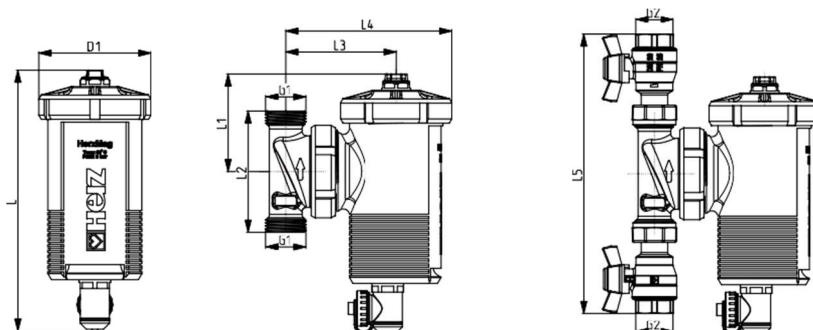


HERZ - Mágneses légszűrő

Adatlap 1 1124 1X , 0625. szám

Adatlap 1 1301 0X , 0625. szám

☑ Dimenzió



Rendelési szám	DN	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	D1 [mm]	G1 [in]	G2 [in]	G3 [in]	BV*
1 1124 12	20	215	80,5	100	90	136,8	/	Ø92	1"	/	3/4"	x
1 1124 13	25	215	80,5	100	90	136,8	/	Ø92	1-1/4"	/	3/4"	x
1 1301 02	20	215	80,5	100	90	136,8	230	Ø92	/	3/4"	3/4"	✓
1 1301 03	25	215	80,5	100	90	136,8	247	Ø92	/	1"	3/4"	✓

*Golyós szelepek mellékelve

☑ Anyag és szerkezet

Test Felső

anya Air

vent Mesh

T-darab T-

darab T-

darab

Fogantyú a

mágnesekhez

Golyósszelep ház

Tömítés

Mágnes

PA66-GF30

PA66-GF30

PA66-GF30

kovácsolt sárgaréz EN 12165 szerint, nikkelezett,

CW617N Műanyag

PA66-GF30

kovácsolt sárgaréz EN 12165 szerint, nikkelezett,

CW617N PA66-GF30

kovácsolt sárgaréz EN 12165 szerint, nikkelezett,

CW617N EPDM

2 neodímium mágnes (2 x 12.000Gs)

☑ Működési adatok

Üzemi hőmérséklet

Közepes

0-90°

A fűtővíz minősége az ONORM H5195 vagy a VDI 2035 szabvány szerint. Etilén- vagy propilénlikol használata 25-50%-os keverési arányban megengedett. Használat esetén kérjük, olvassa el a gyártó dokumentációját. etilénlikol termékek fagy- és korrózióvédelemre. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az EPDM tömítésekre hatással vannak az ásványi olajok kenőanyagai, és így az EPDM tömítések meghibásodásához vezetnek az EPDM tömítéseket használó szelepekben. A HERZ golyóscsap fűtési és hűtővízhez nem alkalmas agresszív közeg (mint például: savak, lúgok, éghető és robbanásveszélyes gázok...) használatára, mert tönkretetheti a tömítőelemeket.

Maximális nyomás

PN 3 bar

☑ Kapcsolatok

T-elemes

golyósszel

epek

1", 1-1/4" (külső menet)

3/4", 1" (belső menet)

☑ Eltávolítási utasítás

A HERZ fűtési és hűtővíz golyóscsapok ártalmatlanítása nem veszélyeztetheti az egészséget vagy a környezetet. A HERZ fűtési és hűtővíz-golyóscsapok megfelelő ártalmatlanítására vonatkozó nemzeti jogszabályi előírásokat be kell tartani.

☑ Sárgaréz

A HERZ kiváló minőségű sárgarézből készül, amely megfelel a DIN EN 12164, DIN EN 12165 és DIN EN 1982 európai szabványoknak. A golyóscsapok házai sárgarézből készülnek jó szilárdsága, kiváló korrózióállósága és számos egyéb tulajdonsága miatt.

Alkalmazási terület

A HerzMag a fűtőkörbe van beépítve. A vasszennyeződések kiszűrésére és a levegő elvezetésére szolgál. Ezáltal megelőzi a fűtési és hűtési rendszerek meghibásodását és károsodását. A teljes fűtési rendszer nagy hatékonysága biztosított. A HerzMag használata állandó, problémamentes légtelenítést biztosít.

Funkcionális elv

A HerzMagba integrált szellőzőnyílás a levegő leválasztásához. A HerzMag alakját kifejezetten úgy alakították ki, hogy az áramlási sebességet érzékenyen csökkentse. Ennek következtében a levegő és a mikrobuborékok felemelkedhetnek, és a szellőzőnyíláson keresztül távoznak. Ugyanígy a vasszennyeződések is a készülék alján található, leeresztő szeleppel ellátott kivezető nyílásba kerülnek. Ezt támogatja a mágnes is, amelynek elhelyezkedése lehetővé teszi a tökéletes felfogó funkciót.

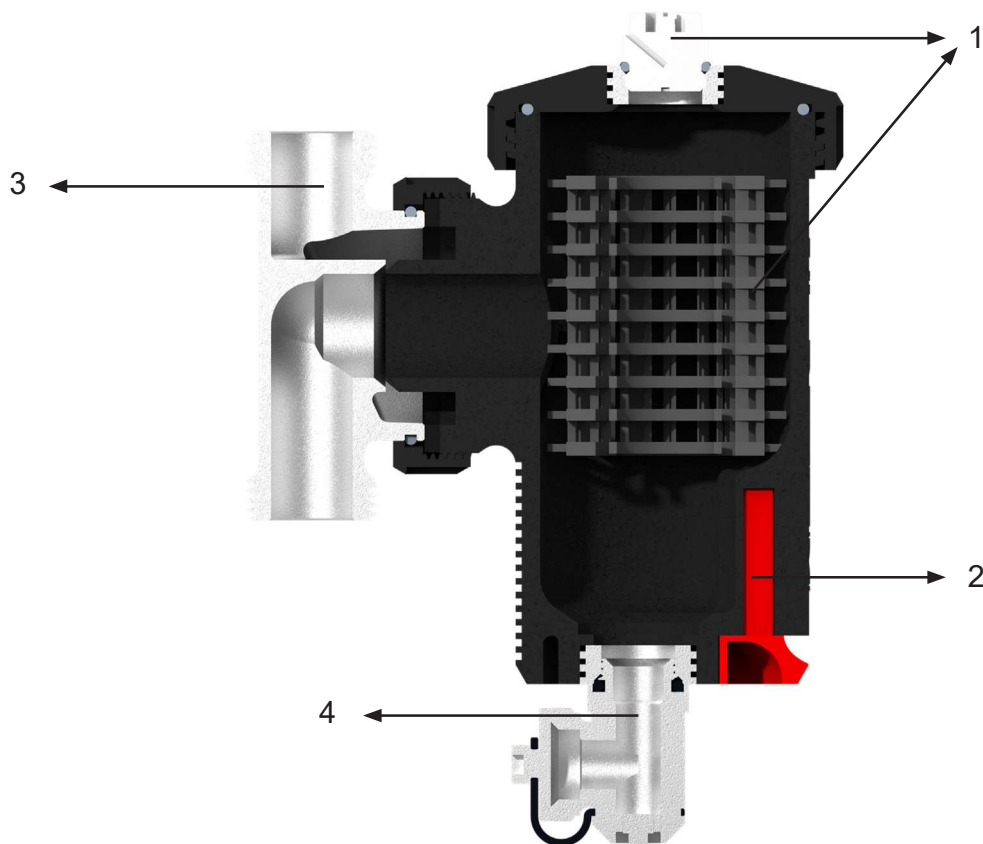
Különleges termékjellemzők

1. Levegőleválasztó és szennyeződésválasztó: A szűrőbe belépő folyadék sebessége jelentősen csökken a ház és a belső betét speciálisan kialakított konstrukciójának köszönhetően. Ez lehetővé teszi, hogy a szennyeződések és fémrészecskék a ház alján felhalmozódjanak. Ezzel egyidejűleg légbuborékok képződnek, amelyek a ház tetején halmozódnak fel. Csak ezek távoznak a házból a légtelenítő szeleppel.

2. Integrált mágnes: a vízben lévő ferromágneses részecskék összegyűjtésére. A rendszer leeresztése nélkül lehetséges az elválasztás.

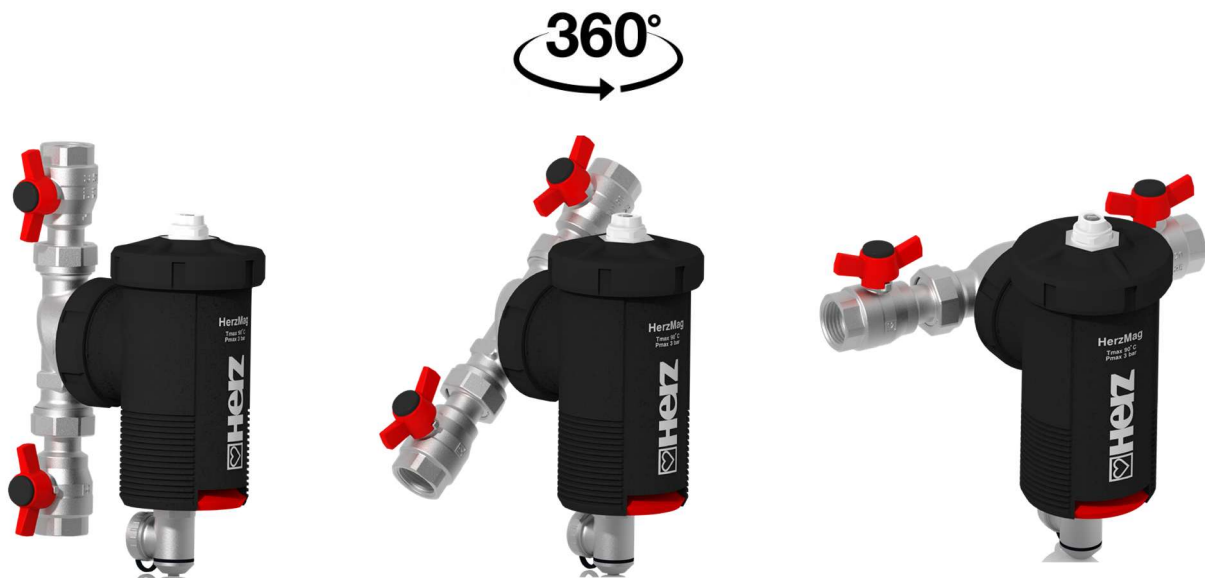
3. T-darab 360 fokos állítással: nagy teherbírású, kiváló minőségű sárgarézből készült konstrukció.

4. Leeresztő- és töltőszelep: 360°-ban elforgatható, és a fűtési rendszer leeresztésére, tisztítására vagy feltöltésére szolgál.

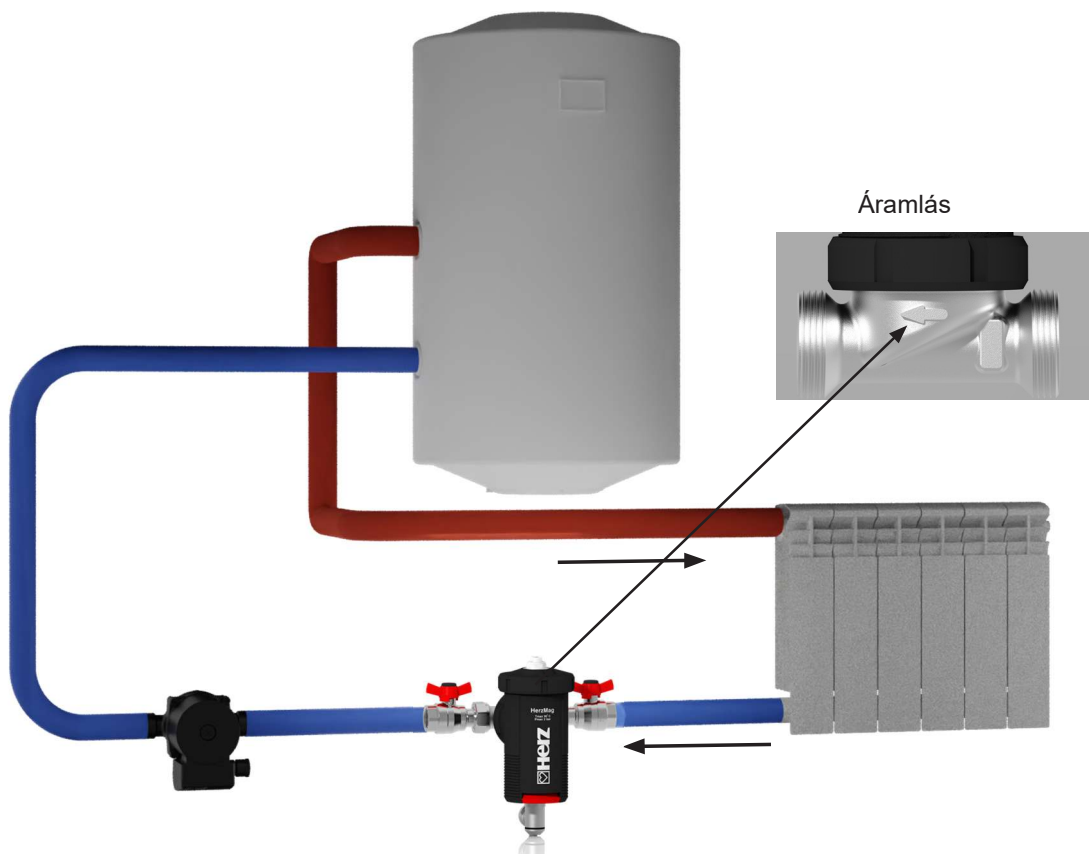


☑ Összeszerelési útmutató

A HerzMag a csővezeték bármelyik szögében felszerelhető.



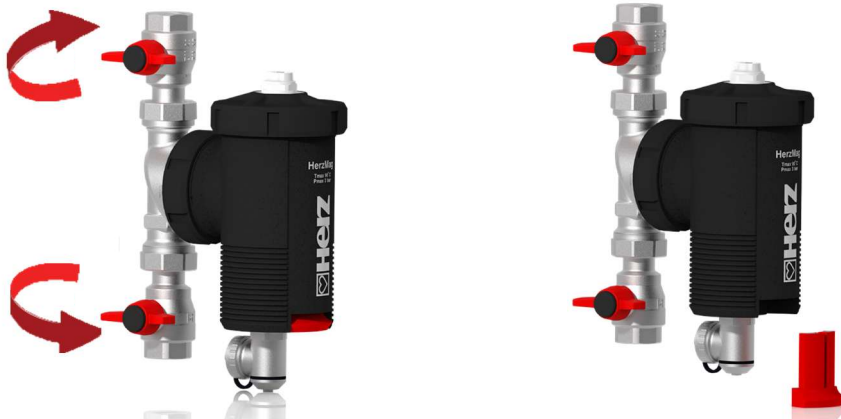
Lehetőleg a radiátor után, a kazán és a keringetőszivattyú előtt a visszatérő körfolyamatba szereljük, hogy a részecskéket fel lehessen fogni, mielőtt azok a kazánhoz és a keringetőszivattyúhoz jutnának. A rendszerbe történő beépítéskor figyelembe kell venni az áramlás irányát, amely a sárgaréz T - darabon látható.



Karbantartási utasítás

A HerzMagot a folyadék összetételétől és minőségétől függően rendszeresen karbantartani kell. Ezért a rendszer könnyen hozzáférhető helyére kell felszerelni. Az EN 806-5 szabvány szerint a szelepeknek mindig teljesen nyitott vagy zárt helyzetben kell lenniük, és rendszeres időközönként működtetni kell őket, hogy működőképesek maradjanak. Ezért a HERZ golyóscsapokat hathavonta többször kell időszakosan bezárni és kinyitni. Ez megakadályozza a golyóscsap eltömődését, csökkenti az üledék lerakódását és csökkenti a szelep belsejében a korrózió lehetőségét.

1. Zárja el a szelepeket, nyissa ki a szellőzőnyílást
2. távolítsa el a mágneseket



3. Nyissa ki a leeresztő szelepet



4. Nyissa ki a szelepet a szűrő átöblítéséhez.
Ugyanez a szelep használható a rendszer feltöltésére is.



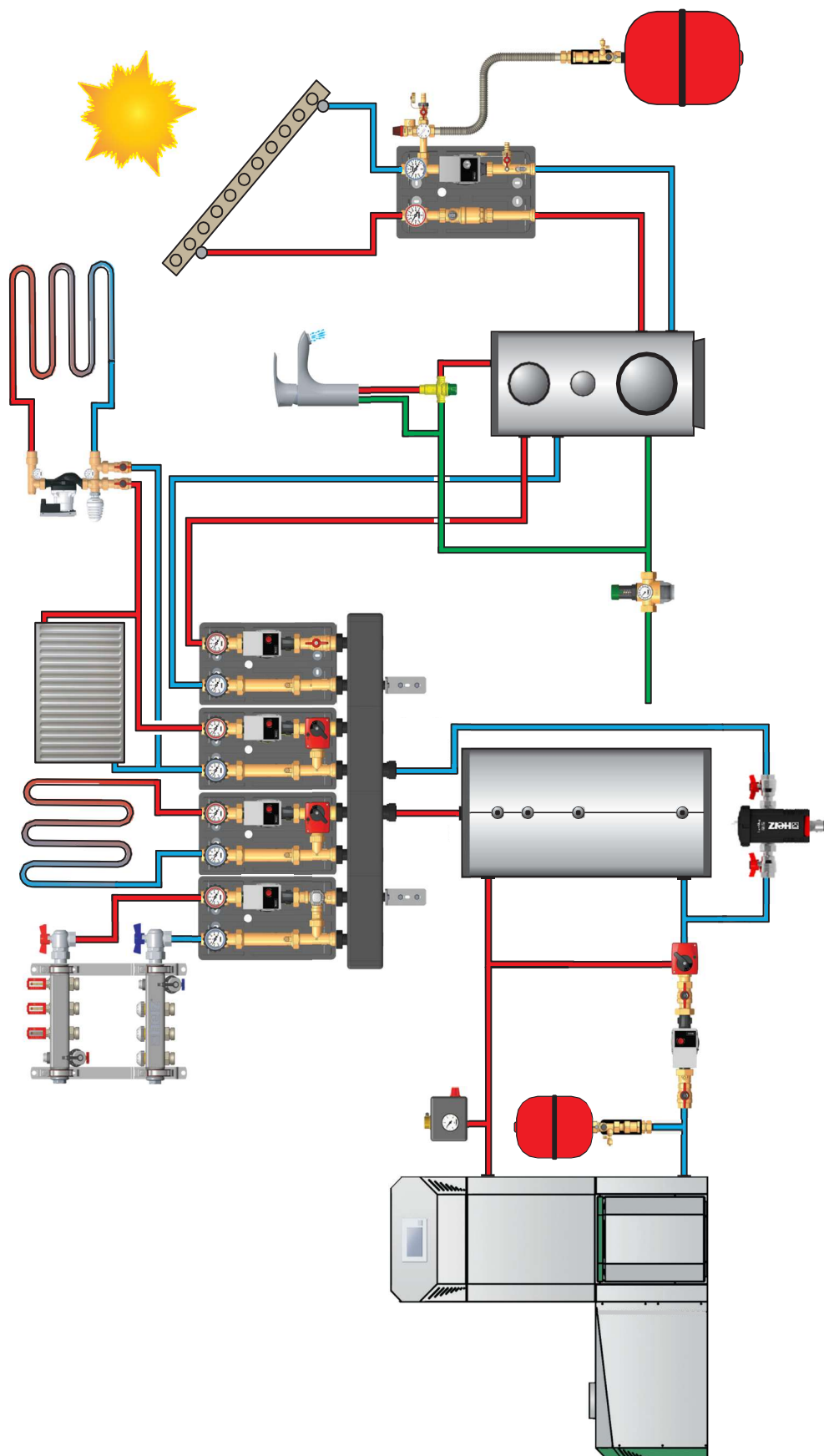
5. Ha szükséges, lazítsa meg a felső anyát a háló megtisztításához. A felső anya meglazítása előtt zárja le a



6. A tisztítás után a szelepet fordított sorrendben kell összeszerelni.

 Pótalkatrészek

Illusztráció	Leírás	Tételszám
	Tömítő készlet	1 6890 02
	Mágneses betét	1 6859 96
	Leeresztő dugó G1/2"	1 2332 01
	Golyóscsapok DN20 Nikkelezett	1 2211 44
	Golyóscsapok DN25 Nikkelezett	1 2211 45



Megjegyzés: A jelen dokumentumban szereplő összes specifikáció és információ a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló információkat tükrözi, és kizárólag tájékoztató jellegű.

A HERZ Armaturen fenntartja a jogot, hogy a termékeket, valamint azok műszaki specifikációját és/vagy működését a technológiai fejlődésnek és a követelményeknek megfelelően módosítsa és megváltoztassa. Az ábrák tájékoztató jellegűek és nem teljes körűek. Magától értetődik, hogy a HERZ termékek minden képe szimbolikus ábrázolás, és ezért vizuálisan eltérhet a tényleges terméktől. A színek az alkalmazott nyomdatechnológia miatt eltérhetnek. További kérdések esetén forduljon bizalommal a legközelebbi HERZ fióktelephez.