

BVF SRHC 18-36

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE



CE

Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	3
1 Všeobecné informácie	3
1.1 Vysvetlenia k návodu na inštaláciu a použitie	3
1.2 Bezpečnostné požiadavky	3
1.3 Meranie odporu	3
1.4 Rozšírená záruka 10 rokov	4
2 Systém BVF SRHC	4
2.1 Technická špecifikácia BVF SRHC	4
3 Inštalácia	4
3.1 Konštrukcia vykurovacieho kábla	5
4 Pripojenie vykurovacieho kábla	5
5 Výstupný výkon	10
6 Objavenie chýb	10
Rozšírená záruka	12

Dôležité bezpečnostné upozornenie:

 **BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE:** Riziko úderu elektrickým prúdom a elektrického požiaru!

- ◆ Neodborná inštalácia systému BVF SRHC môže spôsobiť úder elektrickým prúdom s následkom zranenia osôb a materiálnych škôd a môže vyvolať aj elektrický požiar. Vo vlastnom záujme si pozorne prečítajte priložené informácie!
- ◆ Používajte výlučne termostat určený na reguláciu elektrických vykurovacích káblov.
- ◆ Inštaláciu výrobku poverte odborníka (elektroinštalatéra), ktorý pozná parametre, inštaláciu, uvedenie do prevádzky a osobitosti systému vykurovacích káblov. Inštaláciu je možné previesť výlučne s dodržaním miestnych právnych predpisov. V prípade, že nepoznáte príslušné predpisy, inštaláciu zverte do rúk odborníka.
- ◆ V prípade, že je systém BVF SRHC poškodený, nesmie sa inštalovať. Oprava alebo modifikácia poškodeného systému je zakázaná.

3

1 Všeobecné informácie

1.1 Vysvetlenia k návodu na inštaláciu a použitie

V návode na inštaláciu a použitie je vysvetlené použitie systému BVF SRHC. Odporúčame dôkladne si preštudovať informácie ešte pred inštaláciou.

Pre ďalšie informácie sa obráťte na distribútora výrobku.

1.2 Bezpečnostné požiadavky

Bezpečné a správne prevádzkovanie systému je funkciou dôkladného projektovania, vyhotovenia a kontroly. Nesprávne používanie a inštalácia výrobku môže spôsobiť poškodenie vykurovacieho kábla a jeho súčiastok a môže vyvolať riziko požiaru a nehody. Dodržujte pokyny nachádzajúce sa v tomto dokumente, a tým zabezpečíte spoľahlivé fungovanie systému BVF SRHC.

Venujte zvýšenú pozornosť nasledovným informáciám:

Dôležité informácie: 

Bezpečnostné upozornenie: 

 **Dôležité informácie:** V priebehu inštalácie skontrolujte odpor.

Počas inštalácie merajte a zaznamenávajúte hodnoty odporu.

1.4 10-ročná rozšírená záruka

Distribútor výrobku poskytuje na vykurovacie káble BVF SRHC rozšírenú záruku 10 rokov na materiálne a konštrukčné chyby vyplývajúce z výroby. Záruka sa môže uplatniť iba s podmienkou správne vyplneného a odovzdaného záručného listu a odbornej inštalácie.

4

2 Systém BVF SRHC

2.1 Technická špecifikácia BVF SRHC

Typ kábla:	Samoregulačný vykurovací kábel s dvojitou izoláciou
Sieťové napätie:	230 V
Výkon:	18 - 36 W/m + - 10%
Rozmery kábla:	10,5 x 5,9 mm
Izolácia vykurovacieho kábla:	THP
Vonkajšia izolácia:	THP
Maximálna prevádzková teplota:	+ 65 °C
Minimálna vzdialenosť káblov:	35 mm

3 Inštalácia

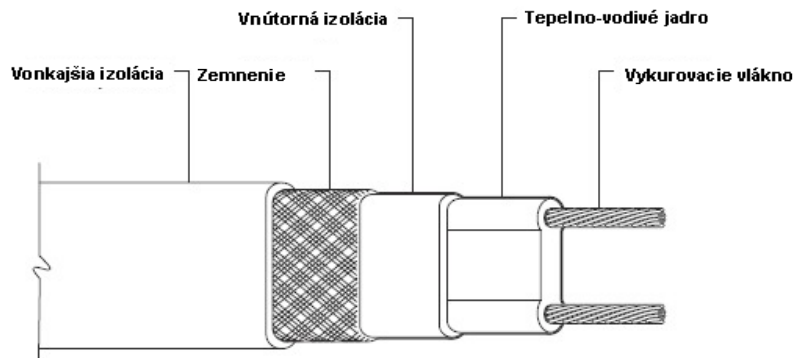
i Dôležité informácie: Nástroje potrebné pre inštaláciu

Na inštaláciu a kontrolu vykurovacieho systému sú potrebné nasledovné nástroje:

- ◆ Nožnice
- ◆ Nôž
- ◆ Blankovacie náradie
- ◆ Meter
- ◆ Kliešte
- ◆ Teplovzdušná pištoľ



3.1 Konštrukcia vykurovacieho kábla



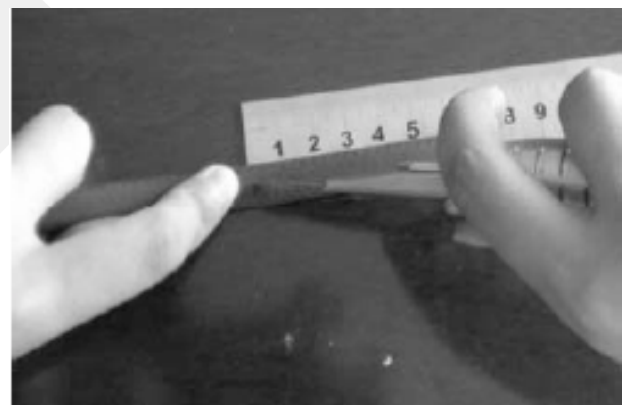
5

4 Pripojenie vykurovacieho kábla

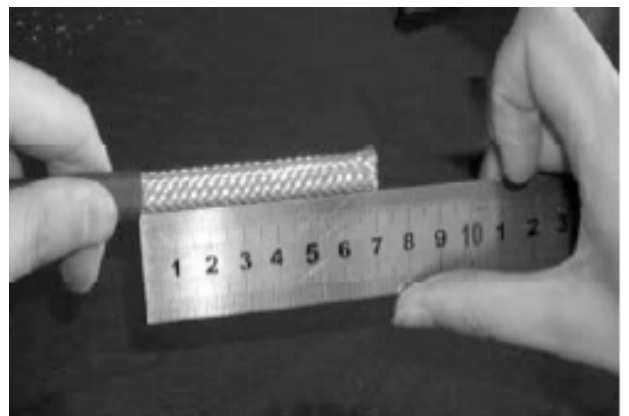
4.1 Pretiahnite 127 mm a 203 mm dlhú zmršťovaciu hadičku z pripojovacieho setu cez koniec, ktorý chcete pripojiť.



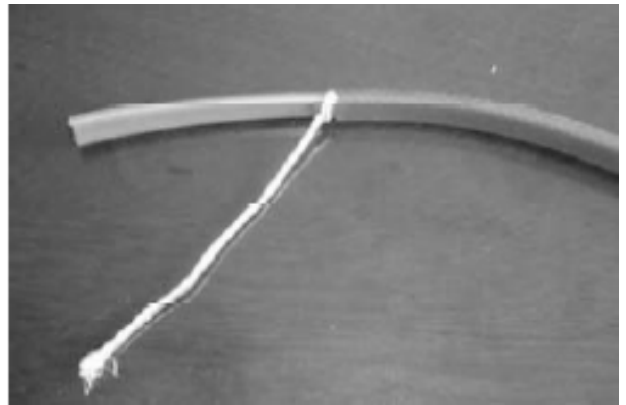
4.2 Na vonkajšej izolácii urobte 70 mm dlhý rez po dĺžke. Dbajte na to, aby ste nenarušili vnútorné vrstvy.



4.3 Odstráňte vonkajšiu izoláciu v dĺžke 70 mm.

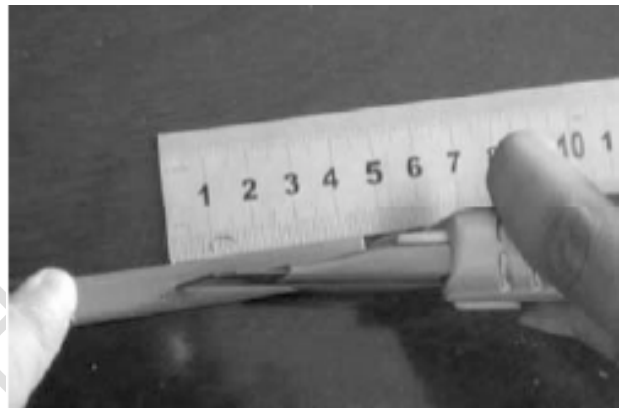


4.4 Z vnútornej izolácie odstráňte kovovú sieťku - clonu uzemnenia a stočte ju tak, ako to vidíte na obrázku.

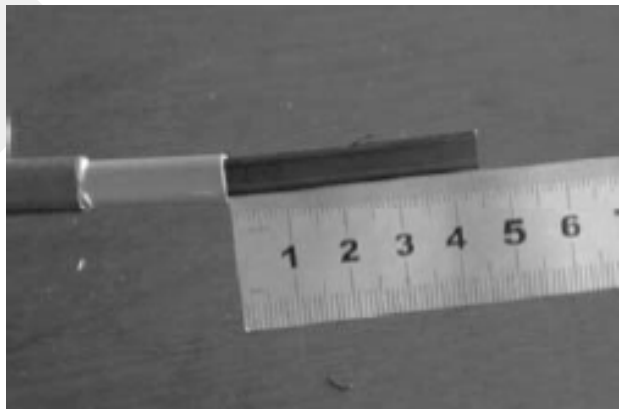


6

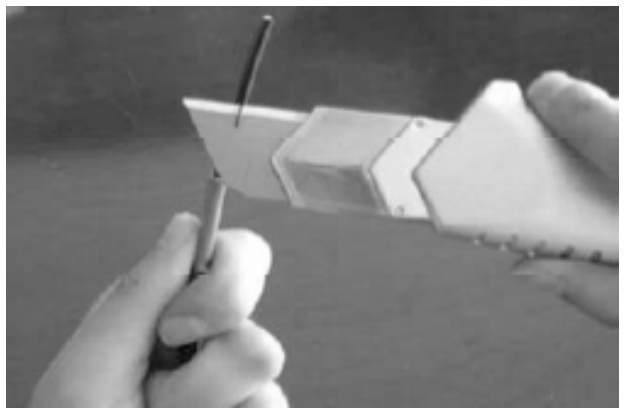
4.5 Na vnútornej izolačnej vrstve urobte 45mm dlhý rez po dĺžke.



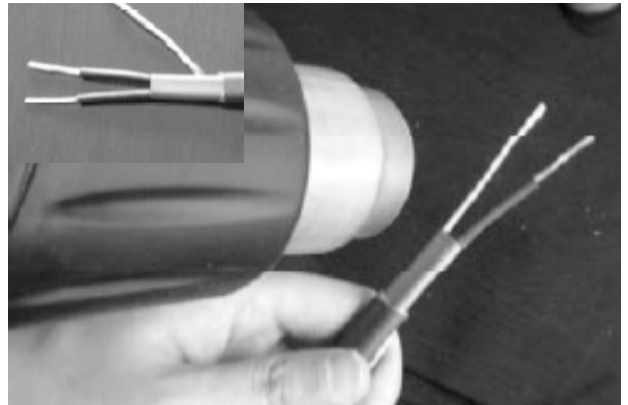
4.6 Opatrne odrežte nožom vnútornú izolačnú vrstvu vo vzdialenosti 45 mm od konca kábla a stiahnite ju z kábla.



4.7 V dĺžke 45 mm odstráňte nožom jadro vodiča, pričom dbajte na to, aby ste nepoškodili vykurovacie vlákna.

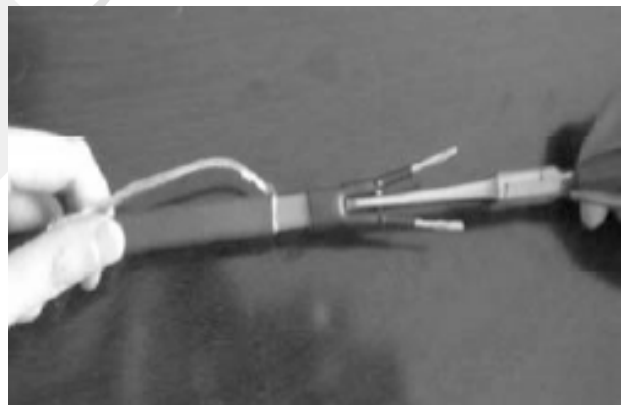
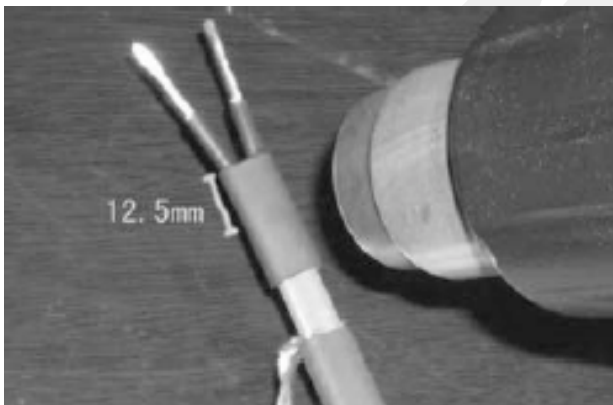
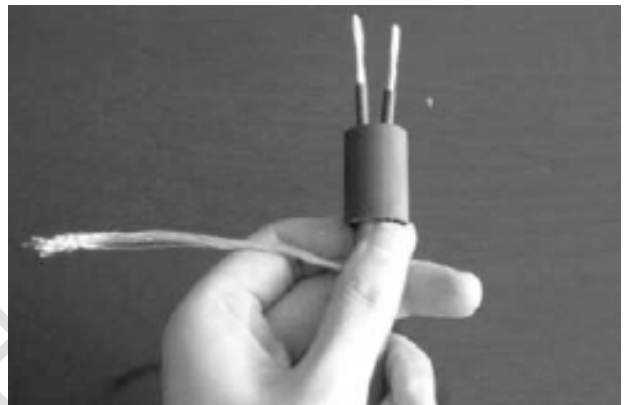


4.8 Dve 3,2 x 25 mm dlhé zmršťovacie hadičky natiahnite na vykurovacie vlákno a pomocou teplovzdušnej pištole zafixujte zmršťovacie hadičky tesne vedľa vnútornej izolácie.

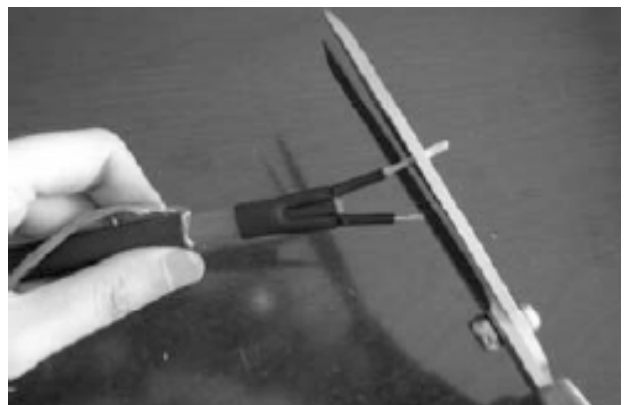


7

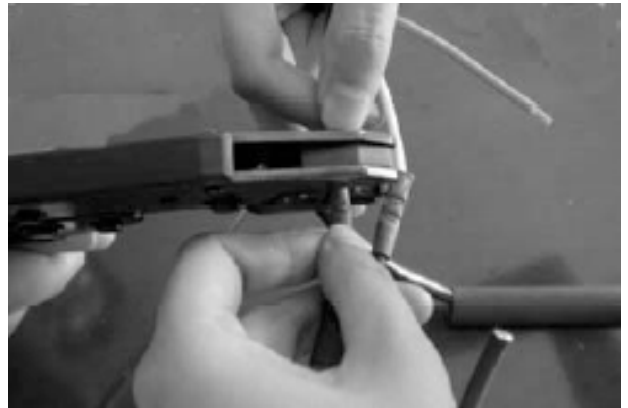
4.9 Umiestnite 15 x 25 mm zmršťovaciu hadičku na kábel tak, ako to vidíte na obrázku. Hneď po zohriatí kliešťami silno potlačte ešte horúcu zmršťovaciu hadičku pri vykurovacích vláknach a držte, až kým nevychladne.



4.10 Vykurovacie vlákna odstrihnite tak, aby z nich ostalo voľne 7 mm.

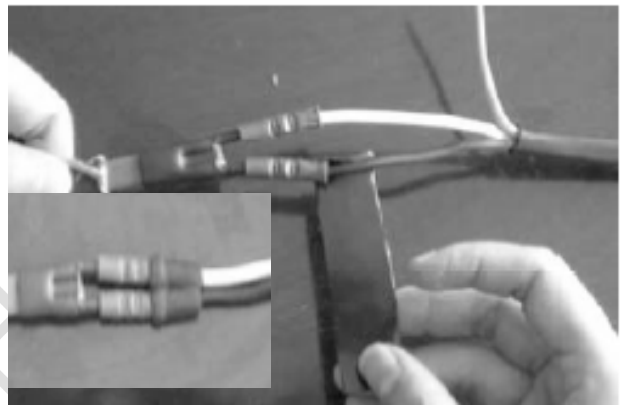


4.11 Pomocou izolovaných pripojovacích prvkov nachádzajúcich sa v pripojovacom balíčku spojte vykurovací kábel so studeným koncom.

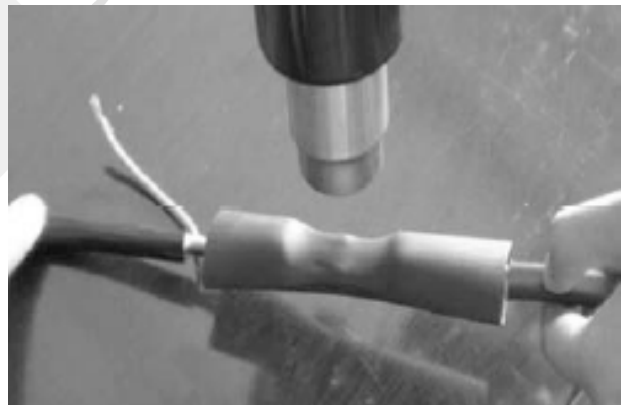


8

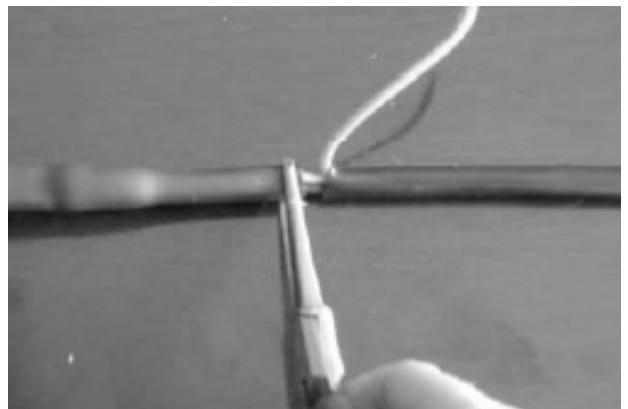
4.12 Pomocou lepiacich pásov zabezpečte izoláciu pripojovacích prvkov tak, ako to vidíte na obrázku.



4.13 Do stredu spoja umiestnite 127 mm dlhú zmršťovaciu hadičku. Nahrievanie začínajte od stredu a postupujte smerom ku koncom zmršťovacej hadičky. Tento úkon trvá asi 2 minúty. Sietka uzemnenia má zostať voľná.



4.14 Ihneď po zmršťovaní kliešťami silno prichyťte dva konce zmršťovacej hadičky, čím zabezpečíte správnu izoláciu.



4.15 Pomocou pripojovacieho prvku spojte zemnenie vykurovacieho kábla so zemnením studeného konca.

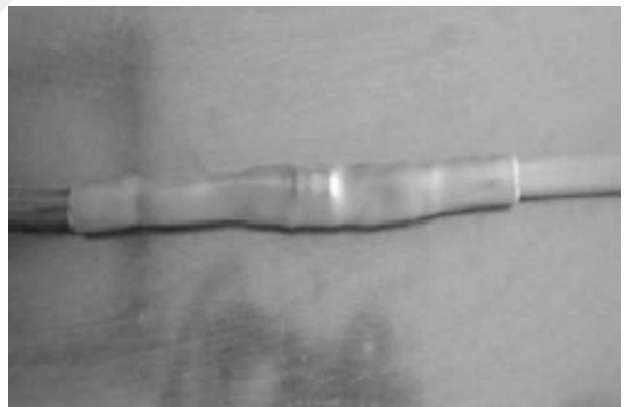
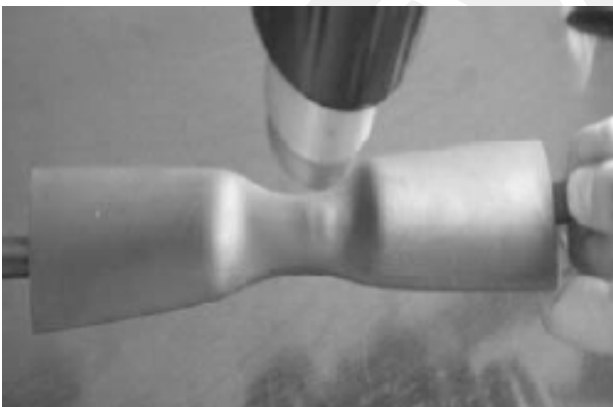


9

4.16 Pomocou lepiaceho pásika pripevnite vedenie zemnenia k bodu spoja.



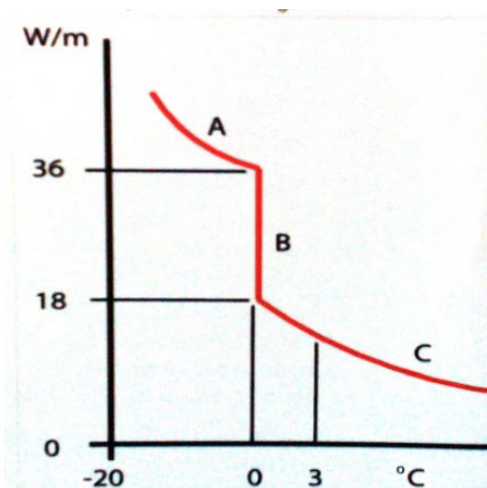
4.17 203 mm dlhú zmršťovaciu hadičku umiestnite do stredu spoja a zafixujte pomocou teplovzdušnej pištole. Čas ohrievania je asi 3 minúty.



4.18 Koncovú zátku nachádzajúcu sa v pripojovacom sete silno natiahnite na náprotivný koniec kábla. Po stuhnutí gelového lepidla, ktoré sa v nej nachádza, bude zabezpečená izolácia konca kábla.

5 Výstupný výkon

5.1 Výstupný výkon vykurovacieho kábla BVF SRHC 18/36 v závislosti od teploty:



10

6 Odstránenie chýb

Charakter chyby	Pravdepodobné dôvody	Riešenie problému
Kábel sa nezohrieva	Nie je napätie	Skontrolujte ističe
	Vypnú sa ističe	Na jeden elektrický okruh je pripojených príliš veľa spotrebičov. V niektorých prípadoch môže BVF SRHC vyžadovať samostatný elektrický okruh. Skontrolujte hodnoty zadané v tabuľke. Skontrolujte termostat podľa priloženého návodu na použitie
	Termostat nefunguje	Skontrolujte termostat podľa priloženého návodu na použitie
Vykurovací systém je neustále v prevádzke	Termostat je nastavený nesprávne	Skontrolujte termostat podľa priloženého návodu na použitie
Podlaha nevykuruje na požadovanú teplotu	Termostat je nastavený nesprávne	Skontrolujte termostat podľa priloženého návodu na použitie
Chýba návod na inštaláciu		Návod na použitie si môžete stiahnuť z internetovej stránky www.heatingsolutions.sk

POZNÁMKY:

11

BVF Heating
Solutions

Rozšírená záruka

Distribútor výrobku poskytuje na vykurovacie káble BVF SRHC rozšírenú záruku 10 rokov na materiálne a konštrukčné chyby vyplývajúce z výroby. Záruka sa môže uplatniť iba s podmienkou správne vyplneného a odovzdaného záručného listu a odbornej inštalácie. Detaily podmienok záruky sú obsiahnuté v záručnom liste.

12



Prehlásenie o zodpovednosti

Návod na inštaláciu a použitie bol vyhotovený podľa najlepšieho vedomia a svedomia distribútora výrobku v čase vydania dokumentu. Distribútor neberie na seba zodpovednosť za prípadné tlačové chyby nachádzajúce sa v online alebo tlačenej verzii. Distribútor si ďalej vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie výrobku bez predchádzajúceho oznámenia.
