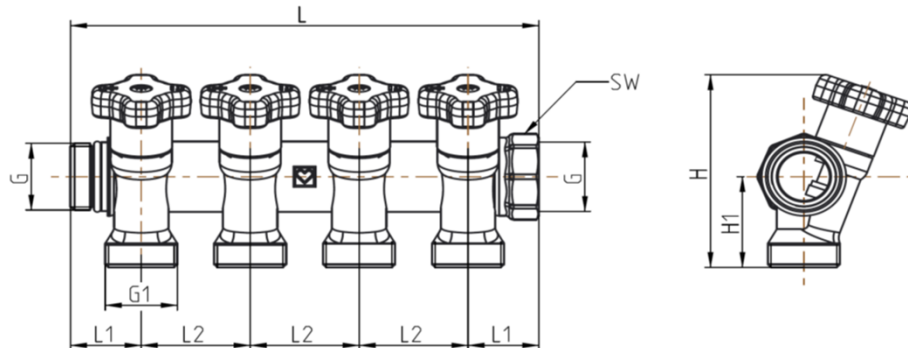


HERZ - Rozdeľovač pre rozvody pitnej vody

pre rozvody studenej aj teplej pitnej vody

Technický list k 2 8530 0X, vydanie 04 2021

Rozmery



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

Materiál a konštrukcia

Teleso rozdeľovača	kovaná mosadz podľa UBA / 4MS-Liste, CW617N
Vretno	opracovaná mosadz podľa UBA / 4MS-Liste, CW614N
Ručný ovládač	PA-6
Tesnenie vretena	EPDM
O-krúžok tesnenie	EPDM
Vonkajšie závit	podľa ISO 228
Vnútorne 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

Ak sa rozdeľovač na pitnú vodu 2 8530 0X použijeme 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.

Odborné miesta sú napojené na rozdeľovač piramym potrubím bez použitia lisovaných spojov, čo znižuje riziko úniku vody.

Čas montáže sa skráti 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

Rozdeľovače možno osadiť na ľahko prístupnom mieste, čo pre obyvateľov budovy znamená menšie narušenie a zjednodušuje

Jednoduchá montáž, obsluha a údržba.

Spoľahlivé vyhotovenie a dlhá životnosť.

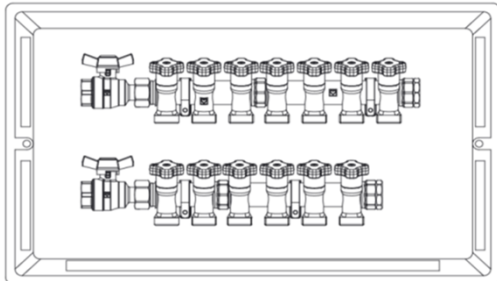
Neustála kontrola kvality výroby vo vlastných výrobných závodoch.

Kompaktibilný s inými produktami

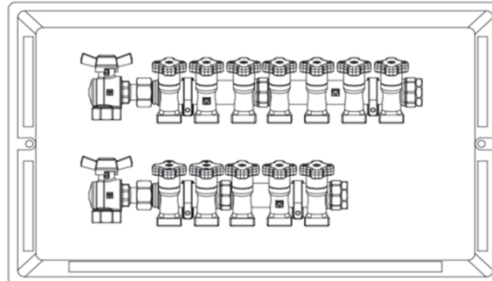
Oblasť použitia

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 3/4". Vstup rozdeľovača je s vonkajším závitom G3/4". 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.

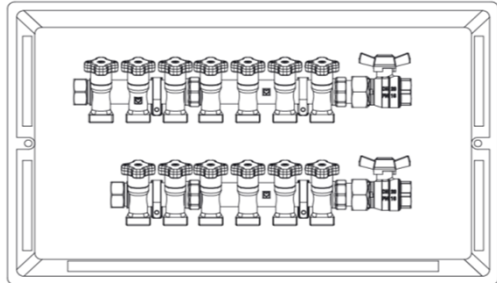
Pripojenie vľavo - guľové kohúty v priamom vyhotovení



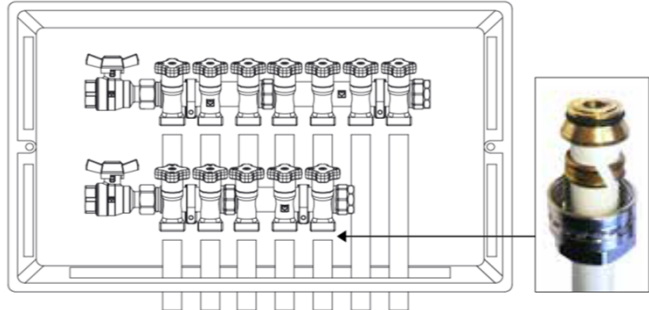
Pripojenie vľavo - guľové kohúty v rohovom vyhotovení



Pripojenie vpravo - guľové kohúty v priamom vyhotovení

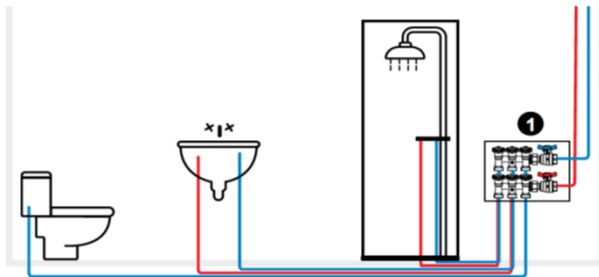


Pripojenie rúrky pomocou prechodky



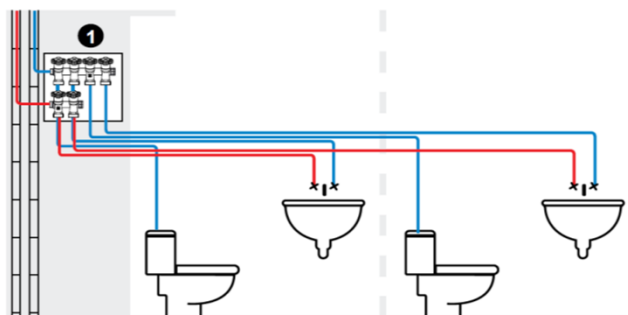
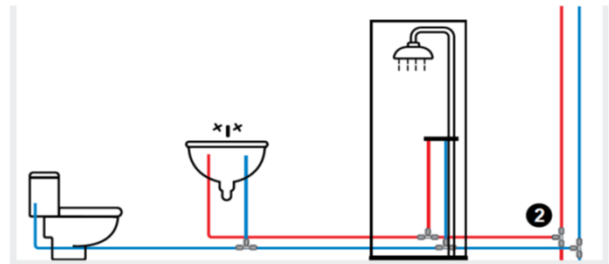
Systém rozvodu pitnej vody

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

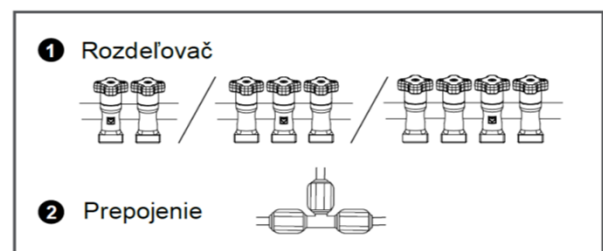


Príklad montáže v rodinnom dome

Tradičný rozvod



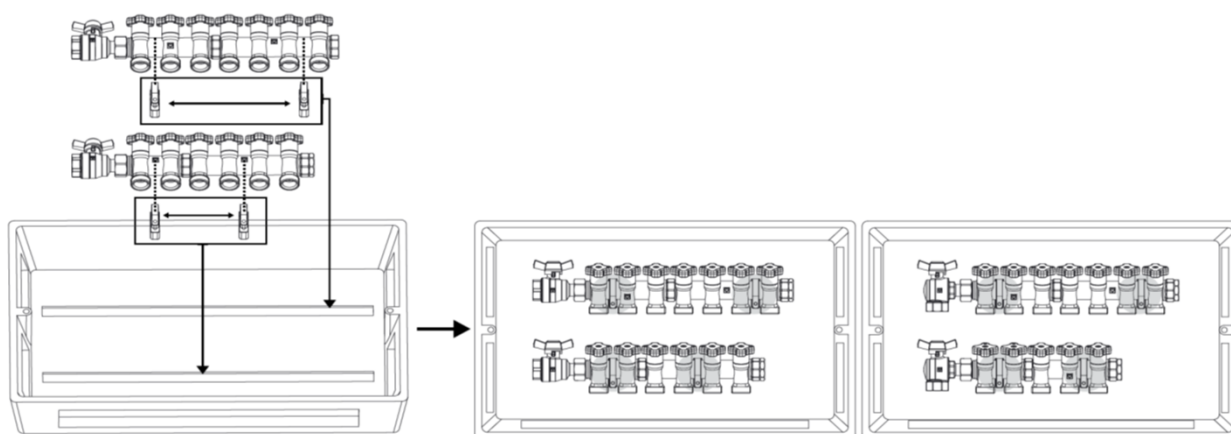
Príklad montáže v bytovom jadre obytného domu



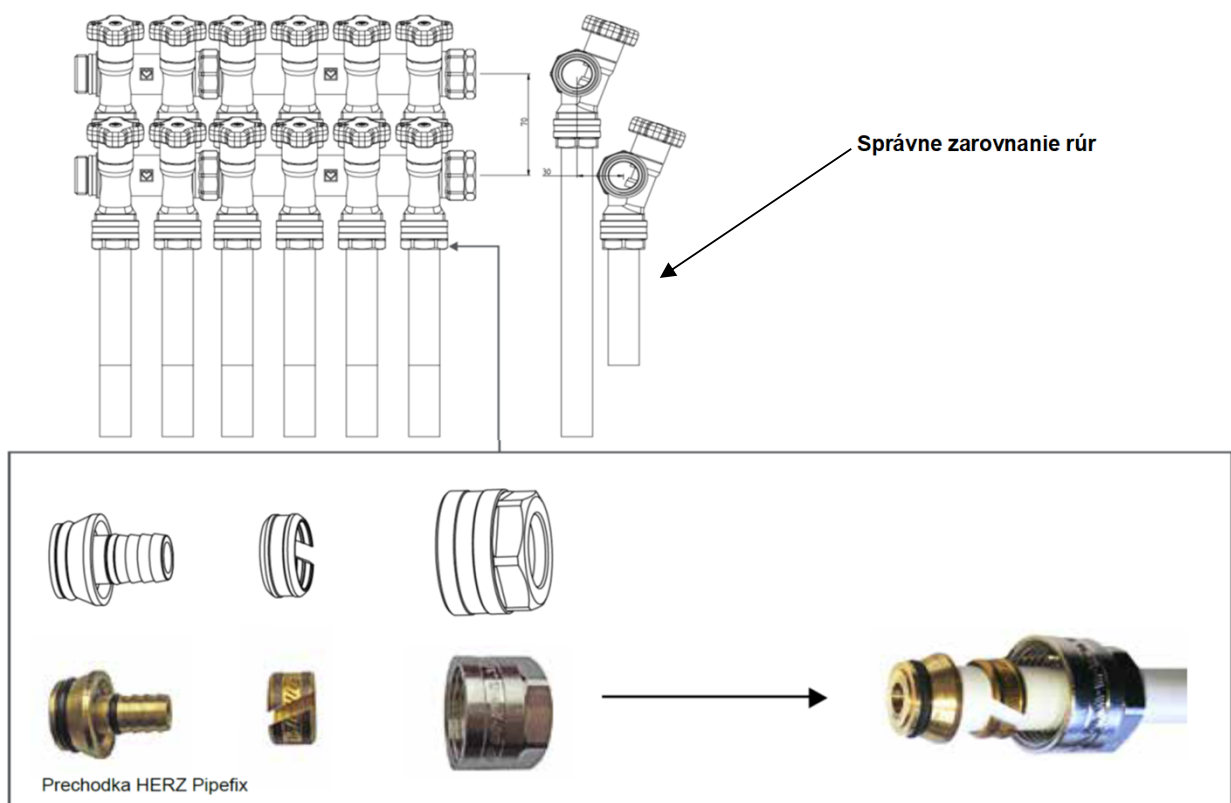
Hlavnou výhodou systému vedenia rúr "Od bodu po bod" v porovnaní s tradičným rozvodom je minimalizovanie tvaroviek v potrubí. Týmto spôsobom môžete znížiť riziko úniku vody zo systému v prípade poruchy tvarovky.

☑ Montáž

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.



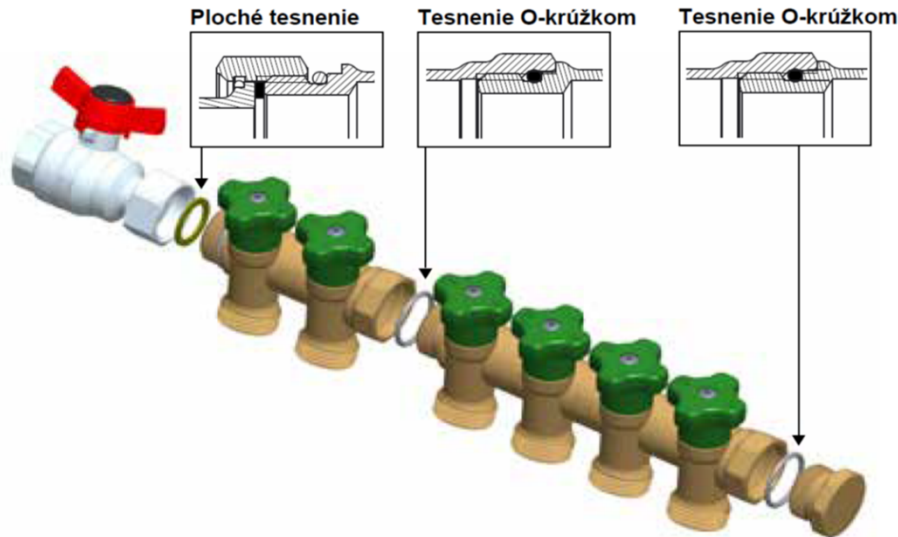
Rúrky, ktoré tvoria rozvod pitnej vody, sú napojené na rozdeľovač pomocou prechodiek pre plastové, resp. medené a tenkostenné oceľové rúrky. Rúry musia byť správne zarovnané tak, aby rozdeľovač nebol zaťažovaný ohybovým momentom. Pripojovací závit vývodu na rozdeľovači je G 3/4" s kužeľovým tesnením. 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 čeľusťami.



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.

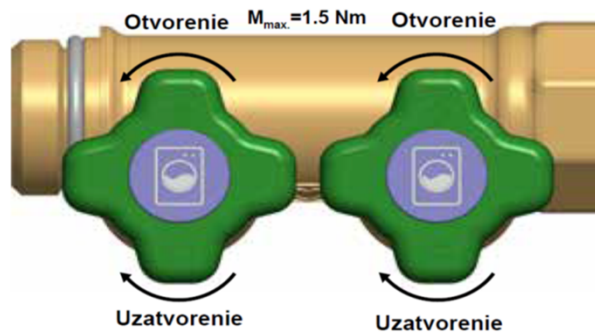
Skladenie rozdeľovačov

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 pripevnené k telesu rozdeľovača tak, aby sa uľahčilo pripojenie viacerých rozdeľovačov. Nie je potrebné pridávať ďalšie tesnenia ani lepidlo. Dva rozdeľovače navzájom spojíme tak, že 3/4" vonkajší závit jedného rozdeľovača zaskrutkujeme do vnútorného závit druhého rozdeľovača. Mierne pootočíme, 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 pripevnená na konci rozdeľovačov.



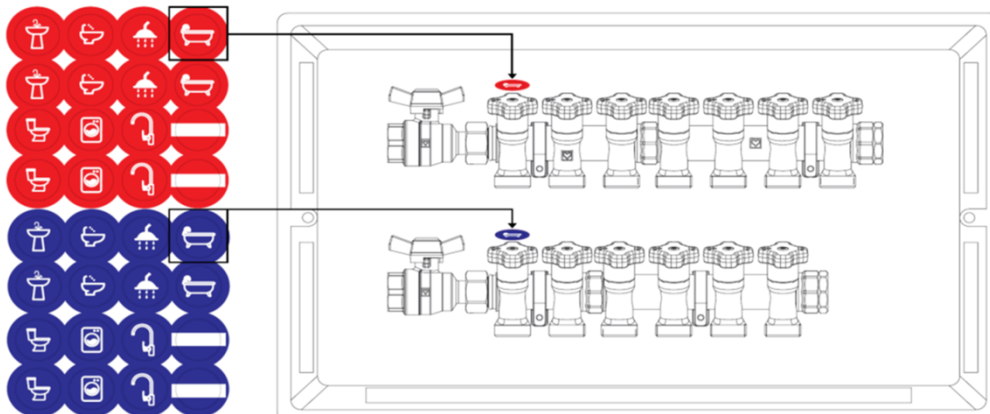
Funkčný princíp

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.



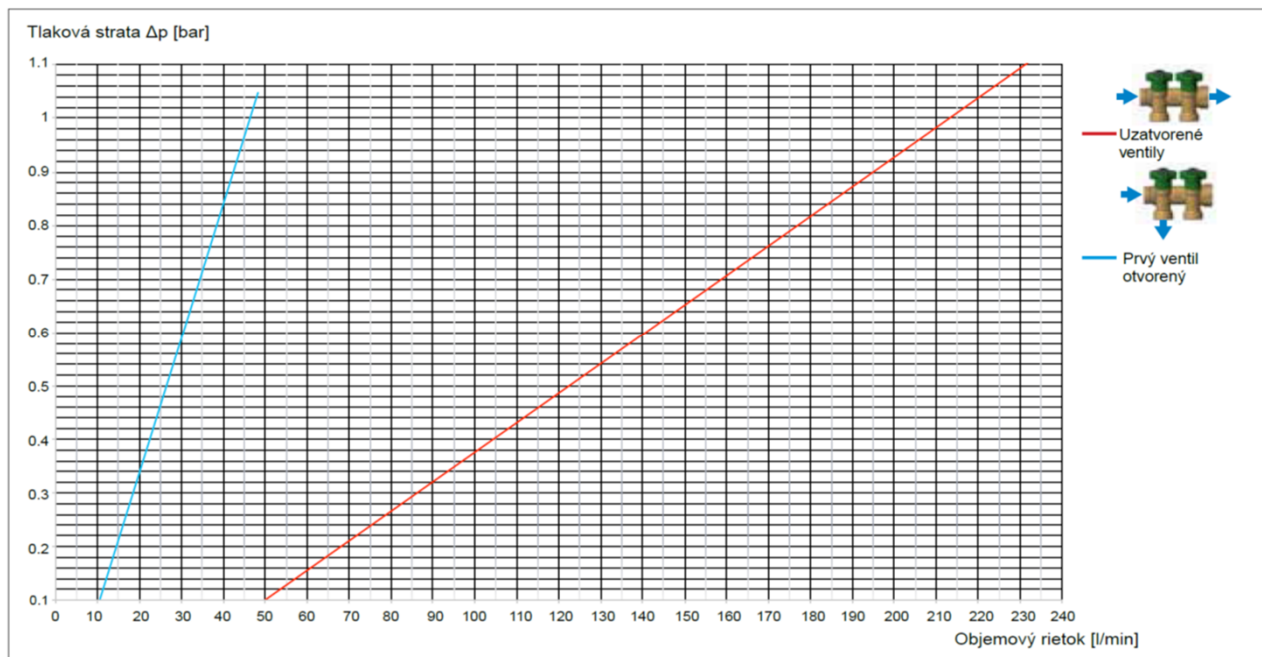
Pokyny pre údržbu

Rozdeľovač na pitnú vodu HERZ si nevyžaduje špeciálnu údržbu. Ale v pravidelných intervaloch (min. 1-krát za 6 mesiacov) je povinné pomocou zelených ručných ovládačov úplne uzatvoriť a opäť úplne otvoriť každý okruh. Na údržbu uzatváracích segmentov je vhodné používať mazivá na báze silikónu. Mazivá na báze minerálnych olejov poškodzujú tesnenia a uzatváracie segmenty sa stávajú

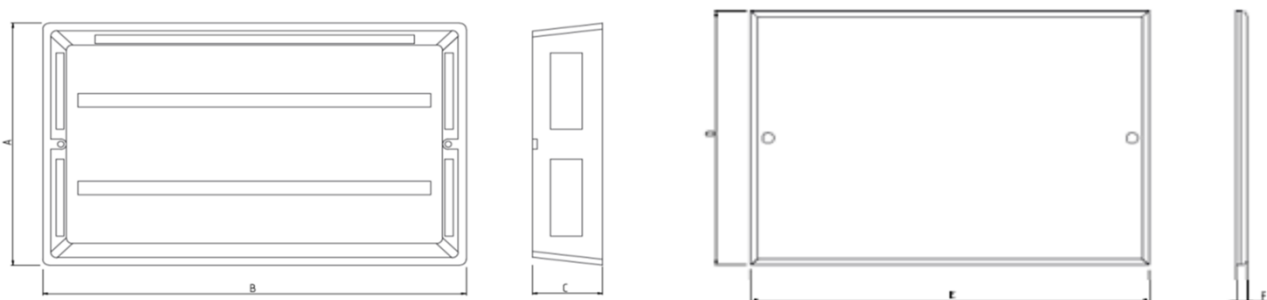
Pokyny pre likvidáciu

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.

Prietokový diagram



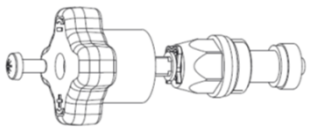


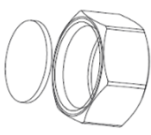
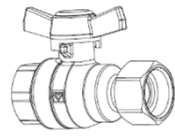
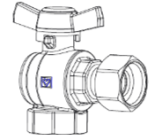
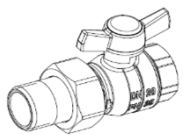
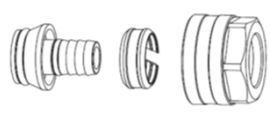
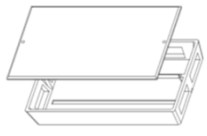
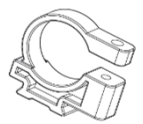
Plastová skrinka


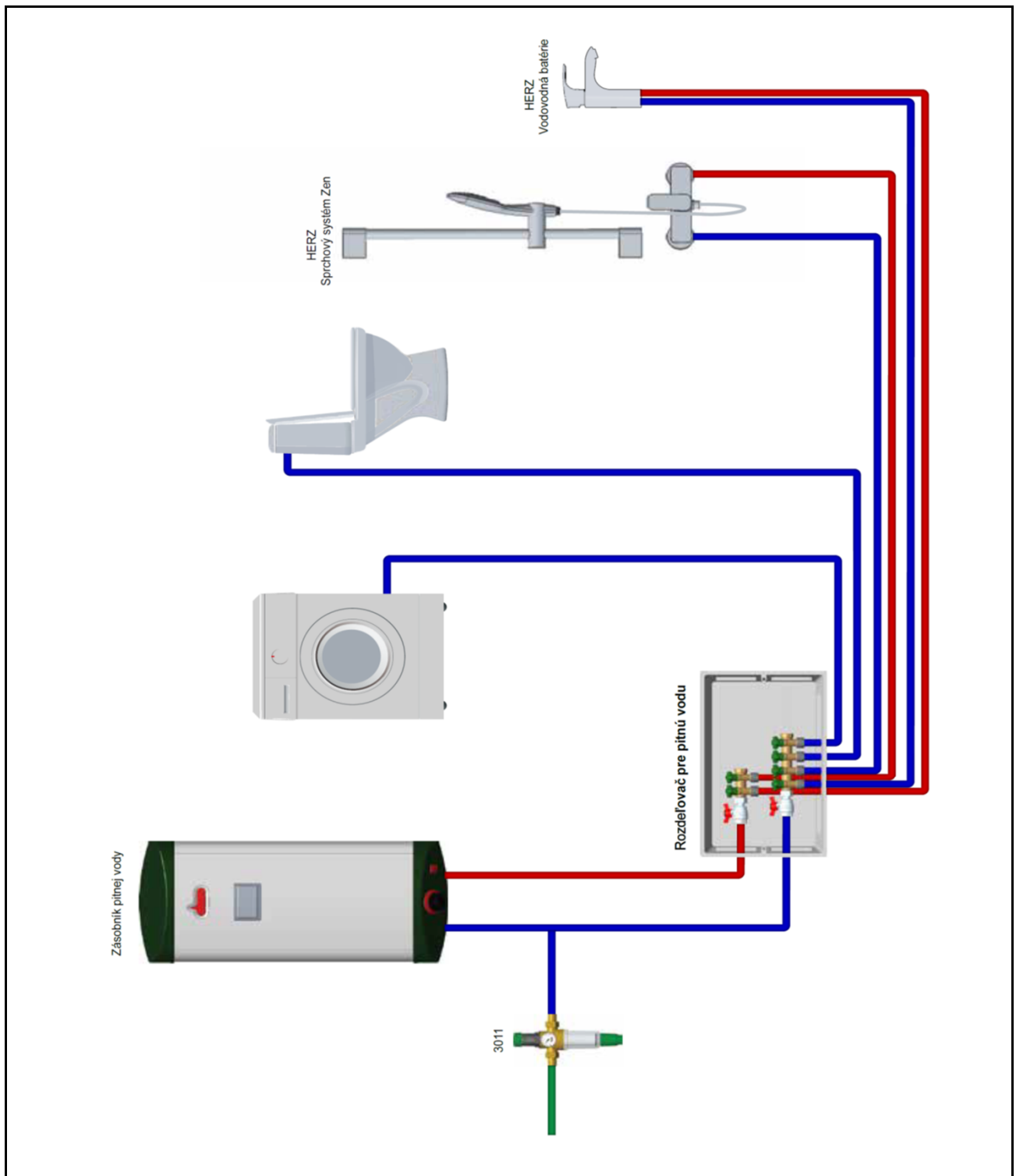


Obj. číslo	A	B	C	D	E	F	Skrinka vhodná pre rozdeľovače*
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1 6319 24	290	330	88	320	360	10	do 4° okruhov
1 6319 25	310	430	88	320	460	10	do 7° okruhov
1 6319 26	330	530	88	320	560	10	do 10° okruhov

*Doporučený typ skrinky je vrátane guľových kohútov pre pripojenie na rozvod.

 **Náhradné diely**

Obrázok	Popis	Obj. číslo
	Zvršok	1 6319 20
	O-krúžok 23 x 2,5	1 6319 21
	Záslepka G 3/4" vrátane O-krúžku	1 6319 22
	Uzatváracie viečko G 3/4" vrátane plochého tesnenia	1 6319 23
	Guľový kohút priamy s prevlečnou maticou G 3/4	1 2221 02
	Guľový kohút rohový s prevlečnou maticou G 3/4	1 2224 22
	Guľový kohút DN20	1 2211 12
	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)
	Plastová skrinka model 320	1 6319 24
	Plastová skrinka model 420	1 6319 25
	Plastová skrinka model 520	1 6319 26
	Plastový držiak rozdeľovača	1 6319 27

 Princiálna 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.