



Uzstādīšanas instrukcija

Sērijas HK R un HK M12 elektriskais apsildes kabelis

PRODUKTA APRAKSTS

Sērijas **HK R xxx** (230 Voltu piegādes spriegums) apsildes kabelis ir jauktā konstrukcija, kura paredzēta terāriju, lecekšu, siltumnīcu, inkubatoru, saldēšanas kameru pamatu apsildei.

Sērijas **HK R xxx-F** (230 V piegādes spriegums) apsildes kabelis ir jauktā konstrukcija, kura tiek apgādāta ar termostatu no aizsalšanas pasargāšanas funkciju (automātiski ieslēdzās temperatūras krišanās zemāk par +5°C un izslēdzās temperatūrā +8°C - 10°C), un speciāli tika izstrādāta cauruļvadu apsildei.

Sērijas **HK M12** (12 V piegādes spriegums) apsildes kabelis ir elastīgs izolēts sildīšanas elements ar savienošanas vadiem. Tiek izmantots automobiļos, piekabēs, kuteros un jahtās, kā arī dārza mājiņās un lapenēs tur, kur tiek izmantots piegādes 12 V spriegums.

3. Apsildes kabeli jāpiestiprina pie caurules ar pašlīmējamo metalizēto foliju un vienādiem attālumiem. Nepieciešams ievērot, lai apsildes kabelim visā viņu garumā būtu mehāniskais kontakts ar cauruli. Nav ieteicams stiprināšanai izmantot kabeļu saites, jo tas var novēst pie kabeļa mehāniskiem bojājumiem.

4. Plastikāta caurules papildus vajag aptīt ar pašlīmējamo metalizēto foliju labākajām siltumpārnesumam.

5. Pēc tam cauruļvadu vajag izolēt, izmantojot standartus siltumizolācijas materiālus. Tas ir ļoti svarīgi – pasargāt cauruļvadu no aizsalšanas; energopatēriņa samazināšanai.

6. Montāžas nobeigumā apsildes kabeļa štekeri jāpieslēdz elektriskā tīkla rozetei, aprīkotai ar aizsargautomātu ar izslēgšanas maksimālo strāvu 6A.

SVARĪGI! Sērijas **HK R xxx-F** kabelis ar aizsardzības no sasalšanas funkciju istabas temperatūrā nedarbojas. Ieslēgšana notiek, kad ūdens temperatūra tuvojas sasalšanas punktam: no +5°C un zemāk.

PIELIETOŠANA: Augu, stādu audzēšanas grunts apsildei (HK R xxx).

Elektriskie apsildes kabeli veicina augu, stādu ātro izdīgšanu un paātrināto augšanu, pateicoties grunts apsildes sistēmai, speciāli paredzētās siltumnīcām.

Apsildes kabeli ir rekomendēts iestrādāt pašizlīdzinošā masā.

Apsildes kabeļa ielikšanas dziļums ir atkarīgs galvenokārt no audzētiem augiem, stādiem. Augu saknes nedrīkst saskarties ar kabeli.

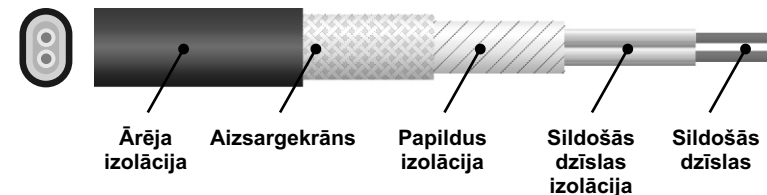
Lai izvairīties no kabeļa bojājumiem (dārza, sakņu dārza instrumentu lietošanas laikā) virs apsildes kabeļa var uzlikt armējošo sietu. Tāpat var uzlikt brīdinājuma zīmīti, kura norādīs par grunts apsildi šajā vietā.

TEHNISKIE DATI

Kabeļa tips.....HK R xxx; HK R xxx-F
 Jauda.....15 W/m
 Tīkla spriegums.....230 V AC
 Sildošās dzīslas izolācijaPTFE (TEFLON®)
 Papildus izolācijaPoliesteris
 AizsargekrānsVarš
 Ārējā izolācijaPVC

Kabeļa tips.....HK M12
 Jauda.....15 W/m
 Tīkla spriegums.....12 V DC
 Sildošās dzīslas izolācijaFEP (TEFLON®)
 Papildus izolācija –
 Aizsargekrāns –
 Ārējā izolācija –

HK R xxx; HK R xxx-F



HK M12



SIA «RMS Heating»

Slokas iela 52 • Rīga • Latvija • LV-1007
 Tel. / Fax: 67-456-367

RAKSTUROJUMA TABULAS

Artikuls	Garums, m	Jauda, W
HK R 2.5-F	2.5	38
HK R 5.0-F	5.0	75
HK R 8.0-F	8.0	120
HK R 12.0-F	12.0	180
HK R 18.0-F	18.0	270
HK R 25.0-F	25.0	375

Artikuls	Garums, m	Jauda, W
HK R 2.5	2.5	38
HK R 5.0	5.0	75
HK R 8.0	8.0	120
HK R 12.0	12.0	180
HK R 18.0	18.0	270
HK R 25.0	25.0	375

Artikuls	Garums, m	Jauda, W
HK M12 5.0	5.0	75
HK M12 8.0	8.0	120
HK M12 12.0	12.0	180

DROŠĪBAS TEHNIKAS REKOMENDĀCIJA

Pirms apsildes kabeļa salikšanas sākuma, ir nepieciešams iepazīties ar kabeļa montāžas norādījumiem un drošības tehnikas prasībām.

Produkcijas ražotāja garantija ir 2 gadi. Uz visiem bojājumiem, saistītiem ar šo norādījumu neievērošanu, garantija netiek izplatīta. Lūdzam obligāti saglabāt garantijas karti.

Par apsildes sistēmās darbības iespējamām kļūdām, saistītām ar nepaveiktajiem vai nepareizu veiktajiem montāžas darbiem, ražotājs atbildību nenes.

1. Apsildes kabeli jāizmanto tikai pēc nozīmēšanas, ievērojot elektriskā tīkla pieļaujamo spriegumu.
2. Apsildes kabeli nedrīkst izmantot bez drošas fiksācijas. Kabelim vienmēr jābūt nostiprinātam pie stabila pamata un pasargātam no iespējamām sabojāšanām.
3. Sildīšanas elementus nedrīkst sabojāt (pārspiest, asi izlocīt; izstiept apsildes kabeli un savienošanas uznavu). Apsildes kabeli nedrīkst ielikt pāri asām malām.
4. Apsildes kabeļa minimālām izliekuma rādiusam jābūt ne mazāk par 1.5 cm.
5. Kabeļa sildošo daļu aizliegts saīsināt un pieslēgt tieši. Saīsināties un pieslēgties var tikai savienošanas vads.

6. Apsildes kabeļiem nav pieļaujamas saskaršanās vai krustošanās.

7. Apsildes kabeļu montāža var notikt temperatūrā pāri par +5°C.

8. Apsildes kabeli nedrīkst ielikt pāri sienas mūrējuma, koka konstrukcijām, griestu un bēniņu caurumiem, kā arī pāri izolācijas materiāliem. Tas var nopietni samazināt kabeļa siltumatdevi un novest viņu līdz pārkarsēšanai.

SĒRIJAS HK APSILDES KABEĻU LIETOŠANAS PIEMĒRI

Montāža jāveic kvalificētām speciālistam, ievērojot spēkā esošās normas un standartus.

PIELIETOŠANA: Cauruļvada apsilde (HK R xxx-F)

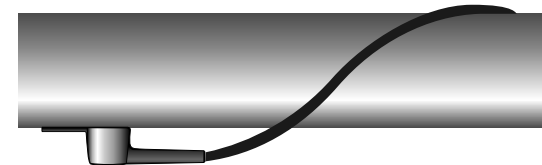
Apsildes sistēmas var būt uzstādītas praktiski uz jebkura cauruļvada, lai viņu pasargātu no aizsalšanas vai ūdens pastāvīgās temperatūras uzturēšanai.

Sērijas HK R xxx-F apsildes kabelis ir pilnīgi samontēta un gatava lietošanai konstrukcija, apgādātāja ar termostatu, kurš automātiski ieslēdzās (temperatūrā +5°C) un izslēdzās (temperatūrā +8°C +10°C) un pasargā cauruļvadu no aizsalšanas.

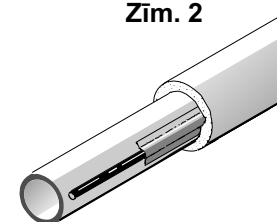
KABEĻA IELIKŠANAS REKOMENDĀCIJAS

1. Sākuma termostatu ar plakano pusi uz leju jāuzstāda cauruļvada pašā aukstākajā vietā (zīm.1) un nofiksēt viņu ar pašlīmējamās metalizētas folijas palīdzību, lai maksimāli nodrošinātu kabeļa kontaktu ar cauruļvadu.
2. Pēc tam apsildes kabeli vajag piestiprināt zem cauruļvada vai aptīt (zīm.2) to ap cauruli (zīm.3). Minimālam attālumam starp cilpām jābūt 10 cm.

Zīm. 1



Zīm. 2



Zīm. 3

