



## VCD - Cavo scaldante a potenza costante



### La confezione comprende:

- Cavo scaldante
- Certificato di garanzia
- Ampia brochure/istruzioni di montaggio

I cavi scaldanti VCD sono dei kit di riscaldamento pronto per l'installazione, conforme alla norma EN 60335-1. Sono composti da un cavo scaldante con cavo terminale freddo di alimentazione.

### Impieghi tipici:

**VCD10:** riscaldamento a pavimento (posa nel massetto), protezione di tubi contro la formazione di ghiaccio.

**VCD17:** riscaldamento a pavimento (posa nel massetto).

**VCD25:** protezione contro l'accumulo di neve e ghiaccio su superfici esterne, quali: rampe di garage, marciapiedi, scale e viottoli

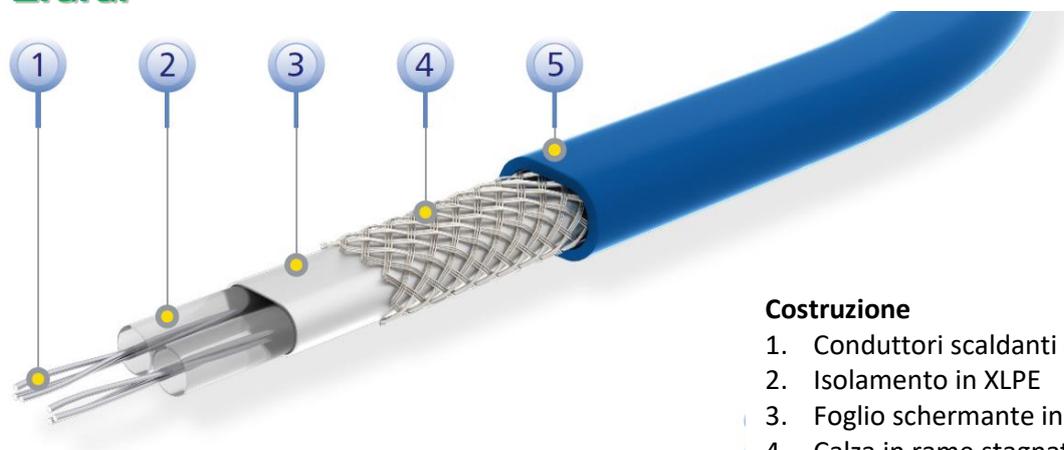
## > Dati tecnici:

Potenza specifica:	10, 17 o 25 W/m
Tensione di alimentazione:	230 V e 400 V (per il mod. VCD25) ~ 50/60 Hz
Dimensioni esterne del cavo:	~ 5 x 7 mm
Temperatura min. di utilizzo:	-5°C
Temperatura max. di utilizzo:	+95°C
Cavi di alimentazione:	1 x 2,5 m; 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> oppure 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di cavo riscaldante:	bipolare, schermato, alimentato unilateralmente
Coibentazione:	XLPE
Rivestimento esterno:	PVC termoresistente
Tolleranza dimensionale potenza nominale:	+5%, -10%
Raggio min. di curvatura del cavo:	17,5 mm
Livello di protezione:	IPX7
Certificato del sistema secondo la norma ISO 9001:	B, GOST-R
Certificazione in base alle norme ISO 9001:	IQNET, PCBC
Prodotto con contrassegno:	CE





**E.G.G.**



#### Costruzione

1. Conduttori scaldanti multifilo
2. Isolamento in XLPE
3. Foglio schermante in alluminio
4. Calza in rame stagnato
5. Rivestimento esterno in PVC resistente al calore

#### 10 W/m

TIPO	LUNGHEZZA	POTENZA
-	m	W
VCD 10/70	7,5	70
VCD 10/90	9,0	90
VCD 10/110	11,0	110
VCD 10/135	13,5	135
VCD 10/170	16,5	170
VCD 10/200	20,0	200
VCD 10/235	23,5	235
VCD 10/265	27,0	265
VCD 10/315	32,0	315
VCD 10/370	36,5	370
VCD 10/415	42,0	415
VCD 10/460	46,0	460
VCD 10/570	57,0	570
VCD 10/700	70,0	700
VCD 10/910	92,0	910
VCD 10/1100	111,0	1100
VCD 10/1220	122,0	1220
VCD 10/1450	144,0	1450
VCD 10/1560	156,0	1560
VCD 10/1740	174,0	1740
VCD 10/1920	191,0	1920
VCD 10/2030	203,0	2030
VCD 10/2260	225,0	2260

#### 17 W/m

TIPO	LUNGHEZZA	POTENZA
-	m	W
VCD 17/100	5,5	100
VCD 17/140	8,5	140
VCD 17/180	10,0	180
VCD 17/215	13,0	215
VCD 17/260	15,5	260
VCD 17/305	18,0	305
VCD 17/350	20,5	350
VCD 17/410	24,5	410
VCD 17/480	28,0	480
VCD 17/545	32,0	545
VCD 17/610	35,0	610
VCD 17/745	43,0	745
VCD 17/910	54,0	910
VCD 17/1200	70,0	1200
VCD 17/1430	85,0	1430
VCD 17/1590	93,0	1590
VCD 17/1900	110,0	1900
VCD 17/2030	120,0	2030
VCD 17/2280	133,0	2280
VCD 17/2490	147,0	2490
VCD 17/2660	155,0	2660
VCD 17/2950	172,0	2950

#### 25 W/m

TIPO	LUNGHEZZA	POTENZA
-	m	W
VCD 25/120	4,5	120
VCD 25/170	7,0	170
VCD 25/265	10,5	265
VCD 25/320	12,5	320
VCD 25/365	15,0	365
VCD 25/420	17,0	420
VCD 25/505	20,0	505
VCD 25/585	23,0	585
VCD 25/655	26,5	655
VCD 25/725	29,5	725
VCD 25/890	36,0	890
VCD 25/1120	44,0	1120
VCD 25/1450	58,0	1450
VCD 25/1740	70,0	1740
VCD 25/1910	77,0	1910
VCD 25/2270	92,0	2270
VCD 25/2480	98,0	2480
VCD 25/2730	110,0	2730
VCD 25/3030	120,0	3030
VCD 25/3300	130,0	3300
VCD 25/3550	142,0	3550

#### TME - Nastro distanziatore in alluminio

Lunghezza 10 m, 15 m, 25 m. Spessore 0,8 mm.

#### TMS - Nastro distanziatore in acciaio zincato

Lunghezza 10 m. Spessore 1 mm



## Ener Green Gate s.r.l.

#### Sede Legale e Amministrativa

Via Verdi, n°28 - 29121 Piacenza (PC)

Reg. Imprese di Piacenza – CCIAA –

REA N. PC-177202

P. IVA e Cod. Fisc. 01610810333

Capitale Sociale: € 21.000,00 i.v

Tel. 0523 1725058

Fax. 0523 1901686

e.mail: [info@egg-srl.com](mailto:info@egg-srl.com)

Sito web: [www.energengate.com](http://www.energengate.com)