



## Garantiecertificaat

Nummer:

## PenTec – garantiecertificaat

- voor de PenTec radiatoraansluitcombinaties: M22 1-pijps en 2-pijps (niet) inregelbaar/afsluitbaar en de M 24 2-pijps inregelbaar/afsluitbaar;
- voor de PenTec cv-leidingverdelers met M22 en M24 groepsaansluiting;
- voor de PenTec klemverbindingen M22 14x2 K - 16x2 K - 20x2 K - 25x2,3 K (kunststof); M22 14x2 KA - 16x2 KA - 20x2 KA - 26x3 KA (kunststofaluminium).

Binnen een termijn van 10 jaar na inbedrijfneming van de installatie staat PenTec garant tot een maximum van € 1.000.000,- per schadegeval.

### VERWARMINGSINSTALLATIE

Opdrachtgever:

Bouwplan:

Architect:

Technisch adviseur:

Verwarmingsinstallateur:

Vloerleggersbedrijf:

Datum technische oplevering:

Datum inbedrijfneming:

Hiermee bevestigen wij dat in het hierboven beschreven bouwplan de PenTec radiatoraansluitcombinaties, de PenTec cv-leidingverdelers met de bijbehorende PenTec klemverbindingen ingebouwd en in bedrijf werden genomen.

Plaats	Datum	Stempel en handtekening verwarmingsinstallateur
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bovengenoemde garantie van PenTec geldt tegenover het verwarmings-installatiebedrijf indien en voor zover de opdrachtgever bij het bedrijf claims indient terzake de installatie.

Deze garantieverklaring is slechts geldig indien deze geheel is ingevuld en ondertekend en nadien door PenTec ter bevestiging is mede-ondertekend en voorzien van een PenTec registratienummer.

Voor bevestiging door PenTec dient de verklaring binnen max. 3 maanden na inbouw/inbedrijfneming aan PenTec te Haastrecht te worden toegezonden.

PenTec Snelrewaard BV  
Provincialeweg Oost 34a  
2851 AE Haastrecht  
Postbus 118  
3420 DC Oudewater

Haastrecht, datum:

## PRODUCT GARANTIE BEPALINGEN

Uitsluitend en alleen de ondergenoemde PenTec producten in combinatie met het vermelde fabriek kunststof cq kunststofaluminium buis is van toepassing voor de systeemgarantie.

### PenTec klemverbindingen:

M22	14x2 K	16x2 K	16x2,2 Rehau
M22	14x2 K	16x2 KA	
22 mm knel	20x2 K	20x2 KA	
22/28 mm	25x2,3 K	26x3 KA	

K = kunststof

KA = kunststofaluminium

### Gemonteerd op de PenTec appendages:

M 22	1- en 2-pijps (niet) inregelbaar/afsluitbaar radiatoraansluitcombinaties
M 22 en M 24	H-blokken
M 22	cv-leidingverdelers 2- t/m 12-groeps
M 24	cv-leidingverdelers

Toegelaten buizen (voorzien van KOMO-keur) zijn:

PEX buis: Acome, Becker Plastics, Begetube, Comap (Techtub), CV Therm (Hewing Pro Aqua GmbH), Espace, Gabotherm, HAKA, Henco, REHAU en TECE

ALU-PEX buis: Begetube, Comap (Multiskin), HAKA, Henco, REHAU, TECE en Unipipe

### Buisdiameters met bijbehorende wanddiktes:

Nominale buitenmiddellijn	Tolerantie	Wanddikte	Tolerantie
14 mm	+ 0,2 mm	2,0 mm	+ 0,2 mm
16 mm	+ 0,2 mm	2,0 mm	+ 0,2 mm
20 mm	+ 0,2 mm	2,0 mm	+ 0,2 mm
25 mm	+ 0,2 mm	2,3 mm	+ 0,2 mm
26 mm	+ 0,2 mm	3,0 mm	+ 0,2 mm

PenTec garandeert dat haar bovengenoemde klemverbindingen t.b.v. bovengenoemde buisfabrikaten in combinatie met de PenTec M22 en M24 verdelers en M22 en M24 radiatoraansluitcombinaties zonder gebreken zijn te installeren.

(zie montagevoorschriften bij gebruik koppelingen)

A) De garantie wordt verstrekt onder de voorwaarde dat een gebrek aan de installatie zich niet later dan 10 jaar na inbedrijfneming van de installatie heeft geopenbaard.

## GARANTIEVOORWAARDEN

- B) Voorwaarde is voorts dat PenTec binnen max. 3 maanden na inbedrijfneming van de installatie geïnformeerd wordt omtrent het bouwproject.
- C) Indien andere dan bovengenoemde PenTec producten gebruikt worden, verliest deze garantie haar geldigheid.
- D) Op beschadigingen van elke aard door oorzaken van buitenaf (vorstschade, boorgaten in leidingen) en op montagefouten of gebreken in de montage, is de garantie niet van toepassing.
- E) Installaties dienen te voldoen aan NEN 1078 en 3028. Wij aanvaarden geen verantwoording voor fouten bij de aanleg van de installatie.
- F) Garantieaanspraken kan PenTec slechts schriftelijk erkennen indien ons het betreffende gebrek binnen 8 dagen nadat het gebrek zich heeft voorgedaan en voordat maatregelen zijn getroffen om dat gebrek en de voortvloeiende schade te herstellen, gelegenheid wordt geboden oorzaak en omvang van de veroorzaakte schade te onderzoeken.

Wordt dit nagelaten, dan vervalt de garantie.

- G) Montagevoorschrift m.b.t. gebruik knelkoppeling dient in acht te worden genomen:
- buis op juiste lengte recht inkorten
  - verwijder evt. bramen en controleer buiseinde op vervormingen
  - kalibreer de leiding voor montage van de koppeling
  - plaats wartel en knelring om de buis
  - steek slangtule in de buis tot aan de aanslag
  - schuif vervolgens de buis tot aan de stootrand in de fitting
  - wartelmoer handvast aandraaien en ca 1 omwenteling natrekken (maak gebruik van passende sleutels)
  - verbinding controleren op dichtheid (overmatig aandraaien van de wartelmoer kan breuk van de wartelmoer en knelring en evt. lekkage tot gevolg hebben)

## GARANTIE-INHOUD EN UITVOERING

- A) Binnen een periode van 10 jaar levert PenTec onder garantie kosteloos PenTec producten waaraan gebreken zijn ontstaan die aantoonbaar kunnen worden teruggevoerd op productiefouten en die aan ons verwijtbaar zijn.
- B) Kosten gemaakt door derden, zonder PenTec hiervan vooraf schriftelijk in kennis te stellen, vallen buiten de garantie.
- C) Vergoeding door PenTec van elke indirecte schade is uitgesloten.
- D) PenTec vergoedt de schade (mits aansprakelijk) ontstaan als gevolg van enig gebrek in de installatie gebruikte PenTec producten, toegebracht aan andere zaken of personen vallende onder onze bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering bij DELTA LLOYD polisnr. 230.2123552.
- E) PenTec aanvaardt de aansprakelijkheid (indien daadwerkelijk iets te verwijten valt) tot een bedrag van € 1.000.000,- als maximum per schadegeval en tot € 2.000.000,- als max. per verzekeringsjaar.
- F) De rechthebbende op deze garantie moet in geval hij een beroep doet op deze garantie het volgens voorschrift ingevulde garantiecertificaat aan PenTec overleggen.
- G) Het doen van beroep op de garantie verlengt de duur van de garantie niet.
- H) Mondelinge afspraken over deze garantie en/of de uitvoering daarvan zijn niet geldig.

Voor al het overige gelden onze Algemene Leveringsvoorwaarden.

PenTec Snelrewaard bv  
Provincialeweg Oost 34a  
2851 AE HAASTRECHT

Tel. 0182 503 100  
Fax 0182 503 420

E-mail [info@pentecbv.nl](mailto:info@pentecbv.nl)  
Internet [www.pentecbv.nl](http://www.pentecbv.nl)

