

SL //

GREVNI KABEL S TERMOSTATOM NAVODILA



ZAŠČITA PRED ZMRZOVANJEM

Učinkovito ščiti cevi in ventile pred zmrzovanjem.



SAMODEJNO KRMILJENJE

Termostat vklopi gretje pri nizki temperaturi.



VARNO IN ZANESLJIVO

Visokokakovostni materiali in preiščljena zasnova.

 **IP67**
ODPOREN NA
VODO

 **ENOSTAVNA**
MONTAŽA

 **TERMO**
KRMILJENJE

15 UČINKOVITO
OGREVANJE W/m

⚠ **POZOR:** pred začetkom namestitve preberite navodila!

Navodila za namestitev

1 SPLOŠNE INFORMACIJE

- Grevni kabel je zasnovan izključno za zaščito vodovodnih cevi pred zmrzovanjem. Nepravilna montaža, uporaba ali vzdrževanje lahko povzročijo poškodbe napeljave, električni udar ali požar.
- Če imate po branju navodil kakršen koli dvom, nas kontaktirajte: office@ergowave.eu
- Montaža kabla mora potekati v skladu z veljavnimi državnimi in lokalnimi predpisi. Po potrebi se obrnite na lokalnega elektroinšpektorja.
- Navodila shranite in jih izročite lastniku napeljave ali naslednjim uporabnikom.
- OPOZORILO: kabel je namenjen izključno zaščiti vodovodnih cevi. Najmanjša dolžina cevi: 2 m.

2 IZBIRA USTREZNE DOLŽINE KABLA

- Kabel vodite po spodnjem delu vodoravnih cevi, pri navpičnih ceveh pa po strani, izpostavljeni vremenskim vplivom, tudi na ventilih.
- Ne uporabljajte kabla, daljšega od cevi. Kabla ni dovoljeno krajšati, rezati ali zvijati.
- Kabel je namenjen cevem s premerom do 2 coli.
- Cevi 3/8-3/4 cole: kabel je lahko do 0,6 m krajši.
- Cevi 1-1,5 cole: uporabite dva kabla, položena vzporedno na nasprotnih straneh cevi, montažo pa začnite z obeh koncev.
- Presežek kabla na sredini cevi ne sme presegati 1 m. Kabla ne nameščajte na cevi, krajše od 2 m.

3 OPOZORILO

- Kabla ne priključujte, kadar je zvit.
- Kabla ne uporabljajte na ceveh s temperaturo nad 65°C (npr. parnih).
- Kabla ni dovoljeno rezati, krajšati ali popravljati.
- Termostat in kabel morata ostati v neposrednem stiku s cevjo.
- Za pritrditev ne uporabljajte kovinskih objemk.
- En kabel se lahko uporablja samo na eni cevi.
- Ne dovolite, da bi se kabel dotikal sam sebe ali križal.
- Kabla ne nameščajte v tla, stene ali strope.
- Vnetljive materiale hranite na varni razdalji.

Montaža in uporaba

4 NAMESTITEV

- Kabel namestite na strani dotoka vode ali na spodnji površini cevi.
- Kabla ne ovijajte okoli cevi — vodite ga vzporedno.
- Pri daljših odsekih uporabite dva vzporedna kabla, nameščena na nasprotnih straneh.
- Na ventilih in kolenih kabel nežno oblikujte in se izogibajte ostrim pregibom.
- Kabel pritrdite z aluminijastim ali izolirnim trakom vsakih 30 cm.
- Po montaži je mogoče dodati toplotno izolacijo, npr. PE peno 10-20 mm.
- Termostat namestite na najhladnejše mesto napeljave.
- Celotno napeljavo označite z ustreznimi opozorilnimi nalepkami.

5 UPORABA IN VZDRŽEVANJE

- Pred zagonom se prepričajte, da kabel ni poškodovan.
- Z ohmmetrom preverite upornost kabla in jo primerjajte s tabelo.
- Različice s termostatom se samodejno vklopijo pri temperaturi pod 5°C.
- Po ogrevalni sezoni lahko kabel izklopate, če nima samodejnega termostata.
- Redno preverjajte kabel in opozorilne oznake.
- Ne uporabljajte v bližini vnetljivih snovi.

VSEBINA EMBALAŽE



Grevni kabel
s termostatom

Napajalni kabel
z vtičem

Navodila za montažo

Tehnični podatki

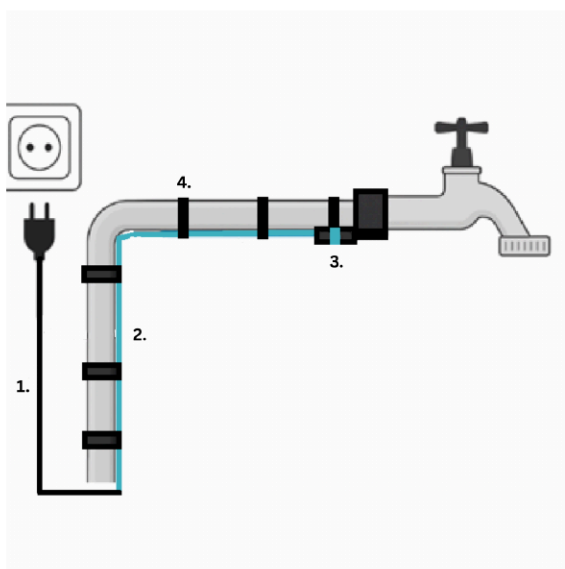
Nazivna napetost	230 V
Dolžina napajalnega (hladnega) kabla	2,5 m
Grevna moč	15 W/m
Najnižja temperatura namestitve	-10°C
Najmanjši polmer upogiba	6 × premer kabla
Najvišja delovna temperatura	65°C
Material izolacije	XLPE (zamrežen polietilen)
Zunanji plašč	PVC
Stopnja zaščite	IP67

Tabela upornosti grevnih kablov

Dolžina (m)	Napetost (V)	Moč (W/m)	Skupna moč (W)	Tok (A)	Upornost (Ω)
2	230	15	30	0,13	1763,33
4	230	15	60	0,26	881,67
6	230	15	90	0,39	587,70
8	230	15	120	0,52	440,83
10	230	15	150	0,65	352,67
12	230	15	180	0,78	293,89
14	230	15	210	0,91	251,90
15	230	15	225	0,99	235,13
20	230	15	300	1,30	176,33
25	230	15	375	1,63	141,10
30	230	15	450	1,96	117,60
40	230	15	600	2,61	88,20
50	230	15	750	3,26	70,50
60	230	15	900	3,91	58,80

Navodila za namestitev — korak za korakom

1	Pred priključitvijo grevni kabel odvijte.
2	Zvitega kabla ni dovoljeno priključiti na vir napajanja.
3	Če je kabel zaradi nizke temperature otrdel, ga odvijte in za nekaj minut priključite na napajanje, da se ogreje in povrne prožnost.
4	Zagotovite prost dostop do cevi.
5	Območje, kamor bo kabel nameščen, mora biti čisto, dostopno in brez ovir.
6	Namestite termostat.
7	Termostat s črnim okroglim kontaktnim elementom pritrdite na najhladnejši del cevi in ga zavarujte z izolirnim trakom.
8	Namestite grevni kabel.
9	Kabel razporedite vzdolž cevi in ga vsakih 30 cm pritrdite z izolirnim ali aluminijastim trakom.
10	Kabel se mora neposredno prilegati površini cevi.
11	Izolirajte cev in kabel.
12	Cev in kabel ovijte z aluminijasto folijo ter dodatno izolirajte s kameno volno ali peno.
13	Uporabljajte materiale debeline manj kot 2 coli.
14	Priključitev napajanja.
15	Po končani montaži kabel priključite na vir napajanja.



1. Termostat
2. Napajalni kabel
3. Grevni kabel
4. Izolirni trak

Izjava in garancija

Izjavo izdaja: ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy | REGON: 543175153 | NIP: 6463025040

Izdelek: grevni kabel CTCABLE 15 W/m, PG-15, država porekla: Kitajska.

Izdelek izpolnjuje zahteve EU glede varnosti in tehnične skladnosti.

Direktivi: LVD 2014/35/EU; EMC 2014/30/EU

Standardi: IEC 60800:2021; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01 TEST:

TLAH25031067803, TEAH25031067804 | Datum in kraj: Tychy, 01.01.2026

Garancijski list

Garancija dana za: _____

Št. računa/zapisnika: _____

Garancijski pogoji

Za izdelek velja garancija proizvajalca ergowave sp. z o.o. Napake je treba prijaviti monterju.

Garancijski roki: 2 leti — grevni kabli (ob pravilni montaži); 1 leto — drugi sestavni deli sistema (vključno s termostatom). Garancijo za montažo zagotavlja izvajalec. Garancija velja od datuma zagona (zapisnik o namestitvi). Reklamacija bo obravnavana v 31 delovnih dneh.

V primeru neutemeljene reklamacije ali izdelkov, ki niso od ergowave, stroške nosi prijavitelj. Če je reklamacija priznana, bo izdelek popravljen ali zamenjan. Garancija ne krije dodatnih stroškov.

Garancija preneha veljati v primeru: posegov nepooblaščenih oseb, mehanskih poškodb, neustreznega napajanja, škode zaradi poplave, požara, udara strele ali višje sile ter montaže, ki ni skladna s predpisi.

ergowave sp. z o.o.
ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Poljska

office@ergowave.eu
+48 533 319 109
www.ergowave.eu