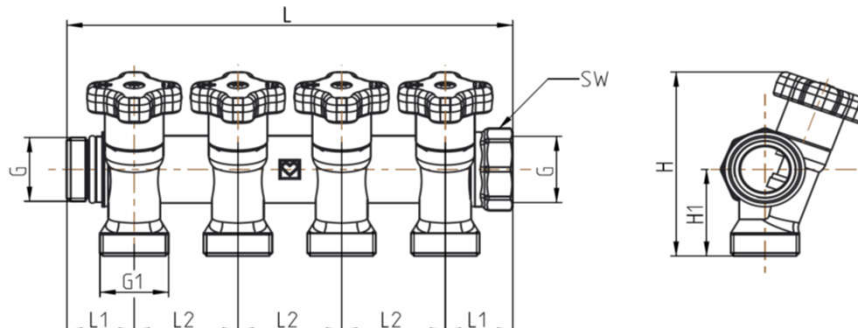


HERZ - Rozdeľovač pre rozvody pitnej vody

pre rozvody studenej aj teplej pitnej vody

Technický list k 2 8530 0X, vydanie 04 2026

Rozmeny



Obj. číslo	DN	Počet okruhov	PN	G	G1	L1	L2	H1	H	L	Sw
			(bar)	(")	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" eurokonus	26	40	36	76,5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" eurokonus	26	40	36	76,5	132	32
2 8530 04	20	4	10	3/4"	3/4" eurokonus	26	40	36	76,5	172	32
2 8530 14	25	4	10	1"	3/4" eurokonus	29,3	38	35,6	74,5	172	39
2 8530 15	25	5	10	1"	3/4" eurokonus	29,3	38	35,6	74,5	210,5	39

Materiál a konštrukcia

Teleso rozdeľovača	kovaná mosadz podľa UBA / 4MS-Liste, CW617N
Vretno	opracovaná mosadz podľa UBA / 4MS-Liste, CW617N
Ručný ovládač	PA-6, zelený
Tesnenie vretna	EPDM
O-krúžok tesnenie	EPDM
Vonkajšie závit	podľa ISO 228
Vnútorňé závit	podľa ISO 228

Prevádzkové údaje

Max. prevádzkový tlak	10 bar
Min. prevádzková teplota	0°C (voda +0,5°C)
Max. prevádzková teplota	+110°C
Médium	pitná voda alebo voda pre vykurovacie systémy

Ak sa rozdeľovač na pitnú vodu 2 8530 0X použije vo vykurovacích systémoch, musí kvalita vykurovacieho média zodpovedať požiadavkám ONORM H5195, resp. smernici VDI-2035. Prípustné je použitie etylénu alebo propylénglykolu v miešacom pomere s vodou 25-50%. Pri používaní produktov etylénglykolu na ochranu voči mrazu a korózii sa obráťte na výrobcu. V prípade kontaktu tesnenia s EPDM s mazivami a minerálnymi olejmi môže dôjsť k poškodeniu tesnenia, a tým k strate tesnosti daného produktu. Rozdeľovače nie sú vhodné pre agresívne médiá ako sú napr. kyslé alebo zásadité roztoky, horľavé látky alebo výbušné plyny. Všetky tieto médiá ničia tesniace komponenty.

Popis rozdeľovača

Rozdeľovače pre pitnú vodu sú vysoko kvalitné výrobky, ktoré sa pod neustálou kontrolou kvality montujú a tlakovo testujú počas výrobného procesu.

Výhody rozdeľovača pre pitnú vodu:

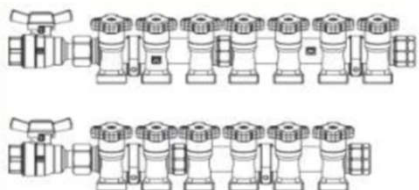
- Všetky rozvodné potrubia sú sústredené v jednej skrini - jednoduché ovládanie pre užívateľa.
- Rozdeľovače je možné medzi sebou navzájom spojiť vďaka modulárnemu systému a jednoduchému systému tesnenia.
- Šikmá pozícia ovládacích prvkov uľahčuje obsluhu.
- Odberné miesta sú napojené na rozdeľovač priamym potrubím bez použitia lisovaných spojov, čo znižuje riziko úniku vody.
- Čas montáže sa skrátí o 30-40% vďaka menšiemu počtu armatúr a fittingov.
- Každý okruh (teplá alebo studená voda) je možné označiť nálepkami, čím sa jednoznačne určí v prípade potreby, ktorý okruh treba zavrieť.

- Rozdeľovače možno osadiť na ľahko prístupnom mieste, čo pre obyvateľov budovy znamená menšie narušenie a zjednodušuje opravy.
- Jednoduchá montáž, obsluha a údržba.
- Spofahlivé vyhotovenie a dlhá životnosť.
- Neustála kontrola kvality výroby vo vlastných výrobných závodoch.
- Kompatibilný s inými produktami

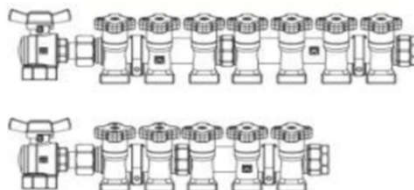
Oblasť použitia

HERZ Rozdeľovače sú určené pre rozvody studenej a teplej pitnej vody a prepájanú zdroj studenej a teplej pitnej vody so spotrebičmi ako sú práčky, vane, umývadlá pod. Rozdeľovače je možné z jednej strany uzavrieť zaslepovacou zátkou G 3/4" alebo G 1". Vstup rozdeľovača je s vonkajším závitom G 3/4" alebo G 1". Odporúčame na vstupe do rozdeľovača použiť guľové ventily HERZ, priame alebo rohové vyhotovenie. Každý okruh je možné pripojiť prechodkami G3/4" na rúrky HERZ PIPEFIX.

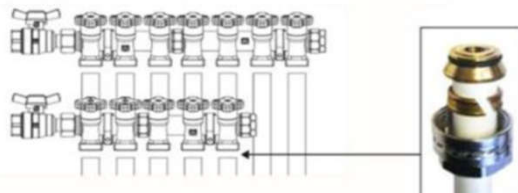
Pripojenie vľavo - guľové kohúty v priamom vyhotovení



Pripojenie vľavo - guľové kohúty v rohovom vyhotovení



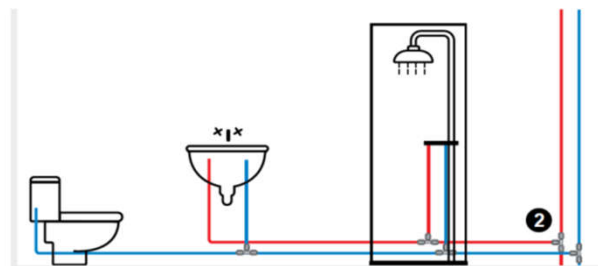
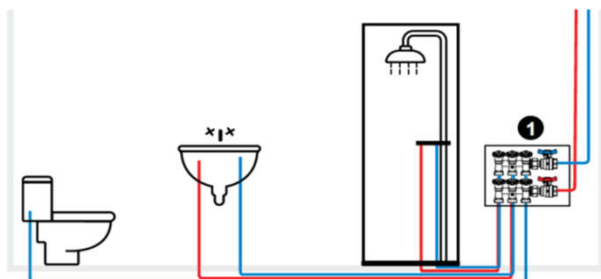
Pripojenie rúrky pomocou prechodky



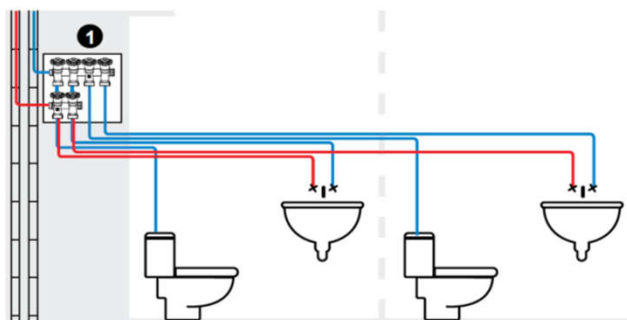
Systém rozvodov pitnej vody

Od bodu po bod - rúrka je vedená od rozdeľovača po spotrebič

Tradičný rozvod



Príklad montáže v rodinnom dome



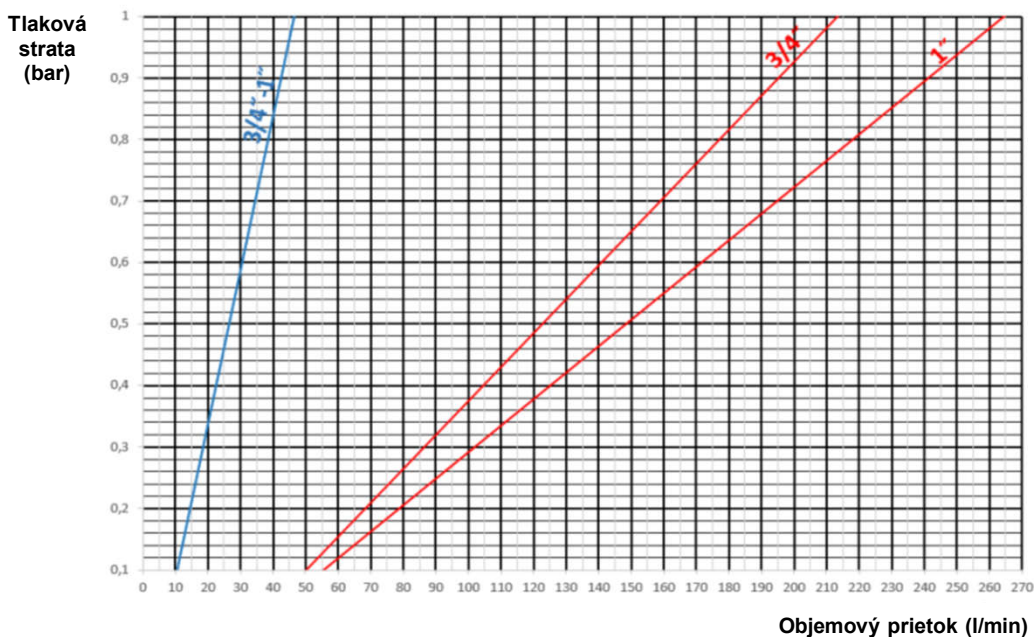
Príklad montáže v bytovom jadre obytného domu

1 Rozdeľovač

2 Pripojenie

Hlavnou výhodou systému vedenia rúr "Od bodu po bod" v porovnaní s tradičným rozvodom je minimalizovanie tvaroviek v potrubí. Týmto spôsobom môžete znížiť riziko úniku vody zo systému v prípade poruchy tvarovky.

☑ Graf tlakovej straty rozdeľovača

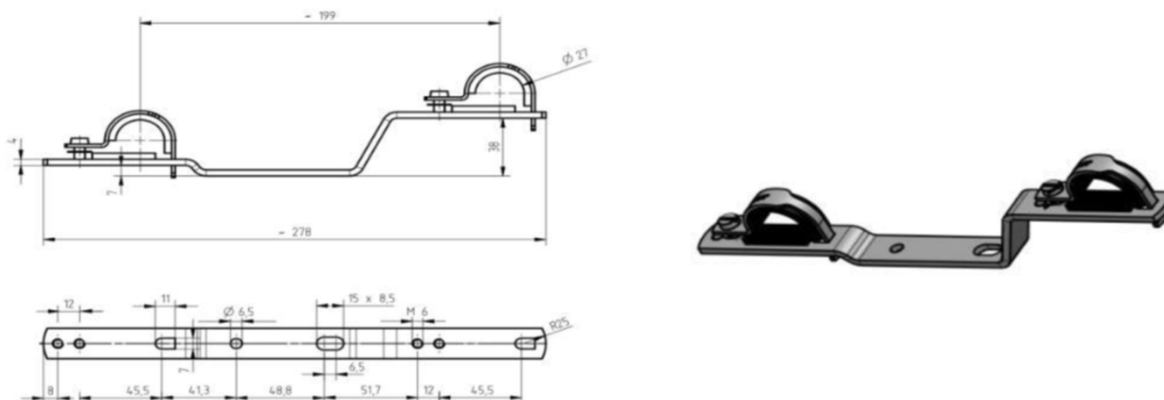


☑ Mosadz

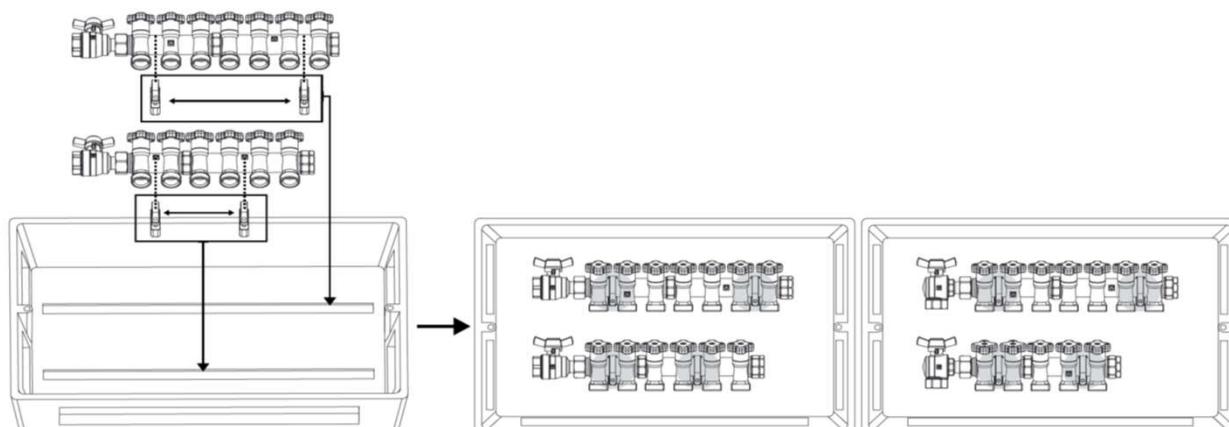
Spoločnosť HERZ používa mosadz najvyššej kvality, ktorá je v súlade so zoznamami UBA a 4MS. Komponenty systémov rozdeľovačov HERZ na pitnú vodu sú vyrobené z mosadze vďaka jej vysokej pevnosti a vynikajúcej odolnosti proti korózii. V súlade s článkom 33 nariadenia REACH (ES č. 1907/2006) sme povinní upozorniť, že látka olovo je uvedená na zozname SVHC a že všetky mosadzné komponenty použité v našich výrobkoch presahujú 0,1 % (w/w) olova (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Keďže olovo je súčasťou zliatiny, skutočná expozícia nie je možná, a preto nie sú potrebné žiadne ďalšie informácie o bezpečnom používaní.

☑ Pokyny pre montáž

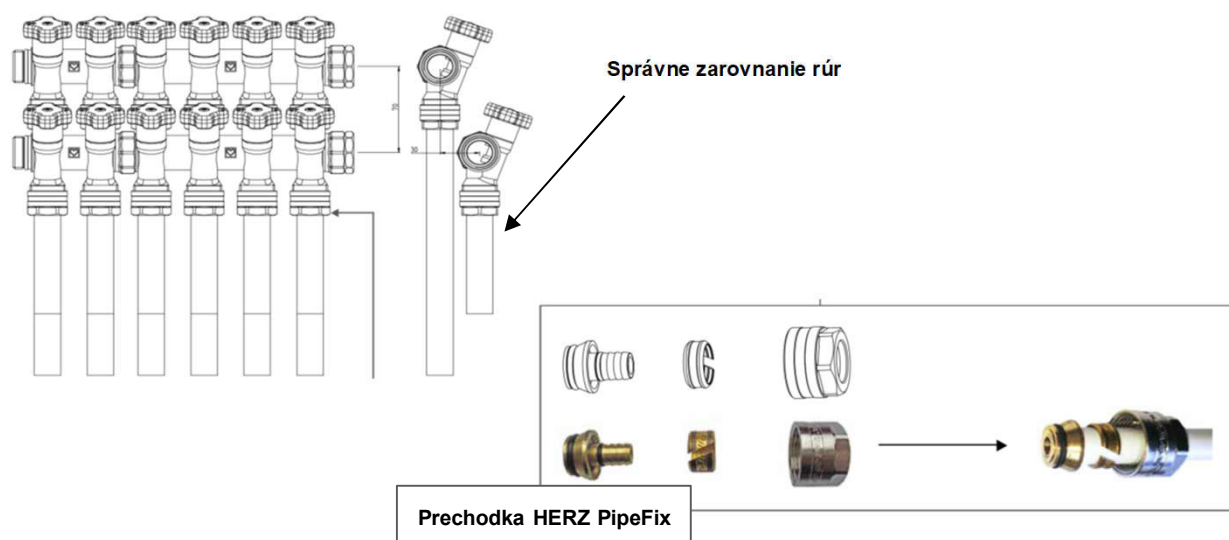
HERZ Rozdeľovač pre rozvody pitnej vody je možné montovať priamo na stenu pomocou montážnej konzoly 18422 30. Montážna poloha je ľubovoľná.



HERZ Rozdeľovač pre rozvody pitnej vody je možné montovať priamo na stenu do plastovej podomietkovej skrinky Herz. Montážna poloha je ľubovoľná. Na montáž rozdeľovača odporúčame použiť plastovú skrinku HERZ, ktorá obsahuje plastové konzoly kompatibilné s rozdeľovačom pre rozvody pitnej vody.



Rúrky, ktoré tvoria rozvod pitnej vody, sú napojené na rozdeľovač pomocou prechodiek pre plastové, resp. medené a tenkostenné oceľové rúrky. Rúry musia byť správne zarovnané tak, aby rozdeľovač nebol zaťažovaný ohybovým momentom. Pripojovací závit vývodu na rozdeľovači je G 3/4" s kužeľovým tesnením. Pri použití prechodiek je potrebné zohľadniť ich max. prevádzkovú teplotu a tlak, a tomu prispôsobiť prevádzkové podmienky systému. Prechodky sa montujú na rozdeľovač pomocou nastaviteľného kľúča s hladkými čeľuťami.



Po montáži je potrebné skontrolovať spojenia rozdeľovača tak, že vykonáme tlakovú skúšku vodou. Pri tlakovej skúške vodou je potrebné dodržiavať všetky technické normy a platné predpisy. Ak sú v médiu nečistoty (príliš tvrdá voda, nečistoty atď.), mal by byť nainštalovaný filter. Nečistoty môžu poškodiť tesnenie ventilov v potrubí.

Systém s rozdeľovačom na pitnú vodu HERZ sa musí dôkladne prepláchnuť, aby sa odstránili všetky nečistoty alebo usadeniny nahromadené počas montáže v systéme. V prípade neodstránenie týchto nečistôt, môžu nečistoty ovplyvniť výkon systému a platnosť záruky výrobcu.

Doporučujeme so systému namontovať filtre vhodnej veľkosti na hlavnom prívode studenej pitnej vody. V oblastiach s agresívnou vodou musí byť zabezpečená úprava vody ešte pred jej vstupom do ventilov a armatúr.

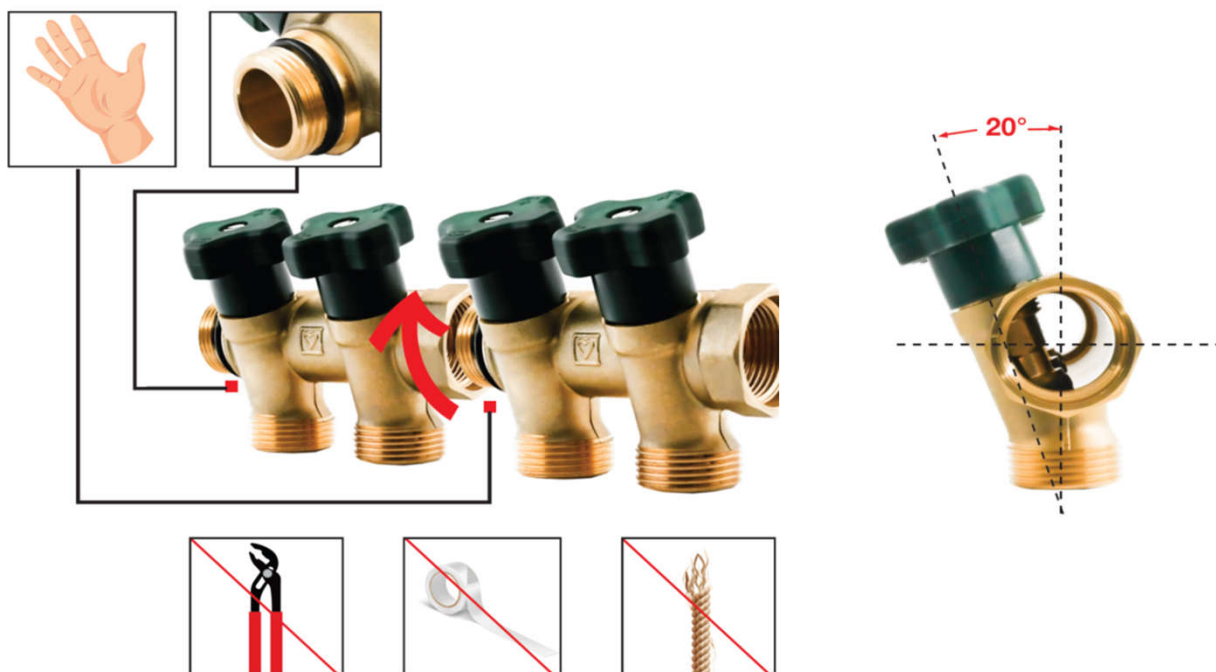
Prístup k rozdeľovaču musí zostať voľný pre akúkoľvek údržbu potrebnú na rozdeľovači alebo spojoch ventilov. Potrubie vedúce k/z rozdeľovača sa nesmie používať na nesenie hmotnosti rozdeľovača.

Pri pripájaní rozdeľovača k systémovým komponentom použijeme vhodné tesniace materiály (napr. tesniacu pásku alebo tesniaci tmel). Nepoužívame nadmerné množstvo tesniaceho materiálu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu závitov. Všetky pripojovacie rúrky musia byť správne zarovnané, aby sa zabránilo pôsobeniu ohybových momentov na rozdeľovač. Pri použití medených alebo plastových rúrok dodržiavajte tlakové a teplotné limity udávané výrobcom rúrok.

Používame vhodné montážne náradie kompatibilné s koncovými pripojeniami rozdeľovača. Po montáži je potrebné skontrolovať vodotesnosť všetkých spojov, vrátane guľových kohútov. Montáž smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba, pričom pri montáži musí dodržiavať všetky príslušné technické normy a právne predpisy.

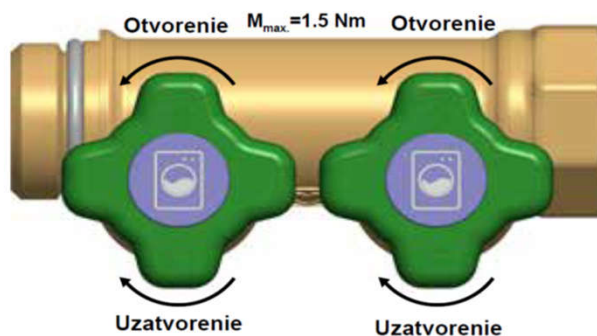
Skladanie rozdeľovačov

Rozdeľovače pre rozvody pitnej vody HERZ je možné navzájom pospájať a tak vytvoriť rozdeľovač s viac ako 4-mi okruhmi. Predinštalované tesniace O-krúžky sú pripojené k telesu rozdeľovača tak, aby sa uľahčilo pripojenie viacerých rozdeľovačov. Nie je potrebné pridávať ďalšie tesnenia ani lepidlo. Dva rozdeľovače navzájom spojíte rukou tak, že 3/4" vonkajší závit jedného rozdeľovača zaskrutkujete do vnútorného závitú druhého rozdeľovača. Mierne pootočime, až kým nebudú zelené ručné ovládače zarovnané rovnako na oboch rozdeľovačoch. Pred prvým použitím odporúčame na O-krúžok použiť mazivo na báze silikónu. Záslepka musí byť pripojená na konci rozdeľovačov.



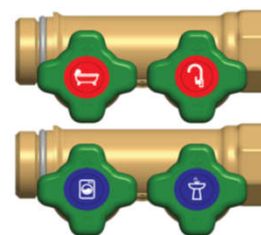
Funkčný princíp

Z výroby je rozdeľovač dodávaný ako úplne otvorený. Otáčaním zeleného ručného ovládača proti smeru hodinových ručičiek otvárame okruh, otáčaním zeleného ručného ovládača po smere hodinových ručičiek uzatvárame okruh.



Označenie okruhov

Každý okruh na rozdeľovači (napr. umývadlo, vaňa atď.) môžeme označiť na rozdeľovači nálepkou (nálepka je súčasť dodávky rozdeľovača), pričom modré nálepky sú určené pre rozvody studenej pitnej vody a červené nálepky sú určené na rozvody teplej pitnej vody.



Pokyny pre údržbu

Pravidelná údržba HERZ Rozdeľovačov na pitnú vodu na pitnú vodu zabezpečuje spoľahlivú prevádzku, stabilný prietok a kvalitu vody. Správne udržiavané komponenty pomáhajú predchádzať poklesom tlaku, netesnostiam a hygienickým problémom. Ventily je povinné periodicky uzatvárať a otvárať a to minimálne 2 x ročne, každých 6 mesiacov. Na údržbu uzatváracích segmentov je vhodné používať mazivá na báze silikónu. Mazivá na báze minerálnych olejov poškadzujú tesnenia a uzatváracie segmenty sa stávajú netesnými.

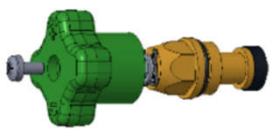

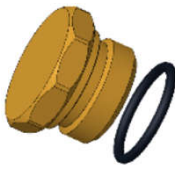



Pravidelnú údržbu vykonávame min. 2 x ročne podľa nasledujúcich krokov:





1. Skontrolujeme a vyčistíme vstupné sitká/filtre; v prípade potreby vymeníme sitká filtrov.
2. Skontrolujeme, či spätné ventily fungujú správne a nie sú v nich nečistoty.
3. Vodný kameň, ak sa v systéme nachádza, odstránime z vnútorných komponentov ponorením do vhodnej odvápnovacej kvapaliny a následne dôkladne prepláchneme.
4. Po údržbe servisovateľných dielov uvedieme rozdeľovač opäť do prevádzky: skontrolujeme tesnosť, overíme správnu polohu ventilov, prepláchneme potrubia a skontrolujeme tlak a prietok.

Pokyny pre likvidáciu

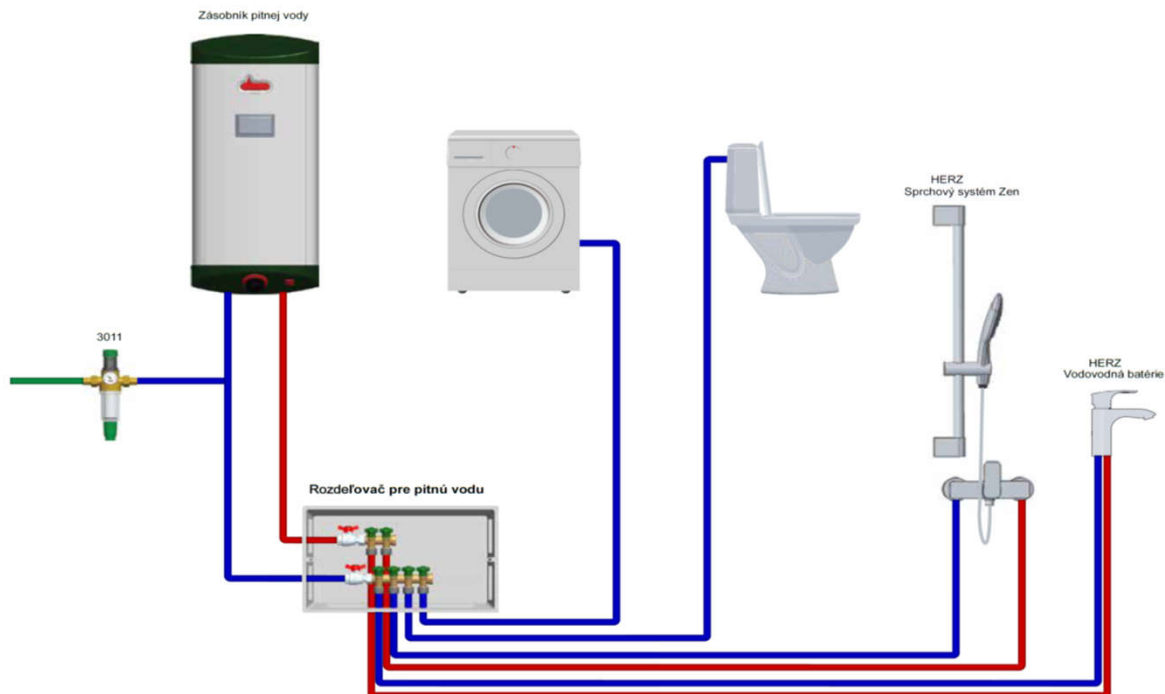
Pri likvidácii rozdeľovača na pitnú vodu HERZ sa nesmie ohroziť zdravie alebo životné prostredie. Musia sa dodržiavať národné právne predpisy pre správnu likvidáciu rozdeľovačov pitnej vody HERZ.

Príslušenstvo / Náhradné diely

Obrázok	Popis	Obj. číslo
	Zvršok s ručným ovládačom	1 6319 20
	O-krúžok 23 x 2,5 pre rozdeľovače DN20 - 2 8530 0X	1 6319 21
	O-krúžok 30,0 x 2,4 pre rozdeľovače DN25 - 2 8530 1X	1 6319 33
	Záslepka G 3/4" vrátane O-krúžku pre rozdeľovače DN20 - 2 8530 0X	1 6319 22
	Záslepka G 1" vrátane O-krúžku pre rozdeľovače DN25 - 2 8530 1X	1 6319 32
	Uzatváracie viečko G 3/4" vrátane plochého tesnenia pre rozdeľovače DN20 - 2 8530 0X	1 6319 23
	Uzatváracie viečko G 1" vrátane plochého tesnenia pre rozdeľovače DN25 - 2 8530 1X	1 6319 31
	Guľový kohút priamy s prevlečnou maticou G 3/4" pre rozdeľovače DN20 - 2 8530 0X	1 2221 03
	Guľový kohút priamy s prevlečnou maticou G 1" pre rozdeľovače DN25 - 2 8530 1X	1 2221 04
	Guľový kohút rohový s prevlečnou maticou G 3/4" pre rozdeľovače DN20 - 2 8530 0X	1 2224 23
	Guľový kohút rohový s prevlečnou maticou G 1" pre rozdeľovače DN25 - 2 8530 1X	1 2224 24

	Prechodky na rúrky	Prechodky pre plastové rúrky 1 6095 01 (G3/4-16x2) 1 6095 02 (G3/4-20x2) 1 6095 03 (G3/4-16x3) 1 6095 04 (G1-26x3) Prechodky pre medené rúrky 1 6276 18 (G3/4-18)
	Oceľový držiak rozdeľovača	1 8422 30
	Plastová skrinka model 320 Plastová skrinka model 420 Plastová skrinka model 520	1 6319 24 1 6319 25 1 6319 26
	Plastový držiak rozdeľovača	1 6319 27

Princípová schéma zapojenia



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.