

EKOHEAT® KIT 2

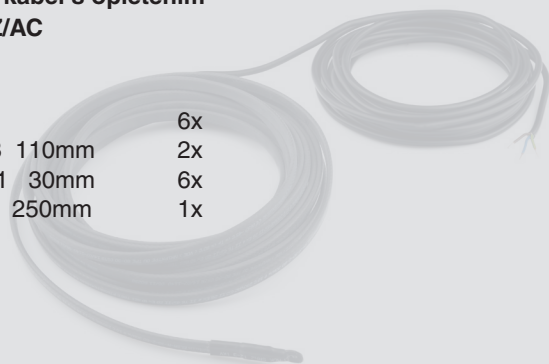
Opravná spojka pro dvoužilové topné kabely a rohože

Typ topného kabelu: Topný kabel s opletením

Provozní napětí: 230V/50HZ/AC

Obsah balení:

Lisovací dutinky 1,5 KU-L	6x
Smšť. Trubice s lepidlem 12/3 110mm	2x
Smšť. Trubice s lepidlem 4,5/1 30mm	6x
Propojovací vodič 250mm	1x



UPOZORNĚNÍ:

1. Při odstraňování pláště kabelu dbejte na to, aby jste neporušili izolaci odporového vodiče ani ochranné opletení.
2. Při odstraňování vnitřní izolace vodičů, nepoškodte tyto vodiče.
3. Nezapomeňte nasunout smršťovací trubičky na vodiče, ještě před lisováním dutinek.
4. Nespojujte topný prvek s topným prvkem, ale vždy mezi topné kabely dejte propojovací vodič.
5. Nezkracujte topné kabely a rohože, může dojít k jejich poškození.

OBECNÝ NÁVOD K INSTALACI

PŘED PROVEDENÍM SPOJKY SI PROSÍM PEČLIVĚ PROSTUDUJTE MONTÁŽNÍ NÁVOD

Potřebné nářadí:

Nůž, štípací kleště

Lisovací kleště na dutinky 1,5mm² a 2,5mm²

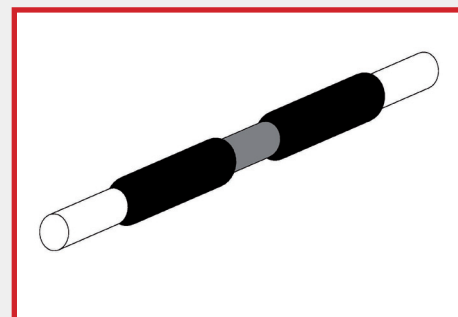
Horkovzdušná pistole (zdroj tepla 120 – 200°C)

Postup prací:

Příprava topného kabelu:

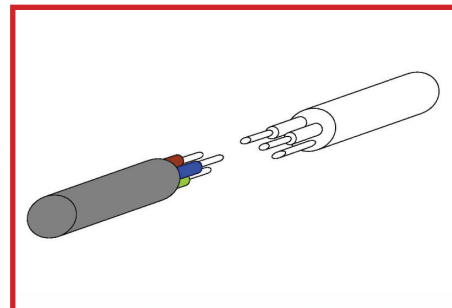
Porušený kabel odkryjte v podlaze v dostatečné délce pro snadné provedení spojky. Spojka by měla být provedena tak, že mezi přerušené topné kabely vložíte propojovací vodič.

1. Konec topného kabelu odizolujeme v délce cca. 30mm.
2. sviňte ochranné opletení v délce cca. 30mm.
3. Zkratke vnitřní vodiče a ochranné opletení topného kabelu na stejnou délku, cca. 20mm od vnější izolace.
4. Odizolujte vodiče topného kabelu v délce cca. 5mm.



Příprava propojovacího vodiče:

1. Odstraňte vnější izolaci kabelu v délce 50 mm
2. Uvolněte jednotlivé vodiče, zkrat je na délku 25mm a odizolujte v délce 5mm.
Nasaďte na vodiče lisovací dutinky a slisujte („L“ a „N“ a „PE“ (opletení) KU-L 1,5).
Nasaďte smršťovací trubice 4,5/1 L=30mm na každý vodič.



Spojení kabelů:

1. Na propojovací vodič nebo topný kabel nasuňte smršťovací trubici s lepidlem 12/3 L=110mm.
2. pomocí lisovacích kleští dutinky slisujeme a lehkým zatáhnutím za každý vodič ověříme pevnost spoje.
3. Na vodičích nasazené smršťovací trubice 4,5/1 L=30mm přetáhneme na dutinky tak, že dutinky budou na středu trubice 4,5/1.
4. Smrštíte horkým vzduchem.
5. Po vychladnutí natáhněte smršťovací trubici s lepidlem 12/3 L=110mm přes spojku, tak aby zcela překrývala místo spoje s přesahem min. 30mm na každou stranu.
6. Smrštíte horkým vzduchem od středu ke kraji, kolem dokola, dokud nevyteče lepidlo.

