

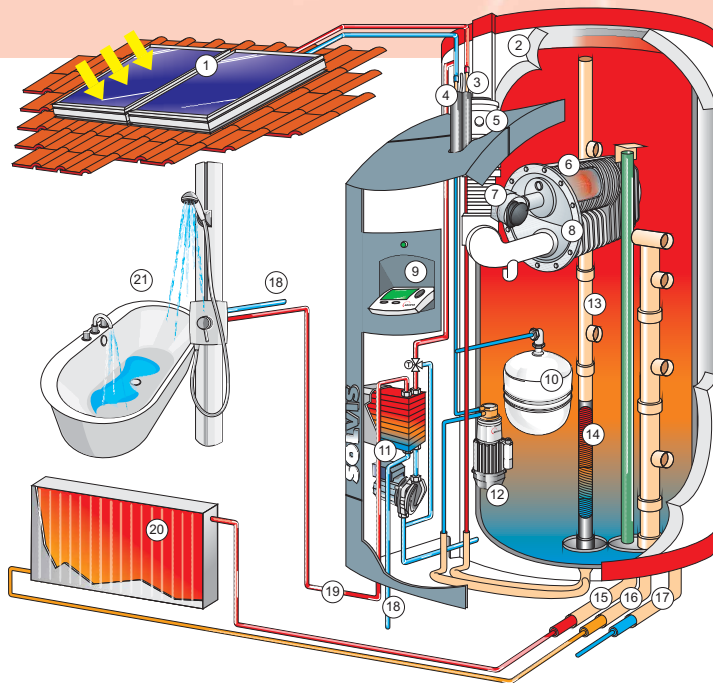
Saules apkures sistēma SolvisMax



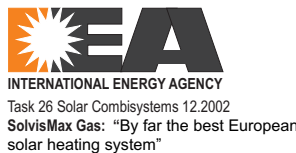
Moduļu sistēma ar plašām konfigurāciju iespējām.

Apkures katls-sistēma uz saules enerģijas apkurei un karstajam ūdenim. Unikāla konstrukcija, augsti novērtēta ar speciālistiem un patērētājiem:

1. Enerģijas ekonomija līdz 50%, siltums un komforts!
Noslēpums: deglis ir integrēts akumulācijas tvertnē.
2. Solvis svaiga ūdens sistēma: vienmēr svaigs karstais ūdens ar maksimālo efektivitāti.
3. Plaša sistēmas modifikāciju izvēle:
 - SolvisMax - katls ar iebūvētu saules siltummaiņu.
 - SolvisMax Pur - katls bez saules siltummaiņa.
 - SolvisMax Futur - akumulācijas tvertne ar saules siltummaiņu tālākai papildināšanai ar katlu.
4. Brīva degvielas izvēle:
Izvēlaties SolvisMax ar iebūvētu gāzes, šķidrās degvielas katlu vai siltumsūkni.
Nākotnē tos var nomainīt: gāzes katlu var nomainīt uz šķidrās degvielas katlu vai siltumsūkni, klāt arī var pieslēgt ūdens kamīnu.



- 1 Saules kolektors Solvis
- 2 Siltumizolācija
- 3 Saules kolektora turpgaita
- 4 Saules kolektora atgaita
- 5 Dūmvada pieslēgums
- 6 Gāzes/šķidrās degvielas deglis
- 7 Gāzes/šķidrās degvielas katls vai siltumsūknis
- 8 Izejas gāzu siltummainis
- 9 Vadības automātika SolvisControl
- 10 Saules kontūra izplēšanas trauks
- 11 Karsta ūdens stacija
- 12 Saules kontūra cirkulācijas sūknis
- 13 Stratifikācijas caurule
- 14 Saules kontūra siltummainis
- 15 Turpgaita uz apkures sistēmu
- 16 Atgaita no apkures sistēmas
- 17 Tvertnes piepildīšana/izliešana
- 18 Aukstais ūdens
- 19 Karstais ūdens
- 20 Apkures sistēma
- 21 Karsta ūdens ņemšanas vieta



SolvisMax. Čempions.

Stratifikācijas tvertne SolvisMax Futur ar iespēju vēlāk pieslēgt iebūvēto katlu



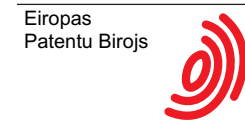
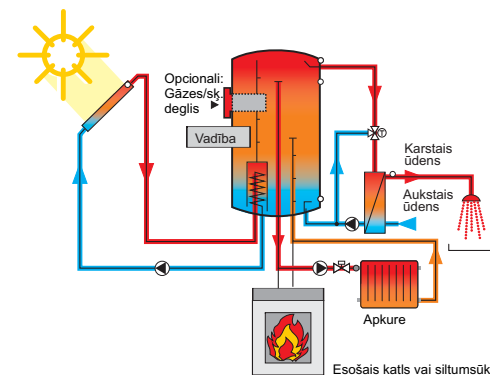
Vislabākā akumulācijas tvertne esošam katlam

Jūs vēlaties pieslēgt eksistējošam katlam saules kolektorus? Mums ir vislabākais risinājums:

Kad jūsu esošais gāzes katls ir salūzis vai neatbilst prasībām, nav nepieciešams pirkt jaunu. Vienkārši akumulācijas tvertnē jāiebūvē SolvisMax gāzes deglis. SolvisMax Futur tam ir paredzēts atloks.

Saules stratifikācijas tvertne + iebūvēts katls = SolvisMax perfekta saules apkures sistēma!

Patentēta siltuma stratifikācija katrā SolvisMax tvertnē garantē ilgstošu karsta ūdens padevi. Saules siltuma izmantošanas lietderības koeficients ir ļoti liels, līdz ar to jūs vannā nekad nepārsteigs auksts ūdens.



SolvisMini ūdens sildītājs SolvisTherm ūdens sildītājs



Karstais ūdens no saules ikvienam.

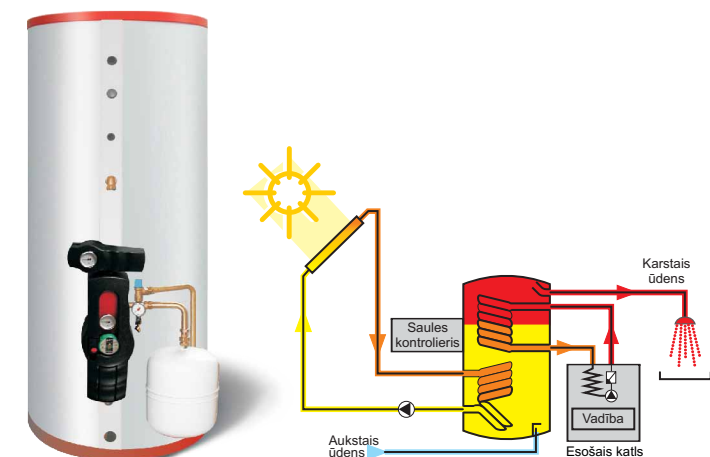
Ekonomējiet līdz pat 60% enerģijas karstā ūdens uzsildīšanai ar SolvisMini ūdens sildītāju ar 2 m² augstas efektivitātes saules kolektoru SolvisCala.

Saule uzsilda 150l tvertni līdz 90°C. Tas dod 350l ūdens ar temperatūru 38°C. Šis ūdens daudzums pietiek 1-3 cilvēkam, veļas un trauku mazgājamam mašīnām.



Ja jums ģimenē ir 4 vai vairāk cilvēki, jums ideāli dēr sistēma SolvisTherm. Piemēram, jūs varat apvienot 290l akumulācijas tvertni ar 2 SolvisCala saules kolektoriem, kas ļaus ekonomēt 60-80% enerģijas karstā ūdens uzsildīšanai.

Saule nesūta rēķinus. No Aprīļa līdz Oktobrim, karstā ūdens nepieciešamība būs praktiski pilnībā nodrošināta ar saules sistēmu. Tas ir daudz izdevīgāk salīdzinot ar parasto elektrisko boileri.



Ekonomiskums: visaugstākā energoefektivitāte ar SolvisVital

SolvisCala kompakts saules kolektors

Veselīgs karstais ūdens lielajām sistēmām



Jaunas un jaudīgas tehnoloģijas jūsu jumtiem

Jauna tehnoloģiska sistēma kārstajam ūdenim un apkurei saglabās daudz enerģijas un naudas, šādās objektos:

- Daudzstāvu mājās līdz 40 dzīvokļiem
- Sporta centros
- Viesnīcās
- Slimnīcās

Visaugstāka energoefektivitāte: Kā saglabāt enerģiju? Kompleksa sistēma SolvisVital ar intelektuālo kontroli paaugstina papildus siltuma izmantošanu vairāk par 20%, salīdzinot ar parastajām karstā ūdens sistēmām, īpaši izmantojot gāzi vai centrālapkuri. Saules siltums pielietots tikpat kā piemēram kokskaidu granulas.

Augstas kvalitātes karstais ūdens Neatkarīgi no sistēmas noslogojuma, pat ar vislielāko noslodzi vai ilgstošas dīkstāves, jūs baudīsiet karsto ūdens ar visaugstāko komfortu bez legionellas! Lielo kārstā ūdens tvertņu ar higiēnas risku vietā SolvisVital izmanto mazo apjomu lai nodrošināt lielo patēriņu izmantojot augstas ražotspējas svaigas ūdens sistēmu ar lielu caurplūdi. Aizsardzība no kalķakmens ir iekļauta.

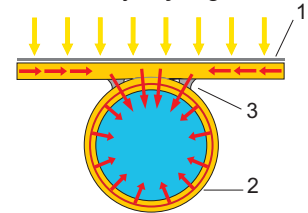


Liels vai mazs jumts, mums ir piemērots saules kolektors jūsu jumtum un apkures sistēmai.

1. Augsta efektivitāte: absorbētāja virsma ir gluda, bez metināšanas šuvēm, kas ļauj pilnībā absorbēt saules starus. Metināšanas šuves uz kontakta virsmas ir platas, pateicoties tām, saules siltums optimāli pārnesas no absorbētāja uz vara caurulēm.
2. Ilgstošs kalpošanas laiks: saules kolektora rāmis un absorbētājs ražoti no laika un korozijas izturīga alumīnija. Apsorbētājs ir pārklāts ar videi draudzīgu selektīvo pārklājumu izmantojot unikālo procesu.

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

Absorbētāja šķērsgriezums



- 1 Absorbētāja alumīnija plāksne 0.5 mm ar augstas selektivitātes pārklājumu
- 2 Vara caurule
- 3 Savienojums ar lāzera metināšanu, ar platu kontaktu starp plāksni un cauruli



Energy Globe Award 2003 for Europe's largest zero-emission factory

Solvis tehnoloģiju centrs

.....ir ražotne, kur ražotas vairāk nekā 40000 saules apkures sistēmu

Kompānija Solvis ir viens no vadošākajiem un pats inovatiskākais uzņēmums nozarē. Laižot tirgū jaunu apkures katlu paaudzi par bāzi paliek SolvisMax sistēma.

Šo sistēmu, kas ir ar unikālo bufera uzkrājāja pamatprincipu nav iespējam uzlabot. Visi mēģinājumi izgudrot kaut ko ideālāku bija nesekmīgi, tas atspoguļots patentā Nr. EP 0795109. Šis izgudrojums ir ieguvis vairākus apbalvojumus, kurus sistēma SolvisMax saņēma no autoritatīviem izdevumiem un organizācijām.

Pārstāvis:

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



Subject to technical changes - Version: 09.2009

Jauna apkures sistēma.



Neatkarība no energoresursiem – ekonomiska un ekoloģiska apkure.

