

PRIVALUMAI:

Montuojami prie lubų. „IkoLain“ neužima vietos patalpoje. Šiuolaikinio dizaino, tinka prie bet kokio patalpos interjero.

Greitas išilimas. Lyginant su konvekcinėmis šildymo sistemomis, „IkoLain“ žymiai greičiau sušildo patalpas. Naktį galima palaikyti žemesnę temperatūrą, todėl taupoma elektros energija.

Papildoma šiluma. „IkoLain“ – paprastas ekonominis sprendimas, naudojant kaip papildomą šilumos šaltinį greta kitų šildymo sistemų tarp šildymo sezonų.

Ekologija. Nėra degimo produktų ir vandens garų. Nereikia papildomos patalpų ventilacijos. Kadangi nėra būtinybės judinti orą, norint efektyviau paskirstyti šilumą, todėl šildomoje patalpoje necirkuliuoja dulksės ir kiti atmosferos teršalai.

Paprasta šildytuvo konstrukcija. Neturi judančių dalių, nereikia oro filtrų, nereikia sutepti, ilgas šildymo elementų tarnavimo laikas (daugiau kaip 20 metų).

Šilumos reguliavimas. Termoregulatorius leis tiksliai valdyti „IkoLain“ šildytuvo darbą, palaikant patalpose norimą temperatūrą ekonomiškiausiu režimu.

Šilumos kaupimas. Šiluma kaupiasi šildomos patalpos konstrukciniuose elementuose (grindys, sienos, lubos).

Apsauga nuo gaisro. Mokslinio tyrimo instituto prie MČS RF priešgaisrinės apsaugos raštas.

NEMOKAMI PRIEDAI:

- Šildytuvų parinkimas nurodytai patalpai.
- Patarimai, kur kabinti šildytuvus.
- Konstrukcijos, reikalingos įrengti ir naudoti šildytuvus.

GERBIAMAS UŽSAKOVE!

Norint, kad šilumos nuostoliai būtų mažiausi, mums reikia iš Jūsų gauti informaciją apie patalpą, kuriai projektuosime šį šildymo būdą.

1. Aukštų planas su matmenimis.
2. Sienų aukštis, pastato orientacija pasaulio šalių atžvilgiu.
3. Langų matmenys ir jų išdėstymas plane.
4. Langų įstiklinimas (viengubi, dvigubi, trigubi, stiklopaketai, jų rūšis).
5. Langų rėmų medžiaga (mediniai, vientisi ar atskiri, metaliniai).
6. Lauko durų ir vartų apšiltinimas.
7. Lauko sienų konstrukcija – storis, įvairių medžiagų sienose lyginamasis svoris, oro tarpai.
8. Stogo danga ir visų sluoksnių storis.
9. Jei yra mansarda, tai mansardos perdengimo konstrukcija.
10. Jei yra nešildomas rūsys, tai pirmo aukšto perdangos konstrukcija virš rūsio.
11. Jei pirmo aukšto perdanga yra ant grunto (rūsio nėra) ir apšiltinta, tai apšiltinimo konstrukcija.
12. Kur yra pastatas – mieste, kaime.
13. Patalpų naudojimo pobūdis (gyvenamos, administracinės ar gamybinės patalpos)
14. Įmonės pavadinimas, telefonas, faksas, kontaktinis asmuo.



XXI AMŽIAUS

SUPEREKONOMIŠKI ŠILDYTUVAI



<http://www.ikoline.ru>

Kontaktiniai duomenys:

UAB „VIDISA“

Prienu g. 25, Birštonas

Tel. +370 319 55351

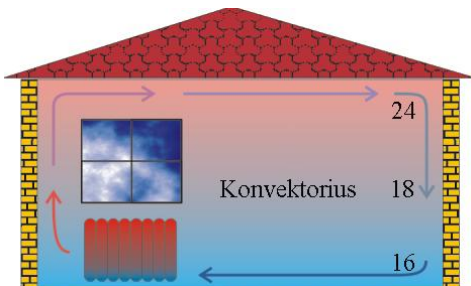
Faks. +370 319 55435

Konsultanto tel. _____

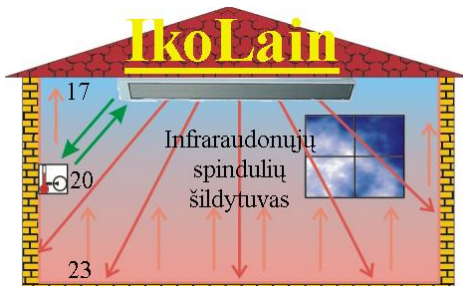
Ekonomiškiausia šildymo technologija yra elektrinių lubinių šildytuvų sistema, naudojama įvairiuose objektuose kaip pagrindinis ar papildomas šildymas

Skirtingas oro temperatūros pasiskirstymas patalpose naudojant:

a) KONVEKTORIUS

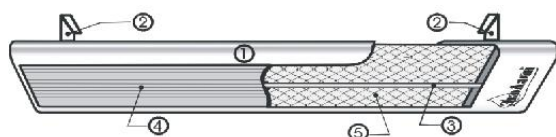


b) INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVUS



„IkoLain“ sistema 2-3 kartus pigesnė už konvekcinę ir sutaupo iki 60 % elektros energijos

PAGRINDINIAI KONSTRUKCIJOS ELEMENTAI:



1. Korpusas
2. Kronšteinas
3. Žemos temperatūros tenas
4. Šilumą izoliuojanti plokštė
5. Šilumos izoliatorius

DARBO PRINCIPAS:

Plokštė įkaista iki 200 °C. Esant tokiai temperatūrai, 90 % energijos virsta šiluminiais ilgųjų bangų spektro spinduliais, sklindančiais 90° kampu nuo šilumą izoliuojančios plokštės. Ir tik 10 % energijos tenka tiesioginiam oro, kuris liečiasi su šildytuvu, šildymui. Šiluminiai spinduliai šildo grindis, sienas ir daiktus, kurie yra spinduliavimo zonoje, o nuo jų šyla oras.

Patalpos temperatūros reguliavimas

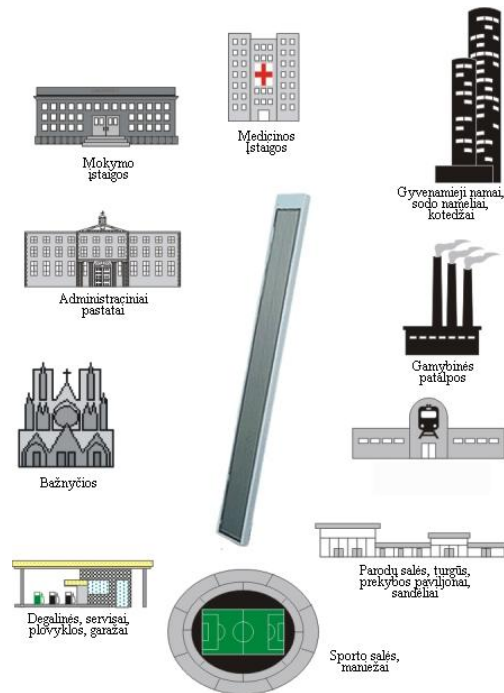
Šilumos režimas atskirose patalpose reguliuojamas termoregulatoriais, kurie ekonomiškiausiai palaiko nustatytą oro temperatūrą. Pagalvokite – ar verta šildyti patalpas, jei jose nėra žmonių. Užtenka išeinant iš patalpos nustatyti termoreguliatorių +5°C ir kambarys neįšals. Sistema nebijo elektros energijos atjungimo – ji išsijungs vėl atsiradus srovei. Labai patogus būdas sodo namelių, garažų, kotedžų ir kt. patalpų šildymui.

Termoreguliatorių modeliai:



Modelis	Gamintojas	Srovė, (A)
EBERLE RTR-E6121	Vokietija	16
EBERLE RTR-E6202 valdomas (sistema „Protingas namas“)	Vokietija	10
Programuojamas termoreguliatorius	Europa	8-16

PANAUDOJIMO SRITYS:



Nuo butų iki gamybos cechų!

SANITARINIS – EPIDEMIOLOGINIS SERTIFIKATAS Nr. 77.99.27.346.D.004780.04.07 nuo 2007.04.25

TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis	Apšildomas plotas (m ²)		Galingumas (W)	Min. pakabinimo aukštis (m)	Įtampa (V)	Srovė (A)	Gabaritiniai matmenys (mm)	Svoris (kg)
	pavasaris-ruduo ¹	žiema ²						
Šildytuvai, montuojami į pakabinamas lubas ARMSTRONG								
IKO-04	iki 8	iki 4	400	2	220	1,8	600/600	4,2
GYVENAMŲJŲ PATALPŲ (BUTŲ, KOTEDŽŲ, SODO NAMELIŲ) šildytuvai								
IKO-06	iki 12	iki 6	600	2,2	220	2,7	1000/160/40	3,9
IKO-06g								
IKO-10	iki 20	iki 10	1000	2,5	220	4,6	1500/160/40	4,7
IKO-10g								
IKO-13								
IKO-40	iki 26	iki 13	1300	2,7	220	5,9	1500/160/40	4,7
IKO-13g								
PRAMONINIŲ OBJEKTŲ šildytuvai								
IKO-20	Informacijos teiraukitės pas konsultantus		2000	3,1	220	9,0	1500/285/53	11
IKO-20+								
IKO-30								
IKO-30+								
IKO-40								
IKO-40+	4000	4,6	380	5,9	1500/415/71	15		

1 – naudojant „IkoLain“ šildytuvus papildomam šildymui

2 – naudojant „IkoLain“ šildytuvus kaip pagrindinę šildymo sistemą

IKO-20+, IKO-30+, IKO-40+ - šildytuvai su bronzine „amžina plokštė“. 5 metų garantija.

Saugumo klasė IPX-1 (galima naudoti padidinto drėgnumo patalpose)