

NIBE ZONNESTROOMBOILER

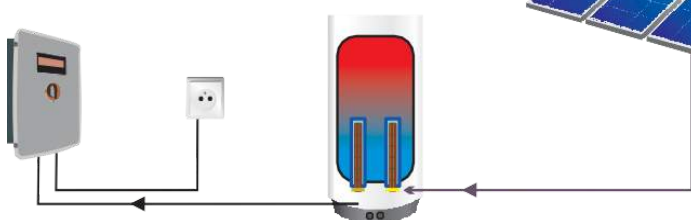


NIBE ZONNESTROOMBOILER

De NIBE zonnestroomboiler verwarmt water met behulp van zonnepanelen. Dat levert voordelen op voor het milieu en voor uw portemonnee. De zonnepanelen leveren hun energie direct aan de zonnestroomboiler. Het water in de zonnestroomboiler wordt verwarmd met de energie die geproduceerd wordt door zonnepanelen.

Geen energie verloren

Het verwarmingselement van de boiler wordt rechtstreeks aangesloten op de zonnepanelen. Hierdoor gaat er geen elektrische energie verloren. De duurzame energie wordt volledig en direct verbruikt. Dit maakt het een zeer effectief systeem.



TREND! GASLOOS WONEN



Steeds meer huizen worden gebouwd zonder aansluiting op het gasnet. Een zonnestroomboiler is de ideale oplossing voor comfortabel wonen!

OPWEKKEN



De opgewekte stroom verwarmt het water direct.

GEEN VERLIES



De panelen zijn direct aangesloten op het verwarmingselement

ALTIJD WARM



Door aansluiting op netstroom is warm water gegarandeerd! Ook bij minder zonnig weer.

ONDERDEEL

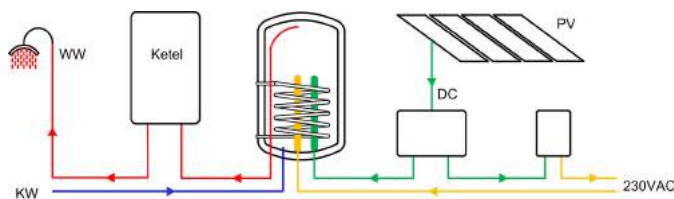


Kan ook een onderdeel zijn van een grotere PV installatie.

BESPAAR OP ELECTRICITEIT EN GAS MET DE ZONNESTROOMBOILER

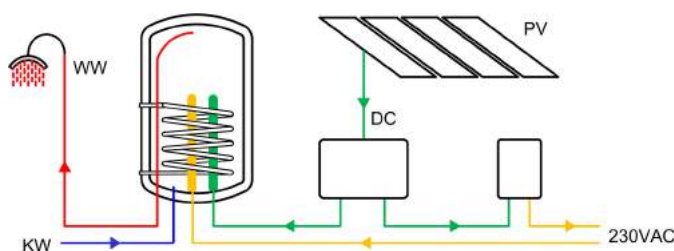
Naverwarmen met CV

Water dat verwarmd is door middel van zonnepanelen stroomt direct naar de CV-ketel. De CV-ketel hoeft daarbij niet ingeschakeld te worden, wat het gasverbruik aanzienlijk vermindert. Het overschot aan energie wordt via de omvormer teruggeleverd aan het elektriciteitsnetwerk.



Elektrisch naverwarmen

Wanneer er geen gas in de woning aanwezig is, kan het water ook elektrisch worden naverwarmd in de boiler door de installatie aan te sluiten op het stroomnet.



Bedrijfsmontage voorschriften voor de zonnestroomboiler

Type boiler	Aansluitspanning	Inhoud (l)	M / M+K Gewicht (kg)	Hoogte x doorsn DC spiralen	Instel- mogelijkheid	Vermogen van AC spiraal kW
LX ACDC / M, M+K 100	AC+DC	100	40 / 58	881 x 524	A,B,C	2
LX ACDC / M, M+K 125	AC+DC	125	52 / 68	1126 x 524	A,B,C	2
LX ACDC / M, M+K 160	AC+DC	160	62 / 78	1315 x 524	A,B,C	2
LX ACDC / M, M+K 200	AC+DC	200	80 / 96	1375 x 584.	A,B,C	2.

Instelmogelijkheid DC: A=1,0 KW B= 1,5KW C = 2,0 KW

 **SLIM DESIGN**



 **ALTIJD WARM**



 **KWALITEITSMERK**

 **NIBE**