

2009/07 • 6907543

DE – Montageanleitung Therm X2®-Trennstopfen

EN – Installation Manual Therm X2® Sealing Plug

ES – Instrucciones de montaje Tapón separador Therm X2®

FR – Instructions de montage Bouchon de séparation Therm X2®

IT – Istruzioni di montaggio tappo di separazione Therm X2®

CS – Návod k montáži oddělovací zátoky Therm X2®

HU – Szerelési utasítás Therm X2® tömítődugó

PL – Instrukcja montażu zaślepk zaślepki rozdzielającej Therm X2®

RO – Instrucțiuni de montaj Therm X2®-Bușon de separare

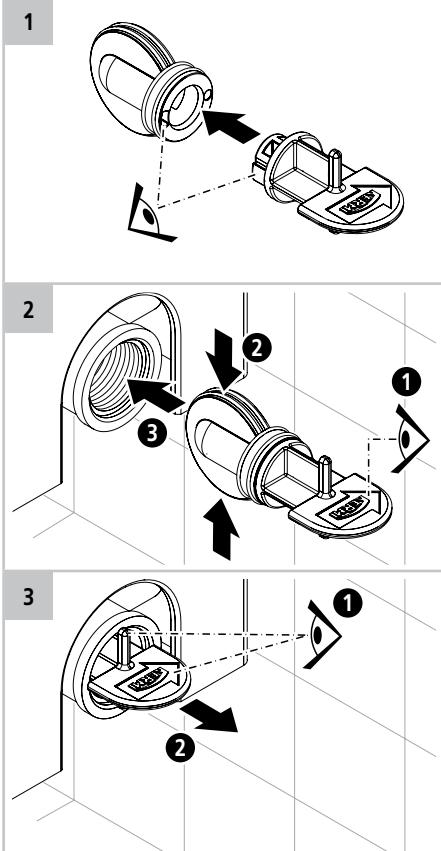
EL – Οδηγίες συναρμολόγησης Therm X2® Πώμα διαχωρισμού

RU – Инструкция по монтажу разделяльной пробки Therm X2®

ZH – 安装手册 Therm X2® 密封塞

AR – Therm X2® سدادة فصل

FA – Therm X2® نصب -نويي درزگير



DE – Montageanleitung

Zulässiger Gebrauch

Der Therm X2®-Trennstopfen darf nur bei mehrlagigen Kompaktheizkörpern und gleich- oder wechselseitigem Anschluss verwendet werden. Er wird in das Anschlussgewinde eingebaut, an das die Rücklaufleitung angeschlossen wird.

Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig.

Sicherheitshinweise

- Vor der Montage diese Anleitung gründlich lesen, um Funktionsstörungen und/oder Leistungsverlust des Heizkörpers bei unsachgemäßer Montage zu vermeiden.
- Trennstopfen nur in der Schutzverpackung lagern und transportieren, um eine undichte Verbindung bei mechanischer Beschädigung des Trennstopfens zu vermeiden.

Entsorgung

► Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

Montage

- Montageschlüssel lagerichtig und bis zum Anschlag auf den Trennstopfen stecken (Abb. 1).
- Einbaulage des Trennstopfens mit Montageschlüssel beachten (Abb. 2):
 - Griffleiste waagerecht
 - Pfeil zeigt in Richtung hintere/mittlere Heizplatte
- Trennstopfen in das Anschlussgewinde des Heizkörpers einführen (Abb. 2):
 - Trennscheibe leicht zusammendrücken
 - Trennstopfen unter leichten Hin- und Herbewegungen bis zum Anschlag einschieben
- Einbaulage des Montageschlüssel prüfen (Abb. 3):
 - Montageschlüssel am Anschlag
 - Griffleiste waagerecht
- Montageschlüssel abziehen (Abb. 3).
- Heizkörper mit geeigneten Verschraubungen wasserseitig anschließen. Dabei die max. Einschraubtiefe in das Anschlussgewinde beachten: 14 mm.

EN – Installation Manual

Proper use

The Therm X2® sealing plug may only be used at multiple-layer compact radiators and connection on same or alternating sides. It is installed in the connection thread to which the return line is connected.

Any other use is improper and is therefore prohibited.

Safety precautions

- Read this manual thoroughly before installation in order to avoid malfunctions and/or reduced performance of the radiator through improper installation.
- Always store and transport the sealing plug in a protective packaging in order to avoid an untight connection caused by mechanical damage to the sealing plug.

Disposal

- Take the packaging and parts not required to a recycling centre or authorised waste management facility. Observe the local regulations.

Installation

- Put installation wrench onto sealing plug in correct position and as far as it will go (Fig. 1).
- Observe installation position of sealing plug with installation wrench (Fig. 2):
 - Handle strip horizontal
 - Arrow points to rear/middle heater plate
- Insert sealing plug into connection thread of radiator (Fig. 2):
 - Compress divider disc slightly
 - Push in sealing plug as far as it will go, while moving it slightly to-and-fro
- Check installation position of installation wrench (Fig. 3):
 - Installation wrench as far as it will go
 - Handle strip horizontal
- Pull out installation wrench (Fig. 3).
- Connect radiator at water side with suitable screw fittings. Observe **the max. screw-in depth into the connection thread: 14 mm.**

ES – Instrucciones de montaje

Uso permitido

El tapón separador Therm X2® debe emplearse solamente para radiadores compactos y conexión equilátera o recíproca. Éste se monta en la rosca de empalme, a la cual se conecta el conducto de retorno.

Cualquier otro tipo de empleo será considerado como un empleo ajeno al previsto y, por consiguiente, está prohibido.

Indicaciones de seguridad

- Leer del todo estas instrucciones antes del montaje, a fin de evitar averías de funcionamiento y/o pérdida de rendimiento del radiador con montaje inadecuado.
- Almacenar o transportar el tapón separador solamente en el envase protector, a fin de evitar una conexión con fugas en caso de desperfecto mecánico del tapón separador.

Eliminación de desechos

- Llevar el embalaje y las partes no necesarias al reciclaje o a la eliminación de desechos reglamentaria. Observar las prescripciones locales.

Montaje

- Introducir la llave de montaje en el tapón separador en posición correcta hasta el tope (Fig. 1).
- Observar la posición de montaje del tapón separador con llave de montaje (Fig. 2):
 - agarradero horizontal
 - la flecha indica en dirección detrás/central de la placa calentadora
- Introducir el tapón separador en la rosca de empalme del radiador (Fig. 2):
 - apretar ligeramente el disco separador
 - empujar el tapón separador hasta el tope moviéndolo ligeramente de un lado para otro
- Comprobar la posición de la llave de montaje (Fig. 3):
 - llave de montaje en el tope
 - agarradero horizontal
- Quitar la llave de montaje (Fig. 3).
- Conectar el radiador por el lado del agua con uniones a rosca adecuadas. Observar aquí la **máx. profundidad de enrosque en la rosca de empalme: 14 mm.**

FR – Instructions de montage

Utilisation conforme

Le bouchon de séparation Therm X2® peut uniquement être utilisé pour des radiateurs compacts multicouches et un raccordement du même côté ou à côtés alternés. Il se monte dans le raccord fileté auquel la tuyauterie de retour est raccordée.

Toute autre utilisation est non conforme et par conséquent interdite.

Consignes de sécurité

- Avant le montage, lire attentivement ces instructions, afin d'éviter des défauts de fonctionnement et/ou une perte de puissance du radiateur en cas de montage inapproprié.
- Toujours stocker et transporter le bouchon de séparation dans son emballage de protection, afin d'éviter d'avoir une fuite du raccord en cas de détérioration mécanique du bouchon de séparation.

Elimination

- Envoyer l'emballage et les pièces non utilisées au recyclage ou à une élimination réglementaire. Respecter les prescriptions locales.

Montage

- Introduire la clé de montage en position correcte jusqu'à la butée dans le bouchon de séparation (fig. 1).
- Respecter la position de montage du bouchon de séparation avec la clé (fig. 2):
 - Rebord de saisie horizontal
 - La flèche montre vers la plaque de chauffe arrière/intermédiaire
- Introduire le bouchon de séparation dans le raccord fileté du radiateur (fig. 2):
 - Presser légèrement le disque obturateur
 - Introduire jusqu'à la butée le bouchon de séparation de légers mouvements de va-et-vient
- Contrôler la position de montage de la clé (fig. 3):
 - Clé de montage en butée
 - Rebord de saisie horizontal
- Retirer la clé de montage (fig. 3).
- Raccorder le radiateur avec des raccords vissés appropriés côté eau. Ce faisant, tenir compte de la profondeur de vissage max. dans le raccord fileté: 14 mm.

Montaggio

- Inserire completamente la chiave di montaggio in posizione corretta sul tappo di separazione (fig. 1).
- Osservare la posizione di montaggio del tappo di separazione con la chiave (fig. 2):
 - Maniglia orizzontale
 - Freccia diretta verso la piastra termica posteriore/centrale
- Inserire il tappo di separazione nella filettatura di raccordo del radiatore (fig. 2):
 - Comprimere leggermente il disco di separazione
 - Con leggeri movimenti alterni inserire completamente il tappo di separazione
- Controllare la posizione di montaggio della chiave (fig. 3):
 - Chiave di montaggio completamente inserita
 - Maniglia orizzontale
- Estrarre la chiave di montaggio (fig. 3).
- Allacciare il radiatore al lato acqua con collegamenti a vite adatti osservando la profondità di inserimento max. di 14 mm nella filettatura di raccordo.

IT – Istruzioni di montaggio

Uso consentito

Il tappo di separazione Therm X2® va utilizzato solo per radiatori compatti a più strati e per il collegamento sullo stesso lato o su lati alterni. Viene montato nella filettatura di raccordo a cui viene collegata la tubazione di ritorno.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pertanto non è consentito.

Norme di sicurezza

- Prima del montaggio leggere attentamente le presenti istruzioni per eseguire il montaggio corretto ed evitare disturbi di funzionamento e/o perdita di potenza del radiatore.
- Immagazzinare e trasportare il tappo di separazione solo nell'imballaggio protettivo per evitare un collegamento anermetico in caso di danni meccanici.

Smaltimento

- Consegnare l'imballaggio e le parti superflue ad un centro di riciclaggio o smaltirle correttamente. Rispettare la normativa locale.

CS – Návod k montáži

Povolené použití

Oddělovací zátka Therm X2® smí být použita jen u vícevrstvových kompaktních topných těles a přímém nebo vzájemném připojení. Montuje se do připojovacího závitu, k němuž je připojena zpětná větev.

Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s určením a není povoleno.

Bezpečnostní pokyny

- Před montáží si pozorně přečtěte tento návod, aby se zabránilo poruchám funkce anebo ztrátě výkonu topného tělesa jako důsledku neodborné montáže.
- Oddělovací zátku skladujte a přepravujte jen v ochranném obalu, aby se zabránilo netěsnostem připojení v důsledku mechanického poškození oddělovací zátky.

Likvidace odpadu

- Obalový materiál a napotřebné díly odevzdaje do systému recyklace nebo řádného systému likvidace odpadu. Dodržujte místní předpisy.

Montáz

- ▶ Montážní klíč nasaďte ve správné poloze do oddělovací zátky až na doraz (obr. 1).
- ▶ Dodržujte montážní polohu oddělovací zátky a montážního klíče (obr. 2):
 - Plocha pro uchopení je vodorovná
 - Šípka směruje k zadní/střední topné desce
- ▶ Oddělovací zátku zasuňte do připojovacího závitu topného tělesa (obr. 2):
 - Oddělovací kotouč mírně stiskněte
 - Oddělovací zátku zasuňte při mírných pohybech sem a tam až na doraz
- ▶ Zkontrolujte montážní polohu montážního klíče (obr. 3):
 - Montážní klíč je na dorazu
 - Plocha pro uchopení je vodorovná
- ▶ Vytáhněte montážní klíč (obr. 3).
- ▶ Vhodným šroubením připojte topné těleso na straně vody. Přitom je třeba dodržet max. hloubku zašroubování do připojovacího závitu: 14 mm.

HU – Szerelési utasítás

Megbízható használat

A Therm X2® tömítődugót csak többleapas kompakt fűtőtestek esetében, soros vagy párhuzamos csatlakoztatás esetén szabad felhasználni. A tömítődugót abba a csatlakozó menetbe kell beépíteni, amelyhez a visszatérő vezetéket köti hozzá.

Bármilyen más felhasználás nem rendeltetés-szerű, és ezért nem megengedett.

Biztonsági utasítások

- ▶ A szerelés előtt alaposan olvassák el ezt az utasítást, hogy el lehessen kerülni a fűtőtestnek a szakszerűtlen szerelés következtében fellépő működési zavarait, illetve teljesítménycsökkenését.
- ▶ A tömítődugót csak a védőcsomagolásban tárolják és szállításak, hogy el lehessen kerülni a tömítetlen összekötésekkel a tömítődugó mechanikus sérülése következtében.

Ártalmatlanítás

- ▶ A csomagolást és a nem szükséges alkatrészeket újra kell hasznosítani, vagy az előírásonknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Szerelés

- ▶ Illessze a szerelőkulcsot helyes pozícióban ütközésig a tömítődugóba (1. ábra).

- ▶ A szerelőkulccsal vegye figyelembe a tömítődugó beépítésének pozícióját (2. ábra):
 - Fogantyú vízszintesen
 - A nyíl a hátsó/középső fűtőlap irányába mutat
- ▶ Helyezze be a tömítődugót a fűtőtest csatlakozó menetébe (2. ábra):
 - Enyhén nyomja össze az osztólemezt.
 - Enyhe ide-oda mozgatással ütközésig tolja be a tömítődugót.
- ▶ Ellenőrizze a szerelőkulcs helyzetét (3. ábra):
 - Szerelőkulcs ütközésig
 - Fogantyú vízszintesen
- ▶ Húzza ki a szerelőkulcsot (3. ábra).
- ▶ Csatlakoztassa a fűtőtestet alkalmas csavarkötésekkel a víz felöli oldalon. Ügyeljen a csatlakozó menethez a maximális becsavarozási mélységre: 14 mm.

PL – Instrukcja montażu

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Zaślepka rozdzielająca Therm X2® może być stosowana wyłącznie do wielopozycyjnych grzejników kompaktowych i przyłączonych jedno- lub wielostronnich. Jest ona montowana w gwintu przyłączeniowym, do którego zostaje podłączony przewód przepływu wstecznego.

Każde inne użytkowanie uważa się za niezgodne z przeznaczeniem, a więc niedopuszczalne.

Instrukcje bezpieczeństwa

- ▶ Przed montażem należy dokładnie przeczytać instrukcję, aby uniknąć zakłóceń działania i/lub obniżenia wydajności grzejnika z powodu niewłaściwego montażu.
- ▶ Zaślepkę rozdzielającą przechowywać i transportować tylko w opakowaniu ochronnym, aby uniknąć nieszczelnych łączeń spowodowanych mechanicznym uszkodzeniem zaślepki.

Utylizacja

- ▶ Opakowanie i niepotrzebne części należy przeznaczyć do recyklingu lub poddać przepisowej utylizacji. Przestrzegać miejscowych przepisów.

Montaż

- ▶ Wsunąć klucz montażowy w zaślepkę rozdzielającą w odpowiednim położeniu i do oporu (rys. 1).

- ▶ Przestrzegać pozycji montażu zaślepki w kluczu montażowym (rys. 2):
 - Uchwyt poziomo
 - Strzałka wskazuje w kierunku tylnej/ środkowej płyty grzewczej
- ▶ Wsunąć zaślepkę rozdzielającą w gwint przyłączeniowy grzejnika (rys. 2):
 - Lekko ścisnąć płytę rozdzielającą
 - Wsunąć zaślepkę rozdzielającą aż do oporu, lekko poruszając nią do przodu i do tyłu
- ▶ Sprawdzić pozycję montażową klucza montażowego (rys. 3):
 - Klucz montażowy na ograniczniku
 - Uchwyt poziomo
- ▶ Wyciągnąć klucz montażowy (rys. 3).
- ▶ Podłączyć grzejnik do wody odpowiednimi przyłączami. Przestrzegać maks. głębokości wkręcenia w gwint przyłączeniowy: 14 mm.
- ▶ Respectați poziția de montare a bușonului de separare cu cheia de montaj (Fig. 2):
 - Mânerul orizontal
 - Săgeata indică placă de încălzire din spate/din mijloc
- ▶ Introduceți bușonul de separare în filetul de racordare a caloriferului (Fig. 2):
 - Strângeți ușor șaiba de separare
 - Introduceți bușonul de separare până la opritor, prin efectuare de mișcări ușoare înainte și înapoi
- ▶ Verificați poziția de montare a cheii de montaj (Fig. 3):
 - Cheia de montaj a ajuns la opritor
 - Mânerul orizontal
- ▶ Scoateți scheia de montaj (Fig. 3).
- ▶ Racordați caloriferele cu șuruburile adecvate dinspre partea apei. În acest sens respectați adâncimea maximă de înșurubare în filetul racordului: 14 mm.

RO – Instrucțiuni de montaj

Utilizare aprobată

Bușonul de separare Therm X2® se poate utiliza doar pentru caloriferele compacte multistratificate și pentru un racord simplu sau alternativ. El se montează în filetul racordului la care se montează conducta retur.

Orice altă utilizare este neadecvată și deci interzisă.

Indicații de siguranță

- ▶ Înainte de montaj citiți cu atenție prezentele instrucțiuni, pentru a evita defecțiunile de funcționare și/sau pierderile de capacitate ale caloriferelor cauzate de montajul necorespunzător.
- ▶ Depozitați și transportați bușoanele de separare doar în ambalajul lor de protecție, pentru a evita apariția unei legături neetanșe cauzată de deteriorarea mecanică a bușonului de separare.

Dezafectarea

- ▶ Ambalajele și componentele de care nu aveți nevoie se vor recicla sau se vor dezafecta regulamentar. Se vor尊重a prevederile locale.

Montajul

- ▶ Introduceți cheia de montaj pe bușonul de separare în poziția corectă până la opritor (Fig. 1).

- ▶ Respectați poziția de montare a bușonului de separare cu cheia de montaj (Fig. 2):
 - Mânerul orizontal
 - Săgeata indică placă de încălzire din spate/din mijloc
- ▶ Introduceți bușonul de separare în filetul de racordare a caloriferului (Fig. 2):
 - Strângeți ușor șaiba de separare
 - Introduceți bușonul de separare până la opritor, prin efectuare de mișcări ușoare înainte și înapoi
- ▶ Verificați poziția de montare a cheii de montaj (Fig. 3):
 - Cheia de montaj a ajuns la opritor
 - Mânerul orizontal
- ▶ Scoateți scheia de montaj (Fig. 3).
- ▶ Racordați caloriferele cu șuruburile adecvate dinspre partea apei. În acest sens respectați adâncimea maximă de înșurubare în filetul racordului: 14 mm.

EL – Οδηγίες συναρμολόγησης Επιτρεπτή χρήση

Το πώμα διαχωρισμού Therm X2® επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε πολύφυλλα κόμπακτ θερμαντικά σώματα και σε ισόπλευρη ή αντιστροφη σύνδεση. Τοποθετείται στο σπείρωμα σύνδεσης, στο οποίο συνδέεται ο αγωγός επιστροφής.

Κάθε άλλη χρήση δεν είναι ενδεδειγμένη και συνεπώς δεν επιτρέπεται.

Υποδείξεις ασφαλείας

- ▶ Πριν τη συναρμολόγηση διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, για να αποφύγετε δυσλειτουργίες και/ή απώλεια απόδοσης του θερμαντικού σώματος λόγω ακατάλληλης συναρμολόγησης.
- ▶ Θα πρέπει να αποθηκεύετε και να μεταφέρετε τα πώματα διαχωρισμού μόνο στην προστατευτική συσκευασία, για να αποφύγετε τη μη στεγανή σύνδεση σε περιπτώση μηχανικής βλάβης του πώματος διαχωρισμού.

Απόσυρση

- ▶ Παραδόστε τη συσκευασία και τα μη αναγκαία τμήματα για ανακύλωση ή φροντίστε για τη σωστή απόσυρση τους. Προσέξτε τις τοπικές διατάξεις.

Συναρμολόγηση

- ▶ Τοποθετήστε το κλειδί συναρμολόγησης στη σωστή θέση και μέχρι τον αναστολέα στο πώμα διαχωρισμού (Εικ. 1).
- ▶ Προσέξτε τη θέση τοποθέτησης του πώματος διαχωρισμού με το κλειδί συναρμολόγησης (Εικ. 2):
 - Λαβή οριζόντια

- Το βέλος δείχνει προς την κατεύθυνση της πίσω/μεσαίας πλάκας θέρμανσης
- Τοποθετήστε το πώμα διαχωρισμού στο σπείρωμα σύνδεσης του θερμαντικού σώματος (Εικ. 2):
 - Συμπίεστε ελαφρά το δίσκο διαχωρισμού
 - Με ελαφρές κινήσεις προς τη μία και την άλλη πλευρά σπρώξτε το πώμα διαχωρισμού μέχρι τον αναστολέα
- Ελέγχτε τη θέση τοποθέτησης του κλειδιού συναρμολόγησης (Εικ. 3):
 - Κλειδί συναρμολόγησης στον αναστολέα
 - Λαβή οριζόντια
- Τραβήξτε το κλειδί συναρμολόγησης (Εικ. 3).
- Συνδέστε το θερμαντικό σώμα με τις κατάλληλες βιδωτές συνδέσεις από την πλευρά του νερού. Σε αυτό το σημείο προσέξτε το μέγ. βάθος βιδώματος στο σπείρωμα σύνδεσης: 14 mm.

RU – Инструкция по монтажу

Допустимое использование

Разделительную пробку Therm X2® разрешается использовать только в случае многослойных компактных радиаторов с односторонним или переменным подключением. Она встраивается в соединительную резьбу, к которой подключается обратный трубопровод.

Любое иное использование является использованием не по назначению и поэтому недопустимо.

Указания по безопасности

- Перед монтажом внимательно прочитать данную инструкцию, чтобы предотвратить сбои и/или потерю мощности радиатора в результате неправильного монтажа.
- Хранить и транспортировать разделительную пробку только в защитной упаковке, чтобы предотвратить негерметичность вследствие ее механического повреждения.

Утилизация

- Упаковку и неиспользуемые компоненты направить на вторичную переработку или утилизировать надлежащим образом. Соблюдать местные предписания.

Монтаж

- Правильно и до упора вставить монтажный ключ в разделительную пробку (рис. 1).
- Учитывать положение разделительной пробки с монтажным ключом (рис. 2):
 - Ручка расположена горизонтально

- Стрелка показывает в направлении задней/средней нагревательной пластины
- Вставить разделительную пробку в соединительную резьбу радиатора (рис. 2):
 - Слегка сжать разделительную пробку
 - Слегка перемещая разделительную пробку вперед и назад, вставить ее до упора
- Проверить положение монтажного ключа (рис. 3):
 - Монтажный ключ вставлен до упора
 - Ручка расположена горизонтально
- Вынуть монтажный ключ (рис. 3).
- Подсоединить радиатор к водяной системе с помощью подходящего резьбового соединения. При этом учитывать макс. глубину ввинчивания в соединительную резьбу: 14 mm.

ZH – 安装手册

正确使用

Therm X2® 密封塞只可用于相同或相对侧的多层小型暖气片和接线。它安装在所连接的回流管的连接螺纹上。

其他任何使用均不符合使用规程，因而是不容许的。

安全注意事项

- 安装前请仔细阅读本手册，避免操作错误和/或由于安装不当造成的暖气片性能降低。
- 储存和运输密封塞时始终要采用防护性包装，防止密封塞由于机械受而无法密封。

处置

- 将不需要的包装和零件交给回收中心或授权的废物管理机构。遵守当地法规。

安装

- 将安装扳手尽可能深地装入密封塞的正确位置（图 1）。
- 观察带安装扳手的密封塞的安装位置（图 2）：
 - 水平拉手条
 - 箭头指向后部/中部加热板
- 将密封塞插入暖气片的连接螺纹（图 2）：
 - 轻微压缩分度盘
 - 尽可能深地推动密封塞，同时轻轻地来回移动
- 检查安装扳手的安装位置（图 3）：
 - 安装扳手的位置要尽可能深
 - 水平拉手条
- 拉出安装扳手（图 3）。
- 在水的一侧，使用合适的螺纹接头连接暖气片。观察插入连接螺纹的最大深度： 14 mm。

الاستخدام المسموح به

لا يسمح باستخدام سدادة فصل X2® Therm إلا في حالة استخدام وحدات تدفئة مدمجة متعددة الطبقات مع التوصيل على نفس الجانب أو على جوانب متباينة. يتم تركيب السدادة في لولب التوصيل، المتصل بأنبوب الإرجاع.

أي استخدام آخر يعد غير مناسب وبالتالي فهو غير مصرح به.

تعليمات السلامة

- ◀ برجاء قراءة هذه التعليمات جيدا قبل التركيب، لتجنب أي أخطاء وظيفية وأو انخفاض أداء المدفأة نتيجة التركيب غير المناسب.
- ◀ لا يسمح بنقل أو نزعين سدادة الفصل إلا في الغلاف الواقي، لتجنب الرابط غير المحكم في حالة حدوث أضرار ميكانيكية للسدادة.

التخلص من الجهاز

- ◀ قم بتسليم الغلاف والأجزاء غير الضرورية إلى مركز إعادة التدوير أو المرفق المعتمد للتخلص من النفايات. برجاء مراعاة التعليمات المحلية.

التركيب

- ◀ أدخل مفتاح التركيب في موضعه الصحيح بسدادة الفصل بقدر ما يمكنه الدخول (شكل 1).
- ◀ تأكيد من وضعية تركيب سدادة الفصل مع مفتاح التركيب (شكل 2):
 - ذراع التوجيه أفقى
 - السهم باتجاه لوحة التغففة الوسطى/الخلفية
 - ◀ أدخل سدادة الفصل في لولب التوصيل المدفأة (شكل 2):
 - اضغط سدادة الفصل برفق
 - أواخر سدادة الفصل بقدر ما يمكنها الدخول مع تحريكها برفق جهة وذهابا
 - ◀ احصل وضع تركيب مفتاح التركيب (شكل 3):
 - مفتاح التركيب بالداخل لأقصى حد
 - ذراع التوجيه أفقى
 - اسحب مفتاح التركيب (شكل 3).
 - ◀ قم بتوصيل المدفأة من جهة المياه باستخدام بربغي ربط مناسب. أثناء ذلك قم بمراقبة أقصى عمق للربط بلولب التوصيل: 14 مم.

استفاده صحیح

از توپی درزگیر X2® Therm تنها می توان برای رادیاتور های کم حجم چندلایه و اتصال آنها از یک طرف یا طرف های متقابل استفاده کرد. این توپی در روزه اتصالی نصب می شود که موله بارگشت به آن وصل شده است.

هرگونه استفاده دیگر نامناسب بوده و بنابراین منوع است.

تدابیر ایمنی

- ◀ پیش از نصب، این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نمایید تا از عملکرد نادرست و یا افت کارکرد رادیاتور در نتیجه نصب نادرست، جلوگیری شود.
- ◀ همینه توپی درزگیر را در سنته بندی محافظ نگهداری و حمل کنید تا از اتصال نامناسبی که ممکن است در نتیجه آسیب مکانیکی به توپی درزگیر ایجاد شود، جلوگیری کنید.

دور انداختن

- ◀ سنته بندی و قطعاتی را که به آنها نیاز ندارید، به مرکز بازیافت یا تأسیسات مجاز مدیریت زباله ببرید. مفررات محلی را رعایت کنید.

نصب

- ◀ آچار نصب را در وضعیت صحیح روی توپی درزگیر قرار دهید و تا حد امکان آن را داخل کنید (شكل 1).
- ◀ به وضعیت نصب توپی درزگیر با آچار نصب دقت کنید (شكل 2):
 - قسمت دسته به صورت افقی باشد
 - نوک فلاش ها به سمت پشت اوسط صفحه گرم کنند
 - ◀ توپی درزگیر را وارد روزه اتصال رادیاتور کنید (شكل 2):
 - کمی نیسک جاگذارنده را فشرده کنید
 - در حالی که توپی درزگیر را کمی به جلو و عقب حرکت می دهید، آن را تا حد امکان به سمت داخل فشار دهید.
 - ◀ وضعیت نصب آچار نصب را بررسی کنید (شكل 3):
 - آچار نصب تا حدی که داخل می شود
 - قسمت دسته به صورت افقی باشد
 - ◀ آچار نصب را ببرون بکنید (شكل 3).
 - ◀ رادیاتور را از سمت آب با اتصالات پیچی مناسب وصل کنید. به حداکثر عمق قابل پیچیدن به داخل روزه اتصال دقت کنید: 14 میلی متر.