

# DCM-PRO sistēma

## Pārskats

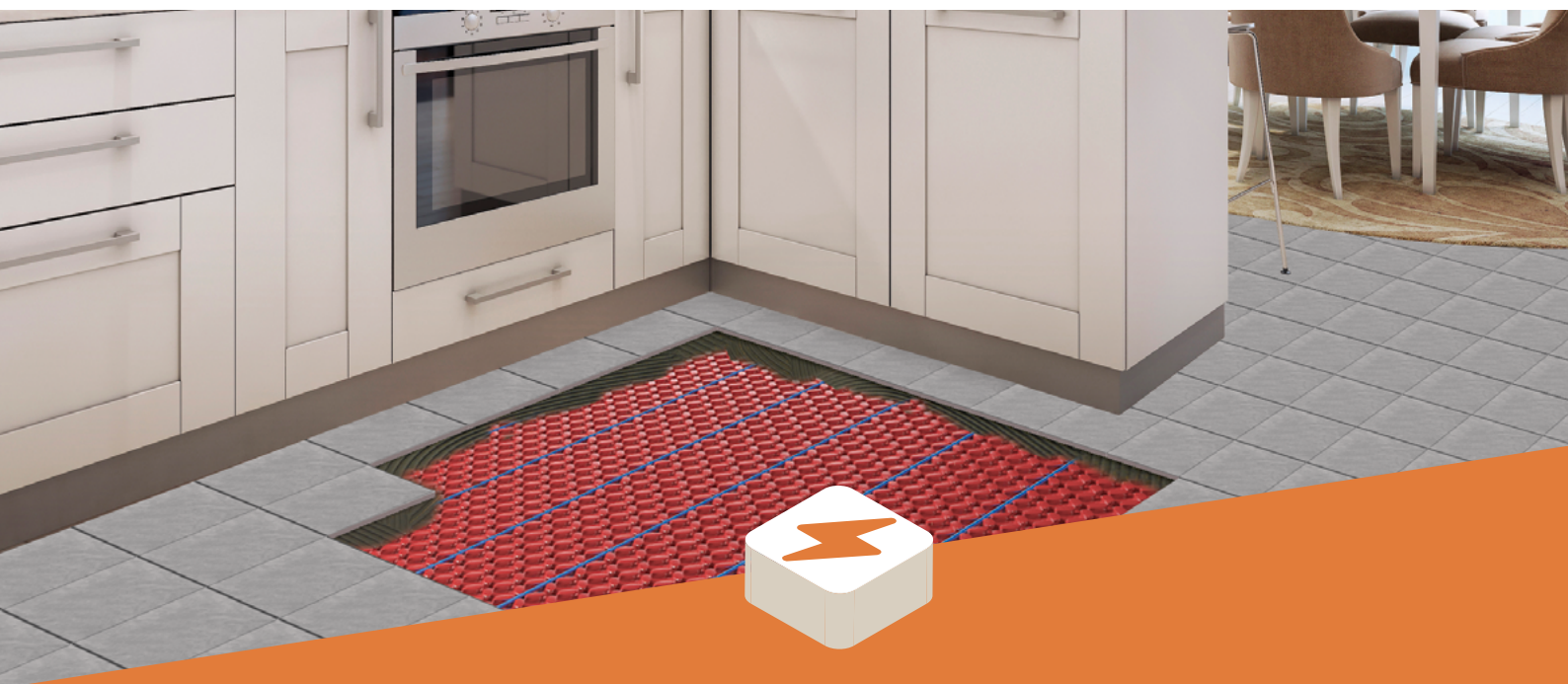
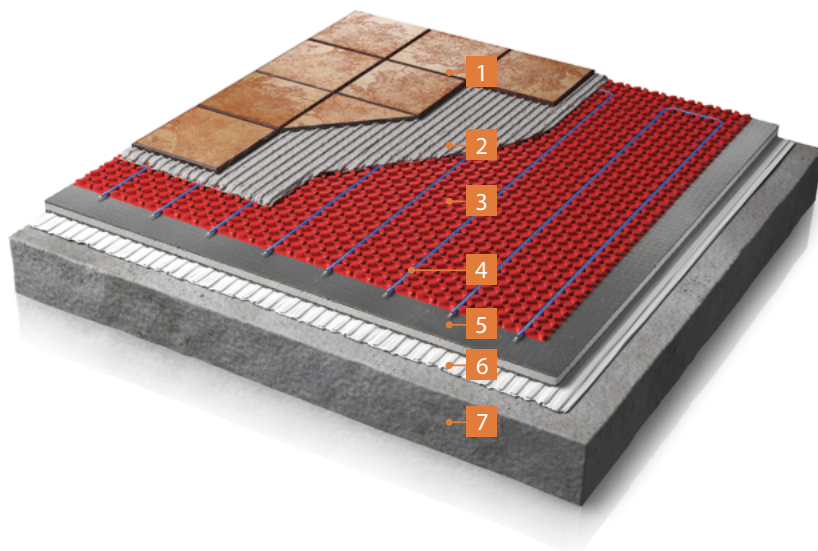
DCM-PRO sistēma ir ātrākais risinājums apsildāmo grīdu sistēmu uzstādīšanai. Piemērots visiem grīdas segumiem.

Šo sistēmu var uzstādīt par 40% ātrāk nekā standarta grīdas apsildes sistēmas.

Pašlīmējošā DCM-PRO paklāja apakšējā daļa veic pašizlīdzinošās kārtas funkcijas un novērš nepieciešamību pēc līmes slāņa ieklāšanas, ievērojami samazinot uzstādīšanas laiku un izmaksas

### GRĪDAS IEKLĀŠANA

1. Grīdas noslēguma apdare
2. Elastīgā līme vai izlīdzinošais maisījums
3. DCM-PRO membrāna
4. DCM-PRO kabelis
5. Izolācija
6. Elastīgā līme
7. Grīdas pamatne



+371 269 226 77

lv@warmup.com  
www.warmup.lv

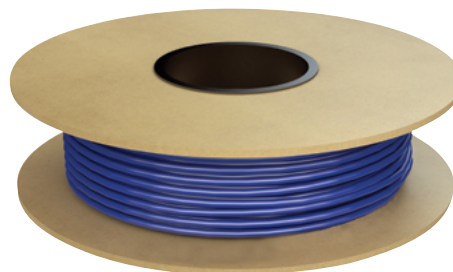
**Warmup**

The world's best-selling floor heating brand™

# Tehniskie dati

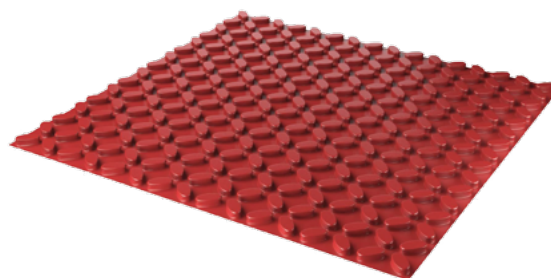
## TEHNISKIE DATI - KABELIS

DARBA SPRIEGUMS	220 - 240v: 50Hz
AIZSARDZĪBAS KLASE	IPX7
KABEĻA BIEZUMS	4.5mm (± 0.2mm)
ĀRĒJAIS NOVĒRTĒJUMS	~13,5W/m
IEKŠĒJĀ IZOLĀCIJA	ETFE (UZLABOTS FLUORPOLIMĒRS)
ĀRĒJA IZOLĀCIJA	PVH
BAROŠANAS KABEĻA GARUMS	3m



## TEHNISKIE DATI - MEMBRĀNA

BIEZUMS	5.5mm
SASTĀVS	POLIPROPILĒNA MEMBRĀNA AR PAŠLĪMĒJOŠU PAMATNI
ATSTARPES	60mm, 90mm un 120mm



## Piekšrocības

- 4,5mm daudzslāņu, divu kodolu apsildes kabelis ar uzlabotu fluorpolimēru iekšējo izolāciju, kas ir pietiekoši izturīgs un viegli pārklājams ar flīzēm.
- Samazinātas uzstādīšanas izmaksas, salīdzinot ar līdzīgiem produktiem.
- Pašlīmējošā uz pamatnes līmējamā membrāna, drošai un ātrai apsildes sistēmas uzstādīšanai.
- Apstiprinājumi: BEAB un CE atbilstības deklarācija.
- Mūža Garantija un SafetyNet™ uzstādīšanas garantija.

**SAFETY Net**<sup>™</sup>  
uzstādīšanas  
garantija



# Parametri

PRODUKTA KODS	IZMĒRI - DCM-PRO MEMBRĀNA			
	FORMĀTS	GARUMS (m)	PLATUMS (mm)	PĀRKLĀJUMS (m <sup>2</sup> )
DCM-M-1	Loksne	1,04	980	1
DCM-M-15	Rullis	15,30	980	15

PRODUKTA KODS	DCM-PRO KABELIS		
	JAUDA (W)	AMPĒRI (A)	PRETESTĪBA (Ω)
DCM-C-1	150	0,6	352,7
DCM-C-1.5	225	0,9	235,1
DCM-C-2	300	1,3	176,3
DCM-C-2.5	375	1,6	141,1
DCM-C-3	450	1,9	117,6
DCM-C-3.5	525	2,2	100,8
DCM-C-4	600	2,5	88,2
DCM-C-4.5	675	2,8	78,4
DCM-C-5	750	3,2	70,5
DCM-C-6	900	3,8	58,8
DCM-C-7	1050	4,4	50,4
DCM-C-8	1200	5,0	44,1
DCM-C-9	1350	5,7	39,2
DCM-C-10	1500	6,3	35,3
DCM-C-12	1800	7,6	29,4
DCM-C-14	2100	8,8	25,2
DCM-C-16	2400	10,1	22,0

KABEĻA GARUMS (m)	APSILDĀMĀ PLATĪBA AR DAŽĀDĀM ATSTARPĒM, m <sup>2</sup>				
	60mm	60/90mm	90mm	90/120mm	120mm
	230W/m <sup>2</sup>	~190W/m <sup>2</sup>	150W/m <sup>2</sup>	~130W/m <sup>2</sup>	115W/m <sup>2</sup>
11,1	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3
16,6	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0
22,2	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7
27,7	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
33,3	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
38,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7
44,4	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3
50,0	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0
55,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7
66,6	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
77,7	4,7	5,8	7,0	8,2	9,3
88,8	5,3	6,7	8,0	9,3	10,7
100,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
111,1	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3
133,3	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
155,5	9,3	11,7	14,0	16,3	18,7
177,1	10,7	13,3	16,0	18,7	21,3

**Piezīme:** Lai apsildītu lielākas platības, ir jāizmanto viens vai vairāki kabeļi. Lai apsildītu 23m<sup>2</sup> pie 150Wm<sup>2</sup>, izmantojiet DCM-C-14 un DCM-C-9

PRODUKTA KODS	DCM-PRO PAPILDELEMENTI
	PRODUKTA APRAKSTS
DCM-E-25	PERIMETRA LENTE
DCM-T-50	ŪDENSIZTURĪGA LENTE
DCM-R-I	IEKŠĒJAIS STŪRIS
DCM-R-E	ĀRĒJAIS STŪRIS

FORMĀTS	GARUMS (Varies)	PLATUMS (mm)	AUGSTUMS (mm)	BIEZUMS: (mm)
Rullis	25m	-	30	10
Rullis	50m	-	120	1
Stūris	120mm	120	60	1
Stūris	120mm	120	60	1

# WARMUP PAPILDELEMENTI

## Izolācijas plāksnes pārklātas ar cementu

Ūdensizturīgas ar cementu pārklātas izolācijas plāksnes. Izolācijas plāksne ir izgatavota no ekstrudētā polistirola, kas no abām pusēm pārklāta ar stiklašķiedras sietu, kas iestrādāts plānkārtas cementa polimēra javā. Plāksnes ir izstrādātas, lai izturētu slodzi 30 tonnas uz kvadrātmetru un ir ideāli piemērotas lietošanai kopā ar apsildāmajām grīdām, jo tās novērš siltuma zudumus.

### TEHNISKIE DATI

MODELIS	BIEZUMS (mm)	PLATUMS (mm)	GARUMS (mm)	SVARS (kg)	TERMISKĀ IZTURĪBA R (m <sup>2</sup> K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58
INSBOARD50MM	50	600	1250	3,26	1,50



## Termostati



### 4iE<sup>®</sup> SMART WIFI TERMOSTATS

Vienmēr atgriezies siltās mājās

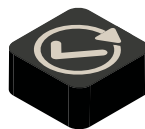
Kontrolējams ar viedtālruni, planšetdatoru vai datoru. 4iE<sup>™</sup> Smart WiFi termostats parāda kā izmantot apkuri lietderīgi. Termostats automātiski nosaka veidu kā vislabāk samazināt enerģijas patēriņu, piemēram, nosakot kāda temperatūra Jums ir jāuzstāda, kad Jūs neesat mājās un laiku cikos Jums pieslēgt apkuri, pirms Jūs ierodaties mājās.

4iE<sup>™</sup> apsilda Jūsu māju energoefektīvi, lai Jūs ietaukot vidējo elektrības patēriņu, ik mēnesi, saņemot zemākus elektrības rēķinus.



### SmartGeo<sup>™</sup>

Gudrāka Geo-fencing sistēma. Līdz pat 25% mazāks enerģijas patēriņš.



### Vienkārša pielietošana

Ātra un droša uzstādīšana



3iE<sup>™</sup> energoefektīvs termostats



Tempo<sup>™</sup> programmējams termostats