

OptiHeat Energisystem
med vattenburen
golvvärme för villor
och fritidshus.

Ger god värmeekonomi.
Tar hand om gratisvärme.
Lägsta möjliga bygghöjd.
Driftsäkert system.

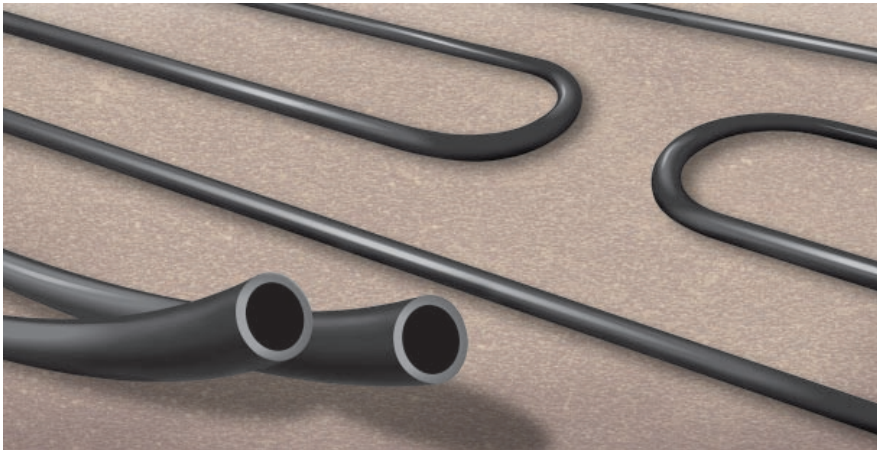
OPTI Heat

Det lönar sig
att tänka om!

OptiHeat är ett nytt vattenburet system för golvvärme som bygger på ett unikt och extremt lågtemperatursystem. Förutom att det spar energi ger det ett behagligare inneklimat, eftersom värmen finns där du och din familj finns, på golvet istället för i taket.

Den tekniska utrustningen är mycket förenklad i jämförelse med andra system och därför kan vem som helst förstå och sköta det.





Lägsta bygghöjden.

Basen i systemet är en smidig, lättböjlig värmeslinga tillverkad av patenterad och åldersbeständig EPDM-liknande gummi-blandning. Slangen är bara 8,8 mm i diameter, vilket innebär att OptiHeat kan erbjuda ett vattenburet värmesystem med lägsta bygghöjd.

Gratisvärme.

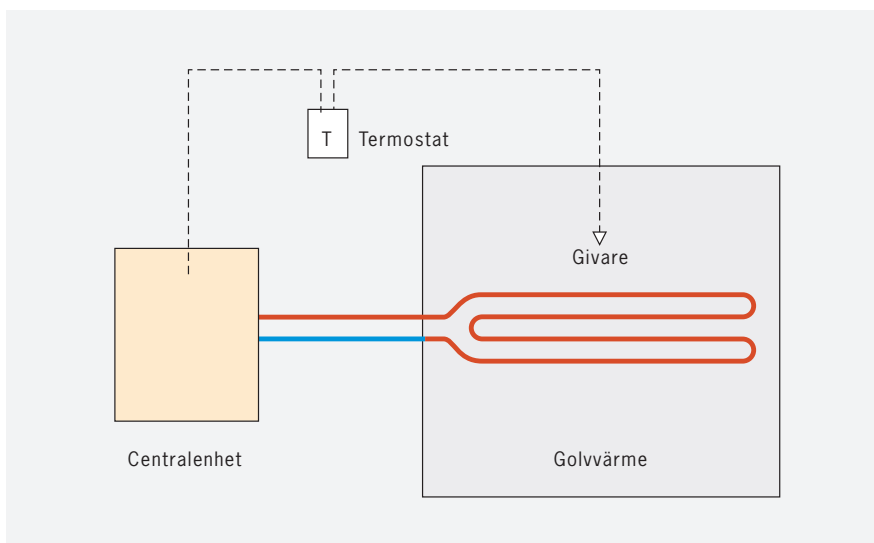
Ska du bygga nytt eller redan har ett hus, OptiHeat är optimalt vad det än gäller. Ett ytförlagt lågtemperatursystem med en smart elektronisk styrning är förutsättningarna för att kunna ta hand om gratisvärme och att omfördela värme. På köpet får du också en stabil och jämn innetemperatur.

Passar alla värmekällor.

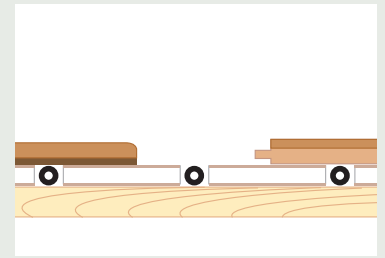
Panna, värmepump, solfångare, fjärrvärme – vilken värmekälla du än har passar OptiHeat. Det är bara att docka in. Våra tekniker hjälper dig med anslutningen och ger också tips och idéer för bästa resultat.

Gränslöst system.

OptiHeat är ett system utan gränser. Slingor kan dras till förvärmning av varmvatten och till värme i lusthuset, garaget, uterummet, poolen m.m. Det går att göra och det är lika enkelt som att montera systemet inomhus.



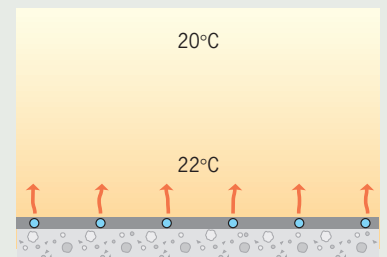
Systemschema: Villa med en zon.



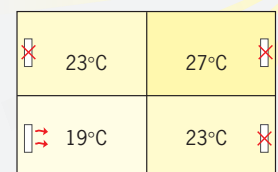
Marknadens lägsta bygghöjd.

PERSONVÄRME	500–3000 MWh/år
HUSHÅLLSEL	1500–3000 MWh/år
SOLINSTRÅLNING	1000–3000 MWh/år

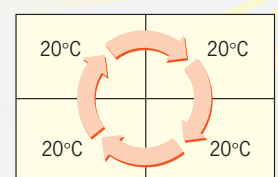
Gratisvärme för en lägenhet eller ett småhus enligt Rapport BKL 1991:13, Förenklad beräkning av årsvärmebehov för uppvärmning och ventilation, av professor Lars Jensen, institutionen för installationsteknik, LTH.



Med golvvärme minskar transmissionsförlusten genom taket.



System med rumsreglering.



System med omfördelning.

**Beprövat
och med beröm
godkänt.**

Systemet säljs och installeras av auktoriserade återförsäljare, utbildade av OptiHeat. Installationen är enkel.

Detta ingår i en OptiHeat-leverans:



Värmeslingor.

TEKNISK SPECIFIKATION

Slangdimension: 8,8 mm
Material:
Modifierat och patenterat EPDM-gummi
Livslängd: Enligt åldringstest >80 år
Centralenhet:
Värmepatron på 3, 6 alt. 9 kW
Värmeväxlare för externa energikällor
Tryckkärl: 6 liter
Kapacitet: Max 250 m²/centralenhet



Centralenhet.



Golvvärmeplank, fästmaterial och spackel.

Återförsäljare:

OPTI Heat

Optiheat AB, 280 10 SÖSDALA, tel. 0451-613 00, www.optiheat.se