

[Communiqué de presse, 11/03/2025](#)

Utiliser des tarifs d'électricité dynamiques pour la chaleur

Le thermoplongeur HEA•THOR et le logiciel my-PV DTO permettent d'économiser jusqu'à 35 % des coûts d'électricité

my-PV, expert en solutions de chauffage photovoltaïque, lance le thermoplongeur HEA•THOR et l'optimiseur de chaleur my-PV DTO, conçus pour une utilisation optimisée de l'électricité renouvelable pour l'eau chaude et le chauffage, en s'adaptant aux tarifs d'électricité dynamiques. Ces innovations seront présentées en avant-première lors des salons ISH en mars et Intersolar Europe en mai.

Produire de l'eau chaude en optimisant les coûts

Le my-PV DTO (Dynamic Tariff Optimizer) permet aux utilisateurs bénéficiant de tarifs d'électricité dynamiques d'optimiser leur consommation d'énergie renouvelable. Intégré au my-PV Cloud en mars, il agrège les prix du marché de gros de l'électricité de 13 pays européens. Le my-PV DTO analyse les habitudes de consommation et les paramètres techniques individuels, afin de déterminer les moments optimaux pour l'activation du chauffage, en fonction des prix de l'électricité en bourse. La gestion automatisée de la production de chaleur, avec activation de la résistance du chauffe-eau aux moments de prix les plus bas, élimine le besoin de surveillance constante des tarifs. L'activation via le my-PV Cloud est simplifiée, et toutes les données de fonctionnement sont accessibles à tout moment.

« Le my-PV DTO permet aux utilisateurs de réaliser jusqu'à 35 % d'économies sur leur facture d'électricité », déclare le Dr Gerhard Rimpler, directeur de my-PV. Cette fonctionnalité est compatible avec tous les appareils my-PV compatibles IdO : AC ELWA 2, AC•THOR, AC•THOR 9s et SOL•THOR. En combinaison avec une installation photovoltaïque individuelle, l'Optimizer anticipe la production photovoltaïque du lendemain grâce aux données météorologiques et fournit une énergie économique provenant du réseau lorsque l'installation photovoltaïque est insuffisante, notamment en cas de conditions météorologiques défavorables ou de nuit.

En profiter même sans système photovoltaïque personnel

Les foyers ne disposant pas d'une installation photovoltaïque peuvent également optimiser leurs coûts d'énergie renouvelable grâce au nouveau thermoplongeur IdO HEA•THOR. my-PV, spécialiste du chauffage photovoltaïque, lancera cet appareil sur le marché européen au

troisième trimestre 2025, en deux versions. La version monophasée offrira une puissance de 3,5 kW, tandis que la version triphasée atteindra 9 kW.

Le HEA•THOR peut être installé dans des ballons d'eau chaude ou des réservoirs tampons, et se connecte au my-PV Cloud via LAN/WiFi, Ethernet RJ45, WiFi ou RS485. L'association du my-PV DTO et du HEA•THOR offre aux utilisateurs de tarifs d'électricité dynamiques une solution efficace pour réduire leurs dépenses de chauffage électrique. Outre la commande via le DTO, le HEA•THOR peut être géré via l'API my-PV Cloud ou Modbus TCP/RTU.

À découvrir sur les plus grands salons

my-PV présentera ses dernières innovations du 17 au 21 mars au salon ISH de Francfort, le salon mondial de l'eau, de la chaleur et de l'air. Les visiteurs pourront découvrir les produits de l'entreprise dans le hall 12.1, stand B91. Du 7 au 9 mai, my-PV exposera ses solutions sur le stand de son partenaire KOSTAL Solar Electric, lors du salon Intersolar Europe à Munich, le salon leader mondial de l'industrie solaire, hall B3, stand 130. Le spécialiste du chauffage photovoltaïque propose des entretiens individuels avec la presse lors de ces deux événements.

À propos de my-PV

Fondée en 2011 à Neuzeug, my-PV GmbH s'est imposé comme un leader dans la production d'eau chaude photovoltaïque. L'entreprise a étendu son expertise en 2018 au chauffage solaire-électrique et à la chaleur ambiante. Depuis août 2021, elle opère depuis un bâtiment solaire-électrique innovant situé au 12 Betriebsstraße, 4523 Neuzeug, Haute-Autriche. my-PV développe et fabrique à Neuzeug des dispositifs intégrant le photovoltaïque au chauffage. L'entreprise emploie actuellement 65 collaborateurs.

Images :



Un confort maximal : le my-PV DTO utilise toujours de manière entièrement automatique le meilleur créneau horaire pour la production de chaleur.

© my-PV GmbH

Le thermoplongeur HEA•THOR permet même aux ménages ne disposant pas d'une installation photovoltaïque d'utiliser les énergies renouvelables à un prix optimisé.

© my-PV GmbH



Avec my-PV DTO, les clients peuvent profiter de prix bas sur le marché de l'électricité - comme le montre cet exemple de graphique journalier de début mars 2025 dans le my-PV Cloud.

© my-PV GmbH

Contact presse :

my-PV GmbH

Tobias Fuchslechner

T : +43 660 678 8626

tobias.fuchslechner@my-pv.com

Pour toute question ou rendez-vous presse :

Krampitz Communications GmbH

T : +49 (0)221 912 49949

contact@pr-krampitz.de

Reproduction gratuite, merci d'envoyer un exemplaire justificatif au contact presse.