

Gasloos tapwater van de zon met de LX One



Gasloos warm tapwater met zonnepanelen

De Hybride zonnestroom boiler maakt gebruik van een AC/DC systeem.

De opgewekte stroom van de zonnepanelen wordt direct naar de boiler gestuurd en verbruikt.

Het gepatenteerde systeem van Drazice en Logitex zorgt er voor dat er geen energie verloren gaat.

Doormiddel van een DC stringbox kan bepaald worden waar de energie naar toe gaat.

Als de boiler warm is dan zal deze automatisch omschakelen naar de omvormer of een andere DC verbruiker. Deze kan ook worden gecombineerd met bijvoorbeeld een warmtepomp of aircó.

Ook als voor-verwarmer in een bestaande CV-installatie is deze manier van verwarmen zeer geschikt en kent zij al veel gebruikers.

Deze systemen zorgen ervoor dat we onze eigen opgewekte energie binnen onze vier muren houden!

De eerste hybride airco voor koelen en verwarmen

De hybride airco werkt op direct opgewekte stroom van de zonnepanelen en is een AC/DC systeem.

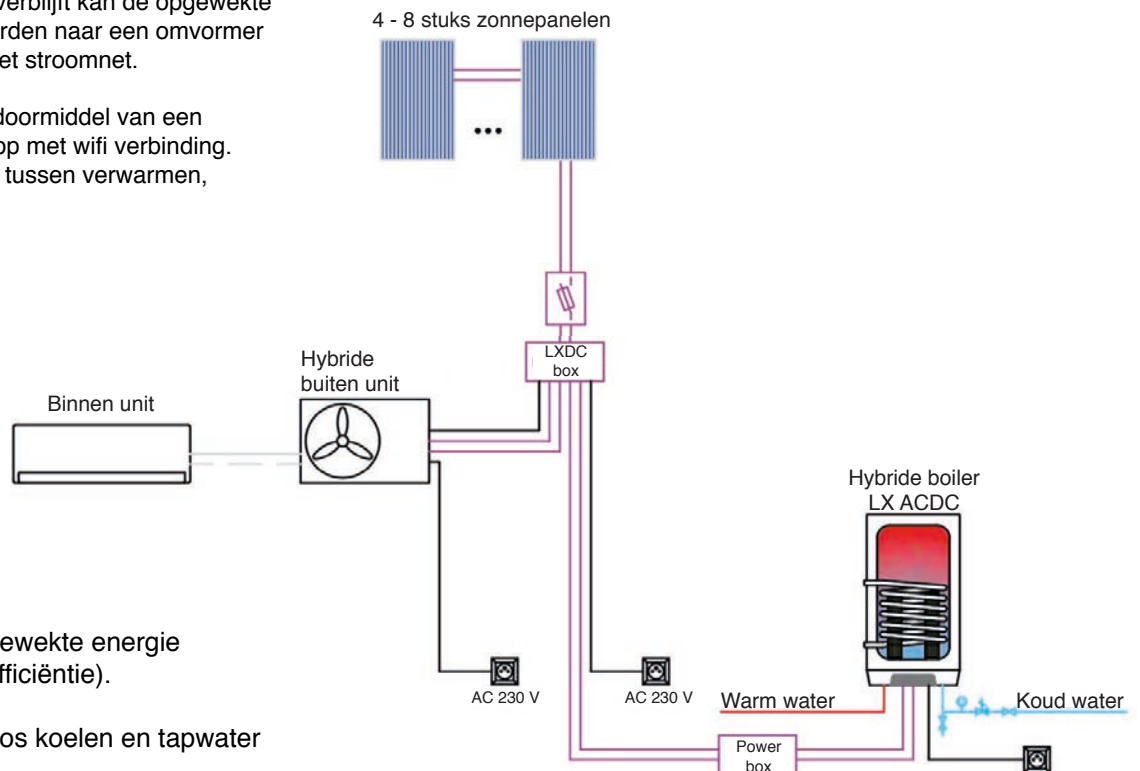
De zonnepanelen worden direct op de split-unit aangesloten en de DC stroom wordt direct verbruikt. Het systeem heeft een 230 volt aansluiting.

Bij te weinig zonlicht schakelt het systeem over naar netstroom zodat uw installatie altijd blijft werken.

Door de gepatenteerde LX DC box van Logitex wordt er bij geen vraag van de Airco omgeschakeld naar de LX Hybride boiler voor de bereiding van tapwater.

Hierdoor komt men op een eigen verbruik van 100%. Als er dan nog meer energie overblijft kan de opgewekte DC stroom doorgeschakeld worden naar een omvormer en teruggevoerd worden naar het stroomnet.

De Airco kan worden bediend doormiddel van een afstandbediening en via een App met wifi verbinding. Zo kunt u waar dan ook kiezen tussen verwarmen, koelen of tapwater bereiding!



Voordelen

- Direct verbruik van de opgewekte energie door zonnepanelen (hoge efficiëntie).
- In de zomer bijna kosteloos koelen en tapwater bereiden.
- Zeer geluidsarm.
- Gemakkelijk aan te sturen door middel van de wifi App, waar u ook bent.