

Värmekabel

Teknisk beskrivning

Värmekabel används för att frostskydda vattenledningar. Kabeln kan läggas både invändigt och utvändigt. Det finns två typer av värmekabel, parallell och serieresistiv kabel. Den serieresistiva kabeln levereras i färdiga längder som inte kan kapas och kortas. Se tabell.

Den parallellresistiva kan kapas till önskad längd. Båda typerna skall kopplas in endast när frysrisk föreligger, dvs. temperaturen på röret understiger 5°C.

Parallellresistiv kabel levereras också med stickpropp och kallända för temporära anläggningar.

Reglering skall ske med termostat och givare placerad på röret. Monteras vattenledningen utomhus skall röret isoleras.

Viktigt

Värmekabel skall alltid kopplas till jordfelsbrytare.

Montering

Värmekabel ska monteras och anslutas av behörig elinstallatör.

Värmekabel ska anslutas till en jordfelsbrytare med högsta märkutlösningström 30 mA.



Resistans för serieresistiv kabel

Längd	Effekt	Ohm/m	Total res. ohm
m	W		
3	23	770.00	2185-2530
4	30	440.00	1675-1940
6	44	200.00	1142-1323
8	60	110.00	838-970
10	75	70.00	670-776
15	110	32.00	457-529
20	150	17.60	335-388
25	190	11.10	265-306
30	225	7.85	223-259
35	260	5.82	193-224
40	300	4.40	168-194
45	340	3.45	148-171
50	375	2.80	135-155
60	450	1.96	112-129
80	600	1.10	84-97
105	790	0.64	64-74
135	1015	0.39	50-57

Produktinformation

Tekniska data serieresistiv

Effekt W/m:	7.5
Minsta bockradie mm:	35
Livsmedelsgodkänd:	Ja
Spänning:	230V

Tekniska data parallellresistiv

Effekt W/m:	11
Minsta bockradie mm:	35
Livsmedelsgodkänd:	Ja
Spänning:	230V
Säkring:	10 A
Max längd:	85 m

Tillbehör

Jordfelsbrytare
Termostat
Föskruvning

Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB Tel 044 - 242 242
 Ripavägen 79 Fax 044 - 242 264
 296 91 Åhus ems@emspump.se
 www.emspump.se