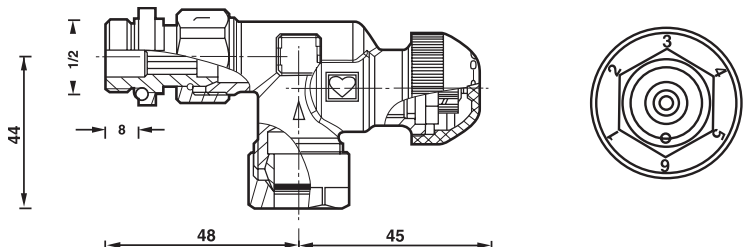
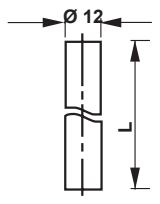
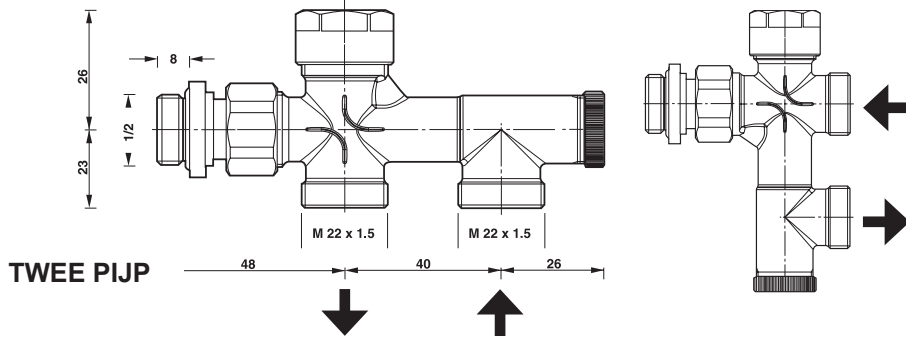
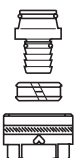
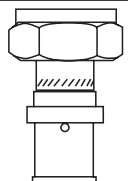


Aansluitset

Radiatoraansluitset voor thermostaat- en handbediening

Datasheet voor 1 7650 00, uitgave 0820

Thermostatisch regelventiel			
Verbindingsbuis	 L = 600 mm 1 7650 00		
Retourafsluiter			
Aansluit koppelingen	 6284 10, 12, 14, 15, 16	 1 6248 16 M 22 x 1,5; 90°	Zacht metalen buisaansluiting
	 6066 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2	 1 6248 16 M 22 x 1,5; 90°	Kunststof leiding
P 7014 86 P 7016 86 P 7017 86 P 7018 86 P 7020 86 P 7021 86		Klemkoppeling aansluiting 14 x 2 Klemkoppeling aansluiting 16 x 2 Klemkoppeling aansluiting 17 x 2 Klemkoppeling aansluiting 18 x 2 Klemkoppeling aansluiting 20 x 2 Klemkoppeling aansluiting 20 x 2,5	Pers verbindingen vernikkeld voor aluminium Samengestelde buizen, Wartelmoer M 22 x 1,5

☒ **Thermostaat afsluiter Herz TS-98-V**

1/2 x 15

Thermostaatkraan, haaksverkeerde uitvoering, met beschermkap, radiator aansluiting middels zelfdichtende puntstukken en klemset voor verbinding buis Ø 12 mm.

☒ **Verbindingsbuis 6335**

1 6335 00 600

Verbindingsbuis van vernikkeld koper; Lengte 600 mm, afmeting Ø 12 x 0,8 mm.

☒ **Retourafsluiter M 22 x 1,5**

1/2" x M 22 x 1,5

Retourafsluiter ten behoeve van tweepijpsysteem, waterverdeling 100%, radiator aansluiting middels zelfdichtende puntstukken en klemset voor verbinding buis Ø 12 mm. Zonder installatie zijdelingse koppeling.

☒ **Aansluitbocht M 22 x 1,5**

1 6248 16

M 22 x 1,5

90° aansluitbocht met vrij draaiende moer, wordt tussen het bypasslichaam en de aansluiting geplaatst, gebruikt wanneer de buis haaks moet worden afgebogen.

☒ **Klemset voor stalen en koperen leidingen**

6284

10-16

Klemset bestaande uit een klemring en moer voor buisdiameters 10, 12, 14, 15 en 16 mm.

☒ **Kunststof buisverbindingen voor PE-X, PB, PE-RT en aluminium composiet buizen**

6066

14-17

Kunststof buisaansluiting met dubbele O-ring en isolatieschijf voor het centreren van de huls, bestaande uit Slangtule, slangklemring en moer M 22 x 1,5 voor buisdiameter 14 x 2, 16 x 2 en 17 x 2 mm.

P

10-75

HERZ-PIPEFIX

☒ **Radiator aansluitingen**

1/2

Zelfdichtend puntstuk voorzien van O-ring, Het gebruik van een inbussleutel SW 10 en een steeksleutel SW 25 wordt aanbevolen.

☒ **Uitvoering**

De radiatoraansluitsets bestaan uit een inregelventiel, aansluitleiding, retour ventiel en leidingaansluitingen. Alle componenten worden geleverd in een vernikkelde uitvoering en kunnen worden gecombineerd.

☒ **Type installatie**

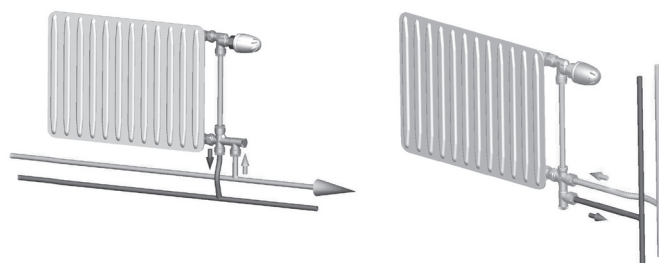
De aansluitsets worden aan de zijkant van de radiator bevestigd, het regelventiel bovenaan, de retour afsluiter onderaan. meerdere opties zijn hier mogelijk als weergegeven in onderstaande illustraties.

☒ **Materialen**

Volgens Art 33 van de REACH-verordening (EG nr. 1907/2006) is Herz verplicht u erop te wijzen dat de stof lood staat op de SVHC-lijst en dat alle messing onderdelen in onze verwerkte producten meer dan 0,1% (w / w) lood (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) bevat. Omdat lood is gebonden als een legeringscomponent, zijn er geen blootstellingen te verwachten en dus geen extra informatie vereist voor veilig gebruik.

☒ **Toepassingsgebied**

Watervarmingsystemen in een tweepijp systeem met gekalibreerde stalen, koperen of kunststof leidingen worden onder andere geïnstalleerd bij systeemrenovatie (vervanging van radiator AGA, thermopaneel en stuurwiel) ter vervanging en prefab.



☑ Werkgegevens

Max. Werkdruk 10 bar
 Max. Bedrijfstemperatuur 120 °C
 Verwarmingswaterkwaliteit volgens ÖNORM H 5195 of VDI-richtlijn 2035.

Klemsets voor metalen buis

Bij gebruik van klemsets voor koperen en stalen buizen worden de toelaatbare temperatuur- en drukspecificaties aangegeven welke volgens tabel 5 moet worden nageleefd.

EN 1254-2: 1998 voor kunststof buisaansluitingen

De kunststof leidingaansluitingen zijn geschikt voor toepassingsklassen 4 en 5 volgens ISO 10508 (oppervlakteverwarmingen radiatoraansluiting) en voor buizen van PE-RT (EN ISO 22391), PB (EN ISO 15876), PE-X (EN ISO 15875) evenals kunststof-metaal composietbuizen (EN ISO 21003). Dit resulteert in een max. Bedrijfstemperatuur 95 °C bij 10 bar. Het is aan de gebruiker om de werkdruk en temperatuur voor het betreffende buistype zo te kiezen de standaardwaarden en de toegestane bedrijfsgegevens van de buisfabrikant in acht worden genomen. Afwijkingen van deze informatie wordt speciaal vermeld in de technische documentatie. Koppelingen en leidingen zijn altijd samen gesloten.

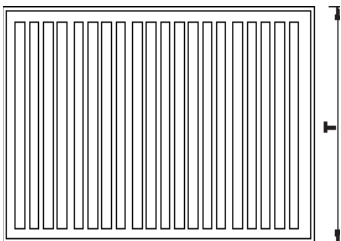
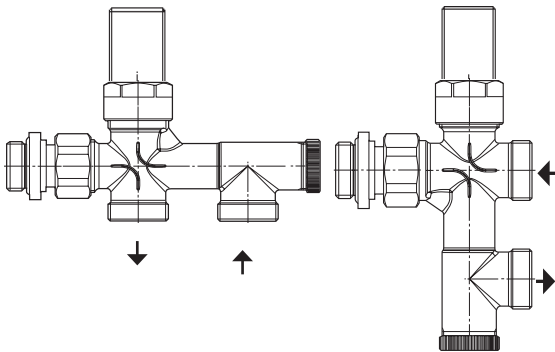
HERZ - Pipe ix

HERZ persfittingen zijn verbindingselementen voor kunststof composietbuizen. De fittingen zijn ontworpen als meervoudige afdichting en als radiale persverbindingselementen uitgevoerd. Er zijn steunlichamen op de fitting om het buiseinde te centreren en een afdichting met dubbele O-ringafdichting.

☑ Naafafstand

Berekening van de buislengte passend bij de naafafstand:
 Afstand tussen de naven van de radiator - insteekdiepte van de buis = vereiste buis lengte.

Insteek diepten

H	L
	
550	514 (505-517)
540	504 (495-507)
548	512 (503-515)

Afkorten van de verbinding buis op lengte

De verbindingbuis dient netjes te worden ingekort met een pijpsnijder, Het hoofdstuk "Montage van de klemsets" informeert u van de correcte werkwijze.

☑ Voorinstelling door middel van een regelschroef

Bij de tweepijpsuitvoering moet de voorinstelling worden uitgevoerd met de regel- en afsluitschroef. Verwijder de beschermkap, stel de nu zichtbare instelschroef af met een inbussleutel SW 8. De standaardwaarden zijn te zien in de diagrammen.

Vervanging van het thermostatische bovendeel

Het HERZ thermostatische ventiel bovendeel kan onder druk worden gedemonteerd met behulp van de HERZ Change fix Herz artikel nummer: 1 7780 00

LET OP bij het vervangen van bovenste klepdelen: De thermostatische klep is voorzien van een bovenste deel 1 6367 98. Tijdens het gebruik moet de gebruiksaanwijzing van het vervangende apparaat in acht worden genomen

Instelprocedure HERZ-TS-98-V instelsleutel 1 6819 98

1. Verwijder de HERZ thermostaatkop, handwiel of schroefdop.
2. Oranje stelknop (fabrieksinstelling tussen "4" en "5") met de hand of met een stelsleutel (1 6819 98) direct instellen op het gewenste voorinstelniveau 1–6 (0).
3. Monteer de HERZ thermostaatkop of handwiel.
4. De instelling is nu opgeslagen.

Spindelafdichting HERZ-TS-98-V bovendeel

Als spindelafdichting wordt een speciale afdichting gebruikt, die zorgt voor een maximale onderhoudsvrijewerking en langdurig bewegingsgemak van de klep gegarandeerd. Als de spindelafdichting versleten is, wordt het bovenste deel van de klep vervangen en tegelijkertijd wordt de mogelijk beschadigde zittingafdichting vernieuwd. Een bestaand vooraf ingesteld niveau is na om de uitwisseling van het bovenste deel weer aan te passen.

1. Demontage van de HERZ thermostaatkop of het HERZ TS handwiel
2. Schroef het bovenste deel van de klep los en vervang deze door een nieuwe.
3. Opnieuw monteren van de HERZ thermostaatkop of het HERZ-TS handwiel

Het bovendeel kan worden vervangen met het systeem onder druk met behulp van HERZ Changefix, de bedieningshandleiding van het HERZ-vervangingsapparaat in acht worden genomen. Bestelnummer HERZ-TS-98-V ventielbovendeel: 1 6367 98.

HERZ-Thermostaatventiel



Het bovendeel kan worden vervangen met het systeem onder druk met behulp van HERZ Changefix, de bedieningshandleiding van het HERZ-vervangingsapparaat in acht worden genomen. Bestelnummer HERZ-TS-98-V ventielbovendeel:

1. Sluit de klep door deze rechtsonder te draaien.
2. Draai de schroefdop ongeveer 90 ° naar links.

HERZ-TS-Handwiel



Als een HERZ thermostaatkraan niet wordt voorzien van een HERZ thermostaatkop kunt u bij verwijdering van de bouwkap ook gebruik maken van het HERZ-TS handwiel (1 9102 80).

Bij de montage vragen wij u bijgevoegde montage-instructies in acht te nemen.

Demontage van de radiator

Na het sluiten van de regelschroef op de retour afsluiter en het afsluiten van de regelklep kan de radiator worden verwijderd terwijl het systeem in werking is. De afsluiting wordt verkregen door de thermostaatkop dan wel het handwiel naar 0 te positioneren.

LET OP: Na het sluiten van de regelschroef op de retour afsluiter en het afsluiten van de regelklep kan de radiator worden verwijderd terwijl het systeem in werking is. De afsluiting wordt verkregen door de thermostaatkop dan wel het handwiel naar 0 te positioneren. 1 1056 66 afsluiten.

Bij gebruik van thermostaten zonder "0" -stand de metalen kap bij onderhoudswerkzaamheden aan de radiator 1 6329 30 gebruiken.

Montage op de bouwplaats

1. Draai de radiatoraansluitingen in de radiatoraansluiting Rp 1/2 vast.
2. Sluit het retour ventiel aan op de radiator en steek de verbindingsleiding erin.
3. Verbindingsbuis (eventueel op lengte afkorten) met klem ring en moer op het thermostaatventiel monteren.
4. Sluit het retour ventiel aan op de radiator en steek de verbindingsleiding erin.
5. Bevestig het retour ventiel op de verbindings buis met de klem ring en moer.
6. Monteer de cv aanvoer en retour leiding van de hoofd kring met een klem ring en moer en steek deze in de mof van het retour ventiel.
7. Draai de klemmoer vast (ca. 1/4 slag).

☒ Montage van de klemsets

Er mag geen verstelbare tang of soortgelijk gereedschap worden gebruikt, dit leidt tot vervorming van de knelmoer! Voor de leiding van de ringleiding wordt het gebruik van steunhulzen aanbevolen. De pijp moet correct worden gekalibreerd en ontbraamd. Smeer de schroefdraad van de klemringmoer tijdens de montage in met siliconenolie, minerale olie vernietigt de O-ring van de klemring! We verwijzen naar onze verwerkingsinstructies en de beschrijving uit "Montagehandleiding montageproces" in het standaardblad "HERZ-klemsets"

☒ Afleverformulier en bestelvoorbeeld

HERZ radiatoraansluitset in vernikkelde uitvoering, voor thermostatische werking in tweepijpsstelsel, Thermostaat mechanisch vergrendelbaar, ventielas parallel aan de radiator, radiatoraansluiting 1/2, naafafstand 500 mm, aansluitbuis van koperen buis 12 mm.

Aansluitset	1 7650 00
Mini thermostaat	1 9200 60
Klemset	1 6284 03

☒ Toebehoren

- 1 6625 00 Universele sleutel voor HERZ radiatoraansluitsets
- 1 6680 00 Montagesleutel voor aansluitingen
- 1 6822 40 Dubbel rozet, buisafstand 40 mm
- 1 7780 00 HERZ-Changefix, apparaat voor vervangen van bovendelen/ thermostaatonderdelen.

verdere HERZ Aansluitsets

- ☒ 1 7727 19 HERZ thermostaatventiel TS 90 rechte vorm met bocht 90 °, klemset 15 x 1
- 1 7728 92 HERZ thermostaatkraan TS 90 haaks verkeerd, klemset 15 x 1
- 1 7758 19 HERZ thermostaatventiel TS 90 3D, AB, klemset 15 x 1
- 1 7759 19 HERZ thermostaatventiel TS 90 3D, AB, klemset 15 x 1
- 1 6330 11 Verbindings buis 600 mm 15 x 1
- 1 6330 31 Verbindings buis 1000 mm 15 x 1
- 1 7173 01 HERZ 2000-retour afsluiter, recht, éénpijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7175 01 HERZ 2000 retour afsluiter, recht, tweepijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7174 01 HERZ 2000 retour afsluiter, rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, M 22 x 1,5
- 1 7176 01 HERZ 2000 retour afsluiter, recht, tweepijps, afsluitbaar, M 22 x 1,5
- 1 7187 14 HERZ retour afsluiter, haaks, enkele buis, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7189 14 HERZ retour afsluiter haaks, tweepijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7179 11 HERZ 1000 retour afsluiter, rechte vorm, éénpijps, M 22 x 1,5
- 1 7182 11 HERZ 1000 retour afsluiter, recht, tweepijps, M 22 x 1,5
- 1 7184 11 HERZ 1000 retour afsluiter, rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, M 22 x 1,5
- 1 7186 11 HERZ 1000 retour afsluiter, recht, tweepijps, vergrendelbaar, M 22 x 1,5
- 1 7187 11 HERZ 1000 retour afsluiter, rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7189 11 HERZ 1000 retour afsluiter, recht, tweepijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 5151 01 HERZ 500 complete aansluitset, regelventiel GP, haaks, retour afsluiter, Rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, stromingsrichting vrij te kiezen, G 3/4
- 1 7151 01 HERZ 500 complete aansluitset, regelventiel GP, haaks, retour afsluiter, Rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, stromingsrichting vrij te kiezen, G 3/4
- 1 7788 21 HERZ aansluitset compleet, TS 90 bovendeel, retour afsluiter, rechte vorm, éénpijps, afsluitbaar, G 3/4
- 1 7688 21 HERZ aansluitset compleet, TS 90 bovendeel, retour afsluiter, rechte vorm, tweepijps, afsluitbaar, G 3/4

Opmerking: alle schema's zijn symbolisch en beweren niet volledig te zijn. Alles staat in dit document

De informatie komt overeen met de informatie die beschikbaar was op het moment van drukken en is alleen ter informatie. Veranderingen in de zin van Technische vooruitgang is voorbehouden. De afbeeldingen moeten worden opgevat als symbolische voorstellingen en kunnen daarom optisch verschillen van de werkelijke afbeeldingen

Producten verschillen. Mogelijke kleurafwijkingen zijn te wijten aan het drukproces. Landspecifieke productafwijkingen zijn mogelijk. Veranderingen van technische specificaties en functie voorbehouden. Voor vragen kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde HERZ-vestiging.

