

L'Energy Manager di Buderus - App MyEnergyMaster

Buderus

Heating systems
with a future.



Con il dispositivo per la gestione dell'energia di Buderus gli apporti dell'impianto fotovoltaico ottenuti in combinazione con una pompa di calore Buderus si possono sfruttare in modo ottimale per aumentare il consumo proprio e avere una maggiore indipendenza dai distributori di energia. Inoltre esso visualizza i flussi di energia e il consumo dell'abitazione.

- Con batteria ad accumulo maggiore indipendenza con un autoapprovvigionamento fino al 70%
- Per un'efficiente connessione tra l'impianto fotovoltaico e la pompa di calore
- Per una migliore panoramica di dove e come viene consumata l'energia

L'Energy Manager di Buderus: intelligente integrazione del fotovoltaico.

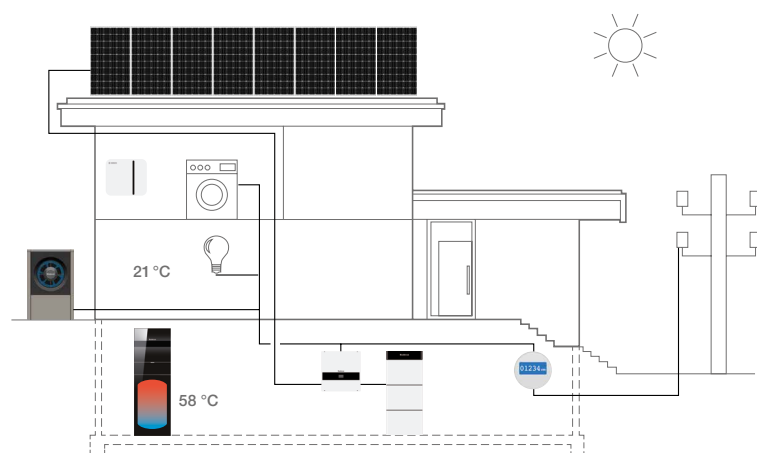
La App MyEnergyMaster di Buderus è un componente dell'Energy Manager, l'intelligente dispositivo per la gestione dell'energia di quegli edifici in cui un impianto fotovoltaico Buderus viene combinato con una pompa di calore Logatherm WLW196i.

Dallo stesso fornitore.

Come sempre Buderus offre anche in questo caso tutti i componenti di sistema: l'App MyEnergyMaster e il dispositivo di controllo Bosch Smart Home, che insieme costituiscono il dispositivo per la gestione dell'energia Energy Manager, così come la pompa di calore, l'impianto fotovoltaico e tutte le necessarie prestazioni di servizio.

Regolati con intelligenza: il flusso solare e il consumo proprio.

L'App MyEnergyMaster comanda la pompa di calore con sapienza, in maniera modulare a seconda del modello, e adegua la produzione di acqua calda e calore di riscaldamento altrettanto perfettamente alla produzione corrente dell'impianto fotovoltaico. Questo avviene tra le altre cose mediante la gestione modulante della pompa di calore in caso di eccesso di produzione di energia elettrica. In questo modo l'energia elettrica autoprodotta può essere accumulata non solo elettricamente ma anche termicamente. L'Energy Manager connette in rete tra loro tutti i componenti e grazie alla batteria ad accumulo rende possibile un autoapprovvigionamento fino al 70%. La App MyEnergyMaster è integrata come funzionalità nel dispositivo di controllo Bosch Smart Home. L'App è disponibile per smartphone iOS e Android e viene attivata inserendo la chiave di licenza.



Importanti informazioni a portata di mano: visualizzazione della produzione fotovoltaica corrente, stato di carico della batteria ad accumulo e dell'accumulatore di acqua calda nonché dello stato attuale del sistema.



Bosch Smart Home Controller

I vantaggi dell'Energy Manager in breve :

- Sistema di gestione dell'energia per una maggiore indipendenza grazie ad un autoapprovvigionamento fino al 70%
- Efficiente connessione in rete del sistema fotovoltaico con la pompa di calore Logatherm WLW196i
- Intelligente gestione dell'energia con la pompa di calore e l'impianto fotovoltaico
- Pannello comandi dall'uso intuitivo
- Visualizzazione panoramica dei flussi energetici nella App: produzione di energia elettrica attuale in kW, livello del consumo energetico in percentuale e bilancio energetico nel corso del tempo
- Accumulo termico dell'energia elettrica grazie alla gestione modulante della pompa di calore in caso di sovrapproduzione dell'energia propria