularını cihazlara, fittinglere ve Eurokonus uyumlu ek parçalarına bağlamak için piringten mamül, rakor somunu nikelaj kaplamalı boru bağlantı rakoru.

Art. no.	Açıklama	D [mm]	G ["]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
72816722	Eurokonus 16x2-G3/4	16	3/4	0,071	10	1.80
72816720	Eurokonus 16x2.2-G3/4	16	3/4	0,071	10	2.20
72817715	Eurokonus 17x2-G3/4	17	3/4	0,062	2	2.50
72820715	Eurokonus 20x2-G3/4	20	3/4	0,068	2	2.80



profitherm küresel vana

profitherm kolektörler için düz yalıtımlı küresel kesme vanası.

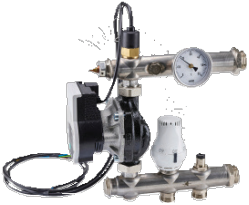
Art. no.	Açıklama	G ₁ ["]	G ₂ ["]	L [mm]	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79501130	İD1 - DD1	1	1	73	19	21	0,360	2	10.00



profitherm 2 yollu zon vanası

Sadece tek mahal termostatlı sıcaklık kontrol sistemine bağlı bir kolektör için 2 yollu zon vanası.

Art. no.	Açıklama	G ["]	DN [mm]	Rp ["]	R ["]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D ₃ [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79506082	2 yollu zon vana, DN25, Kvs 2,6	1	25	1	1	68	35	46,5	92	0,42	1	27.00



profitherm sabit değer ayar seti M2

Düşük sıcaklıklı bir döşemeden ısıtma sistemi ile bir yüksek sıcaklık zonunu birbirinden ayırmak üzere sabit bir gidiş sıcaklığı sağlayan kompakt kontrol istasyonu (sabit değer ayar seti). Bu ayar seti kolektör dolabında kullanılmak üzere düşünülmüştür ve doğrudan ısıtma devresi kolektörüne monte edilir. Enerji Verimli Pompa; Wilo 15-6/130

Art. no.	Açıklama	G ["]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	X [mm]	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79503233	düz yalıtımlı G1	1	276	234	55	200	32	52	89	4,50	1	320.00

profitherm aktüatör



profitherm ısıtma kolektörleri ile birlikte kullanılmak ve mahal bazında bir sıcaklık kontrolü sağlamak üzere, profitherm oda termostatları ve profitherm terminal kutuları ile birlikte kullanılacak aktüatör.

- 1 m kablo boyu
- Başlangıçta açık işlevli

Art. no.	Açıklama	G [M]	D _o [mm]	H [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79506027	akımsızken kapalı 230 V	30x1,5	49,4	59,1	0,100	1	12.50
79506028	akımsızken kapalı 24 V	30x1,5	49,4	59,1	0,100	1	12.50



profitherm dijital oda termostati – kablolu

Mahal bazında bir sıcaklık kontrolü sağlamak üzere, profitherm aktüatörler ve profitherm terminal kutuları ile birlikte kullanılacak dijital oda termostati.

- Kablolu
- Isıtma için
- Azami aktüatör sayısı: 5

Art. no.	Açıklama	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79506029	Standart 230 V, beyaz	86	86	31	0,115	1	25.00
79506033	Standart 24 V, beyaz	86	86	31	0,115	1	25.00

profitherm terminal kutusu



Mahal bazında bir sıcaklık kontrolü sağlamak üzere, profitherm aktüatörler ve profitherm oda termostatları ile birlikte kullanılacak terminal kutusu.

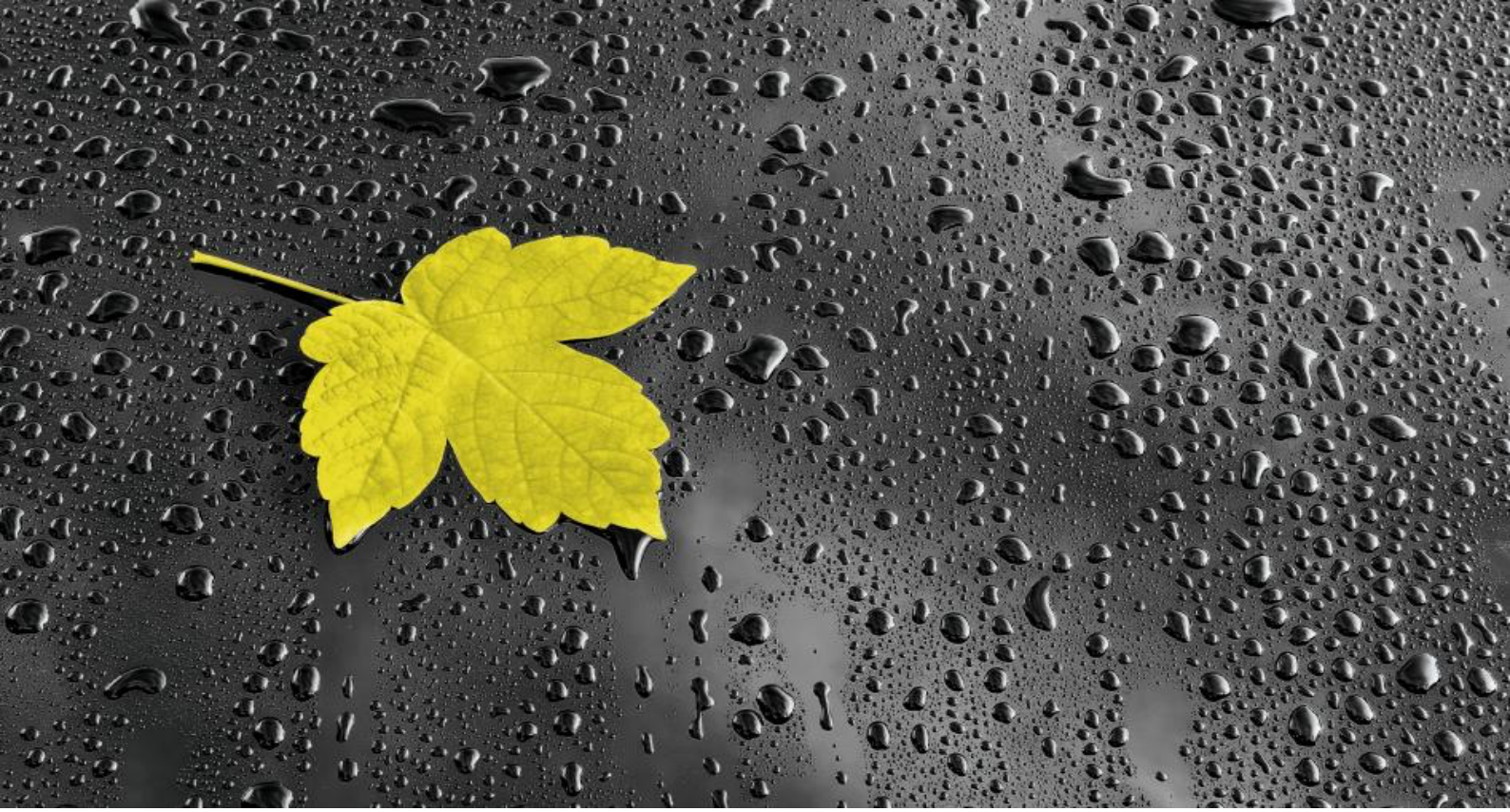
- Besleme: 24 V* ve 230 V
- Azami oda termostati sayısı: 6/10
- Azami aktüatör sayısı: 15/21

Art. no.	Açıklama	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Ağırlık [kg]	Ambalaj [adet]	Brüt ¹⁾ [€]
79506038	Standart 6 zon 24 V + 230 V	327	94	56	0,56	1	50.00
79506039	Standart 10 zon 24 V + 230 V	327	94	56	0,56	1	60.00

SATIŞ KOŞULLARI

- Fiyatlara %20 KDV bedeli dahil değildir.
- Ödeme Şekli Fatura + 45 Gün Vade olup Fatura tarihindeki TCMB Efektif Euro Satış Kuru geçerlidir.
- Nakit Ödemelerde ek +%4 iskonto yapılacaktır.
- 10.000 Euro + KDV altındaki satışlarda Nakliye bedeli dahil değildir.
- Proje sipariş onayı akabinde ücretsiz proje desteği verilmekte olup onay alınmayan ve uygulanan projelerde olan teknik aksaklıklar Müşteri sorumluluğundadır.
- Vergi Oranlarında olabilecek yasal değişiklikler fiyatlara yansıtılacaktır.

Projeleriniz için Özel Fiyat alınız.



FRÄNKISCHE

DIZAYN ENERJİ / De Elektromekanik Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Mücahitler Mah. 52052 nolu Cad. No:11/E. Şehitkamil/Gaziantep

Telefon +90 850 339 01 59 | info@dizaynenerji.net | www.dizaynenerji.net

TR.09 | Değişiklik hakkımız saklıdır | 09/2023