

## VERKRIJGBAAR IN DIVERSE VERSIES EN MODULES

De SOL + SPLIT warmtepomp is verkrijgbaar in twee versies: 9KW en 14KW. Aan deze standaard warmtepomp zijn verschillende modules toe te voegen:

- Zonneboiler
- Topbox met ingebouwde 200 liter boiler
- Externe opslag voor warm water t.b.v. de verwarming
- Drinkwater module
- Externe opslag voor warm drinkwater
- Zonne-energie systemen

Toepasbaar met HP9SM	Type	HMHP9SM-PSV1	HMHP9SM-V2	HMHP9SM-PSV1DHW
Toepasbaar met HP14SM	Type	HMHP14SM-PSV1	HMHP14SM-V2	HMHP14SM-PSV1DHW
<b>AFMETINGEN</b>				
Functie (ext.boiler)(ext. buffertank)(comp. Unit)				
Boiler	liter	-	-	200
Buffertank	liter	50	-	200
Afmetingen	mm	607 x 940 x 505		607 x 940 x 505
Gewicht	kg	69/73		212/216
Montage: wand/staand		wand		staand
Warmtepomp		25/7-1 (230V) PWM		
Geluid	dB(A)	34		
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN</b>				
Netaansluiting		1/230V, 50 Hz		
Maximale ampères	A	11,1		
ip-klasse		IPX1		
<b>MODULES</b>				
WEB module		✓		
2 verwarmingscircuits		✓		
Koelfunctie vloerverwarming		✓		
2 kamerthermostaat functie		✓		
Koelingsregeling		✓		
Eco, normaal en comfort functionaliteit		✓		
Normaal en comfort functie warm water		✓		
Dag/week/maand programmering		✓		
Intelligente weerafhankelijke regeling		✓		
Aansturing back-up verwarming		✓		
Zwembadverwarming		optioneel		
Zonne-energie module		optioneel		
Regeling extra verwarmingscircuit		optioneel		

## DIVERSE FUNCTIONALITEITEN!



Type		HP9SM	HP14SM
<b>AFMETINGEN</b>			
Breedte x hoogte x diepte	mm	90 x 840 x 400	990 x 1380 x 400
Gewicht	kg	74	123
Geluid	dB(A)	35	39
Warmtebron		Lucht	
Werkbereik verwarming	°C	-20 / 40	
Werkbereik koeling	°C	20 / 40	
<b>PRESTATIES</b>			
Nominale prestaties	kW/COP	5,6 / 4,4	11,3 / 4,7
Nominale prestaties	kW/COP	5,8 / 3,6	8,8 / 3,6
Nominale prestaties	kW/COP	6,5 / 2,7	13,5 / 2,9
Nominale prestaties koeling	kW/EER*	9,0 / 3,3	15,5 / 3,3
Energieklasse		A+	
Energieklasse		A++	
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN</b>			
Netaansluiting		1~/230V, 50 Hz	3~/400V, 50 Hz
Maximale ampères	Ampère	19	11
ip-klasse		IPX4	

## BETROUWBAARHEID SINDS 1993!

Sonnenkraft is sinds 1993 de voorloper op het gebied van zonne-energie.

De consument van tegenwoordig vraagt naar duurzame oplossingen voor zijn energiebehoefte.

Zonne-energie is een efficiënte niet vervuilende energie oplossing om uw huis duurzaam te voorzien van stroom, verwarming en warm water.

In combinatie met de Sonnenkraft warmtepompen bent u in staat om, onafhankelijk van een energie maatschappij, te voorzien in uw energiebehoefte.

**ISDE:** Met de Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE) is het mogelijk om een tegemoetkoming te krijgen voor de aanschaf van zonneboilers, warmtepompen, biomassaketels en pelletkachels. De regeling geldt zowel voor particulieren als zakelijke gebruikers. Vraag naar de bedragen en voorwaarden bij jouw SONNENKRAFT®-dealer.

Ga voor meer informatie naar [www.sonnenkraft.nl](http://www.sonnenkraft.nl) of neem contact op met je SONNENKRAFT®-dealer. Wij staan klaar om de zon ook voor jou te laten werken!



**RENDEMENT  
EENVOUD  
DESIGN  
KWALITEIT**

**SOL + SPLIT WARMTEPOMPEN**

[www.sonnenkraft.nl](http://www.sonnenkraft.nl)





## DE KRACHT VAN SONNENKRAFT WARMTEPOMPEN!



# RENDEMENT

De SOL + SPLIT warmtepompen kennen een eenvoudig design, maar zijn van binnen technische hoogstandjes. Met deze warmtepompen zorg je op duurzame wijze voor het de verwarming en de koeling in huis en het verwarmen van je leidingwater. Zelfs het verwarmen van je zwembad behoort tot de mogelijkheden. Het systeem kan gemakkelijk worden toegepast bij nieuwbouwprojecten, maar is ook zeer geschikt om achteraf in bestaande panden toe te passen.

Het SOL + SPLIT systeem is in modules samen te stellen. Daardoor is dit systeem geschikt voor verschillende doelgroepen. Hoe het werkt? Door het gebruik van een buffervat wordt warmte opgeslagen. De warmwatermodule zorgt vervolgens op ieder gewenst moment voor warm tapwater, wat onder andere te gebruiken is als douchewater, voor de hotfill wasmachine of de vaatwasser.



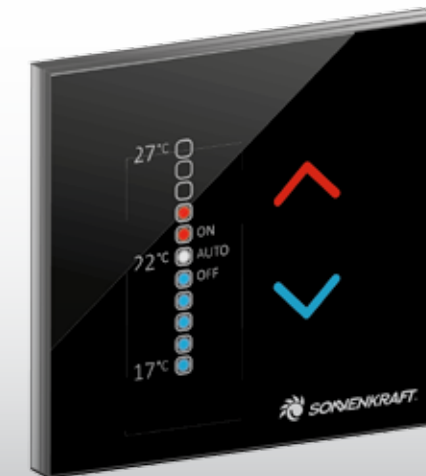
## DESIGN DIE GEZIEN MAG WORDEN



# DESIGN

SONNENKRAFT® voegt design en functionaliteit samen in technisch hoogwaardige systemen die in een moderne woning zeker niet misstaan. Het ontwerp van de indoor-unit mag dan ook zeker gezien worden! Heb je de unit toch liever uit het zicht? Vanwege het kleine vloeroppervlak (60x50 centimeter) kan de unit ook in zeer kleine ruimtes geplaatst worden. De hoogte van de unit hangt af van de gekozen modules.

SONNENKRAFT® heeft veel aandacht besteed aan het ontwerp van de thermostaten. Met een touchscreen LED-display, welke dient als besturingssysteem van de thermostaat, kunnen alle gegevens uit worden gelezen en persoonlijke instellingen worden opgeslagen. Zelfs de weersverwachtingen kunnen worden getoond.



## EENVOUDIG TE BEDIENEN OP AFSTAND



# EENVOUD

Het woningklimaat kun je op afstand online besturen en aanpassen. De SOL + Split warmtepompen zijn vanaf je tablet, smartphone of PC eenvoudig op afstand te regelen.

1



2



3



4

