PENTAIR

Raychem

GULVVARME UNDER FLIS OG NATURSTEIN

THERMAL MANAGEMENT SOLUTIONS

WWW.PENTAIRTHERMAL.NO

PENTAIR THERMAL MANAGEMENT

Vi har solgt varmekabler i Norge i 40 år
Varmekabelsystem har vært vår spesialitet i lang tid. I dag dekker vi alle bruksområder innen gulv, rør, tak, mark og prosessindustri. Vi finnes over hele verden og er ledende når det gjelder produkter, systemer, støtte og service. I norden har vi ca. 50 eksperter som hjelper deg med det du trenger fra tilbud til idriftssetting og service. Våre produktutviklere, ingeniører og markedsførere sørger for å holde oss og våre kunder på topp hele tiden.

I vårt sortiment finnes gulvvarmeprodukter for alle typer av overgulv
- T2Rød passer best til tre, laminat og plastmatte, men kan brukes under alle typer overgulv.
- T2Reflecta er en isolasjonsplate med spor for T2Rød varmekabel.
- T2Blå finnes i to effektvarianter, som kan installeres i både tørre og våte rom. Passer under flis og naturstein i baderom.
- T2QuickNet er en tynn varmekabelmatte som passer under flise- og steingulv.

Gode grunner til å velge Raychem gulvvarme
- Markedsledende.
- Enkle og fleksible løsninger.
- Energismarte systemer.
- Landsdekkende støtte og service.
- Usynlig og stille.
- Lang levetid og vedlikeholdsfritt.
- Lav investeringskostnad.

FORDELER MED GULVVARME

- Øker komforten, bidrar til at kalde gulv blir behagelige å stå og gå på.
- Tørker fuktige gulv, noe som forebygger mugg og bakterievekst.
- Øker verdien på boligen, ifølge svensk meglerstatistikk.
- Avgir jevn varme over hele gulvflaten, noe som gir rommet en jevnere temperatur enn strålevarmen fra en radiator.
- Gir deg mulighet til fri møblering.
- Legging av en isolasjonsplate, f.eks. T2Reflecta, sammen med gulvvarmen betaler seg oftest på ca. 3 år. Siden de fleste baderom har en levetid på ca. 20-25 år, er dette en svært god investering.
- Investeringen i gulvvarme tilsvarer oftest mindre enn 5 % av en total baderomsinvestering.
- Med dagens moderne termostater kan gulvvarmen styres svært energieffektivt.
- Vi gir 12 eller 20 års totalgaranti på våre produkter, noe som gjør Raychem gulvvarme til et trygt og sikkert valg. (Vi gir 12 års produktgaranti på Raychem NRG-Temp.)

T2BLÅ
TYNN OG SMIDIG VARMEKABEL FOR BADEROM

T2BLÅ – SMIDIG VARMEKABEL FOR FLISEGULV

T2Blå er det beste valget for:
- Flisegulv i både våte og tørre rom.
- Fås i to effektvarianter som beskrives nedenfor.
- Kan installeres på alle undergulv som har en bærende konstruksjon i henhold til gjeldende forskrifter.

T2Blå er:
- Tynn, smidig og lett å forme til sløyfer og feste til underlaget.
- Serieresistiv, varmekabelen kan ikke kappes eller klippes.

T2Blå leveres i:
- Ferdige esker med kabel, digital ur-termostat med mulighet til energis-mart dag- og nattsenkning, giver-slange, overgang 10–16 og limstaver.

Installer T2Blå-10 så får du et komfortabel varmegulv.

T2Blå-10 i avrettingsmasse under flis

T2Blå-20 i avrettingsmasse under flis

T2Blå-10 (10W/m)
- Under flis i både våte og tørre rom.
- Kan legges på brennbart underlag (maks. 125 W/m²).
- For legging i avrettingsmasse.
- Bygghøyde:10–20 mm i avrettings-masse + overgulv.
- Kabelen er bare 5 mm.

T2Blå-20 (20W/m)
- Under flis i både våte og tørre rom.
- Ideell til legging i betong på nybygg.
- Brukes også ved renovering av rom som trenger høyere effekt, f.eks. kjellere og uterom.
- Varmekabelen kan festes eller limes.
- Bygghøyde: 30–50 mm i betong + overgulv.

T2QUICKNET
FOR FLIS I HALL OG KJØKKEN

T2QUICKNET – TYNN VARMEMATTE FOR FLISEGULV

T2QuickNet er det beste valget for:
- Renovering der det kreves minimal bygghøyde, siden varmematten bare bygger 3 mm.
- Kan installeres på alle undergulv som har en bærende konstruksjon i henhold til gjeldende byggeregler.

T2QuickNet er:
- Enkel å installere siden varmekabelen ligger fastmontert på et selvklebende nett.

T2QuickNet leveres i:
- Eske med ferdige lengder og digital urtermostat med mulighet til energismart dag- og nattsenkning, giverslange, overgang 10–16.

T2QuickNet bygger bare 3 mm og er beste valget der minimal bygghøyde kreves.

T2QuickNet-90 under flis

T2QuickNet-90
- Under flisegulv i både våte og tørre rom.
- Kan legges på brennbart underlag.
- Bygghøyde: 3–5 mm + overgulv.
- Varmemattens bredde er 0,5 m.
- For rom som trenger høyere effekt, f.eks. kjellere og uterom, finnes T2QuickNet-160 – den må imidlertid ikke legges på brennbart underlag.

Minimer energiforbruket
Om du installerer vår digitale termostat Raychem NRG-Temp sammen med T2Blå eller T2QuickNet kan du oppnå en energibesparelse på opp til 30 %.

TRYGT MED GOD GARANTI

En unik totalgaranti følger med hver installasjon av Raychem gulvvarme
Alle våre Raychem gulvvarmeprodukter er nøye testet og av svært høy kvalitet. Vår 12-årige totalgaranti gjelder for alle våre gulvvarmeprodukter når installasjonen er utført av godkjent elektriker. Vi gir dessuten 20-års totalgaranti hvis installasjonen er utført av en T2Certified Pro-installatør.

Hvis det oppstår en feil, reparerer vi eller bytter ut produktet og tilbakefører gulvet til likeverdig standard – uten kostnad. Du får mer informasjon ved å besøke vår hjemmeside og laste ned våre fullstendige garantivilkår.

RAYCHEM TC-NRG TEMP ENERGIBESPARENDE TERMOSTAT

RAYCHEM TC-NRG TEMP – DIGITAL URTERMOSTAT

Se etter vårt energisparesymbol!

TC-NRG Temp
(termostaten inngår i pakken)
Gulvvarmetermostat med tidsstyring som reduserer energiforbruket.
TC-NRG Temp er egentlig to termostater i én, dels en enkel standardtermostat og dels en programmerbar termostat med tidsstyring. Velg mellom forhåndsinnstilte programmer som dessuten kan endres etter behov. TC-NRG Temp er utviklet for å øke energieffektiviteten i alle våre gulvvarmesystemer:

- Energispareprogram tilpasset til ulike ønsker.
- Enkel programmering – velg mellom forhåndsinnstilte programmer.
- Utstyrt med barnesikring.
- Adaptiv funksjon – termostaten beregner selv når gulvvarmen skal slås på for at ønsket komforttemperatur skal oppnås ved innstilt klokkeslett.
- Heat Booster som gir rask oppvarming.
- Velg mellom gulv- eller romføler eller en kombinasjon av begge.
- 2-polet hovedstrømbryter.
- Kapslingsklasse IP 21 for montering i våtrom.
- Godkjent av Semko.
- 12 års produktgaranti.
- Hvit ramme er standard – sølvramme fås som tilbehør.
- Kan også kjøpes separat for å gjøre eldre anlegg mer energieffektive.

PRODUKTSORTIMENT T2BLÅ OG T2QUICKNET

T2Blå-10 varmekabel for legging i avrettingsmasse

	C-C-avstand mellom kabelslyngene (mm):		140	120	**100***	80**
	Effekt per kvadratmeter (W/m²)		70 W/m²	80 W/m²	**100 W/m²**	125 W/m²
El-nr	**Betegnelse**	Effekt (W)	Gulvflate (m²) som dekkes av ovennevnte vilkår:			
10 375 84	T2Blå-10, 20 m	200	2,9	2,5	**2,0**	1,6
10 375 85	T2Blå-10, 30 m	305	4,4	3,8	**3,0**	2,4
10 375 88	T2Blå-10, 40 m	400	5,7	5,0	**4,0**	3,2
10 375 89	T2Blå-10, 50 m	505	7,2	6,3	**5,0**	4,0
10 375 90	T2Blå-10, 60 m	605	8,6	7,6	**6,0**	4,8
10 375 91	T2Blå-10, 70 m	700	10,0	8,7	**7,0**	5,6
10 375 92	T2Blå-10, 80 m	805	11,5	10,0	**8,0**	6,4
10 375 93	T2Blå-10, 90 m	890	12,7	11,0	**9,0**	7,1
10 375 94	T2Blå,-10 101 m	1010	14,4	12,6	**10,0**	8,1
10 375 95	T2Blå-10, 121 m	1215	17,4	15,2	**12,0**	9,7
10 375 96	T2Blå-10, 142 m	1420	20,3	17,8	**14,2**	11,4
10 375 97	T2Blå-10, 160 m	1600	22,9	20,0	**16,0**	12,8
10 375 98	T2Blå-10, 180 m	1800	25,7	22,6	**18,0**	14,4
10 375 99	T2Blå-10, 200 m	2000	28,6	25,0	**20,0**	16,0

*T2Blå-20 lagt med C-C 200 mm gir 100 W/m², som er tilstrekkelig i de aller fleste tilfellene
**Også ved tynn legging

T2Blå-20 varmekabel for legging i betong

	C-C-avstand mellom kabelslyngene (mm):		250	**200***	160	135**
	Effekt per kvadratmeter (W/m²)		80 W/m²	**100 W/m²**	125 W/m²	150 W/m²
El-nr	**Betegnelse**	Effekt (W)	Gulvflate (m2) som dekkes av ovennevnte vilkår:			
10 375 13	T2Blå-20, 11 m	205	2,7	**2,2**	1,8	1,5
10 375 14	T2Blå-20, 14 m	285	3,6	**2,9**	2,3	1,9
10 375 20	T2Blå-20, 18 m	355	4,5	**3,6**	2,9	2,4
10 375 21	T2Blå-20, 21 m	435	5,4	**4,4**	3,5	2,9
10 375 22	T2Blå-20, 28 m	575	7,2	**5,8**	4,6	3,8
10 375 23	T2Blå-20, 35 m	720	9,0	**7,2**	5,8	4,8
10 375 24	T2Blå-20, 43 m	845	10,6	**8,5**	6,8	5,6
10 375 40	T2Blå-20, 50 m	980	12,3	**9,8**	7,8	6,5
10 375 41	T2Blå-20, 57 m	1130	14,1	**11,3**	9,0	7,5
10 375 42	T2Blå-20, 63 m	1270	15,9	**12,7**	10,2	8,5
10 375 43	T2Blå-20, 71 m	1435	17,9	**14,4**	11,5	9,6
10 375 44	T2Blå-20, 86 m	1710	21,4	**17,1**	13,7	11,4
10 375 48	T2Blå-20, 101 m	2015	25,2	**20,2**	16,1	13,4
10 375 49	T2Blå-20, 115 m	2300	28,8	**23,0**	18,4	15,3

*T2Blå-20 lagt med C-C 200 mm gir 100 W/m², som er tilstrekkelig i de aller fleste tilfellene
**Også ved tynn legging

T2QuickNet-90 varmematte
for forleggning i avretningsmasse

	Effekt per kvadratmeter: 90 W/m²	
El-nr	**Betegnelse**	Gulvflate (m²)
10 381 30	T2QuickNet-90	1,0 m²
10 381 31	T2QuickNet-90	1,5 m²
10 381 32	T2QuickNet-90	2,0 m²
10 381 33	T2QuickNet-90	2,5 m²
10 381 34	T2QuickNet-90	3,0 m²
10 381 35	T2QuickNet-90	3,5 m²
10 381 36	T2QuickNet-90	4,0 m²
10 381 37	T2QuickNet-90	4,5 m²
10 381 38	T2QuickNet-90	5,0 m²
10 381 39	T2QuickNet-90	6,0 m²
10 381 40	T2QuickNet-90	7,0 m²
10 381 41	T2QuickNet-90	8,0 m²
10 381 42	T2QuickNet-90	9,0 m²
10 381 43	T2QuickNet-90	10,0 m²
10 381 44	T2QuickNet-90	12,0 m²

T2QuickNet-90 varmematte
inklusiv termostat

	Effekt per kvadratmeter: 90 W/m²	
El-nr	**Betegnelse**	Gulvflate (m²)
10 340 65	T2QuickNet-90	1,0 m²
10 340 64	T2QuickNet-90	1,5 m²
10 340 50	T2QuickNet-90	2,0 m²
10 340 63	T2QuickNet-90	2,5 m²
10 340 51	T2QuickNet-90	3,0 m²
10 340 62	T2QuickNet-90	3,5 m²
10 340 52	T2QuickNet-90	4,0 m²
10 340 61	T2QuickNet-90	4,5 m²
10 340 53	T2QuickNet-90	5,0 m²
10 340 54	T2QuickNet-90	6,0 m²
10 340 55	T2QuickNet-90	7,0 m²
10 340 56	T2QuickNet-90	8,0 m²
10 340 57	T2QuickNet-90	9,0 m²
10 340 58	T2QuickNet-90	10,0 m²
10 340 59	T2QuickNet-90	12,0 m²

Urtermostat
(hvis du vil bestilles separat)

El-nr	Betegnelse
54 100 04	Raychem-TC-NRG, ur-termostat med adaptiv funksjon, IP21

PENTAIR

WWW.PENTAIRTHERMAL.NO

NORGE
Tel 66 81 79 90
Faks 66 80 83 92
SalesNO@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

©2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved