

Clever P/PT

modulatore potenza assorbita
per carichi resistivi



www.connetweb.com

CleverP/PT

modulatore potenza assorbita per carichi resistivi

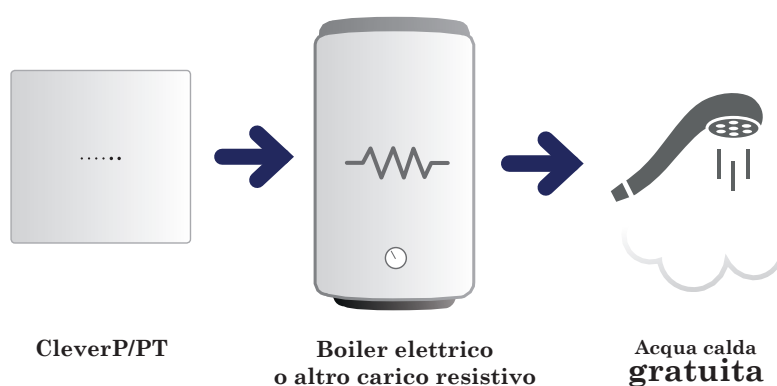
CleverP è un controllore elettronico che permette di ottimizzare l'autoconsumo dell'energia dell'impianto fotovoltaico per ottenere acqua calda gratuita.

CleverP, collegato al Clever monofase, riceve l'input sulla potenza in surplus prodotta dall'impianto FV e modula la potenza assorbita dal carico resistivo (fino a 3,5 kW – 230V) di un normale boiler elettrico per riscaldare l'acqua.

In questo modo, si ottiene acqua calda gratuita, senza prelevare corrente dalla rete in condizioni di energia disponibile inferiore a 3,5 kW.

Punti di forza

- Ottimizzazione dell'autoconsumo: l'energia in surplus prodotta dall'impianto fotovoltaico viene convertita in acqua calda gratuita, senza prelevare energia elettrica dalla rete
- Risparmio sulla bolletta dell'energia elettrica
- Dispositivo retrofit: si installa facilmente, senza compromettere l'impianto fotovoltaico esistente e senza necessità di interventi idraulici
- Funzionamento automatico, indipendente dall'inverter installato e dai contatori
- Testato in laboratorio
- Versione Clever PT: integra un timer settimanale che assicura la disponibilità di acqua calda anche in assenza di produzione fotovoltaica
- Versione stand-alone (con TA) e versione wireless (con Clever)
- Sicuro: conforme alle normative CE e EMC per uso domestico e commerciale
- Progettato e prodotto in Italia



I prodotti Connet sono distribuiti da:

LifeLed[®]
Energia per il futuro



LifeLed srl
35135 Padova (Italia)

P.iva 04300320282
R.I. PD 378449

Tel. +39 049 8774440
Fax +39 049 8210912

www.lifeled.it
info@lifeled.it