

# **Katilinės montavimo schemos**

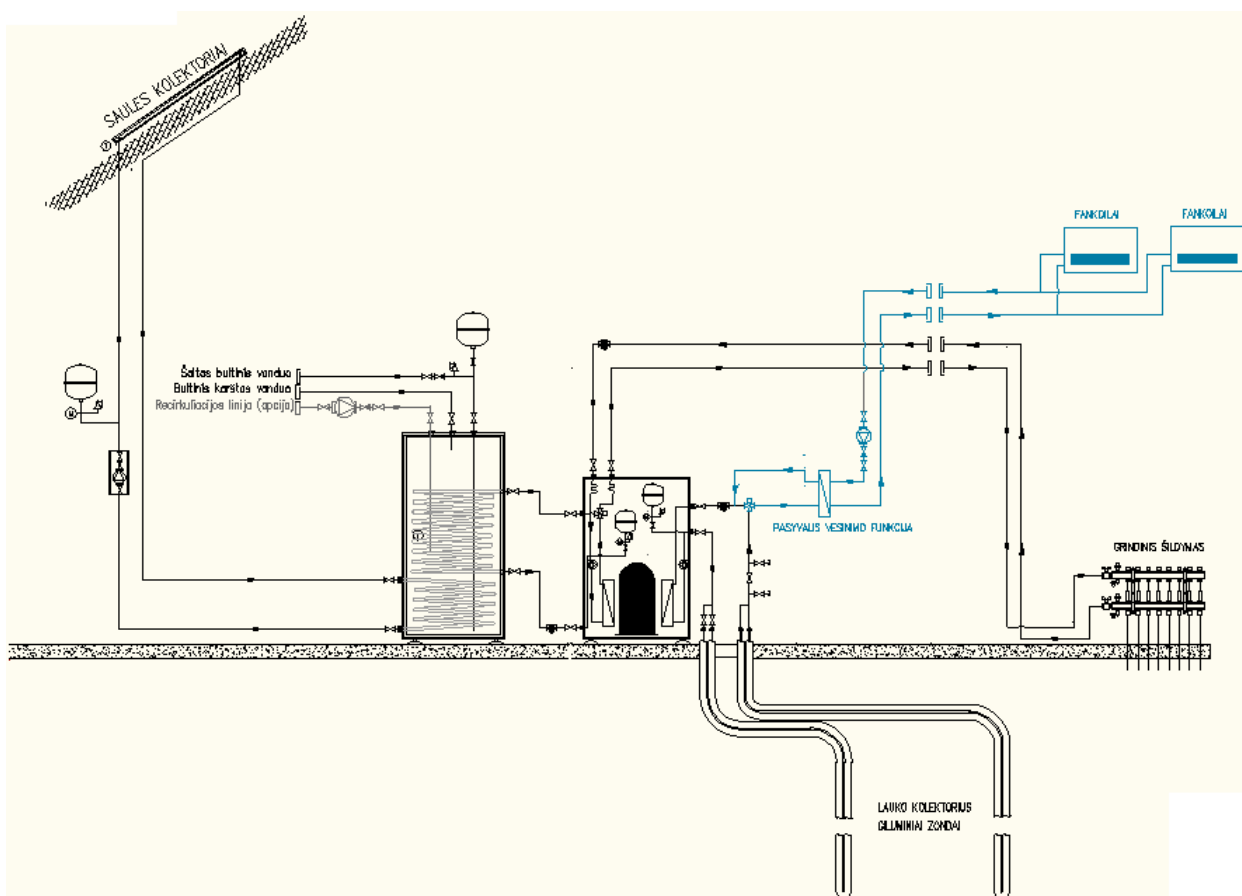
## SVEO eco katilinių schemos

Šioje schemoje pavaizduota pati efektyviausia ir mažiausiai energetinių resursų naudojanti šildymo sistema, kuri užtikrins maksimalų komfortą ištisus metus – patalpų šildymą žiemą, bei itin pigų karšto vandens ruošimą bei patalpų vėsinimą vasaros metu.

Šildymo sezono metu šiluma per trieigį vožtuvą bus nukreipta į boilerį, o vasarą karštas vanduo ruošiamas saulės kolektoriais. Tomis dienomis kai nėra saulės, bei nakties metu karštą vandenį ruoš šilumos siurblys.

Namo viduje šiluma paskirstoma per žematemperatūrinę šildymo sistemą (maksimali į šildymo sistemą paduodama temperatūra siekia 55°C). Patartina naudoti grindinį šildymą arba ventiliatorinius radiatorius (fankoilus).

SVEO eco šilumos siurbį galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu jį valdyti bei stebėti jo veikimą.

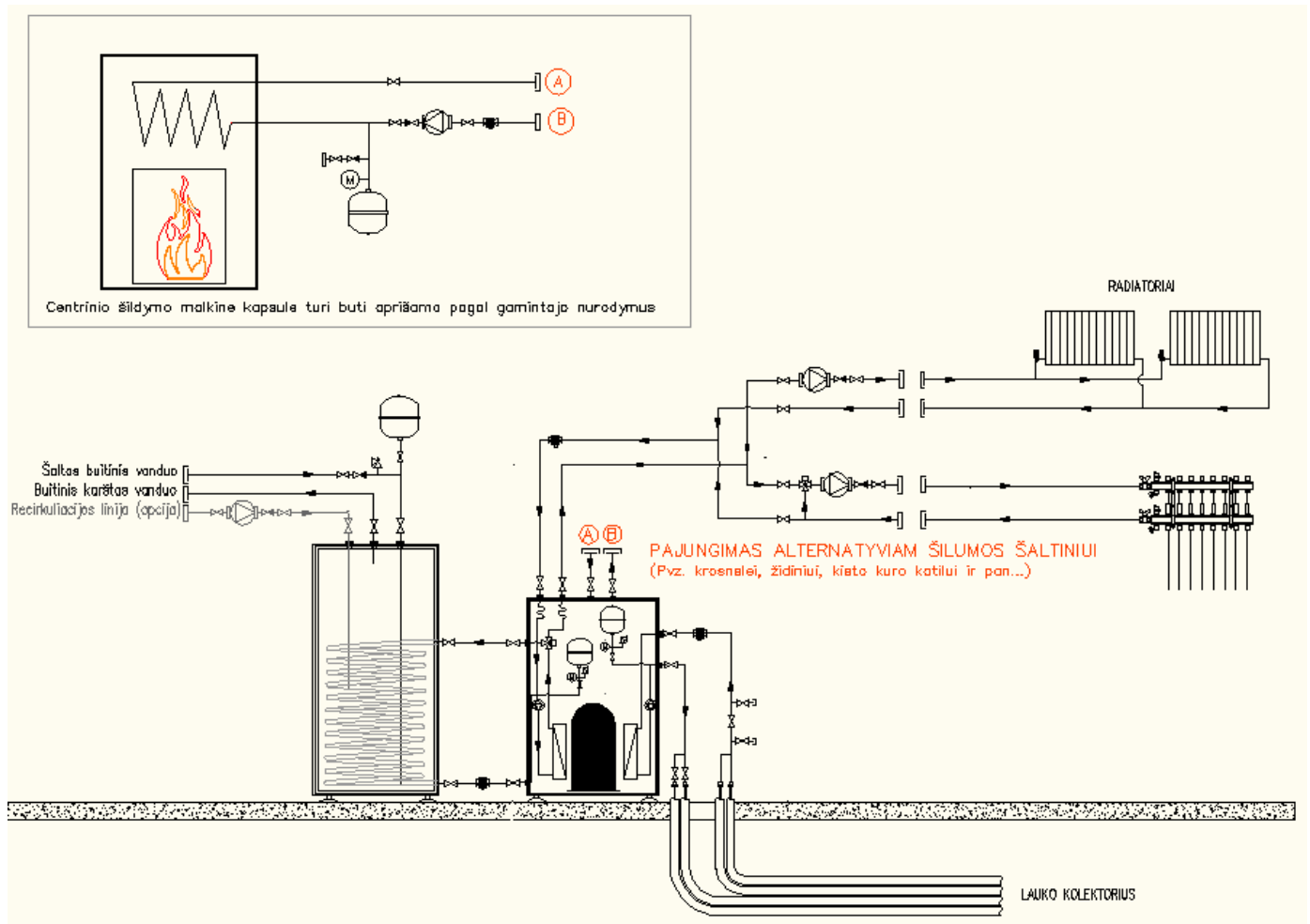


## SVEO eco katilinių schemos

Ši schema tinka renovuojant senas kieto kuro katilines ar dujines katilines arba norint į šildymo sistemą integruoti centrinio šildymo malkinę kapsulę (vandeninį židinį). Apjungus sistemą pagal šią schemą, tuo metu kai kūrensis krosnis, šilumos siurblys neįsijungs.

Būtina sąlyga kad vienu metu turėtų veikti ir šilumos siurblio cirkuliacinis siurblys, kad vyktų pamaišymas.

SVEO eco šilumos siurblių galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu galima valdyti šildymo sistemą bei matyti šilumos siurblio darbą.



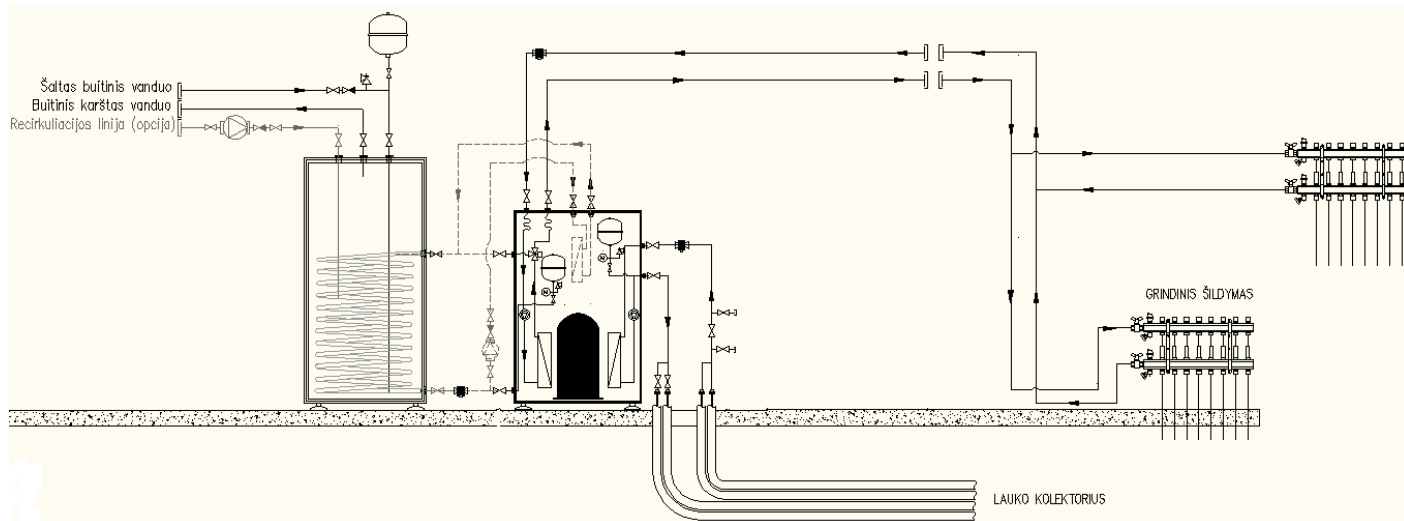
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	VAMZDIS (SU SRAUTO KRYPTIES RODIKLE)
	VENTILUS
	TREIŠIS VOŽTUVAS
	ATBULINIS VOŽTUVAS
	FILTRAS / PURVO GAUDIKLIS
	ANTI VIBRACINIS JUNGTYS
	NUGRINIMO PRIETAISAS
	TEMPERATūros MATAVMO PRIETAISAS
	SLEGIO MATAVMO PRIETAISAS
	CIKULIACINIS SIURBLUKAS
	PAPILDYMO VOŽTUVAS
	IŠSIPLĖTIMO INDAS
	APSAUGINIS VOŽTUVAS
	TERMOREGULIATORIAI



## SVEO eco katilinių schemos

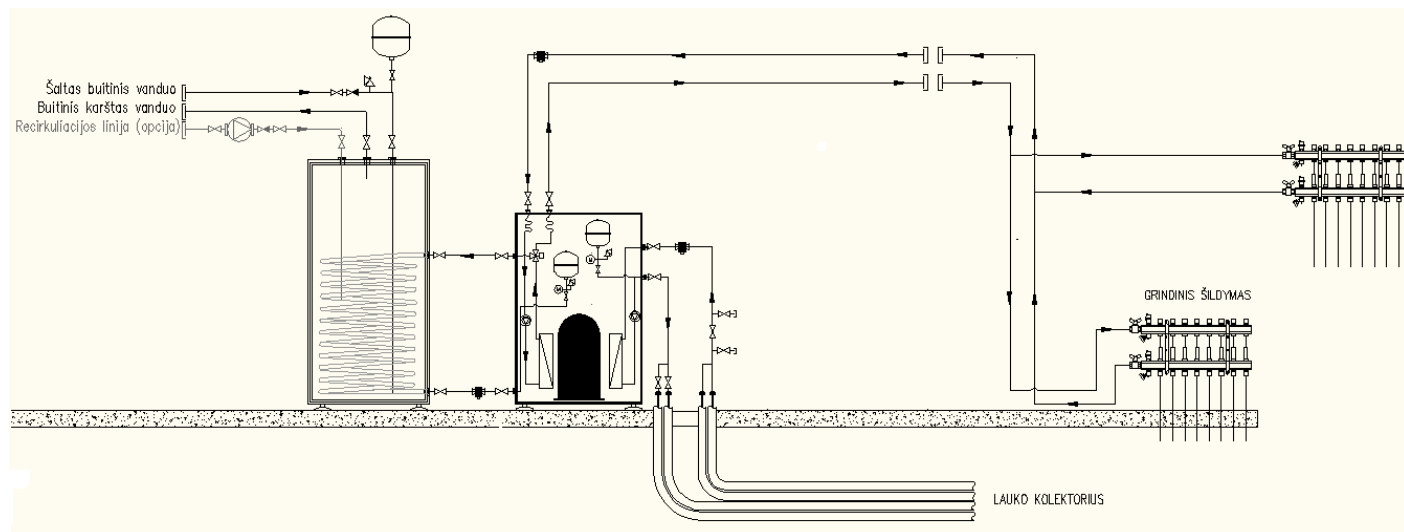
Šioje schemoje šilumos siurblys turi papildomą šilumokaitį (desuperheater), kuris šildymo sezono metu gali paruošti iki 95°C temperatūros karštą vandenį (vandens ruošimo metu COP būna apie 5). Vasarą karštas vanduo gali būti ruošiamas šilumos siurblio pagalba. Čia reikalingas boileris su galingu gyvatomu (G serijos).

SVEO eco šilumos siurblių galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu galima valdyti šildymo sistemą bei matyti šilumos siurblio darbą.



Tai plačiausiai paplitusi jungimos schema. Šilumos siurblys ruošia karštą vandenį, kai karštas vanduo paruoštas triegis vožtuvas persijungia pastato šildymui. Šiluma paskirstoma per žematemperatūrinę šildymo sistemą. Rekomenduojama naudoti grindinį šildymą arba ventiliatorinius radiatorius (fankoilus).

SVEO eco šilumos siurblių galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu galima valdyti šildymo sistemą bei matyti šilumos siurblio darbą.



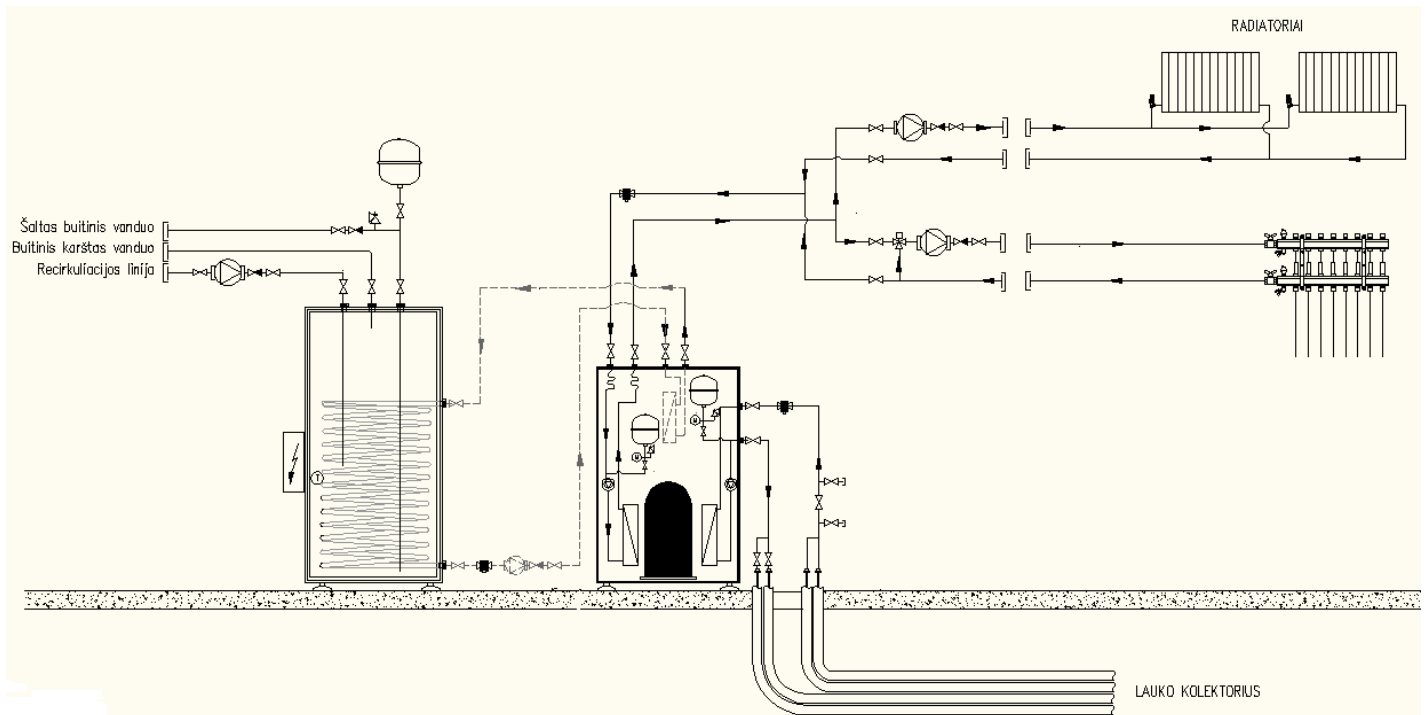
## SVEO eco katilinių schemos

Šioje schemoje šilumos siurblys turi atskirą šilumokaitį (desuperheaterį), kuris gali paruošti iki 95°C karštą vandenį. Karštas vanduo yra ruošiamas tik tada, kai yra reikalingas patalpų šildymas (vandens ruošimo koeficientas COP išlieka aukštas, apie 5).

Vararą karštas vanduo ruošiamas su elektriniu tenu. Taip pat galima pasirinkti boilerį su dviem gyvatukais ir panaudoti saulės kolektorių energiją. Tinka visų rūšių boileriai.

Pastato viduje šiluma paskirstoma per žematemperatūrinę šildymo sistemą. Maksimali į šildymo sistemą paduodamo vandens temperatūra siekia tik 55°C.

SVEO eco šilumos siurblių galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu galima valdyti šildymo sistemą bei matyti šilumos siurblio darbą.



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	VAMZDIS (SU SRAUTO KRYPTIES RODYKLE)
	VENTILIS
	TREIŠIS VOŽTUVAS
	ATBULINIS VOŽTUVAS
	FILTRAS / PURVO GAUDIKLIS
	ANTI VIBRAČINIS JUNGTYS
	NUORINIMO PRIETAISAS
	TEMPERATūros MATAVMO PRIETAISAS
	SLEGIO MATAVMO PRIETAISAS
	CIRKULIACINIS SIURBLIUKAS
	PAPILDYMO VOŽTUVAS
	IŠSIPLĖTIMO INDAS
	APSAUGINIS VOŽTUVAS
	TERMOREGULIATORIAI



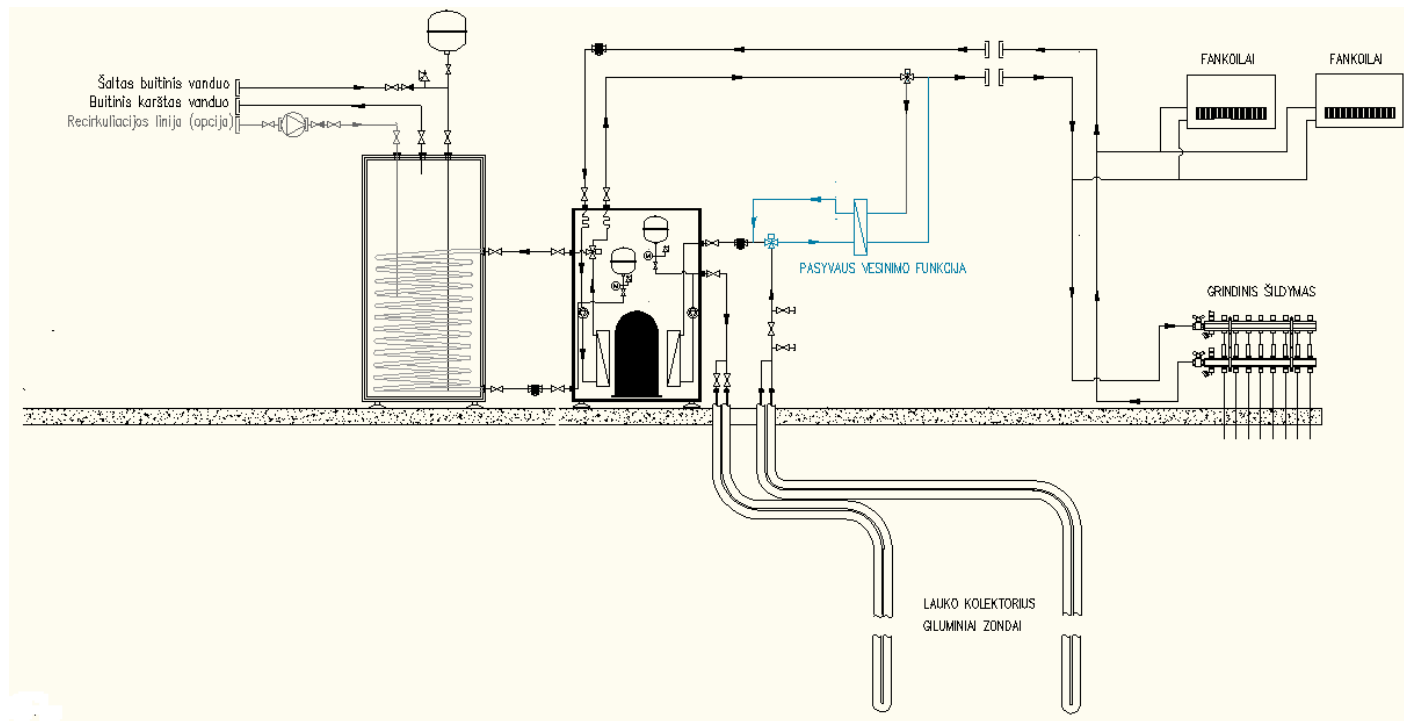
## SVEO eco katilinių schemos

Šioje schemoje pavaizduota šildymo sistema, kuri užtikrins maksimalų komfortą ištisus metus – patalpų šildymą žiemą, patalpų vėsinimą vasaros metu ir karšto vandens ruošimą ištisus metus.

Namo viduje šiluma paskirstoma per žematemperatūrinę šildymo sistemą (grandinį šildymą bei fankoilus).

Vasaros metu fankoilai veikia kaip kondicionieriai, kurie vėsina patalpas naudodami žemės vėšą.

SVEO eco šilumos siurblių galima prijungti prie interneto tinklo ir nuotoliniu būdu galima valdyti šildymo sistemą bei matyti šilumos siurblio darbą.



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	VAMZDIS (SU SRAUTO KRYPTIES RODYKLE)
	VENTILIS
	TREIŠIS VOŽTUVAS
	ABTULINIS VOŽTUVAS
	FILTRAS / PURVO GAUDIKIUS
	ANTI VIBRACIJOS JUNGTYS
	NUORINIMO PRIETAISAS
	TEMPERATūros MATAVIMO PRIETAISAS
	SLEGIO MATAVIMO PRIETAISAS
	CIRKULIACINIS SIURBLIUKAS
	PAPILDYMO VOŽTUVAS
	IŠSIPLETIMO INDAS
	APSAUGINIS VOŽTUVAS
	TERMOREGULATORIAI