

ACTHOR 9s

Bina hizmetleri elektrikli olur.
Ustaca basit ve ucuz.



Fotovoltaik-Power-Manager AC•THOR
9s ile sıcak su ve ısıtma

- 9 kW'a kadar kademesiz mümkün
- 3 kontrol edilebilir çıkış
- Ortak n0t0rl0 3-fazlı ısıtma elemanları i0in
- K3 x 3 kW 00 b0lgeye kolay y0kleme
- Isı pompası ile birleştirilebilir
- 2 zonlu ısıtma m0mk0n
- Teknik odanın k000lt0lmesi
- 0eşitli inverterler, ak0 sistemleri ve akıllı evler i0in a0ık sistem
- Ak0 deposu olmadan bile %85'e kadar PV kendi kendine t0ketim



AC•THOR 9s: EVİNİZİN TEKNİK SANTRALİ A5 FORMATINDA

İnanılmaz ama gerçek: Der AC•THOR kompakt bir cihazda tam su ısıtmanın ve ısınmanın kontrolünü sağlar. 9 kW'a kadar güçle, 150 m2'ye kadar düşük enerjili evler fotovoltaik ile çalıştırılabilir.

AC•THOR 9s nedir?

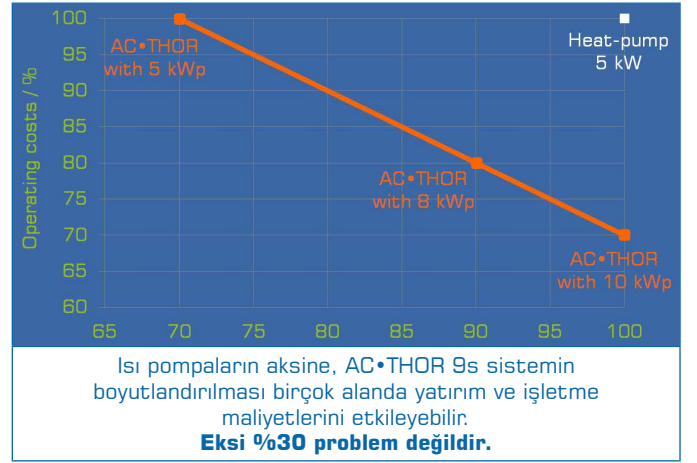
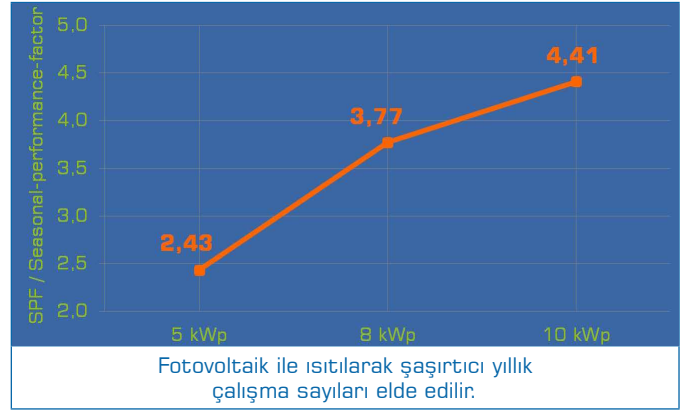
AC•THOR 9s sıcak su ve ısıtma için bir Fotovoltaik-Power-Manager'ıdır ve PV enerji kaynağına ve ısı talebine bağlı olarak kademesiz 9 kW elektrikli ısı kaynaklarını düzenler. İnverter, akü sistemleri ve Smart Home kontrol cihazlarıyla ağ üzerinden iletişim kurar ve ne kadar fotovoltaik enerji mevcut olduğuna dair bilgi alır. Enerji yetersizliği şebekeden çekilir, ısıtma sistemin başlatılması için gerekli değildir.

Geleneksel ısı üreteçlerden daha iyi

5-10 kWp PV sistem çıkışıyla AC•THOR, tipik özelliklerin oldukça üstünde olan yıllık çalışma rakamlarına (şebeke kullanımına dayanarak) ulaşır. Bu elektrikli alan ısıtmasını ilk kez ekolojik ve ekonomik hale getirir

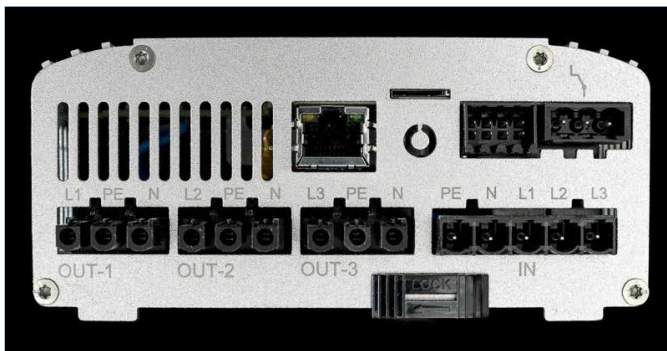
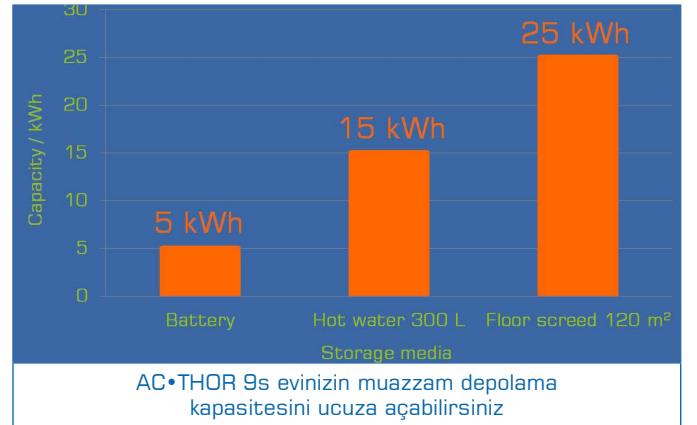
Borular yerine kablo

AC•THOR 9s, fotovoltaikteki yenilikçi gelişme ve ev otomasyonundaki yeni yoldur. Borular yerine kablolar, hidrolik sistemler yerine elektrik, basitçe karmaşık, yakıt üretmektense enerji üretiliyor.



Mükemmel teknoloji sayesinde avantajlarınız:

- Kolay kurulum:
Duvar aparatı, elektrik kablosu ve ünite üzerindeki tüketici çıkışı
- 2,83" TFT renkli dokunmatik ekran sayesinde **kullanıcı dostu**, ek yardım gerektirmeden devreye alma
- **Son derece kompakt**: sadece 1,3 kg
- **Konut tasarımı**
- **Optimum enerji kullanımı için kademesiz kontrol**, AC voltaj çıkışlı

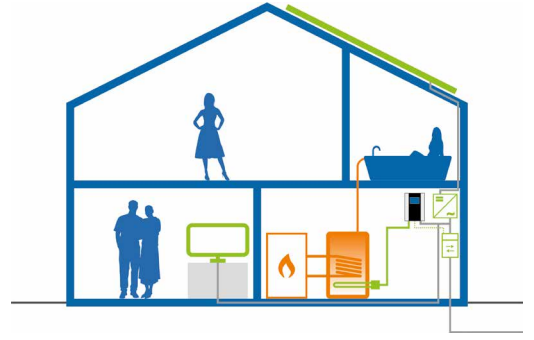


Tüm bağlantılar soketli

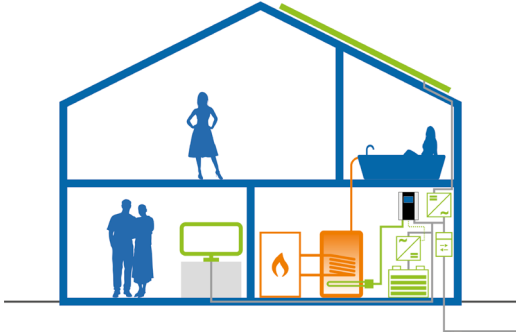


Etkileyici kullanım kolaylığı, kompakt tasarım

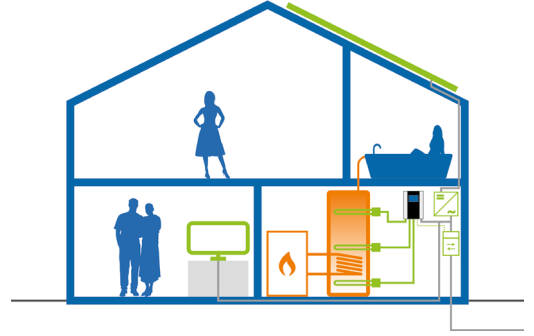
EVRENSEL UYGULAMA ALANLARI



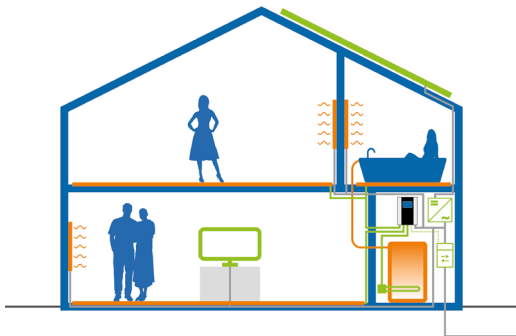
Sade fotovoltaik ile
su ısıtma 9kW



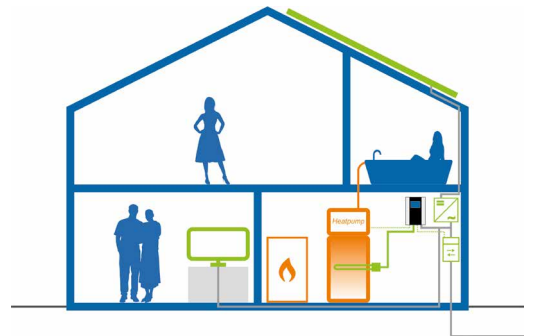
Tüm değişkenler ile akü depolama birleştirilebilir.



3 x 3 kW üç bölgeye kolay yükleme



Sıcak su ve iki bölgeyi alan ısıtma ultra
kompakt bir cihazla



Standart-ısı pompanız PV-hazır olacaktır (PV ready)

my-PV GmbH

Teichstrasse 43

A-4523 Neuzeug

T: +43 (0)7259 / 393 28

E: info@my-pv.com

www.my-pv.com

TEKNİK VERİLER

Şebeke gerilim	3 × 230 V, 50 Hz
Kademesiz çıkış max.	0 – 3.000 W, 3 çıkış, max. 9.000 W
Şebeke bağlantı	3-fazlı nötr dahil
Tüketici bağlantı	Fiş kontakları
Sigorta	3 × 16 A
Güç şebekesi THDi	% 50 performansta <% 3; % 100 performansta <% 3
Standby-Tüketim	< 1.5 W
Verimlilik	> 98 % anma gerilim
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C to 40 °C
Depolama sıcaklığı	–20 °C - 70 °C
Ekran	Renkli Grafik, Touch Screen 2,83"
Ağırlık	1.3 kg
Ebatlar (E x U x D)	135 × 195 × 65 mm
İzin verilen nem	0–99 % (yoğunlaşmamak)
Sıcaklık sensör	my-PV Sıcaklık sensör (5 m)
Arayüzler	Ethernet RJ45, RS485
Garanti	2 Yıl
Uyumlu sistemler	Bakınız www.my-pv.com