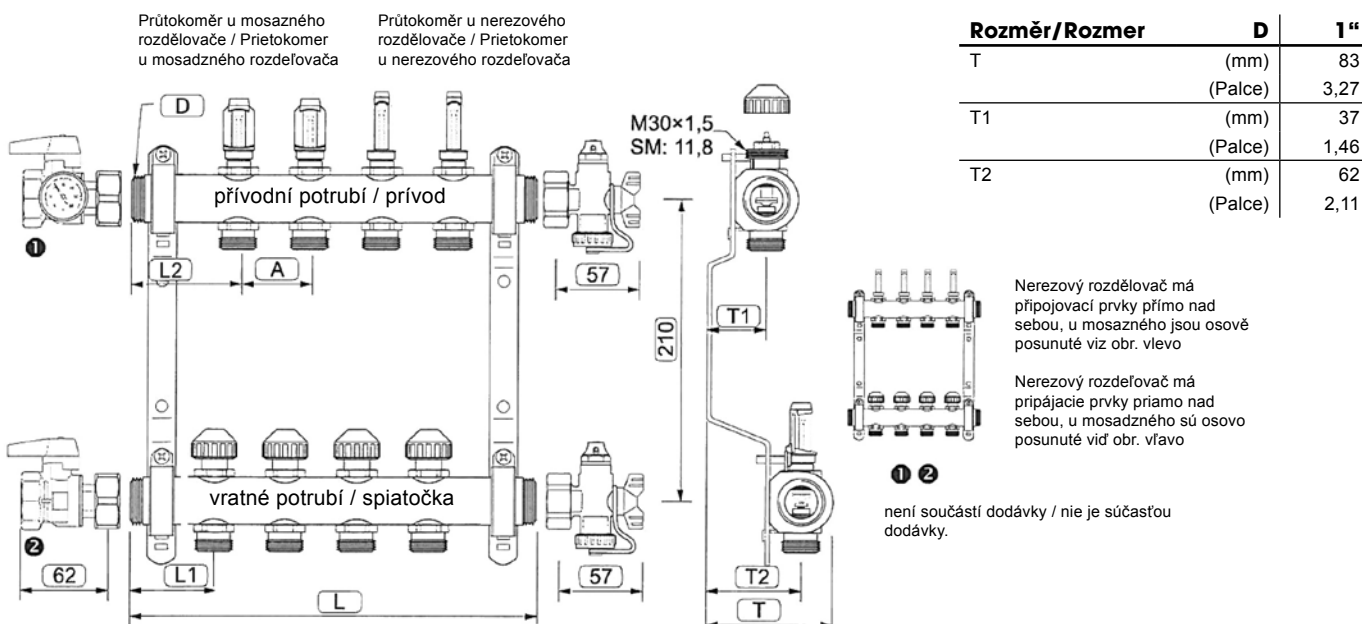


Montážní návod / Montážny návod

určeno pro gabotherm / určené pre gabotherm



Průtokoměry: mosazný rozdeľovač 0 - 6 l/min, nerezový rozdeľovač 0 - 4 l/min. / Prietokomery: mosadzný rozdeľovač 0 - 6 l/min, nerezový rozdeľovač 0 - 4 l/min.

| Materiál rozdeľovače / rozdeľovača | A | L1 | L2 | | výstupy | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|----|----|----|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mosaz/mosadz | 55 | 55 | 80 | (mm) | délka/dĺžka | 190 | 245 | 300 | 355 | 410 | 465 | 520 | 575 | 630 | 685 | 740 |
| nerez/nerez | 50 | 55 | 55 | (mm) | | 160 | 210 | 260 | 310 | 360 | 410 | 460 | 510 | 560 | 610 | 660 |

1. Montáž rozdeľovače

Ve skříňce rozdeľovače:

Konzoly rozdeľovače otopného okruhu upevníte na posuvných C-profilch na pripravených svorníčkoch alebo otvorech. Dodržujte príslušné montážne pokyny.

Připojení k rozdeľovači otopných okruhů

Rozdeľovač otopných okruhů se v závislosti na rozsahu dodávky dodává společně se sadou kulových kohoutů a/nebo se sadou pro plnění. Trubky rozdeľovače mají vnější závit 1" nebo 1¼", jenž umožňuje montáž kulových kohoutů nebo sady pro plnění. Tyto originální části příslušenství jsou samotesnění a montují se pomocí O-kroužku nebo plochého těsnění. Pokud k montáži použijete díly od jiných výrobců, záruka zaniká. U připojování trubek k rozdeľovači postupujte dle pokynů pro montáž trubek v kapitole II.

Proplachování a plnění otopných okruhů

Za účelem proplachování a plnění otopných okruhů se na vnější závit plnicích kohoutů přišroubují hadice s hadicovými nátrubky ½" popř. ¾". Proplachovací nebo plnicí zařízení lze otevřít nebo zavřít otočením kulových kohoutů nebo otočením rýhovaných matic. Okruhy proplachujte/ plňte vždy po jednom. Proplachujte pouze ve směru průtoku. Je třeba zabránit vysokým diferenčním tlakům (> 1 bar). Rozdeľovač provozujte s otopnou vodou podle VDI 2035. Dodržujte také pokyny uvedené v návodu plošného otopného systému. Přifazení otopných okruhů rozdeľovače k jednotlivým místnostem se provádí pomocí samolepicích etiket. Rozdeľovače byly výrobcem přezkoušeny pomocí diferenčního tlaku. Výrobce přezkoušel těsnost a funkci rozdeľovačů pomocí diferenčního tlaku. Zkušební tlak: max. 6 bar (max. 24 hod., < 30 °C).

Technické změny vyhrazeny.

1. Montáž rozdeľovača

V skrinke rozdeľovača:

Konzoly rozdeľovača vykurovacích okruhů upevníte pomocou pripravených svorníkov alebo otvorov na posuvných C-profiloch. Dodržiavajte príslušné montážne pokyny.

Připojení k rozdeľovaču vykurovacieho okruhu

Rozdeľovač vykurovacieho okruhu sa v závislosti od rozsahu dodávky dodáva spolu so súpravou guľových kohútov a/alebo so súpravou na plnenie. Telesá rozdeľovača majú vonkajší závit 1" alebo 1¼" umožňujúci montáž guľových kohútov alebo súpravy na plnenie. Tieto originálne časti príslušenstva sú samotesniace a montujú sa pomocou O-kružku alebo plochého tesnenia. Pri použití dielcov od iných výrobcov zanikajú nároky vyplývajúce zo záruky. Pri pripájaní rúrok k rozdeľovaču postupujte podľa pokynov na montáž rúrok v kapitole II.

Preplachovanie a plnenie vykurovacích okruhů

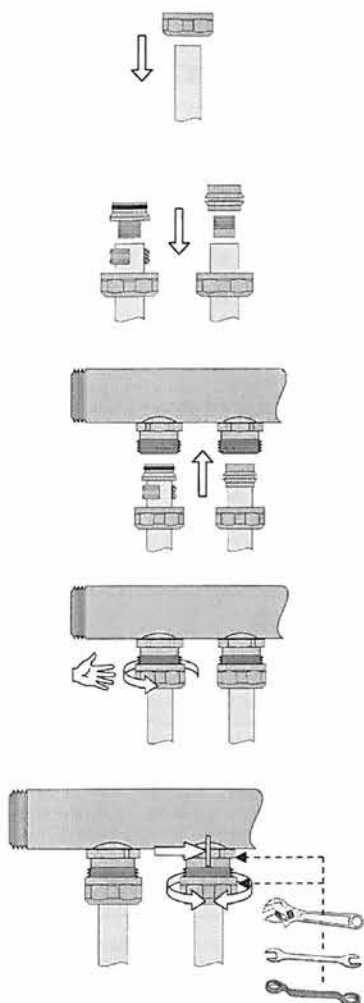
Pri preplachovaní a plnení vykurovacích okruhů sa na vonkajšie závit plnicích kohútov pripoja hadice s hadicovými koncovkami ½" príp. ¾". Preplachovacie alebo plnicie zariadenie možno otvoriť a zavrieť otočením krídlových alebo rýhovaných matic. Okruhy preplachujte/napĺňajte vždy po jednom. Preplachujte iba v smere prietoku. Treba sa vyhnúť vysokému diferenčnému tlaku (nad 1 bar). Rozdeľovač prevádzkujte s vykurovacou vodou podľa požiadaviek platných noriem. Dodržiavajte aj pokyny uvedené v návode plošného vykurovacieho systému. Samolepicími etiketami označte priradenie vykurovacích okruhů rozdeľovača k jednotlivým miestnostiam. Rozdeľovače boli výrobcom preskúšané diferenčným tlakom na tesnosť a funkciu. Skúšobný tlak: max. 6 bar (max. 24 hod., < 30 °C).

Technické zmeny sú vyhradené.

Montážní návod / Montážny návod

určeno pro gabotherm / určené pre gabotherm

2. Montáž trubek / Montáž rúrok



Plastovou, měděnou nebo kompaktní vícevrstvou trubku zkráťte v pravém úhlu, zbavte ořepků a kalibrujte. Na trubku navlékněte matici se svěrným kroužkem.

Plastovou, medenú alebo kompaktnú viacvrstvovú rúrku skráťte v pravom uhle, odhližte ju a kalibrujte. Na rúrku navlečte maticu so zvieracím krúžkom.

Svěrný kroužek nasuňte na trubku a zasuňte hrdlový nátrubek.

Zvierací krúžok nasuňte na rúrku a zasuňte oporné puzdro.

Takto připravenou trubku zasuňte do šroubení.

Takto pripravenú rúrku zasuňte do závitového spoja.

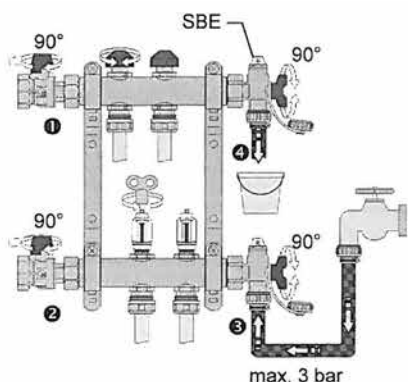
Maticu se svěrným kroužkem přitáhněte rukou. Plastovou, měděnou nebo kompaktní vícevrstvou trubku přitom tlačte až na doraz.

Maticu so zvieracím krúžkom utiahnite rukou. Plastovú, medenú alebo kompaktnú viacvrstvovú rúrku pritom zatlačte až na doraz.

Výstupní šroubení přidržíte vidlicovým/otevřeným klíčem SW 24 a matici se svěrným kroužkem pomocí vidlicového klíče SW 30 pevně utáhněte (cca 25 – 30 Nm).

Výstupný závitový spoj pridržiavajte vidlicovým kľúčom 24 a maticu so zvieracím krúžkom pevne utiahnite vidlicovým kľúčom 30 uťahovacím momentom cca 25 – 30 Nm.

3. Propláchnutí a naplnění otopných okruhů / Prepláchnutie a naplnenie vykurovacích okruhov



Technické změny vyhrazeny / Technické zmeny sú vyhradené.

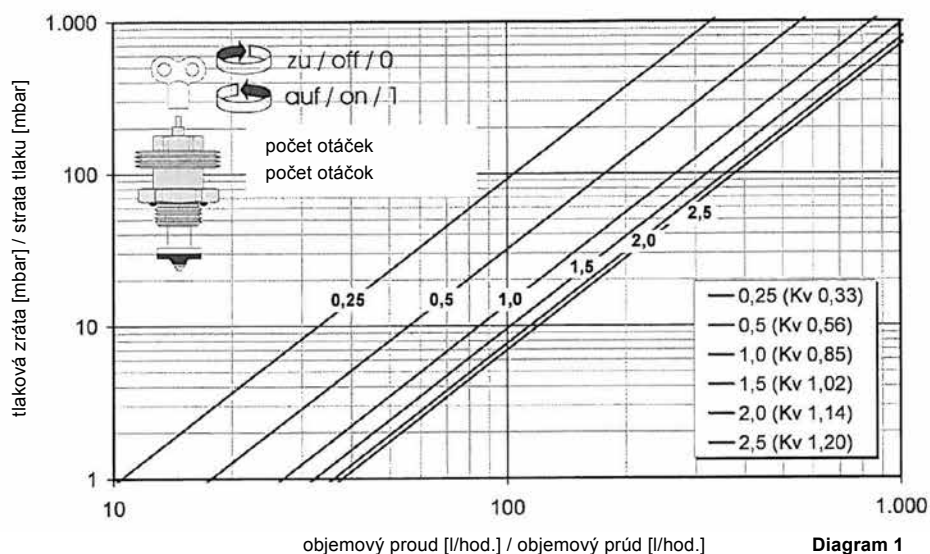
Rozdělovač uzavřete kulovým kohoutem ❶+❷. Všechny ventily uzavřete ochrannými kryty. Hadici pro proplachování a plnění připojte na přívodní potrubí ❸. Výpust' na vratném potrubí ❹ musí být otevřena. **Všechny průtokoměry musí být zcela otevřené! Všechny okruhy uzavřete redukčním ventilem ve vratném potrubí, pouze ventil okruhu, který chcete propláchnout, musí být naplno otevřený!** Okruhy postupně propláchněte každý samostatně čistou vodou. Po propláchnutí redukční ventil uzavřete a propláchněte/naplňte další okruh. Po skončení proplachování/plnění odpojte hadici od potrubí.

Rozdeľovač uzavrite guľovým kohútom ❶+❷. Všetky ventily uzavrite ochrannými krytmi. Hadicu na preplachovanie a plnenie pripojte na prívod ❸; Výstup na späťočke ❹ musí byť otvorený. **Všetky prietokomery musia byť úplne otvorené! Všetky okruhy uzavrite regulačným ventilom v späťočke, iba ventil okruhu, ktorý chcete prepláchnuť, musí byť naplno otvorený!** Okruhy postupne prepláchnite každý samostatne čistou vodou. Po prepláchnutí regulačný ventil uzavrite a prepláchnite/naplňte ďalší okruh. Po skončení preplachovania/plnenia odpojte hadicu.

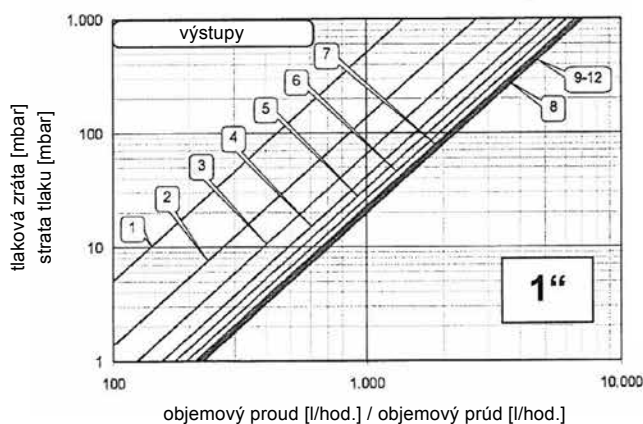
Montážní návod / Montážny návod

určeno pro gabotherm / určené pre gabotherm

5. Nastavení regulačního ventilu / Nastavenie redukčního ventilu



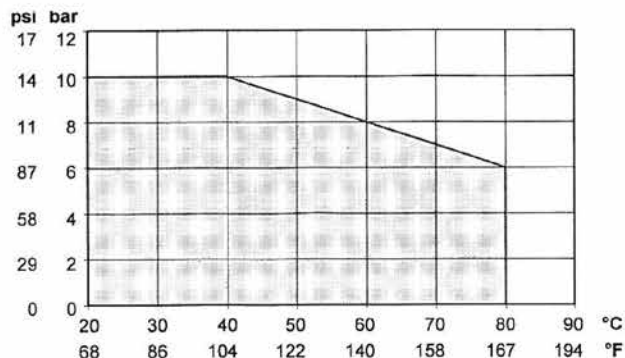
6. Celková tlaková ztráta / Celková strata tlaku



7. Limity tlaku a teploty / Limity tlaku a teploty

Provozní parametry tlak/teplota se musejí nacházet uvnitř limitního vymezení. Technické změny vyhrazeny.

Prevádzkové parametre tlak/teplota sa musia nachádzať vo vnútri limitného ohraničenia. Technické zmeny sú vyhradené.



Wolf Česká republika s.r.o., Rybnická 92, 634 00 Brno
gabotherm@wolfcr.cz, www.podlahovetopeni.cz

Wolf Slovenská republika s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
gabotherm@wolfsr.sk, www.gabotherm.sk

