

DEVlaqua™ 9T - 230V og 400V



DEVlaqua™ 9T er en rund 2-leder høykvalitets varmekabel med robust ytterkappe og ¾" og 1" rørtilpasning. Varmekabelen er godkjent for bruk i kontakt med drikkevann opp til 23°C.

DEVlaqua™ 9T er en varmekabel utviklet for installasjon i drikkevannsrør for å hindre frosne rør (ikke for å holde vannet varmt i rør).

DEVlaqua™ 9T har en effekt på 9 W/m ved 230 V og ved 400 V. Dette er evaluert som en god balanse mellom nødvendig effekt og langvarig bruk av varmekabelen.

Varmekabelen leveres i ferdige lengder med rørtilpasning på ¾" og 1" som gir en vanntett tilkobling til drikkevannsrøret. Den er utstyrt med en UV-beständig tilledning med robuste ledere, og tydelig synlig tilkobling som sikrer rask installasjon.

NB! DEVlaqua™ 9T er kun for bruk innvendig i rør og den skal være fullstendig dekket av vann. DEVlaqua™ 9T er kun beregnet for bruk til kaldt drikkevann med maks. temperatur på 23 °C.

Fordeler:

- Frostsikring av vannrør
- Godkjent for inntrekking i drikkevannsrør
- GDV sertifikat
- Ferdige lengder med tilledning
- Bredt sortiment opptil 417 m
- ¾" og 1" rørtilpasning
- Sikker og robust
- Lang levetid

Standarder:

- IEC 60800:2009

Godkjenninger:



Type	Verdi
Driftsspenning	230V~ eller 400V~
Konstruksjon	Rund 2-leder varmekabel med skjerm, påsatt pakkingsboks 25/32 mm og kaldende
Effekt:	
Ferdige lengder:	9W/m
Metervare, maks.	15W/m
Maks. vanntrykk	10 BAR
Maks. vanntemperatur	23 °C
Kabeldimensjon	Ø 7mm
Deformasjonsstyrke	>1500N
Strekktstyrke	>650N
Lederisolasjon	PEX
Ytterkappe	Lyseblå, MDPE
Skjerm	100% dekning; alu-folie; 0,5 mm ² fortinnet jordleder
Tilledning	2,3 m, 3x1,5 mm ² , DTCL, UV-motstandsdyktig
Min. installasjonstemperatur	-5 °C
Min. bøyeradius	6 x kabeldiameter
IP klasse	IPX7

DEVlaqua™ 9T - 230V

Varenummer	Effekt @ 230V~	Kabellengde	Motstand, ohm	GTIN-nummer	Elnummer
140F0000	25 W	3 m	2116,0 Ω	5703466201534	10 091 00
140F0001	45 W	5 m	1175,6 Ω	5703466201541	10 091 01
140F0002	65 W	7 m	813,8 Ω	5703466201558	10 091 02
140F0003	90 W	10 m	587,8 Ω	5703466201565	10 091 03
140F0004	110 W	12 m	480,9 Ω	5703466201572	10 091 04
140F0005	135 W	15 m	391,9 Ω	5703466201589	10 091 05
140F0006	180 W	20 m	293,9 v	5703466201596	10 091 06
140F0007	225 W	25 m	235,1 v	5703466201602	10 091 07
140F0008	270 W	30 m	195,9 Ω	5703466201619	10 091 08
140F0009	315 W	35 m	167,9 Ω	5703466201626	10 091 09
140F0010	360 W	40 m	146,9 v	5703466201633	10 091 10
140F0011	450 W	50 m	117,6 Ω	5703466201640	10 091 11
140F0012	540 W	60 m	98,0 Ω	5703466201657	10 091 12
140F0013	630 W	70 m	84,0 Ω	5703466201664	10 091 13
140F0014	720 W	80 m	73,5 Ω	5703466201671	10 091 14
140F0015	810 W	90 m	65,3 Ω	5703466201688	10 091 15
140F0016	900 W	100 m	58,7 Ω	5703466201695	10 091 16
140F0017	990 W	110 m	53,4 Ω	5703466201701	10 091 17
140F0018	1080 W	120 m	49,0 Ω	5703466201718	10 091 18

DEVlaqua™ 9T - 230V

Varenummer	Effekt @ 230V~	Kabellengde	Motstand, ohm	GTIN-nummer	Elnummer
140F0019	1170 W	130 m	45,2 Ω	5703466201725	10 091 19
140F0020	1260 W	140 m	42,0 Ω	5703466201732	10 091 20
140F0021	1350 W	150 m	39,2 Ω	5703466201749	10 091 21
140F0022	1405 W	157 m	37,7 Ω	5703466249345	10 091 22
140F0023	1510 W	167 m	35,1Ω	5703466249352	10 091 23
140F0024	1695 W	187 m	31,2 Ω	5703466249369	10 091 24
140F0025	1895 W	210 m	27,9 Ω	5703466249376	10 091 25
140F0026	1965 W	219 m	26,9 Ω	5703466249383	10 091 26
140F0027	2160 W	240 m	24,5 Ω	5703466249390	10 091 27

DEVlaqua 9T - 400 V

Varenummer	Effekt @ 230V~	Kabellengde	Motstand, ohm	GTIN-nummer	Elnummer
140F0030	2450 W	272 m	65,3 Ω	5703466249406	10 091 28
140F0031	2625 W	290 m	60,9 Ω	5703466249413	10 091 29
140F0032	2940 W	326 m	54,4 Ω	5703466249420	10 091 30
140F0033	3285 W	366 m	48,7 Ω	5703466249437	10 091 31
140F0034	3425 W	380 m	46,7 Ω	5703466249444	10 091 32
140F0035	3760 W	417 m	42,5 Ω	5703466249451	10 091 33

DEVlaqua™ spesialorder: 1)

Varenummer	Effekt @ 230V	Kabellengde	Motstand	GTIN-nummer	Elnummer
140F9997	Maks. 15 W/m			5703466212820	

1) Ved bestilling av spesialorder må følgende tas i betraktning: 230V eller 400 V, W/m og lengde - se tabellen nedenfor.

Mulige kabellengder for spesialbestilling med effekt fra 10 W/m til 15 W/m

230 V						400 V						Referansedata spesialorder		
W/m						W/m						Varenummer	Beskrivelse	Ohm/m
10	11	12	13	14	15	10	11	12	13	14	15			
Beregnet lengde, m*						Beregnet lengde, m*								
2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	4,8	4,5	4,3	4,2	4,0	3,9	140F0000	DEVlaqua™ 9T, 230V, 3 m	705
4,7	4,5	4,3	4,2	4,0	3,9	8,3	7,9	7,5	7,2	7,0	6,7	140F0001	DEVlaqua™ 9T, 230V, 5 m	235
6,8	6,4	6,2	5,9	5,7	5,5	11,7	11,2	10,7	10,3	9,9	9,6	140F0002	DEVlaqua™ 9T, 230V, 7 m	116
9,5	9,0	8,7	8,3	8,0	7,7	16,5	15,7	15,1	14,5	13,9	13,5	140F0003	DEVlaqua™ 9T, 230V, 10 m	58,8
11,5	11,0	10,5	10,1	9,7	9,4	20,0	19,1	18,3	17,5	16,9	16,3	140F0004	DEVlaqua™ 9T, 230V, 12 m	40
14,2	13,6	13,0	12,5	12,0	11,6	25	24	23	22	21	20	140F0005	DEVlaqua™ 9T, 230V, 15 m	26,1
19,0	18,1	17,3	16,6	16,0	15,5	33	31	30	29	28	27	140F0006	DEVlaqua™ 9T, 230V, 20 m	14,7
24	23	22	21	20	19	41	39	38	36	35	34	140F0007	DEVlaqua™ 9T, 230V, 25 m	9,4
29	27	26	25	24	23	50	47	45	44	42	41	140F0008	DEVlaqua™ 9T, 230V, 30 m	6,5
33	32	30	29	28	27	58	55	53	51	49	47	140F0009	DEVlaqua™ 9T, 230V, 35 m	4,8
38	36	35	33	32	31	66	63	60	58	56	54	140F0010	DEVlaqua™ 9T, 230V, 40 m	3,67
47	45	43	42	40	39	83	79	75	72	70	67	140F0011	DEVlaqua™ 9T, 230V, 50 m	2,35
57	54	52	50	48	47	99	94	90	87	84	81	140F0012	DEVlaqua™ 9T, 230V, 60 m	1,63
66	63	61	58	56	54	115	110	105	101	98	94	140F0013	DEVlaqua™ 9T, 230V, 70 m	1,2
76	72	69	67	64	62	132	126	121	116	112	108	140F0014	DEVlaqua™ 9T, 230V, 80 m	0,918
85	81	78	75	72	70	149	142	136	130	126	121	140F0015	DEVlaqua™ 9T, 230V, 90 m	0,725
95	90	87	83	80	77	165	157	151	145	139	135	140F0016	DEVlaqua™ 9T, 230V, 100 m	0,588
104	100	95	92	88	85	182	173	166	159	154	148	140F0017	DEVlaqua™ 9T, 230V, 110 m	0,485
114	109	104	100	96	93	198	189	181	174	167	162	140F0018	DEVlaqua™ 9T, 230V, 120 m	0,408
123	118	113	108	104	101	214	204	196	188	181	175	140F0019	DEVlaqua™ 9T, 230V, 130 m	0,348
133	127	121	116	112	108	231	220	211	203	195	189	140F0020	DEVlaqua™ 9T, 230V, 140 m	0,300
142	136	130	125	120	116	248	236	226	217	209	202	140F0021	DEVlaqua™ 9T, 230V, 150 m	0,261
148	142	136	130	125	121	258	246	236	226	218	211	140F0022	DEVlaqua™ 9T, 230V, 157 m	0,240
159	151	145	139	134	130	276	263	252	242	233	225	140F0023	DEVlaqua™ 9T, 230V, 167 m	0,210
178	170	162	156	150	145	310	295	283	271	262	253	140F0024	DEVlaqua™ 9T, 230V, 187 m	0,167
199	190	182	175	169	163	347	331	317	304	293	283	140F0025	DEVlaqua™ 9T, 230V, 210 m	0,133
207	198	189	182	175	169	361	344	329	316	305	294	140F0026	DEVlaqua™ 9T, 230V, 219 m	0,123
228	217	208	200	192	186	396	378	362	347	335	323	140F0027	DEVlaqua™ 9T, 230V, 240 m	0,102

Merknad: Noen kabler har høye effekter og riktig størrelse på tilledning skal velges i henhold til lokale regler og forskrifter. Normalt tillates ikke mer enn 10A for en 1,5 mm² tilledning, og mer enn 16A for en 2,5 mm² tilledning.