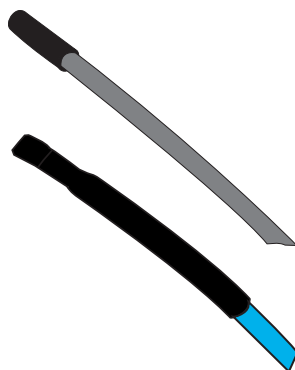
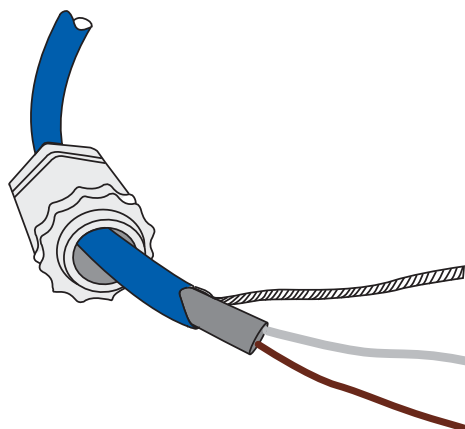




KÄYTTÖOHJE
BRUKSANVISNING
OPERATING INSTRUCTION
BEDIENUNGSANLEITUNG
PAIGALDUSJUHEND
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RAK 23
29.10.2010



EFPLP2



ME04

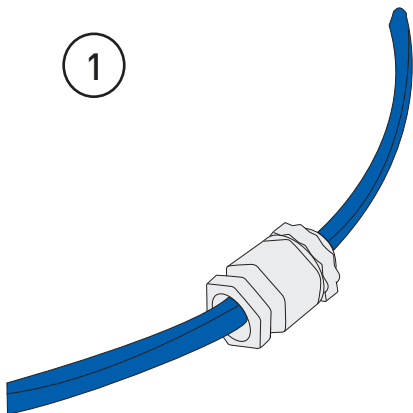


ЭкспТБС-003

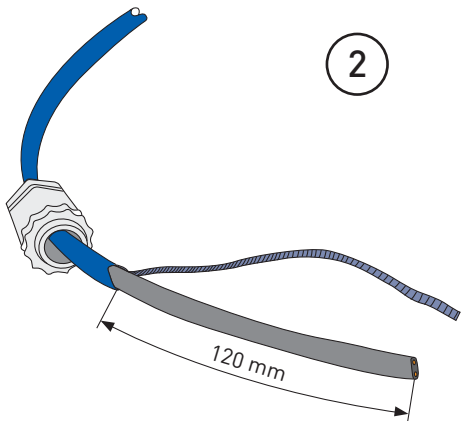


Jatkos / Skarv / Joint / Kabelverschraubung / Ühendus / Соединение

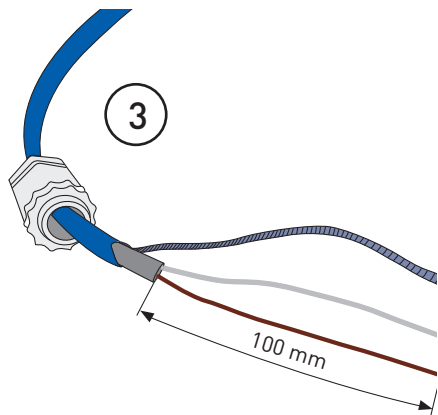
1



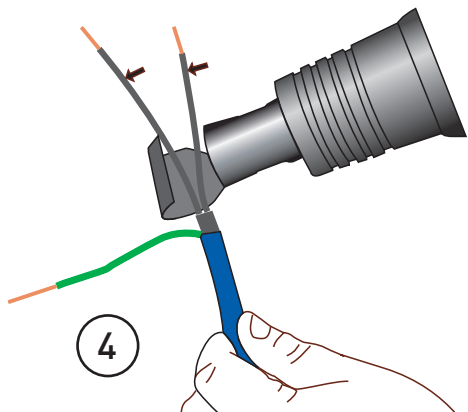
2



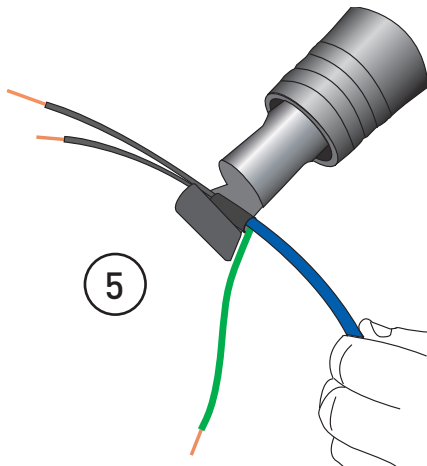
3



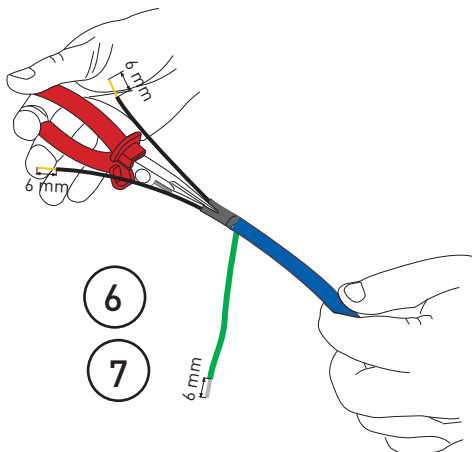
4



5



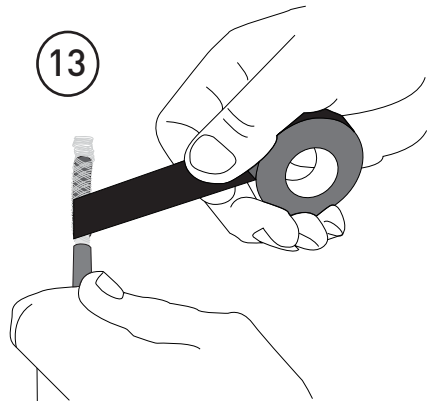
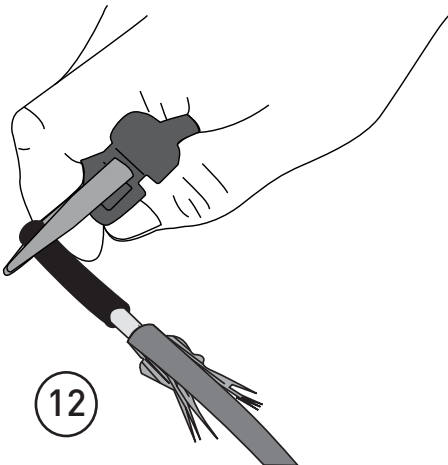
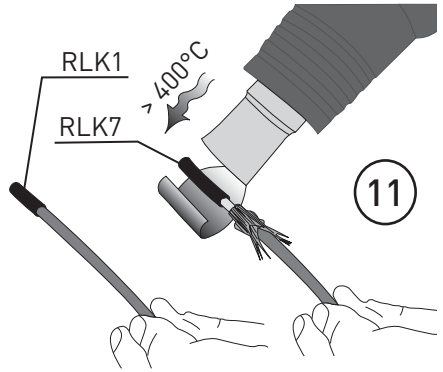
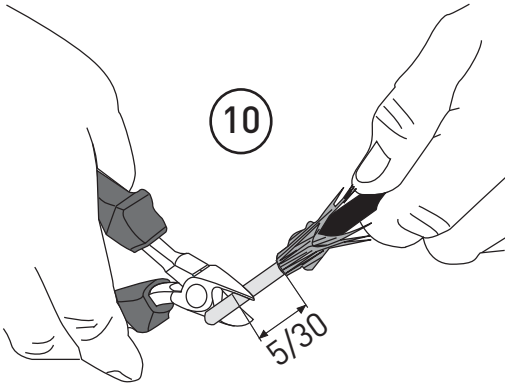
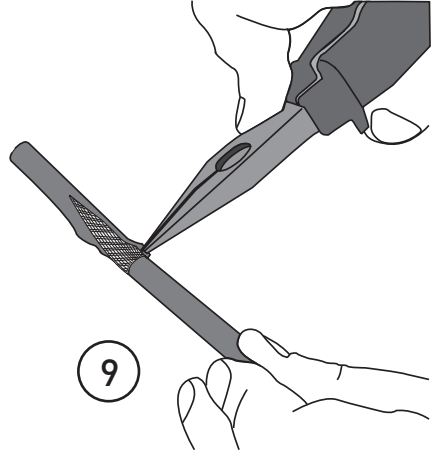
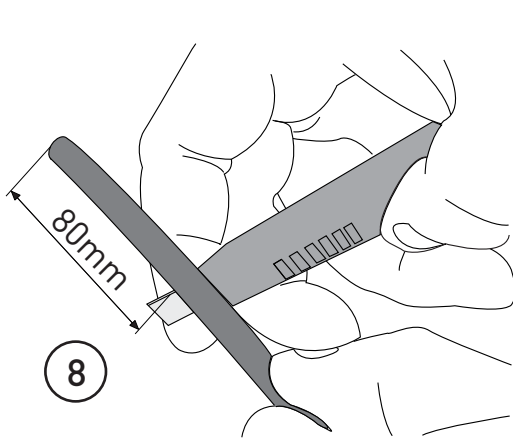
6

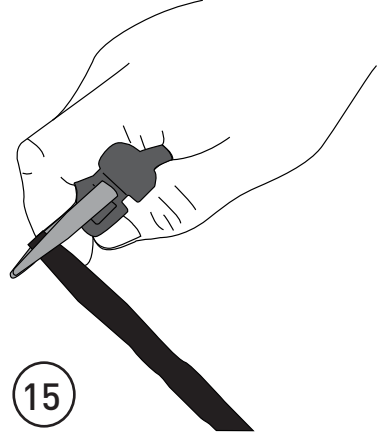
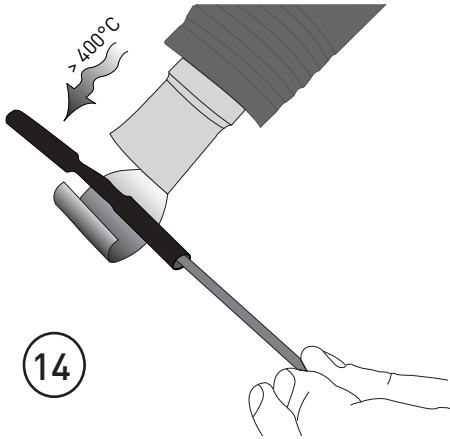


7

6 mm

Pääte / Slutända / Free end / Endabschluss / Lörpumuhtv / Наконечник





FIN

EFPLP2 (lämpökaapelin liitos rasiaan ja loppupäätte) Optiheat, Ecotrace, Icefree, Tricer ja Plustrace

Pakkaus sisältää:

Rasialiitos:

RLK3	2 kpl 120 mm	kutistemuovi 3 mm
RLK8	30 mm	kutistemuovi 12 mm
RLKD6.3	120 mm	kutistemuovi ke-vi
KT20.16	1 kpl	holkkitiiviste + tiivistekumi
PMR441.16	1 kpl	vastamutteri
PK3.16	1 kpl	tiivistekumi Optiheat 9
PK1.16	1 kpl	tiivistekumi musta

Loppupäätte:

RLK1	1 kpl	tuppilokutiste
RLK7	40 mm	kutiste 9 mm
RLK8	150 mm	kutiste 12 mm

Kuumailmapuhallinta käytettäessä ilman lämpötilan tulee olla vähintään 400 °C. Lämmitä jatkoksia tasaisesti niin, että kutisteen liima tulee näkyviin.

Jatkos

1. Työnnä ensimmäiseksi holkkitiiviste, tiivistekumi ja vastamutteri lämpökaapelin päälle.
2. Leikkaa ulkovaippa auki 120 mm matkalta vahingoittamatta alla olevaa suojausnosta. Poista ulkovaippa ja pura sen jälkeen suojausnosta esim. ruuvimeisselillä ja kieritä se monisäikeiseksi johdoksi.
3. Leikkaa eristevaippa auki ja poista se 100 mm matkalta. Irrota johtimet vastusmateriaalista ja poista vastusmateriaali. Suorista johtimet.
4. Pujota kutistemuovit (RLK3, 120 mm) johtimien päälle ja kutista ne.
5. Pujota kutistemuovi (RLK8, 30 mm) johtimen tyveen ja kutista se.
6. Kun kutistemuovi (RLK8, 30 mm) on kutistettu puristetaan se välittömästi piirustuksen osoittamalla tavalla.
7. Katkaise johtimien eristämätön pituus 6 mm pituiseksi.

Lõpumuhv

8. Lõika kaabli väliskest lahti 80 mm ulatuses kahjustamata selle alla olevat kaitsevõrku.
9. Eemalda väliskest.
10. Tõmba kaitsevõrk tahapoole ja lõika tagasi nii, et järele jääb 30 mm. Kasutades tuppliidet Optiheat9 juures lõigatakse tagasikeeratud kaitsevõrk tagasi nii, et ei jääks teravaid servi. Lõika küttekaabel 5 mm pikkuseks.
11. Paigalda termokahanev toru (RLK7) kaablile nii, et 25 mm jääb kaabli peale ja 15 mm ulatub üle kaabli. Tihenda termokahanev toru seda kuumutades. Kasutades tuppliidet RLK1 surutakse see lõpuni ja tihendatakse. Lõpumuhv on valmis.
12. Suru termokahanev toru (RLK7) lõpust kokku. Tuppliidet RLK1 ei suruta kokku.
13. Tõmba kaitsevõrk üle lõpumuhvi ja vea see kahekordselt. Kaitsevõrgu peale tuleks panna kiht isolatsiooniteipi selleks, et võrk ei kahjustaks järgmist kihti termokahanevat toru.
14. Paigalda termokahanev toru (RLK8) kaabli peale nii, et 15 mm jääb üle kaabli. Tihenda hoolikalt ja ühtlaselt alustades keskelt ja siirdudes mõlema otsa poole.
15. Vajuta näpitsatega muhvi mõlemad otsad kinni. Veendu, et liim tuleb otstest nähtavale; kui ei, siis kuumuta ja tihenda uuesti.



EFPL2 (соединение теплового кабеля с коробкой и наконечник) Optiheat, Ecotrace, Icefree, Tricer и Plustrace

Комплект содержит:

Соединение с коробкой

RLK3	2 шт. 120 мм	осадочная пластмасса 3 мм
RLK8	30 мм	осадочная пластмасса 12 мм
RLKD6,3	120 мм	осадочная пластмасса жёлтая - зелёная
KT20,16	1 шт.	втулочное уплотнение
PMR441,16	1 шт.	контргайка
PK3.16	1шт.	уплотнительная резина
PK1.16	1шт.	уплотнительная резина чёрный

Наконечник:

RLK1	1 шт.	пластмассовый наконечник
RLK7	40 мм	осадочная пластмасса 9 мм
RLK8	150 мм	осадочная пластмасса 12 мм

При использовании воздуходувки для горячего воздуха, температура воздуха должна быть минимум 400°C. Равномерно прогреть соединения так, чтобы на осадочной пластмассе выступил клей.

Соединение

1. Сначала надеть на тепловой кабель втулочное уплотнение, уплотнительную резину и контргайку.
2. Разрезать внешнюю оболочку на расстоянии 120 мм, не повредив находящуюся внизу экранную металлическую оплётку. Удалить внешнюю оболочку, распустить с помощью отвёртки экранную плётку и скрутить её в многожильный провод.
3. Разрезать изоляционную оболочку и удалить её на расстоянии 100 мм. Зачистить провода. Выпрямить провода.
4. Надеть осадочные пластмассы (RLK3, 120 мм) на провода и произвести осадку.
5. Надеть осадочную пластмассу (RLK8, 30 мм) на основание провода и произвести осадку.
6. После осадки осадочной пластмассы (RLK8, 30 мм), её сразу же сжимают, как показано на рисунке.
7. Отрезать нез изолированные концы проводов, оставив 6 мм.

Наконечник

8. Разрезать внешнюю оболочку на расстоянии 80 мм, не повредив, находящейся внизу, экранной оплётки.
9. Удалить защитную оболочку.
10. Отвести экранную оплётку назад и отрезать тепловой кабель так, чтобы осталось 30 мм. При использовании пластмассового наконечника для Optiheat9, отведённую назад экранную оплётку отрезают так, чтобы не оставалось острых концов. Тепловой кабель отрезают так, чтобы осталось 5 мм.
11. Надеть осадочную пластмассу (RLK7) на кабель так, чтобы 25 мм было на кабеле и 15 мм осталось за кабелем. Произвести осадку осадочной пластмассы. При использовании наконечника RLK1, его надевают до конца и производят осадку. Наконечник готов.
12. Сжать осадочную пластмассу плоскогубцами на конце. Наконечник RLK1 не сжимают.
13. Завести экранную оплётку за наконечник и согнуть её вдвойне. Поверх экранной оплётки следует наложить слой электроизоляционной ленты, чтобы не повредить следующую осадочную пластмассу.
14. Надеть осадочную пластмассу (RLK8) на кабель так, чтобы 15 мм осталось за кабелем. 4 Произвести осадку тщательно и равномерно, начиная с середины и перемещаясь к обоим концам.
15. Сжать осадочную пластмассу плоскогубцами на конце. Убедиться, что выступил клей, если нет, то нагреть и сжать снова.

Заводы-изготовители:

"Ensto Finland Oy" ("Энсто Финланд Ой")

Ensio Miettisen katu, P.O.BOX 77 (Энсио Миеттисен ул., п/я 77)

06101 Porvoo, Finland (06101 Порвоо, Финляндия)

Импортер:

000 "Энсто Рус"

105062 Москва

Подсосенский переулок, д.20, стр.1

Тел. +7 495 258 52 70

Факс. +7 495 258 52 69

000 "Энсто Рус"

196084, Россия, Санкт-Петербург

Ул.Воздухоплавательная, д.19

тел. (812) 336 99 17

факс (812) 336 99 62

www.ensto.ru

FIN Tekninen tuki: +358 200 29009

S Teknisk hjälp: +46 8 556 309 00

EST Klienditeenindus: +372 6512104
Tehniline tugi: +372 6512100

N +47 22 90 44 00

PL +48 58 692 40 00

UA +380674010067

IT +39 2 294 030 84

F +334 68 57 20 20

ENSTO FINLAND OY

P.O.BOX 77
06101 PORVOO, FINLAND

INT. TEL. + 358 204 76 21
FAX. INT. + 358 204 76 2753
www.ensto.com