

 **PROŠIRENA GARANCIJA**

Distributer proizvoda daje 10 godina garancije za grejne kablove BVF SX . Ova garancija se odnosi na greške u materijalu i konstruktivne greške koje su nastale u procesu proizvodnje. U slučaju kvara prihvata se samo pravilno popunjen i dostavljen garantni list, i ako je montiranje (ugradnju) obavio stručno lice. Detaljni uslovi garancije se nalaze na GARANTNOM LISTU.

## BVF-SX SNOW DEFROST

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU I MONTIRANJE

**Izjava o odgovornosti**

Distributer je priloženo uputstvo za upotrebu i montiranje, sastavio shodno najnovijem saznanjima o proizvodu i uz svoje najbolje znanje. Distributer ne odgovara za moguće štamparske greške, koje se javljaju u brošurama ili u online dokumentu. Distributer zadržava pravo promenu tehničke specifikacije. Ovo može uraditi i bez prethodne najave. BVF Heating Solutions je registrovani zaštitni znak „BVF Fűtésí megoldások Kft“ DOO. Sva prava zadržana.

Važno sigurnosno upozorenje

**SIGURNOSNO UPOZORENJE:** Rizik od strojnog udara i električnog požara!

❖ U slučaju nestručnog pristupa montiranju sistema BVF SX može doći do ozleda i požara izazvane strujnim udarom ili kratkim spojem. U cilju sopstvene telesne sigurnosti pažljivo pročitajte priloženo uputstvo!

❖ Koristiti isključivo termostat koji je pogodan za upravljanje električnim podnim grejanjem.

❖ Posao montiranja ovog proizvoda prepustite (poverite) stručnom licu (električaru), koji je tačno upućen u dimenzionisanje sistema, stavljanjem u pogon i njihovim upravljanjem, kao i koji dobro poznaje specifičnosti sistema podnog grejanja. Montiranje je dozvoljeno isključivo uz pridržavanje lokalnih zakonskih propisa. Ukoliko niste dovoljno upućeni u odgovarajuće propise, montiranje poverite stručnom licu (električaru).

❖ Sistem BVF SX je namenjen isključivo za spoljašnju upotrebu. Pre montiranja sa površine otklonite sva ispupčenja, oštre predmete, prljavštinu, koje bi mogle prilikom montiranja ili kasnijim renoviranjem oštetiti sistem.

❖ U slučaju oštećenja sistema BVF SX nije dozvoljeno njegovo montiranje. Zabranjena je popravka i modifikovanje sistema.

## 1. Opšte informacije

### 1.1 Uputstvo za upotrebu i instalaciju

Uputstvo za upotrebu i instalaciju pruža detaljne informacije o primeni grejnog sistema BVF-SX: o procesu projektovanja, izboru i nabavci grejnog kabla idealnih dimenzija. Preporučuje se da pre instalacije detaljno proučite uputstvo.

Za dalje informacije obratite se distributeru proizvoda.

### 1.2 Bezbednosni zahtevi

Bezbednost i pravilno funkcionisanje sistema zavisi od brižno izvedenog projekta, instalacije i kontrole. Nenamensko korišćenje i nepravilno instaliranje proizvoda može dovesti do oštećenja grejnog kabla i komponenata, a može izazvati i požar ili nezgodu. Pridržavajte se navedenih uputstava da biste obezbedili pouzdano funkcionisanje BVF-SX sistema.

Posvetite naročitu pažnju na sledeće informacije:

· Važne informacije:



· Sigurnosno upozorenje:



## 1.3 Merenje otpora

Na krajevima izmerite otpor. Vrednosti otpora između uzemljenja, i priključnog voda je u idealnom slučaju beskonačan. Ukoliko primetite neke druge vrednosti, koje odstupaju od zadatah, obavezno stupite u kontakt sa distributerom proizvoda.



**Važna informacija:** u procesu montiranja merite otpor četiri puta

U procesu montiranja po fazama rada izmerite i zabeležite dobijene vrednosti otpora. Prvo merenje uradite nakon raspakovanja proizvoda, drugo nakon postavljanja (polaganja) grejnog kabla, treće nakon nanošenja lepka za keramiku, ili smeše za izravnjanje (nivelaciju) površine, i četvrti (zadnji) put nakon postavljanja podne obloge.

## 1.4 Proširena garancija na 10 godina

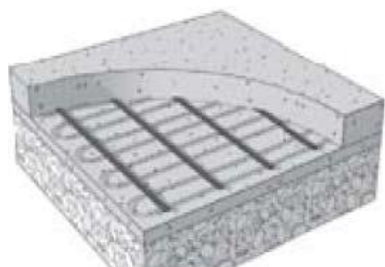
Distributer proizvoda daje 10 godina garancije za grejne kablove BVF SX. Ova garancija se odnosi na greške u materijalu i konstruktivne greške koje su nastale u procesu proizvodnje. U slučaju kvara prihvata se samo pravilno popunjen i dostavljen garantni list, i ako je montiranje (ugradnju) izvršio stručno lice.

## 2. BVF-SX Snow Defrost sistem

### 2.1 BVF-SX tehnička specifikacija

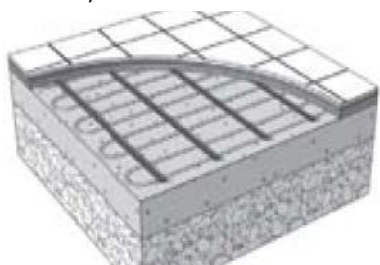
Tip kabla:	Grejni kabel za spoljašnju upotrebu sa dvostrukom izolacijom
Mrežni napon:	230V
Snaga:	28W/m +- 10%
Minimalni razmak između kablova:	50mm
Prečnik kabla:	7,6-8,6mm
Izolacija grejača:	XPLE
Spoljna izolacija:	PE i PVC
Radna temperatura:	+ 30 °C
Min. temperature ugradnje:	+ 5 °C
Priključni vod:	Dvožilni + uzemljenje; dužina: 10m

## 2.2 Karakteristična polja primene i postavljanje BVF-SX-a



Betonska obloga (Maks. 80mm)

250W/m<sup>2</sup>



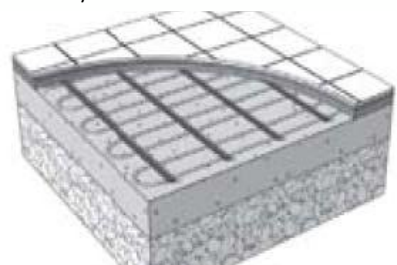
Ciglene pločice (Maks. 80mm)

300W/m<sup>2</sup>



Asfaltna obloga (Maks. 50mm)

300W/m<sup>2</sup>



Keramičke pločice (Maks. 50mm)

200-250W/m<sup>2</sup>



### Sigurnosno upozorenje

U slučaju postavljanja ispod drugih tipova podnih obloga potražite savet distributera.



### Važna informacija

- ❖ Pre instaliranja sistema BVF-SX pročitajte uputstvo
- ❖ Ne zaboravite izmeriti otpor proizvoda 4 puta tokom instaliranja
- ❖ Proizvod je samo za spoljašnju upotrebu. Nemojte ga montirati u zatvorenoj prostoriji!
- ❖ Minimalna temperatura potrebna za montažu je 5°C

- ❖ Kablovi se ne smeju seći, ne smeju se ukrštati i postavljati neposredno jedno pored drugog
- ❖ Metalne trake za fiksiranje kablova treba uzemljiti!

## 3. Projektovanje grejanja i izbor proizvoda

### 3.1 Projektovanje pre instaliranja

1. Izmerite površinu koju želite grejati

2. Proverite mrežni napon i raspoloživu snagu struje

Sistem radi na naponu od 230 V. Proverite raspoloživu snagu, i u slučaju potrebe tražite od distributera proširenje mreže.

3. Izradite plan sistema

Isplanirajte optimalno postavljanje grejog kabla na celoj površini. Pri određivanju mesta termostata obratite pažnju da priključni kabl grejnog kabla od 10 metara dosegne do termostata, odnosno da sonda termostata bude dovoljno blizu.



### Važna informacija

U cilju ravnomerne raspodele toplote pridržavajte se fabrički preporučenog minimalnog rastojanja kablova. U slučaju prevelikog odstojanja između kablova na oblozi mogu nastati hladije površine.

### 3.2 Izbor odgovarajućeg proizvoda

Proverite odgovaraju li dimenzije BVF-SX kabla površini koju želite grejati. Jačinu grejanja možete menjati u zavisnosti od gustine postavljanja kablova.

Tip	Dužina	Snaga	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



### NIKADA NEMOJTE SEĆI ILI SKRAĆIVATI GREJNI KABL!



### Važna informacija

Preporučujemo da pre polaganja obloge fotografišete sistem.