

DJELJIVI SISTEM GRIJANJA

DCM-PRO

DOŽIVOTNA GARANCIJA



Inovativni novi sistem Warmupa koji omogućava brzu i jednostavnu ugradnju električnog podnog grijanja uz uštedu vremena i troškova. Sistem odgovara svim vrstama poda i štiti pod od pucanja i oštećenja uzrokovanih sezonskim temperaturnim promjenama koje mogu uticati na pod.

Samoljepljiva donja strana membrane pričvršćuje se direktno na pod i eliminiše potrebu za ljepljivim slojem, što značajno smanjuje vrijeme instalacije.

Razdjelni sloj DCM-PRO štiti podne obloge od oštećenja. Sloj se skuplja i širi kako bi pratio strukturalna kretanja u podlogama zbog sezonskih promjena, sprečavajući da dodje do oštećenja podnih obloga.

DCM-PRO MEMBRANA

Debljina: 5.5mm

Sastav: POLIPROPILENSKA MEMBRANA SA SAMOLJEPLJIVOM PODLOGOM

Boja: Crvena

Razmak: 60mm, 90mm & 120mm

Šifra proizvoda	Format	Dužina (mm)	Širina (mm)	Površina (m²)			Cijena sa PDV-om
DCM-M-1	Tabla	1040	980	1			14 €
DCM-M-15	Rolna	15300	980	15.0			200 €

DCM-PRO KABAL

Radni napon: 220-240v: 50Hz

IP Zaštita: IPX7

Boja: Plava

Debljina: 4.5mm (± 0.2mm)

Snaga: 13.6W/m

Unutrašnja izolacija: Ojačani fluoropolimer (ETFE)

Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m

	Površina (m²)						
Šifra proizvoda	60mm razmak (230W/m²)	90mm razmak (150W/m²)	120mm razmak (115W/m²)	Dužina kabla (m)	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
DCM-C-1	0.7	1.0	1.3	11	150	0.6	48 €
DCM-C-1.5	1.0	1.5	2.0	16.5	225	0.9	57 €
DCM-C-2	1.3	2.0	2.7	22	300	1.3	67 €
DCM-C-2.5	1.7	2.5	3.3	27.5	375	1.6	75 €
DCM-C-3	2.0	3.0	4.0	33	450	1.9	87 €
DCM-C-3.5	2.3	3.5	4.7	38.5	525	2.2	98 €
DCM-C-4	2.7	4.0	5.3	44	600	2.5	110 €
DCM-C-4.5	3.0	4.5	6.0	49.5	675	2.8	123 €
DCM-C-5	3.3	5.0	6.7	55	750	3.2	138 €
DCM-C-6	4.0	6.0	8.0	66	900	3.8	157 €
DCM-C-7	4.7	7.0	9.3	77	1050	4.4	177 €
DCM-C-8	5.3	8.0	10.7	88	1200	5.0	200 €
DCM-C-9	6.0	9.0	12.0	99	1350	5.7	225 €
DCM-C-10	6.7	10.0	13.3	110	1500	6.3	250 €
DCM-C-12	8.0	12.0	16.0	132	1800	7.6	283 €
DCM-C-14	9.3	14.0	18.7	154	2100	8.8	315 €
DCM-C-16	10.7	16.0	21.3	176	2400	10.1	345 €

DCM-PRO DODATNE KOMPONENTE

Šifra proizvoda	Opis	Format	Dužina	Širina (mm)	Visina (mm)	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
DCM-E-25	Obodna traka	Traka	25m	-	30	10	22 €
DCM-T-10	Vodonepropusna tr.	Traka	10m	-	120	1	24 €
DCM-R-I	Unutarašnji ugao	Ugao	120mm	120	60	1	5 €
DCM-R-E	Spoljašnji ugao	Ugao	120mm	120	60	1	5 €

GRIJUĆE MREŽE

SPM (lepljive) mreže (150W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 2,5 mm
- Unutrašnja/spoljašnja izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 150 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1.0	SPM1	SPM mreža 150W/m ² 1m ² 150W	150	0.7	78 €
1.5	SPM1.5	SPM mreža 150W/m ² 1.5m ² 225W	225	1.0	102 €
2.0	SPM2	SPM mreža 150W/m ² 2m ² 300W	300	1.3	116 €
2.5	SPM2.5	SPM mreža 150W/m ² 2.5m ² 375W	375	1.6	142 €
3.0	SPM3	SPM mreža 150W/m ² 3m ² 450W	450	1.8	165 €
3.5	SPM3.5	SPM mreža 150W/m ² 3.5m ² 525W	525	2.3	185 €
4.0	SPM4	SPM mreža 150W/m ² 4m ² 600W	600	2.6	204 €
4.5	SPM4.5	SPM mreža 150W/m ² 4.5m ² 675W	675	2.9	226 €
5.0	SPM5	SPM mreža 150W/m ² 5m ² 750W	750	3.6	250 €
6.0	SPM6	SPM mreža 150W/m ² 6m ² 900W	900	4.0	294 €
7.0	SPM7	SPM mreža 150W/m ² 7m ² 1050W	1050	4.5	338 €
8.0	SPM8	SPM mreža 150W/m ² 8m ² 1200W	1200	5.7	369 €
9.0	SPM9	SPM mreža 150W/m ² 9m ² 1350W	1350	6.4	401 €
10.0	SPM10	SPM mreža 150W/m ² 10m ² 1500W	1500	7.0	431 €
11.0	SPM11	SPM mreža 150W/m ² 11m ² 1650W	1650	7.7	458 €
12.0	SPM12	SPM mreža 150W/m ² 12m ² 1800W	1800	8.4	499 €
15.0	SPM15	SPM mreža 150W/m ² 15m ² 2250W	2250	10.4	627 €

SPM (lepljive) mreže (200W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0.5	2SPM0.5	SPM mreža 200W/m ² 0.5m ² 100W	100	0.4	57 €
1.0	2SPM1	SPM mreža 200W/m ² 1m ² 200W	200	0.9	88 €
1.5	2SPM1.5	SPM mreža 200W/m ² 1.5m ² 300W	300	1.3	110 €
2.0	2SPM2	SPM mreža 200W/m ² 2m ² 400W	400	1.7	122 €
2.5	2SPM2.5	SPM mreža 200W/m ² 2.5m ² 500W	500	2.2	163 €
3.0	2SPM3	SPM mreža 200W/m ² 3m ² 600W	600	2.6	175 €
3.5	2SPM3.5	SPM mreža 200W/m ² 3.5m ² 700W	700	3.0	202 €
4.0	2SPM4	SPM mreža 200W/m ² 4m ² 800W	800	3.5	225 €
4.5	2SPM4.5	SPM mreža 200W/m ² 4.5m ² 900W	900	3.9	244 €
5.0	2SPM5	SPM mreža 200W/m ² 5m ² 1000W	1000	4.4	270 €
6.0	2SPM6	SPM mreža 200W/m ² 6m ² 1200W	1200	5.2	319 €
7.0	2SPM7	SPM mreža 200W/m ² 7m ² 1400W	1400	6.1	368 €
8.0	2SPM8	SPM mreža 200W/m ² 8m ² 1600W	1600	7.0	411 €
9.0	2SPM9	SPM mreža 200W/m ² 9m ² 1800W	1800	7.8	443 €
10.0	2SPM10	SPM mreža 200W/m ² 10m ² 2000W	2000	8.7	474 €
15.0	2SPM15	SPM mreža 200W/m ² 15m ² 3000W	3000	13.0	694 €

GRIJUĆE MREŽE

PVC mreže (150W/m²)

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 3,5 mm
- Unutrašnja izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 150 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1.0	PVC1	PVC mreža 150W/m² 1m² 150W	150	0.7	58 €
1.5	PVC1.5	PVC mreža 150W/m² 1.5m² 225W	225	1.0	69 €
2.0	PVC2	PVC mreža 150W/m² 2m² 300W	300	1.3	82 €
2.5	PVC2.5	PVC mreža 150W/m² 2.5m² 375W	375	1.6	93 €
3.0	PVC3	PVC mreža 150W/m² 3m² 450W	450	2.0	109 €
3.5	PVC3.5	PVC mreža 150W/m² 3.5m² 525W	525	2.3	119 €
4.0	PVC4	PVC mreža 150W/m² 4m² 600W	600	2.6	132 €
4.5	PVC4.5	PVC mreža 150W/m² 4.5m² 675W	675	2.9	148 €
5.0	PVC5	PVC mreža 150W/m² 5m² 750W	750	3.3	158 €
6.0	PVC6	PVC mreža 150W/m² 6m² 900W	900	3.9	187 €
7.0	PVC7	PVC mreža 150W/m² 7m² 1050W	1050	4.6	207 €
8.0	PVC8	PVC mreža 150W/m² 8m² 1200W	1200	5.2	228 €
9.0	PVC9	PVC mreža 150W/m² 9m² 1350W	1350	5.9	259 €
10.0	PVC10	PVC mreža 150W/m² 10m² 1500W	1500	6.5	286 €
12.0	PVC12	PVC mreža 150W/m² 12m² 1800W	1800	7.8	347 €
15.0	PVC15	PVC mreža 150W/m² 15m² 2250W	2250	9.8	384 €

PVC mreže (200W/m²)

10 GODINA GARANCIJE

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1.0	2PVC1M1R	PVC mreža 200W/m² 1m² 200W	200	0.9	64 €
1.5	2PVC1M1.5R	PVC mreža 200W/m² 1.5m² 300W	300	1.3	77 €
2.0	2PVC1M2R	PVC mreža 200W/m² 2m² 400W	400	1.7	92 €
2.5	2PVC1M2.5R	PVC mreža 200W/m² 2.5m² 500W	500	2.2	106 €
3.0	2PVC1M3R	PVC mreža 200W/m² 3m² 600W	600	2.6	124 €
3.5	2PVC1M3.5R	PVC mreža 200W/m² 3.5m² 700W	700	3.0	137 €
4.0	2PVC1M4R	PVC mreža 200W/m² 4m² 800W	800	3.5	152 €
4.5	2PVC1M4.5R	PVC mreža 200W/m² 4.5m² 900W	900	3.9	169 €
5.0	2PVC1M5R	PVC mreža 200W/m² 5m² 1000W	1000	4.4	183 €
6.0	2PVC1M6R	PVC mreža 200W/m² 6m² 1200W	1200	5.2	217 €
7.0	2PVC1M7R	PVC mreža 200W/m² 7m² 1400W	1400	6.1	242 €
8.0	2PVC1M8R	PVC mreža 200W/m² 8m² 1600W	1600	7.0	269 €
9.0	2PVC1M9R	PVC mreža 200W/m² 9m² 1800W	1800	7.8	305 €
10.0	2PVC1M10R	PVC mreža 200W/m² 10m² 2000W	2000	8.7	336 €
15.0	2PVC1M15R	PVC mreža 200W/m² 15m² 3000W	3000	13.0	407 €

GRIJUĆE MREŽE

STICKYMAT 3D (200W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA

Primjena: NA ZIDOVE direktno ispod pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 2,5 mm
- Unutrašnja/spoljašna izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 200 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0.5	2SMFW0.5	Grijuća mreža 200W/m ² 0,5m ² 100W	100	0,43	66 €
1.0	2SMFW1	Grijuća mreža 200W/m ² 1m ² 200W	200	0,87	108 €
1.5	2SMFW1.5	Grijuća mreža 200W/m ² 1,5m ² 300W	300	1,30	136 €
2.0	2SMFW2	Grijuća mreža 200W/m ² 2m ² 400W	400	1,74	150 €

WLFH grijaće folije (80W/m²)

15 GODINA GARANCIJE



Primjena: direktno ispod laminata i plutajućih podova

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 1 mm
- Izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 140 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1.0	WLFH1	Grijuća folija WLFH140W/m ² 1m ² 140W	140	0.61	71 €
1.5	WLFH1.5	Grijuća folija WLFH140W/m ² 1.5m ² 210W	210	0.91	83 €
2.0	WLFH2	Grijuća folija WLFH140W/m ² 2m ² 280W	280	1.22	99 €
3.0	WLFH3	Grijuća folija WLFH140W/m ² 3m ² 420W	420	1.83	132 €
4.0	WLFH4	Grijuća folija WLFH140W/m ² 4m ² 560W	560	2.43	162 €
5.0	WLFH5	Grijuća folija WLFH140W/m ² 5m ² 700W	700	3.04	192 €
6.0	WLFH6	Grijuća folija WLFH140W/m ² 6m ² 840W	840	3.65	226 €
7.0	WLFH7	Grijuća folija WLFH140W/m ² 7m ² 980W	980	4.26	255 €
8.0	WLFH8	Grijuća folija WLFH140W/m ² 8m ² 1120W	1120	4.87	287 €
9.0	WLFH9	Grijuća folija WLFH140W/m ² 9m ² 1260W	1260	5.48	320 €
10.0	WLFH10	Grijuća folija WLFH140W/m ² 10m ² 1400W	1400	6.09	351 €
12.0	WLFH12	Grijuća folija WLFH140W/m ² 12m ² 1680W	1680	7.31	412 €

GRIJUĆI KABLOVI

Grijući kabal (DWS)

DOŽIVOTNA GARANCIJA



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Debljina kabela: 2 mm
- Prosječna izlazna snaga: 13,2 W / m
- Unutarnja / vanjska izolacija: ETFE (ojačanii fluoropolimer)
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0,5 - 1,5	DWS100	Grijući kabal DWS 100W	100	0.4	78 €
1,5 - 2,4	DWS300	Grijući kabal DWS 300W	300	1.3	99 €
2,5 - 3,4	DWS400	Grijući kabal DWS 400W	400	1.7	118 €
3,5 - 4,4	DWS600	Grijući kabal DWS 600W	600	2.6	173 €
4,5 - 5,9	DWS800	Grijući kabal DWS 800W	800	3.5	226 €

Grijući kabal za košuljicu (WIS) 20W/m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: za košuljicu

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Izlazna snaga: 20W / m
- Promjer kabela: 6 mm
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka

Šifra proizvoda	Dužina kabela	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
WIS180	9	Kabal za košuljicu 9m 180W	180	0.78	45 €
WIS280	14	Kabal za košuljicu 14m 280W	280	1.22	62 €
WIS390	19.5	Kabal za košuljicu 19.5m 390W	390	1.70	72 €
WIS500	25	Kabal za košuljicu 25m 500W	500	2.17	84 €
WIS650	32.5	Kabal za košuljicu 32.5m 650W	650	2.83	105 €
WIS760	38	Kabal za košuljicu 38m 760W	760	3.30	108 €
WIS1000	50	Kabal za košuljicu 50m 1000W	1000	4.35	133 €
WIS1200	60	Kabal za košuljicu 60m 1200W	1200	5.22	154 €
WIS1460	73	Kabal za košuljicu 73m 1460W	1460	6.35	180 €
WIS1550	77.5	Kabal za košuljicu 77.5m 1550W	1550	6.74	183 €
WIS1770	88.5	Kabal za košuljicu 88.5m 1770W	1770	7.70	200 €
WIS2070	103.5	Kabal za košuljicu 103.5m 2070W	2070	9.00	217 €
WIS2600	130	Kabal za košuljicu 130m 2600W	2600	11.30	261 €
WIS3140	157	Kabal za košuljicu 157m 3140W	3140	13.65	302 €
WIS3370	168.5	Kabal za košuljicu 168.5m 3370W	3370	14.65	324 €
MFB1		Traka za fiksiranje - 25m			51 €

KUĆNI TERMOSTATI

6iE™ Smart WiFi Termostat

12 GODINA GARANCIJE



Radni napon 230 V AC / 50 Hz
 Klasa zaštite II
 Maks. Opterećenje 16A (3680W)
 Maks. Temperatura okoline 0 - 40 °C
 IP standard IP33
 Dimenzije (sastavljen sa 6iE licem) 90 x 115 x 16 mm
 Veličina ekrana 3,5 inča
 Senzori: Vazduh i pod (ambijent)
 Tip senzora NTC10k dužine 3m
 Radna frekvencija 2401 - 2483MHz
 Maks. Radio-frekvencijska snaga prijenosa 18dBm
 Dubina ugradnje 50 mm Stražnja kutija
 Kompatibilnost: Električno, vodeno podno grijanje., sistemi centralnog grijanja
 Er-P klasa IV
 Odobrenja: CE, BEAB

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
6iE-01-OB	Warmup 6iE WiFi Onix crni termostat	Crna		224 €
6iE-01-CW	Warmup 6iE WiFi Cloud Bijeli Termostat	Bijela		218 €

Element WiFi Termostat

3 GODINE GARANCIJE



Radni napon 230 V AC / 50 Hz
 Klasa zaštite II
 Maks. Opterećenje 16A (3680W)
 Maks. Temperatura okoline 0 - 40 °C
 IP standard IP33
 Dimenzije (sastavljeno) 90 x 90 x 16 mm
 Senzori: Vazduh i pod (ambijent)
 Tip senzora: NTC10k dužine 3m (može se produžiti do 50m)
 Radna frekvencija 2401 - 2483MHz
 Maks. Radio-frekvencijska snaga prijenosa 18dBm
 Dubina ugradnje 50 mm Stražnja kutija
 Kompatibilnost: Električno, vodeno podno grijanje., sistemi centralnog grijanja
 Er-P klasa IV
 Odobrenja: CE, BEAB

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
ELM-01-OB	Warmup Element WiFi crni termostat	Crna		160 €
ELM-01-CW	Warmup Element WiFi bijeli termostat	Bijela		160 €

KUĆNI TERMOSTATI

Tempo™ Programibilni Termostat

3 GODINE GARANCIJE



Radni napon: 230V +/- 15% na 50Hz
 Maksimalna snaga: 16A
 Dimenzije: 90 x 113 x 23 mm (u ravlini)
 Veličina ekrana: 45 x 50 mm
 Senzori: vazduh/zrak
 Programiranje: 7 dana, 1 dan, 5/2 dana
 Rezervna baterija: 3 mjeseca (isporučena baterija CR2032)
 IP ocjena: IP20
 Odobrenja: BEAB & CE oznaka

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
ELT PB	Tempo Programibilni termostat – crna	Crna		92 €
ELT CW	Tempo programibilni termostat – bijeli	Bijela		92 €
ELT PW	Tempo programibilni termostat – PORCELAN	Bijela		92 €

MSTAT ručni termostat

3 GODINE GARANCIJE



- Radni napon: 230V +/- 15% na 50Hz
- Maksimalna snaga: 16A
- Senzori: vazduh i pod
- Raspon temperature: + 5 / + 40 °C
- Kompatibilnost - Električni UFH, kodeno UFH i centralno grijanje
- Tip senzora: NTC5K, dužine 3 m (može se produžiti do 50 m)
- Dimenzije (V/Š/D): 86 x 86 x 50 mm (od zida)
- IP ocjena: IP 40
- BEAB odobren i CE oznaka"

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
MSTAT	MSTAT ručni termostat	Bijela		65 €

Podne sonde

Svi termostati idu uz podne senzore, no po potrebi se mogu nabaviti zasebno

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
Sonda NTC10K	Podni senzor za 4iE, 3iE i Tempo termostate			14 €
Sonda MSTAT	Podni senzor za MSTAT			13 €
Bužir sonde	Bužir sonde sa bakarnim čepom			14 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Regulatori temperature

3 GODINE GARANCIJE



ETO2 pruža kontrolu topljenja leda i snijega za velike radove.
Elektronsko upravljanje ON/OFF do 11 KW.
Ekonomična kontrola - minimiziranje potrošnje energije.
Kontrola za 2 zone u isto vrijeme.
Displej i "kotačić" za jednostavno programiranje.
Podesiva osjetljivost na vlagu.

ETR2 pruža kontrolu topljenja leda i snijega za manje radove.
Elektronsko upravljanje ON/OFF do 3.600 W.
Jednostavan za instalaciju.
Podesiva osjetljivost na vlagu.
Ekonomična kontrola topljenja leda i snijega u vanjskom prostoru i olucima.
Mogućnost aktiviranja brzog zagijavanja.

ETI termostat je idealan za zaštitu cijevi od smrzavanja u kombinaciji s ETF-144 senzorom.

Šifra proizvoda

Opis

Struja

Cijena sa PDV-om

ETO2-4550

Vanjski kontroler (veliki radovi)

3 x 16A

410 €

ETR2-1550

Vanjski kontroler (Manji radovi)

16A

249 €

ETI-1551

Termostat -15/+10°C, 230 V, 10A

10A

118 €

Senzori

3 GODINE GARANCIJE



ETOG senzor je dizajniran za ugradnju u površinu vanjskog prostora. **ETOG** senzor mjeri temperaturu i vlagu tla.

ETOR senzor je dizajniran za ugradnju u oluke i cijevi. **ETOR** senzor detektira vlagu i montira se u kombinaciji s ETF senzorom vanjske temperature.

ETF-744 senzor se obično koristi u kombinaciji s ETOR senzorima oluka, ali se može koristiti i samostalno samo za mjerenje temperature.
ETF senzor može detektovati brze padove temperature yazuha, čime se izbjegava pojava zaleđenih područja.

Šifra proizvoda

Opis

Cijena sa PDV-om

ETOG-55

Senzor tla (temperatura i vlažnost)

267 €

ETOG-58

Senzor tla (temperatura i vlažnost)

267 €

ETOG-CUP

Ugradna čašica za senzor tla ETOG-58

77 €

ETF-744/99

Senzor vanjske temperature

94 €

ETOR-55

Senzor oluka/krova

170 €

ETF-144/99A

Senzor -20/+70°

21 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Pribor					
	Šifra proizvoda	Opis			Cijena sa PDV-om
	WRC	Krovne kopče (10 kopči po vrećici)			21 €
	WDSH-10	Viseća žica od 10 metara			58 €
	WDSH-20	Viseća žica od 20 metara			115 €
	WGB	Rešetke za oluke			4 €
	SR-TK	Komplet za spajanje krajeva			11 €
	WGDR	Šine za oluk. Rešetka:25mm (prodaje se po jedinici; dužina:1m)			5 €
	WT-connector	IP65 trolni T-priključak s navojem			37 €
	WTUBE	Priključak za 3-polni razvod			19 €

Kablovi za topljenje snijega 25W/m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: tlo (ispod pločnika, betona ili asfalta) i krov
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 25W/m
 Dužina hladnog kraja: 5m
 Debljina kablo: 6 mm (za beton i popločavanje)
 7mm (za asfalt)
 Unutrašnja izolacija: Fluoropolimer
 Spoljašna izolacija: Poliolefin (PVC)
 Radna temperatura: 70°C
 Zatezna čvrstoća: 300N
 Čvrstoća na pritisak: 2000N
 Minimalni radijus savijanja: 6x promjer
 UV otpornost: Da
 Sertifikati: FIMKO, CE

Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)		Cijena sa PDV-om
W25SM250	10	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 10m 250W	250		50 €
W25SM500	20	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 20m 500W	500		71 €
W25SM750	30	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 30m 750W	750		88 €
W25SM1000	40	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 40m 1000W	1000		105 €
W25SM1250	50	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 50m 1250W	1250		115 €
W25SM1750	70	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 70m 1750W	1750		154 €
W25SM2250	90	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 90m 2250W	2250		187 €
W25SM2750	110	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 110m 2750W	2750		214 €
W25SM3300	132	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 132m 3300W	3300		260 €
W25SM4250	170	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 170m 4250W	4250		330 €
W25SM4750	190	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 190m 4750W	4750		366 €
W25SMAP3300	132	Kabal za asfalt (25 w/m) 132m 3300W	3300		296 €
W25SMAP4750	190	Kabal za asfalt (25 w/m) 190m 4750W	4750		418 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Samoregulišući kablovi 20W / m (@ 10°C)

5 GODINA GARANCIJE

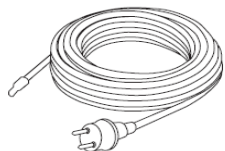


Primjena: krov, oluci i slivnici. Može se koristiti i za cijevi
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 20W/m na 10°C
 Dužina hladnog kraja: 2 m (sa završnim kablom)
 Dimenzije kabla: 10,6 x 5,9 mm
 Unutrašnja izolacija: Termoplastični elastomer
 Tolerancija otpora: -5% / + 5%
 Minimalna/maksimalna temperatura: -30°C do 85°C
 Minimalni radijus savijanja: 25 mm
 UV otpornost: Da
 Sertifikati: FIMKO, CE

Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)		Cijena sa PDV-om
W20SR/m	do 500m	Samoregulišući kabal 20W/m (bez spojeva)	20		10 €

Kablovi za zaštitu od smrzavanja cijevi 10W / m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: Zaštita vodovodnih cijevi od smrzavanja
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 10W/m
 Dužina hladnog kraja: 2m
 Promjer kabla: 7 mm
 Unutrašnja izolacija: PTFE
 Kontrola ON/OFF: + 5°C / + 15°C
 Sertifikati: CE

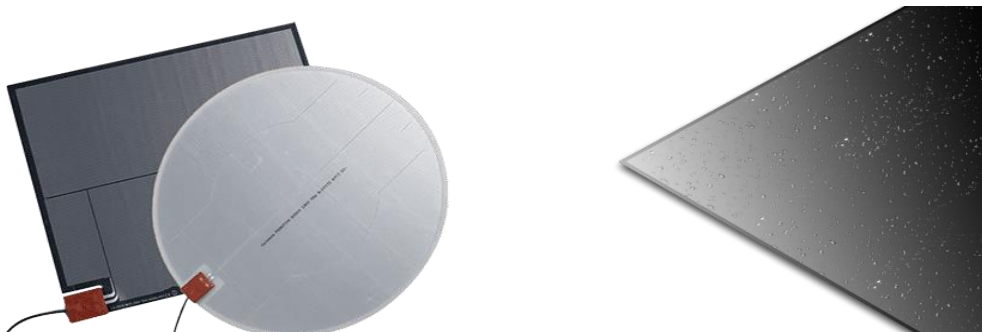
Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
W10FP20	2	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 2m 20W	20	0.09	42 €
W10FP40	4	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 4m 40W	40	0.17	47 €
W10FP60	6	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 6m 60W	60	0.26	52 €
W10FP80	8	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 8m 80W	80	0.35	66 €
W10FP100	10	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 10m 100W	100	0.43	82 €
W10FP120	12	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 12m 120W	120	0,52	89 €
W10FP140	14	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 14m 140W	140	0.61	96 €
W10FP150	15	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 15m 150W	150	0.65	100 €
W10FP160	16	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 16m 160W	160	0.70	104 €
W10FP180	18	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 18m 180W	180	0.78	111 €
W10FP200	20	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 20m 200W	200	0.87	118 €
W10FP240	24	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 24m 240W	240	1,04	132 €
W10FP300*	30	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 30m 300W	300	1,30	152 €
W10FP420*	42	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 42m 420W	420	1,83	190 €
W10FP600	60	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 60m 600W	600	2,61	243 €
W10FP800*	80	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 80m 800W	800	3,48	308 €
W10FP1050*	105	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 105m 1050W	1050	4,57	395 €
W10FP1350	135	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 135m 1350W	1350	5,87	497 €
* Posebna narudžba					

KOLEKCIJA ZA KUPATILO

Odmagljivači ogledala

2 GODINE GARANCIJE

Šifra proizvoda	Opis	Dimenzije (mm)	Cijena sa PDV-om
MD-SML1	Mali 260x360 mm	260 x 360	50 €
MD-MED1	Srednji 360x560 mm	360 x 560	60 €
MD-LRG1	Veliki 560x720 mm	560 x 720	85 €
MD-CIRC	Okrugli, Ø=560mm	Ø=560mm	80 €

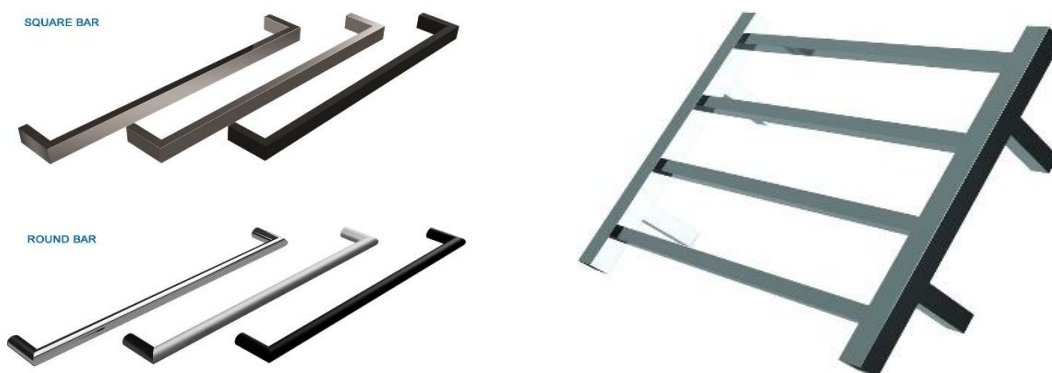


Sušači peškira

5 GODINA GARANCIJE

Šifra proizvoda	Opis	Dimenzije (mm)	Cijena sa PDV-om
HTR-4ROPO	Anise sušač sa 4 okrugle prečke poliran	520*500*120	210 €
HTR-4SQPO	Hawthorn sušač sa 4 kvadratne prečke poliran	435*525*120	230 €
HTR-6ROPO	Anise sušač sa 6 okruglih prečki poliran	600*650*120	280 €
HTR-6SQPO	Hawthorn sušač sa 6 kvadratnih prečki poliran	600*650*120	300 €
HTR-8ROPO	Anise sušač sa 8 okruglih prečki poliran	800*530*135	410 €
HTR-8SQPO	Hawthorn sušač sa 8 kvadratnih prečki poliran	912*620*135	440 €
HTR-1ROPO	Tulsi sušač sa jednom okruglom prečkom Poliran	650*40*100	100 €
HTR-1SQPO	Burdock sušač sa jednom kvadratnom prečkom Polirani	650*32*100	110 €
HTR-1ROBR	Tulsi sušač sa jednom okruglom prečkom Brušeni	650*32*100	100 €
HTR-1SQBR	Burdock sušač sa jednom kvadratnom prečkom Brušeni	650*40*100	110 €
HTR-1ROBL*	Tulsi sušač sa jednom okruglom prečkom Crni mat	650*32*100	110 €
HTR-1SQBL*	Burdock sušač sa jednom kvadratnom prečkom Crni mat	650*40*100	120 €

*nedostupno



TOPLOTNA IZOLACIJA

Obložene izolacione ploče



Upotreba: Kada se grijuće prostirke i kablovi moraju postaviti izravno na izolaciju

- Gustoća: 36 kg / m³
- Čvrstoća na pritisak: 3,0 kg / cm² (300kN / m²)
- Apsorpcija vode (kapilara): Ništa
- Paropropusnost (Sd): 3,2m
- Otpornost na udar tijela: 3x120N/m
- Krutost na savijanje, EI: (20mm) 601kNm² (30mm) 1285 kN / mm²
- Nosivost pločica 62kg / m²
- Čvrstoća prijanjanja: 0,3N / mm²
- Čvrstoća smicanja: 3,32 / kg / cm²
- Toplotna provodljivost: 0,027 W / mK
- Koeficijent linearne ekspanzije: 30 x 10⁻⁶ K⁻¹
- Euroklasa "E" (EN13501-1) protupožarna
- Zapaljivost: "P" nije lako zapaljivo

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
INSBOARD6MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x6mm	6	19 €
INSBOARD10MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x10mm	10	21 €
INSBOARD20MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x20mm	20	27 €
INSBOARD30MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x30mm	30	33 €
INSBOARD40MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x40mm	40	40 €
INSBOARD50MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x50mm	50	43 €

Ultralake izolacione ploče

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WCI-16	Warmup ultralake izolacione ploče za podno grijanje; 1200mm x 800mm 6mm. Pakovanje od 16 ploča - pokriva 15.36m ²	6	348 €

Neobložene izolacione ploče



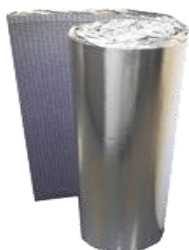
Upotreba: tvrda izolacija koja se koristi izravno ispod grijuće folije ili kada grijači nisu u kontaktu s izolacijom

- Gustoća: 36 kg / m³
- Čvrstoća na pritisak: 300kPa
- Upijanje vode (kapilara): 0,02% (max)
- Toplotna provodljivost: 0,031 W / mK
- Euroklasa "E" (EN13501-1) protupožarna

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
INSBOARDPLAIN	Neobložena izolaciona ploča 1250x600x10mm	10	8 €
INSBOARDPLAIN20MM	Neobložena izolaciona ploča 1250x600x20mm	20	12 €

TOPLOTNA IZOLACIJA

Fleksibilna izolacija - Warmup izolaciona podloga



Upotreba: fleksibilni izolacijski materijal koji se koristi direktno ispod grijuće folije - također reflektuje toplotu prema gore
 Veličina: Širina - 1200 mm; Debljina - 6 mm
 Sastav Gornji sloj: polistiren
 Donji sloj: Srebrna folija s preklapom ljepila
 Rm vrijednost: 0,19
 Smanjenje zvuka kontakta: 25dB kada se koristi u kombinaciji s Warmup Dvostrukim slojem

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WIU2.5	Izolaciona podloga 2.5m ²	6	32 €
WIU5.0	Izolaciona podloga 5m ²	6	59 €
WIU10.0	Izolaciona podloga 10m ²	6	114 €
WIU25.0	Izolaciona podloga 25m ²	6	269 €

Warmup Sistem Dvostruki Sloj



Upotreba: Koristi se niznad grijuće folije kada je završni pod mekan i elastičan kao što su tepih, vinil i linoleum
 Veličina: 1200mm x 600mm
 Debljina gornje ploče: 4 mm Osnovna ploča: 3 mm
 Sastav MDF, opremljen interaktivnim ljepilom
 Gustoća (kg/m²): 770
 Čvrstoća na savijanje kg/cm² > 40
 Vlažnost (%) 4-10
 Toplotna Rm vrijednost (m².K.W.) 0,047
 Klasa požara: DIN4102 B2

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WDO	Paket osnovnih ploča 7mm ,2.88m ²	7	74 €