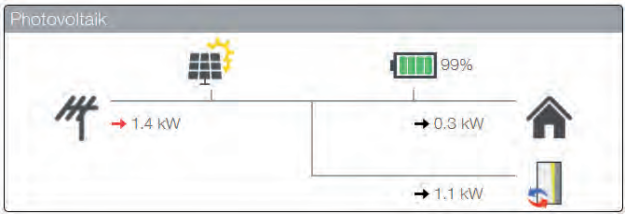
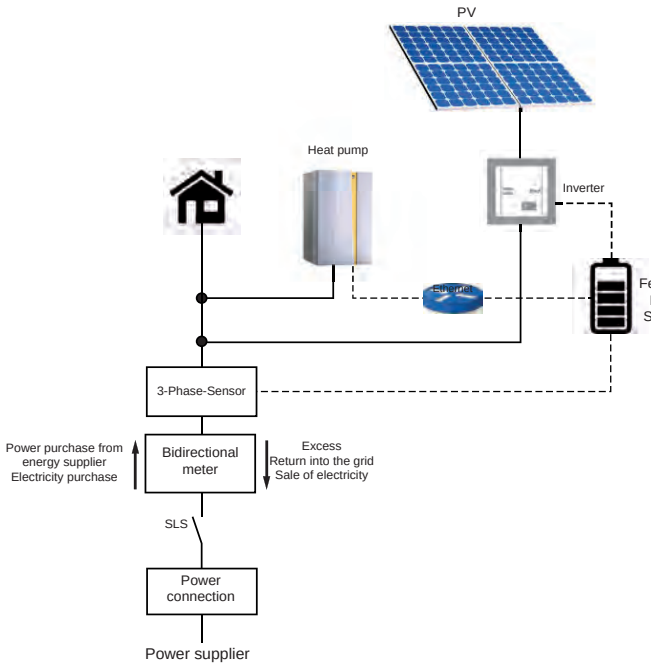
2.2.7. Comunicazione con il sistema di gestione dell'energia Fenecon (FEMS)

Per comunicare con il sistema di gestione dell'energia Fenecon, è importante che la pompa di calore e il sistema di gestione dell'energia Fenecon siano nella stessa rete. La comunicazione tra la pompa di calore e il FEMS avviene automaticamente attraverso la rete. L'elettricità in eccesso viene utilizzata per la preparazione dell'acqua calda sanitaria, l'accumulo di calore e la gestione del riscaldamento.

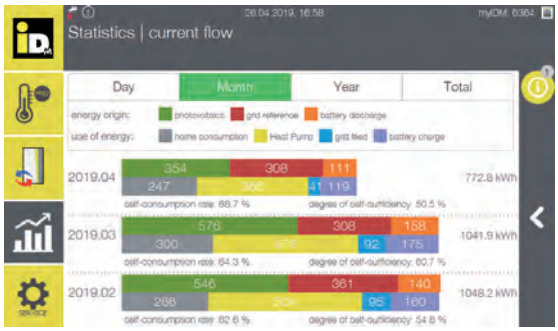
La corrente in eccesso per la pompa di calore dipende dal livello di carica della batteria. Se il livello di carica della batteria è basso, viene caricata per prima. Se il livello di carica della batteria è alto, l'energia della batteria viene utilizzata anche per il funzionamento della pompa di calore.







Integration Fenecon Energy-Management-System (FEMS)



Affinché la comunicazione tra la pompa di calore iDM e il sistema di gestione dell'energia FENECON funzioni correttamente e i dati corrispondenti vengano registrati, è necessario installare uno Smart Energy Meter adeguato di Fenecon direttamente sul dispositivo.
Il sistema di gestione dell'energia Fenecon può essere collegato al router tramite LAN o WLAN.

2.2.7.1. Compatibilità

Tutti i dispositivi del sistema di gestione dell'energia FENECON che supportano il FEMS.



Accumulo della batteria: quando si utilizzano i sistemi di gestione dell'energia Fenecon, l'accumulo della batteria è necessario poiché l'energia viene prelevata direttamente dalla batteria.



La comunicazione con più sistemi Fenecon non è supportata!

2.2.7.2. Impostazioni nel sistema di gestione dell'energia Fenecon

Nelle impostazioni di FEMS deve essere creato un utente con le seguenti impostazioni:

» "UTENTE" è il nome dell'utente (inserire 'x').

» "PASSWORD" è la password dell'utente (inserire 'user').