

ACTHOR 9s

La domotique devient électrique.
Ingénierusement simple et peu coûteuse.

Le gestionnaire d'énergie photovoltaïque ACTHOR 9s pour l'eau chaude et le chauffage

30%
d'économie

- Fonctionnement en continu jusqu'à 9 kW possible
- 3 sorties réglables
- Pour cartouches chauffantes triphasées avec conducteur neutre commun
- Chargement en stratification plus facile 3 x 3 kW
- Peut également être combiné avec une pompe à chaleur
- Chauffage des pièces à deux zones possible
- Réduction en taille du local technique du bâtiment
- Systèmes ouverts aux divers onduleurs, systèmes de batteries et maisons intelligentes
- Jusqu'à 85 % de consommation propre d'énergie photovoltaïque, même sans accumulateur électrique



AC•THOR 9s : VOTRE CENTRE TECHNIQUE DU BÂTIMENT AU FORMAT A5

Incroyable mais vrai : L'AC•THOR 9s permet de commander toute production d'eau chaude et tout chauffage dans un seul appareil compact. Grâce à une puissance allant jusqu'à 9kW, il est possible d'approvisionner en énergie photovoltaïque des bâtiments basse consommation jusqu'à 200 m².

Qu'est-ce que le AC•THOR 9s ?

L'AC•THOR 9s est un gestionnaire d'énergie photovoltaïque pour l'eau chaude et le chauffage qui régule en continu jusqu'à 9 kW à trois sources électriques de chaleur maximum en fonction de l'approvisionnement en énergie photovoltaïque et des besoins en énergie. Il communique par l'intermédiaire du réseau avec les onduleurs, les systèmes de batterie et les commandes des maisons intelligentes et il reçoit des informations sur la quantité d'énergie photovoltaïque disponible. L'énergie manquante est obtenue du réseau électrique public, le démarrage du système de chauffage n'est plus nécessaire.

Solution meilleure que les générateurs de chaleur conventionnels

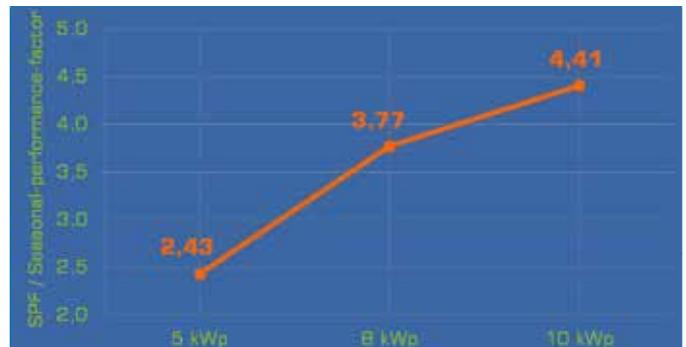
À des puissances de 5 à 10 kWc, l'AC•THOR 9s atteint des coefficients de performance annuels (basés sur la connexion au réseau) nettement supérieurs aux valeurs caractéristiques typiques. Pour la première fois, le chauffage électrique des locaux est ainsi écologique et économique.

Vos avantages grâce à une technique de pointe :

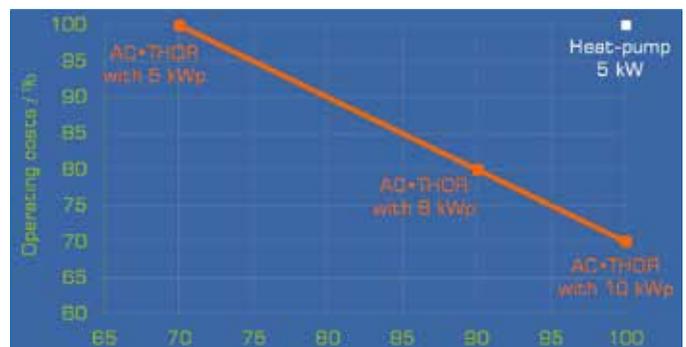
- **Installation la plus simple** : Support mural et raccords enfichables sur l'appareil.
- **Installation ne nécessite aucune ouverture de l'appareil.**
- **Facilité d'utilisation** grâce à l'écran tactile couleur TFT 2,83", mise en service sans aide supplémentaire
- **Extraordinairement compact** : seulement 1,5 kg
- **Conception adaptée à un espace de vie**
- **Régulation en continu** pour une utilisation optimale de l'énergie d'une sortie tension alternative pure



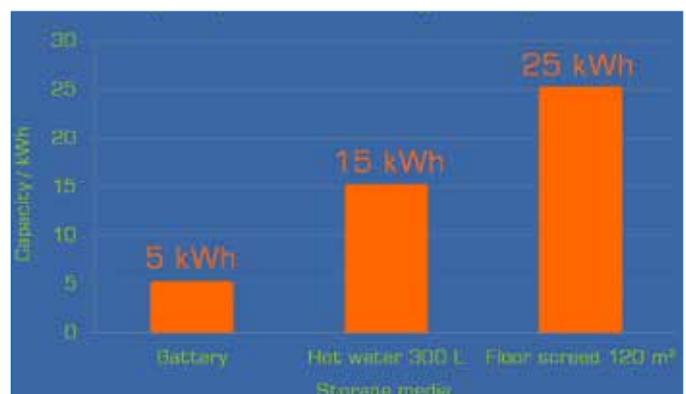
Tous les raccordements sont enfichables



Le chauffage à l'énergie photovoltaïque permet d'atteindre des performances annuelles étonnantes.



Contrairement aux pompes à chaleur, les coûts d'investissement et d'exploitation d'AC•THOR 9s peuvent être influencés dans de nombreux domaines par le dimensionnement de l'installation photovoltaïque. **Moins 30 % pose aucun problème.**



L'AC•THOR 9s offre d'énormes capacités d'accumulation de votre maison à un prix raisonnable



Compacité, design et facilité d'utilisation impressionnants

POSSIBILITÉS D'APPLI- CATIONS UNIVERSELLES



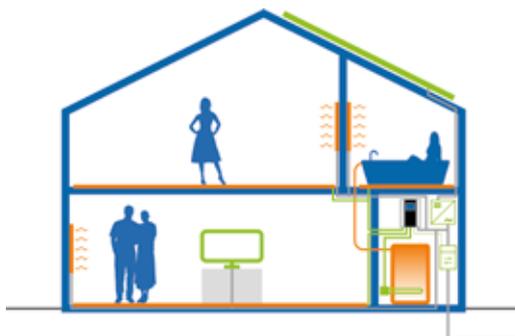
Chauffage de l'eau à l'aide de l'installation photovoltaïque jusqu'à 9 kW.



Toutes les variantes peuvent être combinées avec de nombreux **accumulateurs électriques**.



Chargement en stratification plus facile 3 x 3 kW



Eau chaude et chauffage des pièces à deux zones à l'aide d'un appareil ultra-compact



Votre pompe à chaleur standard est **compatible avec l'installation photovoltaïque (PV ready)**

my-PV GmbH

Betriebsstraße 12

A-4523 Neuzeug

Tél.: +43 (0)7259/393 28

Cour.: info@my-pv.com

www.my-pv.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension secteur	3 × 230 V, 45 – 65 Hz
Sortie maximale continue	0–3 000 W, trois sortie, max. 9 000 W
Raccordement au réseau	Triphasé avec conducteur neutre
Raccordements du consommateur	Contacts enfichables
Protection par fusible	3 x 16 A
Système d'alimentation électrique THDi	à une puissance de 50 % <3 %; à 100 % de puissance <3 %
Consommation en veille	< 1,5 W
Rendement utile	> 98 % à puissance nominale
Plage de température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Affichage	Graphique couleur, écran tactile 2,83"
Poids	1,5 kg
Dimensions (L x H x P)	135 × 210 × 65 mm
Humidité de l'air admissible	0 à 99 % (sans condensation)
Sonde de température	Sonde de température my-PV (5 m)
Interfaces	Ethernet RJ45, RS485
Garantie	2 ans
Systèmes compatibles	Voir sur www.my-pv.com