

HERZ RS PUMPFIX Combi

Beztlaký rozdělovač DN 25

Všeobecné informace

Popis beztlakého kombinovaného rozdělovače HERZ PumpFix Combi

Beztlaký kombinovaný RS HERZ PUMPFIX Combi je vysoce kvalitní výrobek, který je montován a tlakově testován během výrobního procesu. Beztlaký kombinovaný RS HERZ PUMPFIX Combi podléhá při výrobě neustálé kontrole kvality. Beztlaký rozdělovač je kombinací rozdělovače a hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků. Beztlaký rozdělovač je určen pro použití s čerpadlovými skupinami HERZ PUMPFIX. Díky kompatibilitě systému PUMPFIX může zákazník ušetřit náklady, čas montáže a prostor instalace.

Použití

Beztlaký RS Herz se používá v systémech vytápění a chlazení, pokud je v systému více topných okruhů a je k dispozici oběhové čerpadlo před rozdělovačem.

Aby vstupní tlak oběhového čerpadla neovlivňoval topné okruhy, je rozdělovač spojen mezi přívodem a zpátečkou, čímž vzniká beztlaké připojení

Montáž

Beztlaký kombinovaný RS Herz je montován ve vodorovné poloze.

Sestava je dodávána s montážním příslušenstvím (2 držáky, 4 vruty do zdi, 4 hmoždinky, 2 šrouby M10 a 2 distanční podložky) pro montáž beztlakého rozdělovače na stěnu.

Čerpadlové skupiny a beztlaký kombinovaný rozdělovač jsou spojeny pomocí převlečných matic a plochého těsnění EPDM.

Přívod a zpátečka do beztlakého rozdělovače jsou opatřeny vnějšími závitmi, které mohou být těsněny vhodným těsnícím materiálem (těsnicí provazec, teflonová páska, těsnicí pasta). Na trubce by neměl být žádný přebytečný těsnící materiál, protože by mohl poškodit závit. Při použití měděných nebo plastových trubek zvažte tlakové a teplotní limity použitého materiálu.

Při montáži použijte vhodný montážní nástroj, který se přizpůsobí spojům (Sw). Po instalaci musí instalační technik zkontrolovat těsnost spojů rozdělovače. Montážní firma musí dodržovat všechna pravidla technologie a uznávaná pravidla. Na boku kombinovaného RS je připravený G1/2" závit se zásepkou, kam lze osadit ponornou objímku pro teplotní čidlo.

Pokyny pro údržbu

Při správném použití produktu není potřebná žádná speciální údržba. Údržbu zařízení mohou vykonávat pouze oprávněné osoby

Pokyny pro likvidaci

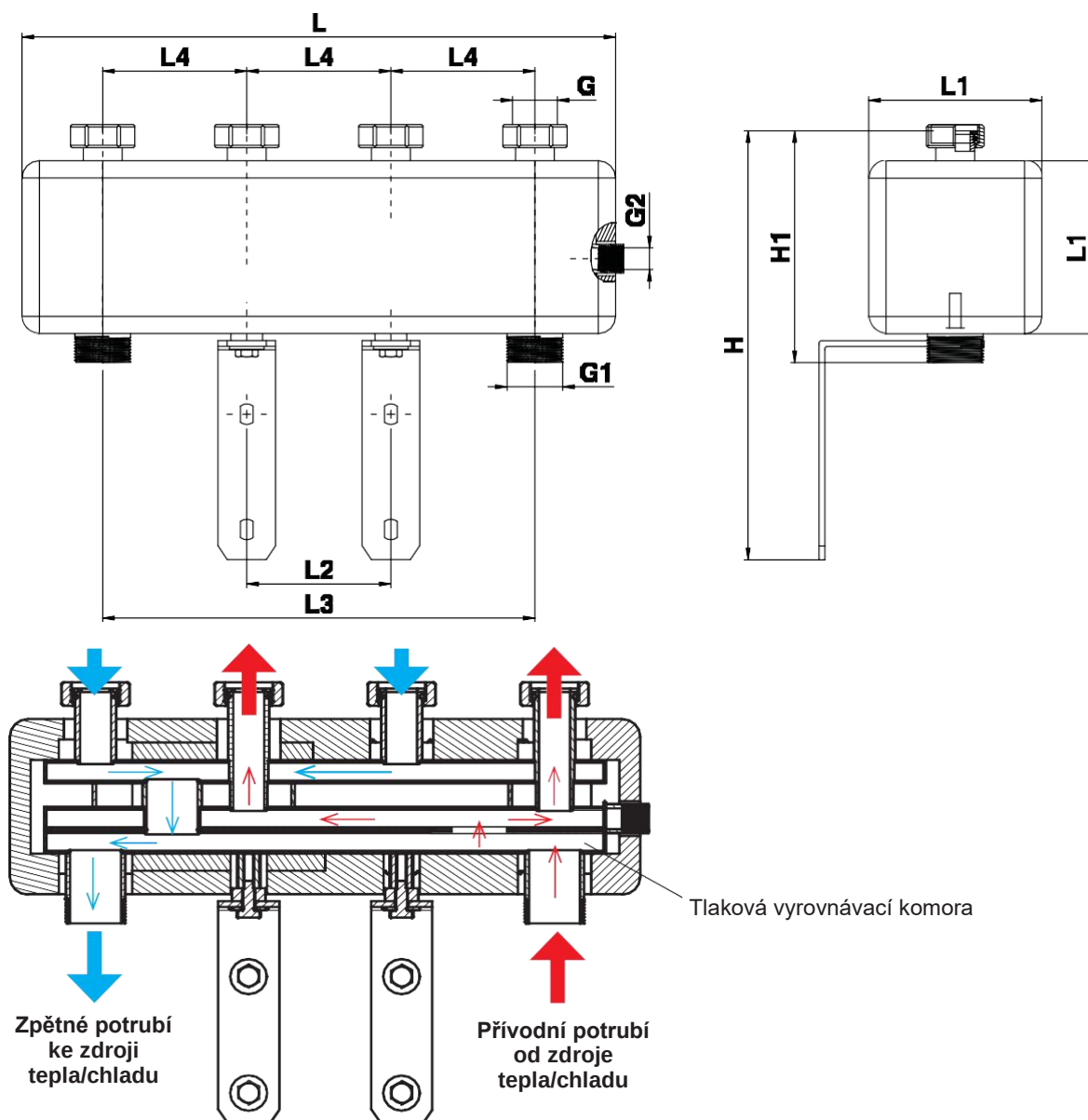
Likvidace beztlakých rozdělovačů HERZ PUMPFIX nesmí ohrozit zdraví ani životní prostředí. Uživatelé musí dodržovat národní zákonné předpisy pro správnou likvidaci beztlakých rozdělovačů HERZ PUMPFIX.

HERZ RS PUMPFIX Combi

Beztlaký rozdělovač DN 25

Technický list 1 4513 5X

☑ Rozměry



Obj.č.	DN	čerpaclová skupina	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	G* [in]	G1** [in]	G2*** [in]
1 4513 57	25	2	515	150	125	375	125	372	201	1-1/4"	1-1/2"	1/2"
1 4513 58	25	3	765	150	375	625	125	372	201	1-1/4"	1-1/2"	1/2"
1 4513 59	25	4	1015	150	625	875	125	372	201	1-1/4"	1-1/2"	1/2"

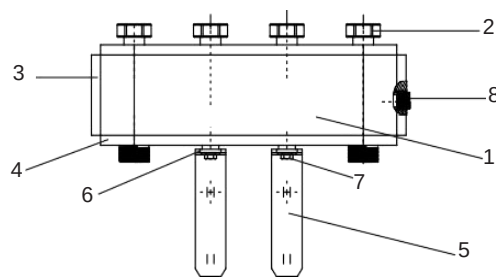
* převlečná matice

** vnější závit

*** vnitřní závit

Komponenty HERZ RS PUMPFIX Combi

1. Rozdělovač
2. Matice G1 1-4"
3. Tepelná izolace
4. Boční kryt izolace
5. Montážní konzole
6. Podložka
7. Šroub M10
8. Připojovací závit pro jímku teplotního čidla G1/2"



Konzole, hmoždinky, šrouby M10, podložky a matice pro montáž rozdělovače na stěnu jsou součástí dodávky.

Materiál a konstrukce

Převlečné matice:	Litina
Ploché těsnění:	EPDM
Tepelná izolace:	EPP
Montážní konzole:	pozinkovaná ocel
Tělo: (černá)	ocel povrchově ošetřena práškováním

Provozní údaje

Max. provozní teplota:	110 °C
Max. provozní tlak:	6 bar
Max. průtok:	3 m³/h
Max. tepelný výkon:	bis 70 kW

Medium

Topná voda podle ONORM H5195 nebo VDI standard 2035. Je možné použít směsí ethylen nebo propylen glykolu v objemovém poměru 25-50 %.

Těsnění z EPDM mohou být poškozena při kontaktu s mazivy na bázi minerálních olejů. Kombinované RS nejsou vhodné pro použití agresivních medií (jako jsou: kyseliny, zásady, hořlavé a výbušné plyny)

Při použití nemrznoucích směsí se řiďte pokyny výrobce

1 **4513 57** RS Combi pro 2 čerpadlové skupiny

1 **4513 58** RS Combi pro 3 čerpadlové skupiny

1 **4513 57** RS Combi pro 4 čerpadlové skupiny

