



EBECO [®]
heating solutions

Učinkovite ogrevalne rešitve za dom in industrijo



Ogrevalni sistemi

Predstavitev Ebeco

Smo strokovnjaki na področju ogrevalnih rešitev. Od l. 1978 naprej delujemo s široko paleto aplikacij in sistemov, ki uporabljajo ogrevalne kable. Za nas ni noben projekt prevelik ali premajhen. Od majhnih brunaric in do večjih industrijskih objektov, vam lahko vedno ponudimo ustrezno ogrevalno rešitev, ki ustrezajo vašim potrebam ne glede na to kje se nahajate.

Ogrevanje je naša rdeča nit

Ebeco je razvojno usmerjeno podjetje s 35 leti izkušenj na industrijskem področju. Ko smo pričenjali, smo z izdelavo talnega gretja hitro ugotovili, da veliko prednost pomeni imeti ustrezno talno ogrevanje na ustreznem mestu. Zaradi tega smo razvijali naše izdelke in aplikacije za ta namen. Danes smo sposobni ponuditi celovito vrsto ogrevalnih rešitev na štirih območjih uporabe: zunanjem, notranjem, konstrukcijskem in industrijskem območju.

Naredimo stvari enostavne

Naš moto je da, poenostavimo našim kupcem vsakodnevno življenje. To vključuje vse od pametnih proizvodov do hitre dostave in celovite podpore. Ne glede kakšne so vaše ogrevalne potrebe ste lahko prepričani, da boste ugotovili kako enostavno je delati z Ebeco-m.

Ogrevanje v vaši bližini

Sedež podjetja in centralno skladišče imamo v mestu Gothenburg (Švedska) v bližini Evropskega trga. To pomeni, da lahko hitreje dostavimo naše izdelke in nudimo hitro prodajno podporo. Globalno delujemo v različnih internacionalnih okoljih preko svojih podružnic ali distributerjev v večini Evropskih držav.



Kvaliteta in okolje

Sistem vodenja kakovosti v podjetju Ebeco je certificiran v skladu z ISO 9001:2000 standardom. Vse aktivnosti v podjetju so povezane s kvaliteto, da je le ta vodena in nadzorovana v skladu z ISO standardi.

Pri naših komercialno poslovnih operacijah aktivno sodelujemo v razvoju s ponudbo naših izdelkov na trgu katerih funkcionalnost prispeva k zmanjševanju okoljskih obremenitev. Naši naporji so usmerjeni v kontinuirano izboljševanje delovnih postopkov kot tudi naših izdelkov in servisa s ciljem zmanjševanja našega deleža obremenitve okolja.

Podjetje Ebeco je povezano z REPA (Register za odgovornost proizvajalcev) to je s sistemom za recikliranje plastike, kovine, papirja/kartona in zgubane kartona. To pomeni da, Ebeco prevzema odgovornost za reciklažo in ponovno uporabo vseh pakirnih materialov, ki jih uporablja pri svojih izdelkih.

Podjetje Ebeco je član združenja Elkreten, ki je servisno podjetje za trgovanje in industrijo. Elkreten omogoča zbiranje in reciklažo električnih in elektronskih izdelkov. Naši Ebeco izdelki ne vsebujejo strupenih snovi in vsi izdelki izpolnjujejo RoHS in WEE direktive.

Vsi Ebeco sistemi so označeni z CE označbo, ki označuje da izdelek izpolnjuje zahteve EU na področju zdravja in varnosti.

Ebeco Thermoflex Kit - ogrevalni set

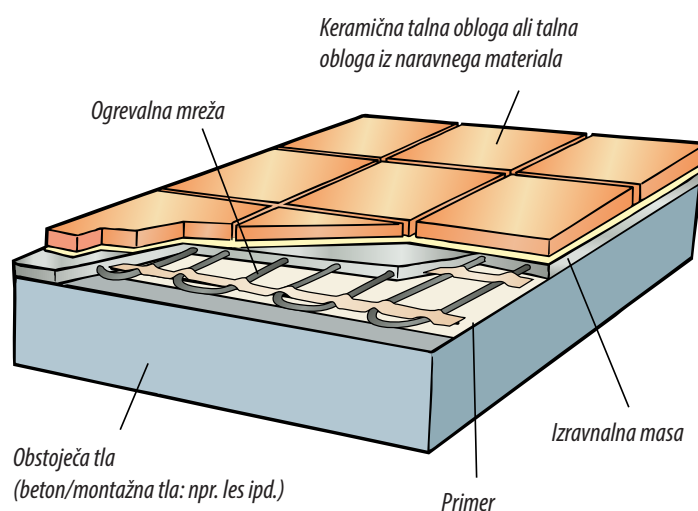
Set je na razpolago v dveh izvedenkah termostata, s samolepilno mrežo z ogrevalnim kablom za polaganje na betonske tlake ali lesena tla z izolacijo. Odlično za odprte ali običajne prostore z malo ovirami. Hitra in enostavna montaža z odvijanjem mreže na podlago in enostavno izravnavo.

PROSTOR:	Vlažen/suh
PODLAGA:	Beton/kamen/lesene plošče/ lesena tla
ZA UPORABO:	Na kamnitih in betonskih tleh kot tudi na lesenih tleh.
MOČ:	120W/m ²
VIŠINA KABLA:	4mm

V kombinaciji z Izolacijskimi ploščami (Thermo board) za maksimalno varčevanje z energijo!



Thermoflex Kit 300		Thermoflex Kit 200		Moč	Velikost	Površina
8960217	8960230			150 W	0.5 x 2.5 m	1.25 m ²
8960218	8960232			200 W	0.5 x 3.4 m	1.7 m ²
8960219	8960234			250 W	0.5 x 4.2 m	2.1 m ²
8960220	8960236			340 W	0.5 x 5.4 m	2.7 m ²
8960221	8960238			410 W	0.5 x 6.8 m	3.4 m ²
8960222	8960240			480 W	0.5 x 7.8 m	3.9 m ²
8960223	8960242			530 W	0.5 x 8.8 m	4.4 m ²
8960224	8960244			640 W	0.5 x 10.8 m	5.4 m ²
8960225	8960246			780 W	0.5 x 13.2 m	6.6 m ²
8960226	8960248			940 W	0.5 x 15.8 m	7.9 m ²
8960227	8960249			1,170 W	0.5 x 19.2 m	9.6 m ²
8960228	8960250			1,380 W	0.5 x 23.0 m	11.5 m ²
8960229	8960252			1,700 W	0.5 x 28.0 m	14.0 m ²
8960596	Brez termostata			1,380 W	0.5 x 23.0 m	11.5 m ²



THERMOFLEX KIT 300

Priložen termostat EB -Therm 355

THERMOFLEX KIT 200

Priložen termostat EB -Therm 205



Ebeco Cable Kit - ogrevalni set

Vsebuje vse kar potrebujete za talno ogrevanje pod betonskimi ali kamnitimi tlemi. Ogrevalni kabel je zaščiten in pritrjen na talni podlagi s samolepilnim trakom in prekrit z izravnalno maso.

PROSTOR:	Vlažen/suh	MOČ:	75-160 W/m ²
PODLAGA:	Beton/kamen/lesene plošče/ lesena tla	VIŠINA KABLA:	4mm
ZA PRIMARNO UPORABO:	Na kamnitih in betonskih tleh		
LAHKO SE UPORABLJA ZA:	Lesene talne ali PVC podlage za prekrivanje (Ustreza Cable kit brez Cable board seta. Priporočena debelina tal za prekrivanje: 8-15 mm. Maksimalna ogrevalna moč: 75 W/m ²)		

V kombinaciji z Cable board izolacijskimi ploščami omogoča maksimalne energetske prihranke!

CABLE KIT – SET

Najbolj učinkovita energijsko varčna opcija v ponudbi.
Vsebuje termostat EB- therm 355 z 4 različnimi energetske varčnimi programi in osebnim programom v katerega je možen vnos individualnih časovnih in temperaturnih nastavitev.
V Cable kit 300 - setih so termostati stilsko oblikovani in energetske varčni.



Priložen termostat EB -Therm 355



VSEBINA: Kabel navit na kolotu, praktični nosilec kolota, EB-therm 355 termostat, fleksibilni priklonni kabel, lepilni trak in lepilo.



Cable Kit 300			Cable Kit 200		Cable Kit 50		Moč	Dolžina	Cable Board Površina pri 110 W/m ²	Površina pri 120 W/m ²	Površina pri 100 W/m ²	Površina pri 75 W/m ²	Le pri betonskem tlaku	
					Površina pri 160 W/m ² Površina pri 140 W/m ²									
8960870	8960850	8960840	150 W	13.5 m	1.9 m ²	1.3 m ²	1.5 m ²	2.0 m ²	0.9 m ²	1.1 m ²				
8960871	8960851	8960841	200 W	18.5 m	2.3 m ²	1.7 m ²	2.0 m ²	2.7 m ²	1.3 m ²	1.5 m ²				
8960872	8960852	8960842	260 W	23 m	3.0 m ²	2.1 m ²	2.6 m ²	3.4 m ²	1.6 m ²	1.8 m ²				
8960873	8960853	8960843	330 W	31 m	3.7 m ²	2.7 m ²	3.3 m ²	4.4 m ²	2.1 m ²	2.3 m ²				
8960874	8960854	8960844	400 W	37 m	4.3 m ²	3.3 m ²	4.0 m ²	5.3 m ²	2.5 m ²	2.8 m ²				
8960875	8960855	8960845	470 W	43 m	4.9 m ²	3.9 m ²	4.7 m ²	6.3 m ²	3.0 m ²	3.4 m ²				
8960876	8960856	8960846	540 W	49 m	5.7 m ²	4.5 m ²	5.4 m ²	7.2 m ²	3.4 m ²	3.9 m ²				
8960877	8960857	8960847	650 W	58 m	7.3 m ²	5.4 m ²	6.5 m ²	8.7 m ²	4.1 m ²	4.7 m ²				
8960878	8960858	---	810 W	73 m	8.6 m ²	6.7 m ²	8.1 m ²	10.7 m ²	5.0 m ²	5.8 m ²				
8960879	8960859	---	960 W	86 m	10.5 m ²	8.0 m ²	9.6 m ²	12.8 m ²	6.0 m ²	6.9 m ²				
8960880	8960860	---	1,180 W	107 m	12.4 m ²	9.8 m ²	11.8 m ²	15.7 m ²	7.4 m ²	8.4 m ²				
8960881	8960861	---	1,380 W	124 m	15.4 m ²	11.5 m ²	13.8 m ²	18.3 m ²	8.6 m ²	9.8 m ²				
8960882	8960862	---	1,710 W	155 m	18.5 m ²	14.2 m ²	17.1 m ²	22.7 m ²	10.7 m ²	12.2 m ²				
8960883	8960863	---	2,080 W	187 m	20.7 m ²	17.3 m ²	20.8 m ²	27.7 m ²	13.0 m ²	14.9 m ²				
8960890	Brez termostata		1,180 W	107 m	12.4 m ²	9.8 m ²	11.8 m ²	15.7 m ²	7.4 m ²	8.4 m ²				

Ebeco Foil Kit - ogrevalni set

Vsebuje tanko ogrevalno talno folijo s pripomočki. Ogrevalna folija je odporna, zanesljiva in tanka – le 0,3 mm.

Set vsebuje vse elemente potrebne za vgradnjo.

PROSTOR:	Samo za suhe prostore
PODLAGA:	Beton/kamen/lesene plošče/ lesena tla
ZA UPORABO:	Na kamnitih in betonskih tleh kot tudi na lesenih tleh.
MOČ:	65 W/m ² (glede na debelino izolacije)

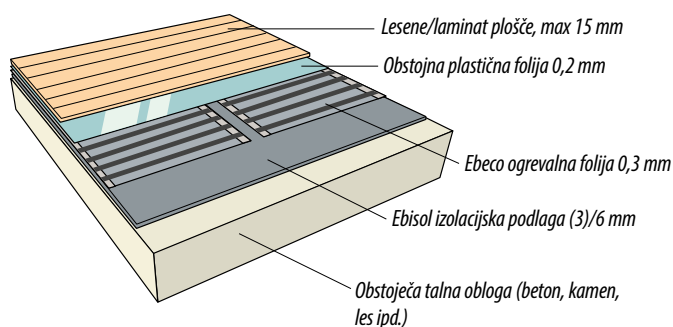
Vedno polagajte ogrevalno folijo skupaj z Ebisol izolacijskimi ploščami za maksimalno varčevanje z energijo!



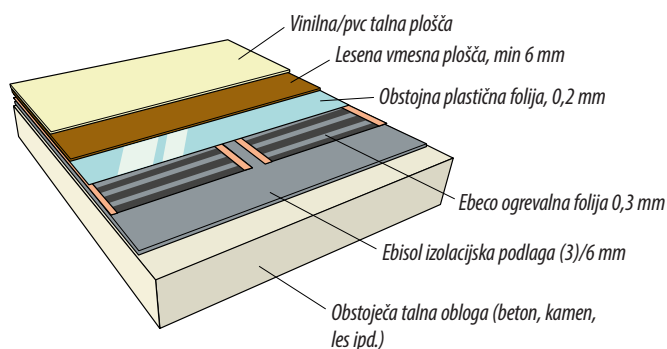
Priložen termostat EB -Therm 205

Foil Kit	Izhodna moč	Dolžina	Površina	
8960640	351 W	13.5 m	6 m ²	
8960642	468 W	18.0 m	8 m ²	
8960644	585 W	22.5 m	10 m ²	
8960646	702 W	27.0 m	12 m ²	
8960648	819 W	31.5 m	14 m ²	
8960650	Brez termostata	585 W	22.5 m	10 m ²

Lesena / laminatna tla



Vinilna / pvc tla



Ebeco Cable Board - izolacijske plošče

Izolacijska plošča za energetsko učinkovito talno gretje s keramično talno oblogo.

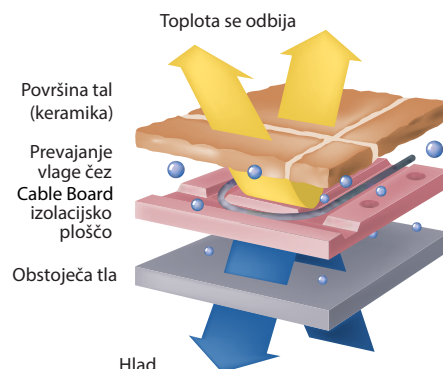
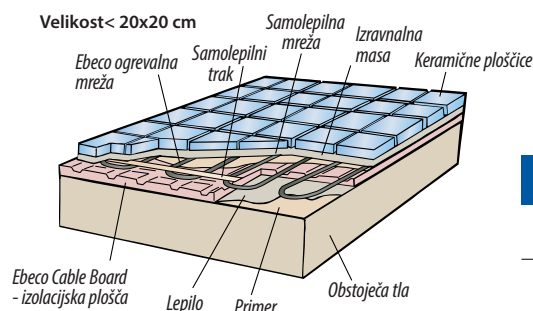
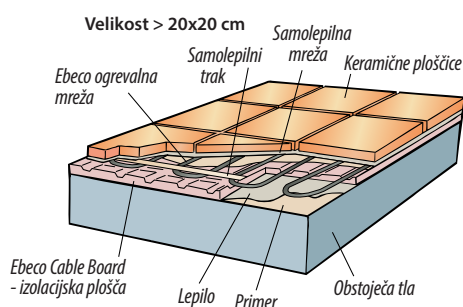
- Izolacijska plošča z utori, oblikovana za Cable Kit 300 in 200 sete ogrevalnih kablov.
- Preprečuje izgubo toplote v smeri navzdol in na straneh ogrevalnega kabla.
- Dopušča prehajanje vlage skozi odprtine na plošči ter s tem zmanjšuje tveganje poškodb tal zaradi vlage.
- Hiter in energetsko učinkovit sistem varčevanja z energijo. Prihrani do 35 % ogrevalne moči.
- Enostavna vgradnja.



Tehnični opis

DIMENZIJA:	0 mm x 0,6 x 1,2 m/0,72 m ²
MATERIAL:	Ekstrudirani polystiren
TEMPERATURNÁ PREVODNOST:	0,030W/m ²
TOČKA TALJENJA:	> 100°C
TOČKA VŽIGA:	> 300°C
MAKSIMALNA TEMPERATURA:	75°C
VODOODPORNOST:	100%
ODPORNOST:	Visoko odporno na kisline in baze. Odporno na organske spojine.
OKOLJE:	Ne vsebuje chlorocarbonata (CFC)

Izolacijska plošča v kombinaciji z ogrevalnim setom Cable Kit 300, 200



Prodajni modeli

OZNAKA	ARTIKEL	POVRŠINA
E 89 601 80	Ebeco Cable Board	3.6 m ²

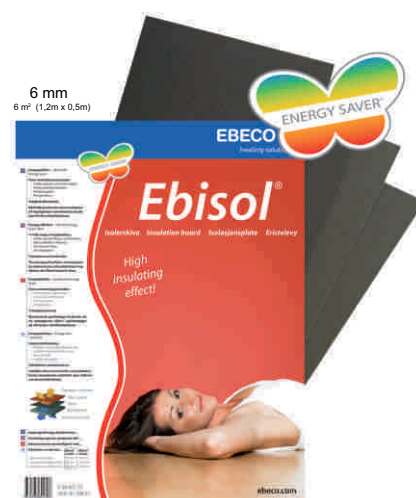
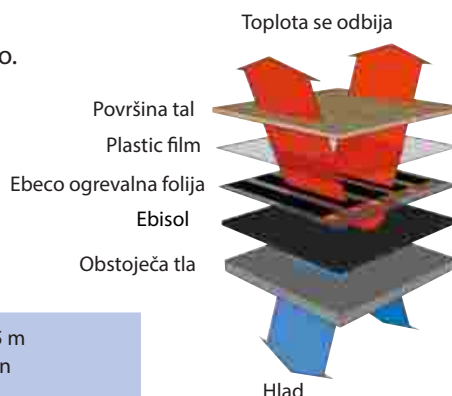
Ebisol - izolacijske plošče

Izolacijska plošča za energetsko učinkovito talno gretje primerna za tla z leseno oblogo, za tla prekrita z laminatom ali z vinil podlago.

- Ena od najbolj učinkovitih izolacijskih rešitev na trgu.
- Učinkovito usmerja toploto v talno površino.
- Zagotavlja maksimalno gretje in zmanjšuje porabo energije.
- Omogoča zvočno izolacijo in boljše pohodno površino tal.

Tehnični opis:

DIMENZIJE:	3 ali 6 mm x 1.2 x 0,5 m
MATERIAL:	Ekstrudirani polystiren
TEMPERATURNÁ PREVODNOST:	0,028W/m ²
MAKSIMALNA TEMP.:	75°C
TOČKA VŽIGA:	> 300°C
GOSTOTA:	40 kg/m ²
VODOODPORNOST:	100%
ZVOČNA IZOLACIJA:	20 dB (EN ISO 140-8:1990)
OKOLJE:	Ne vsebuje chlorocarbonata (CFC)



Prodajni modeli:

OZNAKA IZDELKA	ARTIKEL	POVRŠINA
E 89 601 70	Ebisol izolacijska plošča 3 mm	6 m ²
E 89 601 72	Ebisol izolacijska plošča 6 mm	6 m ²

Ebeco F-10 - ogrevalni kabel

Samoregulirni ogrevalni kabel za protizamrzovalno zaščito vodovodnih cevi.

- Omogoča zaščito vodovodnih cevi in nadzor porabe.
- Lahko se reže in povezuje na ustrezno dolžino.
- Namesti se lahko v ali na cev.
- Ne vsebuje PVC-ja.
- Nameščen v neizolirani plastični cevi (do P: 32 mm) omogoča zaščito do -30°C.
- Nameščen v neizolirani plastični ali kovinski cevi (do P: 20 mm) omogoča zaščito do -20°C.



Frostvakt 10® - ogrevalni kabel

Mobilni ogrevalni kabel

- F-10 samoregulirni ogrevalni kabel v mobilni obliki.
- Enostavna namestitvev in priklop.
- Napetost 230V
- Priključni kabel dolžine 2m.



Tehnični opis:

DIMENZIJE:	3 x 5,3 mm
MAKSIMALNA TEMP. DELOVANJA:	65 °C
NAPETOST:	230 V
MINIMALNI RADIJ OVITJA:	35 mm
MOČ OGREVANJA:	10/W m pri + 5 °C (pritrjen na kovinski cevi)
NAJVEČJA DOLŽINA (pri 10A):	100 m zunanja namestitvev, 60 m notranja namestitvev
VARNOST:	CE certifikat

Prodajni modeli:

OZNAKA IZDELKA	ARTIKEL	DOLŽINA	MOČ
E 89 604 60	Ebeco F-10	po metru (boben 230 m)	10 W/m pri +5°C pri namestitvi na kovinske cevi
E 89 604 22	Ebeco Frostvakt 10	2 m	20 W
E 89 604 24	Ebeco Frostvakt 10	4 m	40 W
E 89 604 26	Ebeco Frostvakt 10	6 m	60 W
E 89 604 28	Ebeco Frostvakt 10	8 m	80 W
E 89 604 30	Ebeco Frostvakt 10	10 m	100 W
E 89 604 33	Ebeco Frostvakt 10	13 m	130 W
E 89 604 36	Ebeco Frostvakt 10	16 m	160 W
E 89 604 39	Ebeco Frostvakt 10	19 m	190 W
E 89 604 42	Ebeco Frostvakt 10	22 m	220 W
E 89 604 45	Ebeco Frostvakt 10	25 m	250 W
E 89 604 46	Ebeco Frostvakt 10	30 m	300 W
E 89 604 47	Ebeco Frostvakt 10	35 m	350 W
E 89 604 48	Ebeco Frostvakt 10	40 m	400 W
E 89 604 50	Ebeco Frostvakt 10	50 m	500 W
E 89 604 52	Ebeco Frostvakt 10	60 m	600 W
E 89 604 54	Ebeco Frostvakt 10	80 m	800 W
E 89 604 56	Ebeco Frostvakt 10	100 m	1000 W

Frostvakt Control - termostat



Termostat proti zamrzovanju z vtičnim kablom. Z uporabo Frostvakt Control termostata lahko zaščitite cevi energetske učinkovito in ekonomično. Termostat Frostvakt Control omogoča, da se ogrevanje vklopja pri nižjih temperaturah blizu ledišča. Priporoča se uporaba Frostvakt Control skupaj z Frostvakt ogrevalnimi kablji ali za regulacijo drugih proti zamrzovalnih sistemov za odlično zaščito cevi ali žlebov. Aktivacijska temperatura + 3°C. Set vsebuje kabel s tipalom 3m dolžine. Tehnični opis: 16 A/230V/IP44.

OZNAKA IZDELKA	ARTIKEL
E 85 801 13	Frostvakt Control

Frostvakt 25® - ogrevalni kabel

Samoregulirni ogrevalni kabel za preprečevanje nastajanja ledu ter taljenje snega na strešnih žlebovih in ceveh

- Mobilni ogrevalni kabel s samoregulacijo.
- Enostavna namestitev kot začasna ali trajna rešitev.
- Namestitev na strešne žlebove z Ebeco sponkami (E 89 609 71/ E 89 609 72).
- Na voljo v 6 različnih dolžinah z vtičnim priključkom.
- Minimalni polmer ovitja: 35 mm
- Priključni kabel dolžine 4m.



Tehnični opis:

DIMENZIJE:	10,5 x 6,0 mm
MAKSIMALNA TEMP.:	65°C
NAPETOST:	230V
MINIMALNI RADIJ OVITJA: m	35mm
MOČ OGREVANJA	približno 25/W m pri T ZRAKA+ 5°C
MOČ OGREVANJA /LED/SNEG:	približno 45/W
VARNOST:	CE certifikat

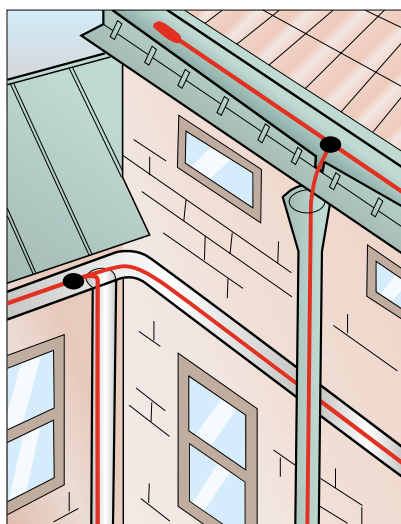
Prodajni modeli:

OZNAKA IZDELKA	ARTIKEL	DOLŽINA	MOČ
E 89 604 71	Ebeco Frostvakt 25	5 m	125 W
E 89 604 72	Ebeco Frostvakt 25	8 m	200 W
E 89 604 73	Ebeco Frostvakt 25	12 m	300 W
E 89 604 74	Ebeco Frostvakt 25	16 m	400 W
E 89 604 75	Ebeco Frostvakt 25	20 m	500 W
E 89 604 76	Ebeco Frostvakt 25	25 m	625 W
E 89 604 77	Ebeco Frostvakt 25	30 m	750 W

Ebeco T-18 - Ogrevalni kabel

Samoregulirni ogrevalni kabel za preprečevanje nastajanja ledu ter taljenje snega na strešnih žlebovih in ceveh

- Preprečuje poškodbe na strehah, žlebovih in ceveh zaradi ledu in pojav ledenih sveč.
- Odporen in trpežen ogrevalni kabel.
- Lahko se reže in povezuje na ustrezno dolžino.
- Ima UV zaščito.
- Ne vsebuje PVC.
- 10 let garancije.



Tehnični opis:

DIMENZIJE:	10,5 x 6,0 mm
MAKSIMALNA TEMPERATURA:	65°C
NAPETOST:	230V
MINIMALNI RADIJ OVITJA:	30mm
MOČ OGREVANJA:	približno 25/W m pri T ZRAKA+ 5°C
MOČ OGREVANJA /LED/SNEG:	približno 45/W
NAJVEČJA DOLŽINA (pri 10A/16 A):	50m/80 m
VARNOST:	CE certifikat

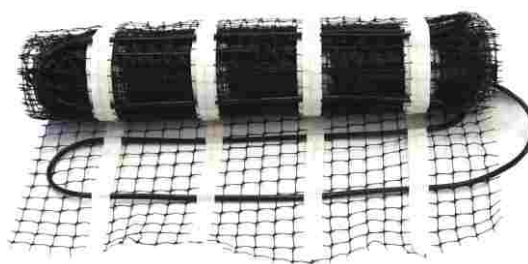
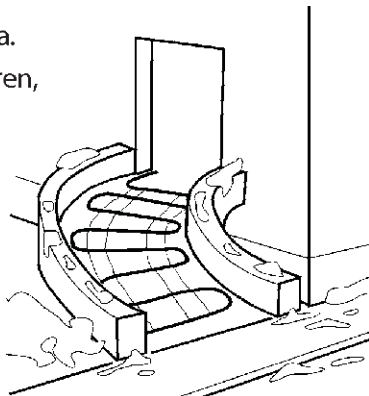
Prodajni modeli:

OZNAKA ARTIKLA	ARTIKEL	ENOTA
E 89 604 80	T-18	Tekoči meter

Ebeco Snowmat - ogrevalni kabel

Ogrevalni kabel za preprečevanje nastajanja ledu ter taljenje snega, za polaganje pod asfalt, kamnito talno podlago ali beton.

- Ogrevalni kabel pritrjen na mrežo za odtaljevanje snega.
- Visoko temperaturno odporen, z dolgo življenjsko dobo.
- Hitro delujoč sistem.



Tehnični opis:

TIP KABLA:	2 žilni z ozemljitvijo
DOLŽINA:	5 m
NAPETOST:	230V
OGREVALNA MOČ:	320W/m ²
VARNOST:	CE Certifikat

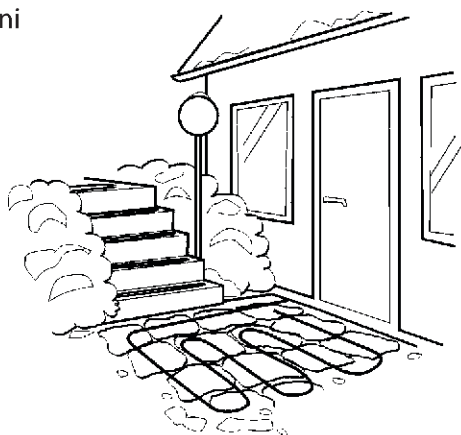
Prodajni modeli:

OZNAKA IZDELKA	ARTIKEL	MOČ	ŠIRINA	DOLŽINA	POVRŠINA
E 89 602 80	Ebeco Snowmat	700 W	0.5 m	4.2 m	2.1 m ²
E 89 602 81	Ebeco Snowmat	1 100 W	0.5 m	6.9 m	3.5 m ²
E 89 602 82	Ebeco Snowmat	1 350 W	0.5 m	8.5 m	4.2 m ²
E 89 602 83	Ebeco Snowmat	2 350 W	0.5 m	14.4 m	7.2 m ²
E 89 602 84	Ebeco Snowmat	2 900 W	0.5 m	18.0 m	9.0 m ²

Ebeco Multiflex 27 - ogrevalni kabel

Ogrevalni kabel za preprečevanje nastajanja ledu ter taljenje snega, za polaganje pod asfalt, kamnito talno podlago ali beton.

- Serijsko odporen ogrevalni kabel s talnim tipalom.
- Odporen in trpežen ogrevalni kabel.
- Visoko temperaturno odporen, z dolgo življenjsko dobo.
- Fleksibilno polaganje.



Tehnični opis:

TIP KABLA:	2 žilni z ozemljitvijo
DOLŽINA :	5 m
NAPETOST:	230V
MINIMALNI RADIJ:	35 mm
OGREVALNA MOČ:	320W/m ²
VARNOST:	CE Certifikat

Prodajni modeli:

OZNAKA ARTIKLA	ARTIKEL	MOČ	DOLŽINA	POVRŠINA / 300 W/m ²	POVRŠINA / 250 W/m ²	POVRŠINA / 200 W/m ²
E 89 607 60	Multiflex 27	1 000 W	37 m	3.5 m ²	4 m ²	5 m ²
E 89 607 62	Multiflex 27	1 300 W	46 m	4.5 m ²	5 m ²	6.5 m ²
E 89 607 64	Multiflex 27	1 500 W	55 m	5 m ²	6 m ²	7.5 m ²
E 89 607 66	Multiflex 27	1 850 W	68 m	6 m ²	7.5 m ²	9 m ²
E 89 607 68	Multiflex 27	2 150 W	79 m	7 m ²	8.5 m ²	11 m ²
E 89 607 70	Multiflex 27	2 700 W	99 m	9 m ²	11 m ²	13.5 m ²
E 89 607 72	Multiflex 27	3 200 W	120 m	11 m ²	13 m ²	16 m ²
E 89 607 74	Multiflex 27	3 650 W	132 m	12 m ²	14.5 m ²	18 m ²
E 89 607 76	Multiflex 27	4 250 W	156 m	14 m ²	17 m ²	21.5 m ²

EB-Therm 55

Termostat za talno gretje s talnim in sobnim senzorjem temperature

Nova funkcija!

- Mikroprocesorsko kontroliran termostat z »fuzzy« tehnologijo, ki omogoča bolj konstantno temperaturo in nižjo porabo energije.
- Termostat je na nadzorni plošči opremljen z vrtljivim gumbom za regulacijo temperaturnih območij kot tudi

gumb za vklop in izklop, ki prikazuje ali je gretje v delovanju.

- Dvojna temperaturna regulacija: sobni termostat, talni termostat ali kombinacija sobnega termostata z zaščito proti pregretju v tleh.



EB-Therm 205 - termostat

Termostat za talno gretje s programom varčevanja energije

- Mikroprocesorsko kontroliran termostat z »fuzzy« tehnologijo, ki omogoča bolj konstantno temperaturo in nižjo porabo energije.
- Velik, razločen LCD prikazovalnik z osvetljenim ozadjem in nastavitvenim kontrastom, ki prikazuje nastavljeno temperaturo, trenutno temperaturo, dan, mesec, delujoč program in delujoče tipalo.

- Dve različne temperaturne regulacije: sobni termostat, talni termostat ali kombinacija sobnega termostata z talno zaščito proti pregretju.
- Samodejni preklap za letni in zimski čas, kot tudi za prestopno leto.
- Funkcija resetiranja.



EB-Therm 355

Programski termostat za talno ogrevanje za optimalno varčevanje z energijo

- Mikroprocesorsko nadzorovan termostat s fuzzy tehnologijo, ki omogoča bolj konstantno temperaturo in nižjo porabo energije.
- Velik LCD prikazovalnik z nastavitvenim kontrastom, ki prikazuje nastavitev temperature, trenutno temperaturo, dan, čas, datum, izbrani delujoči program, delujoče tipalo.
- Časovna programska funkcija, ki prikazuje delovanje ogrevalnega sistema (v %) v zadnjih 24 urah, tednu, mesecu in letu.

- Funkcija prilagajanja z avtomatsko regulacijo ogrevanja nastavitvene temperature ob nastavitvenem času.
- Možnost programiranja do 4 opcijskih temperatur in časovnih nastavitev v 24 urah.
- 3 različne temperaturne kontrolne funkcije in 2 programa varčevanja z energijo.
- Samodejni preklap za letni in zimski čas, kot tudi za prestopno leto.
- Funkcija resetiranja.



EB-Therm 800

EB-Therm 800 je unikaten digitalni termostat z 4 funkcijami v eni.

- 4 operacijski načini nastavitve so: ogrevanje, hlajenje, industrijski, maksimalno/minimalno.
- Ogrevalni način se uporablja za nadzor ogrevanja npr.: v bivalnih prostorih, pisarnah in skladiščih.
- Hladilni način se uporablja v bivalnih prostorih,

pisarnah, skladiščih in enako kot sobni termostat za nadzor klimatizacije in hlajenja.

- Maksimalno/minimalno način se uporablja v glavnem za nadzor temperature majhnih prostorov in za funkcijo oddaljevanja snega.



Tehnični opis:

	EB-Therm 205	EB-Therm 55
NAPETOST:	230 VAC-50 Hz	230 VAC-50 Hz
NASTAVITEV SOBNE TEMP.:	+5°C do +37°C	+10°C do +45°C
NASTAVITEV TEMP. TAL:	+5°C do +37°C	+10°C do +45°C
TEMPERATURNI OMEJEVALNIK:	+15°C do +45°C	+25°C do +45°C
PREKLOPNA MOČ:	16A / 230 VAC / enofazna	16A / 230 VAC / enofazna
OBREMENITEV:	Cos φ = 1	Cos φ = 1
DIFERENCA:	±0,3°C	±0,3°C
OHIŠJE:	IP21	IP21
KABEL TIPALA:	3 m	3 m
MAKS. DOLŽINA KABLA TIPALA:	50 m, 2x1,5 mm ²	50 m, 2x1,5 mm ²
PRIKAZOVALNIK:	230 V v delovanju izpis simbola	230 V v delovanju izpis simbola
CERTIFIKAT:	CE	CE

EB-Therm 355

NAPETOST:	230V
NASTAVITEV SOBNE TEMP.:	+5°C do +37°C
NASTAVITEV TEMP. TAL:	+5°C do +37°C
TEMPERATURNI OMEJEVALNIK:	+5°C do +45°C
PREKLOPNA MOČ:	16A/230VAC enofazna
PRIKLJUČNI KABEL:	maks. 2,5mm ²
OBREMENITEV:	Cos φ = 1,0
DIFERENCA:	±, - 0,3°C
OHIŠJE:	IP21
SPOMINSKA REZERVA:	do 36 ur
KABEL TIPALA:	3m
MAKS. DOLŽINA KABLA TIPALA:	50m, 2x 1,5 mm ²
LCD PRIKAZOVALNIK:	krmilni 230V povezan
INDIKATOR:	LED zelene barve, delujoč ogrevalni sistem prikazuje LED v rdeči barvi.
CERTIFIKAT:	CE

	EB-Therm 800
NAPETOST:	230 VAC ±10% ~ 50Hz
PREKLOPNA MOČ:	3,680 W/16 A/230 VAC
PORABA ENERGIJE:	2,5 W
TEMPERATURNI RAZPON:	-20 °C do +170 °C, deljeno na dve območiji
NIZKO TEMPERATURNO OBMOČJE:	-20 °C do +75 °C – NTC tipalo
VISOKO TEMPERATURNO OBMOČJE:	+60 °C do +170 °C – PTC tipalo
PRIKLJUČNI KABEL:	max 2.5 mm ²
OBREMENITEV:	Cos φ = 1
TEMP. ODKLON:	Nastavitev +/- 0.3 to 10.3 °C
RAZRED ZAŠČITE:	IP20
SPOMINSKA REZERVA:	50 h
MAKS. DOLŽINA KABLA TIPALA:	50 m, 2x1.5 mm ²
MERE LCD PRIKAZOVALNIKA:	24x19 mm
MERE TERMOSTATA:	90x35x70 mm
IZVEDBA:	Standardni DIN razvodnik, EN 50022-35
ALARM RELE:	2 A/120VAC običajna zaprta izvedba
TEMPERATURA OKOLJA:	-20 °C to +45 °C
EMC CERTIFIKAT:	prenapetost do 2500 VAC
CERTIFIKAT:	CE
SKLADNOST Z DIREKTIVAMI:	RoHS, WEEE

Prodajni modeli

OZNAKA	ARTIKEL	DIMENZIJE
E 85 816 08	EB-Therm 205	81x81x40 mm
E 85 816 05	EB-Therm 55	81x81x40 mm
E 85 816 64	EB-Therm 355	81x81x40 mm
E 85 816 10	EB-Therm 800	90x35x70 mm



EBECO [®]
heating solutions

EBECO ®
heating solutions

Uvoz in distribucija:

TERSUS d.o.o.

TERSUS d.o.o.

Ul. Ivana Selana 15

1351 Brezovica pri Ljubljani

e-mail: tersus@siol.net

tel.: +386 (0)1/257 32 56

fax: +386 (0)1/257 42 10

GSM: +386 (0)51 655 500

+386 (0)31 235 200

www.tersus.si

