



UPS A PROTEZIONE DELLE STUFE A PELLETT

RIELLO ELETTRONICA **riello ups**

Reliable power for a sustainable world



Nell'innovazione il segreto di un successo tutto italiano

Riello UPS si presenta con una vasta offerta, strutturata su ben 23 linee di gruppi statici di continuità (UPS), basati su più architetture tecnologiche, che rappresentano lo stato dell'arte nel settore della protezione e qualità dell'energia. Questo grazie ai suoi due centri di ricerca di Legnago (Verona) e Cormanò (Milano), esempi di eccellenza in Italia e nel mondo per l'innovazione, la progettazione ed il collaudo di gruppi di continuità. Riello UPS progetta e realizza i suoi UPS in Italia, per avere un controllo diretto sulla qualità e sull'affidabilità, seguendo da vicino tutto il ciclo di produzione, vendita e assistenza post vendita.

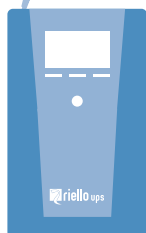
www.riello-ups.com



La tua casa è dotata di una stufa a pellet?
Ti spieghiamo perché **è importante dotarsi di un gruppo di continuità.**

L'investimento in una moderna stufa a pellet è spesso motivato da ragioni di carattere estetico, funzionale ma soprattutto economico; **l'aumento dei costi energetici infatti spinge i consumatori ad orientare i propri acquisti su alternative da costi di gestione più contenuti.**

Altro aspetto, non meno importante dei precedenti, è che analizzando l'intero ciclo produttivo, **il pellet risulta decisamente più ecologico rispetto alle tradizionali fonti energetiche.**



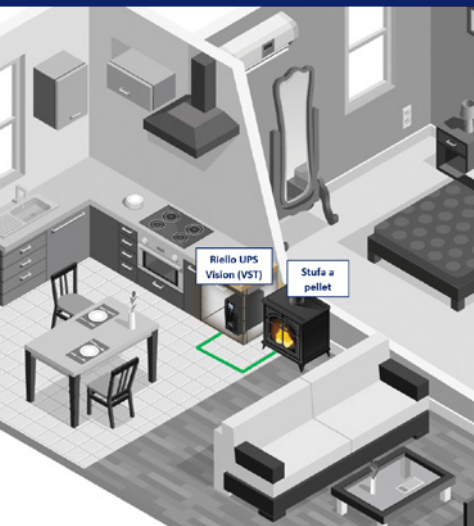


I modelli più recenti di stufe a pellet sono caratterizzati da una forte componente elettronica, che come tutti i dispositivi di questa tipologia, sono **fortemente soggetti ai blackout e alle perturbazioni della rete elettrica**, che oltre ad interrompere il normale funzionamento potrebbero arrecare seri danni alla componentistica. In caso di mancanza dell'alimentazione elettrica, l'elettronica della stufa a pellet si disattiva interrompendo le sue funzioni; in questa condizione, la stufa non è più in grado di espellere i fumi in maniera forzata, spinti normalmente all'esterno dalla ventola della macchina.

La mancanza rete inoltre, con l'utilizzo di termo stufe, determinerebbe l'interruzione del normale circolo d'acqua portando questa ad ebollizione.

Inoltre, il dispositivo non sarà più in grado di bruciare totalmente il pellet all'interno del crogiuolo, intasandolo e obbligandone la pulizia prima della ripartenza della stufa. Statistiche alla mano, la percentuale maggiore di interruzioni di alimentazione nel nostro Paese si attestano sotto i 5 minuti, pertanto considerando che la partenza di una stufa a pellet si aggira sui 15 minuti, un breve blackout potrebbe richiederne almeno 30 per la pulizia e la ripartenza.

Ecco quindi che l'**adozione di un gruppo statico di continuità diventa una necessità imprescindibile per poter garantire il corretto funzionamento e preservare l'integrità negli anni del vostro dispositivo.**



Ma come scegliere il modello corretto? Ecco qualche utile consiglio:

- **Quantificare l'assorbimento della stufa** (mediante dati tecnici riportati sulla targa dati o manuale del dispositivo) e dell'eventuale sistema di ventilazione separato, al fine di determinare la potenza dell'UPS;
- Propendere per un **modello con una forma d'onda di tipo sinusoidale** in funzionamento da batteria, indispensabile per la compatibilità con l'elettronica a bordo stufa;

Al fine di preservare le prestazioni delle batterie entro contenute al gruppo di continuità, si consiglia durante il periodo estivo di mantenere collegato il gruppo alla rete elettrica, o quanto meno, farle ricaricare almeno ogni due mesi al 100% della carica secondo quanto riportato nel manuale d'uso.

L'esperienza maturata negli anni, ci porta a consigliare l'adozione di gruppi di continuità della serie **Vision (VST) disponibili nei modelli da 800 VA a 2000 VA, caratterizzati da tecnologia Line Interactive e tensione di uscita sinusoidale.**

Tale tecnologia consente di ottenere un rendimento pari al 98% e quindi un ridotto consumo energetico, garantendo inoltre un elevato livello di protezione contro le perturbazioni presenti in rete.



Vision [VST]

L'UPS è dotato di un battery pack dedicato che consente una facile sostituzione delle batterie senza l'arresto dell'apparecchiatura (hot swap) in completa sicurezza grazie al sistema di connessione protetto. Inoltre la logica a bordo macchina effettua test periodici per verificare potenziali deterioramenti nelle prestazioni degli accumulatori.

Tutti i modelli Vision sono dotati di un ampio display LCD retroilluminato che fornisce indicazioni sullo stato dell'UPS, del carico e sulle condizioni delle batterie.

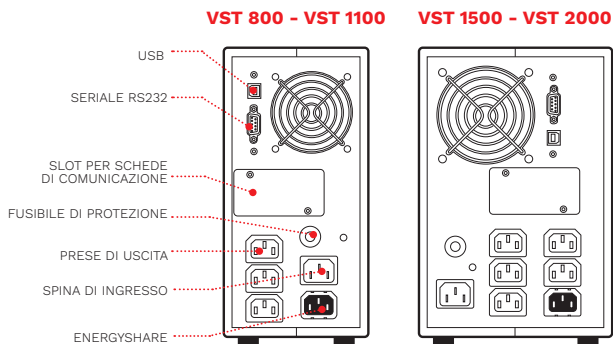
Con l'obiettivo di agevolare l'individuazione del corretto modello, riportiamo a lato la tabella di Autonomia in funzione del carico applicato.



GS Nemko certified



Prodotti	Carico (W)						
	100	200	300	500	750	1000	1250
VST 800	61	29	16	12			
VST 1100	90	40	21	15			
VST 1500	163	82	46	30	13	8,5	
VST 2000	168	83	52	42	16	11	7



Riello UPS, da anni leader in Italia nella produzione di gruppi di continuità, è in grado di assicurare prodotti di altissima qualità, distributori e punti vendita su tutto il territorio nazionale, un servizio di assistenza sempre presente e capillare che assicura pezzi di ricambio originali, anche a distanza di anni dall'installazione.



RPS S.p.A. - Member of the Riello Elettronica Group

Viale Europa, 7 - 37045 LEGNAGO (Verona) - Italy
T +39 0442 635811 - www.riello-ups.com

www.riello-ups.com



Official
Sponsor

Main Sponsor



Audi Sport
Official Partner