

HERZ - Kompaktný rozdeľovač DN 25 (1")

Technický podklad pre
8541

Vydanie 0104

- kompaktné páry rozdeľovačov s 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 resp. 12 vývodmi
- držiak rozdeľovača
- odvzdušňovací ventil
- koncové viečko

Časti systému sú dodávané v predmontovanom stave.

Časti systému

Kompaktné rozdeľovače HERZ predstavujú jednoduchý systém jednotlivého pripájania radiátorov. Pozostávajú zo spájateľných komponentov z poniklovanej liatiny, ktoré sú vyrábané jednotlivo. Spoje medzi komponentmi sú jednoducho realizovateľné bez pomoci nástrojov.

Spoje medzi jednotlivými komponentmi sú utesené gumenými O-krúžkami. Rovnakým spôsobom sú utesené aj koncové viečka a prechodové matice.

Tesniaci O-krúžok je uložený v prstenci s drážkou a vďaka svojej pružnosti trvale a spoľahlivo tesní.

Rozdeľovač zmontovaný vyššie uvedeným spôsobom je vybavený odvzdušňovacím ventilom. Nátrubky rozdeľovača sú uzavreté koncovým viečkom.

Vyhotovenie

Tesniace O-krúžky

Odvzdušňovací ventil, koncové viečko

Vstup rozdeľovača má vonkajší závit G1" s vnútorným kužeľovitým úkosom. Pre pripojenie plastových rúrok pomocou prechodiek HERZ je vytvorený kužeľový úkos. Uzavieracie a regulačné ventily so závitovým nátrubkom sa pripájajú priamo.

Prípoje, vstup rozdeľovača, stupačkové rozvody

Vývody rozdeľovača majú vonkajší závit G 3/4".

Vývody rozdeľovača sa spájajú s potrubím pomocou prechodiek HERZ pre medené, tenkostenné oceleové a plastové rúrky.

Vývody rozdeľovača, pripojenie rúrky

Rozdeľovač sa montuje pomocou držiakov na stenu.

Montáž

V prípade 3-okruhového rozdeľovača sa používa jeden držiak, viacokruhové rozdeľovače sú vybavené dvomi držiakmi.

Držiaky rozdeľovača

Kompaktné rozdeľovače HERZ:
max. prevádzková teplota 110°C
max. prevádzkový tlak 10 bar

Pri použití prechodiek HERZ pre medené a oceleové rúrky je treba rešpektovať prevádzkové teploty a tlak podľa Tab.5 normy EN 1254 2 1998.

Prechodky na plast sú vhodné pre aplikácie triedy 4 a 5 podľa normy ISO 10508 (plošné vykurovanie a pripojenie radiátorov) a pre polyetylénové PE-RT potrubia (DIN 4721). PE-MDX potrubia (DIN 4724), PB a PE-X potrubia (DIN 4726) a pre potrubia z kompozitného plasthliníku (ONORM B 5157).

Z toho vyplýva max. prevádzková teplota 95°C pri tlaku 10 bar. Užívateľ si sám volí prevádzkovú teplotu Toper a prevádzkový tlak poper pre konkrétny typ rúrok použitých vo vykurovacom systéme, tak, aby dodržal prípustné prevádzkové hodnoty udávané výrobcom.

Prevádzkové údaje

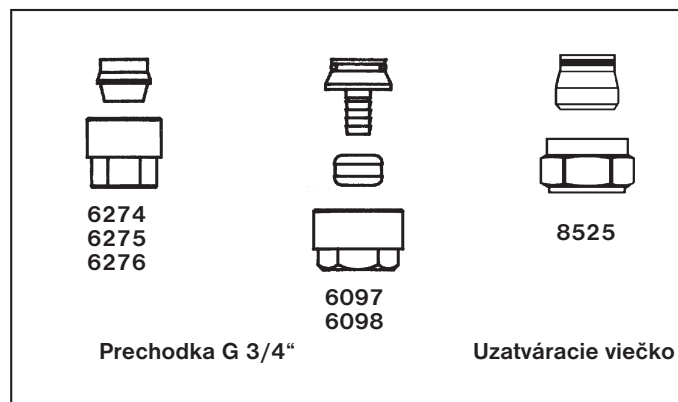
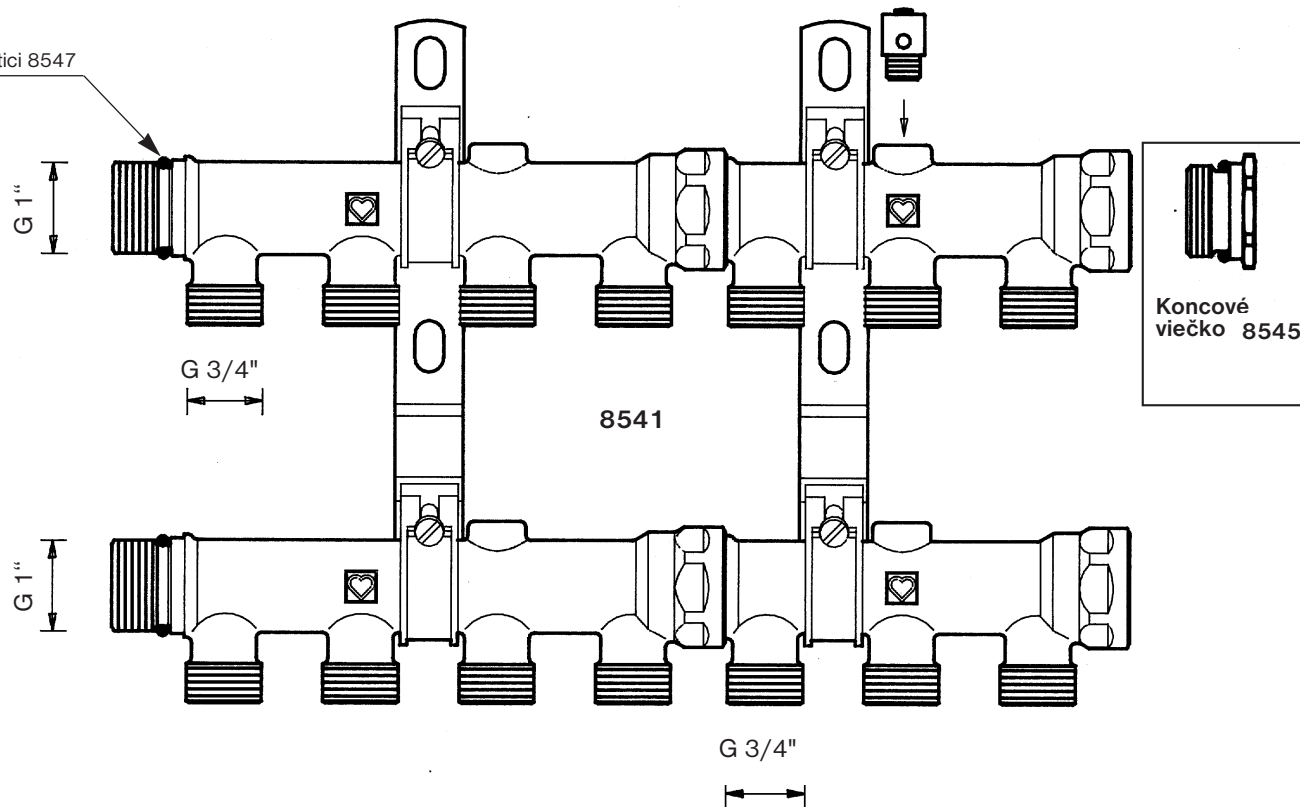
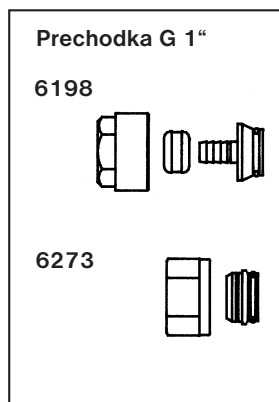
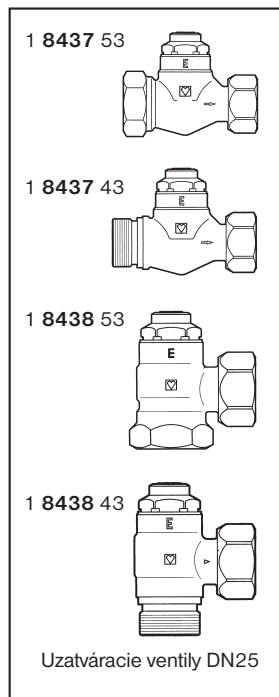
Prechodky

Prechodky HERZ predstavujú dokonale tesné a spoľahlivé spoje na medené, tenkostenné oceleové a plastové rúrky. Pri montáži prechodiek treba rešpektovať pokyny v montážnom návode HERZ.

Prechodky HERZ

Vyhradzujeme si právo na zmeny
dané technickým pokrokom

Tesnenie O-krúžkom pri matici 8547



Objednávkové číslo obsahuje vždy pár rozdeľovačov, držiakov rozdeľovača, odvzdušňovacích ventilov a koncových uzáverov. Tieto diely budú predmontované vo výrobe, podľa objednaného počtu okruhových. Držiaky budú priložené k rozdeľovaču.

Forma dodávky

Objednávkové číslo	Kompaktný pár rozdeľovačov HERZ s	Objednávkové čísla
1 8541 03	3 vývodmi	
1 8541 04	4 vývodmi	
1 8541 05	5 vývodmi	
1 8541 06	6 vývodmi	
1 8541 07	7 vývodmi	
1 8541 08	8 vývodmi	
1 8541 09	9 vývodmi	
1 8541 10	10 vývodmi	
1 8541 11	11 vývodmi	
1 8541 12	12 vývodmi	

6273 prechodky HERZ pre medené a tenkostenné oceľové rúrky
6198 prechodky HERZ pre rúrky PE-X, PB a pre kompozitné plasthlinnikové rúrky

Príslušenstvo
Dodáva sa na zvláštnu objednávku
Pripojenie vstupov rozdeľovača

6274, 6275, 6276 prechodky HERZ pre medené a tenkostenné oceľové rúrky
6097, 6098 prechodky HERZ pre PE-X, PB rúrky a pre plasthlinnikové kompozitné rúrky.
8525 Uzatváracie viečko

Pripojenie vývodov rozdeľovača

Dimenzie a objednávkové čísla prechodiek viď výrobný program HERZ.

1 8537 53 **Uzatváracie ventily priame**, žlté vyhotovenie pre kompaktný rozdeľovač, **pripoj na rúrku - hrdlo**, pripoj na rozdeľovač - presuvná matica.
1 8537 43 **Uzatváracie ventily priame**, žlté vyhotovenie pre kompaktný rozdeľovač, **pripoj na rúrku - závit pre prechodku G1 (DN25)**, pripoj na rozdeľovač - presuvná matica.
1 8538 53 **Uzatváracie ventily rohové**, žlté vyhotovenie pre kompaktný rozdeľovač, **pripoj na rúrku - hrdlo**, pripoj na rozdeľovač - presuvná matica.
1 8538 43 **Uzatváracie ventily rohové**, žlté vyhotovenie pre kompaktný rozdeľovač, **pripoj na rúrku - závit pre prechodku G1 (DN25)**, pripoj na rozdeľovač - presuvná matica

Uzatváracie ventily

1 8422 20 Úchytky pre montáž rozdeľovačov s rozstupom 200 mm pre montáž do skrinky.
Pre skrinky rozdeľovačov existujú osobitné technické podklady.

Skrinka rozdeľovača

1 8545 03 1 pár koncových viečok s tesniacim O-krúžkom

Náhradné diely

Keď na radiátore nie je nechané miesto na montáž ventilu, môžu byť na vývod rozdeľovača pred rozvodným potrubím do prívodu a späťochy namontované priame ventily.
Pripojenie na rozdeľovač je realizované cez vnútorný závit G 3/4" na rúru s vonkajším závitom G 3/4".
Potrubia sú pripájané pomocou prechodiek HERZ **6274, 6275, 6276, 6097 a 6098** rovnako ako je tomu v prípade vývodov rozdeľovača.

Termostatický ventil HERZ TS-90: regulácia sa uskutočňuje pomocou termomotora HERZ alebo servopohonu ovládaného priestorovým teplotným regulátorom HERZ.

Späťochyový ventil HERZ: uzatvárací a nastaviteľný.

Všetky tieto ventily treba objednávať samostatne.

Ventily do prívodu a späťochy



6066