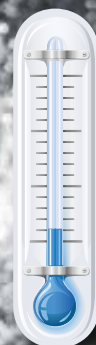




FROSTFRIE LØSNINGER



Testet ned til -30°C

CE

HMS



DPN FROSTFRIE PROFFSLANGER FOR FROSTFRITT VANN HELE ÅRET.

Vi som bor på den nordlige halvkule kjenner godt til problemet med frosne vannrør og vannslanger. Derfor er det en glede for oss å tilby en slange som i all sin enkelhet løser dette problemet.

DPN Frostfrie Proffslanger er oppvarmede slanger som holder vannforsyninger frostfritt hele året, selv når gradestokken går ned til -30 grader. Slangene benytter 230V og har en selvregulerende varmekabel med en effekt på 10 watt per meter. Slangene er produsert av høykvalitets PVC, godkjent for drikkevann og trykktestet under 10 bar.

- Ingen termostat.
- Selvregulerende varmekabel.
- Kraftige forsterkede koblinger.
- Lett å bytte varmekabel ved brudd.
- Tåler tøft bruk.
- Lett å tette slangen ved hull.

GODT Å VITE:

- Fleksible armerte slanger med innebygd selvregulerende varmekabel.
- 230V – 1 fas og kan seriekobles.
- Legges på bakken eller i bakken.
- Godkjent for minus -30 grader.
- Godkjent for drikkevann
- Svært lavt strømforbruk
- Helårsslange
- CE-godkjent

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Hytter, låver, hus, garasjer, boder
- Pumper til grunnvann, lenser osv.
- Oppdrettsnæring-fiskeindustri-slakteri
- Gårdsdrift, dyrehold, kennel
- Camping, bobil, vintercamping
- Gartneri, hagedrift
- Kjøle/fryseanlegg og varmepumpe
- Bygg og anlegg
- Brakkerigger-containerboliger
- Industri, offshore og onshore
- Hjelpeorganisasjoner-siviltforsvar og forsvar
- Utleiebransjen, festivaler, messer og konsertarenaer



Leveres i lændende (m):

3,0 - 7,5 - 25 - 25 seriekobling

DPN Frostfrie Proffslanger er vår mest allsidige slange og kan brukes til alle typer formål hvor vann skal fraktes fra A til B.

Alle slanger kommer med 3/4" innvendig og utvendig gjenger som er standard på alle utekraner.

Før bruk: Ved null eller lavere temperaturer må slangen varmes opp før den rulles ut eller inn.

Etter bruk: Når slangen rulles sammen etter bruk må den tømmes for vann. Alt vann som er igjen i slangen må tines før slangen kan tas i bruk igjen.

Art. Nr.	DI0000	DI0001	DI0002	DI0003	DI0004
Lengde (m)	3	7,5	15	25	25
Innv. Ø (mm)	22	22	22	22	22
Koblinger	3/4" han-hun	3/4" han-hun	3/4" han-hun	3/4" han-hun	3/4" han-hun
Effekt (W)	30	75	150	250	250
Volt (V)	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Trykk (bar)	10	10	10	10	10

Frostfrie vann og avløpsslanger

Kjøtt / Seriekobling



Smelter opptil 50 cm
i dybden per døgn

CE

HMS



DPN TELETININGSMATTER - FOR INDUSTRIBRUK.

DPN teletingingsmatter er et produkt som har en rekke forskjellige bruksområder hvor kulde og tele er en utfordring. DPN teletiningsmatter er en «heavy-duty» varmematte med retningsstyrt varme for maksimal effekt. Mattene har innebygget vern mot overopphetning samt et reflekterende varmeskjold som sørger for at varmen rettes nedover, og eliminerer unødvendig varmetap.

Ved hjelp av det reflekterende varmeskjoldet oppnår man maksimal effekt til det mattene er konstruert for, nemlig å smelte is og snø. Man oppnår å smelte opp til 50 cm i dybden per døgn i sandholdig masse og jord. DPN teletingingsmatter er produsert for langvarig tøff bruk og er produsert med overflate i svært slitesterk PVC.

GODT Å VITE:

- Tiner opptil 50 cm i dybden per døgn i sandholdig masse eller jord.
- Produsert i slitesterk og robust PVC.
- Isolert i brannsikker skumplast.
- Armert varmekabel isolert med teflon.
- Automatisk temperaturkontroll.
- Festeordninger tilpasset en rekke formål.

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Brønnboring
- Overflater
- Ledninger og rør
- Sand og grushauger
- Høyballer og dyrefor
- Kabeltromler
- Maskiner og utstyr



Leveres i lengdende (m):

1x1 - 1x3 - 1x6

Teletingingsmattene er utrustet med festeanordninger for fastmontering og kan enkelt foldes sammen når de ikke er i bruk.

Art. Nr.	DI0011	DI0013	DI0016
Sørrelse (m)	1x1	1x3	1x6
Tykkelse (cm)	1,5	1,5	1,5
Effekt (w)	330	1000	2000
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas

Teletinging / Varmematte for tining av grunn og tele i bakken



CE

HMS



STANDARD IS- OG SNØSMELTINGSMATTER

Smelter is og snø ved kontakt og holder områder is- og snøfritt. Varmemattene kommer i flere størrelser og plasseres på utsatte steder som f.eks. utenfor inngangspartier, trappetrinn og oppkjørsel. Mattene kan seriekobles med hverandre for å danne et komplett system på en enkelt strømkurs.

Våre is- og snøsmeltingsmatter krever ingen tunge løft og er svært nyttig for personer som for eksempel er bevegelseshemmet. Mattene beskytter flatene mot kjemikalier og salter. De smelter fortløpende is og snø slik at de aktuelle områdene holder seg snøfrie og reduserer risikoen for stygge fall. Varmemattene kan fastmonteres eller rulles ut ved behov.

GODT Å VITE:

- Kan seriekoble opptil 5 matter på en kurs
- Smelter is- og snø ved kontakt
- Is- og snøfrie trapper hele sesongen
- Slipper å måke snø
- Reduserer risikoen for stygge fallulykker som følge av is eller snø

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Trapper
- Inngangspartier
- Butikkinnganger
- Hus, hytter, vintercamping



Leveres i størrelsene (cm):

70x20 - 110x25 - 150x50 - 150x90 - 60x90 - 110x70

Viktig! Det trenges minst 1 stk. strømkabel til en matte, eller et sett med seriekoblede matter.

Merk at man ikke kan koble uendelig mange matter til en enkelt strømenhet, men maksimum 13 ampere per strømenhet. Du kan f.eks. koble opp til 5 gangveimatter per strømenhet, 15 trappetrinnsmatter per strømenhet, eller 3 trappetrinnsmatter på en strømenhet (1,8 meter strømkabel med PRCD).

Art. Nr.	HT0001	HT0002	HT0003	HT0004	HT0005	HT0006
Sørrelse (cm)	70x25	110x25	150x50	150x90	60x90	110x70
Tykkelse (cm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vekt (kg)	1,4	2,2	5,8	10	3,9	4,6
Effekt (w)	92	115	299	552	230	322
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas

Standard trappetrinnsmatte



CE

HMS



INDUSTRI IS- OG SNØSMELTINGSMATTER

Dette er en solid varmematte som smelter is og snø ved kontakt. Industri varmemattene er utviklet for tøffere forhold, de tåler å bli kjørt på med piggdekk og kan derfor benyttes i oppkjørsel eller på parkeringsplasser.

Varmemattene kommer i flere størrelser og plasseres på utsatte steder hvor is og snø kan lage problemer f.eks. ved inngangspartier, trappetrinn og oppkjørsel. Mattene krever ingen tunge løft og er svært nyttig for personer som for eksempel er bevegelseshemmet.

Is- og snøsmeltingsmattene kan seriekobles for å danne et komplett system på en enkel strømkurs. De er kostnadseffektive da de enkelt kan rulles sammen og fylles til der det er behov, men kan også fastmonterts om ønskelig.

GODT Å VITE:

- Sikkerhet for fotgjengere med enkel og sikker framkomst
- Tåler tungt kjøre
- Smelter is- og snø ved kontakt
- Is- og snøfritt hele vintersesongen
- Du slipper å måke snø
- Reduserer risikoen for stygge fallulykker som følge av is eller snø

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Hus, hytter, vintercamping, garasjer
- Trapper og inngangspartier
- Butikkinnganger
- Gårdsdrift, dyrehold, kennel
- Bygg og anlegg
- Hjelpeorganisasjoner



Leveres i størrelsene (cm):

60x30 - 90x30 - 150x94 - 300x94

450x94 - 600x94 - 150x60 - 300x60 - 600x60

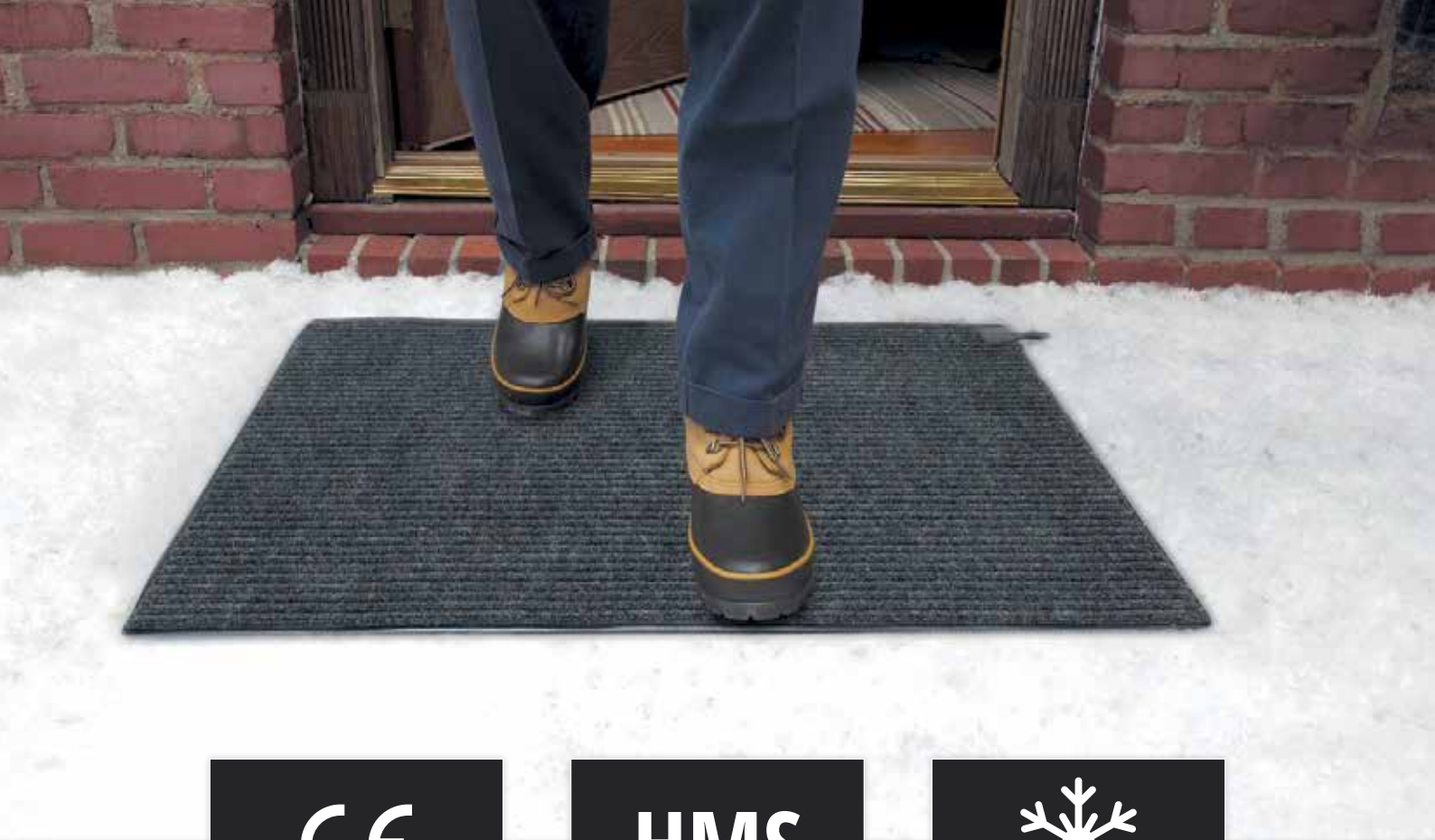
Merk! Is- og snøsmeltingsmattene er ekstremt holdbare og er konstruert for å kunne ligge ute igjennom hele vintersesongen. Disse mattene sørger ikke bare for at du slipper snømåking, men sikrer også mot stygge fallulykker som følge av is og snø.



Art. Nr.	HT00T7	HT00T8	HT00N7	HT0007	HT0008	HT0009	HT00N9	HT0111	HT0112
Sørrelse (cm)	60x30	90x30	150x94	300x94	450x94	600x94	150x60	300x60	600x60
Tykkelse (cm)	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Effekt (w)				960	1800	2400		800	1700
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas			
Vekt (kg)	2	3	16	32	48	64	11	21	43

Industri trappetrinnsmatte

Industri gangbane varmematte



HMS



VILLA IS- OG SNØSMELTINGSMATTER

Villamatten er en spesielt utviklet for inngangspartier og holder automatisk området fri for is og snø. Denne matten er teppebelagt i slitesterk Chevron som gir et eksklusivt inntrykk. Varmematten kommer i tre forskjellige størrelser.

Matten plugges inn i ett standard 220V uttak og kan smelte opptil 5 centimeter snø per time, og fjerner dermed fortløpende snø under snøfall. Villamatten er av svært solid og er beregnet for å ligge ute hele sesongen.

Leveres i størrelsene (cm):

60x90 - 75x120 - 100x150

GODT Å VITE:

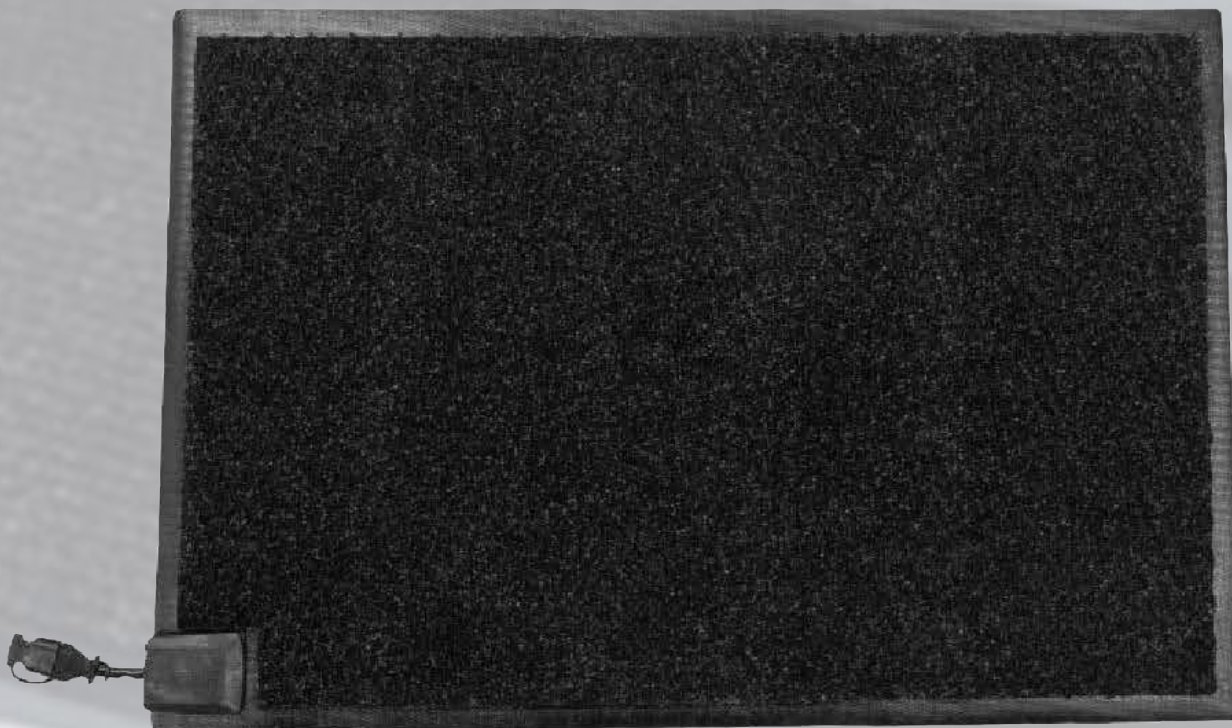
- Teppebelagt overflate
- Smelter ca. 5 cm is og snø i timen
- Snø smelter ved kontakt
- Reduserer risikoen for stygge fallulykker som følge av is eller snø

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Hus og hytter
- Inngangspartier

Art. Nr.	HT0118	HT0119	HT0120
Sørrelse (cm)	60x90	75x120	100x150
Tykkelse (cm)	1,0	1,0	1,0
Vekt (kg)	6	8	12,5
Effekt (w)	230	391	621
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas

Villa varmematte / dørmatte



TILBEHØR OG EKSTRA UTSTYR

Art. Nr.	Seriekabel HT0010 HT0011 HT0113	AUTOMATISK TERMOSTATKONTROLL HT0012	STRØMKABEL MED PRCD BRYTER HT0013
Lengde (m)	0,50 / 7,50 / 20	0,25	1,8
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Vekt (kg)	0,2 / 1 / 2	1	1,4

Tilbehør til standard varmematter, villamtatter og takmatter



Art. nr. HT0010



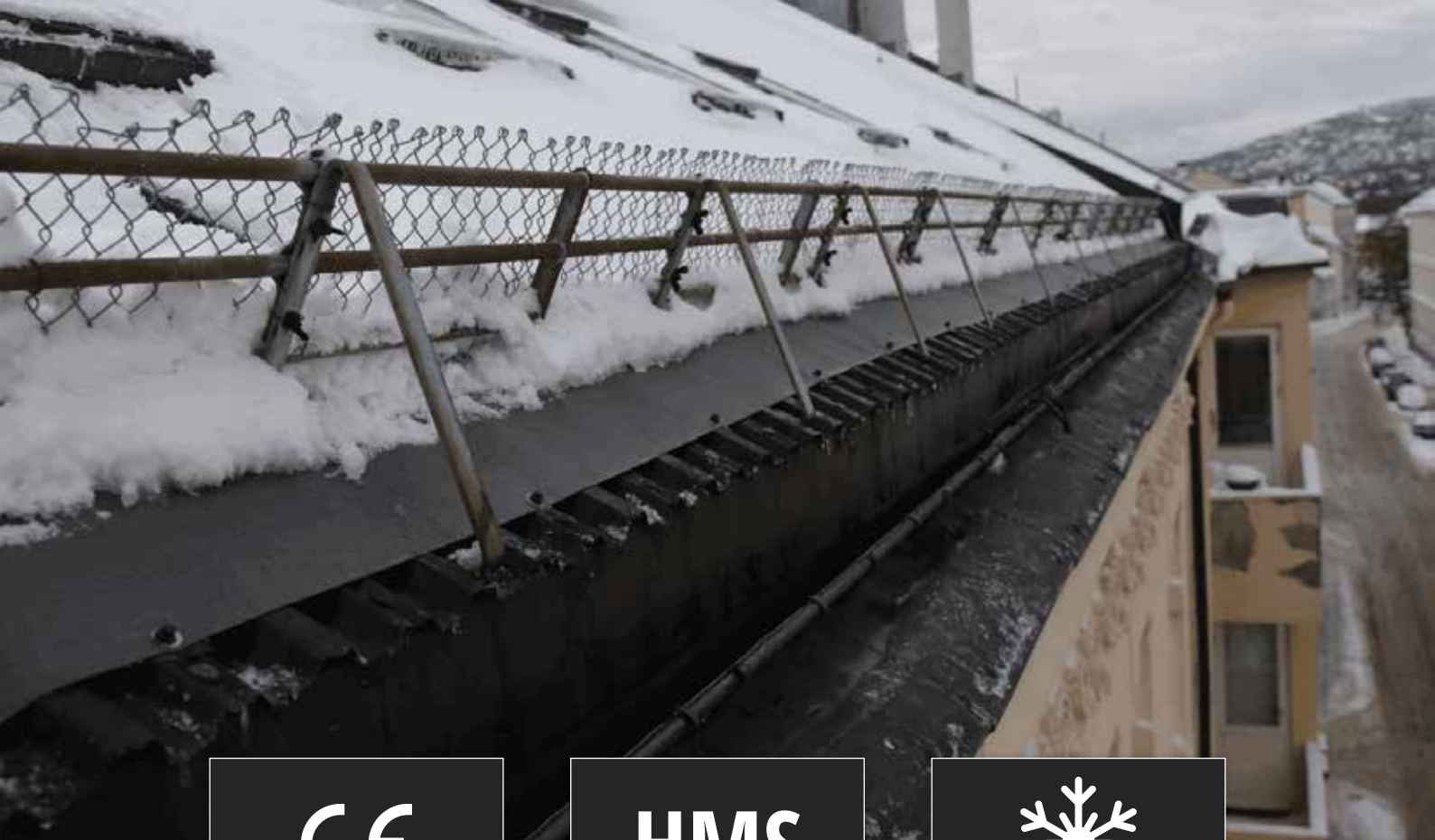
Art. nr. HT0011 / HT0113



Art. nr. HT0013



Art. nr. HT0012



CE

HMS



TAKRENNE- OG TAKSIKRINGSMATTE

Takrenne- og taksikringsmatter fjerner is og snø fortløpende. Med denne løsningen unngår du at livsfarlige istapper og store snøfall fra taket.

Varmemattene monteres i forhold til hva slags tak som skal sikres. I bygårder monter man gjerne en kombinasjon av matter rett etter snøfangere, og deretter matter i selve takrennen. Dette sørger for at is og snø fortløpende elimineres. Smeltevannet vil renne ned i avløpsrøret til takrennen. Her anbefaler vi å montere frostsikringskabel, da er du sikret at vannet som renner ned aldri fryser.

Mattene avgir varme i begge retninger og kan leveres med selvregulerende termostat. Med en tykkelse på kun 2,5 mm er disse matten svært fleksible.

GODT Å VITE:

- Kan seriekobles sammen
- Sikkerhet for fotgjengere
- Unngå skade som følge av is og snø dannelse på taket.
- Unngå skade som følge av takras
- Lite vedlikehold
- Monteres på tak og i takrenner før snøen legger seg.

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Alle tak og takrenner



Leveres i lengdene (cm):

50 - 10 - 30 - 60

Ved bruk av dette produktet kan man eliminere risikoen for både personskader og materielle skader. Takrenne- og taksikringsmattene er svært enkle å installere. De kan ligge ut hele året og slår seg selv på når kulden kommer.

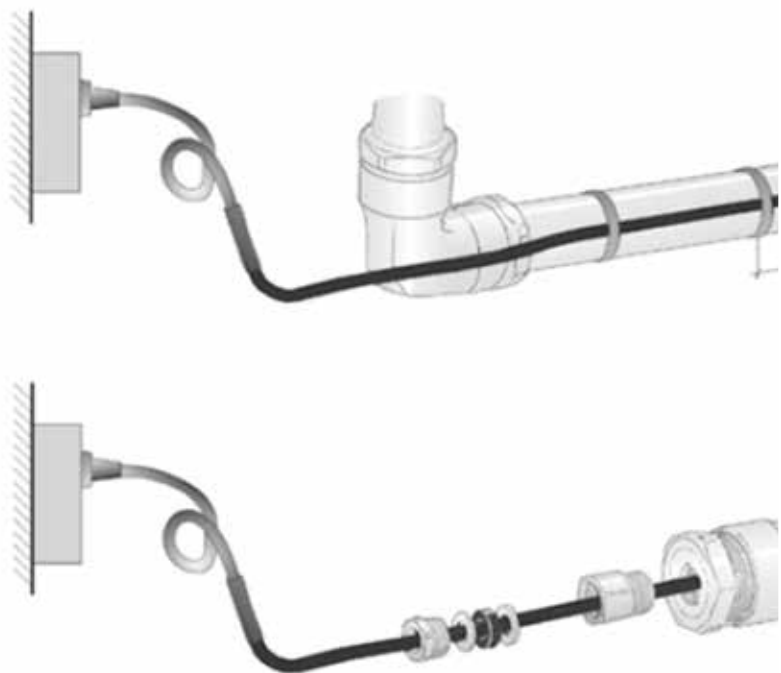
Art. Nr.	HTT0113	HTT0014	HTT0015	HTT0016
Lengde (cm)	50x18,5	100x18,5	300x18,5	600x18,5
Tykkelse (cm)	0,25	0,25	0,25	0,25
Effekt (W)	30	60	180	360
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Vekt (kg)	0,48	0,68	1,6	3,1

Tak og takrenne smeltematter



HTT0017

Klips for feste av takrennematte



HMS



SELVREGULERENDE FROSTSIKRINGSKABEL

Frostsikringskabel monteres i eksisterende rør og avløp som er utsatt for frostskaider. Perfekt for bruk i takrenner og nedløp til takrenner for å hindre dannelse av farlige istapper. Dette er en billig forsikring mot frostskaider og ikke minst påfølgende vannskaider.

Legges enten inne i rør eller surres rundt rør. Kabelen kommer i faste lengder eller som metervare.

GODT Å VITE:

- Hindrer at frost dannes i utsatte rør
- Legges inni rør eller surres rundt rør
- Kostnadseffektiv

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Vannrør
- Vannkraner
- Avløpsrør
- Takrenner
- Nedløpsrør fra tak
- Dreneringskanaler

Art. Nr.	EV-8982623	EV-8982625	EV-8982627	EV-8982628	EV-8982629	EV-8982630	EV-8982631	EV-8982632	EV-8982633
Lengde (m)	2	4	6	8	10	12	15	20	25
Effekt (W)	20	40	60	80	100	120	150	200	250
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Vekt (kg)	0,48	0,68	1,6	3,1					

Tak og takrenne smeltematter



DPN BETONGHERDEKABEL

- Herder, tørker og varmer betong.

Dia Proff Norge leverer betongherdekabel, spesielt utviklet for å fremskynde herding, uttørking og oppvarming av betong. Varmekabelen festes til armereringen og når den er koblet til vil systemet fremskynde betongherdingsprosessen, også i kuldegrader. DPN betongherdekabel kan kobles til på et senere tidspunkt for effektiv tørking eller oppvarming.

Varmekabelen har kun en tilkoblingskabel og er en type 2-leder, noe som gjør den enkelt og rask å legge.

Art. Nr.	EVB1001	EVB1002	EVB1003	EVB1004	EVB1005
Lengde (m)	3,3	10	20	35	85
Effekt (W)	130	380	735	140	3500
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Sikkring:	10A / 2300W	10A / 2300W	10A / 2300W	10A / 2300W	16A / 3600W

For herding, uttørking og oppvarming av betong



FAT OG CONTAINERVARMER

Våre fat- og containervarmere er den perfekte løsningen når man ønsker en rask og effektiv oppvarming av væsker eller materialer. Den sørger for at innholdet holder en jevn temperatur og forhindrer at det fryser.

Ved romtemperatur blir mange materialer ofte viskøse, noe som gjør det er vanskeligere å få dem ut av beholderen (Intermediate Bulk Container). Spesifikt er sirup, sukker og fett vanskelig materieller og fører ofte til sløsing av produktet. Løsningen er å varme opp beholderen slik at materialene blir jevnere og mindre viskøse.

GODT Å VITE:

- Holder en jevn temperatur
- Unngå viskøse

NOEN BRUKSOMRÅDER:

- Vann, harpiks, olje, diesel og mange andre industrielle væsker



Art. nr. 11-9860A / 11-9860 / 11-9861B

Art. nr. 11-9856 / 11-9857 / 11-9856B / 11-9859 / 11-9858

Art. Nr.	11-9860A	11-9860	11-9861B	11-9856	11-9857	11-9856B	11-9859	11-9858
Type	Container varmer	Container varmer	Container varmer	Fatvarmer	Fatvarmer	Fatvarmer	Fatvarmer	Fatvarmer
Liter (L)	OBC-1000L	IBC-1000L	IBC-1000L	25-30	50-60	105	200	200
Størrelse (cm)	440x100	440x100	440x100	120x40	133x46	165x37	199x45	199x80
Sone termostater	1-sone (0-90°C)	2-sone (0-90°C)	3-sone (0-90°C)			1-sone (0-90°C)		
Oppvarmings-hastighet	72t (fra +15°C til +30°C)	48t (fra +15°C til +50°C)	48t (fra +15°C til +70°C)					24t (fra +20°C til +82°C)
Effekt (W)	1300	2x1000	3x1000	225	300	400	530	1200
Volt	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas	230V - 1 fas
Vekt (kg)	161	17	18	7	8	9	10	11
Pakkestørrelse (mm)	1250x420x280	1250x420x280	1250x420x280	900x420x150	900x420x150	900x420x150	900x420x150	900x420x150

* Toppdeksel (16-2111) må bestilles separat og er ikke inkl.

Art. Nr.	HTT0113	HTT0014
Type	Fat bunnvarmer	Fat bunnvarmer
Liter (L)	200	200
Størrelse (mm)	Ø555x75mm	Ø555x105mm
Termostat	50-300°C	0-120°C
Effekt (W)	180	900
Volt	230V	230V
Vekt (kg)	20	16

Kan brukes sammen med fatvarmer for å effektivisere oppvarmingen av fat.



Art. nr. 12-1170



Art. nr. 13-1436 / 13-1471



Art. nr. 16-2111 / 11-9861D

Art. nr. 15-1736 / 15-1740 / 15-1733

Art. Nr.	13-1436	13-1471	15-1736	15-1740	15-1733
Type	Siliconbasert varmematte	Termostatkontroll	IBC Alu.deksel	IBC heldeksel av blå nylon	IBC heldeksel av blå nylon m/ åpning
Liter (L)	1000		1000	1000	1000
Størrelse (mm)	1035x851	200x150x105	4400x1000	4401x1000	4402x1000
Sone termosta-ter	Tillegg (13-1471)	0-150°C			
Effekt (W)	2700	3000			
Volt	230V	230V			
Vekt (kg)	5	3	5	5	11
Bruksområder	Passer til alle standard IBC-1000L beholdere	Termostat til silicon varmematte	Standard IBC beholdere		



Art. nr. 11-9861E / 13-1432



Art. nr. 15-1738

16-2111	11-9861D	11-9861E	13-1432	15-1738
Toppdeksel	Toppdeksel	Vanntett deksel	Isolerende deksel u/topp	Deluxe isolerende deksel
640	1000	1000	1000	1000
1200x800x100	1200x1000x1000	4400x1000	4400x1000	4400x1000
3	4	7	7	13
Toppdeksel for standard IBC beholdere		Standard deksel for IBC 1000 Liter beholdere		For IBC 1000 liter. Deksel har åpning i topp og på siden.

