

Saules apkures katls *SolvisMax*

Moduļu sistēma ar plašām konfigurācijas iespējām

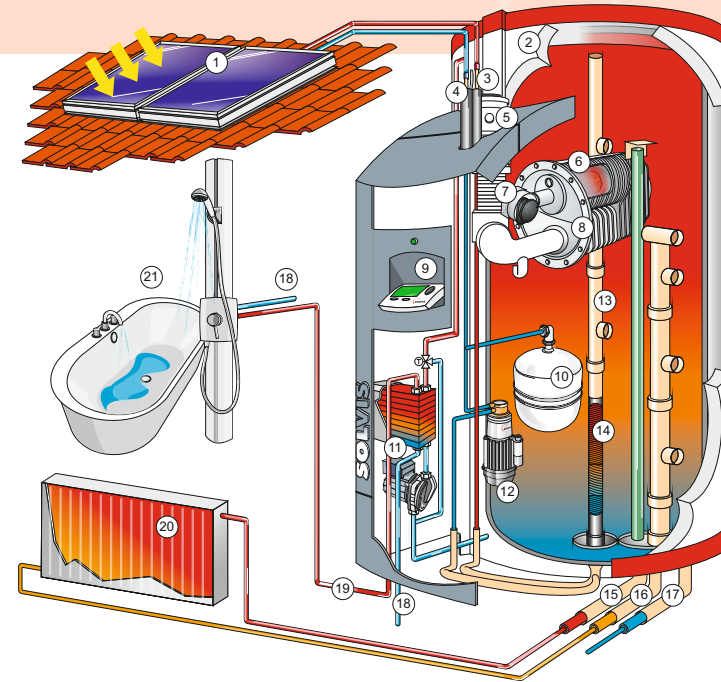


Saules enerģijas apkures un ūdens uzsildīšanas sistēma. Speciālistu un patērētāju augsti novērtēta unikāla konstrukcija:

- Enerģijas ekonomija līdz 50%, siltums un komforts!**
Noslēpums: deglis ir integrēts siltuma akumulācijas tvertnē.
- Solvis svaiga ūdens sistēma:** vienmēr svaigs karstais ūdens un maksimāla efektivitāte.
- Plaša sistēmas modifikāciju izvēle:
 - SolvisMax* – apkures katls ar iebūvētu saules siltummaiņu;
 - SolvisMax Pur* – apkures katls bez saules siltummaiņa;
 - SolvisMax Futur* – akumulācijas tvertne ar saules siltummaiņu tālākai papildināšanai ar apkures katlu.
- Brīva kurināmā izvēle:
Izvēlieties *SolvisMax* ar iebūvētu gāzes vai šķidrā kurināmā katlu, siltumsūkni vai centrālāpkuri. Nākotnē tos var mainīt: gāzes katlu var nomainīt pret šķidrā kurināmā katlu vai siltumsūkni vai pieslēgt sistēmu pilsētas centrālāpkurei. Iespējams pieslēgt arī kamīnu vai jebkuru citu katlu.



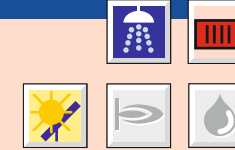
SolvisMax – čempions!



- Saules kolektors *Solvis*
- Siltumizolācija, 110mm
- Saules kolektora turpgaita
- Saules kolektora atgaita
- Dūmvada pieslēgums
- Gāzes/šķidrā kurināmā deglis
- Gāzes/šķidrā kurināmā katls vai siltumsūknis
- Izejas gāzu siltummaiņš
- Vadības automātika *SolvisControl*
- Izplešanās tvertne solārajai sistēmai
- Karsta ūdens stacija
- Solārais cirkulārais sūknis
- Stratifikācijas caurule
- Solārais siltummaiņš
- Apkures sistēmas turpgaita
- Apkures sistēmas atgaita
- Tvertnes papildīšana/izliešana
- Aukstais ūdens
- Karstais ūdens
- Apkures sistēma
- Karstā ūdens patēriņa vieta

Stratifikācijas tvertne *SolvisMax Futur* ar iespēju pieslēgt iebūvēto apkures katlu

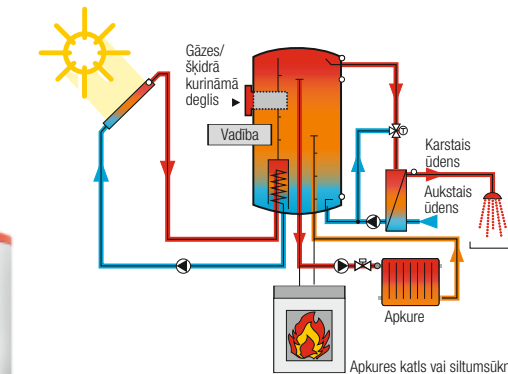
Vislabākā akumulācijas tvertne jebkuram apkures katlam



Jūs vēlaties papildināt jau esošo apkures katlu ar saules kolektoriem?
Mums ir vislabākais risinājums: ja jūsu gāzes apkures katls ir sabojājies vai neatbilst prasībām, nav nepieciešams pirkt jaunu. Vienkārši akumulācijas tvertnē *SolvisMax Futur* jāiebūvē gāzes vai šķidrā kurināmā deglis vai jāuzstāda siltumsūknis.

Saules stratifikācijas tvertne + iebūvēts katls = perfekta *SolvisMax* apkures sistēma, kas darbojas ar saules enerģiju!

Patentēta siltuma stratifikācijas sistēma katrā *SolvisMax* tvertnē ar ļoti augstu saules enerģijas izmantošanas lietderības koeficientu, garantē ilgstošu karstā ūdens padevi.



Eiropas Patentu Birojs



SolvisMini ūdens sildītājs *SolvisTherm* ūdens sildītājs

Silta saules duša ikvienam!



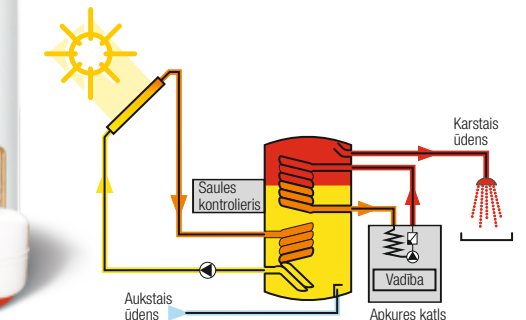
Ekonomējiet līdz pat 60% enerģijas ūdens uzsildīšanai ar *SolvisMini* ūdens sildītāju un 2 m² augstas efektivitātes saules kolektoru *SolvisCala*.

Saule 150 l tvertni uzsilda līdz 90°C, tādējādi nodrošinot 350 l ūdens ar temperatūru 38°C.

Šāds ūdens daudzums ir pietiekams 1 – 3 cilvēkiem, kā arī veļas un trauku mazgājamām mašīnām.

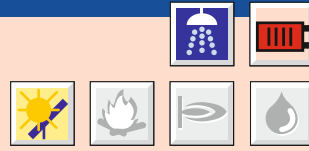


Ja jūsu ģimenē ir 4 vai vairāk cilvēki, tad jums ideāli piemērota ir *SolvisTherm* sistēma. Piemēram, jūs varat apvienot 290 l akumulācijas tvertni ar 2 *SolvisCala* saules kolektoriem, tādējādi ūdens uzsildīšanai ekonomējot 60-80% enerģijas. Solārā sistēma nodrošinās jūs ar nepieciešamo karstā ūdens daudzumu no aprīļa līdz oktobrim. Saule nesūta rēķinus, tās enerģija ir **BEZMAKSAS**.



Ekonomiskums: visaugstākā energoefektivitāte ar SolvisVital

Veselīgs karstais ūdens lielajām sistēmām



Jaunākā tehnoloģija apkurei un ūdens uzsildīšanai taupīs gan līdzekļus, gan enerģiju šādos objektos:

- daudzdzīvokļu mājās
- sporta centros
- viesnīcās
- slimnīcās
- sabiedriskās un municipālās ēkās

Visaugstākā energoefektivitāte: Kā taupīt enerģiju?

Kompleksā sistēma *SolvisVital* ar intelektuālo kontroli, pateicoties papildu uzsildīšanai, paaugstina sistēmas efektivitāti vairāk par 20%, salīdzinājumā ar parastajām ūdens uzsildīšanas sistēmām, īpaši izmantojot gāzi vai centrālapkuri. Saules enerģija sistēmā izmantota tikpat efektīvi.

Augstas kvalitātes karstais ūdens.

Neatkarīgi no sistēmas noslogojuma – gan pie vislielākā patēriņa, gan pēc ilgstošas dīkstāves – jūs baudīsiet svaigu karsto ūdeni.

Lielo ūdens tvertņu, kurās pastāv baktēriju vairošanās risks, vietā *SolvisVital* izmanto neliela apjoma tvertnes. Patēriņu nodrošina augstas ražotspējas sistēma ar lielu caurplūdi.



Kompakts saules kolektors *SolvisCala*

Jaunas un jaudīgas tehnoloģijas jūsu jumtiem

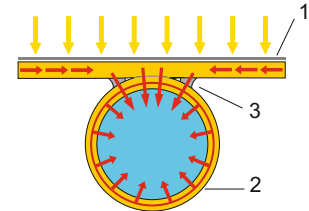


Liels vai mazs jumts, mums ir piemērots saules kolektors jūsu jumtam un apkures sistēmai

1. Augsta efektivitāte: gludā absorbējošā virsma ļauj pilnībā absorbēt saules starus. Platās metinātās savienojuma šuves uz kontakta virsmas optimāli pārnes saules siltumu uz kapara caurulēm.
2. Ilgs kalpošanas laiks: saules kolektora rāmis un absorbētājs izgatavoti no laika un korozijas izturīga alumīnija. Absorbētāja virsma veidota, izmantojot unikālu tehnoloģiju, no selektīva videi draudzīga materiāla.

Tādējādi saules kolektors ir ļoti efektīvs, izskatās perfekti un kalpo praktiski mūžīgi.

Absorbētāja šķērs griezumam



1. Absorbētāja 0.5 mm alumīnija plāksne ar selektīvu pārklājumu
2. Kapara caurule
3. Lāzera metinājuma šuve ar lielu kontakta laukumu starp plāksni un cauruli



Energy Globe 2003 balva – lielākā atmosfēru nepiesārņojošā rūpnīca Eiropā

Solvis tehnoloģiju centrs

... ir ražotne, kur izgatavotas vairāk kā 100 000 saules apkures sistēmu

Kompānija *SOLVIS GmbH & Co. KG* ir viens no vadošajiem un inovatīvākais uzņēmums nozarē. Tomēr arī uzņēmuma jaunākie apkures katlu modeļi ir savietojami ar *SolvisMax* sistēmu.

Šo unikālo sistēmu nav iespējams uzlabot. Patents Nr. EP 0795109 apliecina, ka visi mēģinājumi, izgudrot kaut ko ideālāku, līdz šim lemti neveiksmei. *SolvisMax* sistēma saņēmusi arī vairāku autoritatīvu izdevumu un organizāciju apbalvojumus.

Jūsu komforta speciālists:

ALTENERGO SIA
Pulkveža Briēža iela 41,
Rīga, LV-1045, Latvija
tel/faks: +371 67323024
www.altenergo.lv



Subject to technical changes - Version: 09.2012

Jauna apkures sistēma



Neatkarība no kurināmā –
ekonomiska un
ekoloģiski tīra apkure.

