

Általános leírás

A javító szett a telepítés/kivitelezés során sérült fűtőkábelek újbóli konfekcionálására és javítására alkalmas.

Szükséges eszközök

- Kábel csupaszító
- Krimpelő (préselő) fogó
- Olló
- Hőlégfúvó
- Multiméter

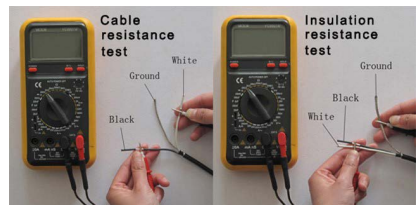
Javítás

1. A sérülés pontján távolítsa el 8 mm hosszát az átlátszó kábelszigetelésből, odafigyelve arra, hogy az ép vezetékeket ne vágja vagy sértse meg. Használjon hőlégfúvót néhány másodpercig hogy megkönnyítse a külső fluoropolimer szigetelés egyszerű eltávolítását.
2. A zsugorcsovet ideiglenesen húzza rá az ép kábelszakaszra hogy az később a készre szerelés végeztével a csatlakozási pontra visszahúzható legyen.
3. Csupaszítsa a javító készletben található toldó vezetéket (kék) 8 mm hosszúságban. Szálanként helyezze el a zsugorcsoveket a kék vezetékekre.
4. Sajtolja rá a toldó hüvelyeket az ép kábelszakaszra illetve a kék toldó vezetékre.
5. Kiemelten figyeljen rá, hogy a fűtőkábelt ne kösse össze az árnyékolást biztosító alumínium fóliával.
6. Húzza a zsugorcsoveket a csatlakozási pontra középre illesztve és hőlégfúvóval melegítse rá.
7. Az alumínium szalag segítségével rögzítse a javított szakaszt a fűtőelem alumínium rétegére. Fontos, hogy mindkét javítási pont le legyen ragasztva.



Ellenőrzés

Ellenőrizze a csatlakozások épségét és mérjen ellenállást, hogy az megegyezik-e a gyári értékekkel. Végül végezze el ismét az ellenállás és szigetelési ellenállás mérését a használati útmutatónak megfelelően.



Az elektromos (fűtő)kábeleket csak megfelelő minősítéssel rendelkező villanyszerelő szakember szerelheti/javíthatja.