

⚠ KITERJESZTETT GARANCIA

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

BVF-SX SNOW DEFROST TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



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.

Fontos biztonsági figyelmeztetés



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS: Áramütés és elektromos tűz kialakulásának veszélye!

- ❖ A BVF-SX kültéri elektromos fűtési 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 fűtések 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 fűtési rendszer sajátosságait. A telepítés kizárólag a helyi törvényi rendelkezések betartása mellett végezhető. Amennyiben nincs tisztában a vonatkozó rendelkezésekkel bízva a telepítést szakemberre.
- ❖ A BVF-SX fűtési rendszer kizárólag kültéri elektromos fűtésként alkalmazható. Távolítsa el a telepítés helyén maradt éles, kitüremkedő tárgyakat, szennyeződéseket, melyek a telepítés során megsérülhetnek a rendszert.
- ❖ A BVF-SX fűtési rendszer sérülése esetén nem telepíthető. Tilos a sérült rendszer javítása, átalakítása.

1 Általános ismertető

1.1 A használati és telepítési útmutató ismertetése

A használati és telepítési útmutató a BVF-SX fűtésrendszer alkalmazását részletezi: Az alaprajzi tervezés folyamatát, az ideális méretű fűtőkábel kiválasztását és beszerelését. 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-SX rendszer megbízható működését.

Fordítson különös figyelmet az alábbi információkra:

·Fontos információk:



·Biztonsági figyelmeztetés:



1.3 Ellenállásmérés

Mérjen ellenállást a csatlakozóvégek között. A földelés és a két csatlakozóvég közötti ellenállás érték ideális esetben végtelen. Amennyiben eltérő értéket tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a termék forgalmazójával.



Fontos információ: a telepítés folyamán ellenőrizze az ellenállást 4 alkalommal

A telepítés során mérje le és jegyezze fel az ellenállási értékeket munkafázisonként. Először a termék csomagolásának eltávolítása után, majd lefektetést követően, majd a szintkiegyenlítő lefektetése után, végül a burkolás befejeztével.

1.4 10 év kiterjesztett garancia

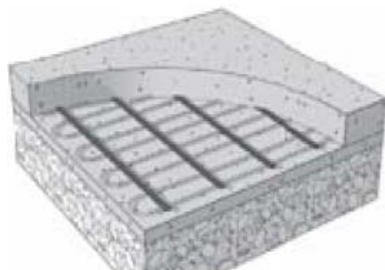
A termék forgalmazója 10 év, a gyártásból eredő anyag és konstrukciós hibákra kiterjedő jótállást vállal a BVF-SX fűtőkábelekre. A jótállás kizárólag a szakszerűen kitöltött és benyújtott jótállási jegy esetében, szakszerű telepítés mellett érvényesíthető.

2 BVF-SX Snow Defrost rendszer

2.1 BVF-SX műszaki specifikáció

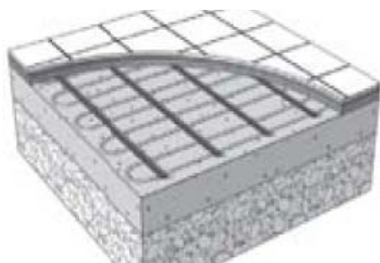
Kábel típusa:	Dupla szigetelésű kültéri fűtőkábel
Hálózati feszültség:	230V
Teljesítmény:	28W/m +- 10%
Kábelek közötti minimális távolság:	50mm
Kábel átmérő:	7,6-8,6mm
Fűtőszál szigetelés:	XPPE
Külső burkolatszigetelés:	PE és PVC
Üzemi hőmérséklet:	+ 30 °C
Min. beszerelési hőmérséklet:	+ 5 °C
Csatlakozó vezeték:	Kéteses vezeték + földelés; Hosszúság: 10m

2.2 A BVF-SX jellemző felhasználási területei és telepítése



Beton burkolathoz (Max. 80mm)

250W/m²



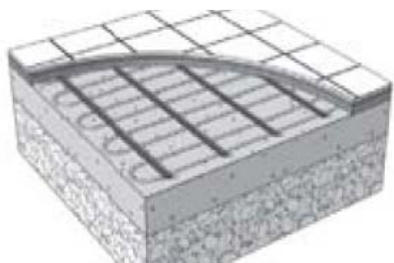
Tégla burkolathoz (Max. 80mm)

300W/m²



Aszfalt burkolathoz (Max. 50mm)

300W/m²



Csempe burkolathoz (Max. 50mm)

200-250W/m²



Biztonsági figyelmeztetés

A termék egyéb burkolatok alá tervezett telepítése esetén kérje ki a forgalmazó véleményét.



Fontos információ

- ❖ A BVF-SX rendszer telepítése előtt olvassa el a tájékoztatót
- ❖ Ne feledje mérni a termék ellenállását a telepítés során 4 alkalommal
- ❖ A termék csak kültéri felhasználásra alkalmas. Ne telepítse a kábelt beltérre!
- ❖ A telepítéshez előírt minimális hőmérséklet 5°C

- ❖ A kábel hossza vágással nem rövidíthető, a kábelek nem keresztezhetik egymást és nem vezethetők közvetlenül egymás mellett
- ❖ A kábeleket esetlegesen rögzítő fém szalagokat le kell földelni!

3 A fűtés tervezése és termékválasztás

3.1 Telepítés előtti tervezés

1. Mérje fel a fűtendő felületet

2. Ellenőrizze a hálózati feszültséget és a rendelkezésre álló teljesítményt

A rendszer 230 V hálózati feszültséggel üzemel. A rendelkezésre álló teljesítményt ellenőrizze, ha szükséges, kérjen a szolgáltatótól hálózatbővítést.

3. Tervezze meg a rendszert

Tervezze meg a fűtőkábel optimális elhelyezését teljes lefedettséggel. A termosztát helyének kijelölésekor ügyeljen arra, hogy a fűtőkábel 10 méter hosszú csatlakozókábele elérje a termosztátot, valamint a termosztát jeladója is kellő közelségbe kerüljön.



Fontos információ

Az egyenletes hő eloszlás érdekében a gyárilag javasolt minimális kábeltávolságot tartsa meg a telepítés során. A kábeltávolság túlzott növelésével a burkolaton hidegebb felületek keletkezhetnek.

3.2 A megfelelő termék kiválasztása

Ellenőrizze, hogy a BVF-SX kábel méretei megegyeznek-e a fűtendő felülettel. A teljesítmény a kábelfektetés sűrűsége alapján változtatható.

Típus	Hossz	Teljesítmény	Amper	Ohm
BVF-SX Snow Defrost 640	22,9m	640W	2,78	82,7
BVF-SX Snow Defrost 890	31,9m	890W	3,87	59,4
BVF-SX Snow Defrost 1270	45,4m	1270W	5,52	41,7
BVF-SX Snow Defrost 1900	68,1m	1900W	8,26	27,8
BVF-SX Snow Defrost 2700	96,4m	2700W	11,74	19,6
BVF-SX Snow Defrost 3400	120,0m	3400W	14,78	15,6



SOHA NE VÁGJA EL VAGY RÖVIDÍTSE LE A FŰTŐKÁBELT!



Fontos információ

Javasoljuk fénykép készítését a rendszerről a burkolás megkezdése előtt.