

[Comunicato stampa, 11.03.2025](#)

Utilizzare tariffe elettriche dinamiche per il riscaldamento

Il riscaldatore a immersione HEA•THOR e il software my-PV DTO consentono un risparmio fino al 35% sui costi energetici

Con il nuovo riscaldatore a immersione HEA•THOR e l'ottimizzatore di calore per tariffe energetiche dinamiche my-PV DTO è possibile ottimizzare i costi della produzione di acqua calda e del riscaldamento domestici utilizzando l'energia rinnovabile. my-PV, l'azienda esperta nel settore del calore fotovoltaico, presenterà per la prima volta al pubblico le sue novità alla fiera di settore ISH di marzo e alla Intersolar Europe di maggio.

Ottimizzazione dei costi di produzione dell'acqua calda

Con il my-PV DTO (Dynamic Tariff Optimizer), gli utenti con una tariffa elettrica dinamica possono approfittare dell'energia rinnovabile a prezzi convenienti. Nel mese di marzo, my-PV ha integrato una funzionalità all'interno del suo software my-PV Cloud, che accede ai prezzi del mercato dell'elettricità di 13 Paesi europei. Il my-PV DTO analizza le abitudini di consumo e i parametri tecnici per stabilire qual è il momento migliore per la produzione di calore sulla base dei prezzi di acquisto attuali sulla borsa elettrica. Controlla in modo completamente automatico la generazione di calore attivando il riscaldatore nel boiler quando i prezzi dell'elettricità sono più bassi, eliminando la necessità per l'utente di monitorare i prezzi correnti. La configurazione con il my-PV Cloud è estremamente semplice e permette di recuperare in qualsiasi momento tutti i dati di funzionamento.

„Il my-PV DTO permette agli utenti di risparmiare fino al 35% sui costi energetici“, ha dichiarato con soddisfazione il Dr. Gerhard Rimpler, Amministratore Delegato di my-PV. La funzionalità è compatibile con tutti i dispositivi my-PV abilitati IoT: AC ELWA 2, AC•THOR, AC•THOR 9s e SOL•THOR. Combinato con un impianto fotovoltaico domestico, l'ottimizzatore fa una previsione del rendimento fotovoltaico per il giorno seguente in base ai dati meteorologici e fornisce agli utenti energia a basso costo dalla rete elettrica quando l'impianto fotovoltaico non fornisce sufficiente energia, ad esempio per via delle condizioni meteo.

Vantaggi anche senza un impianto fotovoltaico domestico

Anche senza un impianto fotovoltaico domestico è possibile beneficiare dell'ottimizzazione dei

prezzi dell'energia rinnovabile grazie al nuovo riscaldatore a immersione abilitato IoT, HEA•THOR. L'azienda specializzata nel settore del calore fotovoltaico my-PV introdurrà il dispositivo sul mercato europeo nel terzo trimestre del 2025, in due differenti modelli. La versione monofase fornisce 3,5 kW, mentre la versione trifase sviluppata da my-PV ha una potenza di riscaldamento da 9 kW.

La barra riscaldante HEA•THOR può essere installata sia negli scaldacqua che nei puffer. Il collegamento con il my-PV Cloud avviene tramite LAN/WLAN. HEA•THOR supporta le tecnologie di comunicazione Ethernet RJ45, WLAN e RS485. Combinato con HEA•THOR, l'ottimizzatore my-PV DTO offre agli utenti con una tariffa elettrica dinamica un'opportunità di risparmio notevole sulla produzione di calore elettrico. In aggiunta al controllo tramite il DTO, HEA•THOR può essere controllato anche tramite l'API my-PV Cloud o il Modbus TCP / RTU.

In esposizione alle principali fiere di settore

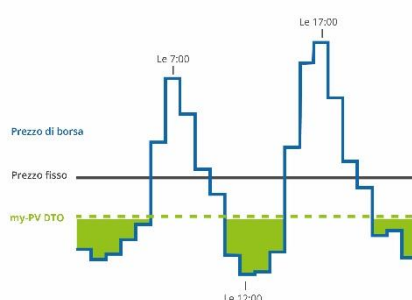
my-PV presenterà per la prima volta al pubblico i suoi nuovi prodotti dal 17 al 21 marzo alla fiera leader mondiale per le soluzioni per acqua, calore e aria, la ISH di Francoforte. I visitatori troveranno l'azienda presso il Padiglione 12.1, Stand B91. Dal 7 al 9 maggio, my-PV presenterà le sue soluzioni presso lo stand del suo partner KOSTAL Solar Electric alla fiera leader a livello mondiale per l'industria solare, la Intersolar Europe di Monaco, Padiglione B3, Stand 130. In occasione di entrambi gli eventi fieristici, i giornalisti verranno accolti per dei colloqui individuali con l'azienda specializzata nel settore del calore fotovoltaico.

Caratteri: 3.979, Parole: 595

Informazioni su my-PV

L'azienda produttrice my-PV GmbH è stata fondata a Neuzeug nel 2011. Da allora, si è sviluppata fino a diventare uno dei principali fabbricanti di sistemi per il riscaldamento dell'acqua con il fotovoltaico. Già dal 2018, my-PV punta al solare-elettrico anche nel settore del riscaldamento e del riscaldamento degli ambienti. Nell'agosto 2021 è avvenuto il trasferimento nell'edificio dell'azienda solare-elettrica, unico nel suo genere, situato nella Betriebsstraße 12 di Neuzeug 4523, in Austria. A Neuzeug, my-PV sviluppa e produce dispositivi che collegano gli impianti fotovoltaici con la zona di riscaldamento. Attualmente my-PV impiega 65 dipendenti.

Immagini:



Massimo comfort: il my-PV DTO utilizza sempre la finestra temporale migliore per il riscaldamento in modo completamente automatico.

© my-PV GmbH



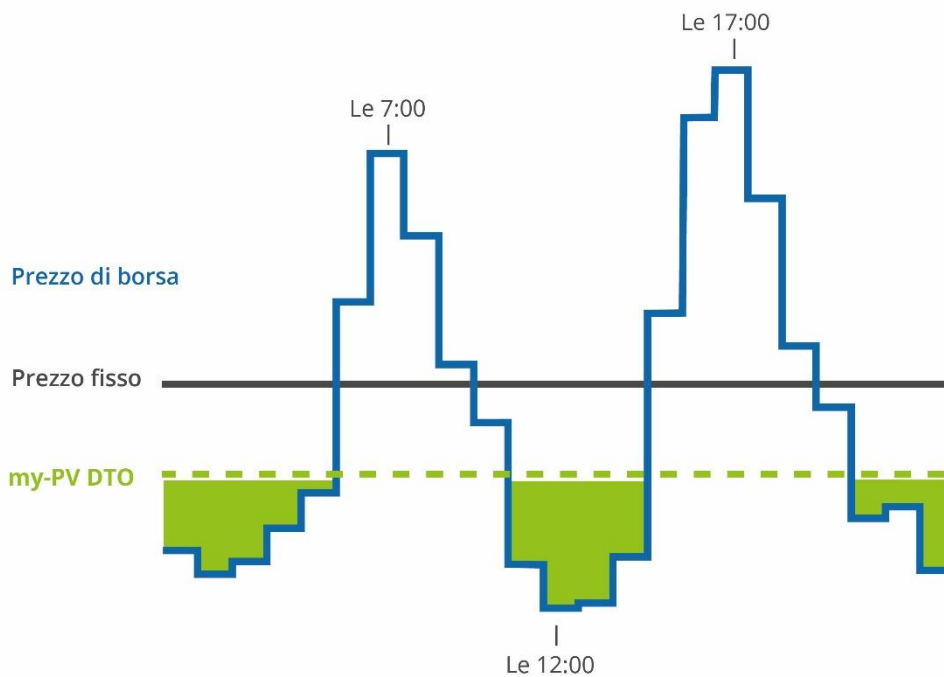
Anche senza un impianto fotovoltaico domestico, con la barra riscaldante HEA•THOR è possibile ottimizzare i costi energetici utilizzando l'energia rinnovabile.

© my-PV GmbH



Con il DTO my-PV, i clienti possono beneficiare di prezzi bassi sul mercato dell'elettricità, come mostrato in questo esempio di grafico giornaliero dall'inizio di marzo 2025 nel Cloud my-PV.

© my-PV GmbH



Contatto stampa:

my-PV GmbH
 Tobias Fuchslechner
 T: +43 660 678 8626
tobias.fuchslechner@my-pv.com

Per domande e appuntamenti stampa:

Krampitz Communications GmbH

T: +49 (0)221 912 49949

contact@pr-krampitz.de

Publicazione gratuita, si prega di inviare una copia d'obbligo al contatto stampa.