

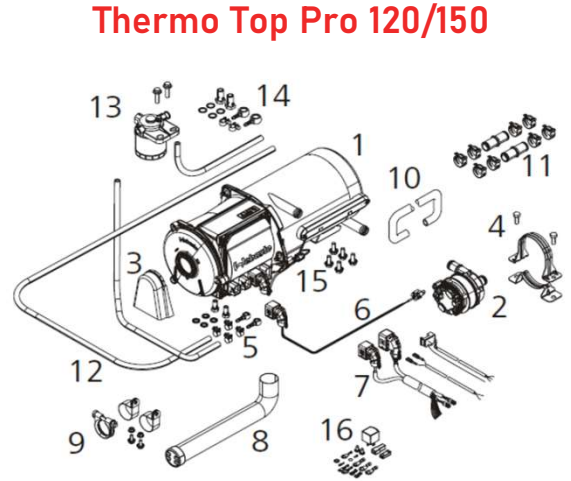
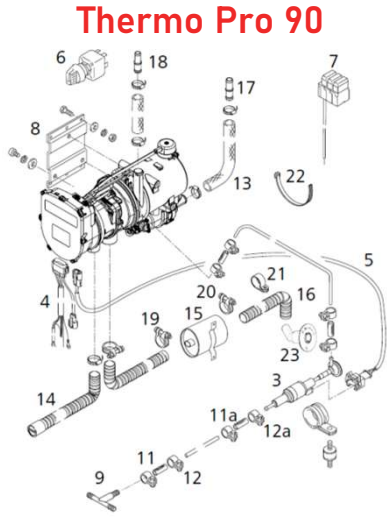
WEBASTO DİZEL SU ISITICILARI

Webasto su ısıtıcıları sadece teknede eşit ısı dağılımı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda bir su kazanı ile bağlantılı olarak günlük kullanım için sıcak su da sağlar. Bu ısıtıcılar makine dairesine minimum yer gereksinimi ile monte edilebilir ve entegre bir iklim kontrol sistemi oluşturmak için Webasto chiller klimaları ile kolayca birleştirilebilir.



Teknik Özellikler	Thermo Pro 90	Thermo Top Pro 120	Thermo Top Pro 150
Isıtma Gücü (kW)	Kısmi Yük: 1.8 – 7.6 Tam Yük: 9.1	12.0	15.0
Yakıt Tüketimi (lt/saat)	Kısmi Yük: 0.18 – 1.08 Tam Yük: 1.3	1.6	1.7
Yakıt	Dizel	Dizel	Dizel
Nominal Gerilim (V)	12 veya 24	12 veya 24	12 veya 24
Nominal Güç Tüketimi (W)	Kısmi Yük: 20 – 83 Tam Yük: 90	80	100
Nominal Güç Tüketimi (A)	Kısmi Yük: 3.0–6.9 & 12V Tam Yük: 7.5 & 12 V Kısmi Yük: 1.5–3.5 & 24V Tam Yük: 3.8 & 24 V	6.7A - 12 V 3.3A - 24 V	8.3A - 12 V 4.2A - 24 V
Soğutma Sıvısı Pompası Çıkış Hızı (Sirkülasyon /Devridaim Pompası) Thermo Pro 90 - 0,3 bar'a karşı (lt/saat) Thermo Top Pro 120/150 - 0,56 bar'a karşı (lt/saat)	700	1500	1500
Boyutlar U x G x Y (mm)	352 x 131 x 232	470 x 200 x 200	470 x 200 x 200
Ağırlık (kg)	5.3	11.7	11.7
Avantajları	*Günlük Kullanım İçin İdeal *Kademesiz Güç Ayarı *Yüksek Isı Çıkışı *Kompakt Boyutlar *Servis Dostu Teknoloji *Son Derece Düşük Gürültü Seviyesi	*Küçük, hafif ve sade tasarım *Geleneksel dizel yakıt ve %100 parafinik dizel yakıt ile çalışır. (HVO gibi yenilenebilir yakıtlar dahil) *ECU ve tüm bağlantılar tek tarafta *Hızlı kurulum için ulaşılması kolay fişler *Düşük gürültü emisyonu *Daha fazla güvenlik ve teşhis fonksiyonu *Yeni, güçlü soğutma sıvısı pompası U4850	
Fiyatı - € [KDV Hariç]	2.329 € [12V] 2.369 € [24V]	1.949 € [12V]&[24V]	2.139 € [12V]&[24V]

WEBASTO DİZEL SU ISITICILARI - TESLİMAT KAPSAMI VE KURULUM KİTİ İÇERİĞİ



PARÇA NO	MİKTAR	AÇIKLAMA	PARÇA NO	TK ¹	KK ²	AÇIKLAMA
1	1	U4840 Soğutucu pompası ve elektronik kontrol ünitesi dahil 12&24V Isıtıcı	1	x		Isıtıcı
2	1	Elektronik Kontrol Ünitesi	2	x		U4850 Soğutucu Pompası
3	1	Yakıt Pompası DP42.4	3	x		Sıçrama Koruması
4	1	Kablo Demeti (Isıtıcı, 570 lg)	4	x		Soğutucu Pompa Braketi
5	1	Kablo Demeti (Yakıt Pompası, 5000 lg)	5	x		Yakıt Montaj Malzemesi
6	1	12&24V Anahtarlı Lamba	6		y	Soğutucu Pompa Kablo Demeti
7	1	Sigorta Tutucu (Kablo Demeti ile)	7		y	Kablo Demeti, Fan, Sigorta Tutucu
8	1	Isıtıcı Braketi	8		y	Esnek Egzoz Borusu*
9	1	T-parçası + Yakıt Hortumu & Hortum Kelepçeleri (8x5x8)	9		y	Egzoz Montaj Malzemesi
10	1	Hortum ø 5 x 1.5 ; 6000 lg	10		y	Soğutma Hortumu
11	4	Yakıt Hortumu ø iç 4.5 / ø dış 10.5 ; 50 lg	11		y	Soğutma Montaj Malzemesi
11a	2	Yakıt Hortumu ø iç 8 / ø dış 12 ; 70 lg	12		y	Yakıt Hortumu
12	8	Hortum Kelepçesi (çelik; ø 10)	13		y	Yakıt Filtresi
12a	4	Hortum Kelepçesi (çelik; ø 12)	14		y	Yakıt Filtresi Montaj Malzemesi
13	1	Kavisli Hortum ø iç 20 / ø dış 29 ; 2200 lg	15		y	Isıtıcı Montaj Malzemesi
14	1	Hava Giriş Susturucu PAK ø iç 30.5 / ø dış 38 ; 1160 lg	16		y	Elektrik Montaj Malzemesi
15	1	Egzoz Susturucu ø dış 38			y	Diğer Montaj Malzemeleri
16	1	Esnek Boru (inox) ø iç 38 / ø dış 42 ; 1600 lg (1 x 1.000mm + 1 x 600 mm)		x		Teknik Dokümantasyon
17	2	Bağlantı Borusu ø 18x20				
18	2	Bağlantı Borusu ø 20x20				
19	7	Hortum Kelepçesi ø 23....35				
20	3	Hortum Kelepçesi ø 39....42				
21	2	Boru Klipsi ø 42				
22	15	Kablo Bağı 178 lg				
23	1	Gövdeden Egzoz Çıkışı				

* Yukarıda listesi verilen ürünlerin tamamı paket içeriğine dahil olup Egzoz İzolasyon Kılıfı, Genleşme Tankı ve Su Tesisatı gibi malzemeler ilave olarak sipariş edilmelidir.

TK¹: Teslimat Kapsamı (TK) başlığı altında (x) işareti ile gösterilen malzemeler ürün paket içeriğine dahildir.

KK²: Kurulum Kiti (KK) başlığı altında (y) işareti ile gösterilen malzemeler ürün paket içeriğine dahil olmayıp ilave olarak sipariş edilmelidir.

* Yukarıda listesi verilen ürünlere ek olarak Egzoz İzolasyon Kılıfı, Genleşme Tankı ve Su Tesisatı gibi malzemeler ilave olarak sipariş edilmelidir.

WEBASTO FAN MODÜLLERİ / FAN COILLER

Model		Renk	Voltaj [V]	Sıcaklık Çıkışı [kW]	Hava Akışı [m ³ /saat]	Su Bağlantı Çapı [mm]	Güç Tüketimi[W]	Ölçüler [ExYxD] [mm]	Ağırlık [kg]	Fiyat - € [KDV Hariç]
	Florida 3 Sessiz	Açık Gri	12	3	120	16	12	269x198x141	1.4	199,00 €
		Açık Gri	24	3	120	16	12	269x198x141	1.4	196,00 €
	Florida 5 Kumandalı	Açık Gri	12	5.2	285	16	120	269x198x218	2	203,00 €
		Açık Gri	24	5.2	285	16	120	269x198x218	2	202,00 €
	Florida 5 Kumandasız	Açık Gri	12	5.2	285	16	120	269x198x218	2	196,00 €
		Açık Gri	24	5.2	285	16	120	269x198x218	2	195,00 €
	Whisperer	İnox(Ön)	12	1.8	120	16	8.4	210x210x125	1.2	219,00 €
		İnox(Ön)	24	1.8	120	16	8.4	210x210x125	1.2	215,00 €
	BB4	Mavi	12	2.5	190	16	38	310x150x150	3.5	425,00 €
		Mavi	24	2.5	190	16	38	310x150x150	3.5	456,00 €
	BB8	Mavi	12	8	525	16	65	480x170x305	12	***
		Mavi	24	8	525	16	65	480x170x305	12	741,00 €
	Madeira 4	Açık Gri Koyu Gri	12	4.6	200	16	70	275x115x203	1.8	187,00 €
		Açık Gri Koyu Gri	24	4.6	200	16	70	275x115x203	1.8	196,00 €
	Madeira 8	Açık Gri Koyu Gri	12	7.3	300	16	150	376x115x250	3.1	265,00 €
		Açık Gri Koyu Gri	24	7.3	300	16	150	376x115x250	3.1	265,00 €

NOT-1: Madeira 4 veya Madeira 8'i sipariş ederken, lütfen istenen hava çıkışlarının türünü ve miktarını belirtin.

NOT-2: Madeira 4 için 2 ve Madeira 8 için 4 çıkış gereklidir.

ÇIKIŞLAR VE KONTROL ÜNİTELERİ

Model	Renk	Voltaj [V]	Ölçüler [ExYxD][mm]	Ağırlık [kg]	Fiyat - € [KDV Hariç]
MADEIRA Çıkış; Alternatif-1					
Madeira 4 veya Madeira 8'i sipariş ederken, lütfen istenen hava çıkışlarının türünü ve miktarını belirtin. (Madeira 4 için 2 ve Madeira 8 için 4 çıkış gereklidir.)					
	Hava Izgarası 90 x 90 mm*	Siyah			5,09 €
MADEIRA Çıkış; Alternatif-2					
Madeira 4 veya Madeira 8'i sipariş ederken, lütfen istenen hava çıkışlarının türünü ve miktarını belirtin. (Madeira 4 için 2 ve Madeira 8 için 4 çıkış gereklidir.)					
	Hava Hortumu Bağlantısı ø55 mm	Siyah			6,39 €
	Hava Hortumu ø55 mm *sadece adaptör ile uygundur.	Siyah			14,15 €
	Redüksiyon adaptörü *Esnek boruların bağlanması için	Siyah	D1a = 60 D2a = 55 L = 35		3,99 €
	Hava Hortumu ø60 mm.	Siyah			14,60 €
	Hava Çıkışı ø60 mm 45° Daimi Açık	Siyah	D1a = 60 D2a = 85 L = 31.5		5,99 €
	Hava Çıkışı ø60 mm Açılır-Kapanır	Siyah	D1a = 60 D2a = 85		6,39 €
Thermo Top Dizel Isıtıcı Kontrol Üniteleri					
	Multi Kontrol Kumanda Kontrol fonksiyonları: ısıtma, havalandırma 21 aktifleştirilebilir zamanlayıcı (günde 3 önceden açma zamanı, 7 gün önceden programlanabilir).		12&24	68 x 48	99,00 €
	Basmalı Anahtar AÇIK/KAPALI Anahtar üzerinde Isıtıcının çalıştığını gösteren LED bulunmaktadır.		12&24	23 x 23	35,99 €
	Kumanda Uzatma Kablosu 3m				26,19 €
Fan Coil Kontrol Üniteleri					
	Oda Termostadı		12&24	75x75x28	118,00 €
	Blower Hız Kontroleri		12&24	123 x 80 x 40	0.4 215,00 €