

HERZ - ROZDEĽOVAČ

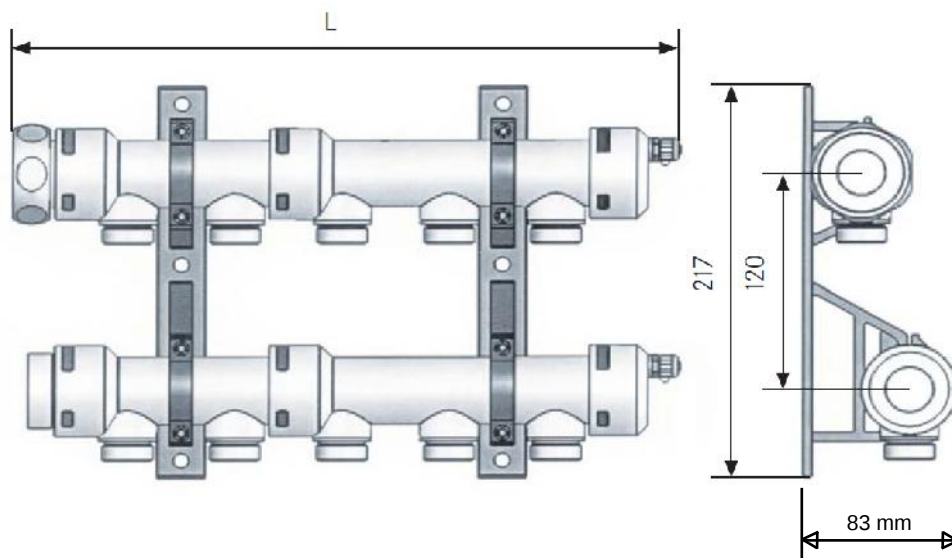
pre rozvody vykurovacích telies

Technický podklad pre

232 0xx

Vydanie 1015

Montážne rozmery v mm



Obj.číslo	Počet okruhov	Dĺžka	Počet držiakov
UV232072	2	170	1
UV232073	3	225	2
UV232074	4	280	
UV232075	5	335	
UV232076	6	390	
UV232077	7	445	
UV232078	8	500	
UV232079	9	555	3
UV232080	10	665	
UV232081	11	720	
UV232082	12	775	

HERZ Rozdeľovače UNICOLLECT Plus sú určené pre napojenie vykurovacích telies. Vysokokvalitný plast a konštrukcia rozdeľovačov garantujú použitie v rozdoch technického zariadenia budov. Konštrukcia rozdeľovačov je riešená modulárnym systémom - spájaním 2 a 3 okruhového rozdeľovača, pričom spoj dvoch rozdeľovačov je istený so sponami. Rozdeľovače sú bez uzatváracích prvkov pre jednotlivé okruhy a umožňujú rôzne spôsoby pripojenia.

Oblasť použitia

HERZ Rozdeľovač UNICOLLECT Plus je možné pomocou držiakov pre rozdeľovač uchytiť o zadnú stranu skrinky pre rozdeľovače alebo pripevniť o stenu.

Montáž

Max. prevádzková teplota: + 80°C

Max. prevádzkový tlak: 6 bar

Kvalita plniacej vody musí vyhovovať požiadavkám ÖNORM H 5195, resp. smernici VDI 2035.

Prevádzkové údaje

Pripojenie rozdeľovača na hlavný rozvod

HERZ Rozdeľovač UNICOLLECT Plus sa na hlavný rozvod od zdroja tepla pripája prevlečnou maticou so 6/4" pripojovacím vnútorným závitom. Uzatvorenie rozdeľovača a zberača je možné pomocou guľového kohúta s obj.č. 231395 s pripojovacím závitom 6/4" vonkajší závit x 1" vnútorný závit (napojenie zo strany potrubia).

Pripojenie vykurovacích okruhov / vykurovacích telies

Jednotlivé okruhy rozdeľovača a zberača HERZ UNICOLLECT Plus sú ukončené vonkajším závitom s kužeľovým tesnením 3/4". Na tento vývod je možné pripojiť rôzne dimenzie rúrok s prechodkami príslušnej dimenzie.

Pripojovacie rozmery

Celková tlaková strata každého vykurovacieho okruhu sa skladá zo súčtu tlakových strát jednotlivých zabudovaných komponentov. V nasledujúcich diagramoch sú uvedené tlakové straty pre rozdeľovač a zberač a pre rôzne prechodky pre napojenie okruhov.

Tlakové straty

Diagram 1

Tlaková strata jedného vývodu na rozdeľovači a zberači.

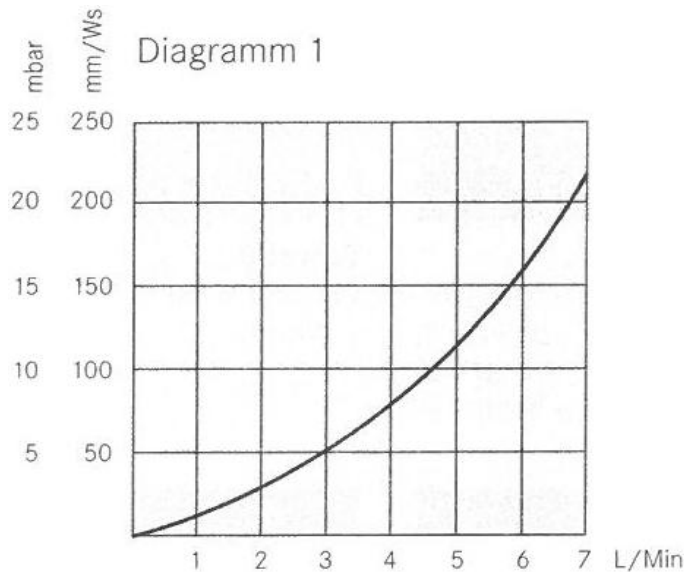
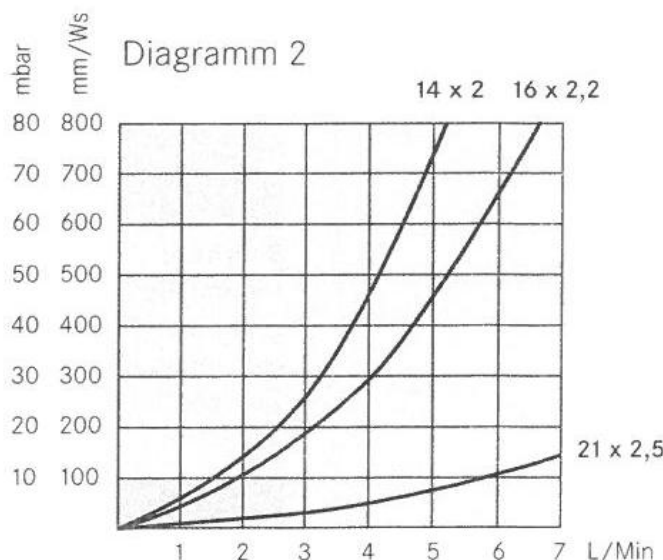


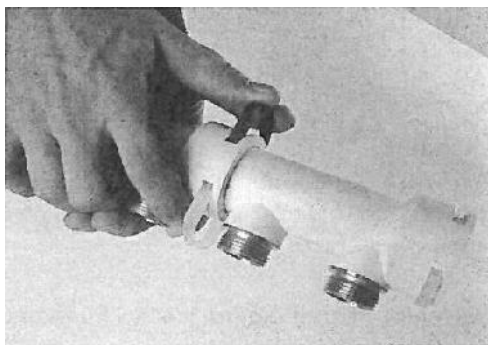
Diagram 2

Tlaková strata prechodky na rozdeľovači/zberači pre napojenie okruhu.



Sčítaním jednotlivých tlakových strát dostaneme celkovú tlakovú stratu rozdeľovača.

Rozobratie:



Krok 1

Jednotlivé diely rozdeľovača rozdělíme vysúvaním zaistovacej spony s poistkou O-krúžku.

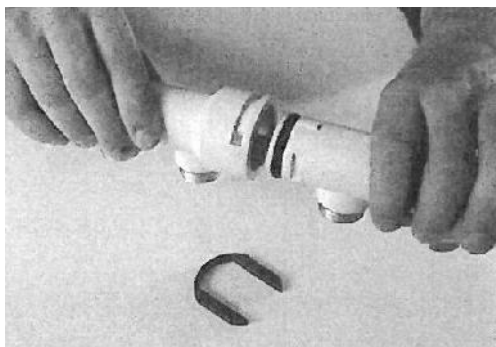


Krok 2

Po zasunutí poistky O-krúžku môžeme diel rozdeľovača opatrne oddeliť.

Postup pre rozobratie a spojenie rozdeľovača

Spojenie:



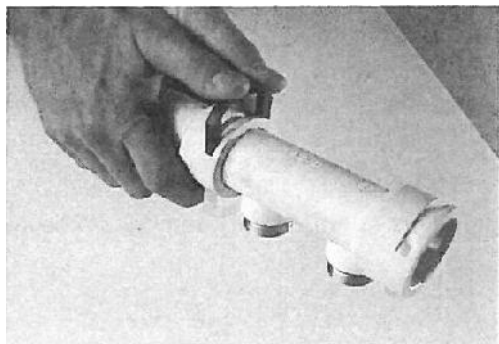
Krok 1

Diely rozdeľovača opatrené poistkou O-krúžku a vybavené O-krúžkom sa musia rovno vložiť do stredovej drážky a spojiť. Silne namazaný O-krúžok umožní jednoduché spojenie dielov.



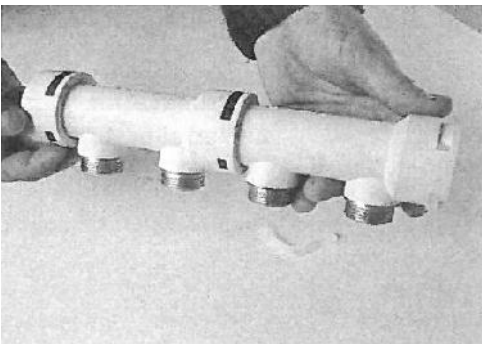
Krok 2

Diely sa zasunú do seba až na doraz.



Krok 3

Sponou sa vysunie poistka O-krúžku a prvky rozdeľovača sa tak trvalo a bezpečne spoja.



Krok 4

Spojenie tak bude tesné a stabilné.

Rozdeľovač je možné týmto spôsobom ľubovoľne rozširovať.

1. Unicollect Plus - základné teleso rozdeľovača 2-okruhové

Obsahuje základné 2-okruhové teleso rozdeľovača, O-krúžok, 1 sponu červenú, pripojenie okruhov vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, stavebná dĺžka je 110 mm, balenie 1 ks.

**2. Unicollect Plus - základné teleso rozdeľovača 3-okruhové**

Obsahuje základné 3-okruhové teleso rozdeľovača, O-krúžok, 1 sponu červenú, pripojenie okruhov vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, stavebná dĺžka je 165 mm, balenie 1 ks.

**3. Unicollect Plus - pripojovacia sada I**

Obsahuje koncový kryt s odvzdušňovacím ventilom 1/8" vrátane odvzdušňovacieho kľúča, 2 spony (červená, modrá) a pripojovacie tvarovky vrátane O-krúžku, prevlečnú maticu 6/4", balenie 1 sada.

**4. Unicollect Plus - pripojovacia sada II**

Obsahuje koncový kryt s odvzdušňovacím ventilom 1/8" vrátane odvzdušňovacieho kľúča, 2 spony (červená, modrá) a pripojovacie tvarovky vrátane O-krúžku, 5/4" vonkajší závit, balenie 1 sada.

**5. Unicollect Plus - konzola**

určená pre montáž rozdeľovača Unicollect Plus, zvukovo-izolačné upevňovacie jednotky.

Potrebné množstvo:	2-okruhový	1 ks
	3-6 okruhový	2 ks
	od 7 okruhový	3 ks

**6. Unicollect Plus - guľový uzatvárací kohút**

z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vnútorný závit 1" x vonkajší závit 6/4", ideálna kombinácia s Unicollect Plus - pripojovacou sadou I., vrátane plochého tesnenia, stavebná dĺžka 50 mm, balenie 2 ks.

**7. Unicollect Plus - závitová prípojka**

z mosadze, vnútorný závit 5/4" x vnútorný závit 3/4", ideálna kombinácia s Unicollect Plus - pripojovacou sadou II., vrátane plochého tesnenia, stavebná dĺžka 20 mm, balenie 2 ks.

**8. Unicollect Plus - závitová prípojka**

z mosadze, vnútorný závit 5/4" x vonkajší závit 1", ideálna kombinácia s Unicollect Plus - pripojovacou sadou II., vrátane plochého tesnenia, stavebná dĺžka 33 mm, balenie 2 ks.



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. 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 funkcií vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.