

EKOHEAT® KIT 1

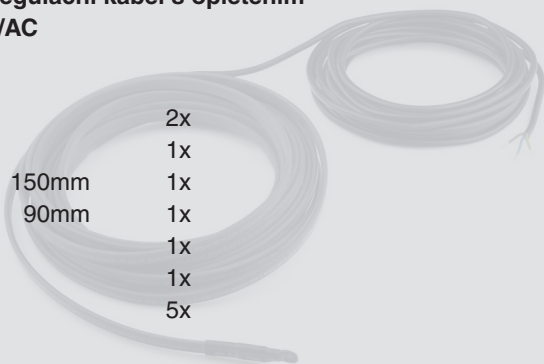
Spojka + koncovka pro samoregulační topné kabely

Typ topného kabelu: Samoregulační kabel s opletením

Provozní napětí: 230V/50HZ/AC

Obsah balení:

Lisovací dutinky 1,5 KU-L	2x
Lisovací dutinky 2,5 KU-L	1x
Smř. Trubice s lepidlem 12/3 150mm	1x
Smř. Trubice s lepidlem 12/3 90mm	1x
Smř. Trubice 12/3 20mm	1x
Smř. Trubice 12/3 30mm	1x
Smř. Trubice 4,5/1 30mm	5x



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. Při tvorbě koncovky nikdy nespojujte vnitřní vodiče, ani ochranné opletení – je nutné zajistit, aby se tyto části nedotýkaly!
5. Přívodní kabel musí být 3 žilový (se zemnicím vodičem)
6. Smršťovací trubice zahřívejte rovnoměrně a tak aby nedošlo k jejich poškození.

OBECNÝ NÁVOD K INSTALACI

PŘED PROVEDENÍM SPOJKY SI PROSÍM PEČLIVĚ PROSTUDUJTE MONTÁŽNÍ NÁVOD

Potřebné nářadí:

Nůž, štípací kleště

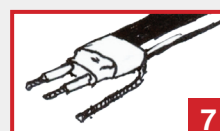
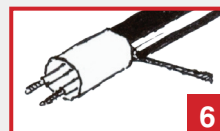
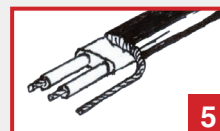
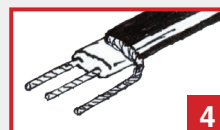
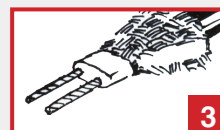
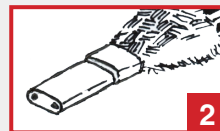
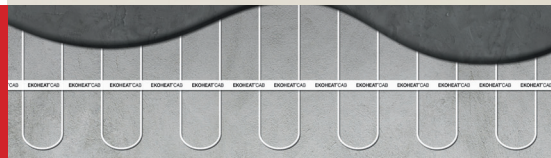
Lisovací kleště na dutinky 1,5mm² a 2,5mm²

Horkovzdušná pistole (zdroj tepla 120 – 200°C)

Postup prací:

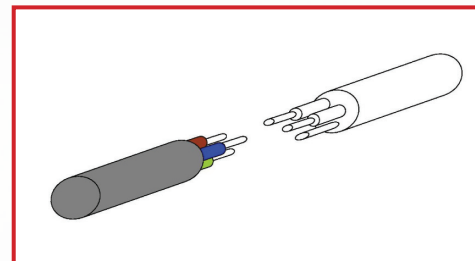
Příprava topného kabelu:

1. Odstraňte vnější izolaci topného kabelu v délce 50mm. Dbejte na to, aby jste neporušili ochranné opletení.
2. Ochranné opletení přetáhněte přes kabel a odstraňte spodní izolaci v délce 35mm.
3. Odstraňte materiál mezi topnými vodiči (odholte je) a případně očistěte vodiče od zbylého materiálu (topného prvku).
4. Sviňte ochranné opletení do jednoho vodiče a ujistěte se, že se opletení nedotýká žádného dalšího vodiče!
5. Přes vnitřní vodiče topného kabelu („L“ a „N“) nasadte, až k topnému prvku, smršťovací trubice 4,5/1 L=30mm. Smršťte horkým vzduchem.
6. Nasuňte smršťovací trubici 12/3 L=20mm přes topný kabel až k opletení s přesahem na konci min. 5mm.
7. Smršťte horkým vzduchem.



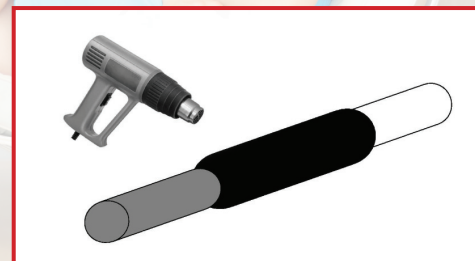
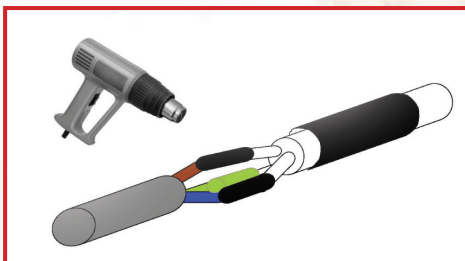
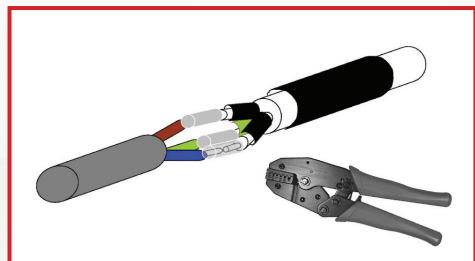
Příprava přívodního kabelu 230V:

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



Spojení kabelů:

1. Na topný kabel nasuňte smršťovací trubici s lepidlem 12/3 L=150mm.
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 středě trubice.
4. Smrštíte horkým vzduchem.
5. Po vychladnutí natáhněte smršťovací trubici s lepidlem 12/3 L=120mm 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.



Ukončení topného kabelu:

1. Odstraňte vnější izolaci topného kabelu v délce 50mm. Dbejte na to, aby jste neporušili ochranné opletení.
2. Ochranné opletení přetáhněte přes kabel a vnitřní část kabelu zkraťte na 25mm.
3. Na vnitřní část kabelu nasadte smršťovací trubici 12/3 L=30mm s přesahem cca.10mm mimo kabel.
4. Smrštíte horkým vzduchem.
5. Přechýlíte trubičku smáčkneme kleštěmi aby se konec zploštil a utěsnil.
6. Přetáhněte ochranné opletení zpět přes konec kabelu.
7. Nasadte smršťovací trubičku s lepidlem 12/3 L=90mm na konec kabelu s přesahem cca 10mm.
8. Smrštíte horkým vzduchem.
9. Přechýlíte trubičku smáčkneme kleštěmi aby se konec zploštil a utěsnil.

