



Productintroductie SolvisBen

- Preview 05/2017 -

Solvis-verwarmingssystemen
voor de toekomst





CONCEPT



Veilig in de toekomst investeren:

SolvisBen

De betere ketel



De verwarming van de toekomst

De verwarming van de toekomst






SolvisBen

„De betere ketel”

SolvisMax

„Het multitalent”



-  Zonnecollector
-  Gas-energetische waarde
-  Olie-energetische waarde
-  Hygiënisch warm water
-  Verwarming



*met thermische zonne-energie.

Technische specificaties SolvisBen „De betere ketel”



Harde feiten voor specialisten

Nominaal volume	230 l
Werkelijk volume	229 l
Verdeling van voorraadreservoir	229 l
Verdeling van voorraadreservoir	
Voorraad warm water	133 l
Volume verwarmingsbuffer	11 l
Volume zonne-energiebuffer	85 l
Capaciteitsgegevens	
Materiaal van reservoir	S235JR, buitenzijde van grondverf voorzien
Aansluiting verwarmingsaanvoer/-retour	1" AG, vlak afdichtend
Aansluiting tapwater koud/warm	1" AG, vlak afdichtend
Max. bedrijfsdruk	3 bar
Max. bedrijfstemperatuur	95° C
Afmetingen	
Max. breedte	650 mm
Max. diepte	1.200 mm
Max. hoogte	1.500 mm
Kantelmaat reservoir zonder isolatie	1.400 mm
Minimumafstand voor	500 mm
Minimumafstand aan de zijkanten	150 mm



*zonder thermische zonne-energie, afhankelijk van de gekozen brandervariant.

Voordelen van de SolvisBen „De betere ketel” voor de exploitant van de installatie

-  Intelligente verwarmingstechnologie inclusief drinkwatersysteem „Made in Germany”.
-  Innovatief productdesign. Ideaal voor installatie in de kelder, de bijkeuken of op zolder.
-  Voordelig instappen in de verwarming van de toekomst van Solvis.
-  Geoptimaliseerd voor het vervangen van oude ketels, maar ook voor nieuwbouw een trouwe kompaan voor de opdrachtgever.
-  Een grote branderkamer voor een hoog rendement en een lange levensduur.
-  Een hygiënische warmwatervoorziening met royaal drinkwatersysteem van Solvis: nergens anders krijgt u meer drinkwater!

Voordelen van de SolvisBen „De betere ketel” voor de exploitant van de installatie, deel II.



Toekomstzeker omdat:



er te allen tijde naderhand een zonne-energie-installatie tot 6 m² geïntegreerd kan worden.



In de installatie is reeds rekening gehouden met de plaatsing van een elektrische verwarmingsstaaf voor de fotovoltaïsche installatie.



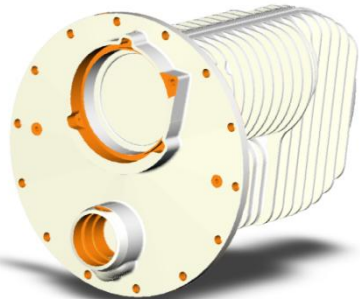
Door het vervangen van de brander kan de verwarming worden omgebouwd van olie-energetische waarde naar gas-energetische waarde.



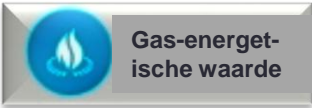
Superieure prijs-prestatieverhouding!



Efficiënte hoogrendementsketel voor verwarming



Varianten:



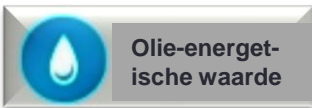
alle types

10 kW

18 kW

25 kW

30 kW

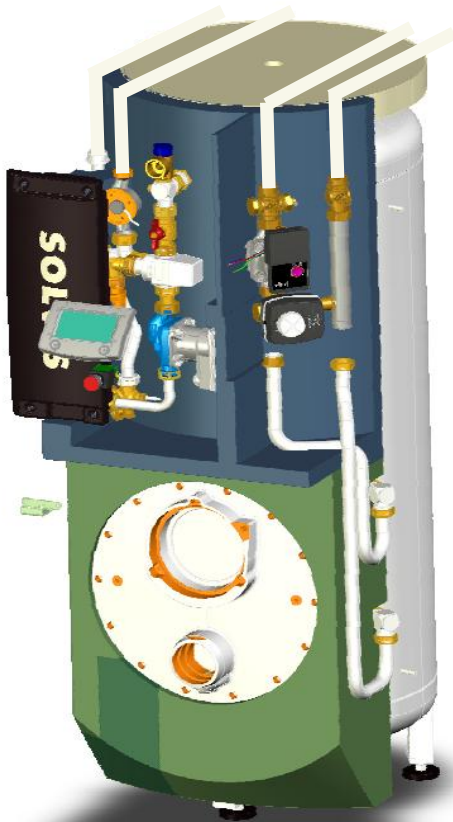


17 kW

daarop volgend: 23 kW



Variant 1: Verwarmingsstation voor één verwarmingscircuit, reeds voorgemonteerd: **SolvisBen** met HKS 4,0



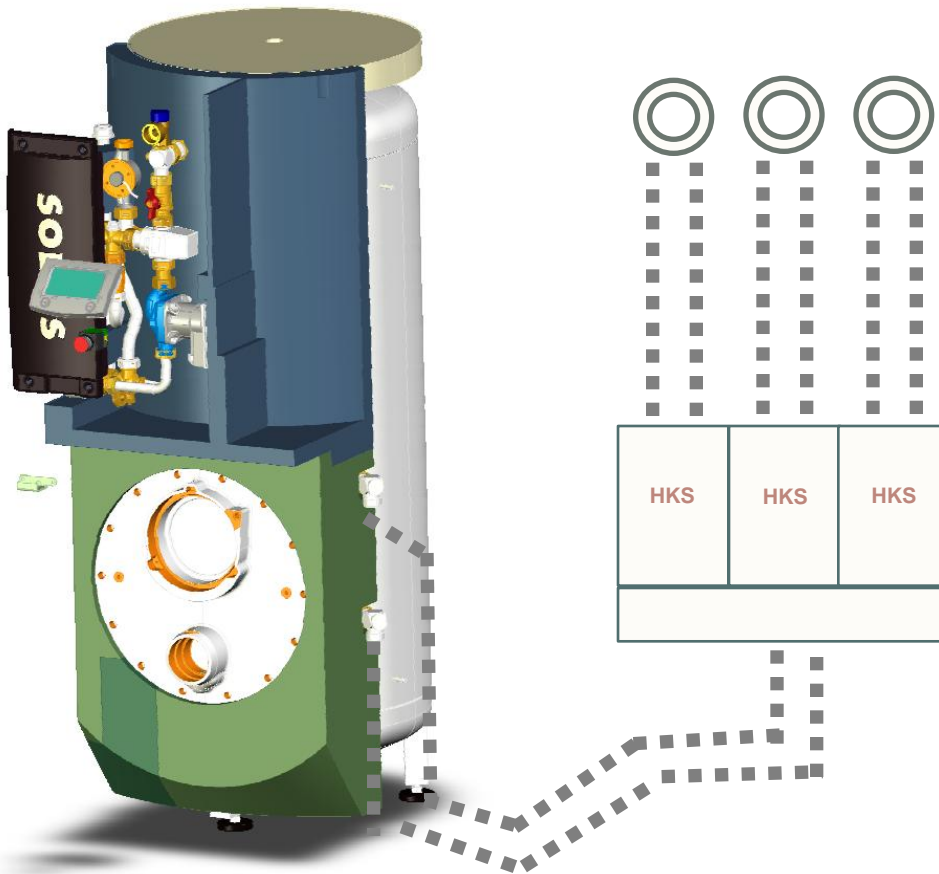
Uw meerwaarde:

- ✓ veel componenten voorgemonteerd
- ✓ weinig ruimte nodig
- ✓ minder montage-inspanningen

Voorbeeld:

SolvisBen met 18 kW,
WWS-24 en HKS 4,0:
SBG-18-24-4,0. (*art.nr. 29512*)

Variant 2: zonder geïntegreerd verwarmingsstation voor het gebruik van 2 tot 3 verwarmingscircuits



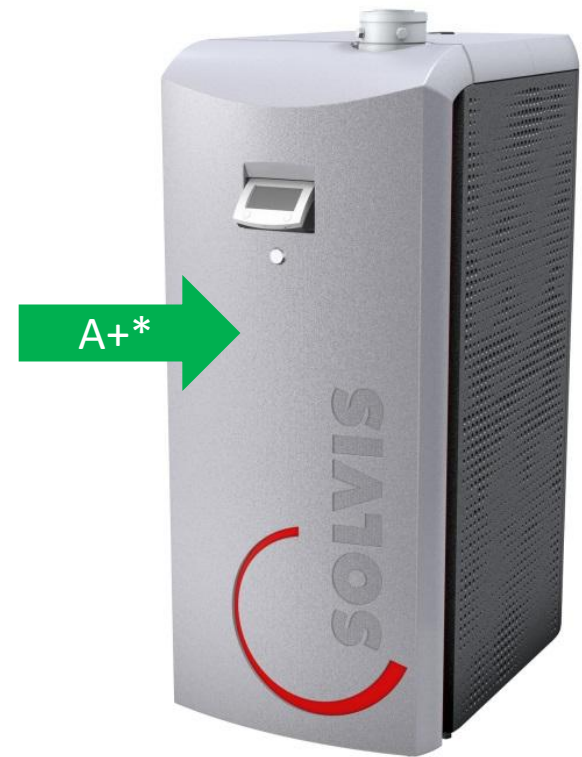
Voorbeeld:

**SolvisBen met 25 kW,
WWS-36 zonder HKS:
SBG-25-36. (art.nr. 29517)**

Feit: SolvisBen is „meer” dan alleen maar een verwarmingsketel

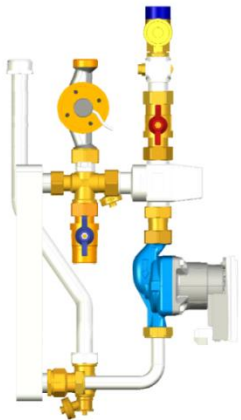
De **SolvisBen** is meer dan een gewone verwarmingsketel

Hierin wordt het **geniale concept** van zijn grote broer, de **SolvisMax** opnieuw geïnterpreteerd en ligt het zwaartepunt op een nog **compactere constructie**, nog **snellere installatie** en een **innovatieve, mooi uitgevoerde isolatiebekleding**.

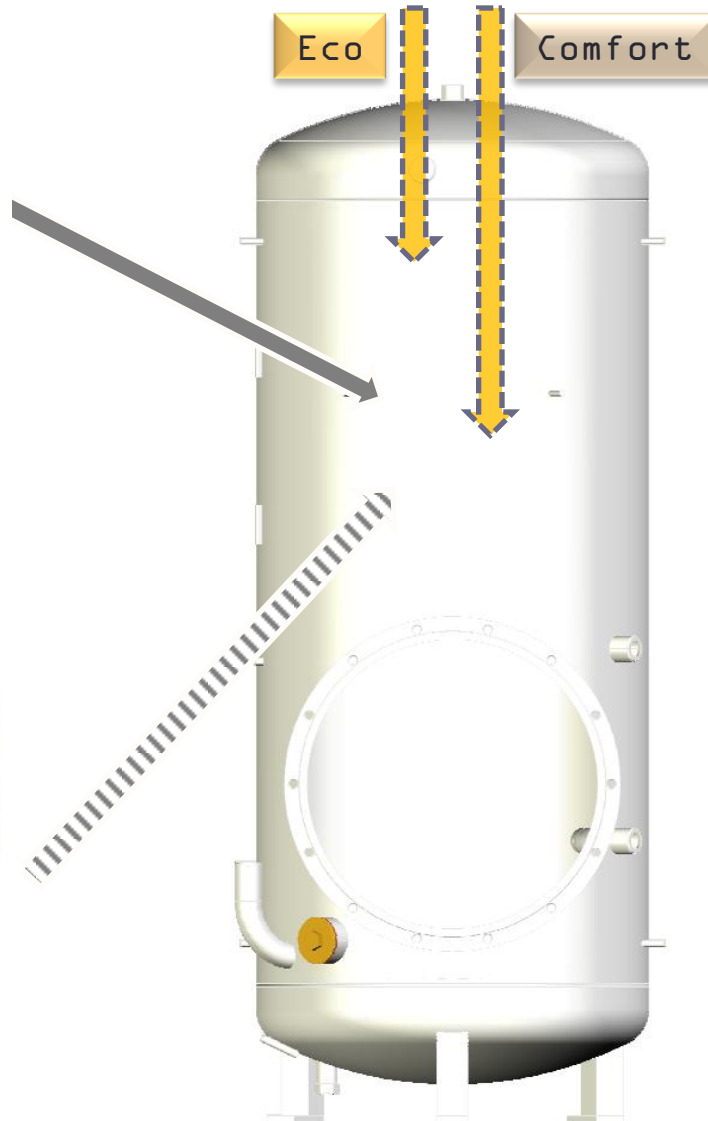
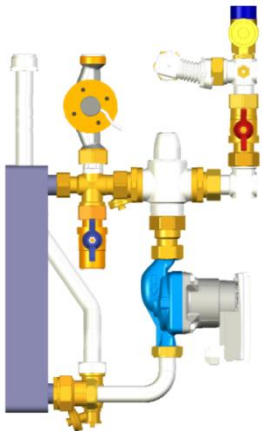


Hygiëne & comfort voor het verwarmen van warm water

WWS-24



WWS-36



Mogelijk tapvolume:

Brander	Comfort	Eco
10 kW	~ 160 l	~ 85 l
18 kW	~ 210 l	~ 105 l
30 kW	~ 540 l	~ 240 l

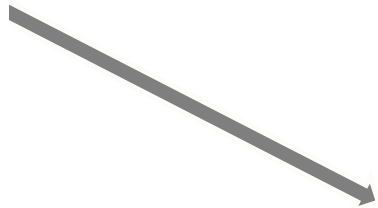
Randvoorwaarden:

15 l/min, 10/45°C, 37 kW,
 voorraadreservoir 65°C.
 vergelijkingswaarde SX-457-18: 120 l

Mogelijkheden voor ondersteuning met zonne-energie



Laagsgewijze
verzameling
(warmtestratificatie
is geïntegreerd)



- 229 liter -
≈ 5,7 m²



+ Plus SÜS-5,5
wandmodel

**Thermische
zonne-energie**

+ Plus 1x Luna LU-304



+ Plus 1x Fera F-553



+ Plus 2x Cala C-254
c.q. 2x Cala-ECO



Mogelijkheden voor ondersteuning met zonne-energie



**+ Plus elektrische
verwarmingsstaaf**



**+ Plus
fotovoltaïsche module
~3 kW**



Fotovoltaïsch



Uw contact:

Telefoon 09-2781727

E-mail: info@solvis.be

www.solvis.be

Wij kijken uit naar uw
reactie!