

BVF SRHC 18-36

önszabályzó fűtőkábel



WWW.BVFHEATING.HU

1. Általános ismertető

1.1 A használati és telepítési útmutató ismertetése

A használati és telepítési útmutató a BVF SRHC rendszer alkalmazását részletezi: Az ismertető részletes tanulmányozása javasolt a beszerelés előtt. További információért forduljon a termék forgalmazójához.

1.2 Biztonsági követelmények

A rendszer biztonsága és rendeltetésszerű üzemelése a gondos tervezés, kivitelezés és ellenőrzés függvénye. A termék nem rendeltetésszerű használata és telepítése a fűtőkábel és alkatrészeinek sérülését okozhatja, valamint tűz- és balesetveszélyt idézhet elő. Tartsa be az ismertetőben leírt utasításokat, biztosítva a BVF SRHC rendszer megbízható működését.

⚠ Biztonsági figyelmeztetés: áramütés és elektromos tűz kialakulásának veszélye!

- A BVF SRHC rendszer szakszerűtlen telepítése személyi sérüléssel és anyagi károkkal is járó áramütést és elektromos tüzet okozhat. Saját érdekében gondosan olvassa el a mellékelt tájékoztatót!
- Kizárólag elektromos fűtőkábelek vezérlésére alkalmas termosztátot használjon.
- A termék telepítését bízva olyan elektromos szakemberre, aki tisztában van a rendszer helyes méretezésével, telepítésével, üzembe helyezésével és működtetésével, valamint ismeri a rendszer sajátosságait. A telepítés kizárólag a helyi törvényi rendelkezések betartása mellett végezhető. Amennyiben nincs tisztában a vonatkozó rendelkezésekkel bízva a telepítést szakemberre.
- A BVF SRHC rendszer sérülése esetén nem telepíthető. Tilos a sérült rendszer javítása, átalakítása.

1.3 Ellenállásmérés

i A telepítés folyamán ellenőrizze az ellenállást

A telepítés során mérje le és jegyezze fel az ellenállási értékeket.

1.4 10 év kiterjesztett garancia

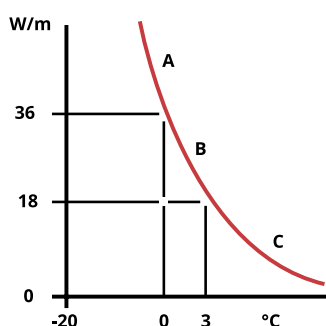
A termék forgalmazója 10 év, a gyártásból eredő anyag és konstrukciós hibákra kiterjedő jótállást vállal a BVF SRHC fűtőkábelekre. A jótállás kizárólag a szakszerűen kitöltött és benyújtott jótállási jegy esetén, szakszerű telepítés mellett érvényesíthető. A garancia részletes feltételeit a jótállási jegy tartalmazza.

1.5 Felelősségi nyilatkozat

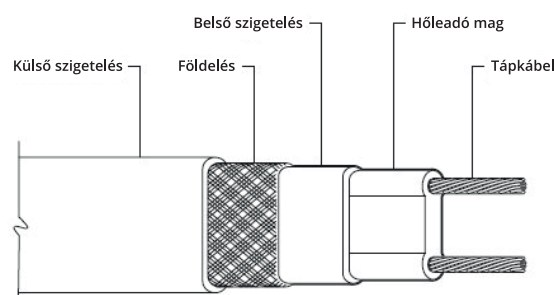
Jelen telepítési és használati útmutató a dokumentum kiadásának időpontjában, forgalmazó legjobb tudása szerint készült. Forgalmazó nem vállal felelősséget az online- és nyomtatott kiadványokban szereplő esetleges nyomdai hibákért. Forgalmazó fenntartja továbbá a jogot előzetes értesítés nélkül a termék műszaki specifikációjának megváltoztatására. A BVF Heating Solutions a BVF Fűtési Megoldások Kft. bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva.

2. BVF SRHC rendszer

2.1 A fűtőkábel leadott teljesítménye hőmérséklet függvényében



2.2 A fűtőkábel szerkezete



2.3 BVF SRHC műszaki specifikáció

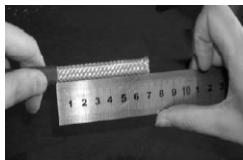
Kábel típusa:	Dupla szigetelésű önszabályzó fűtőkábel	Fűtőszál szigetelés:	THP
Hálózati feszültség:	230V	Külső burkolatszigetelés:	THP
Teljesítmény:	18-36W/m $\pm 10\%$	Maximális üzemi hőmérséklet:	+ 65 °C
Kábel átmérő:	10,5 x 5,9mm	Maximális kábelhossz:	~75m (16A 0°C-on)

3. A fűtőkábel csatlakoztatása

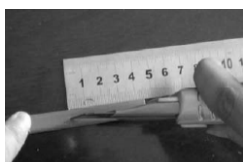
3.1 Az SRHC csatlakozó szett 127mm és 203mm hosszú zsugorcsovét húzza át a fűtőkábel csatlakoztatni kívánt végén.



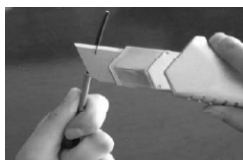
3.3 Fejtse le a külső szigetelést 70 mm hosszúságban.



3.5 45mm hosszúságban vágja meg hosszában a belső szigetelő réteget.



3.7 Fejtse le késsel a hőleadó magot 45mm hosszban, ügyelve a kábelek sértetlenségére.



3.9 Helyezze fel a 15 x 25mm méretű zsugorcsovét a kábelre a képen látható módon. Közvetlenül a melegítést követően a fűtőszál felőli végén fogóval szorosan fogja össze a még forró zsugorcsovét annak lehűléséig.



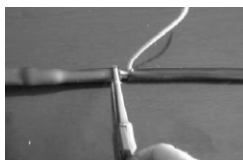
3.10 Vágja le a kábeleket akként, hogy abból kb. 7mm maradjon szabadon.



3.12 A ragasztócsíkokkal biztosítsa a csatlakoztató elemek szigetelését a képen látható módon.



3.14 Közvetlenül a zsugorítás után fogóval szorítsa össze a zsugorcső két végét, biztosítva a megfelelő szigetelést.

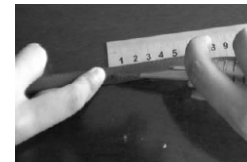


3.16 Rögzítse a földelés vezetékét a csatlakozási ponthoz ragasztócsík segítségével.



3.18 A csatlakozó szett részét képező végdugót húzza rá erősen a kábel átellenes végére. A benne lévő zselés ragasztó megkötése után a kábelvég szigetelése biztosított.

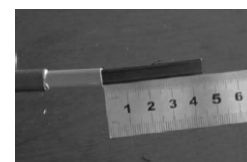
3.2 A külső szigetelést hosszában vágja meg 70mm hosszúságban. Ügyeljen a belső rétegek sértetlenségére.



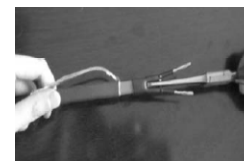
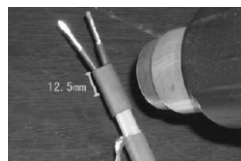
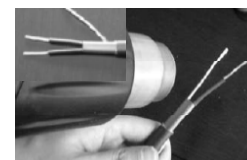
3.4 A földelés árnyékoló fémhálóját fejtse le a belső szigetelésről és sodorja össze a képen látható módon.



3.6 Óvatosan vágja körbe késsel a belső szigetelőréteget a kábel végétől 45mm távolságban, majd húzza le a kábeltől.



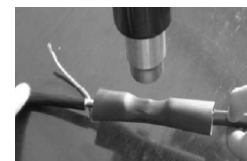
3.8 Csúsztassa a két 3,2 x 25 mm hosszúságú zsugorcsovét a kábelre és hőlégfúvóval rögzítse a zsugorcsoveket szorosan a belső szigetelés mellett.



3.11 A csatlakoztató csomagban található szigetelt csatlakoztató elemekkel csatlakoztassa a hidegvéggel a fűtőkábelt.



3.13 Illessze a csatlakozás közepére a 127mm hosszúságú zsugorcsovét. A melegítést középről kezdje és haladjon a zsugorcső szélei felé. A művelet kb. 2 percet vesz igénybe. A földelés hálója maradjon szabadon.



3.15 Csatlakoztassa a csatlakozóelem segítségével a fűtőkábel földelését a hidegvég földelésével.



3.17 A csatlakoztató csomagban található szigetelt csatlakoztató elemekkel csatlakoztassa a hidegvéggel a fűtőkábelt.

