



Hoge energie efficiency

Hygiënisch vers water

Toekomstzekere techniek



SolvisVital.

De economische en hygiënische warm tapwatervoorziening voor appartementen, sporthallen, zwembaden, campings, hotels.





Foto: Grohe



Foto: Grohe



Warm tapwater altijd vers bij laagste energiekosten.

Energie en kosten besparen.

Niet alleen voor appartementen-complexen kunnen de energiekosten sterk worden verlaagd!

Ook voor sporthallen, zwembaden, hotels, campings en bejaardencentra kan door de toepassing van nieuwe warm tapwater en verwarmings-technieken veel energie en kosten worden bespaard.

Een zonne-installatie verlaagt de primaire energiebehoefte aanzienlijk. Daardoor wordt de invloed van de algemeen stijgende energieprijzen verkleind. Vaak mag een deel van de meerinvestering in een zonne-installatie van uw fiscale winst worden afgetrokken (EIA regeling).

Als investeerder levert u een actieve bijdrage aan de bescherming van het milieu.

SolvisVital is de juiste keuze:

Een systeem bestaande uit voorgemonteerde componenten en een hoogst efficiënt gebruik Van de zon.

Hoogste energie-efficiency.

Het complete SolvisVital systeem, voorzien van de intelligente Solvis regeling, verhoogd het naverwarmingsrendement met ca. 10% t.o.v. conventionele gas gestookte tapwaterboilers.

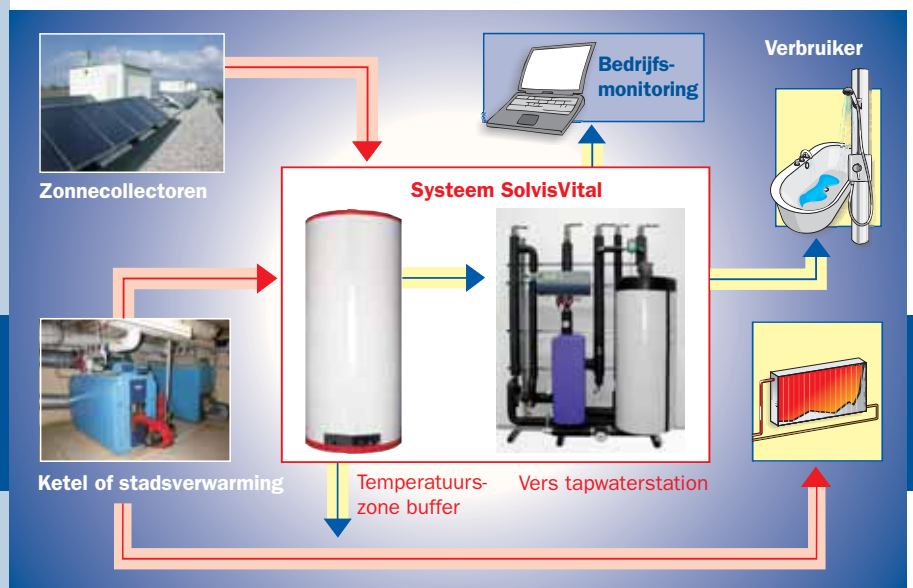
Naarmate gebouwen beter worden geïsoleerd verbruiken zij minder energie voor verwarming. De energie-efficiency van warm tapwatervoorzieningen wordt daardoor belangrijker.

Het SolvisVital systeem kan op afstand worden gemonitord. Zo zijn bedrijfscontroles en dataopslag eenvoudig realiseerbaar.

Hoogste warm tapwaterkwaliteit.

De hoge hygiënestandaard geeft planners, eigenaren en gebruikers een grote mate van zekerheid met betrekking tot de warm tapwaterwetgeving. Legionella heeft geen kans, ook bij deellast of langere stilstandtijden geniet u van het verse tapwater met het hoogste comfort!

In plaats van grote watervolumes met een hygiënerisico, dekt het SolvisVital systeem met kleine volumes een grote behoefte. Een zeer krachtig vers warm tapwatersysteem levert voldoende capaciteit. Naar wens kan het complete verdeelnet thermisch worden gedesinfecteerd.





Zonne-installatie
appartementencomplex
Emmertal

Voorbeeldig. De slimme systeemoplossing.

De mening van de expert.

»Ter voorkoming van legionellagroei in het warm watertoestel zijn geringe watervolumes en temperaturen van minstens 60°C noodzakelijk.«

Dr. Georg-J. Tuschewitzki, Afdelingshoofd drink- en badwaterhygiëne, milieumicrobiologie van het Hygiëne-Instituut Ruhrgebied, tijdens het Solvis Forum 2005.

Kleine hoeveelheden tapwater en een doelgerichte thermische desinfectie zijn vereisten voor een hoge hygiënestandaard. De experts zijn het hierover eens. Daarom is voor u het SolvisVital systeem een juiste keuze.

Zekerheid en flexibiliteit.

Onze service voor de vervanging van uw bestaande of nieuwe installatie start al bij de analyse van uw object.

De Solvis systeemregeling voorkomt ongedefinieerde besturingsgebieden. Alle componenten zijn voorgemonteerd en vereenvoudigen de installatie. Toekomstige uitbreidingen zijn eenvoudig realiseerbaar.

U kunt eenvoudig thermische zonne-energie of biomassa integreren in het systeem. De verwarmingsondersteuning met duurzame energie is eveneens binnen handbereik. Het SolvisVital systeem biedt u een zekere en flexibele oplossing bij verder stijgende energieprijzen.

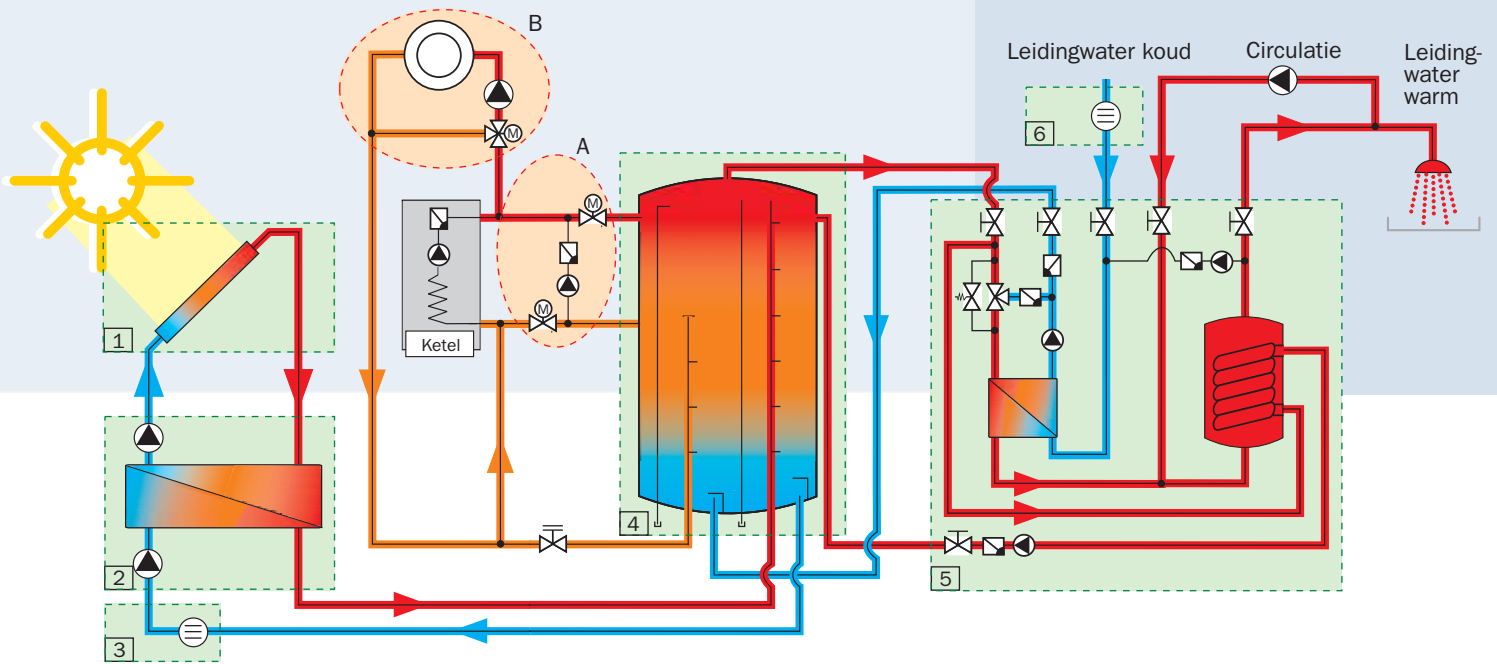
Voordelen op een rij:

- Tot 20% primaire energie besparing door vervanging van de bestaande verwarmings- en warm tapwaterketel.
- Ca 10% hoger rendement voor de naverwarming t.o.v. conventionele tapwaterboilersystemen.
- Zeer hoge hygiënestandaard bij lage systeemkosten.
- Zekerheid van planning tot en met exploitatie.

Bijzondere referenties:

- Sportcomplex MTV Isenbüttel met 16 douches
- Hotel Sieling bij Nienburg met 20 kamers
- Camping Alferweiher in Luxemburg met 12 douches, combinatie zon en hout
- Appartementencomplex Broitzemer Straße in Braunschweig, 24 appartementen, verwarmingsondersteuning
- Sportcomplex Münster met 3 hallen en 36 douches/hal
- Sportcentrum Eekeburen te Oldekerk 25 douches en verwarmingsondersteuning Voor zwembadwater en - ruimte.

		Vers tapwaterstations FWS voordelige hygiëne			
		FWS-36	FWS-70	FWS-98	FWS-126
<p>Systemkosten voor hygiënisch warm water (zonder zonne-installatie) in duizend Euro</p>	12,0				
	10,0				
	8,0				
	6,5				
Tapvolume in ltr./min. bij 60°C		24	49	67	86
Naverwarmingsvermogen voor circulatie in kW		12	45	75	125



Solvis componenten:

- 1 Zonnecollectoren
- 2 Zonnewarmte overdrachtstation
- 3 Volumestroommeter
- 4 Temp. zoneboiler SolvisStrato
- 5 Vers tapwaterstation met systeemregeling
- 6 Volumestroommeter

Optionele componenten (bouwzijds):

- A parallelle zon verwarmingsondersteuning
- B gemengde verwarmingsgroepen

Vers water voor uw baden met SolvisVital.



U bent geïnteresseerd naar uw mogelijkheden met SolvisVital? Wij adviseren u graag.

Stuurt u ons eenvoudig een ingevulde adreescoupon.

- Stuurt u ons alstublieft extra informatie en referenties.**
- Wij willen graag een afspraak met u voor een uitgebreid SolvisVital advies.**

Onze contactgegevens:

.....
Firma

.....
Voornaam, achternaam

.....
Straat, Nr.

.....
Postcode, plaats

.....
Telefoon (voor eventuele vragen)

.....
Fax

.....
E-mail



Per Fax:
0541 534168

Uw contactadres voor SolvisVital:

HEURMAN Duurzame Energie Oplossingen
Bisschopstraat 37d
7571 CX Oldenzaal
Tel. 0541 539519
Fax. 0541 534168
E-mail info@heurman-energie.nl
Internet www.heurman-energie.nl



SOLVIS GmbH & Co KG
Grotrian-Steinweg-Straße 12
38112 Braunschweig
Telefon +49 531 28904-0
Telefax +49 531 28904-100
E-mail info@solvis-solar.de
Internet www.solvis.de
Internet www.solarenergiezentrale.de