



Algemene- en technische gegevens

HERZ-thermostatische afsluiters

De thermostaten en afsluiters, welke vermeld staan in het HERZ-leveringsprogramma en voorzien zijn van het CENCER merkteken, zijn getest volgens EN 215.

De maximaal toelaatbare verschildruk is voor de HERZ-thermostatische afsluiters 0,6 bar, met uitzondering van de afmetingen $\frac{3}{4}$ " en 1", waarvoor 0,4 bar geldt. Voor de HERZ-TS-90-E en de HERZ-TS-E, geldt een waarde van 0,2 bar.

Voor geruisarme toepassing van HERZ thermostatische afsluiters, moet de verschildruk volgens de VDMA norm, betreffende planning en hydraulische inregeling van verwarmingsinstallaties voorzien van thermostatische afsluiters, de 0,2 bar niet overschrijden.

Universele modellen

HERZ-radiatorafsluiters en- radiatorkoppelingen in de afmetingen $\frac{3}{8}$ "– $\frac{3}{4}$ " zijn universele modellen. Dat wil zeggen dat men zowel draadbuis alsook cv-buis, roodkoperen- en kunststofbuis kan aansluiten door middel van klemsets. Een uitzondering hierop vormen de HERZ-TS-E en HERZ-RL-1-E afsluiters.

Dit geldt ook voor de schuinspindelafsluiters STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R $\frac{1}{2}$. Voor de afmeting $\frac{3}{4}$ " zijn speciale adapters beschikbaar.

Standaard modellen

HERZ-AS, evenals HERZ-radiatorkoppelingen 1" en $1\frac{1}{4}$ ", HERZ-TSafsluiters 1" en TS-E afsluiters zijn standaard modellen geschikt voor draadbuis.

Uitvoering "vernikkeld"

Indien niet anders is vermeld, worden de HERZ-afsluiters in vernikkelde uitvoering geleverd.

Uitvoering "messing"

Strangafsluiters worden bij voorkeur in ketelhuizen en strangen gemonteerd. Deze afsluiters worden in messing uitvoering geleverd.

Technische gegevens

Voor alle HERZ afsluiters geldt:

Maximale bedrijfstemperatuur : 120 °C

Maximale werkdruk : 10 bar

Deze waarden gelden zolang geen andere waarde genoemd wordt.

CV- waterkwaliteit volgens ÖNORM H 5195 resp. VDI richtlijn 2035.

Temperatuur bij opslag van goederen, niet ingebouwd –40 °C tot +60 °C.

Klemsets ten behoeve van metalen buis

Voor het gebruik van klemsets voor roodkoperen- en cv- buis zijn de maximale temperatuur en maximale werkdruk toegestaan volgens EN 1254-2:1998, zie tabel 5.



Aansluitkoppelingen voor kunststofbuis

De kunststofbuis-aansluitkoppelingen zijn toepasbaar volgens de klasse 4 en 5, ISO 10508, kunststofbuissystemen toegepast in warm- en koudwatersystemen, PE-MDX (DIN 4727). De koppelingen zijn eveneens toe te passen in vloerverwarmingssystemen, radiatoraansluitsystemen, kunststof en diffusiedichte buissystemen (DIN 4726) alsook bij toepassing van aluminium kunststofbuis, toegepast in warm en koudwaterinstallaties binnen gebouwen – deel 1 ÖNORM EN ISO 21003-1.

Volgens deze normering geldt een maximale temperatuur van 95 °C bij 10 bar. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur, de installatiedruk en de temperatuur zo te kiezen, dat de normwaarden en de toegestane normeringen voor zover door de buizenleverancier zijn toegestaan, niet te overschrijden.

Afwijkingen op het bovenstaande zijn in de betreffende technische documentatie vermeld.

Kleur handknoppen

Handknoppen en kunststofdelen zijn bij voorkeur wit, bij strangregelafsluiters rood of groen, andere kleuren worden in de documentatie aangegeven.

Documentatie

Van alle producten en productgroepen zijn folders, technische normbladen en bestekteksten verkrijgbaar. De HERZ-buitendienstmedewerkers stellen deze graag aan U beschikbaar of ze worden u op aanvraag toegezonden.

Artikelnummers - Bestelnummers

De 4-cijferige **vet** gedrukte cijfers in het artikelnummer geven de afsluitergroep of het afsluitertype weer, de 7-cijferige bestelnummers, waarin het artikelnummer is opgenomen, geeft in een gecodeerde vorm de juiste uitvoering (type, kleur, afmeting, etc.) aan en wordt gebruikt in al onze uitingen.

Wij verzoeken u vriendelijk, ten gunste van een snelle verwerking, uitsluitend het 7-cijferige nummer te gebruiken.

EAN, verpakkingseenheden, prijzen.

De zogenaamde barcode (**EAN**) kent 13 cijfers en wordt samengesteld uit een code voor het land en de producent - **EAN 90 04174**, een code voor het product en het controlecijfer.

De **EAN** geldt voor één stuk respectievelijk voor een verrekeneenheid en niet voor de aangegeven verpakkingseenheid (**VKE**). De EAN-lijst voor de verpakkingseenheid zenden wij u op aanvraag graag toe.

Alle genoemde prijzen zijn richtprijzen in Euro, exclusief BTW, vrijblijvend en gelden per stuk, bij afname in de genoemde verpakkingseenheid. HERZ Armaturen behoudt zich het recht voor gewijzigde prijzen te hanteren bij afwijkende verpakkingseenheden.

ARA

HERZ Armaturen is licentiehouders van de Oostenrijkse recycling AG, instituut voor hergebruik van materialen onder **licentienummer 2101**.



Wijzigingen

HERZ Armaturen behoudt zich het recht voor om in technisch opzicht wijzigingen aan te brengen en deze zonder verdere informatie ook, bij uitleveringen, door te voeren.

Van alle productgroepen vindt U overzichtsbladen waarop grafisch wordt weergegeven, het product en de eventueel daartoe behorende andere producten en onderdelen.

Aansluiting voorzien van binnenconus

HERZ biedt u een uitgebreid programma aansluitkoppelingen en garandeert, dat alle huidige en toekomstige ontwikkelde producten te allen tijde een passende verbinding vormen met andere HERZ producten. Wisselen met producten van ander, niet HERZ fabricaat raden wij af. HERZ garandeert een combinatie van HERZ producten met producten van een ander merk niet.

Foto's

De foto's in het HERZ-prijsprogramma overzicht zijn verklarend bedoeld en kunnen afwijken van het originele product.

ISO 9001-certificaat

Het TÜV-certificatie-instituut van de TÜV Management Service G.m.b.H bevestigt, dat volgens het TÜV Cert-Procédé, HERZ Armaturen G.m.b.H., A-1230 Wenen, voor de afdelingen ontwikkeling, constructie, productie en verkoop van cv- en regelafsluiters een kwaliteitsmanagementsysteem heeft ingevoerd en gebruikt. Gebleken is dat genoemde eisen ook voldoen aan de **ÖNORM EN ISO 9001:2000**.

Productgroep overzicht

- PG 1 Afsluiters
- PG 2 Buis
- PG 3 Perskoppelingen / Schroefkoppelingen
- PG 4 Plintstelsysteem
- PG 5 Vloerverwarming
- PG 6 Kogelafsluiters
- PG 7 Fittingen
- PG 8 Woningaansluitstation