
Testata: **Elektricomagazine.it**
Data: 23 febbraio 2024

<https://elektricomagazine.it/news-tecnologia/sistema-integrato-full-electric-viessmann-key-expo/>

Viessmann protagonista con un sistema integrato full electric a KEY 2024

Tecnologie sostenibili e full electric integrabili in un sistema unico e completo per massimizzare l'autoproduzione e l'autoconsumo di energia nel segmento residenziale e commerciale

23 Febbraio 2024

[Alessia Varalda](#)



Nel panorama dei produttori di tecnologie per l'efficiamento energetico, [Viessmann](#) si presenta a [KEY – The Energy Transition Expo](#) con un **sistema integrato full electric** per l'ambito residenziale e commerciale. L'obiettivo è una proposta concreta per un incremento dell'autonomia energetica per riscaldamento, raffrescamento, produzione di energia elettrica, di acqua calda sanitaria e trattamento dell'aria di abitazioni e aziende.

Sistemi completi, alimentati dal fotovoltaico con batteria di accumulo per abbattere i consumi energetici e le emissioni nell'ambiente: la proposta Viessmann per il segmento residenziale e commerciale.

Un approccio innovativo che **integra – in un sistema unico** – tecnologie sostenibili e full electric, tutte provenienti dallo stesso produttore, e utilizza le fonti rinnovabili per assolvere a tutte le esigenze di comfort climatico degli edifici, massimizzando l'autoproduzione e l'autoconsumo, e assicurando un consistente risparmio in bolletta.

L'adozione di queste soluzioni assicura la massima efficienza dell'impianto con un plus aggiuntivo: la semplicità di gestione.

Come si compone il sistema integrato full electric Viessmann

Cuore del sistema integrato full electric sono i moduli fotovoltaici Vitovolt 300 abbinati a inverter e batteria di accumulo. In ambito residenziale, questo sistema è in grado di alimentare l'intero sistema energetico dell'edificio, quindi la pompa di calore Vitocal per riscaldamento e raffrescamento, lo scaldacqua Vitocal 262-A, il [climatizzatore Vitoclima](#), così come la wallbox VEC04 Smart per ricaricare l'auto elettrica.

Tra i moduli fotovoltaici più efficienti presentati in fiera ci sono i **pannelli bifacciali Vitovolt 300 M-AO**, che assicurano una resa superiore, data la capacità di captare anche la luce riflessa dal terreno o dal tetto.

Ampia visibilità verrà data inoltre ai sistemi di fissaggio per pannelli fotovoltaici e ai quadri elettrici: Viessmann si propone come fornitore per l'impianto fotovoltaico completo di tutti i necessari componenti.



Largo spazio all'integrazione dei sistemi, grazie anche alla piattaforma digitale Viessmann One Base, che consente di gestire – tramite la **sola app ViCare** – l'intero sistema energetico di casa per un utilizzo più confortevole, efficiente e sostenibile.

Soluzioni in ambito commerciale

Per il settore commerciale, Viessmann propone impianti fotovoltaici a elevata efficienza completi di inverter e sistema di accumulo, che consentono alle aziende di produrre energia elettrica per autoconsumo. Viessmann è in grado di soddisfare attualmente fabbisogni fino a 100 kW con inverter standard, mentre con le soluzioni ibride, come i nuovi **Viessmann Hybrid Inverter F-3 e G-3**, la capacità di accumulo supera 100 kW di inverter e 200 kWh di batterie.

Utilizzando l'energia autoprodotta per alimentare la pompa di calore di alta potenza Vitocal PRO o il climatizzatore di grande potenza Energysplit PRO, le aziende riescono a soddisfare le esigenze di comfort contenendo i consumi energetici.

Dalla consulenza all'assistenza: un servizio a 360°

Per garantire inoltre il corretto funzionamento degli impianti e le migliori prestazioni in termini di rendimento, affidabilità e sostenibilità, Viessmann offre al cliente una gamma di servizi a 360°, **dalla consulenza in fase di progettazione all'installazione e all'assistenza**. Viessmann diventa così l'unico referente a cui rivolgersi nelle diverse fasi di vita del sistema.

Appuntamento con Viessmann a KEY 2024 Rimini, 28 febbraio – 1° marzo Padiglione B7, Stand 115