

## Uponor Manifold HTG TM/LS

Only for installation by authorised specialists!

### MOUNTING INSTRUCTIONS

#### **D** Uponor Verteiler HTG TM/LS

Nur vom autorisierten Fachpersonal zu montieren!

#### **NL** Uponor verdeler HTG TM/LS

Mag uitsluitend door daartoe gemachtigd vakpersoneel worden gemonteerd!

#### **F** Collecteur Uponor HTG TM/LS

Montage uniquement par du personnel qualifié et autorisé!

#### **I** Collettore Uponor HTG TM/LS

Deve essere montato esclusivamente da personale specializzato autorizzato!

#### **E** Colector Uponor HTG TM/LS

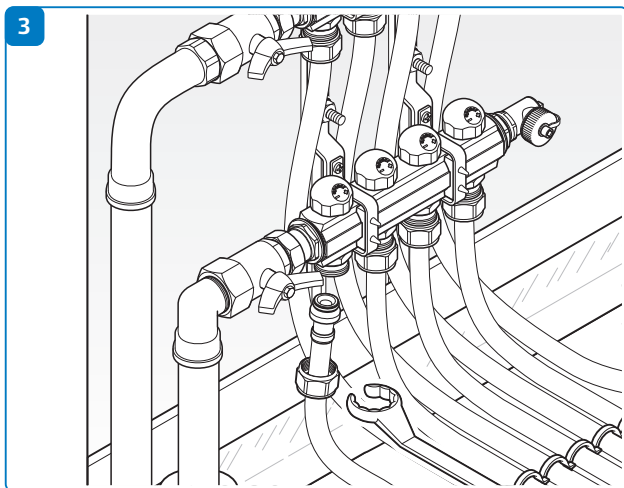
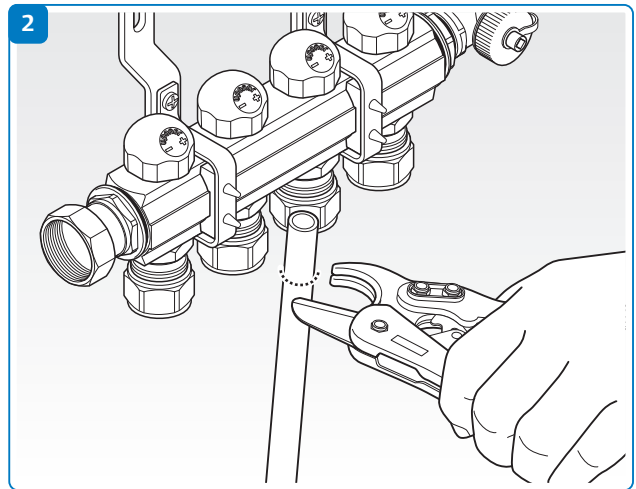
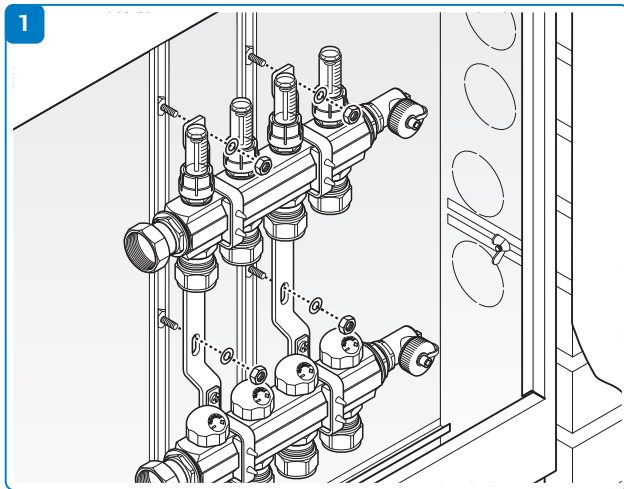
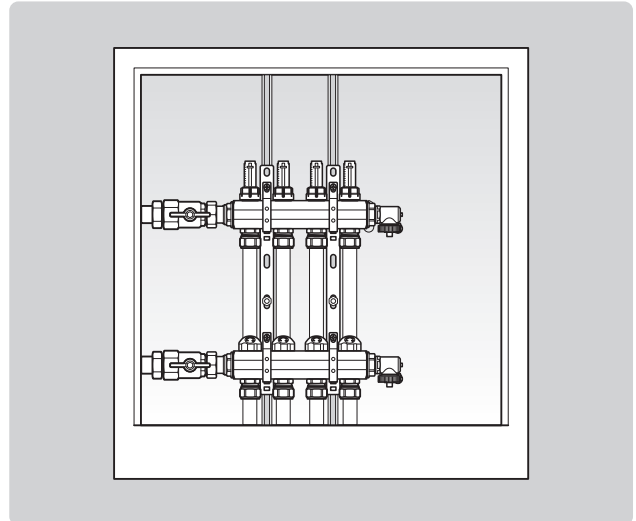
¡El montaje sólo podrá realizarlo personal especializado autorizado!

#### **PL** Rozdzielacz Uponor HTG TM/LS

Montaż powinien być przeprowadzony wyłącznie przez autoryzowany personel specjalistyczny!

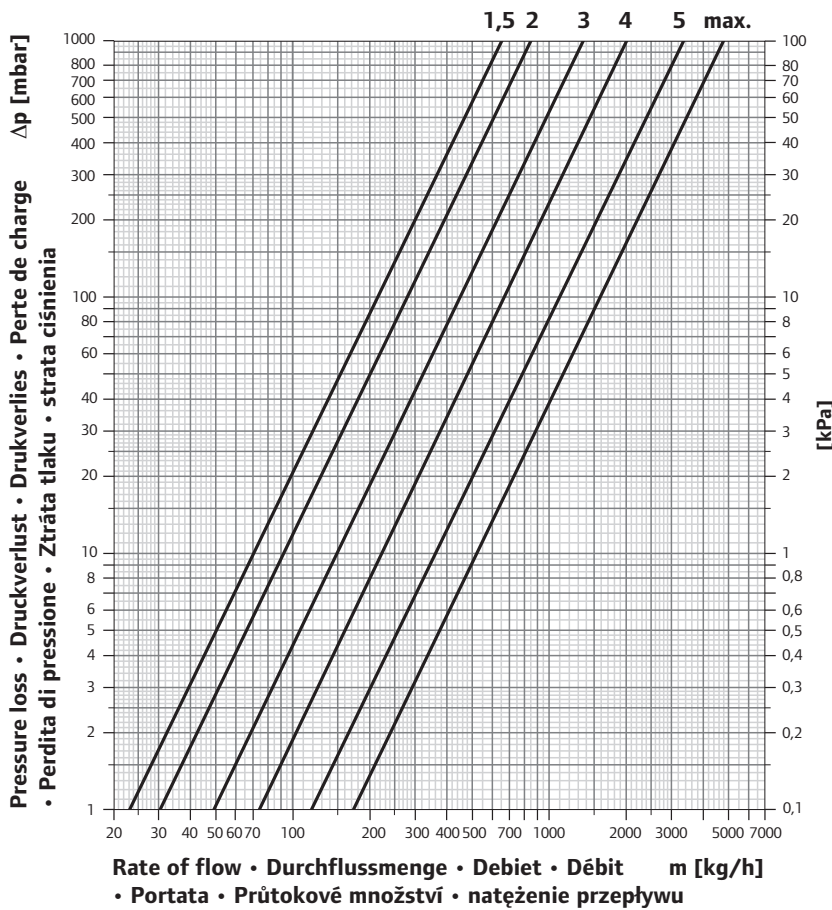
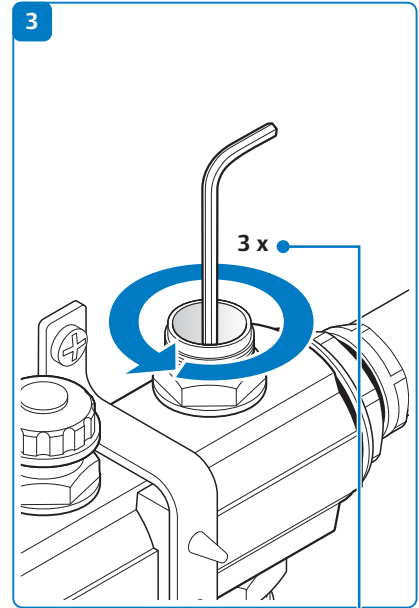
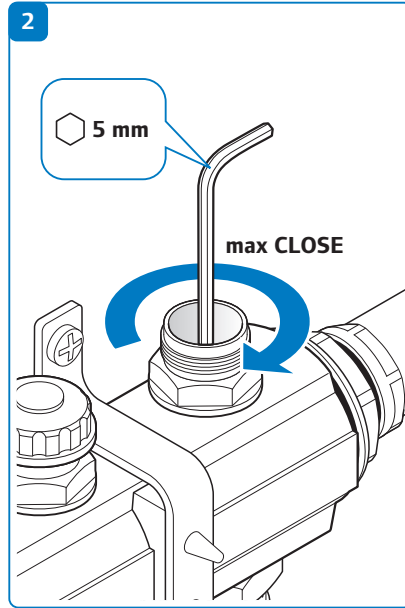
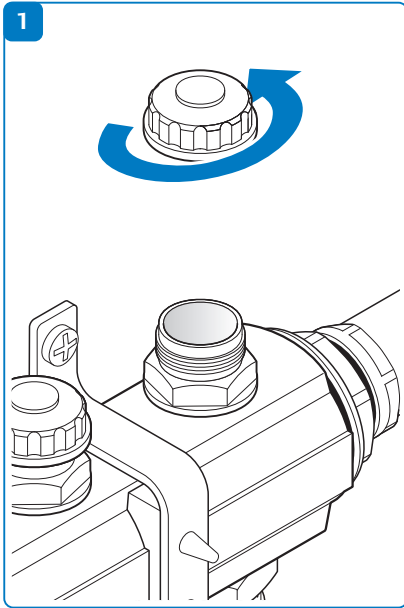
#### **CZ** Rozdělovač Uponor HTG TM/LS

Montáž smí provést pouze odborný personál!



### Uponor Manifold HTG LS

without top meter · ohne Durchflussmesser · zonder debietmeter · sans débitmètre · senza flussometro · sin caudalímetro  
 · bez průtokoměru · bez przepływomierza



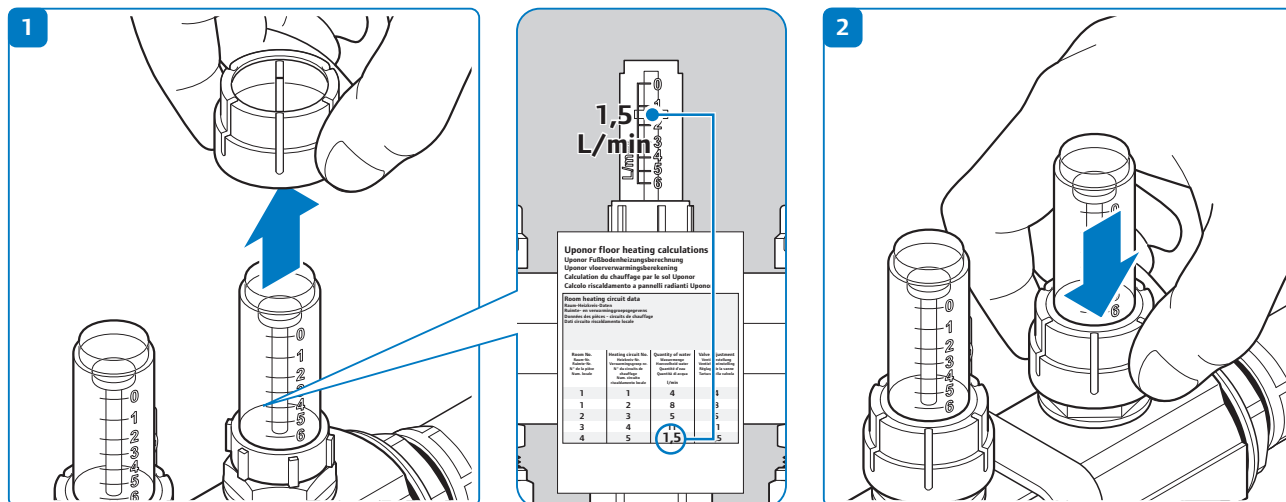
**Uponor floor heating calculations**  
 Uponor Fußbodenheizungsberechnung  
 Uponor vloerwarmingberekening  
 Calculations de chauffage par le sol Uponor  
 Cálculo riscaldamento a pannelli radianti Uponor

Room heating circuit data  
 Room: 0000000000  
 Room area: 0000000000  
 Room volume: 0000000000  
 Room height: 0000000000  
 Room level: 0000000000  
 Room name: 0000000000

Room No.	Room Area	Room Volume	Room Height	Room Level	Room Name
1	1	4	2		
2	3	8	4		
3	4	11	5		
4	5	1,5	1		

## Uponor Manifold HTG TM

with flow meter · mit Durchflussmesser · met debietmeter · avec débitmètre · con flussometro · con caudalímetro · s průtokoměrem · z przepływomierzem



### GB

#### Technical data

Connection dimensions	IG G 1
Max. operating temperature	60 °C
Max. operating pressure	6 bar
Max. test pressure (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
Max. water quantity per distributor	3.5 m³/h
kvs value flow valve/return valve/flow meter	5,0/3,0/1,1m³/h

### D

#### Technische Daten

Anschlussdimension	IG G 1
max. Betriebstemperatur	60 °C
max. Betriebsdruck	6 bar
max. Prüfdruck (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
max. Wassermenge pro Verteiler	3,5 m³/h
kvs-Wert Vorlauf-/Rücklaufventil/ Durchflussmesser	5,0/3,0/1,1m³/h

### NL

#### Technische gegevens

aansluitafmetingen	1" bin
max. bedrijfstemperatuur	60 °C
max. bedrijfsdruk	6 bar
max. afpersdruk (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
max. waterhoeveelheid per verdeler	3,5 m³/h
kvs-waarde aanvoer-/retourventiel/ debietmeter	5,0/3,0/1,1m³/h

### F

#### Données techniques

Dimensions de raccordement	1" F
Température de service max.	60 °C
Surpression de service max.	6 bar
pression max. à l'essai (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
Débit d'eau max. par collecteur	3,5 m³/h
Valeur kvs Vanne départ/Vanne retour/ débitmètre	5,0/3,0/1,1m³/h

### I

#### Dati tecnici

dimensioni attacco	IG G 1
max. temperatura esercizio	60 °C
max. pressione esercizio	6 bar
max. prova pressione (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
max. portata d'acqua per collettore	3,5 m³/h
kvs-andata/ritorno valvola/flussometro	5,0/3,0/1,1m³/h

### E

#### Datos técnicos

Dimensión de la conexión	RI G 1
Temperatura máxima de servicio	60 °C
Presión máxima de servicio	6 bar
Presión máxima de prueba (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
Caudal de agua máximo por distribuidor	3,5 m³/h
Coefficiente de paso de la válvula de avance/retorno/caudalímetro	5,0/3,0/1,1m³/h

### PL

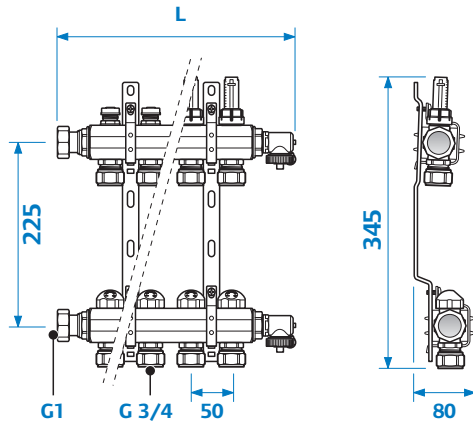
#### Dane techniczne

wymiar przyłącza	IG G 1
maks. temperatura robocza	60 °C
maks. ciśnienie robocze	6 bar
maks. ciśnienie próbne (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
maks. ilość wody przypadająca na urządzenie rozdzielcze	3,5 m³/h
wartość kvs zaworu zasilającego/ powrotnego/przepływomierzem	5,0/3,0/1,1m³/h

### CZ

#### technická data

rozměr přípoje	vnitřní G1
max. provozní teplota	60 °C
max. provozní tlak	6 bar
max. zkušební tlak (24 h, ≤ 30 °C)	10 bar
max. množství vody na rozdělovač	3,5 m³/h
kvs hodnota ventilu přítoku/zpět. toku/ průtokoměrem	5,0/3,0/1,1m³/h



Number of circuits  
Anzahl Heizkreise  
Aantal verwarmingsgroepen  
Nombre de circuits  
Numero di circuiti  
Número de circuitos  
ilość obwodów grzejnych  
Počet topných okruhov

L

[mm]

2	175
3	225
4	275
5	325
6	375
7	425
8	475
9	525
10	575
11	625
12	675