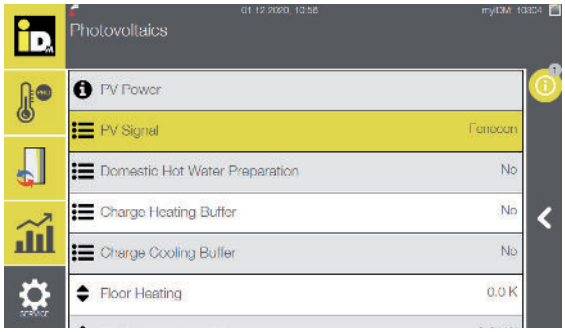
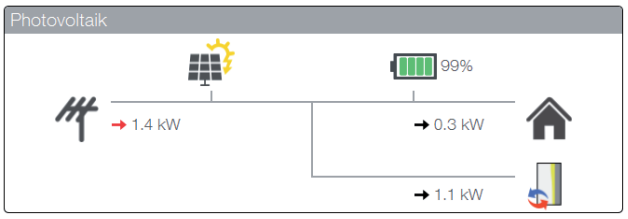
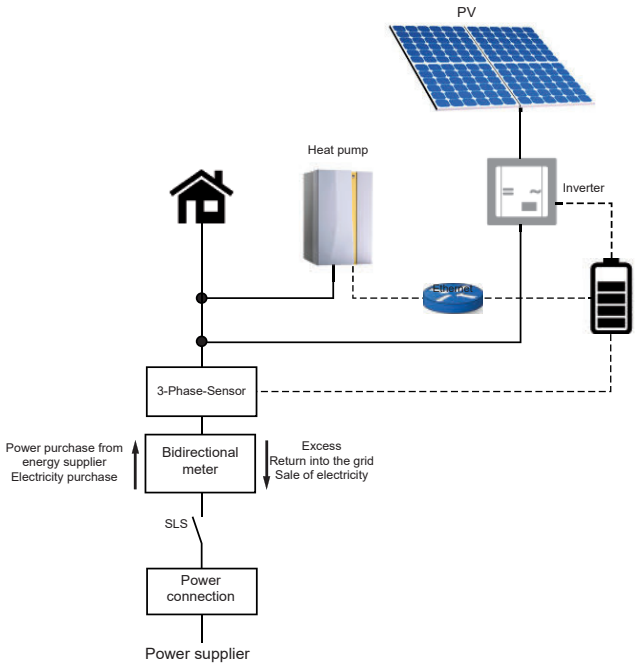
2.2.7. Comunicación con el sistema de gestión de la energía Fenecon (FEMS)

Para comunicarse con el sistema de gestión de energía Fenecon, es importante que la bomba de calor y el sistema de gestión de energía Fenecon estén en la misma red. La comunicación entre la bomba de calor y el FEMS tiene lugar automáticamente a través de la red. El excedente de electricidad se utiliza para la preparación de agua caliente sanitaria, el almacenamiento de calor y la gestión de la calefacción.

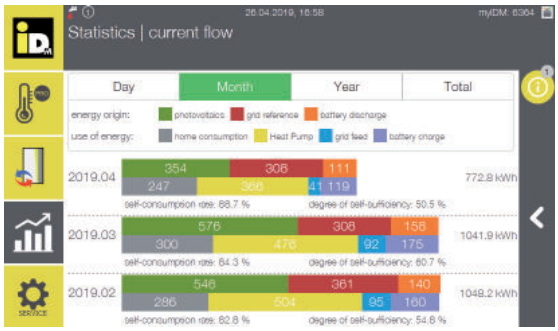
El exceso de corriente para la bomba de calor depende del nivel de carga de la batería. Si el nivel de carga de la batería es bajo, se carga primero. Si el nivel de carga de la batería es alto, la energía de la batería también se utiliza para el funcionamiento de la bomba de calor.







Integration Fenecon Energy-Management-System (FEMS)



Para que la comunicación entre la bomba de calor iDM y el sistema de gestión de la energía FENECON funcione correctamente y se registren los datos correspondientes, debe instalarse un contador de energía inteligente adecuado de Fenecon directamente en el dispositivo.
El sistema de gestión de la energía de Fenecon puede conectarse al router a través de LAN o WLAN.

2.2.7.1. Compatibilidad

Todos los dispositivos del sistema de gestión de la energía FENECON compatibles con el FEMS.



Almacenamiento en batería: Cuando se utilizan sistemas de gestión de energía Fenecon, es necesario almacenar la batería, ya que la energía se toma directamente de ella.



No se admite la comunicación con varios sistemas Fenecon.

2.2.7.2. Ajustes en el sistema de gestión de la energía Fenecon

En los ajustes de FEMS debe crearse un usuario con la siguiente configuración:

» «USUARIO» es el nombre del usuario (introduzca allí "x").

» «CONTRASEÑA» es la contraseña del usuario (introduzca "user").