



INDUSTRI

INDUSTRI

Effektiv produktion kræver præcist og effektivt udstyr.
Det ved vi hos Newtronic. Vi forhandler en række
kvalitetsløsninger indenfor følere og elvarme til industrien.

NEWTRONIC 



INDUSTRI

✈	FLEKSIBLE VARMELEGEMER	3
✈	RØRVARMELEGEMER	4
✈	FØLERE	5
✈	TROMLEOPVARMNING	6
✈	BADVARMERE	7
✈	AFFUGTNING	7
✈	ØVRIG INDUSTRI	8



SAMARBEJDE SKABER SUCCES

Newtronic handler om mennesker. Vores medarbejdere skal tro på Newtronic og være glade for at gå på arbejde. Ligesådan er det vores mål, at alle vores samarbejdspartnere er glade for at arbejde med os. Det gælder både dem, der producerer vores produkter og dig, der skal bruge nogle af vores løsninger. Det sikrer vi gennem åbenhed, ærlighed og dialog.



Vores fokus er altid **LØSNINGEN**. Ofte kan vi selv sammen med vores interne samarbejdspartnere finde en god løsning. Men nogle gange kan vi ikke levere den optimale løsning. Derfor har vi et åbent samarbejde med en række virksomheder, der kan levere de løsninger, vi ikke kan.

Vi forhandler elvarmeprodukter og -løsninger, følere, køleprofiler og temisk ledende materiale. Vores forretning er inddelt i fire områder:



INDUSTRI



HVAC & BYGNINGS-AUTOMATIK



KØLEPROFILER



AUTOMATIK

LØSNINGER

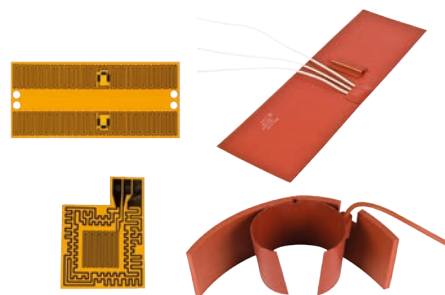
En effektiv produktion og maskine er afhængig af udstyr, der fungerer optimalt og som ofte er tilpasset sted og produktionsforhold. Det ved vi hos Newtronic.

Vi har et stærkt samarbejde med en række erfarne producenter af følere og elvarmeløsninger til industrien. I samarbejde med dem og tæt dialog med dig, kan vi levere en tilpasset løsning.



FLEKSIBLE VARMELEGEMER

FLEKSIBLE VARMEMÅTTER



Silikonemåtter produceres efter den enkelte applikation og skræddersyes efter opgaven. Varmemåtterne er meget fleksible og benyttes til bl.a. overfladeopvarmning, frostsikring, vindmøller, tanke osv.

Kan også produceres i folie, kapton, aluminium og mica – afhængigt af opgaven.

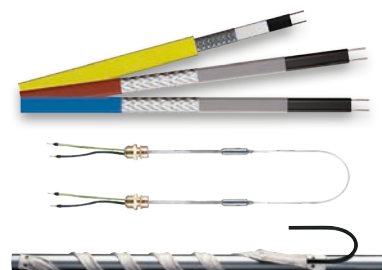
VARMESLANGER



Den ideelle løsning i applikationer hvor flydende medier skal transporteres fleksibelt og uden temperaturtab som fx lim, chokolade, olie, fedt, voks osv.

Varmeslanger benyttes også i forbindelse med analysemåling af gasagtige stoffer fx i raffinaderier, affaldsforbrændingsanlæg, motorgas, CO₂, industrigasser osv.

VARMEKABLER



Anvendes til mange forskellige opgaver bl.a. frostsikring af rør, tanke, tagrender mm., temperaturvedligeholdelse, proces opvarmning osv.

Vi tilbyder et komplet program af selvregulerende-, parallel-, industrielle- samt højtemperaturvarmekabler.

VARMEVEKSLERE



Til opvarmning af alle typer væsker, bl.a. vand, olie, forskellige gasarter, dampe, nitrogen (kvælstof), hydrogen (brint) og aggressive væsker.

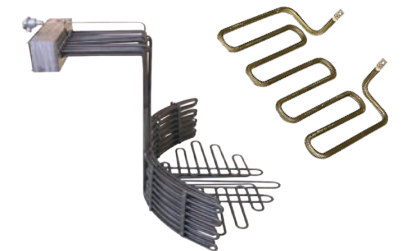
EL-PATRONER



Til direkte opvarmning af væsker som eksempelvis vand, olie og aggressive væsker.

Produceres i forskellige materialer bl.a. forniklet kobber, messing, rustfrit stål, incoloy mm.

RØRVARMELEGEMER



Produceres efter dine specifikationer og tilpasses den enkelte opgave.

Anvendes bl.a. til luft- kontakt og væskeopvarmning.

5 TING DU SKAL HUSKE, NÅR DU SKAL VÆLGE VARMEKABEL:

- 1 Kend dit behov. Skal du opvarme, vedligeholde en temperatur, eller frostsikre?
- 2 Afklar om der er noget, der kan aflede varmen fra kablet. F.eks. rørbæringer (som direkte afleder), pumper og motorer (som kræver ekstra opvarmning)
- 3 Er det ATEX område, eller "Safe Area"?
- 4 Hav styr på de praktiske detaljer: isolering på stedet, aluminiumstape, antal montage kits, montagebokse, sikrings dimensionering
- 5 Afstanden til forsyningspunktet

FLANGEVARMELEGEMER



Til opvarmning af væsker, gasser samt luft til den industrielle sektor.

Produceres efter dine specifikationer i forskellige størrelser og effekter Vi har også et stort standardprogram.



VARMEFLADER



Anvendes til klima- / varmegenvindings- og ventilationsanlæg samt opvarmnings- og tørreprocesser.



FØLERE

INDSKRUNINGSFØLERE



Fås i mange varianter både med hoved og kabel.

Til måling af værktøjer, industrielle opgaver, luft, ovne mv.

BAJONETFØLERE



Anvendes til måling af værktøjer, plastindustrien mv. Føleren monteres med indskruningsnippel, der passer til bajonetten, og er justerbar i indstikslængden.

MANTELFØLERE



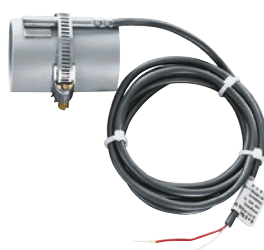
Fleksible temperaturfølere der kan bøjes og formes. Til anvendelse i svært tilgængelige målesteder som fx maskiner, motorer, beholdere, kemianlæg, elektronik mv.

TEMPERATURFØLERE

Temperaturfølere er ikke noget éntydigt. Anvendelsesområdet er kolossalt og dækker stort set alle brancher og behov. Fra vindmølleindustri til fødevarerindustri.

Til styring og regulering af eks. nitrogen på -200°C til flydende metaller på $+1000^{\circ}\text{C}$ eller derover.

OVERFLADEFØLERE



Til måling af temperatur på diverse overflader, rør, værktøjer osv. tilbyder vi en bred vifte af løsninger.

KABELTEMPERATURFØLERE



Kan leveres i utallige dimensioner og udførelser – med ledningslængde efter ønske. De oftest anvendte typer er PT100, PT1000 samt type J og K.

VARMEOVNE



Opvarmning af tromler, IBC-tanke og andre emner vha. cirkulerende varmluft hvor en pålidelig og økonomisk temperering er påkrævet.

Stort standard program fra 1 til 12 kamre samt specialfremstillede varmeovne som designes og fremstilles efter individuelle ønsker og krav.

VARMEMÅTTER



Til frostsikring, til temperaturvedligeholdelse, opvarmning og smeltning af forskellige medier i tromler, tanke, containere, IBC-tanke osv.

Stort program fra simple silikonevarmebælter til store skræddersyede varmemåtte-løsninger opdelt i forskellige varmezoner mm.

ELVARME

Teknisk el-varme er et område for specialister: Forkerte valg kan få katastrofale konsekvenser og blive en økonomisk dyr erfaring.

Levetid, energiforbrug, temperaturområder, sikkerhed, montering, belastning og opvarmningshastighed er bare nogle af de parametre, der skal tages højde for.



TROMLEOPVARMNING

AFFUGTNING OG BADVARMERE

AFFUGTNINGSVARME- LEGEMER



Affugtningsvarmelegemer anvendes til opvarmning af små rum samt for at undgå fugt, kondens og frost i el-anlæg, tavler og styreskabe, som kan forårsage ødelæggelse af el-komponenter i disse enheder.

Montering i skabets underste del øger effektiviteten.

BADVARMERE



Stort program af badvarmere til direkte opvarmning af alle typer væsker bl.a. vand, kemikalier, aggressive væsker mm. For at opnå den længst mulige levetid er det vigtigt at vælge det optimale kappemateriale ud fra de kemikalier, der anvendes i badet.

**EN GOD
LØSNING
ER
TILPASSET
DIG**

ATEX EKSPLOSIVE OMRÅDER

ATEX er en international norm, der stiller høje krav til komponenter i eksplosionsfarlige områder. NEWTRONIC har erfaring indenfor hele feltet. Fra el-tekniske varmeløsninger til faste-, flydende stoffer og gasarter indenfor potentielt eksplosionsfarlige områder, bl.a. off-shore-, kemi- og petrokemisk- og farmaceutisk industri og i behandlingen af råolie og naturgas. Alle løsninger i dette katalog findes også i ATEX certificerede versioner.

ATEX



CCOE



PED



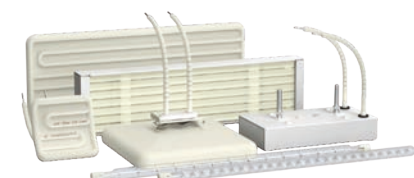
VARMEPATRONER



Anvendes til opvarmning af emner hvor der kræves en forholdsvis høj effekt og de fysiske forhold er begrænsede, bl.a. til indbygning i værktøjer, dyser, svejsekæber, plast-maskiner, pakkemaskiner, medicinsk udstyr osv.

Stort standard program samt skræddersyede løsninger.

INFRARØDE VARMEKAKLER



Anvendes i mange forskellige industrielle processer bl.a. termoformning, hærdings- og tørringsprocesser i fødevarerindustrien, ved emballering osv.

Stort sortiment, bl.a. keramiske-, quartz-, tungstenvarmelegemer, komplette systemer mm.

DYSEVARMEBÅND



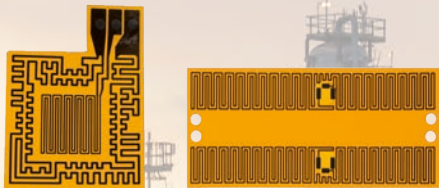
Anvendes til bl.a. sprøjtestøbe-maskiner, ekstrudering, blæsemaskiner mm.

Med en kappe i rustfri stål opnås en god beskyttelse mod korrosion fra udslip af materialer som eksempelvis PVC.





INDUSTRI



VORES LØSNINGER INDENFOR AUTOMATIK OMFATTER BLANDT ANDET:

- Kontrollere
- Powerkontrollere
- Miniloop kontrollere
- Optagere
- Software
- Følere



AUTOMATIK





INDUSTRI

HVAC & BYGNINGS-
AUTOMATIK

KØLEPROFILER



AUTOMATIK

Newtronic rådgiver, designer og forhandler løsninger indenfor el-varme, følere, controllere, samt køleprofiler og termisk ledende materiale. Det er ofte komplekse udfordringer, men vi arbejder for at gøre processen så ukompliceret og transparent som muligt. Vi tror på en tæt dialog med vores samarbejdspartnere. Fordi vi ved, at en god løsning er tilpasset dig.

www.newtronic.dk
www.newtronic-online.dk

NEWTRONIC 

Ove Jensens Alle 35 F
DK-8700 Horsens
Denmark
www.newtronic.dk
+45 7669 7090

