

Uponor Minitec Anschlussbox

Vor der Montage der Uponor Minitec Flächenheizung muss der Monteur diese Montageanleitung lesen, verstehen und beachten. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Für künftige Verwendung aufbewahren!

GB Uponor Minitec „Anschlussbox“

Before mounting the Uponor Minitec underfloor heating, the fitter must read, understand and observe these mounting instructions. These instructions are subject to technical alterations.
Keep for future reference.

NL Uponor Minitec aansluitbox

Voor de montage van Uponor Minitec vloerverwarming, moet de monteur deze montagehandleiding lezen, begrijpen en toepassen. Technische veranderingen onder voorbehoud.
Voor toekomstig gebruik bewaren!

F Uponor Minitec „Anschlussbox“

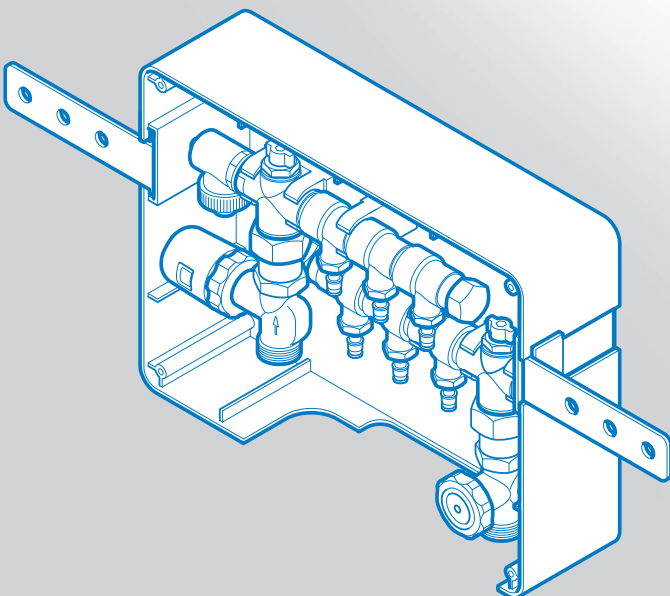
Avant de procéder au montage du chauffage par le plancher Uponor Minitec, le monteur doit lire, comprendre et suivre les instructions de montage. Nous nous réservons pour des modifications techniques.
A conserver pour un usage futur!

I Uponor Minitec „Anschlussbox“

Prima del montaggio del riscaldamento a pavimento Uponor Minitec il montatore dovrà, leggere, capire e seguire scupolosamente le presenti istruzioni di montaggio. Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche.
Le istruzioni d'uso devono essere conservate per futuri impieghi

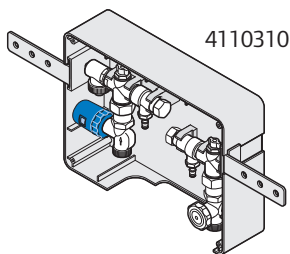
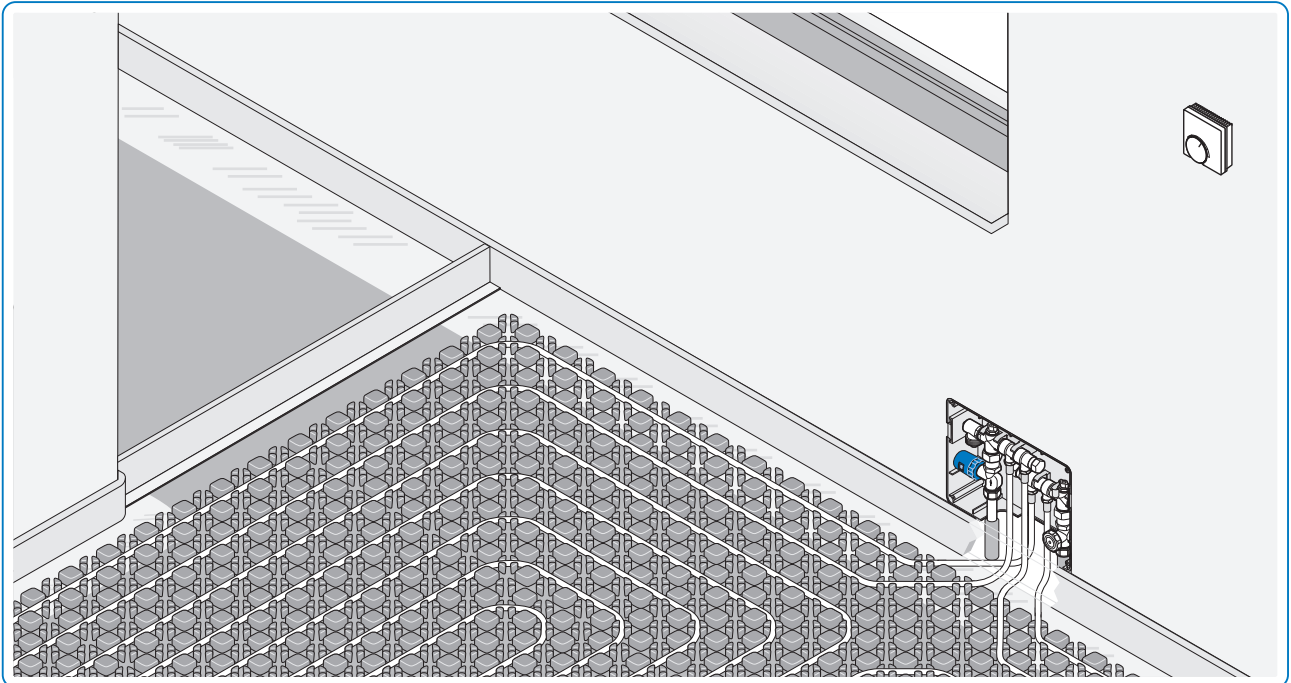
CZ Uponor Minitec „Anschlussbox“

Před montáží Uponor Minitec podlahového vytápění si musí montér přečíst tento montážní/provozní návod, porozumět přečtenému a dbát na jeho dodržování.
Technické změny vyhrazeny.
Uložit pro příští použití

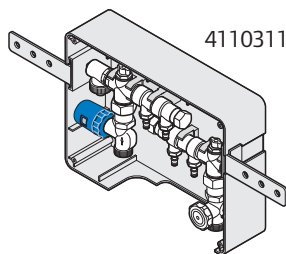


Anlagenbeispiele, Komponenten Uponor Minitec

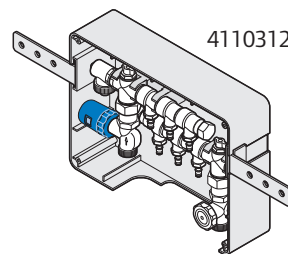
Example of installation, Uponor Minitec components • Installatieoverzicht, componenten Uponor Minitec • Exemple d'installation, composants Uponor Minitec • Esempio d'impianto, componenti Uponor Minitec • Příkladů zařízení, komponenty Uponor Minitec



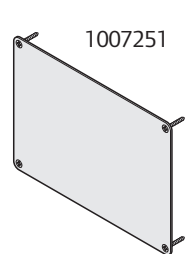
4110310



4110311

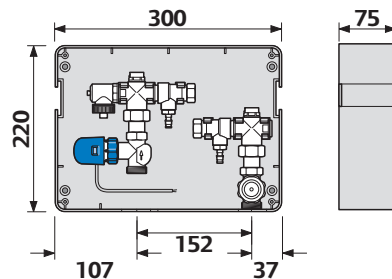


4110312



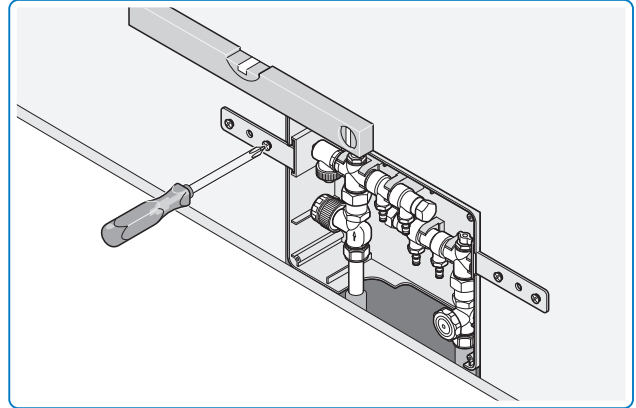
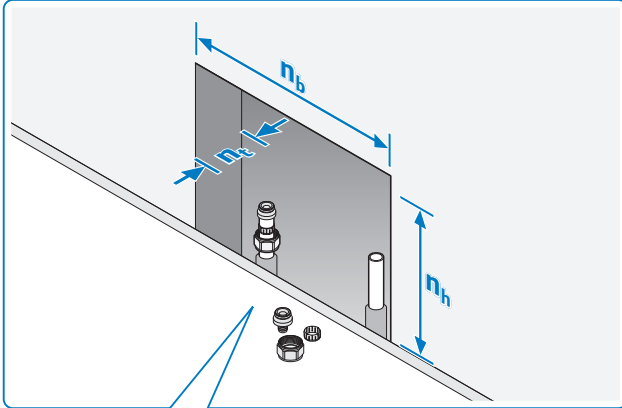
1007251

Maße gelten für alle 3 Anschlussboxen
Dimensions apply to all 3 connection boxes
maten gelden voor alle 3 aansluitboxen
Dimensions sont valables pour tous les 3
boîtes de raccordement
Le dimensioni sono identiche per tutte le 3
scatole di collegamento
rozměry platí pro všechny 3 připojovací boxy



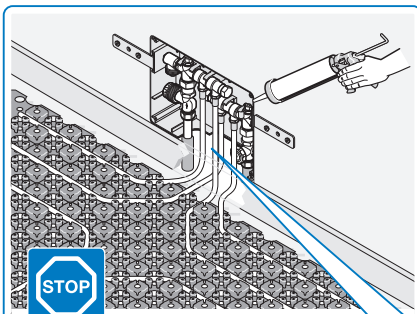
Montage

Mounting • Montage • Montage • Montaggio • Provoz



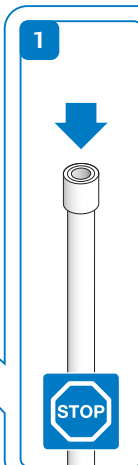
	n_h	n_b	n_t
1 – 3 HK*	330	350	85

* HK = Heizkreis • heating circuit • verwarmings groep
• circuit de chauffage • circuito di riscaldamento • topný okruh



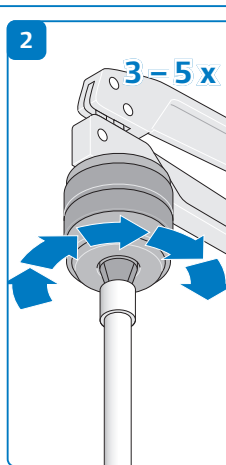
STOP

Jeder Heizkreis gleiche Länge • All heating circuits the same length • Alle verwarmingskringlopen dezelfde lengte • Tous les circuits de chauffage à la même longueur • Ogni circuito di riscaldamento la stessa lunghezza • Každý topný okruh stejná délka



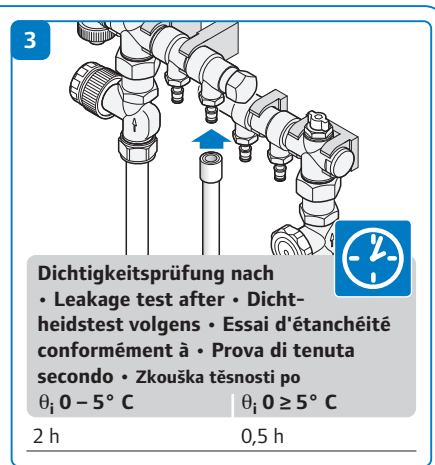
1

STOP



2

3-5x



3

Dichtigkeitsprüfung nach
• Leakage test after • Dicht-
heidstest volgens • Essai d'étanchéité
conformément à • Prova di tenuta
secondo • Zkouška těsnosti po

θ_i 0 – 5° C

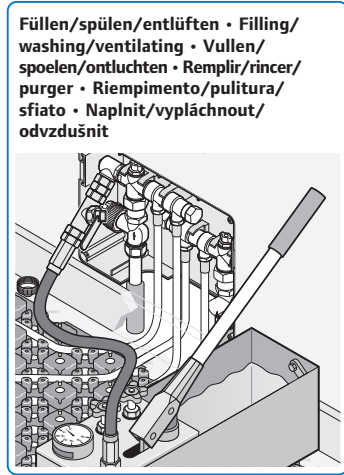
θ_i 0 ≥ 5° C

2 h

0,5 h

Betrieb

Operation • Werking • Régime de fonctionnement • Esercizio • Provoz



- 1** 2 x P* (min. 6 bar)

* P = Betriebsdruck • Operating pressure • Bedrijfsdruk • Surpression de service • Pressione di esercizio • provozní tlak
- 2** Nach 2 h Leckageprüfung
 • After 2 hrs. check for leakage
 • Naar 2 uur controleren op lekkage
 • Après 2 h contrôle des fuits
 • Dopo 2 ore controllo di fughe
 • Po 2 h zkouška průsaku
- 3** Betriebsdruck P • Operating pressure P • Bedrijfsdruk P • Surpression de service P • Pressione di esercizio P • Provozni tlak P

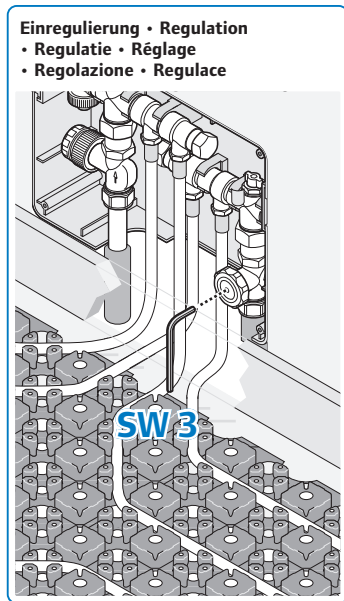


Diagramm: Bestimmung der Ventilvoreinstellung (Anzahl Umdrehungen) für Feinstregulierventile im Uponor Verteiler.

Diagram: Determination of valve pre-adjustment (number of turns) for precision regulating valves in Uponor manifold.

Diagram: Bepaling van de ventielvoorstelling (aantal omwentelingen) voor fijne regelventielen in de Uponor verdelers.

Diagramma: Determinazione della preregolazione delle valvole (numero giri) per valvole di microregolazione nel collettore Uponor.

Diagramme: Détermination du pré-réglage des vannes (nombre de tours) pour les vannes de réglage fin dans un distributeur Uponor.

Diagram: Určení přednastavení ventilů pro přesnou regulaci (počet otáček) v rozvaděči Uponor.

i

Aufheizen gemäß DIN EN 1264-4. Vorgeschaltete automatische Regelung auf Handbetrieb stellen, z.B. konstant 53 °C

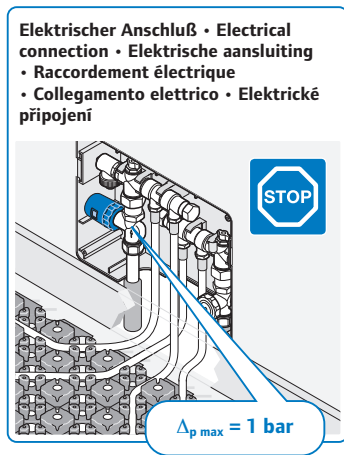
Heat up according to DIN EN 1264-4. Set the automatic regulation connected in series on manual mode, for instance at 53 °C constant.

Opwarmen volgens de norm DIN EN 1264-4. Voorgeschakelde automatische regulatie op handbediening stellen, b.v. constant 53 °C.

Mise en chauffe selon DIN EN 1264-4. Positionner la régulation automatique connectée en amont sur le mode manuel, par exemple à 53 °C constants.

Riscaldamento secondo DIN EN 1264-4. Mettere la regolazione automatica a monte su comando manuale, ad es. costante 53 °C.

Zahřívání dle DIN EN 1264-4. Předřazenou regulaci nastavit na ruční provoz, např. konstantně 53 °C



- i**
- Montage-/Betriebsanleitung [Verdrahtungseinheit 230](#)
 - Mounting/operating instructions [writing unit 230](#)
 - Montage-/gebruikershandleiding [bedradingseenheid 230](#)
 - Instructions de montage/Mode d'emploi [boîte de dérivation 230](#)
 - Istruzioni di montaggio e di esercizio [Unità base 230](#)
 - Montážní/provozní návod [Propojovací jednotka 230](#)

Uponor GmbH
 Hans-Böckler-Ring 41
 22851 Norderstedt
 Germany

T +49 (0)40 30 986-0
 F +49 (0)40 30 986-433
 E heizen-kuehlen@uponor.com
 W www.uponor.de

uponor
 simply more