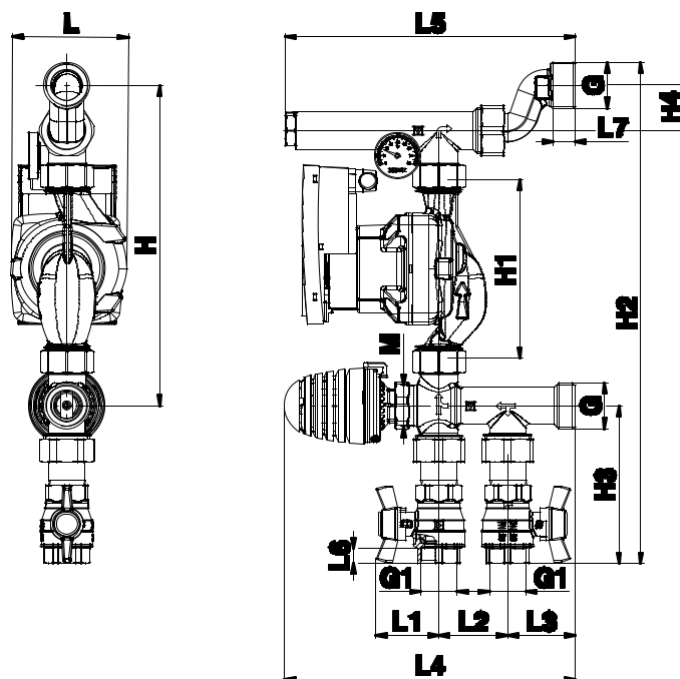


Izmēri



Art. Nr.	M* [mm]	G* [in]	G1** [in]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	Svars [kg]
1732004	M30 x 1,5	1	3/4	233-66 ⁰	130	364	117	33	84	45,6	50	49	210	210	11	20	4,5

*Ārējā vītne **Iekšējā vītne

Materiāli un konstrukcija

Jaucēj vārsta korpus:

Starplika:

Holland savienojums:

Ekscentrs:

Blīves:

Pretvārsts:

Termometra diapazons:

Ārējās vītnes:

Iekš. vītnes:

Kontakt termostats:

Termogalva:

Sūkņis:

kalts misiņš atbilstoši EN 12165; CW 617N

kalts misiņš atbilstoši EN 12165; CW 617N

kalts misiņš atbilstoši EN 12165; CW 617N

liets misiņš atbilstoši EN 1982; CC753

EPDM

POM

0-80°C

atbilst ISO 228-1

atbilst ISO 7-1

Afriso GAT/7HC

1 9420 88 (20 °C - 50 °C)

WILO PARA 15-130/6-43/SC

Pielietojums

Sajaukšanas mezgls tiek izmantots augstas temperatūras apkures sistēmās, kad nepieciešams tai pievienot zemas temperatūras apkures sistēmu - starojuma apsildi (grīdas / sienas apsilde). Komplekts sastāv no sajaukšanas vārsta ar termostata galvu, pretvārstu, starpliku, iegremdēšanas čaulu, kontakta termostatu un diviem lodveida vārstiem ar slidošiem uzgriežņiem. Sajaukšanas komplekts kontrolē šķidruma temperatūru sekundārajā apkures lokā. Plūsmas temperatūru var regulēt līdz nemainīgai vērtībai vai atbilstoši lietotāja vajadzībām.

Montāža

Sajaukšanas komplektu grīdas apsildei var pievienot tieši pie augstas temperatūras apkures sistēmas. Izmantojot savienotājus ar brīvi kustīgo uzgriezni, mēs varam uzstādīt sajaukšanas komplektu tieši pie grīdas apsildes kolektoriem. Sūkņa savienojumi nav pilnībā pievilkti, lai uzstādītājs var pielāgot sūkņa stāvokli atbilstoši savām vajadzībām. Pēc montāžas jāpārbauda sūkņa savienojumu hermētiskums. Ja šķidrumā ir piemaisījumi (ciets ūdens, gruži utt.), pirms mezgla jāuzstāda filtrs, pretējā gadījumā piemaisījumi var novest pie nekorektas mezgla darbības. Iekļautais kontakt termostats Afriso GAT / 7HC aizsargā sistēmu no pārkaršanas. Uzstādītājs iestata kontakt termostatā maksimālo atgaitas temperatūru un pašu kontakta termostatu novieto uz augšējās līnijas.

Misiņš

HERZ izmanto augstākās kvalitātes misiņu, kas atbilst jaunākajām Eiropas normām DIN EN 12164 un DIN EN 12165. Lodveida vārsta korpusi ir izgatavoti no misiņa, pateicoties tam vārsti ir izturīgi, tiem piemīt lieliska noturība pret koroziju un citās teicamas īpašības.

☑ Apkalošana

Saskaņā ar EN 806-5 (6. punkts. Darbība) lodveida vārstiem vienmēr jābūt pilnīgi atvērtā vai aizvērtā stāvoklī un regulāri jāizkustina, lai nodrošinātu to turpmāku darbību. Tāpēc HERZ lodveida vārstiem vajadzētu būt aizvērtiem un periodiski atvērtiem vismaz divas reizes gadā. Tas novērš lodveida vārsta nobloķēšanos, samazina nogulšņu veidošanos un samazina korozijas iespēju vārsta iekšpusē.

☑ Utilizācija

HERZ sajaukšanas mezgla utilizācija nedrīkst apdraudēt veselību vai vidi. Jāievēro nacionālie normatīvie akti par pareizu HERZ sajaukšanas mezgla utilizāciju.

☑ Darbības parametri

Nominālais spiediens:	6 bar
Maks. darba temperatūra:	110 °C (max. ieteicamā. 50 °C)
Min. darba temperatūra:	2 °C
k_{vs} –AB–A:	5,0
k_{vs} –AB–B:	3,8
Sajaukšanas vārsts gājiens:	3,7 mm
Spiediena starpība starp apkures lokiem:	$\Delta p_{\text{primārā c}} > p_{\text{sekundārā c}}$

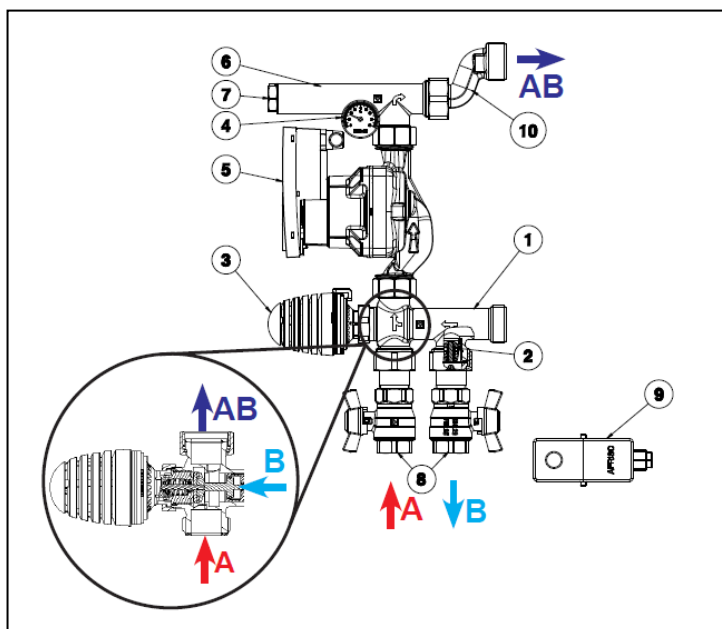
Siltumnesējs:

Apkures šķidrumam jāatbilst ÖNORM H5195 vai VDI-Standartam 2035. Atļauts izmantot etilēna vai propilēnglikolu proporcijās no 25 līdz 50%. Minerāleļļu smērvielas var ietekmēt EPDM blīves un tādējādi izraisīt EPDM blīvējumu bojājumus. Izmantojot etilēnglikola produktus aizsardzībai pret salu un koroziju, lūdzu, skatīt šo produktu ražotāja dokumentāciju.

☑ HERZ sajaukšanas mezgla sastāvdaļas un marķējums

1. Sajaukšanas vārsts
2. Pretvārsts
3. Termostata galva 1 9420 88
4. Termometrs turpgaitas plūsmai
5. Cirkulācijas sūkņi Wilo PARA 15-130/6-43/SC
6. Distanceris
7. Kapilāra čaula
8. Lodveida vārsti
9. Kontakt termostats
10. Ekscentrisks pievienojums

*katrs komplekts satur 4gb. EPDM blīves, 2 lodveida vārstus ar slīdošiem uzgriežņiem



☑ Sajaukšanas vārsta raksturlīkne

