



GSI
High Performance System



seta

ABBIAMO A
CUORE IL VOSTRO
BENESSERE.

L'eccellenza energetica del futuro.
Batteria al sale per un'innovazione
sicura e sostenibile.

IL SISTEMA

La batteria al sale ecosostenibile



INNOVAZIONE ENERGETICA

SETA è un sistema di accumulo con batterie al sale innovativo ed integrato, in grado di gestire l'energia generata da impianti fotovoltaici, monitorare i consumi, limitare i distacchi del contatore e ridurre i costi in bolletta. **Con SETA, l'indipendenza energetica diventa realtà**, garantendo efficienza, sostenibilità e affidabilità per un futuro più pulito e responsabile.



AUTOSUFFICIENZA E SICUREZZA

Installabile senza vincoli in qualsiasi ambiente, **SETA** riduce i consumi elettrici da rete massimizzando l'autosufficienza, in modo affidabile, eliminando al 100% il rischio di incendio o esplosione. La sua versatilità rende **SETA un'opzione ideale per chi cerca efficienza e risparmio** nella gestione energetica domestica o commerciale senza compromettere la sicurezza.



SODIO PER L'ENERGIA DEL FUTURO

I sistemi di accumulo al sale, o batterie sodio-nichel, sono una tecnologia già in uso in settori con alti standard di sicurezza. I suoi componenti, completamente riciclabili, promuovono la **produzione energetica rinnovabile**, riducendo l'impatto ambientale. **SETA** unisce efficienza e sostenibilità, tracciando la via verso un futuro energetico responsabile.



INTEGRAZIONE INTELLIGENTE

SETA si integra in modo ottimale con le pompe di calore GSI, favorendo l'autoconsumo di energia rinnovabile, riducendo la dipendenza dalla rete elettrica ed ottimizzando l'efficienza complessiva. **SETA** rappresenta un passo avanti verso una gestione intelligente delle risorse energetiche, contribuendo a un **ambiente sostenibile e tecnologicamente avanzato**.

SISTEMA DI ACCUMULO SETA

- BATTERIE ECOCOMPATIBILI E SICURE
- PRIVE DI MATERIALI TOSSICI E 100% RICICLABILI
- INSTALLAZIONE FLESSIBILE, SENZA VINCOLI

SETA

La tua energia ecosostenibile



SOSTENIBILITÀ GLOBALE

SETA è in grado di coprire i picchi di consumo da rete, minimizzando gli stacchi del contatore, e di massimizzare l'autoconsumo di energia rinnovabile, riducendo i costi in bolletta.



ZERO RISCHI

SETA può essere installata in qualsiasi ambiente con la massima sicurezza, eliminando il rischio di emissioni tossiche, di esplosioni o incendi.



CICLO DI VITA SOSTENIBILE

SETA mantiene un livello costante di efficienza per l'intero periodo operativo e consente la rigenerazione a fine vita per un nuovo ciclo di utilizzo, massimizzando la sostenibilità.



GESTIONE CONTROLLATA

Connessa a internet, **SETA** offre una visualizzazione semplice e intuitiva tramite App per un controllo totale del suo funzionamento e dei consumi anche lontano da casa.



QUALITÀ E PRECISIONE

Progettata e realizzata interamente in Italia, integra al suo interno, il cuore del sistema, batterie al sale prodotte in Svizzera. **SETA**: l'unione perfetta tra qualità ed efficienza.



ADATTABILITÀ GLOBALE

SETA, sicura e versatile, si adatta a zone varie, incluse quelle con temperature estreme, offrendo un'applicabilità globale e assicurando sicurezza ambientale in vari contesti climatici.



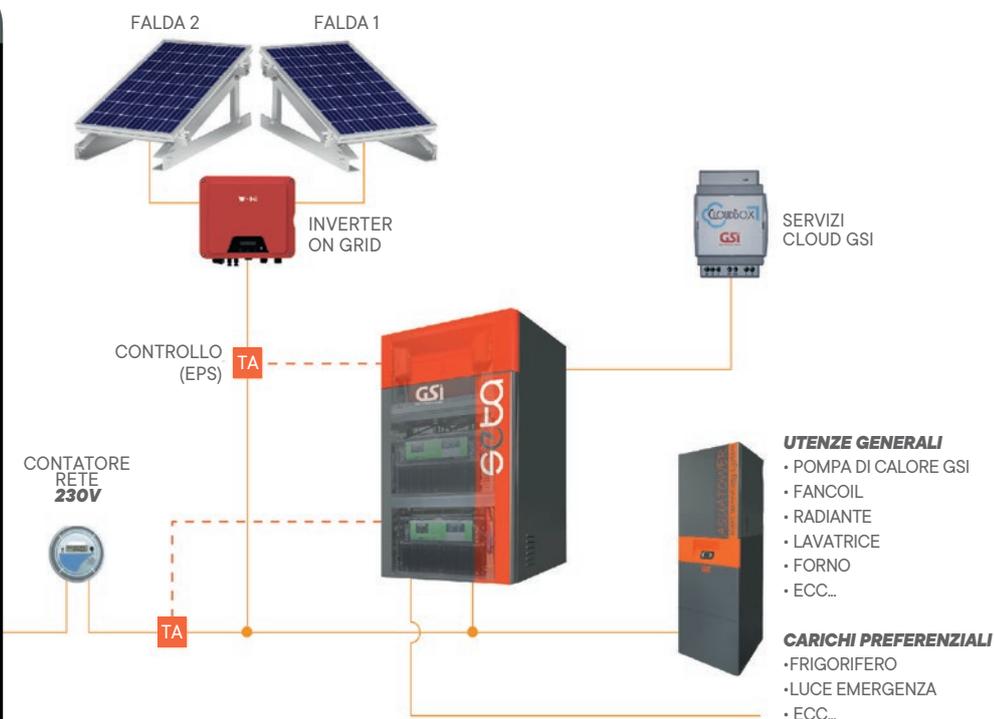
GARANZIA
10 ANNI

ECO
FRIENDLY

MADE IN
EUROPE

SISTEMA CLOUD BOX

Un futuro di controllo energetico



SETA

Controlla l'energia,
rivoluziona il tuo ambiente.

L'utente ha a disposizione un'interfaccia intuitiva, accessibile da smartphone o pc, per visualizzare lo stato del sistema di accumulo e controllare i consumi di casa, anche quelli storici.

Il **GSI CloudBox integrato** permette a SETA un'integrazione intelligente con il sistema di controllo di qualsiasi Pompa di Calore GSI: queste ricevono in tempo reale la disponibilità di energia da fotovoltaico e possono attivarsi per immagazzinare energia termica in forma di riscaldamento o raffrescamento negli ambienti o per innalzare la temperatura dell'Acqua Calda Sanitaria, e ridurre così la quantità di accensioni.

Inoltre, **SETA non è solo un sistema di accumulo di energia avanzato**: durante un'interruzione di corrente, fornisce un'uscita preferenziale per alimentare le apparecchiature di casa più sensibili, come frigoriferi o altri elettrodomestici, ed è in grado di rilasciare elettricità quando la domanda elettrica è alta, tagliando i picchi che possono portare ad un distacco del contatore.

SETA

Dati tecnici

ACCUMULO MONOFASE	DATI TECNICI
Componenti*	Sodio-Nichel
Taglie di capacità	9,6 - 19,2 kWh
Cicli	>4500 Cicli
Vita utile	20 anni
CABINET	
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente di funzionamento	-25°C+60°C
Dimensioni Ingombro (LxPxA mm)	600x600x1600
Peso con 1 modulo batteria / con 2 moduli batteria	165 kg / 270 kg
INVERTER INTERNO	
Potenza nominale	5 kW
Tensione e frequenza nominale di rete (Vac)	230 Vac 50Hz
Carico preferenziale EPS**	Si
Potenza max carico preferenziale	4 kW
Efficienza massima AC>DC	95%
MONITORAGGIO	
Utente	WebApp
Tecnico	Cloud GSI
CERTIFICAZIONI E GARANZIA	
Marcature	CE
Normative	CEI 0-21
Garanzia prodotto	10 anni

**Nessun rischio di sicurezza in presenza di fuoco o acqua.
Sicuro a temperature estreme: nessun materiale infiammabile.
Nessun gas, nessun inquinamento.
100% riciclabile.*

***In caso di assenza di energia elettrica da rete, la funzione EPS (Emergency Power Supply) consente di continuare ad alimentare carichi preferenziali domestici attraverso un collegamento dedicato e fino allo scarico della batteria.*

FEBBRAIO 2024



Via dell'Artigianato, 44 - 31047
Ponte di Piave (TV) - Tel: 0422 289828
info@gsicontrol.it - www.gsicontrol.it