



**RAYCHEM**

## CS-150-F

Splice kit for FMT and FHT heating cables

Verbindungsgarnitur für FMT- und FHT-Heizbänder

Kit de jonction pour câbles chauffants FMT et FHT

Verbindingsset voor FMT- en FHT-verwarmingskabels

Delesett til FMT- og FHT-varmekabler

Skarvsats för värmekablar FMT och FHT

Splejsesæt til FMT- og FHT-varmekabler

Jatkossarja RAYCHEM FMT- ja FHT-lämpökaapeleille

Kit di giunzione per cavi scaldanti FMT e FHT

Kit de empalme para cables calefactores FMT y FHT

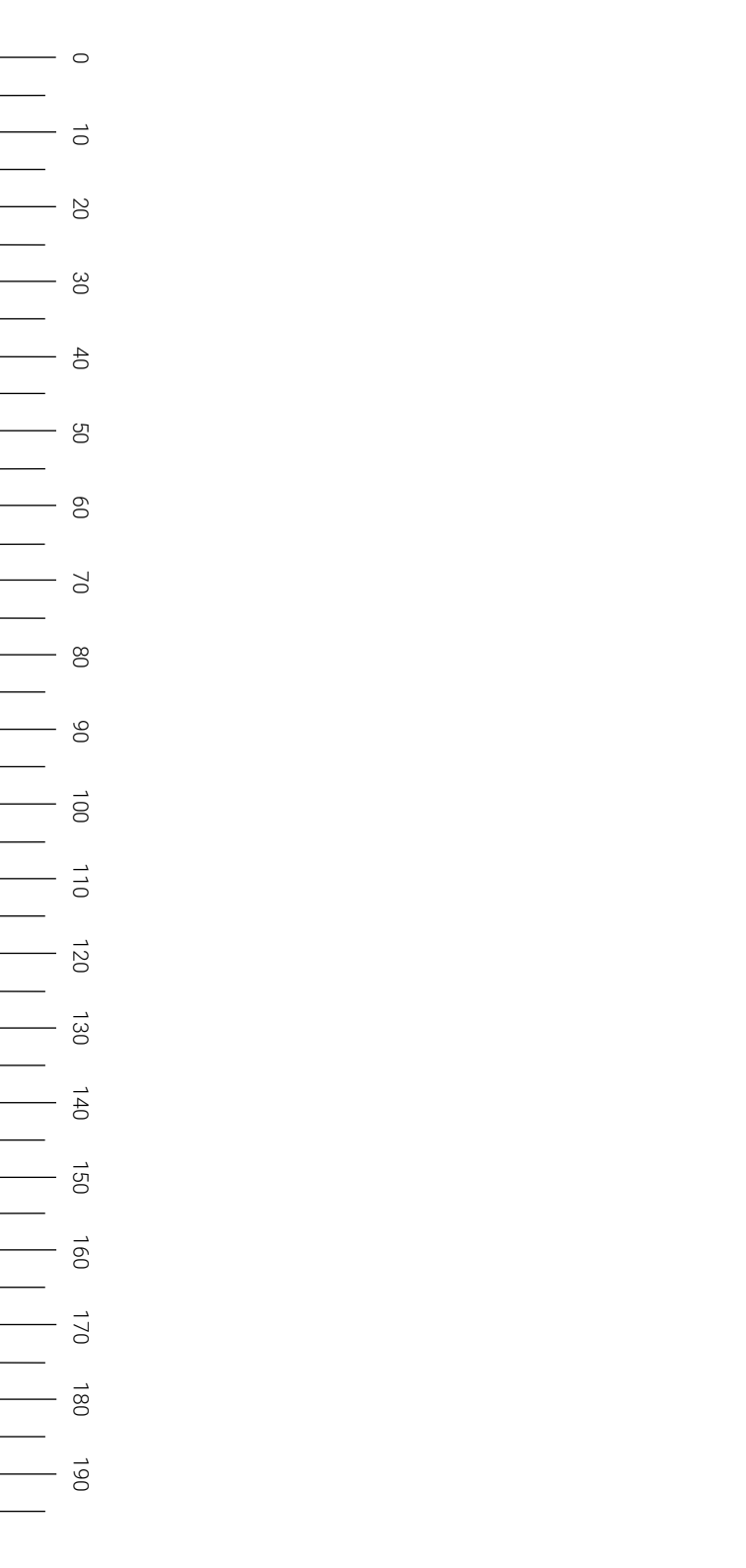
Zestaw połączeniowy dla kabli grzewczych typu FMT i FHT

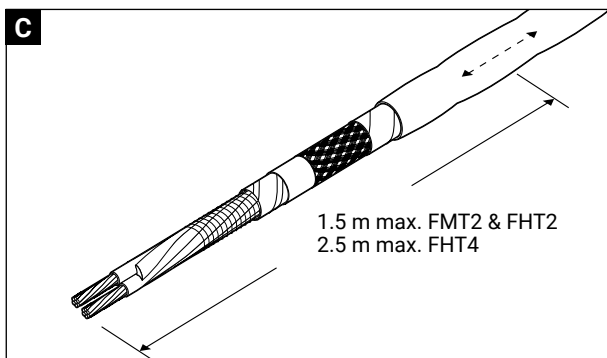
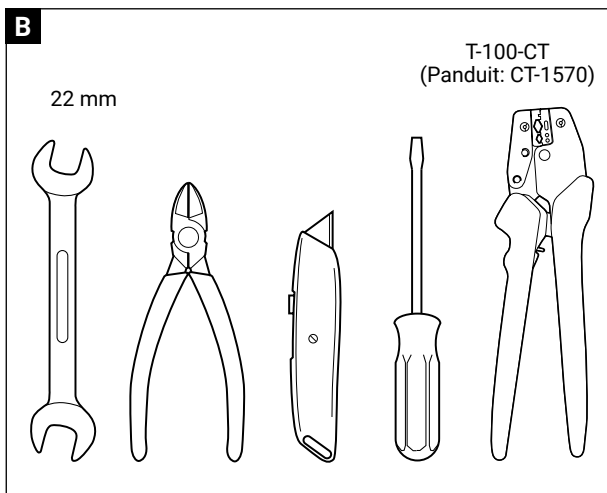
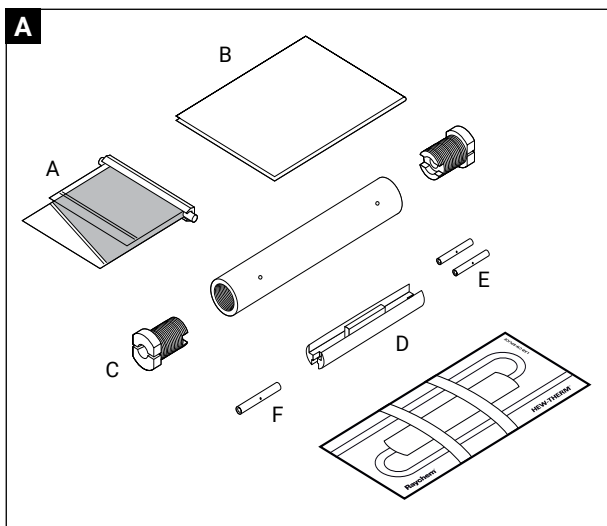
Набор для сращивания греющих кабелей FMT и FHT

Spojovací souprava pro topné kabely FMT a FHT

Toldó készlet FMT és FHT fűtőkábelekhez

Kit de conexiune liniar pentru cablurile de incalzire FMT si FHT





# nVent RAYCHEM CS-150-F

## ENGLISH

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= by design

Baseefa08ATEX0050X  
IECEx BAS08.0019X



TC RU C-BE.ME92.B.00056  
Special conditions of Safe Use  
Rated voltage:  
FMT2: 220-277 V a.c.

FHT2: 220-277 V a.c.

FHT4: 385-415 V a.c.

CS-150-F: 220 - 415 V a.c.

Maximum withstand temperature  
(de-energised):

FMT: 200°C (heating cable)

FHT: 260°C (heating cable)

CS-150-F: 180°C continuous;  
200°C intermittent (splice kit)


Ambient temperature:

FMT: -40°C to +40°C

FHT: -60°C to +40°C

Installation instruction for splice  
kit. For use with RAYCHEM FMT  
and FHT heating cables.

De-energise all power circuits  
before installation or servicing.

 **WARNING:** To prevent  
electrical shock, short circuit  
or arcing, this product must be  
installed correctly and water  
ingress must be avoided before  
and during the installation.  
Before installing this product,  
read the installation instructions  
completely.

## DEUTSCH

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= entsprechend der Auslegung

Baseefa08ATEX0050X  
IECEx BAS08.0019X

Bedingungen für den sicheren  
Betrieb

Nennspannung:

FMT2: 220-277 V AC

FHT2: 220-277 V AC

FHT4: 385-415 V AC

CS-150-F: 220 - 415 V AC

Maximale Einsatztemperatur  
(ausgeschaltet):

FMT: 200°C (Heizleitung)

FHT: 260°C (Heizleitung)

CS-150-F: 180°C dauerhaft;

200 °C kurzzeitig

(Verbindungsgarnitur)

Umgebungstemperatur:


FMT: -40°C bis +40°C

FHT: -60°C bis +40°C


Montageanleitung für  
Verbindungsgarnitur. Verwendbar  
für RAYCHEM FMT- und FHT-  
Heizbänder.

Vor der Installation oder der  
Ausführung von Wartungsarbeiten  
müssen alle Stromkreise  
ausgeschaltet werden.

De-energise all power circuits  
before installation or servicing.

 **ACHTUNG:** Zur Vermeidung  
von elektrischem Schlag,  
Kurzschluss oder Funkenbildung  
muss dieses Gerät  
vorschriftsmäßig montiert werden.  
Das Gerät ist vor und während der  
Montage vor Wasser zu schützen.  
Lesen Sie die Montageanleitung  
sorgfältig und vollständig, bevor  
Sie mit der Montage beginnen.

## FRANÇAIS

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= par étude

Baseefa08ATEX0050X  
IECEx BAS08.0019X

Conditions de sécurité  
particulières

Tension nominale :

FMT2: 220-277 V ca.

FHT2: 220-277 V ca.

FHT4: 385-415 V ca.

CS-150-F: 220 - 415 V ca.

Température maximale (hors  
tension) :

FMT: 200°C (câble chauffant)

FHT : 260°C (câble chauffant)

CS-150-F: 180°C en continu ;


200°C en exposition intermittente  
(kit de jonction)

Température ambiante :

FMT: -40°C à +40°C

FHT : -60°C à +40°C

Instructions d'installation du  
kit de jonction. Pour les câbles  
chauffants RAYCHEM FMT et FHT.  
Mettre tous les circuits  
électriques hors tension avant les  
interventions d'installation ou de  
maintenance.

 **ATTENTION:** Pour éviter les  
électrocutions, court-circuits  
ou arcs électriques, ce produit  
doit être installé correctement  
et doit être maintenu à l'abri de  
l'humidité tant avant que pendant  
l'installation.

Lire l'intégralité des instructions avant d'installer le produit.

## NEDERLANDS



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= volgens ontwerp

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Bijzondere voorwaarden voor  
veilig gebruik

Nominale spanning:

FMT2: 220-277 V wisselstroom

FHT2: 220-277 V wisselstroom

FHT4: 385-415 V wisselstroom

CS-150-F: 220 - 415 V wisselstroom

Maximale weerstandstemperatuur  
(relais uitgeschakeld):

FMT: 200°C (verwarmingskabel)

FHT: 260°C (verwarmingskabel)

CS-150-F: 180°C continu; 200°C

intermitterend (verbindingssset)

Omggevingstemperatuur:

FMT: -40°C tot +40°C

FHT: -60°C tot +40°C

Installatie-instructies voor de  
verbindingssset. Te gebruiken  
voor RAYCHEM FMT- en FHT-  
verwarmingskabels.

Schakel alle voedingscircuitrelais  
uit vóór installatie of onderhoud  
van het systeem.

**WAARSCHUWING:** Om  
elektrische schokken, kortsluiting  
en vonken te voorkomen, moet  
dit product correct geïnstalleerd  
worden. Het binnendringen van  
water moet voor en tijdens de  
installatie vermeden worden.  
Lees de volledige installatie-  
instructies voor u dit product  
installeert.

## NORSK



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= via design

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Særlige vilkår for sikker bruk

Merkespenning:

FMT2: 220-277 Vac

FHT2: 220-277 Vac

FHT4: 385-415 Vac

CS-150-F: 220 - 415 Vac

Maksimal motstandstemperatur  
(frakoblet):

FMT: 200°C (varmekabel)

FHT: 260°C (varmekabel)

CS-150-F: 180°C kontinuerlig;  
200°C diskontinuerlig (delesett)

Omgivelsestemperatur:

FMT: - 40°C til +40°C

FHT: -60°C til +40 °C

Installeringsinstruksjoner for  
delesett. Til bruk sammen  
med RAYCHEM FMT- og FHT-  
varmekabler.

Koble fra alle strømkretser før du  
installerer eller utfører vedlikehold.



**ADVARSEL:** For å unngå  
elektrisk støt, kortslutning eller  
overslag, må dette produktet  
installeres riktig, og inntrenging  
av vann må unngås både før og  
under installasjonen.  
Før du installerer produktet, bør  
du lese installasjonsbeskrivelsene  
nøye.

## SVENSKA



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= Konstruktionsberoende

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Speciella villkor för säker drift

Märkspänning:

FMT2: 220-277 Vac

FHT2: 220-277 Vac

FHT4: 385-415 Vac

CS-150-F: 220 - 415 Vac

Maximal exponeringstemperatur  
(avstängd):

FMT: 200°C (varmekabel)

FHT: 260°C (varmekabel)

CS-150-F: 180°C kontinuerligt;  
200°C intermittent (skarvsats)

Omgivningstemperatur:

FMT: -40 till 40°C

FHT: -60 till 40°C


Installationsanvisning för  
skarvsats. Används för RAYCHEM  
varmekablar FMT och FHT.  
Gör alla effektkretsar  
spänningslösa innan något  
installations- eller servicearbete  
påbörjas.



**VARNING:** För att förebygga  
elolycksfall, kortslutning och  
ljusbågsbildning måste produkten  
installeras korrekt. Vatten får  
inte tränga in före eller under  
installationen.

Läs alla installationsanvisningar  
innan produkten installeras.

## DANSK

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= via design

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Særlige betingelser for sikker  
anvendelse

Mærkespænding:

FMT2: 220-277 VAC

FHT2: 220-277 VAC

FHT4: 385-415 VAC

CS-150-F: 220-415 VAC

Maks. temperatur (spændingsløs):

FMT: 200°C (varmekabel)

FHT: 260°C (varmekabel)

CS-150-F: 180°C kontinuerligt,

200°C intermitterende

(splejsesæt)

Omgivelsestemperatur:


FMT: -40°C til +40° C

FHT: -60°C til +40° C

Monteringsvejledning for

splejsesæt. Til anvendelse med  
varmekabler af typen FMT og FHT  
fra RAYCHEM.

Alle strømkredsløb skal gøres  
spændingsløse før installation  
eller service.

 ADVARSEL: For at undgå  
elektrisk stød, kortslutning  
eller lysbuedannelse skal  
produktet monteres korrekt, og  
vandindtrængen skal undgås før  
og under montagen.  
Læs hele monteringsanvisningen,  
før produktet monteres.

## SUOMI

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= mallikohtainen

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Turvallisen käytön erityisehdot:

Nimellisjännite:

FMT2: 220-277 V AC

FMT2: 220-277 V AC

FHT4: 385-415 V AC

CS-150-F: 220 - 415 V AC

Lämpötilankesto (jännitteetön):

FMT: 200°C (lämpökaapeli)

FHT: 260°C (lämpökaapeli)

CS-150-F: 180°C jatkuva;

200°C hetkellinen (jatkossarja)

Ympäristön lämpötila:

FMT: -40°C - +40°C


FHT: -60°C - +40°C

Jatkossarjan asennusohje.

Soveltuu RAYCHEM FMT- ja FHT-  
lämpökaapeleille.

Kaikki virtapiirit on kytkettävä  
jännitteettömiksi ennen asennusta  
tai huoltoa.

6 | nVent.com

 VAROITUS: Tuote on  
asennettava oikein sähköiskujen,  
oikosulun ja kipinöimisen  
ehkäisemiseksi. Veden pääsy  
tuotteeseen pitää estää ennen  
asennusta ja asennuksen aikana.  
Lue asennusohjeet huolellisesti  
ennen tuotteen asennusta.

## ITALIANO

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= Da progetto

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Condizioni speciali per un uso  
sicuro

Tensione nominale:

FMT2: 220-277 V c.a.

FHT2: 220-277 V c.a.

FHT4: 385-415 V c.a.

CS-150-F: 220 - 415 V c.a.

Temperatura massima

d'esposizione

(non alimentato):

FMT: 200°C (cavo scaldante)

FHT: 260°C (cavo scaldante)

CS-150-F: 180°C continua;

200°C intermittente (kit di

giunzione)

Temperatura ambiente:

FMT: -40°C - +40°C

FHT: -60°C - +40°C

Istruzioni di installazione per kit di


giunzione. Da utilizzarsi con cavi

scaldanti RAYCHEM FMT e FHT.

Disalimentare tutti i circuiti elettrici

prima di procedere all'installazione

o alla manutenzione.

 AVVERTENZA: per evitare  
scosse elettriche, cortocircuiti  
o archi elettrici, il prodotto deve  
essere installato correttamente e  
si deve impedire la penetrazione  
dell'acqua prima e durante  
l'installazione.

Prima di installare questo prodotto,  
leggere tutte le istruzioni di  
installazione.

## ESPAÑOL

 II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\* Según diseño

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Condiciones especiales para uso  
seguro

Tensión nominal:

FMT2: 220-277 V c.a.

FHT2: 220-277 V c.a.

FHT4: 385-415 V c.a.

CS-150-F: 220 - 415 V c.a.

Temperatura máxima soportada  
(desconectado):

FMT: 200 °C (cable calefactor)  
FHT: 260°C (cable calefactor)  
CS-150-F: 180 °C continuo; 200 °C  
intermitente (kit de empalme)  
Temperatura ambiente:  
FMT: -40 °C a +40 °C  
FHT: -60 °C a +40 °C  
Instrucciones de instalación para  
kit de empalme. Para uso con  
cables calefactores RAYCHEM  
FMT y FHT.

Desconecte todos los circuitos  
eléctricos antes de realizar tareas  
de instalación o mantenimiento.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar  
riesgos de descarga eléctrica,  
cortocircuito o formación de arcos  
eléctricos, este producto debe  
instalarse correctamente evitando  
cualquier entrada de agua durante  
la instalación y con anterioridad  
a ella.

Antes de instalar el producto, lea  
estas instrucciones de principio  
a fin.

## POLSKI

**Ex** II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= zgodnie z projektem  
Baseefa08ATEX0050X  
IECEx BAS08.0019X  
Szczególne warunki bezpiecznego  
użytkowania: Napięcie  
znamionowe:  
FMT2: 220-277 V a.c.  
FHT2: 220-277 V a.c.  
FHT4: 385-415 V a.c.  
CS-150-F: 220 - 415 V a.c.  
Maksymalna wytrzymałość  
temperaturowa  
(bez napięcia):  
FMT: 200°C (przewód grzejny)  
FHT: 260°C (przewód grzejny)  
CS-150-F: 180°C ciągła;  
200°C chwilowa (zestawu  
połączeniowego)

Temperatura otoczenia:  
FMT: -40°C to +40°C  
FHT: -60°C to +40°C  
Instrukcja instalacji zestawu  
połączeniowego. Używać z  
przewodami grzejnymi RAYCHEM  
FMT i FHT.

Przed przystąpieniem do prac  
związanych z montażem lub  
serwisem należy wyłączyć  
zasilanie wszystkich obwodów  
zasilających.

**⚠ UWAGA:** Aby zapobiec  
porażeniu prądem, zwarcia lub  
iskrzeniu niniejszy produkt musi  
być poprawnie zamontowany,

z uniknięciem zawilgocenia  
przed i podczas montażu. Przed  
przystąpieniem do montażu należy  
zapoznać się z instrukcją montażu.

## РУССКИЙ

**Ex** II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21  
IP66

\*= определяется проектной  
документацией  
Baseefa08ATEX0050X  
IECEx BAS08.0019X



TC RU C-BE.ME92.B.00056  
Особые условия для  
безопасного использования:  
Номинальное напряжение:  
FMT2: 220-277 В перем. тока  
FHT2: 220-277 В перем. тока  
FHT4: 385-415 В перем. тока  
CS-150-F: 220-415 В перем. тока  
Макс. допустимая температура  
(в выключенном состоянии):  
Греющий кабель FMT: 200°C  
Греющий кабель FHT: 260°C  
Набор для сращивания  
CS-150-F: 180°C  
(продолжительное  
воздействие); 200°C  
(периодическое воздействие)  
Допустимая температура  
воздуха:  
FMT: -40...+40°C  
FHT: -60...+40°C  
Инструкции по монтажу  
соединительного набора для  
использования с греющими  
кабелями RAYCHEM FMT и FHT.  
Перед началом монтажа или  
любых работ по обслуживанию  
необходимо отключить питание  
цепей обогрева.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Во избежание поражения  
электрическим током,  
короткого замыкания или  
искрения данный продукт  
должен быть правильно  
смонтирован. Следует избегать  
проникновения влаги перед  
монтажом и в его процессе.  
Перед началом монтажа  
внимательно прочтите  
инструкцию.

## ČESKY



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21

IP66

\*= podle návrhu

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Zvláštní podmínky pro bezpečné použití

Jmenovité napětí:

FMT2: 220-277 V a.c.

FHT2: 220-277 V a.c.

FHT4: 385-415 V a.c.

CS-150-F: 220 - 415 V a.c.

Maximální pracovní teplota (při odpojení):

FMT: 200°C (topný kabel)

FHT: 260°C (topný kabel)

CS-150-F: 180°C nepřetržitě;

200°C přerušovaně (spojovací souprava)

Okolní teplota:

FMT: -40°C až +40°C

FHT: -60°C až +40°C

Montážní návod pro spojovací soupravu. Pro použití s topnými kabely RAYCHEM typu FMT a FHT. Před započítím montáže nebo údržby odpojte od napětí všechny topné okruhy.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Aby se zabránilo elektrickému šoku, zkratu a jiskření, je nutno tento výrobek správně instalovat. Před instalací a v jejím průběhu nesmí dojít ke kontaktu s vodou. Před započítím montáže přečtěte pozorně celý montážní návod.

## MAGYAR



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21

IP66

\*= méretezés szerint

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

A biztonságos alkalmazás speciális feltételei:

Hálózati feszültség:

FMT2: 220-277 V a.c.

FHT2: 220-277 V a.c.

FHT4: 385-415 V a.c.

CS-150-F: 220 - 415 V a.c.

Max. megengedett hőmérséklet (kikapcsolt állapotban):

FMT: 200°C (fűtőkábel)

FHT: 260°C (fűtőkábel)

CS-150-F: 180°C folyamatos;

200°C szakaszos (toldó készlet)

Környezeti hőmérséklet:

FMT: -40°C to +40°C

FHT: -60°C to +40°C

Szerelési utasítás toldó

készlethez. A RAYCHEM FMT és FHT fűtőkábellel történő alkalmazásokhoz Minden áramkört feszültségmetsíténi kell installáció vagy szervíztevékenység előtt.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS** Elkerülendő a villamos átütést, a rövidzárlatot vagy ívhúzást, a szerelést pontosan kell végezni és a szerelés előtt ill. alatt víz nem kerülhet be. A szerelés előtt az egész útmutatót gondosan el kell olvasni.

## ROMANA



II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21

IP66

\*= conform proiect

Baseefa08ATEX0050X

IECEx BAS08.0019X

Conditii speciale pentru o utilizare corespunzatoare:

Tensiune de alimentare:

FMT2: 220-277 V a.c.

FHT2: 220-277 V a.c.

FHT4: 385-415 V a.c.

CS-150-F: 220 - 415 V a.c.

Temperatura maxima de expunere (alimentarea electrica intrerupta)

FMT: 200°C (cablu de incalzire)

FHT: 260°C (cablu de incalzire)

CS-150-F: 180°C continuu;

200°C intermitent (kit de conexiune liniara)

Temperatura ambientala:

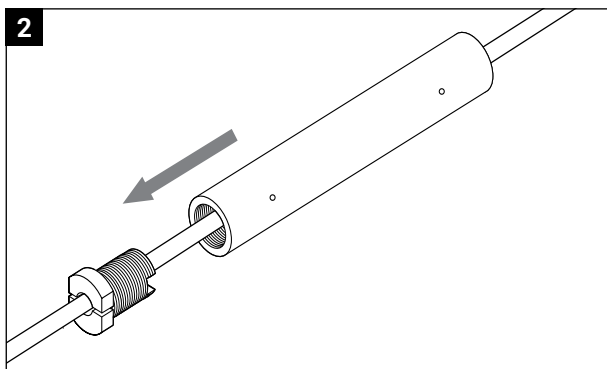
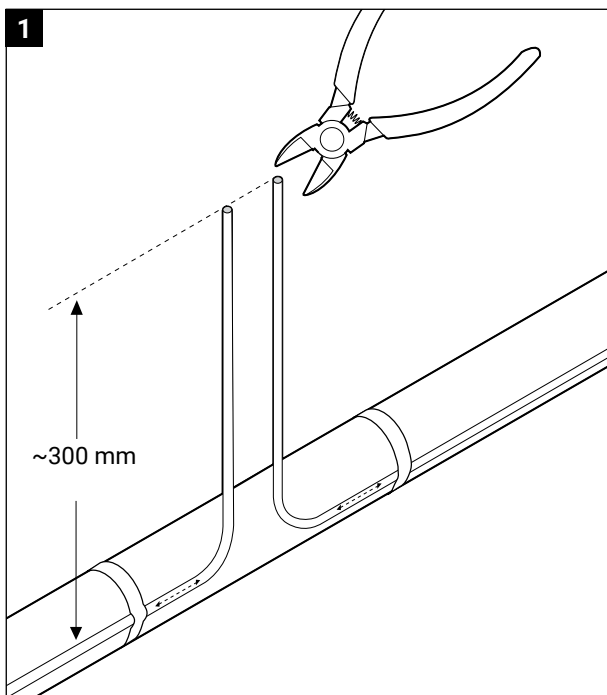
FMT: -40°C la +40°C

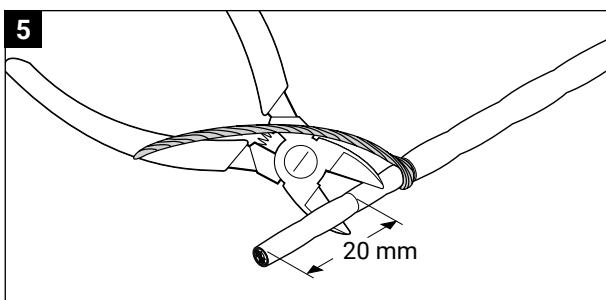
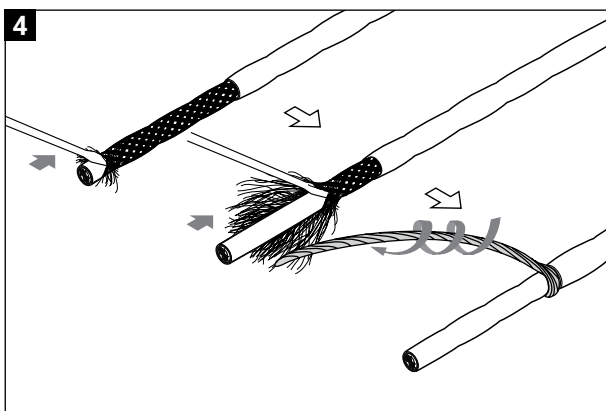
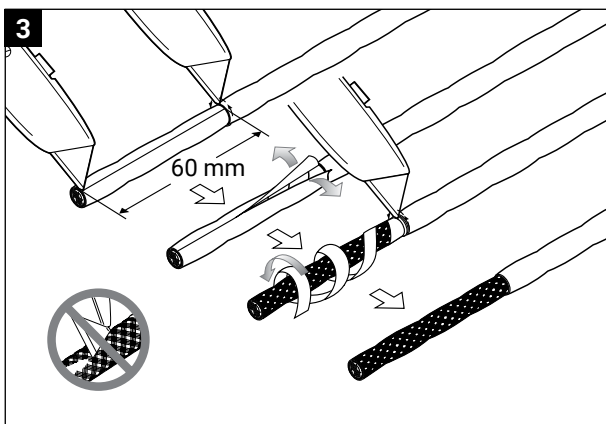
FHT: -60°C la +40°C

Instructiuni de instalare a kitului de conexiune liniara. Se utilizeaza impreuna cu cablurile de incalzire RAYCHEM de tip FMT si FHT. Intrerupeti alimentarea electrica inaintea lucrarilor de instalare sau mentenanta.

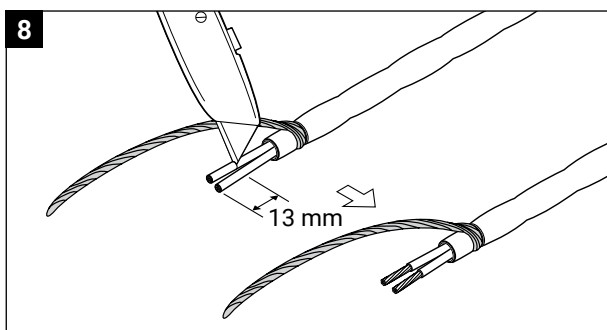
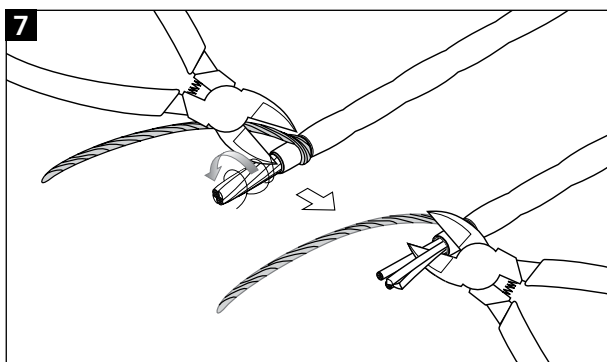
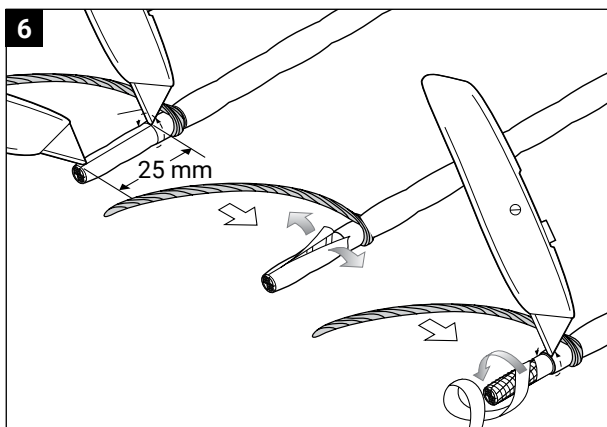
**⚠ ATENTIE:** Pentru prevenirea socurilor electrice, scurtcircuitelor sau a arcurilor electrice, instalati corect acest produs si evitati infiltrarea apei sau umezelii in timpul montajului. Inaintea montajului cititi instructiunile complete de instalare.







Repeat steps 3-8 for other side of the connection.  
 Wiederholen Sie die Schritte 3-8 auf der anderen Seite des Anschlusses.  
 Répétez les phases 3-8 pour l'autre côté de la connection  
 Herhaal stappen 3-8 voor de andere kant van de aansluiting.  
 Gjenta trinn 3-8 for den andre siden av tilkoblingen.  
 Upprepa steg 3-8 för anslutningens andra sida.  
 Gentag trin 3-8 i tilslutningens anden side.



Toista vaiheet 3–8 kytkennän toisella puolella.

Ripetere i passaggi 3-8 per l'altro lato del collegamento.

Repita los pasos 3-8 para el otro extremo de la conexión.

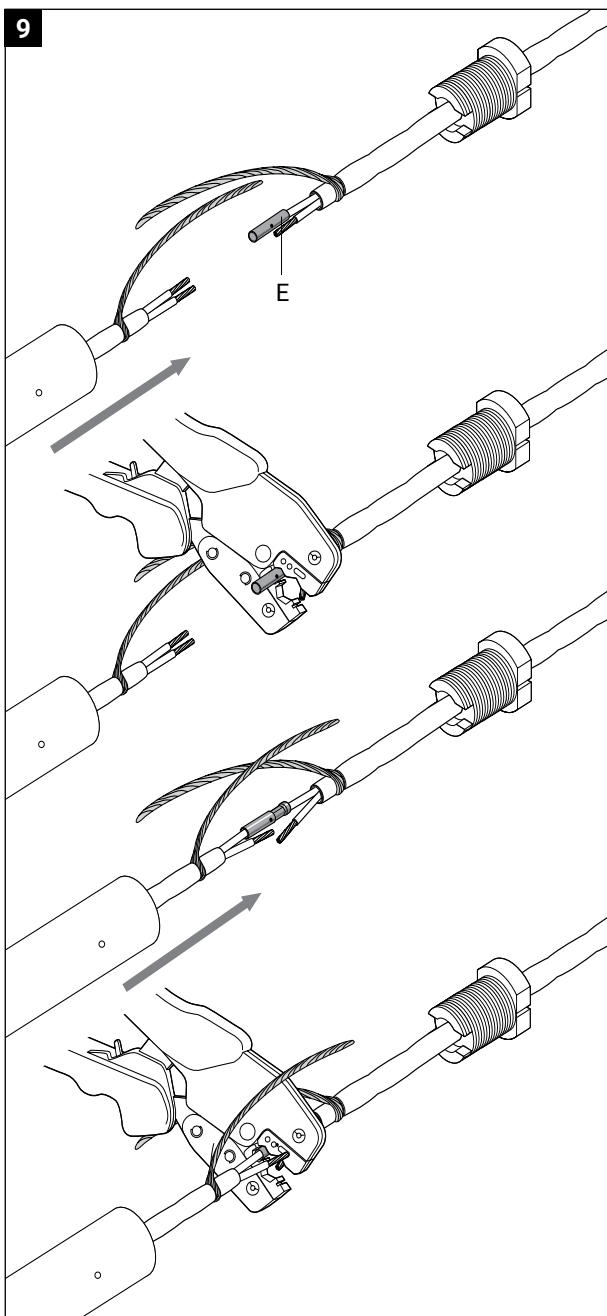
W celu przygotowania kolejnego końca przewodu należy powtórzyć kroki 3-8.

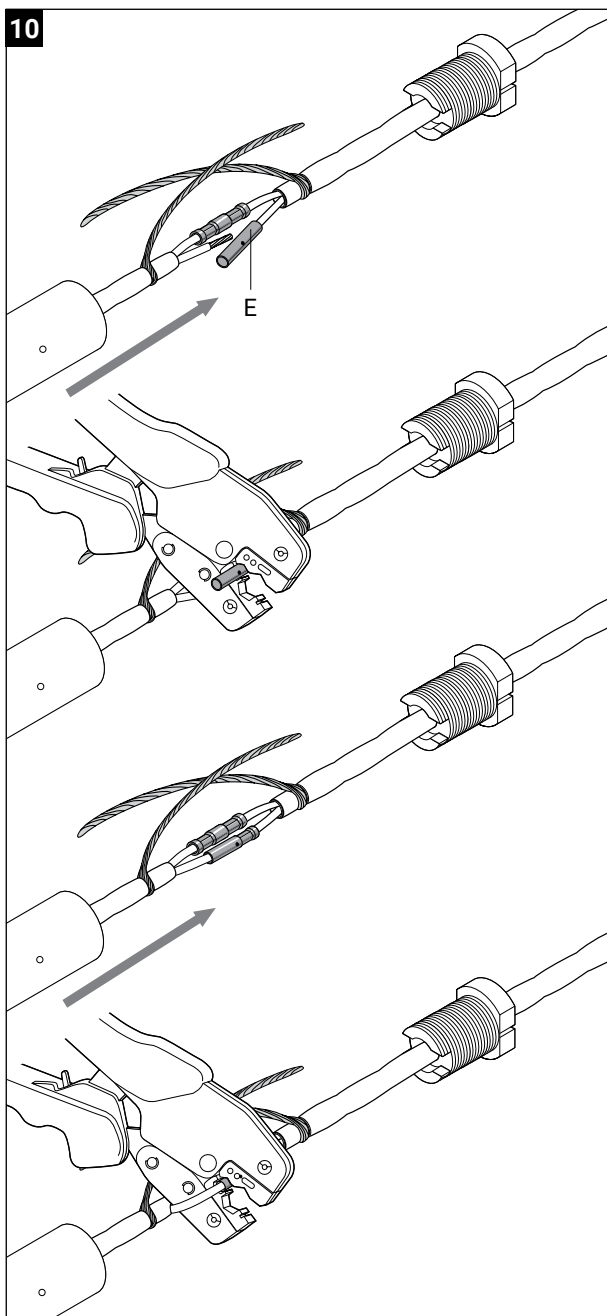
Повторите шаги 3-8 для другого сращиваемого кабеля.

Oprakujte kroky 3-8 pro druhou stranu připojení.

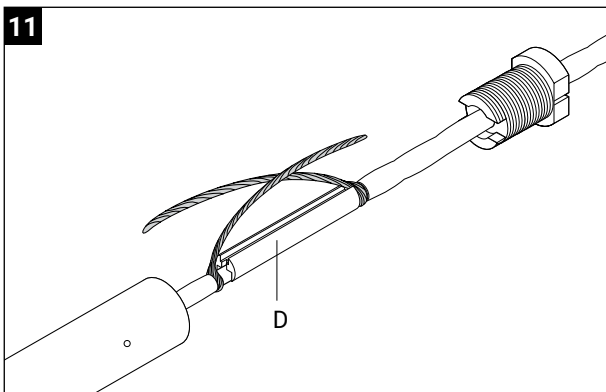
Ismételje meg a 3-8 lépéseket a csatlakozás másik oldalán.

Repetati pasii 3-8 pentru celalalt capat al cablului de conectat.

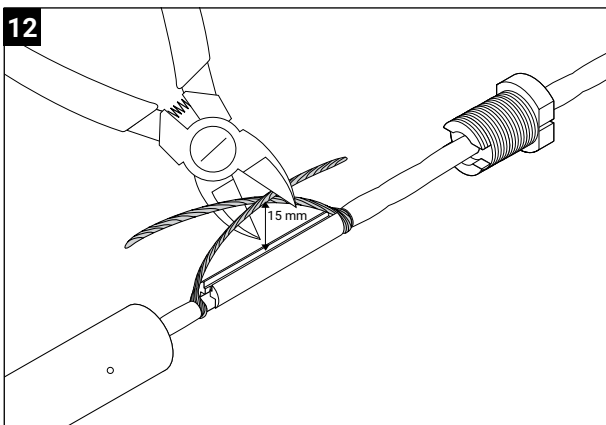




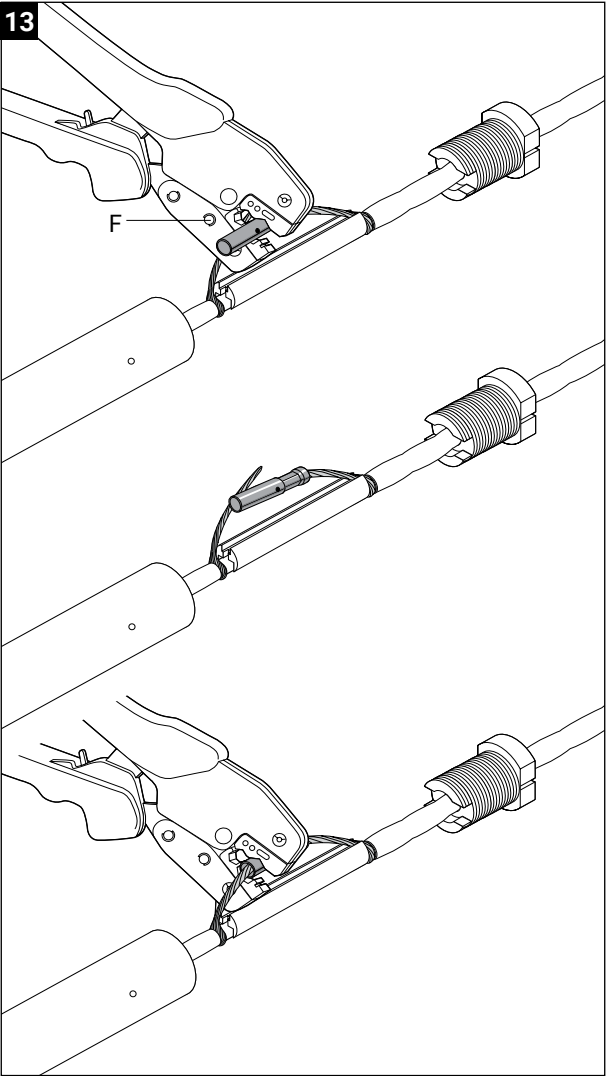
11



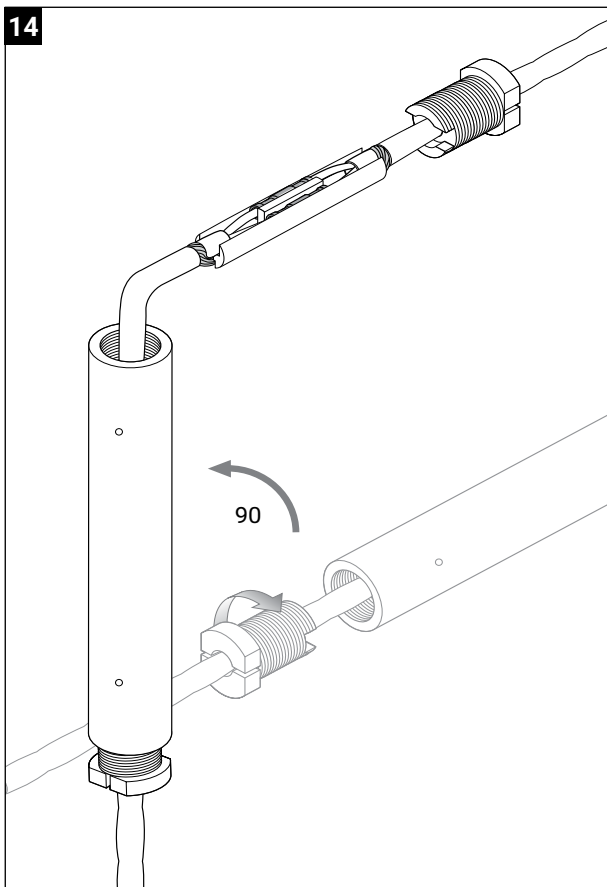
12



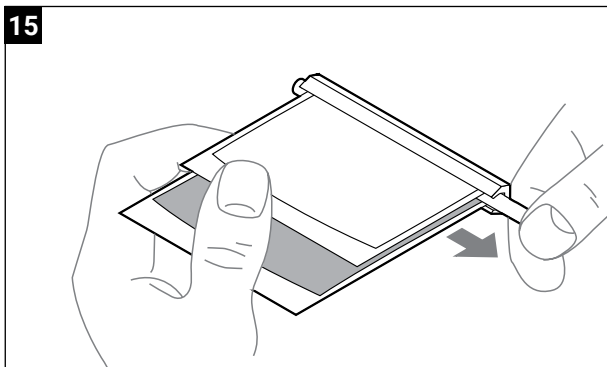
13



14

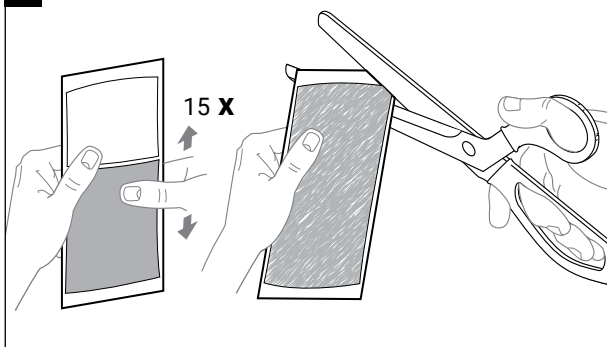


15

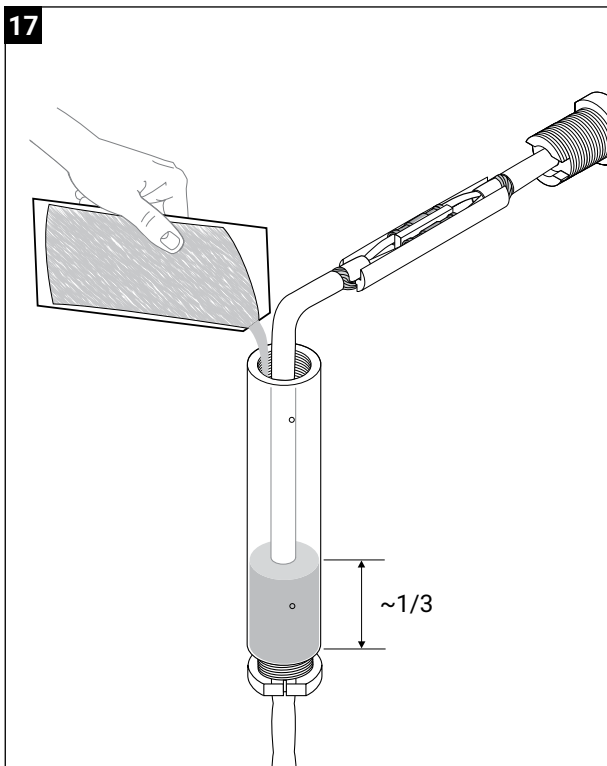




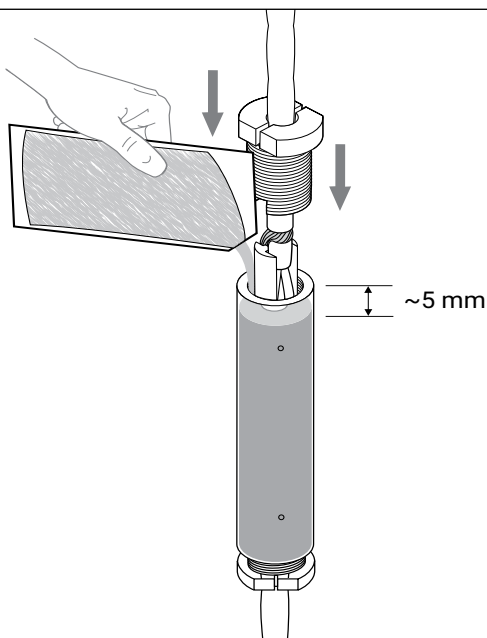
16



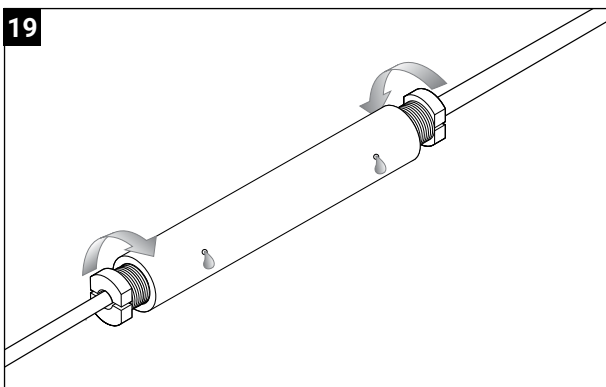
17



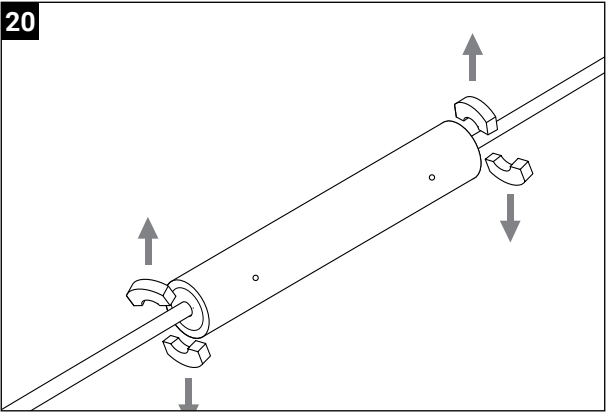
18



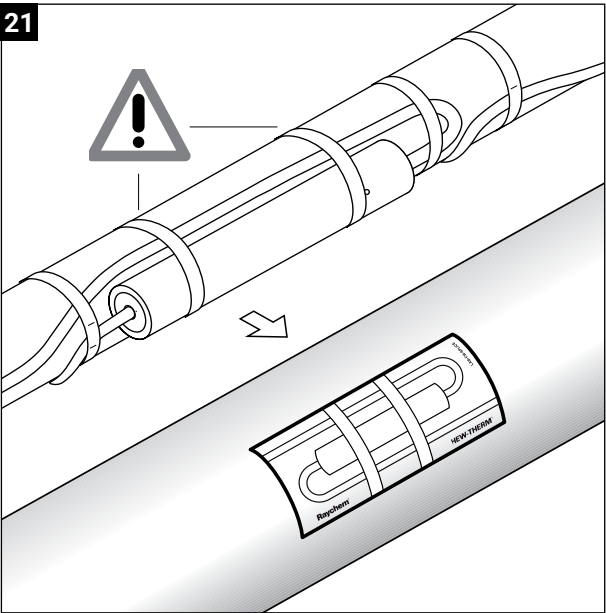
19



20



21



**België / Belgique**

Tel +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nvent.com

**Bulgaria**

Tel +359 5686 6886  
Fax +359 5686 6886  
salesee@nvent.com

**Česká Republica**

Tel +420 602 232 969  
czechinfo@nvent.com

**Danmark**

Tel +45 70 11 04 00  
salesdk@nvent.com

**Deutschland**

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nvent.com

**España**

Tel +34 911 59 30 60  
Fax +34 900 98 32 64  
ntm-sales-es@nvent.com

**France**

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

**Hrvatska**

Tel +385 1 605 01 88  
Fax +385 1 605 01 88  
salesee@nvent.com

**Italia**

Tel +39 02 577 61 51  
Fax +39 02 577 61 55 28  
salesit@nvent.com

**Lietuva/Latvija/Eesti**

Tel +370 5 2136633  
Fax +370 5 2330084  
info.baltic@nvent.com

**Magyarország**

Tel +36 1 253 7617  
Fax +36 1 253 7618  
saleshu@nvent.com

**Nederland**

Tel 0800 0224978  
Fax 0800 0224993  
salesnl@nvent.com

**Norge**

Tel +47 66 81 79 90  
salesno@nvent.com

**Österreich**

Tel 0800 29 74 10  
Fax 0800 29 74 09  
salesat@nvent.com

**Polska**

Tel +48 22 331 29 50  
Fax +48 22 331 29 51  
salespl@nvent.com

**Republic of Kazakhstan**

Tel +7 7122 32 09 68  
Fax +7 7122 32 55 54  
saleskz@nvent.com

**Россия**

Тел +7 495 926 18 85  
Факс +7 495 926 18 86  
salesru@nvent.com

**Serbia and Montenegro**

Tel +381 230 401 770  
Fax +381 230 401 770  
salesee@nvent.com

**Schweiz / Suisse**

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoBaar@nvent.com

**Suomi**

Puh 0800 11 67 99  
salesfi@nvent.com

**Sverige**

Tel +46 31 335 58 00  
salesse@nvent.com

**Türkiye**

Tel +90 560 977 6467  
Fax +32 16 21 36 04  
ntm-sales-tr@nvent.com

**United Kingdom**

Tel 0800 969 013  
Fax 0800 968 624  
salesthermalUK@nvent.com

**nVent.com**

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

Raychem-IM-INSTALL145-CS150F-ML-1903