

Raychem

GM-2X-KIT

Notice D'installation

Installation instructions

Montageanleitung

Kit Raychem GM-2X préterminé pour anti gel de
gouttières et chéneaux

Raychem GM-2X kit, self-regulating heating cable kit
for frost protection for gutters and downpipes

Kit Raychem GM-2X, Anschlussfertiges
Sicherheitssystem für Dachrinnen & Fallrohre

FRANÇAIS

Le câble chauffant autoréglant Raychem GM-2X crée une voie d'évacuation pour l'eau de fonte dans les chéneaux et tuyaux de descente.

Contenu du kit

- A. Câble chauffant autoréglant GM-2X préterminé (5 m, 12 m ou 20 m) avec 8 m de câble d'alimentation.
- B. Console de fixation Raychem GM-RAKE
- C. Kit de terminaison Raychem RayClic-E-02

Chemelex exige l'utilisation d'un disjoncteur différentiel de 30 mA.

Un câble endommagé ne peut être réparé et doit être mis au rebut. Le câble GM-2X ne convient pas pour l'asphalte, le bitume, le roofing, etc. ; pour ce type d'applications utiliser un câble spécial à gaine fluoropolymère (8BTV-2-CT).

Montage

- 1. Installer le câble chauffant dans le chéneau et le tuyau de descente (voir schémas) avec le GM-Rake (voir instruction jointe).
- 2. Si le câble chauffant est trop long, le raccourcir et le terminer à l'aide du kit RayClic-E-02 (voir instruction jointe).
- 3. Confier le raccordement de l'installation à un électricien agréé. L'utilisation d'un thermostat (type HTS-D) améliore la rentabilité énergétique du système.

ENGLISH

Raychem GM-2X self-regulating heating cable provides an evacuation path for melting water in gutters and downpipes.

Kit content

- A. GM-2X pre-terminated, self-regulating heating cable (5 m, 12 m or 20 m) with 8 m power cable.
- B. Raychem GM-RAKE fixing bracket
- C. Raychem RayClic-E-02 end seal kit

Chemelex requires the use of a 30 mA residual current device.

The cable is non repairable and if it is damaged, the entire cable must be disposed off. GM-2X is not appropriate for laying on asphalt, bitumen, roofing felt etc., a cable with a special fluoropolymer jacket (8BTV-2-CT) must be used.

Installation

- 1. Arrange the heating cable in the gutter and downpipe as indicated in the drawings with the GM-RAKE (see enclosed installation instruction).
- 2. If the heating cable is too long, it can be shortened and terminated with the RayClic-E-02 kit (see enclosed instruction).
- 3. An electrical contractor should make the power connections. The use of a thermostat (type HTS-D) will improve the energy-efficiency of the system.

DEUTSCH

Selbstregelndes Heizband Raychem GM-2X erzeugt eine Ablaufrinne für Schmelzwasser in Dachrinnen und Fallrohre.

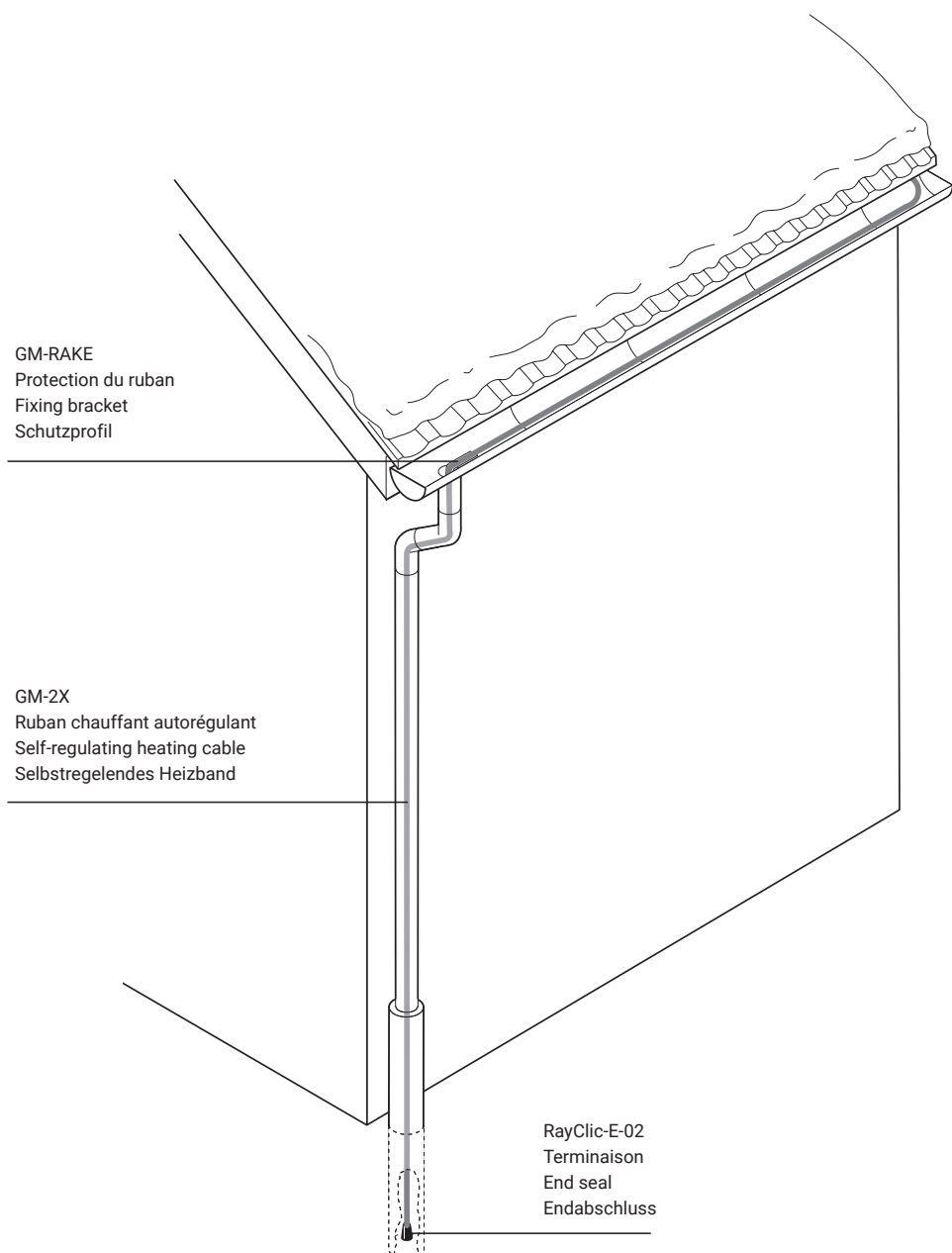
Inhalt des Kits

- A. Vorkonfektioniertes selbstregelndes Heizband GM-2X (5 m, 12 m oder 20 m) mit 8 m langem Anschlusskabel
- B. Schutzprofil/Kantenschutz Raychem GM-RAKE
- C. Endabschlussgarnitur Raychem RayClic-E-02

Chemelex fordert die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters (30 mA). Das Heizband kann nicht repariert werden. Bei einer Beschädigung muss das gesamte Heizband entsorgt werden. GM-2X eignet sich nicht zum Verlegen auf Asphalt, Bitumen, Teerpappe usw. Dort muss ein Heizband mit speziellem Fluorpolymer-Außenmantel (8BTV-2-CT) verwendet werden.

Montage

- 1. Verlegen Sie das Heizband in der Dachrinne und im Fallrohr wie in den Zeichnungen angegeben mit GM-RAKE (siehe mitgelieferte Anweisung).
- 2. Wenn das Heizband zu lang ist, kann es gekürzt und mit der Garnitur Rayclic-E-02 abgeschlossen werden (siehe mitgelieferte Anweisungen).
- 3. Der Elektroanschluss muss von einem konzessionierten Elektroinstallateur vorgenommen werden. Der Einsatz eines Thermostats (Typ HTS-D) erhöht die Energieeffizienz des Systems.



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN:

Tension / Supply voltage / Betriebsspannung	230 Vac, 50 Hz
Puissance / Nominal power / Nennleistung	36 W/m (Eau, Water, Wasser @ 0°C) / 18 W/m @ 0°C Air, Luft
Interrupteur / Circuit breaker / Sicherungsautomat	max. 10 A
Dimensions de ruban / Heating cable dimensions / Heizleitungsabmessung	max. 14,2 mm x 6,2 mm
Radius minimale / Min. bending radius / Minimale Biegeradius	12,7 mm
Température d'exposition / Exposure temperature / Einsatz Temperatur	max. 65°C
Température d'installation / Installation temperature / Montage Temperatur	min. +5°C
Certificats / Approvals / Zertifikate	CE, VDE, SEV, OVE, Semko, Demko, Fimko, Nemko, CSTB AT 14/01-661

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
SalesBelux@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

UK/Ireland

Tel 0800 969 013
SalesUK@chemelex.com

France

Tél 0800 90 60 45
SalesFR@chemelex.com

Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. All Chemelex marks and logos are owned or licensed by Chemelex Europe GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Chemelex reserves the right to change specifications without notice.

Raychem-IM-INST269-GM2Xkit-ML-2504

chemelex.com