

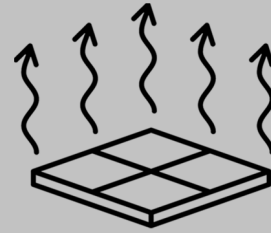
VÄRMEKABEL



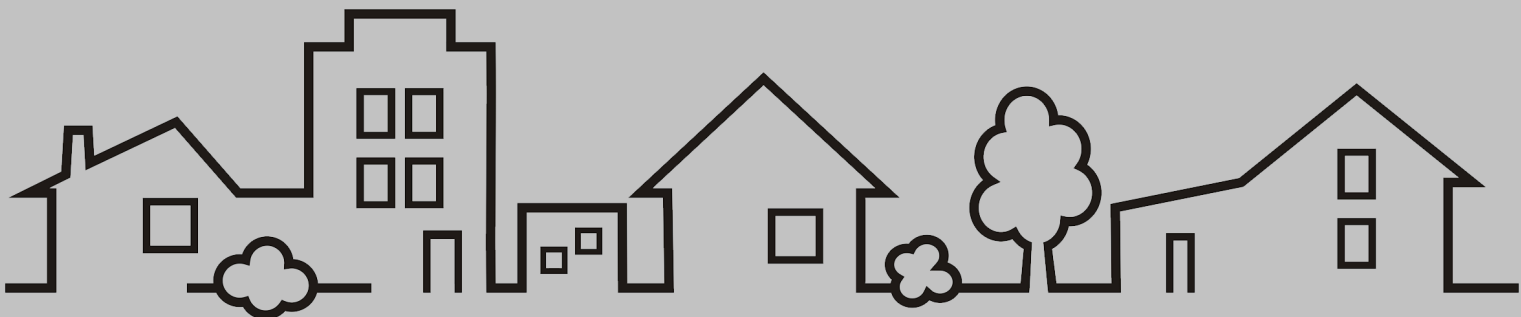
TAKVÄRME

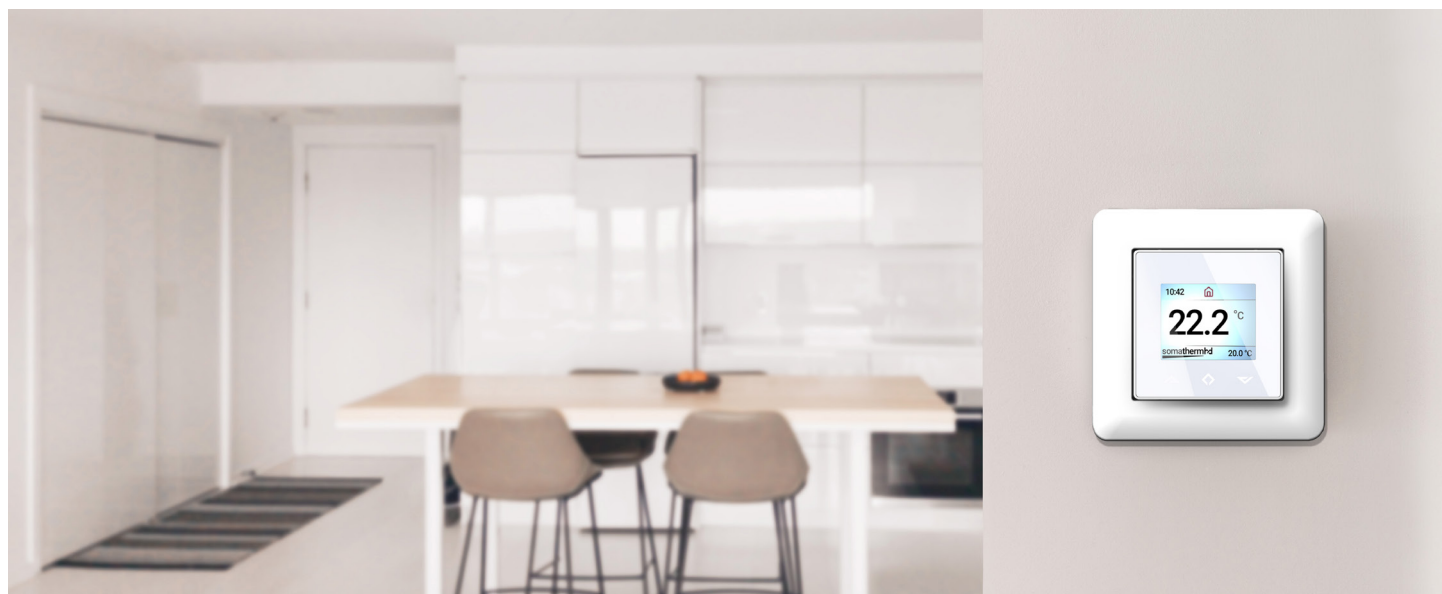


FROSTSKYDD



GOLVVÄRME





INNEHÅLL

Garantier	03
Varumärket Somatherm	04
Golvvärme	06
Takvärme	10
Frostskydd	12
Övriga produkter	14
Registrerahd.se	15
Kontakt	16

Somatherm har varit verksamma i över 50 år.
Förutom produkterna i denna katalog så säljer
vi även handdukstorkar och handtorkar.

Golvvärme

20 års
garanti

Trygga garantier på vår golvvärme!

Njut av skön, pålitlig och energieffektiv golvvärme med generösa garantier som ger dig trygghet i många år framöver. Vi lämnar 10 års garanti på vår golvvärmekabel när installationen dokumenteras och utförs enligt våra anvisningar. Och registrerar du dessutom din installation digitalt via vår portal registrerahd.se, förlängs garantin till hela 20 år – en extra trygghet för både installatör och kund. Garantin gäller oavsett vilken termostat du väljer att använda. Självklart erbjuder vi även 5 års garanti på våra egna golvvärmetermostater.

Takvärme & Markvärme

10 års
garanti

Hållbara lösningar för tak- & markvärme!

Vi erbjuder även pålitliga och hållbara lösningar för tak- & markvärme, alla med 10 års garanti på materialfel. Våra produkter är designade för att klara tuffa förhållanden och säkerställa en problemfri drift under lång tid. Oavsett om du behöver skydda tak, uppfarter eller rörledningar mot frost, kan du lita på Somatherm HD:s kvalitet och hållbarhet.

Frostskydd & Termostater

5 års
garanti

Hållbara termostater och frostskydd med 5 års garanti!

För att säkerställa optimal temperaturstyrning och effektivitet erbjuder vi högkvalitativa termostater för alla våra värmesystem inklusive golvvärme, takvärme, markvärme och frostskydd. Våra termostater är designade för att ge dig precision och långvarig funktion och vi erbjuder hela 5 års garanti på materialfel för att ge dig extra trygghet. Med våra användarvänliga och smarta termostater kan du njuta av både komfort och energioptimering, samtidigt som du får pålitlig drift i många år framöver.

För att garantin ska gälla måste garantivillkoren för produkten uppfyllas. För fullständiga garantivillkor, besök vår webbplats. Installation får endast utföras av behörig elektriker.



VARUMÄRKET SOMATHERM

1973 i Arvika

Historien om Somatherm börjar 1973 i Arvika, på företaget Thermia i västra Värmland. Ledningen hade bokat in ett möte med en företagsdoktor som skulle hjälpa företaget att arbeta mer resultatinriktat. Ett förslag som togs emot under mötet var att Thermia skulle bryta med vissa handelsvaror och i stället satsa mer på egen tillverkning. Detta skulle betyda att de skulle bli tvungna att avbryta samarbetet med en stor tysk leverantör inom teknisk armatur.

Med på plats under mötet fanns dåvarande försäljningschefen för Thermia, Olle Olsson samt ekonomichefen Sven Södergren. De ställde sig då frågan om vad som då skulle hända med produkterna från leverantören och vem som skulle ta över dem i framtiden? De fick svaret att det var fritt fram för vem som helst att ta över agenturen och börja sälja deras produkter.

Soma - Sven och Olle med arvingar

Olle och Sven insåg snabbt att de stod inför en unik affärsmöjlighet – produkterna från deras välkända tyska leverantör låg och väntade på att någon skulle plocka upp agenturen. En stabil leverantör som de kände väl sen innan. Egentligen var det inte mycket att fundera på, så de tackade helt enkelt för sin anställning och startade själva ett nytt bolag.

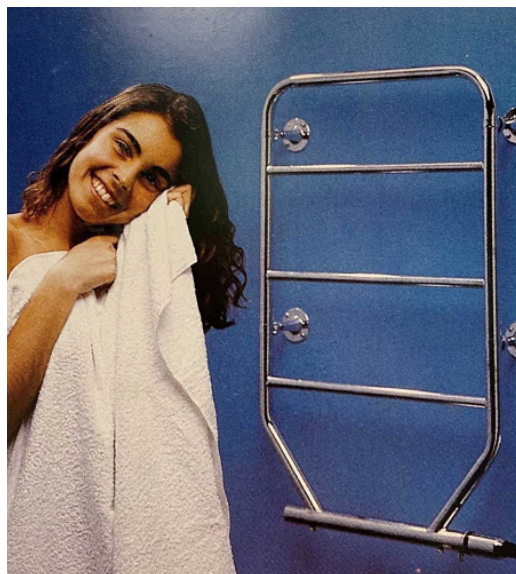
Namnet de gav företaget var Somatherm. Ursprunget till varför det just blev Somatherm kommer ifrån två rötter. Den ena är "Soma" och "Therm" som på grekiska betyder Kropp och Värme, det vill säga Kroppsvärme. Den andra roten som formade namnet är Soma, som även står för Sven och Olle med arvingar.

I företagets tidiga dagar styrdes Somatherm från ett litet kontor i en lägenhet vid torget i Arvika, där allt administrativt arbete sköttes. Lagret fanns några kilometer bort och under de första åren var det endast ett lager utomhus.

Först i Sverige med handdukstorkar

Det är med stolthet vi kan säga att Olle Olsson var den personen som tog handdukstorken till Sverige. Det var en utmaning att nå ut med en ny produkt på svenska marknaden. I början var det några enstaka hotell som köpte produkten och på den tiden kunde man såklart inte marknadsföra sig på internet utan man fick ligga i och visa upp sig på mässor och boka massvis med möten.

Nyheten togs därefter emot med blandade känslor. Vissa trodde att det här blir en raket och vissa var lite mer skeptiska. Men med facit i hand kan man helt klart säga att det blev en dundersuccé. Man kan idag säga att på ett eller annat sätt har du kommit i kontakt med våra handdukstorkar, då de finns lite överallt runt om i Sverige.



Teknisk armatur & handdukstorkar

År 1974 dök det upp friskt blod i företaget i form av en grabb vid namn Janne. Detta var Olles son. Janne, som precis hade blivit klar med värnplikten var sugen på att hjälpa företaget på resan uppåt. Vid det här laget hade Somatherm 4 anställda.

År 1979 delades företaget Somatherm i två nya bolag. Olle och Sven gick därmed skilda vägar och fortsatte resan på egen hand. Sven tog över delen med elpannor och kulvert och Olle tog delen med teknisk armatur och handdukstorkar. Olle grundade då företaget AB Somatherm.

CMB-40 – Handdukstorken som startade allt

Den första handdukstorken i sortimentet var den klassiska CMB-40 – en modell som snabbt blev en favorit och än idag är en symbol för Somatherms framgång. Det är nästintill omöjligt att uppskatta hur många av denna modell som finns uppsatt runt om i landet. Den första varianten hade ingen styrning utan drevs med hjälp av en elpatron som kopplades med kabel direkt i strömuttaget. Idag har vi, som ni säkert känner till flera olika styrningar till modellen.

Denna klassiska handdukstork har idag fått produktnamnet Taserud CMB-40 och är fortfarande en av de handdukstorkar som monteras allra mest i vårt land och vi hoppas såklart att det kommer att vara en storsäljare även i framtiden. Visste du att Taserud är ett villaområde i Arvika? Idag har alla våra handdukstorkar fått namn från olika områden i och kring vår hemstad – en hyllning till våra rötter.

Somatherm Heating & Drying AB

Var är vi idag? Jo, 50år senare driver Niclas Söderholm & Magnus Johansson vidare företaget i kv. Kaptenens lokaler med namnet Somatherm Heating & Drying AB.

Idag kan vi säga att företaget är ännu mer nischat för att kunna lägga ett fullfjädrat fokus på våra produkter.

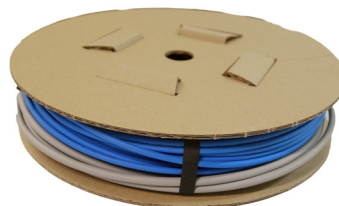
Förutom handdukstorkar har sortimentet utökats med bl.a. handtorkar, golvvärme, takvärme och frostskydd. Vi har ett stort urval av produkter och sortimentet växer fortsatt.

Slutligen vill vi rikta ett stort tack till alla våra kunder och leverantörer – ni är en viktig del av vår resa. Vi ser fram emot många fler framgångsrika år tillsammans!

GOLVVÄRME - EKI

Produktinformation

EKI - Endast Kabel I. EKI är produkten för dig som endast behöver värmekabel. Kabeln är tillverkad i EU och kännetecknas av att vara tunn, lätt att hantera och helt halogenfri. Den är perfekt för installation ovanpå befintliga golvkonstruktioner, såsom betong, gips- eller spånskiva.

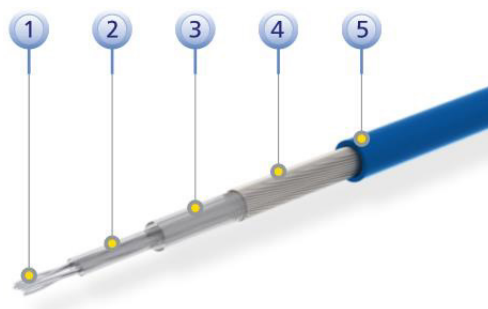


Teknisk data

» Kabeldiameter	4mm
» Anslutningskabel	2,5 m
» Kabeltyp	Serieresistiv 2-ledare med skärm
» Effekt	10 W/m
» Ohm resistansområde	20.66 till 503.8 Ω
» Dialektriskt test	2500 VAC
» Lägsta installationstemperatur	-5°C
» Max drifttemperatur	105°C
» Max peaktemperatur	110°C
» Anslutningsspänning	230 V
» Minsta böjningsradie	25 mm
» Skydd	IPx7
» Standard	IEC 60800
» Tolerans 15-20 meter	$\pm 10\%$
» Tolerans 25-180 meter	+5-10%
» Godkännande	CE

Värmekabelns uppbyggnad

1. Flertrådig värmekärna
2. FEP första isoleringsskikt
3. XLPE andra isoleringsskikt
4. Förtennad kopparskärm
5. Halogenfritt yttre hölje



SEG nr	Benämning	C/c 12 cm 80 W/m	C/c 10 cm 100 W/m	C/c 8 cm 120 W/m
89 354 94	Värmekabel EKI 150w/15m	1,9 m ²	1,5 m ²	1,3 m ²
89 354 95	Värmekabel EKI 200w/20m	2,5 m ²	2,0 m ²	1,7 m ²
89 354 96	Värmekabel EKI 250w/25m	3,1 m ²	2,5 m ²	2,1 m ²
89 354 97	Värmekabel EKI 300w/30m	3,8 m ²	3,0 m ²	2,5 m ²
89 354 98	Värmekabel EKI 350w/35m	4,4 m ²	3,5 m ²	2,9 m ²
89 354 99	Värmekabel EKI 400w/40m	5,0 m ²	4,0 m ²	3,3 m ²
89 355 00	Värmekabel EKI 450w/45m	5,6 m ²	4,5 m ²	3,8 m ²
89 360 37	Värmekabel EKI 500W/50m	6,2 m ²	5,0 m ²	4,2 m ²
89 355 01	Värmekabel EKI 550w/55m	6,9 m ²	5,5 m ²	4,6 m ²
89 355 02	Värmekabel EKI 650w/65m	8,1 m ²	6,5 m ²	5,4 m ²
89 355 03	Värmekabel EKI 750w/75m	9,4 m ²	7,5 m ²	6,3 m ²
89 355 04	Värmekabel EKI 900w/90m	11,3 m ²	9,0 m ²	7,5 m ²
89 355 05	Värmekabel EKI 1200w/120m	15,0 m ²	12,0 m ²	10,0 m ²
89 355 06	Värmekabel EKI 1500w/150m	18,8 m ²	15,0 m ²	12,5 m ²
89 355 07	Värmekabel EKI 1800w/180m	22,5 m ²	18,0 m ²	15 m ²

GOLVVÄRME - TERMOSTATER

Produktinformation HD-T

Golvvärmetermostat HD-T är tillverkad i EU och erbjuder en användarvänlig lösning för styrning av golvvärme. Den är utrustad med en 1,8" färgskärm och touchknappar för enkel användning. Termostaten har fem praktiska arbetslägen: Hemma, borta, veckoschema, frostskydd och effekttreglering.



Teknisk data

- » Snabbkopplingsanslutning
- » Display 1.8" TFT, 128x160 upplösning
- » Kompatibel med ramar från Schneider Exxact, Elko RS, Elko PLUS, ABB Impressivo
- » Inbyggd rumsgivare och golvgivare NTC
- » Stödjer NTC golvgivare (6.8, 10, 12, 15, 33, 47 och 100k Ω)
- » Temperaturområde +5°C till +40°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Maximal last 16A
- » IP klass: IP21
- » Godkännande CE
- » Självlärande
- » Inbyggd hjälpmanual
- » Mäter energiförbrukningen

Produktinformation HD-S

Golvvärmetermostat HD-S är tillverkad i EU och har en användarvänlig design med en LED-display och tre touchknappar. Termostaten erbjuder tre praktiska arbetslägen: Komfortläge (för hemmabruk), Eco-läge (sänker den inställda temperaturen med 3 grader för energibesparing) och Effekttregulatorläge. Du kan även enkelt programmera scheman via din smartphone tack vare NFC (Near Field Communication).



Teknisk data

- » Enkel installation med skruvplint
- » LED-display 3x7-seg 13.2 mm CA vit
- » Kompatibel med ramar från Schneider Exxact, Elko RS, Elko PLUS och ABB Impressivo
- » Inbyggd rumsgivare och golvgivare NTC
- » Stöd för NTC-golvgivare (6.8, 10, 12, 15, 33 och 47k Ω)
- » Temperaturområde +5°C till +40°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Maximal last 16A
- » IP klass: IP21
- » Godkännande CE

SEG nr	Benämning	Utförande	Installation	Självlärande	Mäter energiförbrukning
85 806 84	Golvvärmetermostat HD-T	Vit	Snabbkoppling	Ja	Ja
85 807 44	Golvvärmetermostat HD-T	Svart	Snabbkoppling	Ja	Ja
85 807 57	Golvvärmetermostat HD-S	Vit	Skruvplint	Nej	Nej
85 807 58	Täckfront svart till HD-S	Svart täckfront	Skruvplint	Nej	Nej

GOLVVÄRMEPAKET ALI HD-T

Produktinformation

ALI - Allt Ligger I. ALI är det kompletta golvvärmepaketet för dig som vill ha allt du behöver i ett och samma paket. I paketet ingår värmekabel, golvvärmecontroller HD-T, lim, slang och varningsskylt, allt tillverkat i EU.

Golvvärmecontroller HD-T är en användarvänlig termostat med en 1,8" färgskärm och touchknappar. Termostaten har fem praktiska arbetslägen: Hemma, borta, veckoschema, frostskydd och effektregering.

Kabeln är tunn och lätt att hantera, endast 4 mm i diameter, och helt halogenfri. Golvvärmen kan installeras ovanpå befintliga golvkonstruktioner som betong, gips- eller spånskiva.



Teknisk data termostat

- » Snabbkopplingsanslutning
- » Display 1.8" TFT, 128x160 upplösning
- » Kompatibel med ramar från Schneider Exxact, Elko RS, Elko PLUS, ABB Impressivo
- » Inbyggd rumsgivare och golvgivare NTC
- » Stödjer NTC golvgivare (6.8, 10, 12, 15, 33, 47 och 100k Ω)
- » Temperaturområde +5°C till +40°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Maximal last 16A
- » IP klass: IP21
- » Godkännande CE
- » Självlärande
- » Inbyggd hjälpmannual
- » Mäter energiförbrukningen

Teknisk data kabel

- » Kabelldiameter 4mm
- » Anslutningskabel 2,5 m
- » Kabeltyp Serieresistiv 2-ledare med skärm
- » Effekt 10 W/m
- » Ohm resistansområde 20.66 till 503.8 Ω
- » Dielektriskt test 2500 VAC
- » Lägsta inst.temp -5°C
- » Max drifttemperatur 105°C
- » Max peaktemperatur 110°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Minsta böjningsradie 25 mm
- » Skydd IPx7
- » Standard IEC 60800
- » Tolerans 15/20 meter $\pm 10\%$
- » Tolerans 25-180 meter +5-10%
- » Godkännande CE

SEG nr	Benämning	C/c 12 cm 80 W/m	C/c 10 cm 100 W/m	C/c 8 cm 120 W/m
89 358 92	Värmekabel ALI HD-T 15m/150W	1,9 m ²	1,5 m ²	1,3 m ²
89 358 93	Värmekabel ALI HD-T 20m/200w	2,5 m ²	2,0 m ²	1,7 m ²
89 358 94	Värmekabel ALI HD-T 25m/250w	3,1 m ²	2,5 m ²	2,1 m ²
89 358 95	Värmekabel ALI HD-T 30m/300w	3,8 m ²	3,0 m ²	2,5 m ²
89 358 96	Värmekabel ALI HD-T 35m/350w	4,4 m ²	3,5 m ²	2,9 m ²
89 358 97	Värmekabel ALI HD-T 40m/400w	5,0 m ²	4,0 m ²	3,3 m ²
89 358 98	Värmekabel ALI HD-T 45m/450w	5,6 m ²	4,5 m ²	3,8 m ²
89 360 45	Värmekabel ALI HD-T 50m/500w	6,2 m ²	5,0 m ²	4,2 m ²
89 358 99	Värmekabel ALI HD-T 55m/550w	6,9 m ²	5,5 m ²	4,6 m ²
89 359 00	Värmekabel ALI HD-T 65m/650w	8,1 m ²	6,5 m ²	5,4 m ²
89 359 01	Värmekabel ALI HD-T 75m/750w	9,4 m ²	7,5 m ²	6,3 m ²
89 359 02	Värmekabel ALI HD-T 90m/900w	11,3 m ²	9,0 m ²	7,5 m ²
89 359 03	Värmekabel ALI HD-T 120m/1200w	15,0 m ²	12,0 m ²	10,0 m ²
89 359 04	Värmekabel ALI HD-T 150m/1500w	18,8 m ²	15,0 m ²	12,5 m ²
89 359 05	Värmekabel ALI HD-T 180m/1800w	22,5 m ²	18,0 m ²	15 m ²

GOLVVÄRMEPAKET ALI HD-S

Produktinformation

ALI - Allt Ligger I. ALI är det perfekta valet för dig som vill ha ett komplett paket. I paketet ingår värmekabel, golvvärmecontroller HD-S, lim, slang och varningsskylt, allt tillverkat i EU.

Golvvärmecontroller HD-S är en användarvänlig termostat med LED-display och touchknappar. Den erbjuder tre praktiska arbetslägen: Komfortläge (för hemmabruk), Eco-läge och Effektregulatorläge. Du kan även programmera scheman via din smartphone tack vare NFC-kopplingen.



Värmekabeln är tunn och lätt att hantera, med en diameter på endast 4 mm, och är helt halogenfri. Golvvärmen kan installeras ovanpå befintliga golvkonstruktioner som betong, gips- eller spånskiva.

Teknisk data termostat

- » Enkel installation med skruvplint
- » LED-display 3x7-seg 13.2mm CA vit
- » Kompatibel med ramar från Schneider Exxact, Elko RS, Elko PLUS och ABB Impressivo
- » Inbyggd rumsgivare och golvgivare NTC
- » Stöd för NTC-golvgivare (6.8, 10, 12, 15, 33 och 47k Ω)
- » Temperaturområde +5°C till +40°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Maximal last 16A
- » IP klass: IP21
- » Godkännande CE

Teknisk data kabel

- » Kabelldiameter 4mm
- » Anslutningskabel 2,5 m
- » Kabeltyp Serieresistiv 2-ledare med skärm
- » Effekt 10 W/m
- » Ohm resistansområde 20.66 till 503.8 Ω
- » Dielektriskt test 2500 VAC
- » Lägsta inst.temp -5°C
- » Max drifttemperatur 105°C
- » Max peaktemperatur 110°C
- » Anslutningsspänning 230 V
- » Minsta böjningsradie 25 mm
- » Skydd IPx7
- » Standard IEC 60800
- » Tolerans 15/20 meter \pm 10%
- » Tolerans 25-180 meter +5-10%
- » Godkännande CE

SEG nr	Benämning	C/c 12 cm 80 W/m	C/c 10 cm 100 W/m	C/c 8 cm 120 W/m
89 360 54	Värmekabel ALI HD-S 15m/150w	1,9 m ²	1,5 m ²	1,3 m ²
89 360 55	Värmekabel ALI HD-S 20m/200w	2,5 m ²	2,0 m ²	1,7 m ²
89 360 56	Värmekabel ALI HD-S 25m/250w	3,1 m ²	2,5 m ²	2,1 m ²
89 360 57	Värmekabel ALI HD-S 30m/300w	3,8 m ²	3,0 m ²	2,5 m ²
89 360 58	Värmekabel ALI HD-S 35m/350w	4,4 m ²	3,5 m ²	2,9 m ²
89 360 59	Värmekabel ALI HD-S 40m/400w	5,0 m ²	4,0 m ²	3,3 m ²
89 360 60	Värmekabel ALI HD-S 45m/450w	5,6 m ²	4,5 m ²	3,8 m ²
89 360 61	Värmekabel ALI HD-S 50m/500w	6,2 m ²	5,0 m ²	4,2 m ²
89 360 62	Värmekabel ALI HD-S 55m/550w	6,9 m ²	5,5 m ²	4,6 m ²
89 360 63	Värmekabel ALI HD-S 65m/650w	8,1 m ²	6,5 m ²	5,4 m ²
89 360 64	Värmekabel ALI HD-S 75m/750w	9,4 m ²	7,5 m ²	6,3 m ²
89 360 65	Värmekabel ALI HD-S 90m/900w	11,3 m ²	9,0 m ²	7,5 m ²
89 360 66	Värmekabel ALI HD-S 120m/1200w	15,0 m ²	12,0 m ²	10,0 m ²
89 360 67	Värmekabel ALI HD-S 150m/1500w	18,8 m ²	15,0 m ²	12,5 m ²
89 360 68	Värmekabel ALI HD-S 180m/1800w	22,5 m ²	18,0 m ²	15 m ²

TAKVÄRME

Produktinformation kabel

Somatherm HD:s takvärmekabel är en självreglerande värmekabel som effektivt förhindrar isbildning i hänggrännor och stuprör. Maximal längd per avsäkring är 60m för styrskåp med 10A och 80m för styrskåp med 16A eller 20A.

Max installationslängd

Temperatur	Säkring (A)	Maxlängd (m)
-10°C	10 A	60 m
-10°C	16 A	80 m
-10°C	20 A	80 m

Produktinformation styrskåp

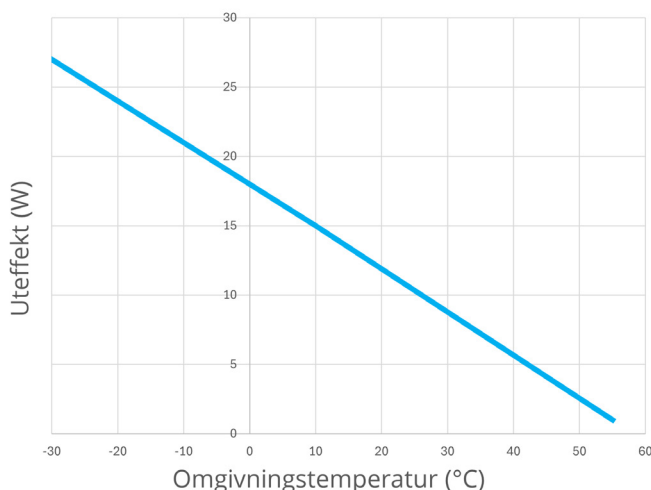
Anläggningen styrs antingen av styrskåp med min/max-funktion (termostatstyrning) eller med fukt- och temperaturavkänning. Alla våra skåp levereras inklusive givare.

Min/Max (Termostatstyrning)

Termostatstyrningen arbetar med förbestämda temperaturer för när systemet ska starta och stänga av.

Fukt/Temp (Fukt- och temperaturavkänning)

Vid styrning med fukt- och temperaturavkänning startar anläggningen endast när det faktiskt behövs. Denna styrning ger optimal driftekonomi genom att undvika onödigt arbete.



Bilden visar förändring av effekten när omgivningstemperaturen ändras.

Teknisk data kabel

» Kabeldiameter	13,6 x 5,5 mm
» Kabeltyp	Självreglerande
» Effekt	18/36 W
» Lägsta installationstemp	-60°C
» Max driftstemperatur	65°C
» Anslutningsspänning	230 V
» Minsta böjningsradie	25 mm
» Godkännande	CE

Värmekabelns uppbyggnad

1. Ledare - nickelpläterad koppar 1,23 mm²
2. Självreglerande halvledarmaterial
3. Isolering
4. Skyddsledare av tennpläterad koppar med aluminiumfolie
5. Ytterhölje av termoplast TPE-O



Takvärmekabel och styrskåp

SEG nr	Benämning	Utförande
89 355 25	Takvärmekabel 18/36w/m	Löpmeter
89 355 36	Styrskåp MM 1x10A	Min/Max
89 355 37	Styrskåp MM 1x16A	Min/Max
89 355 38	Styrskåp MM 3x10A	Min/Max
89 355 39	Styrskåp MM 3x16A	Min/Max
89 355 40	Styrskåp MM 3x20A	Min/Max
89 355 41	Styrskåp MM 6x10A	Min/Max
89 355 42	Styrskåp MM 6x16A	Min/Max
89 355 43	Styrskåp MM 6x20A	Min/Max
89 355 44	Styrskåp FT 1x10A	Fukt/Temp
89 355 45	Styrskåp FT 1x16A	Fukt/Temp
89 355 46	Styrskåp FT 3x10A	Fukt/Temp
89 355 47	Styrskåp FT 3x16A	Fukt/Temp
89 355 48	Styrskåp FT 3x20A	Fukt/Temp
89 355 49	Styrskåp FT 6x10A	Fukt/Temp
89 355 50	Styrskåp FT 6x16A	Fukt/Temp
89 355 51	Styrskåp FT 6x20A	Fukt/Temp



Takvärmekabel



Min/Max



Fukt/Temp

Alla våra skåp levereras inklusive givare.

Tillbehör

SEG nr	Benämning
89 355 26	An-och avslut takvärmekabel
89 355 27	Dragavlastare för stuprör
89 355 28	Varningsskylt
89 355 29	Fastsättningsclip till ränna
89 355 30	Förgrening / clic
89 355 31	Anslutning / clic
89 355 32	Montagelim



An/avslut



Dragavlastare



Varningsskylt



Clip till ränna



Förgrening



Anslutning



Montagelim

Produktinfo tillbehör

- » An- och avslut används för anslutning och avslutning av värmekabeln. Denna sats innehåller krympslang och förskruvning till dosa med PG 11 18,6 mm förskruvning.
- » Dragavlastare till bland annat stuprör vid montering av värmekabel i takavvattning. Avlastar värmekabeln när de förläggs ner i stuprör.
- » Varningsskylt.
- » Clips till ränna är ett clips som fäster värmekabeln i en hängränna. Lämpligt cc-avstånd är ca 1 meter. Värmekabeln behöver inte limmas i rännan.
- » Förgrening och anslutning är en snabbkopplingslösning för takanläggningar. Förgrening har anslutning för tre slingor. Med anslutning kan du ansluta ytterligare slingor. Med förgrening och anslutning kan installatören arbeta med endast handverktyg.
- » Montagelim för takvärmearbetsanläggningar.

FROSTSKYDD

Produktinformation

Somatherm HD:s frostskydd används för att förhindra frysskador på exempelvis avlopp och vattenledningar. Vanliga användningsområden är avloppsrör, vattenrör och vattenmätare i t.ex. sommarstugor, garage, växthus, husvagnar och båtar. Kabeln kan korsas utan problem.

Den enklaste varianten består av en självreglerande kabel i färdiga längder som enkelt ansluts med stickpropp i ett jordat vägguttag.

En annan variant är frostskyddskabel på rulle som kopplas till en elektronisk frostskyddstermostat. Termostaten är sköljtålig och kan installeras både i fuktiga miljöer och utomhus. Den har ett temperaturområde på -10°C till +55°C och finns även i en variant för installation på DIN-skena.

Teknisk data termostat

» Märkspänning	230 V
» Effektförbrukning	1,5 VA
» Omgivningstemperatur	-10°C -- +55°C
» Max brytström	10A/250V
» Relä	1 pol Vx (potentialfri)
» Kopplingsdifferens	1-10°K
» Elektrisk livslängd	1x10E5
» Mekanisk livslängd	1x10E6
» Elektrisk anslutning	Skruvanslutning 2,5mm ²
» Temperaturinställning	Ratt
» Givare PTC	25°C ~1k (~ 8 /°C) 16090 PVC Kabel 16150 Silikon Kabel
» Givare kapslingsklass	IP65
» Kapsling	RAL 7035 PVC
» Kapslingsklass	IP54
» Förpackning	Termostat inkl givare
» Fastsättning	Utanpåliggande

Teknisk data frostskyddskabel

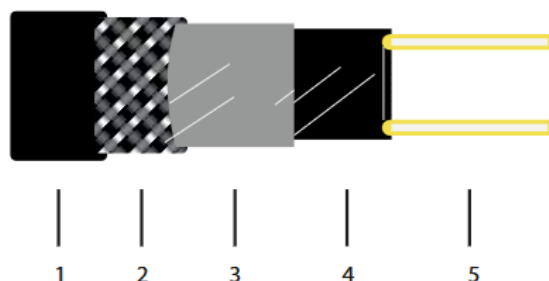
» Kabeldiameter	7.8x5.2 mm
» Anslutningskabel	2 m
» Kabeltyp	Självreglerande
» Effekt	10 W/m vid 10°C 13 W/m vid 0°C 20 W/m vid -10°C
» Lägsta installationstemp	-35°C
» Max driftstemperatur	65°C
» Anslutningsspänning	230 V
» Anslutningsdon	Jordad stickpropp
» Max säkringsstorlek	16 A
» Minsta böjningsradie	40 mm
» Kapslingsklass	IPX7
» Godkännande	CE

Effekt vid olika temperaturer

Temperatur	Effekt W/m
10°C	10
±0°C	13
-10°C	20

Värmekabelns uppbyggnad

1. Yttermantel
2. Skyddsfläta i koppar
3. Innermantel i TPE
4. Självreglerande kärnmaterial
5. Ledare



Frostskyddskablar

SEG nr	Benämning	Längd	Tot effekt	Utförande
89 356 70	Frostskyddskabel 20w/2m	2m	20w	Med stickpropp
89 356 71	Frostskyddskabel 30w/3m	3m	30w	Med stickpropp
89 356 72	Frostskyddskabel 40w/4m	4m	40w	Med stickpropp
89 356 73	Frostskyddskabel 50w/5m	5m	50w	Med stickpropp
89 356 74	Frostskyddskabel 60w/6m	6m	60w	Med stickpropp
89 356 75	Frostskyddskabel 80w/8m	8m	80w	Med stickpropp
89 356 76	Frostskyddskabel 100w/10m	10m	100w	Med stickpropp
89 356 77	Frostskyddskabel 120w/12m	12m	120w	Med stickpropp
89 356 78	Frostskyddskabel 150w/15m	15m	150w	Med stickpropp
89 356 79	Frostskyddskabel 200w/20m	20m	200w	Med stickpropp
89 356 80	Frostskyddskabel 250w/25m	25m	250w	Med stickpropp
89 359 06	Frostskyddskabel löpmetr 10W			Löpmetr



Med stickpropp



Löpmetr

Frostskyddstermostater

SEG nr	Benämning	Utförande
85 807 79	Frostskyddstermostat	Frostskyddstermostat
85 807 80	Frostskyddstermostat DIN	Installeras i DIN- skena



Termostat



Termostat för
DIN-skena

Tillbehör

SEG nr	Benämning
89 356 83	Rör genomföring R 15/20
89 356 84	Y-koppling värmekabel i rör
89 359 07	Anslut & avslut frostskyddskabel



Rör genom-
föring



Y-koppling



An/avslut

Produktinfo tillbehör

- » Rör genomföring R15/20 för invändig dragning av värmekabel i rör. Vattentät.
- » Y-koppling för invändig dragning av värmekabel i rör. Vattentät genomföring ingår. Röranslutning PRK 32.
- » An- och avslut används för an och avslut av värmekabeln. Denna sats innehåller krympslang och anslut för kallkabel och avslut för värmekabel.

ÖVRIGA PRODUKTER

Övriga värmekablar

Vi på Somatherm HD erbjuder även värmekablar för mark, betong och byggarbetsplatser.

Handdukstorkar

Vi har ett brett utbud av handdukstorkar, både för stora och små badrum.

Handtorkar

Somatherm HD erbjuder ett stort utbud av elektriska handtorkar, idealiska för offentliga badrum.

Vill du veta mer?

Besök vår hemsida på somathermhd.se eller kontakta oss om du har några frågor om våra produkter!



Välj Kabel

Använd vår verktyg Välj Kabel för att snabbare räkna ut längd, cc och effekt på värmekabel.



Registrera HD

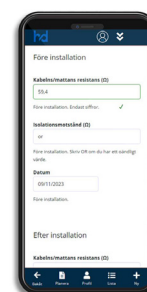
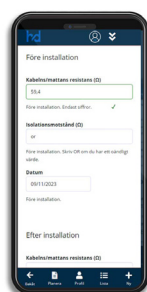
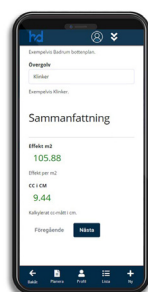
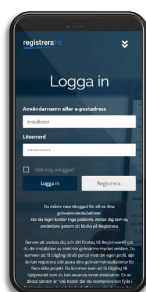
Anslut dig och ditt företag till vår portal och ta din golvvärmeinstallation till nästa nivå!

REGISTRERA HD

Effektiv installation, enkel dokumentation

Förenkla din installation med registreraHD

Anslut dig och ditt företag till RegistreraHD och ta din golvvärmeinstallation till nästa nivå! Med vår smidiga portal får du din egen profil där du enkelt kan registrera och spara dina installationer för flera projekt. Du får också tillgång till smarta verktyg som underlättar arbetet – exempelvis vår funktion Välj Kabel, där du anger förläggingsbar yta och önskad effekt per kvadratmeter för att få skräddarsydda kabelrekommendationer. När installationen är klar kan du snabbt skapa och skicka en professionell dokumentation till kunden, antingen som utskrift eller PDF. Enklare, snabbare och mer organiserat! [Läs mer på registrerahd.se](http://lasm.paregistrerahd.se)



SOMATHERM HEATING & DRYING AB
BANGÅRDSGATAN 1
67131 ARVIKA

SOMATHERMHD.SE
0570-727740

