

Waarom Henco vloerverwarming?

Elk vloerverwarmingproject is als een maatpak en vraagt een nauwkeurige benadering. De vloerverwarmingssystemen van Henco zorgen voor een **passende energiebewuste oplossing bij het verwarmen en/of koelen**. Het brede assortiment vloerverwarmings- en koelingsystemen, verdelers en regelingen verenigen comfort en gemak.

Alle systeemcomponenten ademen de betrouwbaarheid uit die eigen is aan Henco.

Dit geheel maakt van Henco **de beste partner voor uw vloerverwarmingproject**. Op basis van uw wensen werken wij graag een systeemvoorstel uit. Voor een zorgeloze warmte, jaar in jaar uit.

Referenties



Nederland



Armenië



België



Zweden



Rusland



Italië



Henco vloerverwarming:
een aangename,
comfortabele warmte.



Naast dit assortiment aan topproducten heeft Henco een **ervaren en klantvriendelijk ontwerp bureau** dat op alle vlakken de nodige ondersteuning garandeert.

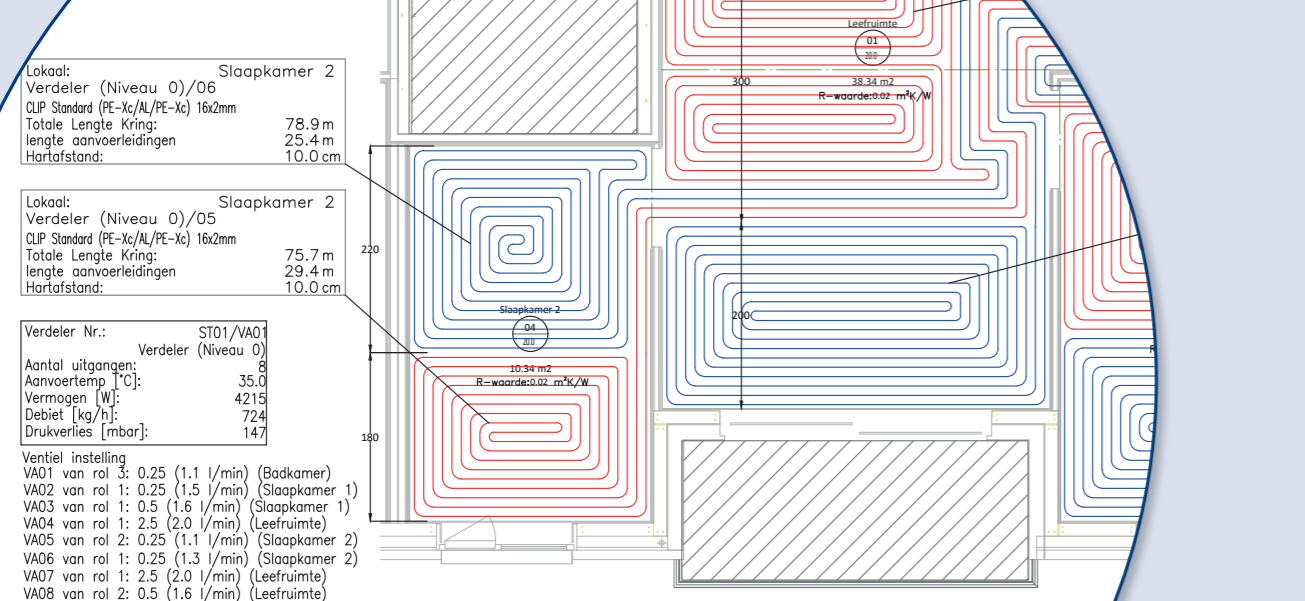
- ✓ **Technisch onderbouwd advies**
- ✓ **Nauwgezette opvolging in samenspraak met alle betrokken partijen**
- ✓ **Technisch dossier, volledige calculatie vloerverwarming**
- ✓ **Via één van de montagepartners kunnen we eveneens de montage van de vloerverwarming verzorgen**
- ✓ **Eigen ingenieursverzekering**
- ✓ **Gedetailleerd legplan op schaal**

Voordelen vloerverwarming

 energiebron	 ruimtebesparend	 hygiënisch
 esthetisch	 verlaagd energieverbruik	 comfort
 zelfregelende werking	GARANTIE 10 JAAR	

Henco behaalde wereldwijd **meer dan 50 kwaliteitscertificaten** van gerenommeerde instellingen. Zij vormen de basis voor de **10 jaar garantie** die hoort bij elke Henco vloerverwarming.

Detail van een legplan



WE CARE TO CONNECT

Henco Industries NV | Toekomstlaan 27, 2200 Herentals | Tel. +32 14 28 56 60 | www.henco.be

- ✉ project@hencofloor.be
- projectorders@hencofloor.be
- montage@hencofloor.be



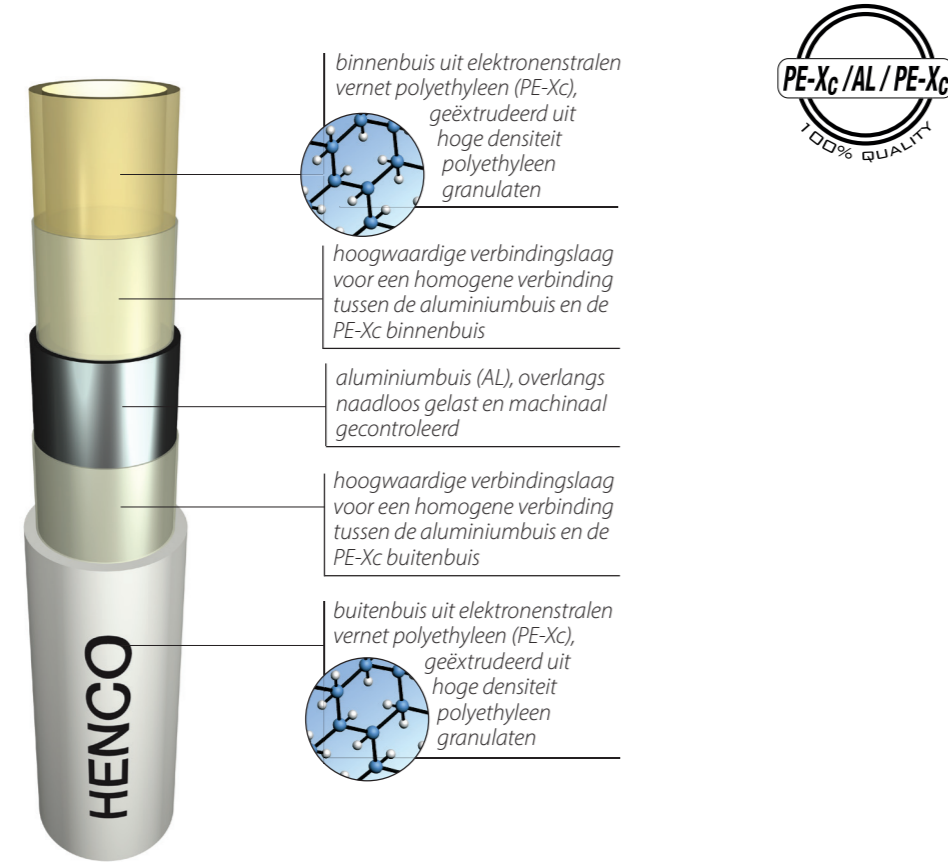
WE CARE TO CONNECT

Henco **meerlagenbuis** - alleen de beste kwaliteit is goed genoeg.

Henco heeft **6 verschillende montagesystemen** voor vloerverwarming.

Nauwkeurig regelen: cruciaal! Om vloerverwarming te kunnen regelen biedt Henco zowel **draadloze** als **bedrade** systemen aan.

Henco meerlagenbuis



Henco PE-Xc/Al/PE-Xc

Het hart van elk vloerverwarmingssysteem is zonder twiifel de hoogwaardige meerlagenbuis. Onder het motto "enkel het beste is goed genoeg", werd de Henco meerlagenbuis zodanig ontworpen dat ze beantwoordt aan de meest veeleisende en uiteenlopende gebruiksmogelijkheden.

Deze buis kent vele voordelen:

- ▶ Aluminium kern geeft de buis een uitstekende warmtegeleiding wat de reactiesnelheid verhoogt.
- ▶ 100% zuurstofdicht, geen vervuiling in uw vloerverwarmingssysteem.
- ▶ Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden.
- ▶ Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen optimaliseert de duurzaamheid en de technische specificaties van de buis.
- ▶ Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt reduceert de spanningsopbouw in de vloer.
- ▶ Flexibel, gemakkelijk te buigen en behoudt zijn gebogen vorm.

ALU-PEX

100% zuurstofdicht

Vormstabiel

Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,43 w/m.K

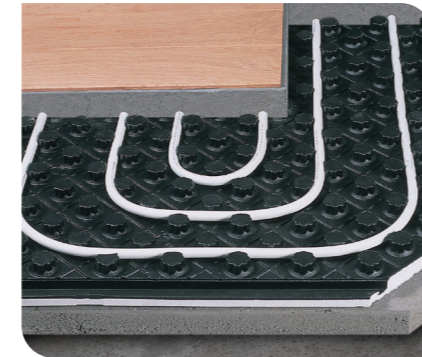
Uitzettingscoëfficiënt: 0,025mm (mm/m.K)

Om te bepalen welk type het best wordt toegepast zijn er een aantal factoren die de keuze mee bepalen:

- ▶ **Nieuwbouw of renovatie**
- ▶ **Opbouw hoogte**
- ▶ **Gewicht**

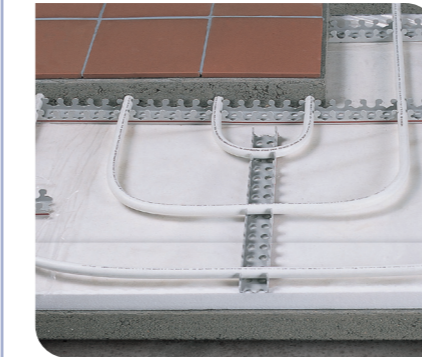
- ▶ **Isolatie thermisch**
- ▶ **Isolatie akoestisch**

Noppenplaat



Een systeem waarbij de buis wordt gemonteerd in een **voorgevormde noppenplaat**. Snel te plaatsen zonder specifieke gereedschappen. Vereist een volledige vlakke ondergrond. Er kan maximum één isolatielaag extra voorzien worden onder de noppenplaat.

U-profiel



Een systeem waarbij de buis wordt gemonteerd in een **montageprofiel**. Snel te plaatsen zonder specifieke gereedschappen. Het montageprofiel kan bevestigd worden met bevestigingsnagels

Staaldraad



Een systeem waarbij de buis wordt gemonteerd op een **draadmat** d.m.v. bevestigingsclips of binddraad. De draadmat is te verkrijgen in rasterformaat 15 x 15 cm en 10 x 10 cm.

Tacker



Een systeem waarbij de buis wordt bevestigd door middel van **tackernagels**, veel gebruikt voor grote oppervlakken. Voor het plaatsen van de tackernagels dient men een bijhorend tackerapparaat te gebruiken.

Deze 4 systemen worden ook wel 'natte' systemen genoemd omdat de buis in rechtstreeks contact komt met de dekvloer of chape.

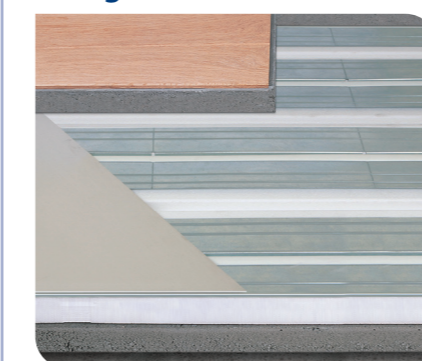
Henco heeft ook 2 'droge' systemen in haar gamma. Die kunnen ingezet worden voor o.a. wandverwarming.

RENO



Een systeem waarbij de buis wordt gemonteerd in een **voorgevormde gipsvezelplaat**. Vooral geschikt bij een lage opbouwhoogte. De gipsvezelplaat dient op een volledig vlakke ondergrond geplaatst te worden.

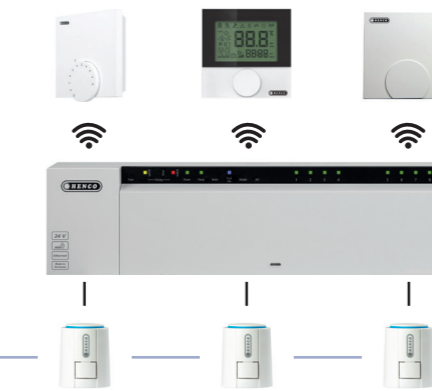
Omega



Een systeem waar een **kleine opbouwhoogte** voorhanden is. Belangrijk is ook het geringe gewicht van het totale droogstelsel. Kan toegepast worden waar de dragende constructie minder sterk is (vb. skeletbouw).

Draadloze zoneregeling

- ▶ De volgende generatie ruimtethermostaten met slimme start/stop technologie
- ▶ Dit uitgebreid systeem legt nadruk op efficiëntie en gebruiksgemak
- ▶ Controleerbaar vanop pc of smartphone
- ▶ Pompsturing, ketelsturing en omschakeling voor verwarmen en koelen

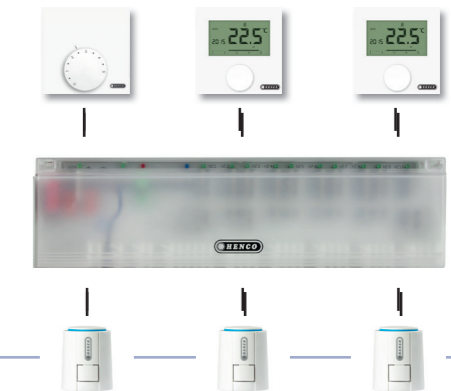


Actuators

- ▶ Energiezuinige werking: enkel 1 Watt verbruik
- ▶ Verbindingsring past op 99% van alle bestaande ventielen
- ▶ Gepatenteerde beveiliging in alle opstellingen bij lekkend ventiel

Bedrade zoneregeling

- ▶ Nieuwe generatie van een bestaand product
- ▶ Een perfecte oplossing voor alle nieuwbouwprojecten en renovaties
- ▶ Dit uitgebreid systeem legt nadruk op efficiëntie en gebruiksgemak
- ▶ Ruimtethermostaten met slimme start/stop technologie
- ▶ Pompsturing, ketelsturing en omschakeling voor verwarmen en koelen

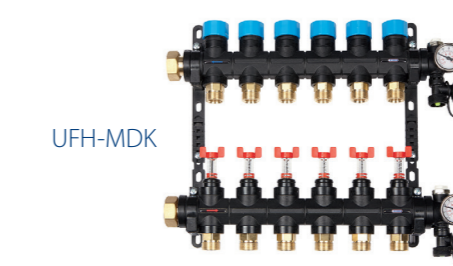


- ▶ Volledig geïsoleerde contacten: geen kortsluiting mogelijk
- ▶ 100% waterdicht
- ▶ Beschikbaar met plugin bekabeling
- ▶ 24V en 230V

Een verdeler voor elk systeem

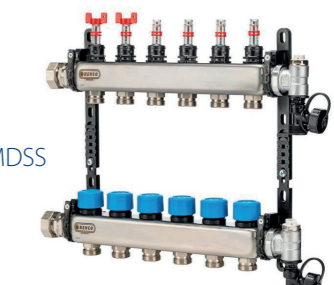
Henco heeft alle nodige verdelers met toebehoren en regelingen in haar gamma. Kortom, voor een compleet vloerverwarmingssysteem van A tot Z moet u bij Henco zijn.

De Henco verdelers zijn vervaardigd uit staal, messing of kunststof. Deze laatste twee materiaalsoorten zijn uitermate geschikt voor verwarmen en koelen.



UFH-MDK

- ▶ Compacte composit monoblock verdeler
- ▶ Regelbare debietmeters
- ▶ Spanningsvrije messing euroconus verbindingen
- ▶ Verstelbare beugels in composit
- ▶ Inclusief ontlufter, thermometer, afloat- en vulkraan
- ▶ 1" messing wartelmoer verbinding



UFH-MDSS

- ▶ Regelbare debietmeters
- ▶ Verstelbare beugels in composit
- ▶ Inclusief ontlufter, afloat- en vulkraan
- ▶ 1" wartelmoer verbinding
- ▶ Geïntegreerde motoriseerbare ventielen
- ▶ Compacte opbouw