



Energieffektiv komfort og industriopvarmning



Lufttæpper



Strålevarme



Kaloriferer



Konvektorer



Loftventilatorer



Stylinger

Indholdsfortegnelse

Tempus Heat A/S.....	1
Lufttæpper Europas største lufttæppesortiment.....	2
Kaloriferer Støjsvage og driftssikre.....	3
Konvektorer Effektiv varmespredning.....	4
Elektrisk strålevarme Skandinaviens mest solgte.....	5
Vandbåren strålevarme Skandinaviens mest solgte.....	6
Styringer Intelligente styringer og vandregulering.....	7
Service Tryghed for dig og dine anlæg.....	8
Artikel Elgiganten.....	9



Tempus Heat A/S

Tempus Heat A/S er en moderne rådgivnings-, handels- og servicevirksomhed, som er eksklusiv distributør af det komplette produktprogram fra Frico. Med fokus på mennesker, energi og økonomi leverer vi en bred vifte af energirigtige opvarmningssystemer.

Vi tilbyder rådgivning til bygherrer, rådgivende ingeniører, arkitekter, grossister, installatører og slutbrugere, og vi står til rådighed i alle byggeriets faser; fra projektering til færdig installation af løsninger. Fra vore afdelinger i Horsens og Hørsholm servicere vi kunder i Danmark, Færøerne og Grønland inden for energieffektiv komfort og industriopvarmning samt energioptimering ved åbentstående døre og porte.

// lufttæpper
strålevarme
kaloriferer
konvektorer
styringer



Frico AB er markedsledende producent og leverandør af lufttæpper, strålevarme og kaloriferer i Europa. Frico AB er grundlagt i 1932 og er i dag et datterselskab under Systemair-koncernen - en af verdens største ventilationsvirksomheder. Produktionen finder primært sted i Sverige og Tyskland, og Fricos anerkendte produktsortiment forhandles i 70 lande gennem datterselskaber, søsterselskaber eller distributører.

Sjælland



Ronnie Haugaard Rasmussen

Adm. Direktør

+45 2085 8181
ronnie@tempusheat.dk



Katinka Milton

Kundeservice

+45 5080 2023
katinka@tempusheat.dk



Kim Lindegaard

Distriktschef

+45 2085 9797
kim@tempusheat.dk



Kevin Appelkvist

Serviceteknikker

Jylland & Fyn



Emil Olsen

Distriktschef

+45 2085 5033
emil@tempusheat.dk



Anne Egmose

Intern salg

+45 5080 2023
anne@tempusheat.dk



Nicolaj Jacobsen

Intern Salg & Marketing

+45 6169 4104
nicolaj@tempusheat.dk

Lufttæpper | Europas største lufttæppesortiment

Mindre indgange · Større indgange · Industri · Specifikke anvendelsesområder



Lufttæpper skaber en effektiv luftbarriere, som sikrer et behageligt indeklima og et godt arbejdsmiljø uden trækgener

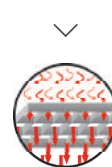
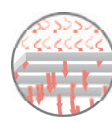
Fricos Thermozone-teknologi optimerer lufttæppet



Lufttæpper skaber en usynlig barriere ved åbninger og døre, og adskiller dermed forskellige temperaturzoner uden at begrænse adgangen for personer og køretøjer. Med Thermozone-teknologien skabes en effektiv og støjsvag afskærmning, hvilket giver et behageligt indeklima og store energibesparelser. Frico lufttæpper er værdsat over hele verden for deres kvalitet og driftssikkerhed, og anvendes idag i over 70 lande.



Thermozone-teknologien skaber den mest effektive luftbarriere.



Fricos udblæsningslamel genererer en jævn luftstrøm, som skaber en effektiv luftbarriere.



Ved at reducere turbulensen inde i lufttæppet mindskes støjniveauet.



Kaloriferer | Støjsvage og driftssikre

Vandbåren · Elektriske · Loftventilatorer



“ Støjsvage kaloriferer, der afgiver usædvanlig hurtig og effektiv varme med god driftsøkonomi

Frico kaloriferer er industriens foretrukne opvarmningsmetode

Ved at kombinere kraftige varmeblæser med stærke ventilatorer, er dette opvarmnings-system prismæssigt særdeles konkurrencedygtigt at etablere. Modellerne fra Frico leverer høj effektivitet uanset størrelse.



De store fastmonterede kaloriferer kendes navnlig fra værksteder og industrihaller. Mindre udgaver fås i form af små transportable varmeblæsere. Fælles for alle er en usædvanlig hurtig og effektiv varme med god driftsøkonomi. Kaloriferer fra Frico er yderst robuste og modstår selv de sværeste betingelser i krævende- og ekstreme miljøer.

Både elektriske og vandbårne kaloriferer indgår i det store produktsortiment fra Frico. De exceptionelle støjsvage varmeblæsere er udviklet i Sverige på et af Europas mest sofistikerede luft- og lyd laboratorier.

Usædvanlig støjsvage

En af de vigtigste opgaver i Fricos produktudvikling er at producere- og udvikle kaloriferer med et lavt støjniveau. Fricos fabrik i Skinnskatteberg i Sverige har et af Europas mest sofistikerede luft- og lyd laboratorier, som er bemanded med dygtige teknikere og ingeniører, som gør det muligt at fremstille produkter i den bedste kvalitet. Samtidig er der avanceret udstyr og dokumenteret viden, som giver unikke muligheder for at opnå den højeste ydelse med det laveste støjniveau.

Høj effekt, lille investering

Sammenlignet med andre varmesystemer er investeringsomkostningerne til kaloriferer lave. Samtidig giver Fricos kraftfulde kaloriferer optimal varmeudnyttelse for pengene.

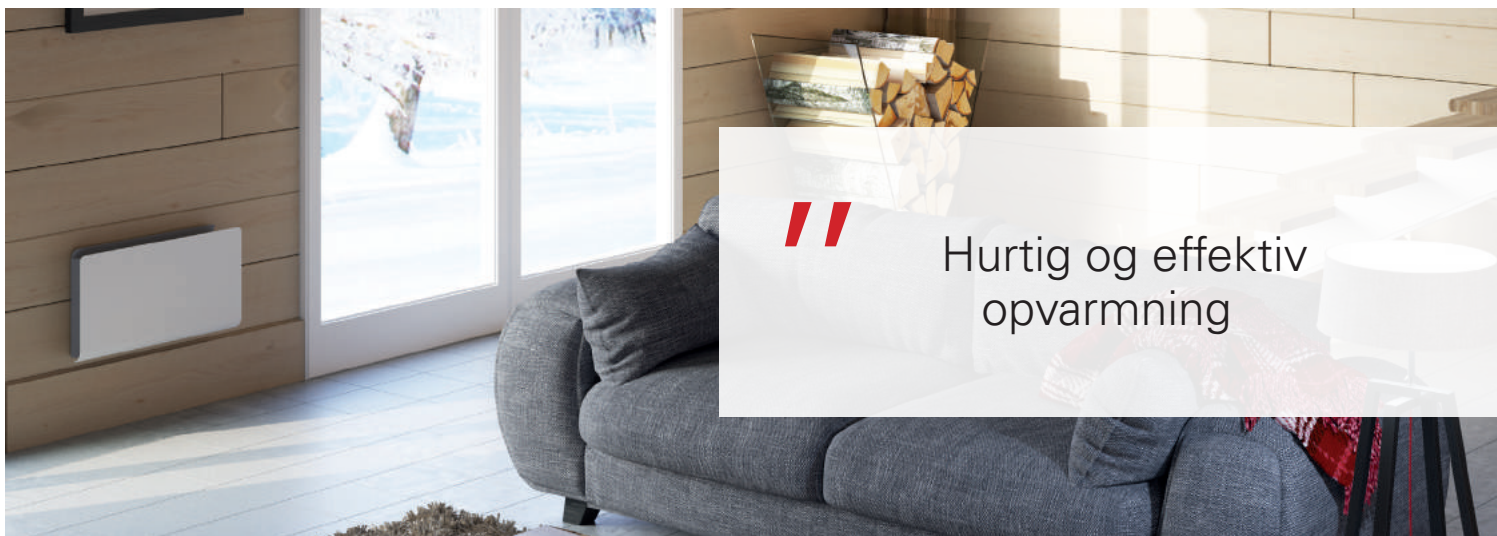
Kompakt og robust

Fricos kaloriferer er kompakte og fås i mange størrelser, som er nemme at håndtere og installere. Kaloriferer fås også til miljøer med specifikke krav, hvor der kræves ekstra robusthed.



Konvektorer | Effektiv varmespredning

Luftkonvektorer · El radiatorer · Gulvkonvektorer



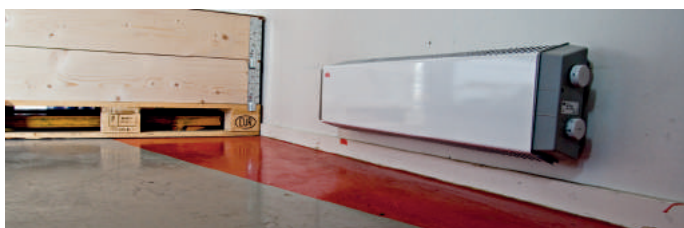
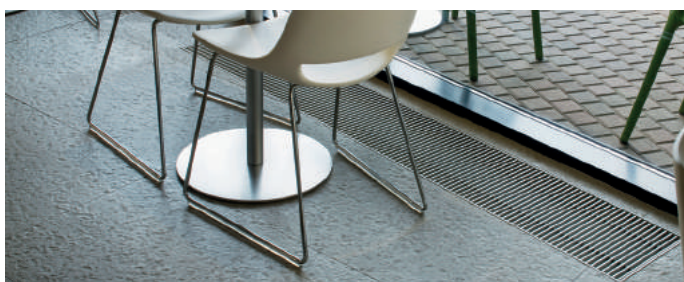
Hurtig og effektiv opvarmning

Frico konvektorer giver god komfort og optimal varmespredning



Frico konvektorer og radiatorer er nemme at installere. Sortimentet består af konvektorer til ethvert behov; lille diskret, robust og holdbar, eller hurtig og økonomisk. Frico konvektorer anvendes til erhverv, skibsfart og boliger.

Konvektion kaldes den roterende luftbevægelse der opstår, når luften påvirkes af en varmekilde. Luften i lokalet opvarmes og stiger opad, hvorefter luften køles, og vender tilbage til genopvarmning. Dette giver høj komfort med en god varmespredning, og den opadgående varme luftstrøm bruges til at modvirke træk fra eksempelvis store glasoverflader.



Elektrisk strålevarme | Skandinaviens mest solgte

Elektriske strålevarmepaneller · Terrassevarmere



Effektivt, komfortabelt og økonomisk

Fricos strålevarmere opvarmer som solen - ude som inde



Med Frico indendørs strålevarmepaneller og de populære udendørs terrassevarmere er det muligt at lave forskellige temperaturzoner i det samme rum. Dette resulterer i energibesparelser og øget komfort. Strålevarme afgiver først varmen, når varmestralerne rammer en overflade. Der er derfor ingen varmetab undervejs – akkurat som med solens stråler. Varmen transmitteres herefter til den omkringliggende luft, så temperaturen kan sænkes uden at sænke komfortniveauet. Strålevarme skaber desuden effektiv beskyttelse mod trækgener og kuldeindfald, da strålevarmen finder derhen, hvor der er koldest og størst behov. Frico strålevarmepaneller afgiver varme uden at blive set eller hørt. De er støjsvage i drift og passer ind i alle miljøer.

Tempus Heat A/S leverer strålevarmere til industrien og Fricos store udvalg af elektriske terrassevarmere anbefales både hos private og i virksomhedsregi, som f.eks på restauranter, caféer, altaner og terrasser.

Supplerende opvarmning

Strålevarme er en simpel, billig og effektiv løsning som supplement til andre varmesystemer. I en vandopvarmet bygning er det ofte en lettere og mere fleksibel løsning at tilføje et enkelt eller et par elektriske strålevarmepaneller i stedet for at udvide radiatorsystemet.



Zone- og spotopvarmning

Med strålevarme kan forskellige zoner i samme rum have forskellige temperaturer. Det er således muligt at opdele et område i mindre zoner og opretholde det ønskede komfortniveau i hver zone. Ved spot opvarmning er det muligt at fokusere varmen på et bestemt sted, såsom en enkelt arbejdsstation, mens det øvrige rum ikke opvarmes. Spotopvarmning kan styres ligesom spotbelysning, hvor niveauet af opvarmning øges, når det er nødvendigt. I større lokaler kan dette udgøre en stor energibesparelse.



Vandbåren strålevarme | Skandinaviens mest solgte

Vandbårne strålevarmepaneler



Energieffektive
strålevarmepaneler til
industri og store lokaler

Fricos strålevarmere opvarmer som solen
- effektivt, komfortabelt og økonomisk



Vandbåren strålevarme er især velegnet til store bygninger med højt til loftet, som f.eks. industrielle lokaler, lagerhaller, værksteder, fabrikker mv. Der opstår ingen varmetab mellem strålevarmepanel og gulv, da varmen først frigives, når strålerne rammer en overflade. Strålevarme kan derfor også fungere som indirekte gulvvarme. En industribygning består ofte af zoner, der kræver forskellige temperaturer. Med strålevarmere er det muligt at målrette varmen, der hvor det er nødvendigt, og dermed skabe forskellige temperaturzoner efter behov.



Totalopvarmning

Strålevarme opvarmer først personer og genstande, herefter luften omkring. Den operative temperatur, som er den temperatur, en person oplever, er derfor lidt højere end den faktiske lufttemperatur. Ved et givent komfortniveau vil brugen af et strålevarmesystem muliggøre en reduktion af rummets lufttemperatur med flere grader i forhold til et konventionelt opvarmningssystem. Hver gang rumtemperaturen reduceres med en grad, reduceres energiforbruget med ca. 5%.

Supplerende opvarmning

Strålevarme er en simpel og effektiv løsning som supplement til- eller erstatning af eksisterende opvarmningssystemer. I en bygning er det ofte en lettere og mere fleksibel løsning at tilføre et enkelt eller et par vandbårene strålevarmepaneler i stedet for at udvide det eksisterende varmesystem.



Zone- og spotopvarmning

Med strålevarme kan forskellige zoner i samme rum have forskellige temperaturer. Det er således muligt at opdele et område i mindre zoner og opretholde det ønskede komfortniveau i hver zone. Ved spot opvarmning er det muligt at fokusere varmen på et bestemt sted, såsom en enkelt arbejdsstation, mens det øvrige rum ikke opvarmes. Spotopvarmning kan styres ligesom spotbelysning, hvor niveauet af opvarmning øges, når det er nødvendigt. I større lokaler kan dette udgøre en stor energibesparelse.

Styringer | Intelligente styringer og vandregulering

Termostater · Vandregulering · Styringer

Styresystemet er selve hjertet og hjernen i et opvarmningssystem, og er ofte afgørende for komfort og energiforbrug. Fricos sortiment består af mange unikke styringer til forskellige specifikke anvendelsesområder.

SIRe styresystem

SIRe styresystemet er med til at optimere effektiviteten på lufttæpper og kalorifere. Inde- og ude temperaturer, antal mennesker i lokalet, hvor længe døren står åben og hvor ofte den åbnes, er alle faktorer, som påvirker lufttæpper og kaloriferers effektivitet. De intelligente styresystemer tager højde for disse faktorer, og regulerer produktet efter forholdene.

Termostater

Frico termostater skaber god komfort og sparer energi i offentlige og erhvervsmæssige lokaler såvel som i hjemmemiljøer. De er velegnet til el- eller vandbåren gulvvarme, varmepumper, elektriske radiatorer/konvektorer og klimaanlæg, og er ideelle til systemer med elektriske eller vandbårne varmelegemer, varmeventilatorer og lufttæpper. Tempus Heat A/S tilbyder alt fra processorstyrede trådløse termostater med avancerede funktioner til de helt enkle bimetal termostater.



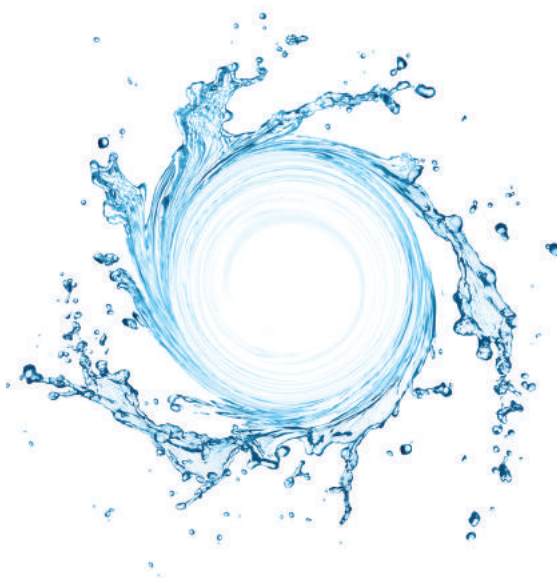
Intelligente styringer
og termostater



Gennemtænkt
og energieffektiv
vandregulering

Vandregulering

Et vandbåren produkt skal altid suppleres med et ventil sæt. Når der ikke er brug for varme, lukker ventilen for vandgennemstrømningen, og der tillades kun et lille vandflow for at sikre en grundtemperatur i varmeblænde. Dette giver en hurtig varmeforsyning eksempelvis, når en dør åbnes eller i forbindelse med frostbeskyttelse. Uden korrekt dimensioneret og tilpasset vandregulering spildes der ofte unødigt energi i forbindelse med opvarmning.



Service | Tryghed for dig og dine anlæg

Teknisk support og service



Vedligeholdelse,
service, reparation &
indregulering

Tempus Service sparer ressourcer, penge og tid

Tempus Heat A/S tilbyder altid den fornødne tekniske support og service af vore produkter. Det sikrer hurtig installation, pålidelig og energirigtig drift af de leverede løsninger.

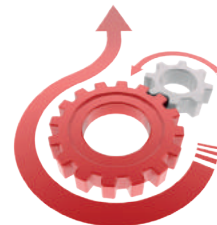


✂ Service og reparation

⚙ Indregulering

🌐 Energooptimering

🤝 Tryghedsaftale



Spar ressourcer

Vi er stolte over vore produkters høje kvalitet, energieffektivitet og lange levetid. For at få det optimale ud af et aggregat og sikre maksimal ydelse år efter år, er professionel håndtering, regelmæssig vedligeholdelse og rengøring en nødvendighed. Derfor tilbyder Tempus Heat A/S både service, reparationer og indregulering, tryghedsaftaler og energioptimering.

Spar penge

Med Tempus Service kan der altid rekvireres en specialiseret tekniker, som kan tage hånd om opgaven, hvad end der er tale om planlagt vedligeholdelse, service, reparation eller indregulering i forbindelse med en ny installation. Ved hvert besøg kontrolleres blandt andet, at aggregat og styringer er optimalt justeret til de pågældende forhold på anvendelsesstedet, så den optimale funktion og energieffektivitet sikres. Desuden vil korrekt vedligeholdelse og håndtering forlænge levetiden på aggregatet, således at driftsomkostninger og investeringsudgifter mindskes. Kunderne får dermed dobbelt gevinst for pengene.

Spar tid

Tempus Service leverer tjenester i hele Danmark med stor fleksibilitet. Vores teknikere er specialuddannede, certificerede og legitimerede i teknikken såvel som i produkterne. I alle servicebilerne medbringes et stort udvalg af de mest almindelige reservedele og supplerende produkter, så funktionsstop bliver så kortvarige som muligt.



Elgiganten holder medarbejderne raske og energiudgifterne nede

Varmlufttæpper over indgangsdørene forhindrer, at strøgekunder tager kold luft og træk med ind i butikken.

Varmlufttæpper holder kulden ude af butikken
Elgiganten holder medarbejderne raske og energiudgifterne nede i tæt samarbejde med leverandør af varmlufttæpper

Efter en varm sommer sniger kulde og træk sig igen ind i vores hverdag. I butikker, hvor døren åbner og lukker uafbrudt, er varmlufttæpper derfor en god løsning. Det ved man i Elgiganten, som benytter varmlufttæpper i sine elektronikvarehuse over hele landet.

"Vi benytter varmlufttæpper for at sikre et godt arbejdsmiljø for vores medarbejdere. Især ved kassen og andre funktioner, der er placeret lige ved ind- og udgangen til alle vores 37 varehuse, er det vigtigt med ekstra fokus. Utilpasse eller syge medarbejdere er ikke i nogens interesse, og vi reagerer derfor, hvis der klages over træk fra døråbningen. Samtidig ønsker vi heller ikke at overbelaste vores ventilationsanlæg i forhold til opvarmning af butikken", siger Thomas Bredbjerg Nielsen, der er Project & Facility manager for Elgiganten.

De seneste tre år har Elgiganten derfor samarbejdet med Tempus Heat om levering af varmlufttæppe-løsninger, og er i den forbindelse glade for, at Tempus Heat ikke blot løser den tekniske opgave, men også leverer dokumentation for den konkrete energigevinst og på den baggrund sørger for at indhente et offentligt energitilskud.

"Samarbejdet med Tempus Heat fungerer upåklageligt. Med ansvaret for 37 varehuse har jeg svært ved selv at gå i detaljer med de enkelte business cases, men det klarer Tempus Heat for os. Så det er ren win-win. Samtidig er det gode anlæg, som vores VVS-firma er glade for at arbejde med, og prismæssigt er de også konkurrencedygtige", siger Thomas Bredbjerg Nielsen.

Tempus Heat forhandler det kendte fabrikat Frico og leverer skræddersyede løsninger til den enkelte butik. Herunder beregninger af den konkrete energibesparelse.

- Vores varmlufttæpper adskiller forskellige temperaturzoner og sikrer, at den kostbare opvarmede luft forbliver i forretningen, mens den kolde og generende luft bliver udenfor. Derved opnås et væsentligt forbedret arbejdsmiljø og dokumenterede energibesparelser på 50-70 procent. Dertil kommer energitilskuddet, som vi også er behjælpelig med, og som delvist kan finansiere installation af et nyt varmlufttæppe, siger Ronnie Haugaard Rasmussen, adm. direktør i Tempus Heat.



Hos Elgiganten holder man varmen og undgår træk fra døren med varmlufttæppe-løsninger fra Tempus Heat.



Tempus Heat A/S
Slotsmarken 18, 2970 Hørsholm
Vågåvej 13, 8700 Horsens
+45 50 80 20 23
info@tempusheat.dk
www.tempusheat.dk