

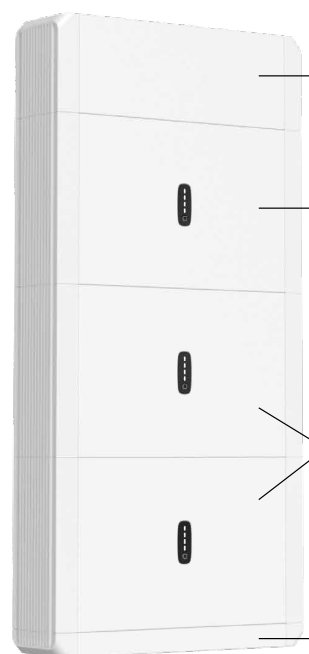
# ZOE

## SISTEMA DI ACCUMULO DOMESTICO MONOFASE COMPONENTE

- **BATTERIA DA 5,12 kWh**  
consente un intervallo di modularità variabile fino a 30,72 kWh.
- **TEMPO DI COMMUTAZIONE ON-OFF GRID INFERIORE A 10 ms**  
garantisce un'alimentazione di continuità per il carico dell'utenza.
- **CELLA BATTERIA AL LITIO FERRO FOSFATO (LFP)**  
garantisce un funzionamento sicuro e affidabile.
- **ISOLAMENTO AUTOMATICO**  
del modulo batteria difettoso, in caso di anomalia.
- **MONITORAGGIO REMOTO BASATO SU APP**  
offre una manutenzione facile con illimitata espansione delle funzioni.
- **MODULO DI GESTIONE DELLA RETE INTELLIGENTE INTEGRATO**  
abilita la distribuzione della rete elettrica.
- **GRADO DI PROTEZIONE IP66**  
rende il sistema adatto su ambienti di difficile applicazione.
- **INVERTER CON CONSOLLE LCD A BORDO**  
monitoraggio rapido dello stato reale del sistema.



INVERTER MONOFASE IBRIDO



CONTROLBOX

BATTERIA 5,12 kWh

BATTERIA 10,24 kWh

BASE BATTERIA

### CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA ZOE

Potenza di uscita nominale	4000 W / 5000 W / 6000 W
Intervallo di capacità	5,12~30,72 kWh
Intervallo di capacità utilizzabile	4,6~27,65 kWh
Chimica della batteria	LFP (LiFePO4)
Protezione IP	IP66 (In esterno)

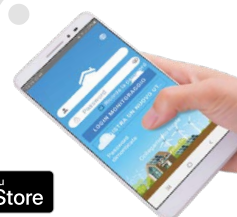
10 ANNI  
DI GARANZIA  
SISTEMA

10 ANNI<sup>\*</sup>  
DI GARANZIA  
BATTERIE

\*oppure 6000 cicli di ricarica

## Dati tecnici

INVERTER MONOFASE IBRIDO ZOE	
MODELLO	4,00 kW / 5,00kW / 6,00kW
FASE	Monofase
MAX TENSIONE DI INGRESSO FV	600 V
INTERVALLO DI TENSIONE MPPT	100 V~550 V
MAX CORRENTE DI INGRESSO FV	16 A / 16 A
MAX POTENZA DI INGRESSO FV	8000 W / 9000 W / 9000 W
MAX CORRENTE DI CORTOCIRCUITO MPPT	20 A
NUMERO DI MPPT INDIPENDENTI	2
INTERVALLO DI TENSIONE DI AVVIO	120 V
MAX CORRENTE DI CARICA/SCARICA	100 A
MAX POTENZA DI CARICA/SCARICA	5000 W
TENSIONE DI USCITA NOMINALE SULLA RETE	22 V - 230 V - 240 V (conforme alle normative locali)
INTERVALLO DI TENSIONE DI USCITA SULLA RETE	180 ~ 276 V
FREQUENZA DI USCITA DELLA RETE NOMINALE SULLA RETE ELETTRICA	50 Hz / 60 Hz
MAX POTENZA DI USCITA CA	4000 W / 5000 W / 6000 W
TENSIONE DI USCITA CA NOMINALE	230 V
COMUNICAZIONE	CAN2.0, RS485, WIFI / 4G (opzionale)
DISPLAY	LCD & APP
DIMENSIONI (L x A x P)	540 x 450 x 185 mm



BATTERIE ZOE							
COMPOSIZIONE CONTROLBOX + BATTERIA							
CAPACITÀ DEL MODULO	<b>5,12 kWh</b>	<b>10,24 kWh</b>	<b>15,35 kWh</b>	<b>20,48 kWh (*)</b>	<b>25,64 kWh (*)</b>	<b>30,72 kWh (*)</b>	
CAPACITÀ UTILIZZABILE	4,6 kWh	9,21 kWh	13,81 kWh	18,43 kWh	23,04 kWh	27,65 kWh	
VOLTAGGIO NOMINALE	51,2 V	51,2 V	51,2 V	51,2 V	51,2 V	51,2 V	
MAX POTENZA DI CARICA/SCARICA	2,5 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	
INTERVALLO DELLA TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
DIMENSIONI (L x A x P) mm	650 x 620 x 180	650 x 980 x 180	650 x 1340 x 180	650 x 980 x 180 + 650 x 980 x 180	650 x 1340 x 180 + 650 x 980 x 180	650 x 1340 x 180 + 650 x 1340 x 180	

\* Per batterie affiancate utilizzare prolunghe cavi originali (non forniti).

**Kit minimo installabile**  
- 1 Control Box  
- 1 Batteria da 5,12 kWh

**Kit massimo installabile (fino a 2 kit per ogni inverter):**  
- 1 Control BOX  
- 3 Batterie da 5,12 kWh  
oppure 1 batteria da 10,2 kWh + 1 batteria da 5,12 kWh