



# BullTron®

## Inverter Combi 2000W/80A



### Inverter Combi Ideale con Caricabatterie Integrato

Gli inverter Combi BullTron sono progettati ed equipaggiati per rispondere in modo specifico alle esigenze delle officine specializzate nel settore dei camper e veicoli ricreazionali. Consentono un'installazione semplice e rapida, garantendo al contempo le massime prestazioni in termini di comfort e sicurezza.

Tutte le funzioni essenziali e le dotazioni di sicurezza sono già interamente integrate nell'unità. Questo permette di ridurre drasticamente l'utilizzo di materiali aggiuntivi e i tempi di montaggio in laboratorio.

A questo si somma un'importante riduzione di ingombro e peso, un fattore determinante nella gestione degli spazi interni e della massa complessiva del veicolo.

Grazie a questo inverter Combi è possibile utilizzare in camper tutti i comuni elettrodomestici con una potenza continua fino a 2000W (sia collegati alla rete elettrica da terra che in modalità 100% autonoma).



### Vantaggi degli Inverter Combi BullTron

- Dimensioni estremamente ridotte
- Peso molto contenuto
- Commutazione di priorità di rete integrata
- Fusibile da 16A e interruttore differenziale (RCD / FI) integrato
- Nessun cablaggio o protezione aggiuntiva necessaria
- Nessun costo extra di materiale o manodopera
- Display remoto illuminato incluso con funzione ON/OFF, selezione programmi, limitazione corrente di rete, impostazione caricabatterie e visualizzazione dello stato.
- Connessione BUS CAN integrata
- Componenti di alta qualità e a elevata durabilità per uso gravoso
- Connessioni CA Wago Winsta con sistema di serracavo incluso
- Ripristino della linea CA 230V senza la necessità di attrezzi speciali.
- Possibilità di montaggio sotto il sedile
- Protezione da cortocircuito integrata





# BullTron®

## Inverter Combi 2000W/80A



|                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modello</b>                             | C2000-12-NVFILS                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EAN / GTIN</b>                          | 4262358250551                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Potenza Inverter (Continua / Picco)</b> | 2000W / 4000W                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Potenza Caricabatterie</b>              | 80A                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tensione CA</b>                         | 230V                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Frequenza</b>                           | 50Hz $\pm$ 0.5Hz                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tensione CC</b>                         | 12V                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Intervallo Tensione CC</b>              | 10V – 15V                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forma d'Onda</b>                        | Onda sinusoidale pura                                                                                                                                                                                           |
| <b>Regolazione CA</b>                      | THD<3%                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Efficienza</b>                          | 91%                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Commutazione Priorità di Rete</b>       | integrata                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fusibile Magnetotermico Integrato</b>   | 16A                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Interruttore Differenziale (RCD/FI)</b> | 30mA                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Limitazione Corrente da Rete</b>        | 4-16A regolabile individualmente (tramite display)                                                                                                                                                              |
| <b>Funzione Power-Boost</b>                | Integrazione tra corrente di rete + inverter. Anche con corrente di rete limitata (es. 4A = 920W), è possibile utilizzare apparecchi fino a 2920W. La potenza mancante viene prelevata dalla batteria di bordo. |
| <b>Monitoraggio e Controllo</b>            | Display illuminato multifunzione (ON/OFF, selezione programma, limitazione rete, impostazione caricabatterie, ecc.) fornito con cavo di collegamento da 5 m.                                                    |
| <b>Comunicazione</b>                       | Porta BUS CAN, Interfaccia Display                                                                                                                                                                              |
| <b>Gestione Ventole</b>                    | Regolazione automatica della velocità in base temperatura                                                                                                                                                       |
| <b>Avvio Inverter</b>                      | Soft Start (Avvio progressivo)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protezione da Cortocircuito</b>         | Sì, con fusibili interni di protezione                                                                                                                                                                          |
| <b>Grado di Protezione</b>                 | IP20                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Intervallo di Temperatura</b>           | da -30 °C a +70 °C                                                                                                                                                                                              |
| <b>Connessione Ingresso CA</b>             | Wago Winsta con serracavo incluso                                                                                                                                                                               |
| <b>Connessione Uscita CA</b>               | Wago Winsta con serracavo incluso                                                                                                                                                                               |
| <b>Connessione CC (Lato Batteria)</b>      | Polo a vite M8                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fusibile Consigliato Cavo CC</b>        | 200A                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sezione Cavo CC Consigliata</b>         | Minimo 35 mm <sup>2</sup> (in base alla lunghezza del cavo)                                                                                                                                                     |
| <b>Garanzia</b>                            | 2 Anni di garanzia del produttore (estendibile a 5 anni)                                                                                                                                                        |
| <b>Peso</b>                                | 6,4 kg                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dimensioni (L x P x A)</b>              | 385 x 285 x 110                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opzioni di Montaggio</b>                | Verticale (in piedi) e Orizzontale (sdraiato)                                                                                                                                                                   |
| <b>Certificazioni</b>                      | CE, ECE R10, E-Mark                                                                                                                                                                                             |