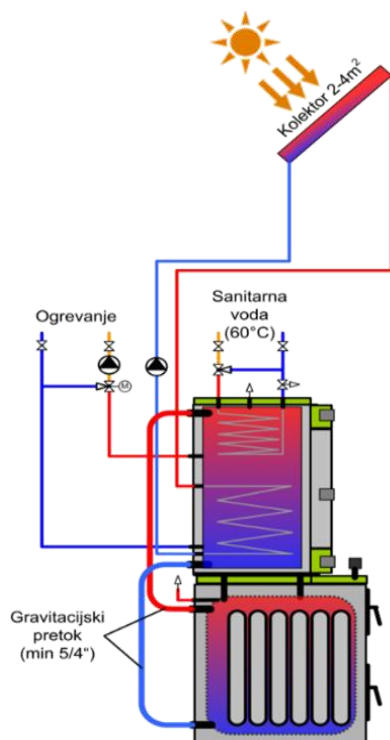


Sončni kolektorji / kotel na biomaso BES - Biosolarni Energetski Sistem

Sistem temelji na dveh virih toplote: energija iz lesne biomase in sončna energija. Oba toplotna vira napajata toplotno dobro izoliran hranilnik toplote ustrezne velikosti, ki služi kot osnova hišnega ogrevalnega sistema. Sestava BES:

- Kotel na lesno biomaso z ročnim ali mehanskim dodajanjem goriva in to: Etiks VHU 26 P, Etiks Viadrus U 32
- Opreme za solarno ogrevanje ki ga sestavljajo. 4 x kolektorji z konstrukcijo za strešno montažo, ustrezen set pogonske opreme in cevne povezave
- Hranilnika toplote 560 l komplet z trdo toplotno izolacijo, ki je postavljen nad kotlom za, kar omogoča samodejni gravitacijski obtok grelne vode med kotlom in hranilnikom. Hranilnik toplote ima vgrajen inox pretočni bojler sanitarne vode in izmenjevalec za sončne kolektorje



Prednosti BES

- Racionalna izraba prostora in skladnost z zahtevami standarda EN 303-5
- Pri uporabi trdega goriva je kurjenje varno in ne pride do pregrevanja kotla
- Pri uporabi trdega goriva je omogočena zvezna regulacija ogrevanja
- Poboljšajo se kvaliteta zgorevanja in zmanjšajo se emisije v dimnih plinih
- Zmanjša se število vklopov/izklopov gorilnika
- Podaljša se življenjska doba vžigalnega sistema in gorilnika
- Izboljša se povprečni toplotni izkoristek kotla
- **Sistem omogoča sodobno biosolarno delovanje kurilne naprave.**

Integracija hranilnika toplote z kotlom VHU 26 P ustreza pogojem za pridobitev subvencije

Kolektorji Termosolar TS 300 ustrezajo pogojem za pridobitev subvencije

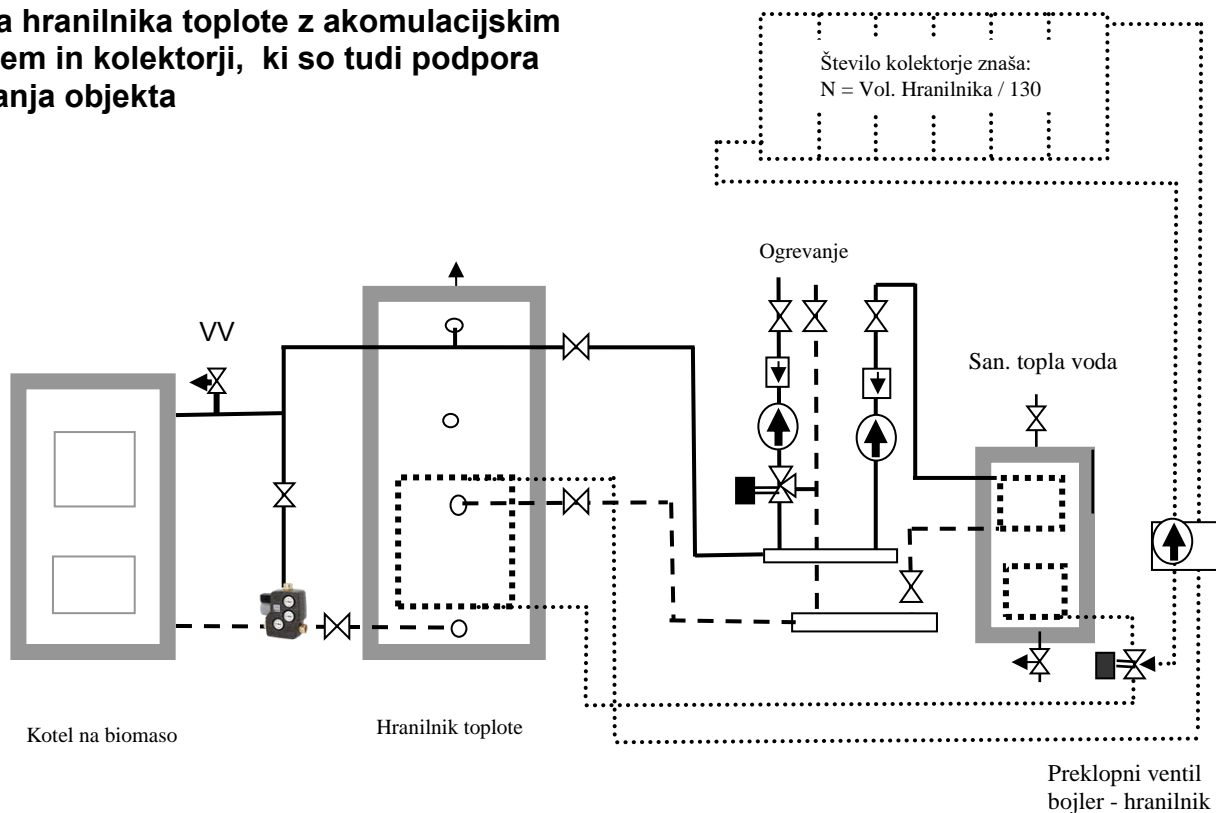
ETIKS d.o.o., Ob Dragi 3, 3220 Štore, SLOVENIJA

Tel: 03/780-22-80, Mbt 041 346334, E-mail: info@etiks.si, www.etiks.si

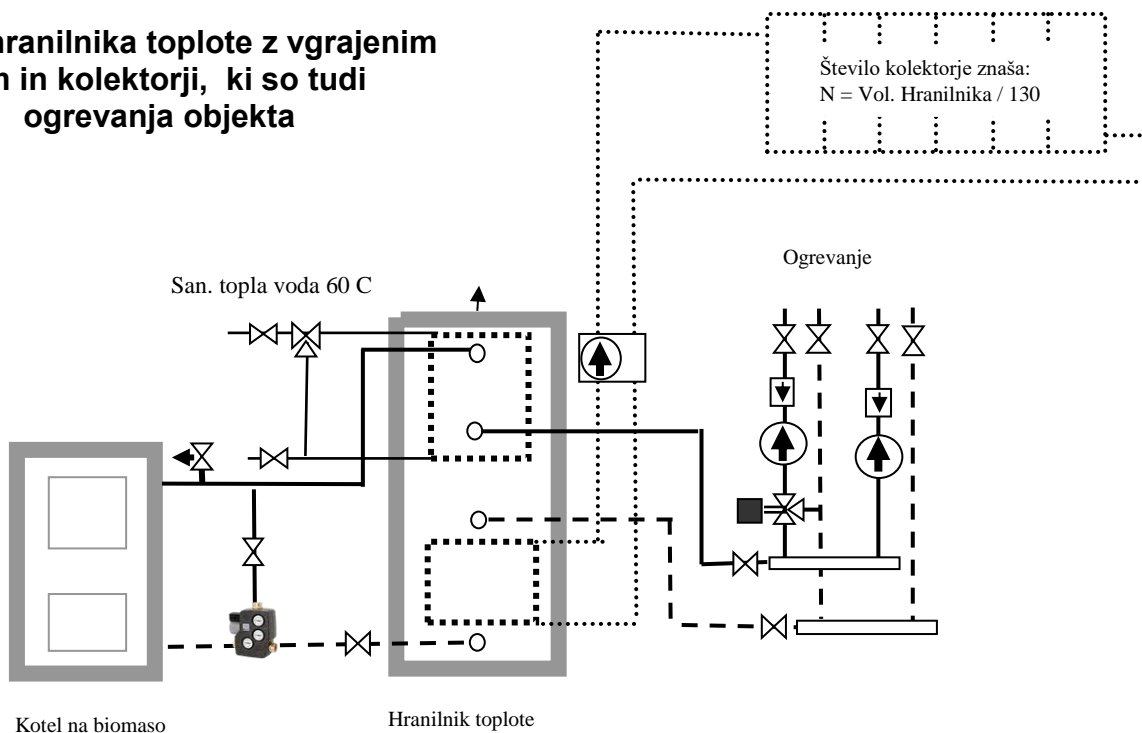
Sončni kolektorji / kotel na biomaso BES - Biosolarni Energetski Sistem



Vezava hranilnika toplote z akumulacijskim bojlerjem in kolektorji, ki so tudi podpora ogrevanja objekta



Vezava hranilnika toplote z vgrajenim bojlerjem in kolektorji, ki so tudi podpora ogrevanja objekta



ETIKS d.o.o., Ob Dragi 3, 3220 Štore, SLOVENIJA

Tel: 03/780-22-80, Mbt 041 346334, E-mail: info@etiks.si, www.etiks.si