

ACTHOR 9s

La tecnologia domestica diventa elettrica.
Semplicemente geniale ed economica.

Con il gestore di energia fotovoltaica AC•THOR 9s
per acqua calda e riscaldamento.



- Regolazione continua fino a 9 kW possibile
- 3 uscite regolabili
- Per resistenze di riscaldamento trifase con neutro comune
- Caricamento semplicissimo di tre zone 3 x 3 kW
- Combinabile anche con pompa di calore
- Possibile riscaldamento a tre zone
- Riduzione dello spazio tecnico domestico
- Sistema aperto per vari inverter, sistemi di batterie e case intelligenti
- Fino all'85% di autoconsumo PV anche senza accumulo di batteria



AC•THOR 9s: IL VOSTRO CENTRO DI TECNOLOGIA DOMESTICA IN FORMATO A5

Incredibile ma vero: L'AC•THOR 9s consente la gestione completa della preparazione dell'acqua calda e del riscaldamento in un dispositivo compatto. Con fino a 9kW di potenza, le case a basso consumo energetico fino a 200 m² possono essere alimentate fotovoltaicamente.

Cos'è l'AC•THOR 9s?

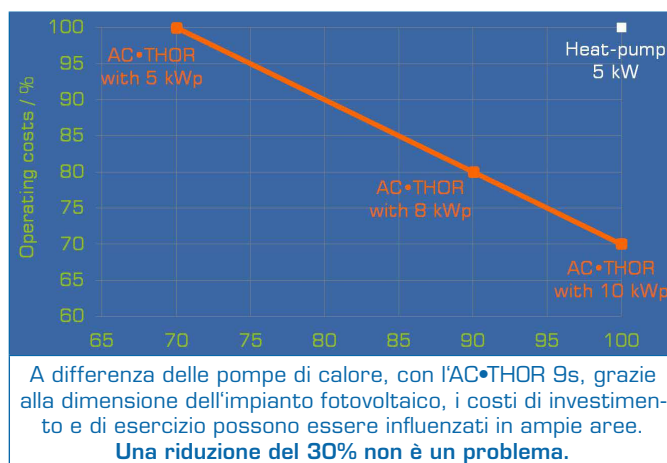
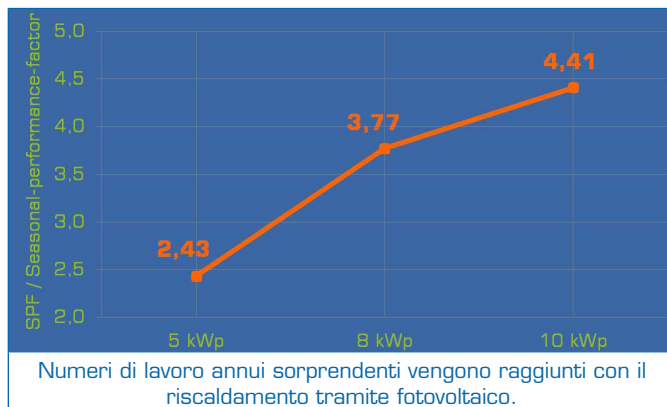
L'AC•THOR 9s è un gestore di energia fotovoltaica per acqua calda e riscaldamento, e regola in modo continuo fino a 9kW fino a tre fonti di calore in funzione dell'offerta di energia PV e della domanda di calore. Comunica tramite rete con inverter, sistemi di batterie e controlli Smart Home, ricevendo informazioni sulla quantità di energia fotovoltaica disponibile. L'energia mancante viene prelevata dalla rete elettrica pubblica, rendendo inutile l'avvio del sistema di riscaldamento.

Migliore dei generatori di calore convenzionali

Con potenze di impianti PV da 5 a 10 kWp, l'AC•THOR 9s raggiunge coefficienti di prestazione annui (basati sul consumo dalla rete) che sono significativamente superiori ai valori tipici. Ciò rende il riscaldamento elettrico delle stanze ecologico ed economico per la prima volta.

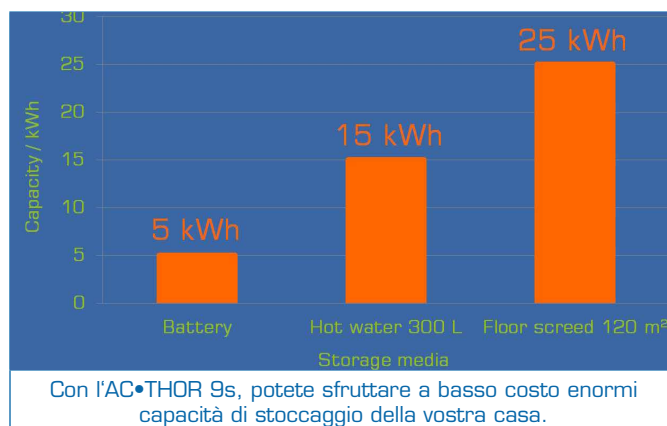
Cavi invece di tubi

L'AC•THOR 9s rappresenta un'innovazione nel settore della fotovoltaica e un nuovo approccio nella tecnologia domestica. Cavi invece di tubi, elettricità invece di sistemi idraulici, semplicità invece di complessità, energia autoprodotta invece di costi del combustibile.

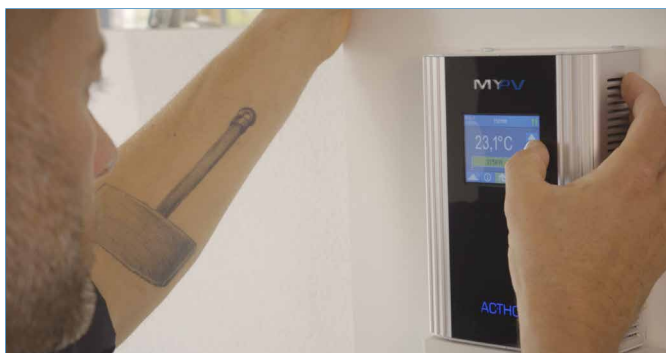


I vostri vantaggi grazie a una tecnologia eccellente:

- Installazione semplicissima: staffa da parete e connettori sul dispositivo.
- Non è necessario aprire il dispositivo per l'installazione.
- Facile da usare grazie al touchscreen TFT a colori da 2,83"; messa in funzione senza strumenti aggiuntivi.
- Straordinariamente compatto: solo 1,3 kg.
- Design adatto agli ambienti abitativi.
- Regolazione continua per un utilizzo ottimale dell'energia,
- uscita in corrente alternata pura.

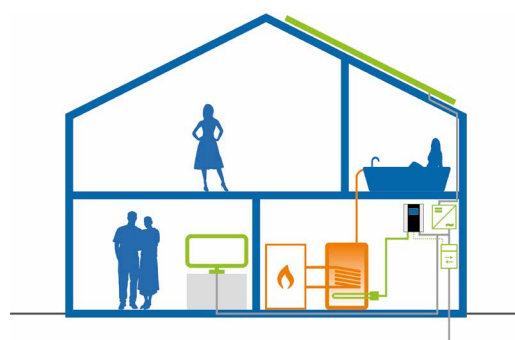


Tutti i collegamenti sono staccabili.

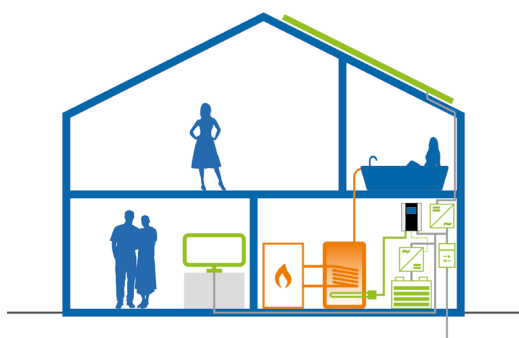


Tutti i collegamenti sono staccabili.

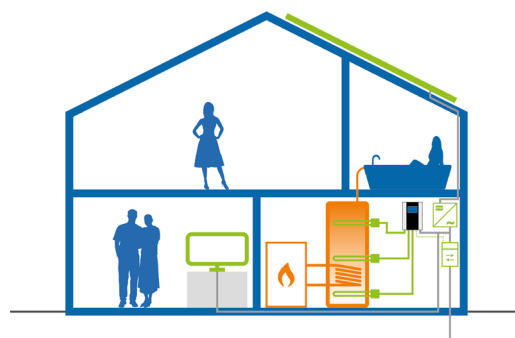
POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE UNIVERSALI.



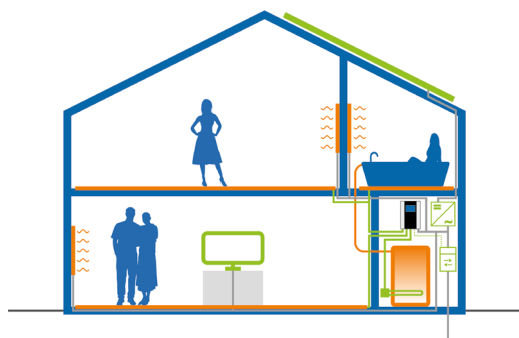
Preparazione di acqua calda fotovoltaica fino a 9 kW.



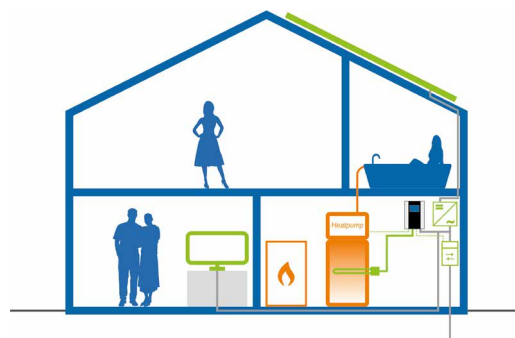
Tutte le varianti sono combinabili con molti sistemi di accumulo di batterie.



Caricamento semplicissimo di tre zone 3 x 3 kW.



Acqua calda e riscaldamento a due zone con un dispositivo ultracompatto.



La vostra pompa di calore standard diventa adatta al fotovoltaico (PV ready).

my-PV GmbH

Betriebsstraße 12

A-4523 Neuzeug

T: +43 (0)7259/393 28

E: info@my-pv.com

www.my-pv.com

DATI TECNICI

Tensione di rete	3 × 230 V, 45 – 65 Hz
Uscita continua	max. 0–3.000 W, tre uscite, max. 9.000 W
Collegamento alla rete	Trifase con neutro
Collegamenti ai consumatori	Contatti a spina
Protezione	3 × 16 A
THDi lato rete	Al 50 % di potenza <3 %; al 100 % di potenza <3 %
Consumo in standby	< 1,5 W
Efficienza	> 98 % alla potenza nominale
Gamma di temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	–20 °C a 70 °C
Display	Grafica a colori, Touch Screen 2,83"
Peso	1,3 kg
Dimensioni (L x A x P)	135 × 195 × 65 mm
Umidità consentita	0 – 99 % (non condensante)
Sensore di temperatura	my-PV Sensore di temperatura (5 m)
Interfacce	Ethernet RJ45, RS485
Garanzia	2 anni
Sistemi compatibili	Vedere www.my-pv.com

Soggetti a modifiche e errori di stampa.
Foto e grafiche: stock.adobe.com, my-PV