

NÁVOD K INSTALACI

IZOKIT SR/100

SADA PRO UKONČENÍ A ZAIZOLOVÁNÍ
SAMOREGULAČNÍHO TOPNÉHO KABELU



ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Min. celkový průměr topného kabelu	6 mm
Min. průměr jednotlivého vodiče	1 mm
Teplotní odolnost	+100 °C
Určeno pro	samoregulační topné kabely

OBSAH SADY

velká, teplem smrštitelná izolační čepička	1 ks
malá, teplem smrštitelná izolační čepička	1 ks

SADA UMOŽŇUJE

- ukončit a zaizolovat volný konec samoregulačního topného kabelu o minimálním vnějším průměru 6 mm a s minimálním průměrem jednotlivých vodičů 1 mm

LEGISLATIVA

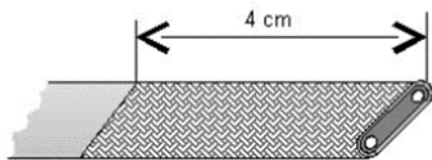
- výrobek je označen značkou CE a podle směrnice Evropského společenství LVD 2014/35/EU na něj bylo vydáno EU Prohlášení o shodě
- při instalaci musí být postupováno podle tohoto návodu a platných techn. norem
- při konstrukci výrobku bylo omezeno použití nebezpečných látek v souladu se směrnicí RoHS 2002/95/EC
- výrobce je zapojen do systému zpětného odběru a využítí elektrozařízení dle směrnice WEEE 2002/96/EC; po ukončení životnosti odevzdejte výrobek do separovaného odpadu
- výrobce je zapojen do systému zpětného odběru odpadů z obalů EKOKOM; po instalaci výrobku, prosíme, odevzdejte obal od výrobku do tříděného odpadu

ZAHŘÍVÁNÍ SMRŠTITELNÝCH TRUBEK

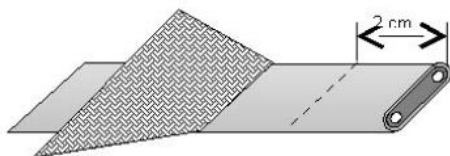
- zamezte přímému kontaktu tepla se zbytkem kabelu
- při zahřátí na vyšší teplotu, než je maximální teplotní odolnost kabelu by mohlo dojít k jeho zničení
- zahřívání teplem smrštitelných pouzder provádějte horkým vzduchem o teplotě 120 °C
- zahřívání otevřeným plamenem používejte jen v nouzi a dbejte při něm zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození plamenem
- zahřívání provádějte rovnoměrně po celém obvodu trubky vždy od středu k okrajům tak dlouho, dokud roztavené lepidlo nezačne vytékat na konci mezi trůbkou a kabelem; teprve pak je spoj dokonale utěsněn
- vodotěsnost spoje závisí na kvalitě jeho provedení a nelze ji obecně deklarovat

MONTÁŽNÍ POSTUP

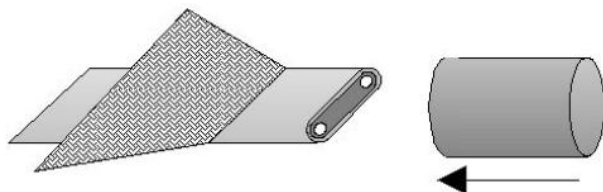
- před zahájením prací si pozorně přečtěte následující pokyny
- důsledkem jejich nedodržení může být nekvalitně provedený konec, jehož nevyhovující vlastnosti se mohou projevit až s určitým časovým odstupem jako závada s nutností přepracování
- níže uvedený postup popisuje zakončení samoregulačního topného kabelu typu SR společnosti Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- při použití pro kabely jiných výrobců je třeba předem ověřit vlastnosti a složení těchto výrobků
- ujistěte se, že zakoupená sada obsahuje všechny potřebné součásti – viz přední strana tohoto návodu
- rozřízněte a odizolujte asi 4 cm topného kabelu



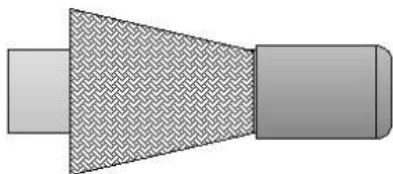
- odhrňte ochranné opletení a odstříhňte asi 2 cm kabelu



- na odizolovanou část kabelu navlékněte menší teplem smrštiteľnou čepičku, kterou zkrátíte na patřičnou délku (cca 2,0 cm)
- **POZOR** – oba paralelní napájecí vodiče se nesmějí dotýkat – jejich spojení způsobí zkrat



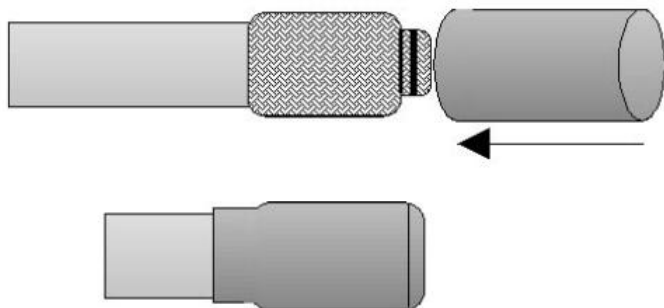
- smrštiteľnou izolační trubku zahřívejte horkovzdušnou pistolí od uzavřeného konce k okrajům, dokud z čepičky nezačne vytékat lepidlo a dokonale nepřilne k povrchu topného kabelu



- vyčkejte, dokud čepička zcela nevychladne a lepidlo nezatuhne
- pak přetáhněte ochranné opletení přes smršťenou čepičku a na konci stáhněte (drátkem či lisovací trubičkou)



- poté navlékněte větší smršťitelnou čepičku a tu zahřívejte horkovzdušnou pistolí od uzavřeného konce k okrajům, dokud z čepičky nezačne vytékat lepidlo
- konec čepičky je možné případně stisknout kleštěmi, aby byla koncovka dokonale vodotěsná



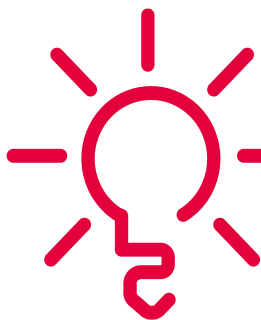
UPOZORNĚNÍ

- prodávající si vyhrazuje právo provádět kdykoliv dle svého uvážení i bez předchozího upozornění změny u výrobku(ů), pro který(é) je tento návod určen, a to vč. změny technických parametrů, vlastnosti výrobku atd.
- zejm. s ohledem na neustálý vývoj a inovaci výrobků se může lišit Vámi zakoupený výrobek od vyobrazení výrobku v tomto návodu; vyobrazení jsou pouze ilustrativní
- aktuální znění jednotlivých návodů je dostupné na www.sg-es.cz nebo dotazem u prodávajícího
- jakékoli informace uvedené v tomto návodu nezbavují kupující - resp. uživatele výrobku - povinnosti dodržovat relevantní právní předpisy, vztahující se k výrobku a k manipulaci s ním, včetně Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího, jejichž aktuální znění je dostupné na www.sg-es.cz
- prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s tímto návodem
- tiskové chyby vyhrazeny
- vytvoření tohoto návodu v českém jazyce zajistila společnost Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- tento návod je zakázáno kopírovat a provádět v něm změny jakékoliv povahy bez výslovného souhlasu společnosti Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- všechna práva vyhrazena



NÁVOD K INSTALACI

www.sg-es.cz/navody/



Inspirujte se na blogu
www.sg-es.cz

Sdílejte s námi vaše realizace



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, s.r.o.
značka Energy Systems

Rubešova 626
256 01 Benešov, Česká republika
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@sg-es.cz

DODAVATEL