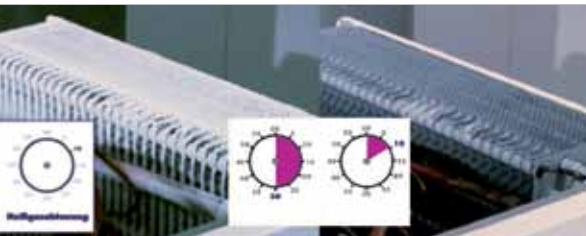


MEDICAL PRODUKTKATALOG

LABORATORIE • APOTEK • LEGE- OG VETERINÆRKONTOR



THE SIGN OF COOL QUALITY



INNOVATIV KOMPETANSE I LABORATORIESEKTOREN

Krav som stilles til kjøle- og fryseskap i sektor for profesjonell bruk, er spesielt høye. Enten utfordringen gjelder kjøleteknisk utførelse, materialspesifikasjoner, design av kjølekomponentene eller utvikling av designkonsepter. Alle beslutninger er rettet mot å sikre en langsiktig og problemfri drift av våre komponenter for profesjonell sektor. Den strengeste pålitelighet og sikkerhetsstandard kreves i laboratoriesektoren.

LABORATORIEKJØLE- OG FRYSESKAP MED PROFI ELEKTRONISK KONTROLLSYSTEM

Profi elektronisk kontroll

Profi elektronisk kontrollsystem med tekstdisplay og integrert 'real-time'-klokke, oppfyller de strengeste kravene. Det er utstyrt med en potensialfri kontakt for tilkobling til et eksternt varslingsystem, et infrarødt grensesnitt og et RS 485 serielt grensesnitt som muliggjør nettverk med sentrale overvåkingssystemer. Innvendig temperatur kan settes til $1/10^{\circ}\text{C}$ nøyaktighet og indikeres på displayet. Tilsammen 30 alarmhendelser, inkludert tid og dato, lagres i minnet. En visuell og hørbar temperaturalarm varsler brukeren om uønsket temperaturøkning. For å tilfredsstille laboratoriets krav til hygiene, har det elektroniske kontrollsystemet et enkelt tastatur som er lett å rengjøre. Skulle det oppstå et strømbrydd, har systemet et kraftig 12 volts batteri som fortsetter å overvåke og registrere innvendig temperatur kontinuerlig i 72 timer.

Profesjonell kjøling

Kjøleanlegg i forbindelse med dynamisk kjøling og presisjon mht elektronisk kontroll, er designet for å tilfredsstille de mest krevende krav. Innvendige luftkanaler er spesialdesignet for å sikre optimal temperaturfordeling i hele skapet. Kjølesystemet har høy ytelse med luftvifte og dobbel ventilasjon. Dette sikrer maksimal temperaturstabilitet selv om dørene åpnes ofte. Viften stopper når døren åpnes. Det gjør at den kalde luften holdes i skapet og sparer verdifull energi. Kjøleenheten er integrert i takområdet. Dette gir ekstra verdifull lagringsplass inne i skapet. Rammen med kompressor kan løftes opp for rengjøring/vedlikehold. Profi kontrollsystem styrer avrimingen automatisk etter behov og sparer dermed energi. Varmgass avriming gjør avrimingsprosessen rask og dette medfører at temperaturen blir nærmest konstant innvendig. Interiøret i laboratorieskapene er laget i rustfritt stål. De integrerte, U-formede glidebanene for hyllene gir stabilitet, mulighet for omorganisering, enkel rengjøring og garanterer allsidig bruk av skapet. Glidebanene er justerbare i høyden og gir fleksibel bruk av plassen innvendig. Den glatte, innvendige flaten er utrolig enkel å rengjøre. Det er klargjort for installasjon av eksternt sensor, f eks PT100 sensor. Tetningslistene i dørene er utskiftbare. Dørene kan stå åpne i 90° og er selvlukkende på mindre enn 60° . Den integrerte låsen er svært solid og beskytter mot uautorisert tilgang. Dørene kan gjøres om til venstrehengslet.

Hjul

Hygiene er en viktig faktor i alle laboratorier. Skapene kan derfor leveres med hjul for enklere rengjøring.

INTERNETTBASERT TRÅDLØS TEMPERATUROVERVÅKING UTEN PC

Trådløse temperaturnoder plasseres i kjølemøbler og rom. En receiverenhet plugges rett i ADSL nettverket (internett) og begynner å sende temperaturdata opp til våre internett servere.

EKSTERN ALARM- OG TEMPERATURLOGGING

LKPv og LGPv modellene har 3 alternativer for ekstern temperatur-overvåking:

1) Intern datalogger + valgfri infrarød nøkkel:

Alle LKPv & LGPv modellene har en integrert temperatur datalogger som lagrer opptil 2800 temperaturverdier med 4 minutters intervaller = 7,7 dager. For å bruke disse dataene, finnes infrarød fjernkontroll tilgjengelig som ekstrautstyr. Dataene overføres fra det infrarøde grensesnittet på skapet, til fjernkontrollen. Fjernkontrollen er så forbundet med kabel til en PC-/lap-top og data overføres til dedikert programvare på PC. Kun én dataoverføring pr skap kan overføres pr gang. Backupbatteriet i skapet sikrer at den interne temperaturdataloggeren fortsetter å overvåke innvendige lufttemperaturer under strømbrydd i opptil 72 timer. Ekstrautstyret inneholder alle nødvendige komponenter: Fjernkontroll, kabel, programvare og manual. Programvaren tillater visualisering og analyse av temperaturdata i ulike formater, inkludert graf. Dataene kan også eksporteres til Excel, Word og andre vanlige formater for lagring eller videre analyse.

2) RS485 grensesnitt + valgfri signalkonverter

Alle LKPv & LGPv modellene har et RS485 grensesnitt. Hvis et RS485 overvåkingssystem ikke allerede er i skapet, finnes det et omformerkit (ekstrautstyr) for å konvertere RS485 signal til et RS-232 signal og dermed overføring til PC /lap-top. Dedikert programvare er tilgjengelig for visualisering, analyse- og eksportering til andre formater for lagring. Programvaren leser lufttemperatur i 2 minutters intervaller og lagrer dataene. Dersom det registreres alarm, advarer programvaren på PC hvor programvare kjøres. Dersom denne PCen ikke er under overvåking (for eksempel om natten eller i helgene), kan man risikere at alarmsignaler ikke blir oppdaget. Backup batteriet i skapet sikrer at temperaturlogging fortsetter å overvåke selv under strømbrydd i opptil 72 timer. RS485-forbindelsen er laget ved hjelp av standardbeskyttede datakabler, f.eks type LIYCY 2 x 0,14 mm². Den maksimale lengden på dataoverføringen avhenger av kvaliteten på komponentene som brukes. Maks. rekkevidde 500m. Maksimum 20 apparater kan seriekobles.

3) PT 100 adgangsport

Alle LKPv & LGPv modellene har en liten fabrikkmontert adgangsport (Ø 7,6 mm) for å tillate ekstern logging av innvendig luft eller produkttemperaturer ved hjelp av en ekstern sonde, f.eks PT 100.

Potensialfri kontakt

Alle LKPv & LGPv modellene har en integrert potensialfri kontakt. Denne kontakten kan tilkobles internt alarmsystem til en f.eks overvåkingsrom. Alternativt kan kontakten tilkobles en GSM-operatør.




LKPv 1422

LKPv 6522

LKPv 1420

	LKPv 1422	LKPv 6522	LKPv 1420
	Mediline	Mediline	Mediline
Vol.ltr brutto	1427	601	1427
Utv. Mål	1430/830/2150	700/830/2150	1430/830/2150
Innv. mål	1263/650/1550	533/650/1550	1463/650/1550
Energiforbruk 24h	5,0 kWh	3,8 kWh	3,4 kWh
Tilslutningseffekt	2,5A/350 W	2,0A/250 W	2,5A/350W
Generelt			
Farge	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert
Innv. utførelse	Rustfritt	Rustfritt	Rustfritt
Temperaturområde	0°C til +16°C	0°C til +16°C	-2°C til +16°C
Avriming	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Kuldemedium	R134a	R134a	R134a
Kjølesystem	Ventilert	Ventilert	Ventilert
Brt/Nto vekt	259/213	164/134	259/213
Kontrollsystem	Prg.bar elektr. controller m/data-logg og tekstdispl.	Prg.bar elektr. controller m/data-logg og tekstdispl.	Prg.bar elektr. controller m/data-logg og tekstdispl.
Regulerbare hyller	8	4	8
Grensesnitt logging	RS 485	RS 485	RS 485
Maks tyngde/hylle	60kg	60kg	60kg
Selvlukkende, låsbar dør	x	x	x
Digital kontroller			
m/temp-og åpen dør-alarm	x	x	x
Høyrehengslet dør	Kan ombyttes	Kan ombyttes	Kan ombyttes
Dørmateriale	Glassdør	Glassdør	Stål
Alarmlogg	x	x	x
Temperatur-display	Utv. digital	Utv. digital	Utv. digital
Innvendig lys	Cellelys	Cellelys	-
Testprosedyre	NF X15-140	NF X15-140	NF X15-140
- Gradient Ø	2,6K	2,3K	2,0K
- Svingninger	1,6K	1,6K	1,2K
Tilleggsutstyr			
Fotpedal for åpning dør	x	x	x
Infrarød dataoverføring	x	x	x
RS485 omformersett	x	x	x



LKPv 6520



LGPv 1420



LGPv 6520

LKPv 6520

Mediline

601
700/830/2150
533/650/1550
2,3 kWh
2,0A/250 W

Hvitt, lakkert
Rustfritt
-2°C til +16°C
Automatisk
R134a
Ventilert
164/164
Prg.bar elektr. controller
m/data-logg og tekstdispl.

4
RS 485
60kg
x

x
Kan ombyttes
Stål
x
Utv. digital

-
NF X15-140
1,8K
1,0K

x
x
x

LGPv 1420

Mediline

1427
1430/830/2150
1263/650/1550
9,7 kWh
4,5A/700 W

Hvitt, lakkert
Rustfritt
-10°C til -26°C
Automatisk
R134a
Ventilert
267/220
Prg.bar elektr. controller
m/data-logg og tekstdispl.

8
RS 485
60kg
x

x
Kan ombyttes
Stål
x
Utv. digital

-
NF X15-140
3,5K
3,9K

x
x
x

LGPv 6520

Mediline

601
700/830/2150
533/650/1550
4,9 kWh
4,0A/600 W

Hvitt, lakkert
Rustfritt
-10°C til -35°C
Automatisk
R134a
Ventilert
164/164
Prg.bar elektr. controller
m/data-logg og tekstdispl.

4
RS 485
60kg
x

x
Kan ombyttes
Stål
x
Utv. digital

-
NF X15-140
3,0K
3,6K

x
x
x



LABORATORIEKJØLESKAP I KOMPAKT FORMAT

Det nye Mediline laboratoriekjøleskapet med Comfort kontroller, gir maksimal lagringsplass på 60cm. De lave skapene som er til å ha under benk, er 820mm høye og lett å plassere. Disse skapene tilfredsstiller de strenge kravene som laboratorieskapene har. Utvalget består av to høye skap og to lave skap. De leveres enten med tett dør eller glassdør. Temperaturen kan settes fra +3°C til +8°C. Ventilert kjølesystem kombinert med det elektroniske kontrollsystemet, sikrer stabil og jevn temperatur innvendig.

Comfort elektronisk kontroller

Det elektroniske kontrollsystemet Comfort på Mediline laboratoriekjøleskap, gjør at temperaturene angis med en nøyaktighet på 1 / 10°C. Det digitale displayet viser nøyaktig temperatur og driftsstatus til enhver tid. I tillegg lagrer kontrolleren innvendig maks- og minimumstemperaturer som har vært, de tre siste temperaturalarmer, strømbrudd, klokkeslett, dato og varighet av alarmen. For å sikre perfekte hygieniske forhold og enkel rengjøring, har Compact elektroniske kontroller et membrantastatur.

Alarm og sikkerhet

Disse apparatene har en rekke alarmfunksjoner for å sikre samsvar med de høye sikkerhetskrav som er i laboratoriesektoren. De har både en akustisk og en visuell døråpner- og temperaturalarm. Parametere til temperaturalarm kan innstilles individuelt. For tilkobling til eksternt alarmsystem, har apparatene en potensialfri kontakt og en RS 485 seriell port med grensesnitt for sentral temperaturovervåking og alarmdokumentasjon. Apparatene er utstyrt med en sikkerhetstermostat for å hindre temperaturer under 2°C.

Hygienisk innerdel og interiør

Trådhyllene kan høydejusteres og taes ut i en døråpningsvinkel på 90°. Glidebaner sikrer hyllene fra å vippe. De 'finmaskede' hyllene sikrer sikker lagring selv for små gjenstander. Belysningen på glassdørmodellene gir jevn innvendig belysning. Det er klargjort for installasjon av eksternt sensor, f eks PT100 sensor. Den glatte, innvendige flaten gjør rengjøringen enkel.



LKv 3912

LKv 3910

LKUv 1612

LKUv 1610

	LKv 3912	LKv 3910	LKUv 1612	LKUv 1610
	Mediline	Mediline	Mediline	Mediline
Vol.ltr brt/nto	360/344	360/344	141/130	141/130
Utv. Mål	600/615/1840	600/615/1840	600/615/820	600/615/820
Innv. mål	455/435/1650	455/435/1650	455/435/669	455/435/669
Energiforbruk 24h	2,0 kWh	0,8 kWh	1,2 kWh	0,7 kWh
Tilslutningseffekt	1,0A/150W	0,8A/130W	0,6A/100W	0,6A/100W
Generelt				
Farge	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert
Innv. utførelse	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast
Temperaturområde	+3 til +8°C	+3 til +8°C	+3 til +8°C	+3 til +8°C
Avriming	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Kuldemedium	R600a "grønt"	R600a "grønt"	R600a "grønt"	R600a "grønt"
Kjølesystem	Ventilert	Ventilert	Ventilert	Ventilert
Brt/Nto vekt	88/83	68/63	46/44	40/37
Kontrollsystem	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Regulerbare hyller	5	5	3	3
Grensesni tt logging	RS 485	RS 485	RS 485	RS 485
Maks tyngde/hylle	60kg	60kg	60kg	60kg
Selvlukkende, låsbar dør	x	x	x	x
Digital kontroll				
m/temp-og åpen dør-alarm	x	x	x	x
Høyrehengslet dør	Kan ombyttes	Kan ombyttes	Kan ombyttes	Kan ombyttes
Alarmlogg	x	x	x	x
Temperatur-display	Utv. digital	Utv. digital	Utv. digital	Utv. digital
Innvendig lys	Cellelys		Cellelys	
Testprosedyre	NF X15-140	NF X15-140	NF X15-140	NF X15-140
- Gradient Ø	4,2K	3,0K	4,0K	2,9K
- Svingninger	3,7K	2,5K	3,3K	2,5K
Tilleggsutstyr				
Monteringssett			x	x
Hjul			x	x
Deksel til fordampere	x	x	x	x
Høydejusterbare ben	x	x		



LAGRING AV EKSPLOSIVE OG SVÆRT BRANNFARLIGE STOFFER

Utvalget av laboratorieskap med Comfort kontroller, består av 2 kjøleskap og 2 frysescap med gnistfritt interiør, spesielt for lagring av eksplosiv og svært brannfarlige stoffer - for eksempel i den kjemiske industrien eller i spesielle laboratorier. Disse modellene har blitt testet av SEV (Swiss Association for elektroteknikk, Power and Information Technologies) og ATEX for samsvar med sikkerhetskravene i EUs direktiv 94/9/EF (ATEX 95) i henhold til harmoniserte standarder EN 1127-1, IEC 60079-0 og IEC 60079-15 og de alle anbefaler fordelene ved Comfort elektroniske kontroller.

Sertifisering

Alle Liebherr laboratorieskap med gnistfritt interiør er testet i henhold til ATEX-direktivet. De har en indre Sone II nA for gasser og tar hensyn til sikkerhetskravene av materiale i kategori 3G. De er derfor egnet for lagring av eksplosiv og svært brennbare stoffer.

Stabil temperatur

I kombinasjon med det presise comfort-systemet, ventilert kjølesystem og statisk avriming på frysescapene, sikrer disse kombinasjonene en jevn, innvendig temperatur.

Innsyn

Skuffene kan tas ut når døren åpnes 90°. Fronten på skuffene er gjennomsiktige slik at innholdet lett kan sees. Håndtak i hver skuffeside gjør det enkelt å bære skuffene rundt. For å oppfylle ATEX-kravet, må det avrimede vannet samles i en skuff som må tømmes manuelt.





LKexv 3910

LKUexv 1610

LGex 3410

LGUex 1500

	LKexv 3910	LKUexv 1610	LGex 3410	LGUex 1500
	Mediline	Mediline	Mediline	Mediline
Vol.ltr brt/nto	360/344	141/130	139/129	360/344
Utv. Mål	600/615/1840	600/615/820	600/615/1840	600/615/820
Innv. mål	455/435/1650	455/435/669	455/435/1650	454/450/663
Energiforbruk 24h	0,8 kWh	0,7kWh	1,0 kWh	0,8kWh
Tilslutningseffekt	0,8A/130 W	0,6A/100 W	0,9A/130 W	0,6A/100W
Generelt				
Farge	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert	Hvitt, lakkert
Innv. utførelse	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast	Hvit ABS-plast
Temperaturområde	+3 til +8°C	+3 til +8°C	-9 til -30°C	-9 til -26°C
Avriming	Automatisk	Automatisk	Manuell	Manuell
Kuldemedium	R600a "grønt"	R600a "grønt"	R600a "grønt"	R600a "grønt"
Kjølesystem	Ventilert	Ventilert	Ventilert	Ventilert
Brt/Nto vekt	70/66	42/40	70/66	43/43
Kontrollsystem	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Regulerbare hyller	5	3		
Grensesnitt logging	RS 485	RS 485	RS 485	RS 485
Maks tyngde/hylle	40kg	40kg	24kg	24kg
Selvlukkende, låsbar dør	x	x	x	x
Digital kontroll				
m/temp-og åpen dør-alarm	x	x	x	x
Høyrehengslet dør	Kan ombyttes	Kan ombyttes	Kan ombyttes	Kan ombyttes
Alarmlogg	x	x	x	x
Temperatur-display	Utv. digital	Utv. digital	Utv. digital	Utv. digital
Testprosedyre	NF X15-140	NF X15-140	NF X15-140	NF X15-140
- Gradient Θ	2,8K	4,1K	2,9K	5,8K
- Svingninger	3,4K	3,0K	0,40K	0,80K
Tilleggsutstyr				
Monteringssett		x		x
Hjul		x		x
Deksel til fordampere	x	x		
Høydejusterbare ben	x		x	

LAVTEMPERATURFRYSERE

Lavtemperaturfrysere dekker behovene laboratorier i sykehus og næringsmiddelindustrien har for konservering/oppbevaring av produkter i lave temperaturer. Optimal produktholdbarhet er dermed garantert. Isoleringen i boksene er 10cm tykke og det gjør at ved et evt strømbrudd vil temperaturen stige sakte.



	GLE 10	GLE20/ GLK 20	GLE 30/ GLK 40	GLE 40/ GLK 30
Vol.ltr brutto	130	230	300	360
Utv. Mål	725/655/865	1055/655/865	1305/655/865	1505/655/865
Energiforbruk 24h GLE	3,9 kWh	5,1 kWh / 6,5 kWh	7,0 kWh / 7,5 kWh	7,5 kWh / 9,0 kWh
Generelt				
Farge	Hvit	Hvit	Hvit	Hvit
Temperaturområde GLE	-10°C til -45°C	-10°C til -45°C	-10°C til -45°C	-10°C til -45°C
Temperaturområde GLK		-10°C til -60°C	-10°C til -60°C	-10°C til -60°C
Kuldemedium	R134a	R134a	R134a	R134a
Netto vekt	53kg	68kg	78kg	89kg
Akustisk alarm	x	x	x	x
Digitalt termometer	x	x	x	x
Lås	x	x	x	x
100mm isolering	x	x	x	x

Lavtemperaturfrysere med temperaturområde ned til -85°C kan skaffes på forespørsel.

ORDINÆR KJØL OG FRYSS FOR KONTOR

I tillegg til profesjonelle kjølere/frysere for Medical, tilbyr Norpe enkle kjøle- og frysescap beregnet for lege- og veterinærkontorer.



	KJØLESKAP SKS 365 A+	KJØLESKAP SKS 150 A+	FRYSESKAP SFS 270 A+	FRYSEBOKS SB 551	FRYSEBOKS SB 650
Vol.ltr netto	328	116	230	458	554
Utv. Mål	175/59,5/57	84,5/49,4/54,5	175/59,4/60	84/153/75	84/180/75
Justerbare glasshyller	7	3			
Fryseskuffer			7		
Energiforbruk 24h	0,37 kWh	0,4 kWh	0,7 kWh	1,27 kWh	1,46 kWh
Temperaturområde	+3°C til +8°C	+3°C til +8°C	-18°C til -24°C	-18°C til -24°C	-18°C til -24°C
Farge	Hvit	Hvit	Hvit	Hvit	Hvit
Vendbar dør	x	x	x		

INNREDNING AV KJØLER/FRYSER

Norpe kan tilby fleksible hyller, skuffer og innredninger for organisering av medikamenter i kjølere og fryser.

Ferdige skuffer finnes i alle størrelser laget av aluminium, plast eller stål. Vi har innredningssystemer som er tilpasset alle behov for oppbevaring av medisiner, blod og plasma. Dette gir plassbesparelser som øker lagringskapasiteten med opptil 30%. Systemene gir funksjonelle lagringsløsninger og god oversikt. Glatte overflater gjør rengjøring enkelt.



TILBEHØR

De lave modellene LKU (ex) v og LGUex kan stables oppå hverandre ved hjelp av et monteringssett. Dette gjør at laboratoriekjøle- og fryseskap med uavhengige temperaturer kan kombineres på en liten plass. Hjulsett og 150mm ben kan ettermonteres på frittstående enheter for å lette rengjøring under skapene.

Et spesielt fordampende deksel er tilgjengelig som ekstrautstyr for lagring av ekstremt temperatursensitive produkter.

ANNET

Liebherr laboratoriekjøleskap svarer ikke til DIN 58345 relevanse for oppbevaring av legemidler eller til DIN 58371 relevant for lagring av konservertd blod. Liebherr laboratoriefrysere svarer ikke til DIN 58375 relevanse for lagring blodplasma. Alle laboratorie kjøleskap og fryser i samsvar med EU-direktiver 2004/108/EC og 2006/95/EC.



HVA ER NORPE PROMISE ?

Norpes viktigste mål er at dine produkter holder seg kalde og bevarer sin kvalitet uansett hvor de presenteres.

Norpe viser deg her hvordan vi kan bistå deg med å ivareta dine holdbarhetsløfter overfor dine kunder: Vi kaller det NORPE PROMISE !

Vi kan tilby seks ulike PROMISE-avtaler basert på de løftene vi mener er viktigst for våre og dine kunder. Avtalene er menybasert, slik at dere selv kan velge de tilbud og løsninger som passer dere best.

I tillegg kan vi også tilby et overordnet styringssystem; Norpe e-handel. Her vil du enkelt kunne følge opp de PROMISE-avtalene du har valgt å inngå. Løsningen er internettbasert og skreddersyes dine spesifikke behov.

Promise 1. Service

I Norge står 71 Norpe Servicepartnere klare til å rykke ut hvor som helst i landet. Vi tilbyr forebyggende vedlikehold og fast pris på service til avtalte tider.

Promise 2. Lagerstyring

En lageravtale gir lagerplass for de diskene man ønsker å ha tilgjengelig på lager. Behovet tilpasses sesong og andre endringer. Etter avtale opprettes nødvendige regionale lager.

Promise 3. Distribusjon

Avtaler om utkjøring, installasjon og omplasseringer. Montering og tilpasning av tilleggsutstyr. Kjedetilpasning for valgt profil, samt hjelp til omprofilering ved kampanjer.

Promise 4. Garantiavtaler

Norpe tilbyr markedets beste garantier. Enten standard 2 år, eller avtale om forlenget garanti.

Promise 5. Callsenter

Norpe kan sammen med deg som kunde gjøre avtale om døgnbemannet vakt for å ta imot akutte henvendelser. Kombinert med et automatisk overvåkingssystem gir vi deg som kunde god nattesøvn.

**Norpe
E-handel**
– overordnet
styringssystem

Promise 1:
Service

Promise 2:
Lagerstyring

Promise 3:
Distribusjon

Promise 4:
Garantiavtaler

Promise 5:
Callsenter



THE SIGN OF COOL QUALITY

Adr.: Borgeskogen 15, 3160 Stokke

Telefon: + 47 33 36 35 00

Servicetelefon: + 47 33 36 35 55

Faks: + 47 33 36 35 01

E-mail: post@norpe.no

Web: www.norpe.no