



İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ / OUTDOOR

PORTRONIC

Doğanın kalbinde sıcaklık bir ortam ile mükemmel konfor!



PORTRONIC NEDİR?

Portronic, outdoor yaşamınızda istediğiniz herhangi bir ortamı rahatça ve güvenli bir şekilde ısıtılması amacı ile tasarlanıp imal edilmiştir. Kompakt tasarımı, havayı ısıtma süresinin çok kısa olması ve malzeme kalitesi öne çıkan üstünlükleridir.

PORTRONIC İLE OUTDOOR YAŞAMINIZI DAHA KEYİFLİ BİR HALE GETİREBİLİRSİNİZ. ORTAMINIZI ISITMAK İÇİN ATEŞ YAKMANIZA VEYA TÜP TAŞIMANIZA GEREK KALMAZ. İSTEDİĞİNİZ SICAKLIĞI ÇALIŞTIRMA ÜNİTESİNDEN AYARLAYIN VE BIRAKIN PORTRONIC SİZİ ISITMAK İÇİN ÇALIŞSIN.

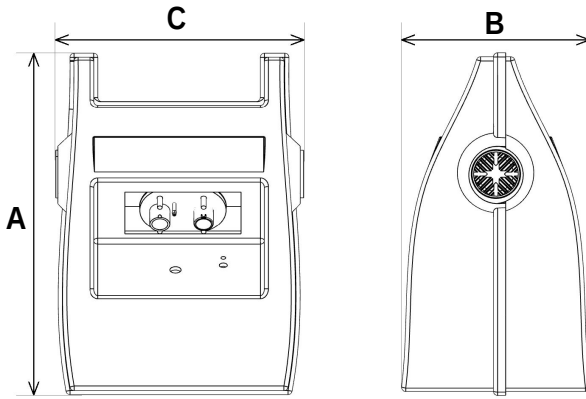
TEKNİK ÖZELLİKLER

	PORTRONIC 2200	PORTRONIC 4000
Çalışma Gerilimi ⁽¹⁾	12 / 24 VDC	12 / 24 VDC – 220 VAC
Isıtma Kapasitesi ⁽²⁾	850 – 2.200 Watt	900 – 4.000 Watt
Hava Debisi ⁽²⁾	105 kg/saat	180 kg/saat
Isıtma Kademesi	Sonsuz Kademeli	Sonsuz Kademeli
Fan Kademesi	Sonsuz Kademeli	Sonsuz Kademeli
Dahili Yakıt Tankı Hacmi	5 litre	5 litre
Güç Tüketimi ⁽³⁾	31 W (maks.)	42 W (max.)
Yakıt Tüketimi	Min: 0,10 l/saat – Max: 0,28 l/saat	Min: 0,11 l/saat – Max: 0,51 l/saat
Ağırlık	8,1 kg	12,5 kg

(1) Çalışma gerilimi müşteri talebine göre seçilebilir.

(2) Ayarlanan sıcaklık ve ortam sıcaklığı değerine göre ürün tarafından otomatik ayarlanır.

(3) Ayarlanan sıcaklık ve ortam sıcaklığı değerine göre azalma gösterecektir.



Model	Portronic 2200	Portronic 4000
A	460	460
B	235	235
C	320	375

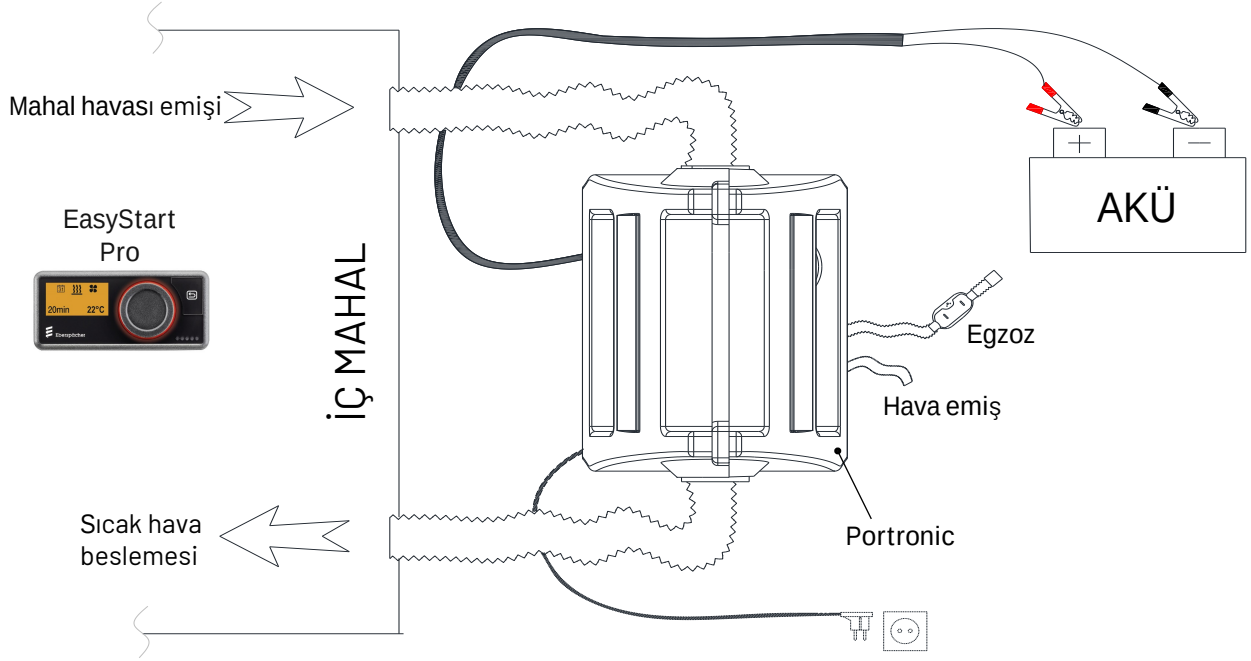
AVANTAJLARI

- ❖ Oldukça düşük enerji sarfıyatı
- ❖ Uzun çalışma ömrü
- ❖ Çok kısa sürede sıcak hava üretimi
- ❖ Sessiz çalışma
- ❖ Otomatik ısı kapasitesi ayarı
- ❖ İç ortam sıcaklık ayarı
- ❖ Tüp tüketiminden tasarruf
- ❖ 3000 metre rakıma kadar sorunsuz çalışma

PAKET İÇERİĞİ VE EKİPMAN ÖZELLİKLERİ

Portronic sistemi aşağıdaki bileşenlerden oluşmaktadır. Sistemin çalışması için bu bileşenlerin olması zorunludur.

- 1- Portronic cihaz
- 2- Eberspächer hava hortumları
- 3- Eberspächer EasyStart Pro çalıştırma ünitesi
- 4- Eberspächer enerji kabloları



Portronic (Seyyar Isıtıcı) Bileşenleri

Portronic, bünyesinde Eberspächer kuru tip ısıtıcı¹, yakıt deposu, 220 VAC ~24 VDC / 12 VDC gerilim dönüştürücü,² kurutip ısıtıcıya özel yakıt pompası, yakıt filtresi, sigorta kutusu ve elektrik bağlantı soketleri içeren dizel yakıtın yanması ile elde edilen ısı enerjisini havaya aktaran, kompakt bir cihazdır. Ürettiği ısı enerjisi, ısıtılan ortamın sıcaklığına göre otomatik ayarlanır. Ortam sıcaklığı istenilen sıcaklığa ulaştıkça harcanan yakıt miktarı ve elektrik enerjisi azalır.

Sıcak Hava Hortumları

Portronic, dış ortamda³ çalışmak üzere tasarlanmıştır ve iç ortamlar için kullanılmaya kesinlikle elverişli değildir. Elverişli olmamasının temel nedeni egzoz gazının iç mahalden uzak tutarak istemsizce gelecek zararları engellemektir. Dış ortamda bulunan ısıtıcının ürettiği sıcak havayı iç ortama iletmek ve dış ortamdaki havayı ısıtıcıya taşımak amacı ile iki adet sıcak hava hortumu Portronic ile beraber sunulmaktadır.

Egzoz Hortumu

Portronic içinde bulunan kuru tip ısıtıcının ürettiği egzoz gazını tahliye etmek için kullanılır. Egzoz hortumu sıcaklığı 700°C'e kadar çıkabilmektedir. Hortumun herhangi bir cismi tutuşturmaması için gerekli önlemler mutlaka alınmalıdır.

Hava Emiş Hortumu

Dizel yakıtın yanması için gerekli havanın sağladığı bağlantıdır. Cihaz kullanılırken hava emişinin tıkanması ihtimali bulunan engeller ortadan kaldırılmalıdır.

Egzoz Susturucusu

Egzoz hattından çıkan, yanma ve hava sürtünmesi olayına bağlı olarak gerçekleşen gürültü seviyesinin düşürülmesi için kullanılır.

Elektrik Beslemesi

Isıtıcının çalışması için, az da olsa elektrik enerjisine de ihtiyaç vardır. İhtiyaç olan bu enerji, bir aracın aküsünden, harici bir aküden veya 220 VAC² şebekeden sağlanmalıdır.

¹ Portronic 2200 modeli D2L, Portronic 4000 modeli D4L içerir.

² Dahili çeviriciyi yalnızca Portronic 4000 modeli içerir.

³ Portronic dış ortam için tasarlanmış olsa da yağmur ve kar yağışının cihaz üzerine doğrudan ulaşması engellenmelidir. Bu engel egzoz veya hava emişine mani olmamalıdır.

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖR VE TEMSİLCİSİ
AÇSA OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İKİTELLİ OSB DOLAPDERE SAN. SİT.
1. ADA NO: 38
BAŞAKŞEHİR - İSTANBUL

TEL: 0 (212) 549 86 31
info@acsagroup.com
www.eberspaecher-turkey.com
www.acsagroup.com

EBERSPÄCHER CLIMATE
CONTROL SYSTEMS GMBH
EBERSPÄCHERSTRASSE 24
73730 ESSLINGEN, GERMANY

PHONE: +49 (0) 711 939-00
FAX: +49 (0) 711 939-0634
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher-climate.com

