

DEVIhotwatt™ 45 (B), DEVIhotwatt™ 55 (B), DEVIhotwatt™ 70 (B)

DEVIhotwatt™ er et selvbegrænsende varmekabel, der bruges til temperaturkontrol af varmt vand og andre væsker, der kræver opretholdelse af en bestemt temperatur.

Kablets selvbegrænsende funktion betyder, at kablets effekt tiltager eller aftager i overensstemmelse med omgivelsestemperaturen.

DEVIhotwatt™ sikrer varmt vand i alle vandhaner. Du opnår også besparelser, når det ikke er nødvendigt med cirkulation i hele rørsystemet.

Kablet er ikke godkendt til brug i drikkevand.

Fordele:

- Afpas længden på installationsstedet
- Den sorte version er UV-beskyttet
- PVC-fri

Godkendelser:



Type	Værdi
Nominel spænding	230 V AC
Nominel effekt (min.-maks.): DEVIhotwatt™ 45 DEVIhotwatt™ 55 DEVIhotwatt™ 70	7 W/m @ 45 °C (6,5-9,5 W/m @ 45 °C) 9 W/m @ 55 °C (8,5-13,0 W/m @ 55 °C) 12 W/m @ 70 °C (11,3-15,2 W/m @ 70 °C)
Yderkappe: DEVIhotwatt™ 45 DEVIhotwatt™ 55 DEVIhotwatt™ 70	Sort, TPE Grøn, TPE Rød, TPE
Maks. tilladelig brugstemperatur, On/Off	80 °C / 100 °C
Min. installationstemperatur	-50 °C
Kabeldimension	11,8 mm × 5,8 mm
Skærm	Kobberskærm, 1,25mm ²
Minimumsdækning for flettet skærm	70 %
Maks. modstand for beskyttende flettet skærm	18,2 Ω/Km
Min. bøjningsdiameter	50 mm (Ø på indersiden af tapen)
Maks. installationslængde – med en 10-A-afbryder	55 m
IP-klasse	IPX7

Variant DEVIhotwatt™ 45

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Min.-maks. længde pr. tromle	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominel effekt @ 45 °C	Rabatkode
98300955	5703466109144	72 35 864 276	Tromle, 300 m	300 m	1	7 W/m	24
98300718	5703466195925	72 35 864 289	Cut-to-Length	1-300 m	anfordret længde, 1 stk.	7 W/m	24

Variant DEVIhotwatt™ 55

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Min.-maks. længde pr. tromle	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominel effekt @ 55 °C	Rabatkode
98300958	5703466177204	72 35 864 218	Tromle, 100 m	100 m	1	9 W/m	24
98300957	5703435005613	72 35 864 247	Tromle, 300 m	300 m	1	9 W/m	24
98300956	5703466193389	72 35 864 221	Cut-to-Length	1-300 m	anfordret længde, 1 stk.	9 W/m	24

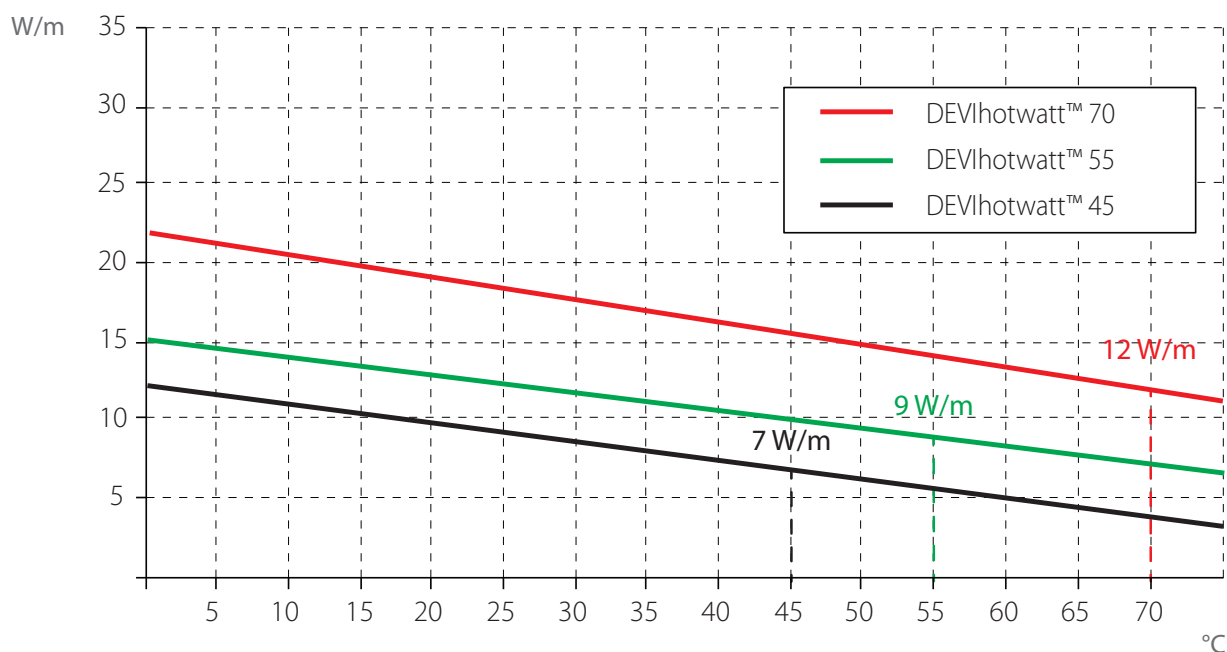
Variant DEVIhotwatt™ 70

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Min.-maks. længde pr. tromle	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominel effekt @ 70 °C	Rabatkode
98300959	5703466109151	72 35 864 263	Tromle, 300 m	300 m	1	12 W/m	24
98300964	5703466193396	72 35 864 250	Cut-to-Length	1-300 m	anfordret længde, 1 stk.	12 W/m	24

Maks. varmekredsløbslængde på et rør med afbryder med C-karakteristik

Start-temperatur	Effekt W/m	DEVIhotwatt™ 45					Effekt W/m	DEVIhotwatt™ 55					Effekt W/m	DEVIhotwatt™ 70				
		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
20 °C	10,3	153	231	231	231	231	12,5	108	173	188	188	188	19,5	99	146	146	146	146
10 °C	11,6	144	230	231	231	231	13,5	102	164	188	188	188	21	71	113	142	146	146
-10 °C	14,3	129	203	231	231	231	15,5	93	148	185	188	188	24	45	72	90	113	143
-25 °C	16,3	119	191	231	231	231	17	86	138	173	188	188	26,3	37	64	80	103	133

Effektafgivelse W/m / C°



Konstruktion

- 1,3 mm² forniklede kobberbuskabler
- Matrix for bestrålet tværbunden halvledervarme
- Bestrålet tværbunden primær dielektrisk isolering
- Fortinnet kobberfletning
- Polyolefin-kappe

