



RAYCHEM

E-03

E-06

E-19

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MONTAGEANLEITUNG

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

INSTALLASJONSBESKRIVELSE

MONTERINGSANVISNING

MONTAGEVEJLEDNING

ASENNUSOHJE

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

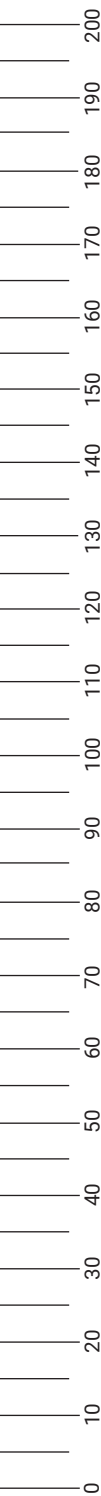
INSTRUKCJA MONTAŻU

МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

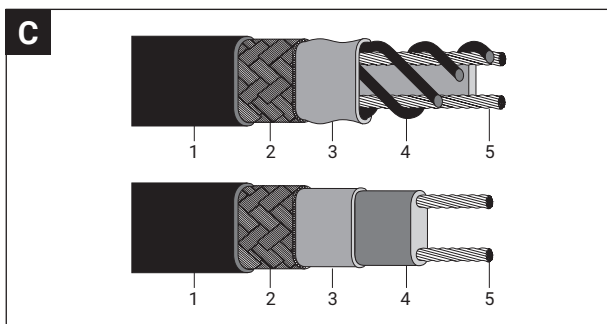
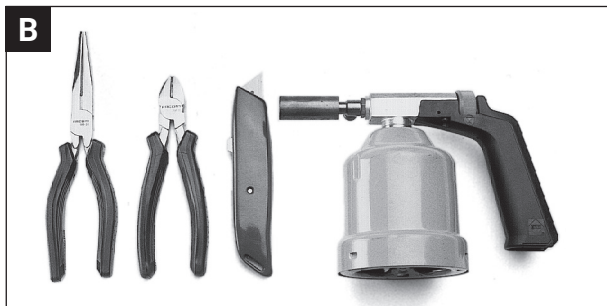
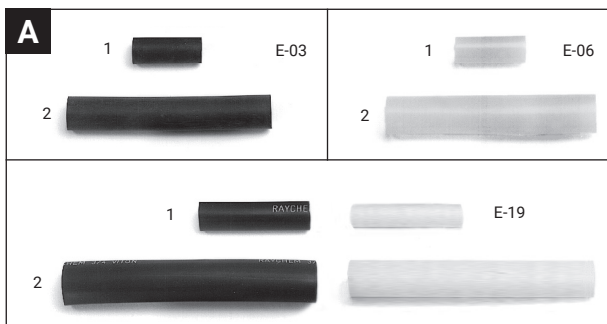
MONTÁŽNÍ NÁVOD

SZERELÉSI UTASÍTÁS

UPUTSTVO ZA MONTAŽU



TC RU C-BE.ME92.B.00056



ENGLISH

Installation instructions for nVent RAYCHEM E-03, E-06 and E-19 end seal kits.

For use with the heating cable types as shown in the table below.

WARNING: Please make sure the installation is carried out in clean, dry conditions and all cable ends are protected from moisture.

Follow instructions carefully.

DEUTSCH

Montageanleitung für Heizbandendabschlüsse nVent RAYCHEM E-03, E-06 und E-19.

Für die Verwendung mit den Heizbändern entsprechend folgender Tabelle.

ACHTUNG: Bitte stellen Sie sicher, daß die Montage in sauberer und trockener Umgebung erfolgt und die Kabelenden vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Bitte die Anleitungen genau beachten.

FRANÇAIS

Instructions d'installation pour les kits de terminaison nVent RAYCHEM E-03, E-06 et E-19.

Pour utilisation avec les types de rubans chauffants indiqués dans le tableau ci-dessous.

ATTENTION: assurez vous que l'installation est réalisée dans un lieu sec et propre et que toutes les extrémités des câbles sont protégées contre l'humidité.

Suivre attentivement les instructions.

NEDERLANDS

Installatie-instructies voor de eindafwerkingskits nVent RAYCHEM E-03, E-06 en E-19.

Voor gebruik met de verwarmingskabels vermeld in onderstaande tabel.

OPGELET: De installatie moet worden uitgevoerd in droge en zuivere omstandigheden, en de kabeluiteinden moeten altijd tegen vocht beschermd worden.

Volg nauwkeurig de instructies.

NORSK

Installasjonsbeskrivelse for nVent RAYCHEM E-03, E-06 og E-19 endeavslutningssett.

Brukes til de varmekabeltypene som fins i tabellen nedenfor.

ADVARSEL: Installasjonen må utføres under rene og tørre forhold.

Sørg for å beskytte kablendene mot fuktighet.

Følg instruksjonene nøye.

SVENSKA

Monteringsanvisning för nVent RAYCHEM E-03, E-06 och E-19 ändavslutningssatser.

Användes till värmekablar enligt nedanstående tabell.

VARNING! Säkerställ att installationen utförs under rena, torra förhållanden och att kabeländarna skyddas mot fukt.

Följ instruktionerna noga.

DANSK

Montagevejledning for nVent RAYCHEM E-03, E-06 og E-19 afslutningssæt.

Anvendes til de varmekabeltyper, der er vist i stemaet.

ADVARSEL: Sørg for at montagen sker under rene og tørre forhold og at alle kabelender beskyttes mod fugt.

Følg instruktionerne nøje.

SUOMI

Asennusohje loppupäätteille nVent RAYCHEM E-03, E-06 ja E-19.

Soveltuu käytettäväksi kaikilla allaolevassa taulukossa mainituilla lämpökaapeleilla.

VAROITUS: varmista, että asennus tapahtuu puhtaissa, kuivissa olosuhteissa ja että kaapelin päät on suojattu kosteudelta.

Seuraa ohjeita huolellisesti.

ITALIANO

Istruzioni di installazione per kit lato finale nVent RAYCHEM E-03, E-06 ed E-19.

Da utilizzarsi con tutti i tipi di cavi scaldanti autoregolanti indicati nella tabella sottostante.

ATTENZIONE: assicurarsi che l'installazione avvenga in un luogo pulito ed asciutto e che tutte le terminazioni dei cavi vengano protette dall'umidità.

Seguire attentamente le istruzioni.

ESPAÑOL

Instrucciones de instalación para kits de terminación nVent RAYCHEM E-03, E-06 y E-19.

De aplicación en todos los tipos de cables calefactores indicados en la tabla de abajo.

ATENCIÓN: Asegurarse de que la instalación se realice en condiciones secas y limpias y de que todos los extremos de cable estén protegidos de la humedad.

Se deben seguir detalladamente las instrucciones.

POLSKI

Instrukcja montażu zestawów końcowych typu nVent RAYCHEM E-03, E-06 oraz E-19.

Do użycia z typami taśm grzewczych wyspecyfikowanymi w poniższej tabeli.

UWAGA: Proszę pamiętać, że montaż powinien się odbywać w czystym i suchym otoczeniu, zaś końcówki kabli muszą być zabezpieczone przed wilgocią.

Prosimy o dokładne przestrzeganie instrukcji montażu.

РУССКИЙ

Монтажная инструкция к наборам концевых заделок nVent RAYCHEM E-03, E-06, E-19

Для использования с типами греющих кабелей в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Предупреждение: Монтаж необходимо производить в чистых и сухих условиях и следить за тем, чтобы все концы кабелей были защищены от влажности.

Просим Вас строго соблюдать монтажные инструкции.

ČESKY

Montážní návod pro sady ukončení typu nVent RAYCHEM E-03, E-06 a E-19.

Pro příslušný typ topného kabelu podle níže uvedené tabulky.

UPOZORNĚNÍ: Zajistěte prosím, aby instalace byla provedena v čistém a suchém prostředí a aby všechny konce kabelu byly chráněny před vlhkostí.

Prosíme dodržujte přesně montážní návod.

MAGYAR

Szerelési utasítások az nVent RAYCHEM E-03, E-06 és E-19 kábelvéglezáró készletekhez.

Az alsó táblázatban szereplő fűtőkábelekhez történő használatra.

FIGYELMEZTETÉS: Kérjük, hogy a beszerelés tiszta, száraz állapotban történjen és a kábelvégeket óvja a nedvességtől.

Kérjük pontosan kövesse a szerelési útmutatót.

HRVATSKI

Uputstva za montažu završnih garnitura nVent RAYCHEM E-03, E-06 i E-19.

Upotrebljava se za tipove grijačih traka prema tabeli dolje.

UPOZORENJE: Montaža se treba vršiti u čistim i suhim uvjetima.

Svi završeci kabela trebaju biti zaštićeni od vlage.

Uputstva slijedite pažljivo.

		E-03	E-06	E-19
3BTv1-CR 5BTv1-CR 8BTv1-CR 10BTv1-CR	3BTv2-CR 5BTv2-CR 8BTv2-CR 10BTv2-CR	✓	✓	
3BTv1-CT 5BTv1-CT 8BTv1-CT 10BTv1-CT	3BTv2-CT 5BTv2-CT 8BTv2-CT 10BTv2-CT		✓	
10QTVR1-CT 15QTVR1-CT 20QTVR1-CT	10QTVR2-CT 15QTVR2-CT 20QTVR2-CT		✓	
5KTV1-CT 8KTV1-CT 15KTV1-CT 20KTV1-CT	5KTV2-CT 8KTV2-CT 15KTV2-CT 20KTV2-CT			✓
5XTV1-CT-T3 10XTV1-CT-T3 15XTV1-CT-T2 20XTV1-CT-T2	4XTV2-CT-T3 8XTV2-CT-T3 12XTV2-CT-T3 15XTV2-CT-T3 20XTV2-CT-T2			✓

ENGLISH

- A 1 Heat-shrinkable sleeve for electrical insulation
2 Outer heat-shrinkable sleeve
- B Long nose pliers (used for kits E-03 & E-06 only) - Wire cutters - Trimming knife - Gas torch or equivalent (min. 1460 Watt hot air gun).
- C 1 Outer jacket
2 Braid
3 Electrical insulation
4 Fibres/Core
5 Conductors

DEUTSCH

- A 1 Schrumpfschlauch zur Isolierung des Heizelementes
2 Schrumpfschlauch zum Schutz des Endabschlusses
- B Seitenschneider - Kabelmesser - Gasbrenner, o.ä. - Zange (nur für E-03 und E-06).
- C 1 Außenmantel
2 Schutzgeflecht
3 Elektrische Isolation
4 Heizelement
5 Kupferleiter

FRANÇAIS

- A 1 Manchon thermorétractable d'isolation du cœur du ruban
2 Manchon thermorétractable de recouvrement de la terminaison
- B Pincés à long bec plat (E-03 & E-06 seulement) - Pincés coupantes - Couteau - Torche ou équivalent (minimum 1460 W pour un générateur à air chaud).
- C 1 Gaine extérieure
2 Tresse
3 Gaine intérieure
4 Fibres/Cœur
5 Conducteurs

NEDERLANDS

- A 1 Krimpkins voor isolatie van kernmateriaal
2 Krimpkins voor bescherming van het kabeleinde
- B Zijsnijtang - kabelmes - gasbrander of heteluchtblazer (min. 1460 Watt) - platte bektang (alleen voor E-03 en E-06 sets)
- C 1 Buitenmantel
2 Aardingsvlechtwerk
3 Isolatie
4 Kernmateriaal/Fiber
5 Geleiders

NORSK

- A 1 Krympeslange for primærisolasjonen
2 Krympeslange for ytterkappen
- B Avbiter - Kniv - Varmeverktøy (min. 1460W) - Flattang (brukes kun til E-03 & E-06).
- C 1 Ytre kappemateriale
2 Fortinnet kobberskjerm
3 Primærisolasjonskappe
4 Fibre/Halvledende kjernemateriale
5 Kobberledere

SVENSKA

- A 1 Krympslang för primärisolering
2 Krympslang för tätning av yttermantel
- B Flackstång, avbitare, kniv, värmeverktyg.
- C 1 Yttermantel
2 Skärm
3 Primärisolering
4 Självbegränsande resistivt ledande polymer fiber/kärmaterial
5 Ledare

DANSK

- A 1 Krympeslange til primærisolationen
2 Krympeslange til yderkappen
- B Skævbider eller bidetang - kniv - gasbrænder eller tilsvarende (min. 1460 W varmluftpistol) - spidstang (anvendes kun til E-03 og E-06 sæt).
- C 1 Yderkappe
2 Fortinnet kobberskærm
3 Primærisolationskappe
4 Ledende kernemateriale/Fibre
5 Kobberledere

SUOMI

- A 1 Kutisteletku
2 Kutisteletku
- B Katkaisupihdit - Terävä veitsi - Kaasupoltin tai kuumailmapuhallin (min. 1460 W) - Kärkipihdit (käytetään vain E-03 ja E-06 asennuksissa).
- C 1 Ulkovaippa
2 Suojapunos
3 Sähköeriste
4 Itsesäätävä johtavat kuidut/ sydänmateriaali
5 Johtimet

ITALIANO

- A 1 Manicotto termorestringente per l'isolamento del nucleo centrale
- 2 Manicotto termorestringente per la sigillatura della guaina esterna
- B Cesoie per fili elettrici - Coltellino/temperino - Torcia a gas o equivalente (pistola ad aria calda min. 1460 Watt) - Pinze (da utilizzarsi solo per i kit E-03 ed E-06).
- C 1 Guaina esterna
- 2 Calza
- 3 Isolamento del cavo
- 4 Nucleo centrale/Fibre
- 5 Conduttori

ESPAÑOL

- A 1 Casquillo termoretráctil de aislamiento del núcleo de la cinta
- 2 Casquillo termoretráctil de recubrimiento de la extremidad
- B Pinzas cortantes - Cuchilla - Lámpara de gas o equivalente (pistola de aire caliente con un min. de 1460 Vatios) - Pinzas chatas alargadas (usadas sólo para los equipos E-30 y E-06).
- C 1 Cubierta exterior
- 2 Trenza
- 3 Aislamiento de la cinta
- 4 Núcleo/Hebras
- 5 Conductores

POLSKI

- A 1 Koszulka termokurcziwa do izolacji samoregulującego się elementu grzewczego.
- 2 Koszulka termokurcziwa do ochrony zakończenia.
- B Obcinacz do drutu - nóż - podgrzewacz gazowy lub inny - szczypce (tylko do E-03 i E-06).
- C 1 Osłona zewnętrzna.
- 2 Oplot ochronny.
- 3 Izolacja elektryczna.
- 4 Samoregulujący się element grzewczy.
- 5 Przewód miedziany.

РУССКИЙ

- A 1 Термоусаживаемая трубка для изоляции греющего элемента.
- 2 Наружная термоусаживаемая трубка концевой заделки.
- B Длинноносые плоскогубцы (используются только для наборов E-03 и E-06) - кусачки - нож с бритвенным лезвием - газовая горелка или эквивалентный источник тепла (фен горячего воздуха мощностью не менее 1460 Вт).
- C 1 Наружная оболочка
- 2 Оплетка
- 3 Изоляция греющего элемента
- 4 Греющий элемент (волокну или монолитная сердцевина)
- 5 Токоподводящие жилы

ČESKY

- A 1 Smršťovací trubice pro izolování topného prvku
- 2 Smršťovací trubice pro ochranu ukončení
- B Stranové kleště - kabelový nuž - plynový hořák - kleště (jen pro E-03 a E-06).
- C 1 Vnější plášť
- 2 Ochranné opřádění
- 3 Elektrická izolace
- 4 Topný prvek
- 5 Mědný vodič

MAGYAR

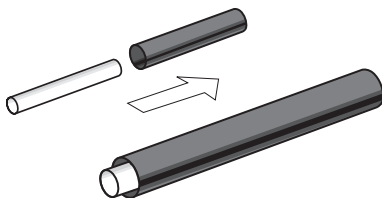
- A 1 Zsugorcsó a fűtőelem szigetelésére
- 2 Zsugorcsó a véglezárás védelmére
- B Oldalsípő fogó - kábeltűző - gázégő vagy hasonló hőforrás - keskeny csőrű lapos fogó (csak az E-03 és E-06-hoz).
- C 1 Külső köpeny
- 2 Védő fémbeszövés
- 3 Villamos szigetelés
- 4 Fűtőelem
- 5 Rézvezető

HRVATSKI

- A 1 Toploskupljajuća cijev za izoliranje grijačeg elementa
- 2 Toploskupljajuća cijev za zaštitu kraja grijače trake
- B Kliješta za sječenje žice - Nož za kabel - Plinski plamenik ili fen (min 1460 W) - Plosnata kliješta (samo za E-03 i E-06).
- C 1 Vanjski omotač
- 2 Zaštitni oplet
- 3 Električna izolacija
- 4 Grijači element
- 5 Vodiči

1

~~E-03~~
~~E-06~~
E-19

**ENGLISH**

For E-19 only!
Put white adhesive sleeve into
corresponding black heat-shrinkable
tubing.

DEUTSCH

Nur bei E-19!
Weißen Kleber-Schlauch zuerst
in den passenden schwarzen
Schrumpfschlauch stecken.

FRANÇAIS

Pour le kit de terminaison E-19
seulement!
Introduire le manchon d'adhésif blanc
dans la gaine thermorétractable noire
correspondante.

NEDERLANDS

Alleen voor E-19!
Schuif de witte lijmstrip in de
overeenkomstige zwarte krimpkous.

NORSK

Gjelder kun E-19!
Legg den hvite limslangen inn i den
passende sorte krympestrømpen.

SVENSKA

Endast för E-19!
Placera den vita limslangen i
motsvarande svart krympslang.

DANSK

Gælder kun for E-19!
Anbring den hvide, limbelagte
slange inden i den tilsvarende sorte
krympeslange.

SUOMI

Endast för E-19!
Placera den vita limslangen i
motsvarande svart krympslang.

ITALIANO

Solo per kit E-19!
Inserire il manicotto adesivo
bianco nella corrispondente guaina
termorestringente nera.

ESPAÑOL

Sólo para E-19!
Insertar el mango adhesivo blanco en
el mango termoretractable negro que
le corresponde.

POLSKI

Tylko dla E-19!
Włożyć białą koszulkę adhezyjną
do odpowiedniej czarnej koszulki
termokurczliwej.

РУССКИЙ

Только для E-19!
Белые трубки (герметик) вставить
в соответствующие черные
термоусаживаемые трубки.

ČESKY

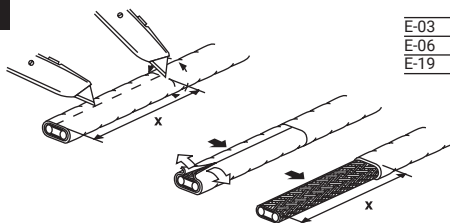
Pouze pro E-19!
Vložte bílou trubici z tavného lepidla
do odpovídající černé teplem
smrštitelné trubice.

MAGYAR

Csak az E-19-hez!
Dugja be a fehér ragasztóanyag
csövet a megfelelő fekete
zsugorcsőbe.

HRVATSKI

Samo za garnituru E-19!
Staviti bijelu cijev (ljepilo) u pripadajuću
crnu toploskupljajuću cijev.



	X
E-03	80 mm
E-06	80 mm
E-19	90 mm

ENGLISH

Score outer jacket.
Do not damage braid.
Remove outer jacket.

DEUTSCH

Außenmantel einschneiden.
Schutzgeflecht nicht beschädigen.
Außenmantel ablösen.

FRANÇAIS

Ne couper que la gaine extérieure.
Ne pas endommager la tresse.
Enlever la gaine extérieure.

NEDERLANDS

Snij de buitenmantel in, zonder het
aardingsscherm te beschadigen.
Verwijder de buitenmantel.

NORSK

Skjær som anvist i ytre
kappemateriale.
Ikke skad underliggende skjerm.
Fjern resterende kappemateriale.

SVENSKA

Skär enligt anvisning i yttermanteln.
Skada inte underliggande skärm.
Skala bort yttermanteln.

DANSK

Skær som anvist i yderkappen uden at
beskadige den underliggende skærm.
Fjern yderkappen.

SUOMI

Viillä ulkovaippa auki kuvan
osoittamalla tavalla.
Älä vahingoita suojaupunosta.
Poista ulkovaippa.

ITALIANO

Tagliare la guaina esterna.
Non danneggiare la calza.
Eliminare la guaina.

ESPAÑOL

Cortar la cubierta exterior.
Cuidado con no dañar la trenza.
Desechar la funda.

POLSKI

Rozciąć zewnętrzną powłokę
uwzględniając by nie uszkodzić opłotu
ochronnego.
Zdjąć powłokę zewnętrzną.

РУССКИЙ

Сделать поверхностный надрез на
наружной оболочке, следя за тем,
чтобы не повредить оплетку. Снять
наружную оболочку.

ČESKY

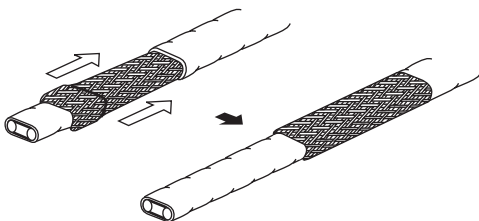
Naříznout vnější plášť.
Nepoškodit ochranné opředení.
Odstranit vnější plášť.

MAGYAR

Külső köpenyt bevágni.
A védő fémbeszövés ne sérüljön meg.
A külső köpenyt leválasztani.

HRVATSKI

Zarezati vanjski omotač, pazeći pri
tome da se ne ošteti zaštitni oplet.
Odstraniti vanjski omotač.

3**ENGLISH**

Push back braid fully over outer jacket.

DEUTSCH

Schutzgeflecht komplett über den Außenmantel zurückschieben.

FRANÇAIS

Retrousser la tresse.

NEDERLANDS

Schuif het aardingsvlechtwerk achteruit over de buitenmantel.

NORSK

Trekk skjermen tilbake over den ytre kappen.

SVENSKA

Tryck tillbaka skärmen helt över yttermanteln.

DANSK

Træk skærmen helt tilbage over yderkappen.

SUOMI

Vedä suojaupnos kokonaan taakse ulkovaipan päälle.

ITALIANO

Riportare indietro la calza in modo da ricoprire la guaina esterna.

ESPAÑOL

Empujar completamente la trenza hacia atrás, recubriendo la cubierta exterior.

POLSKI

Przeciągnąć opłot ochronny na część z osłoną zewnętrzną

РУССКИЙ

Полностью отвести оплетку назад за обрез наружной оболочки.

ČESKY

Ochranné opředení přetáhnout zpět přes vnější plášť.

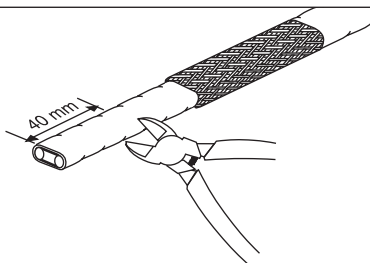
MAGYAR

A védő fémbeszövést teljes hosszon a külső köpenyre visszatolni.

HRVATSKI

Zaštitni oplet povući unazad preko vanjskog omotača.

4



ENGLISH

Cut off 40 mm of exposed heating cable.

DEUTSCH

Heizband um 40 mm kürzen.

FRANÇAIS

Couper 40 mm de ruban ainsi exposé.

NEDERLANDS

Knip 40 mm van de binnenkabel af.

NORSK

Kutt 40 mm av den gjenstående varmekabelenden.

SVENSKA

Kapa av 40 mm av kabeländen.

DANSK

Klip 40 mm af det fritlagte varmekabel.

SUOMI

Katkaise lämpökaapelista 40 mm.

ITALIANO

Tagliare 40 mm del cavo esposto.

ESPAÑOL

Cortar unos 40 mm de la cinta así desnudada.

POLSKI

Skrócić kabel o 40 mm.

РУССКИЙ

Обрезать 40 мм от обнаженного таким образом греющего кабеля.

ČESKY

Vyhřívací pásku zkrátit o 40 mm.

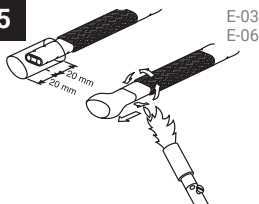
MAGYAR

A fűtőkábelt 40 mm hosszön lecsípni.

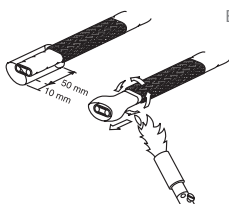
HRVATSKI

Odrežati 40 mm grijače trake.

5

E-03
E-06

E-19



ENGLISH

Position sleeve (item 1) as shown and shrink (yellow flame). For kits **E-03 and E-06** move immediately on to step 6. **E-19** - molten adhesive appears at edges, if not re-heat. Continue from Step 7.

FRANÇAIS

Placer le manchon (n° 1). Le rétreindre complètement avec la flamme jaune. Pour les kits **E-03 et E-06** passer immédiatement à l'étape 6. Pour le kit **E-19** l'adhésif apparaît sur les bords, sinon recommencer la chauffe. Passer ensuite à l'étape 7.

NORSK

Plasser krympeslange (1) som anvist, og krymp ned. For endeavslutningssett **E-03 og E-06**; gå umiddelbart videre til steg 6. For endeavslutningssett **E-19** skal limet komme til syne i begge ender. Hvis ikke, gjenta krympeprosessen. Gå videre til steg 7.

DANSK

Monter krympeslangen (1) som vist og krymp (gul flamme). For **E-03 og E-06** - gå straks videre til trin 6. For **E-19** - smeltet lim skal være synlig i kanten - hvis ikke gentages opvarmningen. Fortsæt fra trin 7.

ITALIANO

Posizionare il manicotto (voce 1) come dimostrato nell'illustrazione e termorestringere (con fiamma gialla). Per i kit **E-03 e E-06** passare immediatamente all'azione 6. Per i kit **E-19**: l'adesivo sciolto apparirà sui bordi, se ciò non si verifica riscaldare nuovamente. Continuare dall'azione 7.

POLSKI

Nasunąć koszulkę termokurczliwą (1) zgrzać żółtym płomieniem.

E-03 & E-06: natychmiast wykonać czynność 6;

E-19: ogrzewać do wystąpienia kleju, następnie wykonać czynność 7.

ČESKY

Nasunout dle znázornění smršťovací trubici (1) a smršťit žlutým plamenem. **E-03 & E-06**: ihned následuje operace 6. **E-19**: ohřát až po vyhřeznutí tavného lepidla a poté následuje operace 7.

HRVATSKI

Navući toploskupljajuću cijev (1) i stegnuti je žutim plamenom. Za garniture **E-03 i E-06**: Preći odmah na korak br.6. Za garniture **E-19**: Zagrijavati dok se na krajevima ne pojavi ljepljivo. Nastaviti sa korakom br. 7.

DEUTSCH

Schrumpfschlauch (1) aufschieben, mit gelber Flamme aufschumpfen. **E-03 und E-06**: sofort Schritt 6 ausführen. **E-19**: Erwärmen bis der Kleber austritt, weiter bei Schritt 7.

NEDERLANDS

Plaats krimpkaus (item 1) zoals aangegeven en krimp deze volledig (gele vlam). Voor kits **E-03 en E-06** ga direct naar stap 6. Bij **E-19** verschijnt lijm aan de kanten, zoniet opnieuw verwarmen. Vervolg met stap 7.

SVENSKA

Positionera krympslang (1) enligt anvisning och krymp ned. Gällande satserna **E-03 och E-06** fortsätt genast med steg 6. **E-19** - smält lim syns i ändorna, om ej eftervärm. Fortsätt med steg 7.

SUOMI

Pujota kutisteletku (1) kaapelin päähän ja kutista (keltainen liekki). **E-03 ja E-06**: siirry välittömästi kohtaan 6. **E-19** - sulanut liima pursuaa reunoista, jos ei niin kuumenna uudestaan. Jatka kohdasta 7.

ESPAÑOL

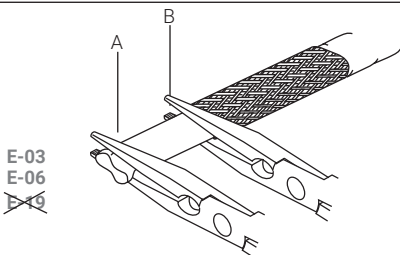
Colocar el casquillo (elemento 1) como se indica y encogerlo (llama amarilla). Para los equipos **E-03 y E-06** pase al paso 6. Para **E-19**, el adhesivo tiene que aparecer en los bordes, sino calentar de nuevo. Seguir con el paso 7.

РУССКИЙ

Установить трубку (поз. 1), как показано на рисунке, и усадить ее (желтым концом пламени). Для наборов **E-03 и E-04** сразу перейти к операции 6. **E-19**: по концам должен появиться клей-герметик, в противном случае снова нагреть. Продолжать с операции 7.

MAGYAR

A zsugorcsövet (1) feltolni és sárga lánggal rázsugorítani. Az **E-03 és E-06** változatnál: az 6. lépést azonnal végrehajtani. Az **E-19**-nél: a ragasztó kilépéséig melegíteni és utána a 7. lépéssel folytatni.



ENGLISH

E-03 and E-06 ONLY - Squeeze positions A & B for 5 seconds. If molten adhesive does not appear at edges repeat from step 5.

FRANÇAIS

Pour les kits E-03 et E-06 seulement. Presser aux endroits A et B pendant 5 s. L'adhésif doit apparaître sur les bords. Sinon reprendre à l'étape 5.

NORSK

Kun for E-03 og E-06 - Press med en flattang i viste posisjoner (A & B) i 5 sekunder. Hvis limet ikke kommer til syne i begge ender, gjenta fra steg 5.

DANSK

Kun E-03 og E-06 - pres krympeslangen i pos. A og B i 5 sekunder. Hvis smeltet lim ikke er synlig ved kanten, gentages fra trin 5.

ITALIANO

Solo per i kit E-03 e E-06. Pressare nei punti A e B per 5 secondi. Se l'adesivo sciolto non appare sui bordi, ripetere dall'azione 5.

POLSKI

Tylko dla E-03 & E-06: jeszcze ciepłą koszulkę termokurczliwą ścisnąć natychmiast na 5 sekund w miejscach A i B. Jeśli nie pojawi się klej, powtórzyć czynność 5.

ČESKY

Jen pro E-03 & E-06 - Ještě horkou smršťovací trubici v místech A a B ihned na 5 sekund stisknout. Nevyhřezne-li tavné lepidlo, opakovat operaci 5.

HRVATSKI

Samo za garniture E-03 i E-06: Toploskupljajuću cijev dok je još topla po 5 sek stisnuti na pozicijama A i B. Ako se otopljeno ljepilo ne pojavi na krajevima, ponoviti korak br. 5.

DEUTSCH

Nur E-03 und E-06 - Den noch warmen Schrumpfschlauch an den Stellen A und B sofort 5 Sekunden quetschen. Tritt kein Kleber aus, Schritt 5 wiederholen.

NEDERLANDS

Alleen E-03 en E-06 - Knijp op plaats A en B gedurende 5 seconden. Als de lijm niet aan de kanten verschijnt, herhaal vanaf stap 5.

SVENSKA

E-03, E-06 ENDAST - Kläm den varma krympslangen på anvisade ställen A och B i 5 sekunder. Om smält lim inte syns i ändorna upprepa från steg 5.

SUOMI

VAIN E-03 ja E-06 - purista kohdista A ja B 5 sekuntia. Jos sulanut liima ei pursua reunoista toista kohta 5.

ESPAÑOL

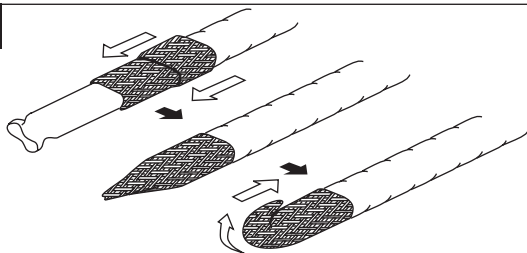
Sólo para los equipos E-03 y E-06 - Durante 5 segundos apretar en los puntos A y B. Si el adhesivo no aparece en los bordes repita a partir del paso 5.

РУССКИЙ

Касается только наборов **E-03** и **E-06**. Зажать длинноносными плоскогубцами в положениях А и В на протяжении 5 секунд. На концах должен появиться расплавленный клей-герметик, в противном случае повторить, начиная с операции 5.

MAGYAR

Csak az **E-03 és E-06**-nál - a még meleg zsugorcsövet az ábra szerinti A és B helyen azonnal 5 másodpercig fogóval összeszorítani. Ha a ragasztó nem lép ki, a 5. lépést ismételni kell.

**ENGLISH**

Pull back braid, gather the strands and twist together. Bend the twisted end back as shown.

DEUTSCH

Schutzgeflecht vorschieben, verdrillen und zurückbiegen.

FRANÇAIS

Ramener la tresse. Rassembler les brins et les recourber.

NEDERLANDS

Schuif het aardingsvlechtwerk terug over het kabeleinde. Draai het uitstekende deel in elkaar en vouw het om als aangegeven.

NORSK

Trekk skjermen tilbake over krympeslangen og tvinns den sammen. Vik den tilbake som anvist.

SVENSKA

Dra tillbaka skärmen och tvinna ihop skärmmkardelerna. Vik tillbaka överskjutande del som bilden visar.

DANSK

Træk skærmen tilbage, saml trådene og sno dem sammen. Bøj den snoede ende tilbage som vist. Træk skærmen tilbage, saml trådene og sno dem sammen. Bøj den snoede ende tilbage som vist.

SUOMI

Vedä suojapunoksen kaapelin pään yli, laita suojapunoksen säikeet yhteen ja kierrä. Taivuta taaksepäin kuvan osoittamalla tavalla.

ITALIANO

Spostare indietro la calza, raccogliere i fili e attorcigliarli. Piegare l'estremità attorcigliata come dimostrato nell'illustrazione.

ESPAÑOL

Traer la trenza hacia delante, juntar las hebras, torcerlas juntas y doblar la extremidad como se indica.

POLSKI

Nasunąć opłot ochronny, skręcić i odgiąć do tyłu.

РУССКИЙ

Вернуть отодвинутую оплетку на конец кабеля, скрутить вместе все ее проволоки и завернуть скрученный конец, как показано на рисунке.

ČESKY

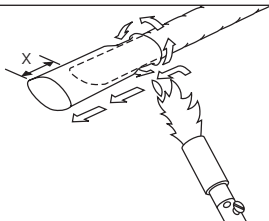
Ochranné opředení přetáhnout, stočit a ohnout zpět.

MAGYAR

A védő fémszővedéket visszahúzni, összecsavarni és visszahajtani.

HRVATSKI

Zaštitni oplet povući unazad, ispreplesti ga, te preklopiti kao što je na slici prikazano.



	X
E-03	15 mm
E-06	15 mm
E-19	25 mm

ENGLISH

Position sleeve (item 2) as drawing and shrink as shown. For kits **E-03, E-06** move immediately on to step 9. **E-19** - molten adhesive appears at edges, if not re-heat. Continue from Step 10.

FRANÇAIS

Placer le manchon (n°2) et le rétreindre complètement en commençant côté ruban. Pour les kits **E-03 et E-06** passer immédiatement à l'étape 9. Pour le kit **E-19** l'adhésif doit apparaître sur les bords. Sinon reprendre la chauffe. Passer ensuite à l'étape 10.

NORSK

Plasser krympeslange (2) som anvist og krymp ned som vist på tegning. For endeavslutningssett **E-03 & E-06**, gå umiddelbart videre til steg 9. For endeavslutningssett **E-19**, skal limet komme til syne i begge ender. Hvis ikke, gjenta krympeprosessen. Gå videre til steg 10.

DANSK

Monter krympeslange (2) som vist og krymp. For **E-03 og E-06** - gå straks videre til trin 9. For **E-19** - smeltet lim skal være synlig i kanten - hvis ikke gentages opvarmningen. Forsæt fra trin 10.

ITALIANO

Posizionare il manicotto (voce 2) come indicato nell'illustrazione e termorestringere. Per i kit **E-03 e E-06** passare immediatamente all'azione 9. Per i kit **E-19**: l'adesivo sciolto apparirà nei bordi, se ciò non si verifica riscaldare nuovamente. Continuare dall'azione 10.

POLSKI

Nasunąć koszulkę termokurczliwą (2) i zgrzać żółtym płomieniem jak przedstawiono na rysunku. Dla **E-03 & E-06**: natychmiast wykonać czynność 9. Dla **E-19**: jeśli klej nie pojawi się - podgrzewać dalej. Kontynuować od czynności 10.

ČESKY

Nasunout dle znázornění smršťovací trubici (2) a žlutým plamenem smrštit. **E-03 & E-06**: ihned následuje operace 9. **E-19**: nevyhřezne-li žádné lepidlo, pokračovat v ohřevu. Dále pak dle operace 10.

HRVATSKI

Navući toploskupljajuću cijev (2) i stegnuti žutim plamenom kao što je na slici prikazano.

Za garniture **E-03 i E-06**: Preći odmah na korak br. 9. Za garniture **E-19**: Zagrijavati dok se na krajevima ne pojavi ljepilo. Nastaviti sa korakom br. 10.

DEUTSCH

Schrumpfschlauch (2) aufschieben und mit gelber Flamme wie dargestellt aufschumpfen. **E-03 und E-06**: Sofort Schritt 9 ausführen. **E-19**: Tritt kein Kleber aus, weiter erwärmen. Weiter bei Schritt 10.

NEDERLANDS

Plaats krimpkous (item 2) als op tekening en krimp als aangegeven. Voor kits **E-03 en E-06** ga meteen over naar stap 9. **E-19** - lijm verschijnt aan de kanten, zoniet opnieuw verwarmen. Vervolg met stap 10.

SVENSKA

Positionera slang (2) enligt anvisning och krymp ned som bilden visar. Gällande satserna **E-03 och E-06** fortsätt genast med steg 9. **E-19**: smält lim syns i ändorna, om inte eftervärm. Fortsätt med steg 10.

SUOMI

Pujota kutisteletku (2) kuvan osoittamalla tavalla ja kutista. **E-03 ja E-06**: siirry välittömästi kohtaan 9. **E-19** - sulanut liima pursuaa reunoista, jos ei niin kuumenna uudestaan. Jatka kohdasta 10.

ESPAÑOL

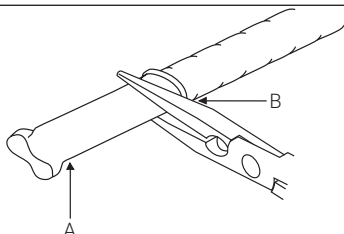
Colocar el casquillo (elemento 2) como está indicado en la figura y encogerlo como se indica. Para los equipos **E-03 y E-06** pasar de inmediato al paso 9. Para **E-19**, el adhesivo tiene que aparecer en los bordes, sino calentar de nuevo. Seguir a partir del paso 10.

РУССКИЙ

Установить термоусаживаемую трубку (поз. 2), как показано на рисунке, и усадить ее. Для наборов **E-03 и E-06** перейти сразу к операции 9. Для наборов **E-19**: на концах должен появиться расплавленный клей-герметик, в противном случае повторить нагрев. Продолжать с операции 10.

MAGYAR

A zsugorcsövet (2) feltolni és sárga lánggal az ábra szerint zsugorítani. Az **E-03 és E-06**-nál: azonnal a 9. lépést végrehajtani. **E-19**: ha a ragasztó a végeken nem lép ki, tovább melegíteni. Folytatni a 10. lépéssel.



E-03
E-06
~~E-09~~

ENGLISH

E-03 & E-06 ONLY - Squeeze positions A & B for 5 seconds. If molten adhesive does not appear at edges repeat from step 8.

DEUTSCH

Nur E-03 und E-06 - Den noch warmen Schrumpfschlauch an Stellen A und B sofort 5 Sekunden quetschen. Tritt an den Kanten kein Kleber aus, Schritt 8 wiederholen und erneut quetschen.

FRANÇAIS

E-03 & E-06 seulement - Presser aux endroits A et B pendant 5 s. L'adhésif doit apparaître sur les bords. Sinon reprendre à l'étape 8.

NEDERLANDS

Alléén E-03 & E-06 - Knijp op plaats A en B gedurende 5 seconden. Als de lijm niet aan de kanten verschijnt, herhaal vanaf stap 8.

NORSK

Kun for E-03 & E-06 - Press med en flattang i viste posisjoner (A & B) i 5 sekunder. Hvis limet ikke kommer til syne i begge ender, gjenta fra steg 8.

SVENSKA

E-03 och E-06 ENDAST - Kläm den varma krympslangen på anvisade ställen A och B i 5 sekunder. Om smält lim inte syns i ändorna, upprepa från steg 8.

DANSK

Kun E-03 og E-06 - pres krympeslangen i pos. A og B i 5 sekunder. Hvis smeltet lim ikke er synlig ved kanten, gentages fra trin 8.

SUOMI

VAIN E-03 ja E-06 - Purista kohdista A ja B 5 sekuntia. Jos sulanut liima ei pursua reunoista toista kohdasta 8.

ITALIANO

Solo per i kit E-03 e E-06 - Pressare nei punti A e B per 5 secondi. Se l'adesivo sciolto non appare nei bordi ripetere dall'azione 8.

ESPAÑOL

Sólo para los equipos E-03 y E-06 - Durante 5 segundos apretar en los puntos A y B. Si el adhesivo no aparece en los bordes repita a partir del paso 8.

POLSKI

Tylko dla **E-03 & E-06**: ciepłą jeszcze koszulkę termokurczliwą ścisnąć na 5 sekund w miejscach A i B. Jeśli klej nie pojawi się, powtórzyć czynność 8 i ponownie ścisnąć.

РУССКИЙ

Касается только наборов **E-03 и E-06**. Зажать длинноносими плоскогубцами в положениях A и B на протяжении 5 секунд. На концах должен появиться расплавленный клей-герметик, в противном случае повторить, начиная с операции 8.

ČESKY

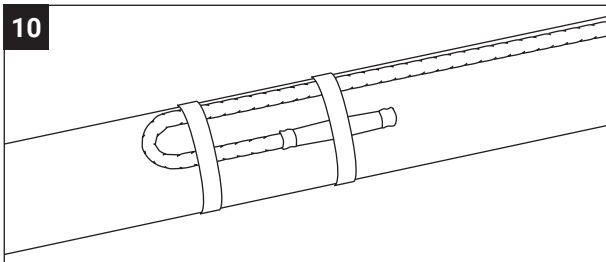
Jen pro E-03 & E-06 - Ještě horkou smršťovací trubici v místech A a B ihned na 5 sekund stisknout. Nevyhřezne-li na hranách žádné lepidlo, opakovat operaci 8 a znovu stisknout.

MAGYAR

Csak az **E-03 és E-06**-nál - a még meleg zsugorcsövet az ábra szerinti A és B helyen azonnal 5 másodpercig fogóval szorítani. Ha a széleken nem lép ki a ragasztó, a 8. lépést ismételni kell és újra fogóval összeszorítani.

HRVATSKI

Samo za garniture **E-03 i E-06**. Toploskupljajuću cijev dok je još topla po 5 sek stisnuti na pozicijama A i B. Ako se otopljeno ljepilo ne pojavi na krajevima, ponoviti korak br. 8.

**ENGLISH**

When cool, fix the end seal flat to the pipe with self-adhesive glass cloth tape.

DEUTSCH

Abgekühlten Endabschluß flach am Rohr befestigen.

FRANÇAIS

Quand elle a refroidi, fixer la terminaison à plat sur la tuyauterie avec du ruban adhésif.

NEDERLANDS

Wanneer afgekoeld, bevestig de eindafwerking plat op de leiding met glastape.

NORSK

Når endeavslutningen er avkjølt, festes den til røret med glassfibertape.

SVENSKA

När ändavslutningen svalnat fixeras den på røret med glasfibertejp.

DANSK

Når endeafslutningen er kølet af, fastgøres den til røret med glasfibertape.

SUOMI

Kun loppupääte on jäähtynyt, niin kiinitä se tiiviisti putken kylkeen lämmönkestävällä teipillä.

ITALIANO

Una volta raffreddata, fissare la terminazione dalla parte piatta sul tubo utilizzando il nastro in fibra di vetro.

ESPAÑOL

Cuando esté frío, fijar el cierre hermético de extremidad sobre la tubería con una cinta adhesiva.

POLSKI

Po wystygnięciu zakończenie zamocować płasko na rurociągu z wykorzystaniem taśmy klejącej na osnovie z włókna szklanego.

РУССКИЙ

После того, как эта концевая заделка остынет, прикрепить ее горизонтально к трубе при помощи клейкой ленты из стекловолокна.

ČESKY

Vychladlé ukončení upevnit naplocho k trubce.

MAGYAR

A lehűlt véglezárást laposan a csővezetékhez rögzíteni.

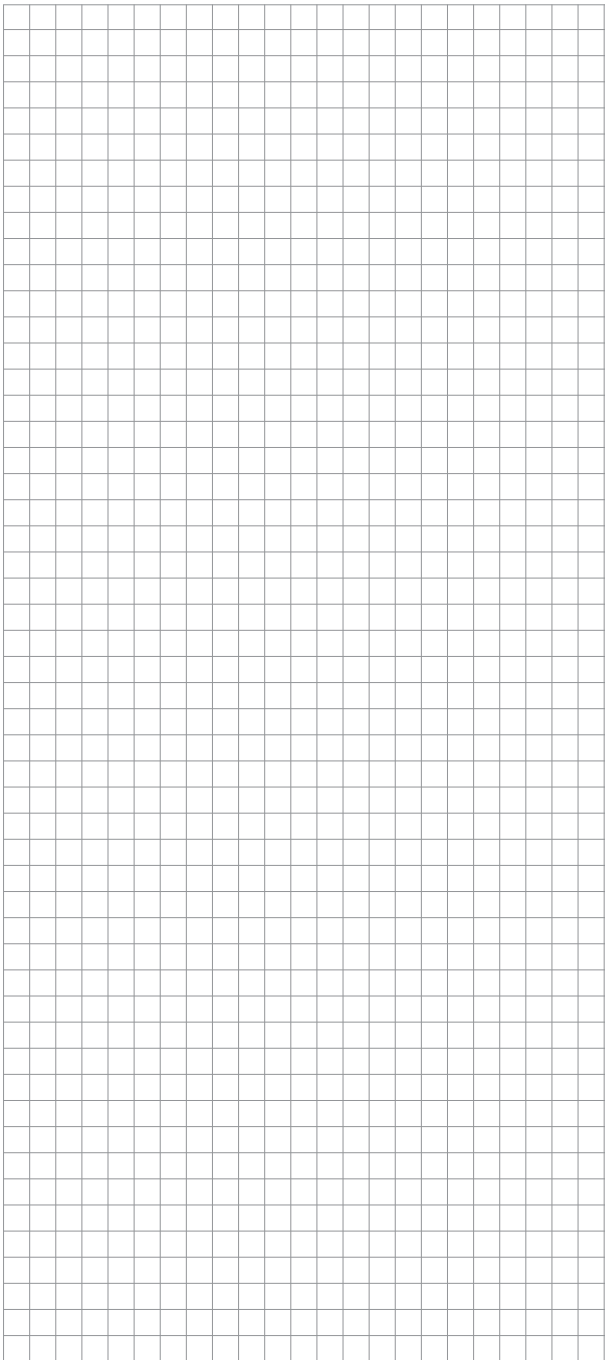
HRVATSKI

Ohladen završetak pričvrstiti na cijev kao što je na slici prikazano.

СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Транспортировать в упаковке можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Транспортная упаковка предохраняет корпус от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов при транспортировании.

Материалы и оборудование должны храниться в сухих и чистых закрытых помещениях при температуре от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и быть защищены от механических повреждений.



Worldwide Headquarters

Tel 800-545-6258
Fax 800-527-5703
thermal.info@nvent.com

België/Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 03
salesbelux@nvent.com

Bulgaria

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

Česká Republika

Tel +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com

Denmark

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 4617
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 +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Polska

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

Republic of Kazakhstan

Tel +7 495 926 1885
Fax +7 495 926 18 86
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. 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@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-INSTALL 005-EXX-ML-1805