

thermodul
soluții radiante de plintă, de la hekos

Plintă radiantă care
încălzeste, decorează și luminează



THE
CONCEPT
tecnologia e confort



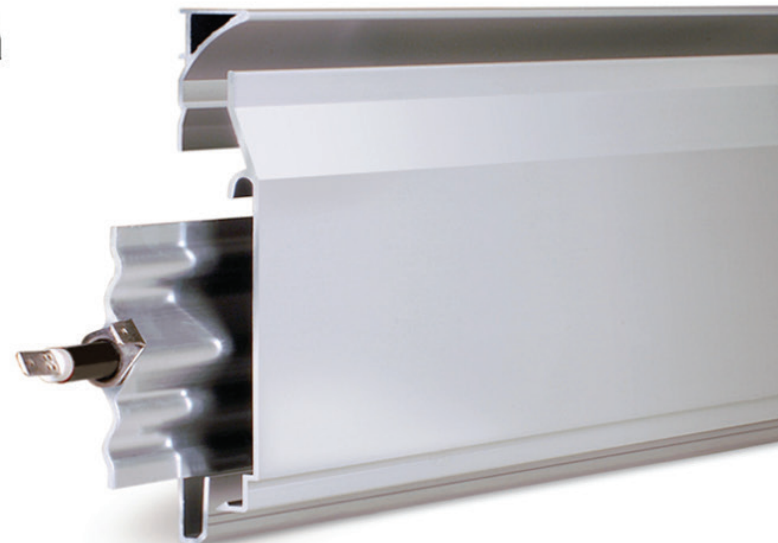
Descoperă plinta radiantă



SISTEME

varianta
pe apă

varianta
electrică



Ecologică și
confortabilă



Încălzire
uniformă



Simplă și
funcțională



Economică

Caracteristici

Termodul: plintă din panouri radiante

Sistemul Termodul este montat de-a lungul plintei pereților și utilizează principiul radiației naturale. Poziționarea specifică permite căldurii să se răspândească uniform și eficient fără să ridice praful.



**Ecologică și
confortabilă**



**Încălzire
uniformă**



**Simplă și
funcțională**



Economică

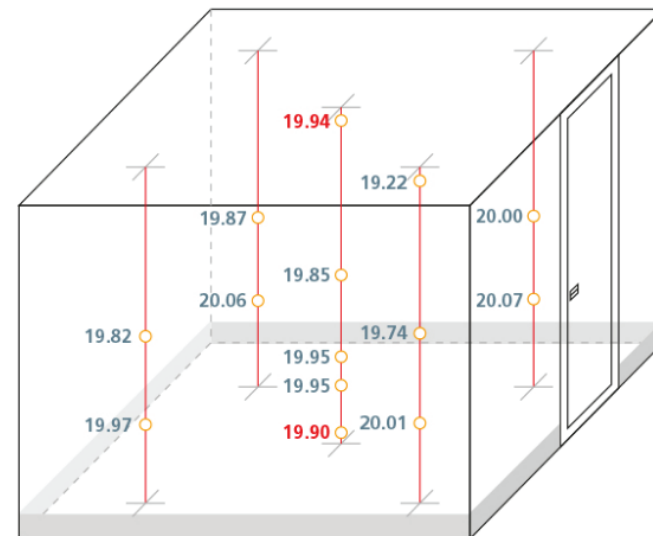
Panoul frontal este în contact direct cu miezul de încălzire și permite căldurii să se răspândească în mod **uniform și eficient**, fără a încălzi aerul și fără a crea curent de convecție.

Cantitatea mică de curent de convecție scapă prin fanta superioară a plintei și permite peretelui să absorbe căldura, pe care o eliberează treptat în cameră, păstrând peretele uscat și prevenind mucegaiul.

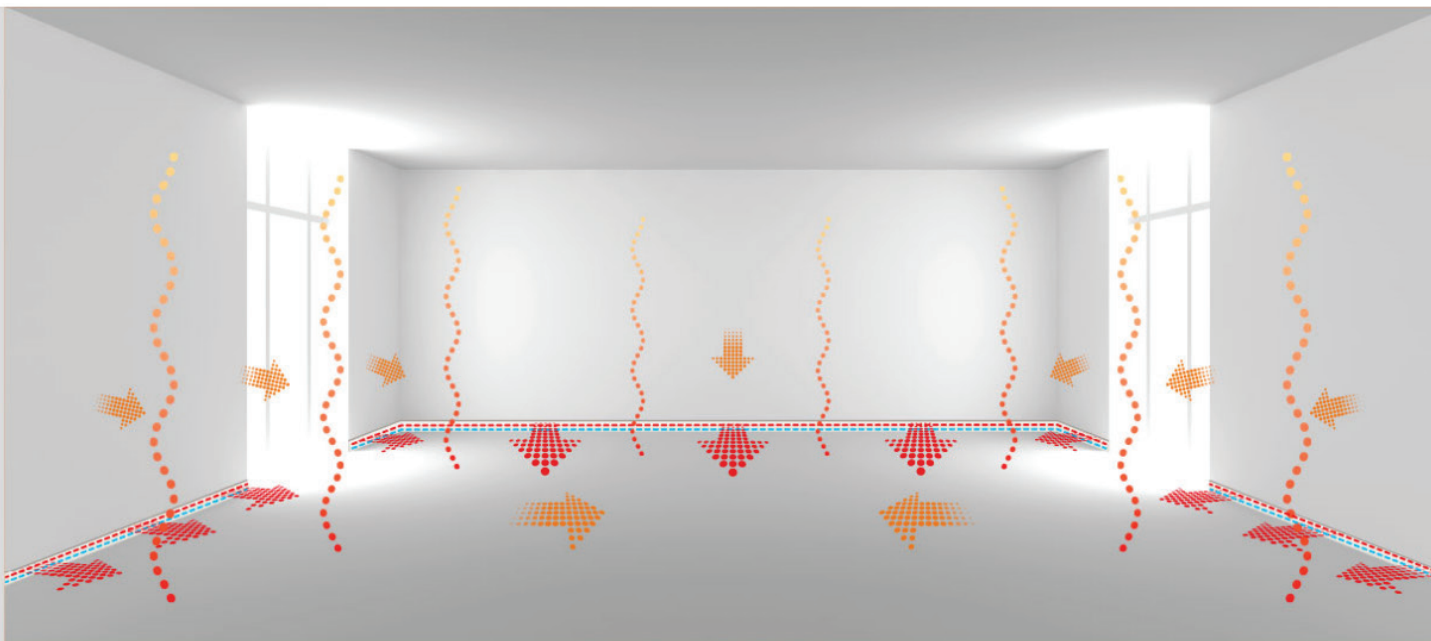
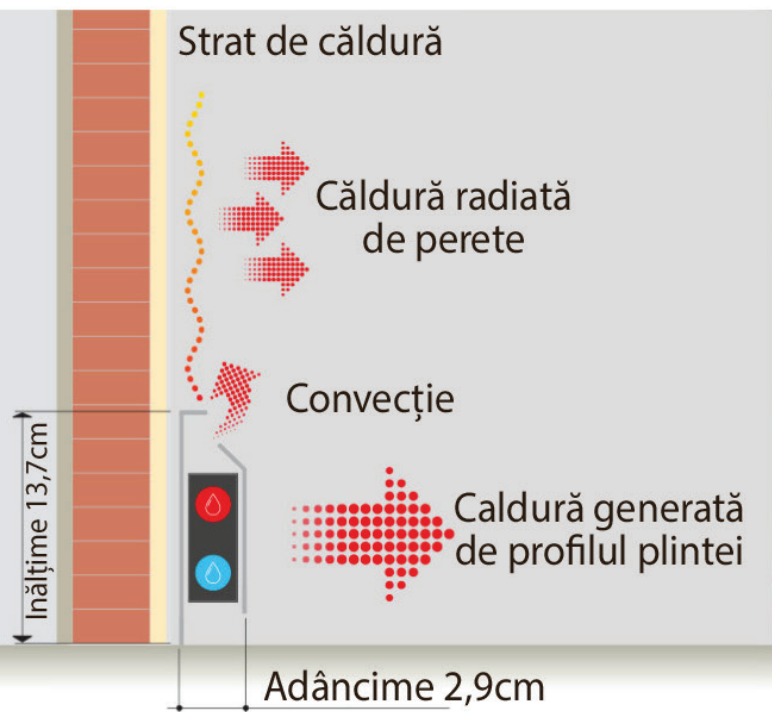
Caracteristicile sale speciale de operare face acest sistem

potrivit pentru construcții ecologice.

Thermodul este un sistem simplu, **instalarea este rapidă și ușoară.**



Cum funcționează: obstrucție minimă, randament excelent



Avantaje

Distribuția uniformă și eficientă a căldurii, umiditate constantă, fără a ridica praful.

Sistemul de încălzire Thermodul nu crează curenți de convecție responsabili pentru ridicarea și circularea prafului și polenului, mai mult păstrează constantă umiditatea aerului. Aceste avantaje asigură starea de bine în cazul alergiilor și îmbunătățește starea clădirilor, păstrând pereții uscați și feriți de umiditate și mucegai.



Aplicații

Gamă largă de culori și modele, dimensiunile reduse face din Thermodul o soluție foarte flexibilă.

Datorită caracteristicilor speciale, Thermodul poate fi folosit nu numai pentru locuințe, ci oriunde se dorește păstrarea integrității și durabilității pereților și podelelor, cât mai lung posibil, ca și în cazul clădirilor istorice, muzeelor, librăriilor și magazinelor.



Cum se montează

Se poate monta în multe feluri, în funcție de rezultatele care se urmăresc.

Discret

Acest tip de plintă radiantă poate devenii **aporape invizibilă**, camuflată de culoarea peretelui. Pe lângă toată gama RAL, plinta este disponibilă și pe auriu, crom, bronz închis și aluminiu satinat, culoarea lemnului sau a marmurei, imitând perfect suprafața pe care este așezată.

Decor

Dimensiunile reduse ale lui Thermodul permite designerilor de interior să evidențieze stilul camerelor, fără a afecta spațiul ocupat altfel de radiatoare, șeminee sau sobe. Pe mâinile unui arhitect, Thermodul poate devenii element de decor, alegând culori în contrast de exemplu.

Iluminat

Mulțumită accesoriilor **LED** integrate, pe lângă decor, **efecte luminoase** pot fi create (chiar și colorate), pentru a evidenția arhitectura spațiului și pentru a furniza lumina de siguranță sau prin ajustare lumina necesară cititului.



Economic

Plinta radiantă permite utilizatorilor să obțină nivelul optim de confort cu temperaturi cu 2 grade mai coborâte decât cele ale radiatoarelor convenționale. Caldura uniform distribuită oferă încălzirea ideală cu un consum redus de energie. Eficiența Thermodul a fost testată în laboratoare independente după standarde Europene.

Datorită volumului dislocat redus (0,29l/m) și modului de distribuție a căldurii, varianta pe apă are un randament ridicat (30-40%).



Plintă radiantă pe apă

Poate funcționa cu orice boiler, cazan pe lemne sau pompă de căldură și poate fi conectată chiar la panouri solare.

Permite reglarea temperaturii diferită în funcție de cameră.

Nu prezintă complexitate la montaj.

Poate înlocui sau suplini radiatoarele.

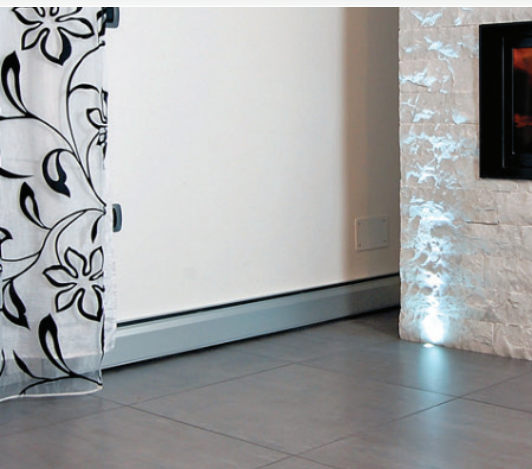
Sistemul pornește rapid și poate fi comandat de la un simplu termostat/termostatic timer sau în mod continuu cu o unitate climatronică care reglează temperatura interioară în funcție de cea exterioară.

DIMENSIUNI - Înălțime 13,7mm - Adâncime 2,9mm

CULORI



Plină radiantă
alb RAL 9010 standard



Modelul de plintă radiantă pe apă conține un panou exterior decorativ și un miez interior radiant din teavă de cupru și aripioare de aluminiu cu protecție anticorozivă, include conectori de PVC și accesorii. Sistemul trebuie dimensionat în funcție de spațiu de încălzit necesar, sau de randamentul dorit.



Încălzire
uniformă



Aer mai
curat



Economic

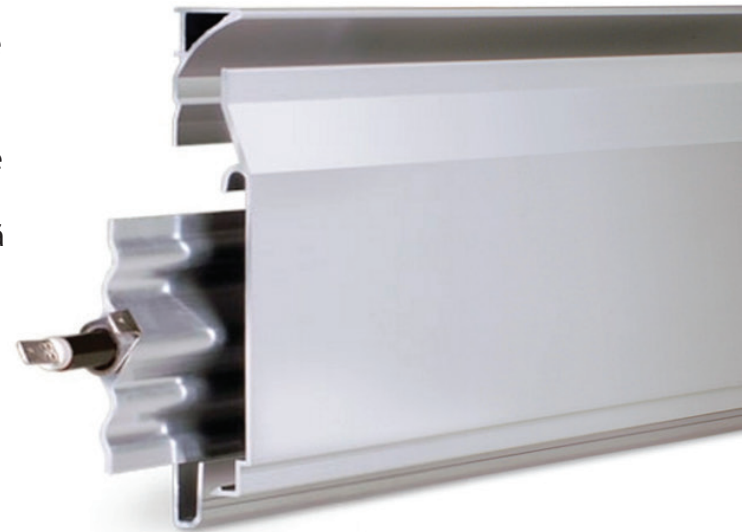
Plinta radiantă electrică

THERMODUL în versiunea electrică este o soluție care se aplică în toate cazurile în care, din cauza problemelor de spațiu sau tehnice (de exemplu, imposibilitatea instalării unui generator termic) sau din cauza utilizării frecvente a proprietății (de ex. casă de vacanță), nu este adecvată instalarea unui boiler.

Sistemul electric THERMODUL este simplu și rapid de instalat. Necesită o mică investiție inițială în comparație cu sistemul tradițional (nu sunt necesare boilerul, țevile de distribuție, colectoarele, ...).

Nu sunt necesare lucrări la nivelul peretelui.

CULORI



Modelul de plintă radiantă electrică conține un panou exterior decorativ și un interior din aluminiu ce integrează o rezistență electrică protejată. Sistemul vine echipat complet cu colțuri și capete.

Sunt 4 modele de elemente de încălzire, cu lungimi și lățimi diferite în funcție de putere, în funcție de necesarul de căldură și de lungimea pereților.

Elementele radiante trebuie conectate în paralel.



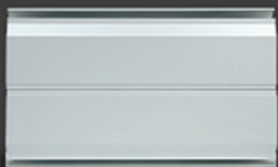
Încălzire
uniformă



Aer mai
curat



Economic



Benzi duble orizontale

Un mod ideal de a răspunde cerințelor de încălzire a spațiilor mari, cum ar fi biserici, școli, săli de gimnastică sau spații înguste unde plinta radiantă standard este imposibil de montat.



Benzi duble orizontale

O soluție elegantă cu un randament bun, ideal pentru băi și bucătării. Dimensiunile panourilor le face ușor integrabile deoarece sunt foarte ușor de montat în apropierea coloanelor sau a ușilor. Pot fi folosite suspendate sau la traversarea ușilor pe deasupra, pentru a evita porțiunile de piatră naturală. Se poate livra și cu suport de prosop.





Cu doua fețe

Montajul pe pardoseală este o soluție ideală pentru încăperile cu pereți mari de sticlă, pereți cu piatră aparentă și oriunde montarea pe perete nu este posibil. Randamentul este ridicat deoarece este dublu față de sistemul standard. Varianta electrică vine însoțită de tubulatură și canal pentru cabluri.



Pereți curbați

Arhitectul a inclus pereți curbați în design?
Nu vă faceți griji, putem îndoi panourile până la radiusul de minim 1 m.







Camuflare

Cea mai mică proeminență a peretelui este inacceptabilă, sistemul poate fi inserat într-un spațiu de minim 2 cm fără a afecta performanța (pereți din zidărie, gips-carton sau pereți de birouri), astfel încât să fie camuflat.



Certifications



Randamentul termic al versiunii pe apă a fost stabilit de Departamentul Politehnic de Energie din Milano, în baza standardului EN 442. Aceste modele se încadrează în directiva 89/106/EEC

CONTACT

**HEATING
DIRECT**

SC. Magnum Heating S.R.L.
W : www.heating-direct.ro
W : www.hekos.ro

E : info@heating-direct.ro
T : +4.0314.361.836
M : +4.0766.367.287
+4.0724.204.888