



Distriheat[®]
heating systems



MAINCOR - Pipe systems made in Germany

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG



HET BEDRIJF MAINCOR

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG is gevestigd in Schweinfurt. Dit bedrijf bestaat uit twee divisies: Leidingssystemen voor de installatietechniek en voor industriële toepassingen.

MAINCOR produceert met ongeveer 430 medewerkers kunststof buizen voor de meest uiteenlopende toepassingsgebieden. Het assortiment varieert van buizen voor de auto-industrie, installatietechniek, industriële gebouwen en witgoedindustrie.

MAINCOR biedt u een uitgebreid assortiment en een breed palet aan aanvullende diensten.



Familiebedrijf



„Made in Germany“



Technische expertise



Hoge kwaliteitsnormen



Milieuvriendelijk



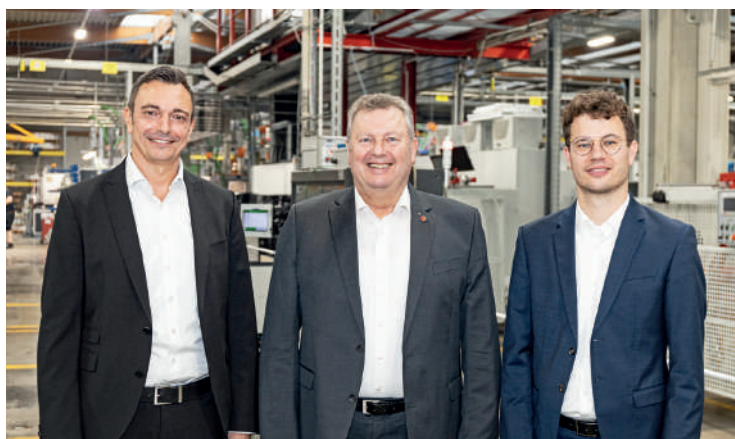
PIPE SYSTEMS



MADE IN GERMANY

Dieter Pfister
Directeur

*"Onze kernproduct heet
klanttevredenheid.
Wij hebben de grootst mogelijke
motivatie om dit samen met
behulp van de nieuwste
technologieën mogelijk te maken."*





Green Facts

Energie-efficiëntie speelt bij elk industrieel bedrijf een belangrijke rol.

De productie van onze eigen elektriciteit door middel van fotovoltaïsche zonne-energie is een onderdeel van het energieconcept voor MAINCOR. Verschillende PV-daksystemen, en de grondgebonden zonne-energiecentrale op de productielocatie in Knetzgau, garandeert een duurzame zelfvoorzienende elektriciteitsopwekking. Hierdoor is MAINCOR momenteel in staat om 28% van zijn eigen elektriciteitsbehoefte te produceren. Dit aandeel moet geleidelijk worden verhoogd naar 35%.

1.350
Tonnen
CO₂ - besparing

PV- daksystemen (geïnstalleerd vermogen) **2.277 kW**

PV open ruimte (geïnstalleerd vermogen) **448 kWp**

Aandeel zelf opgewekte stroom **28%**

PV elektriciteit 2023 **2.457.656 kWh**



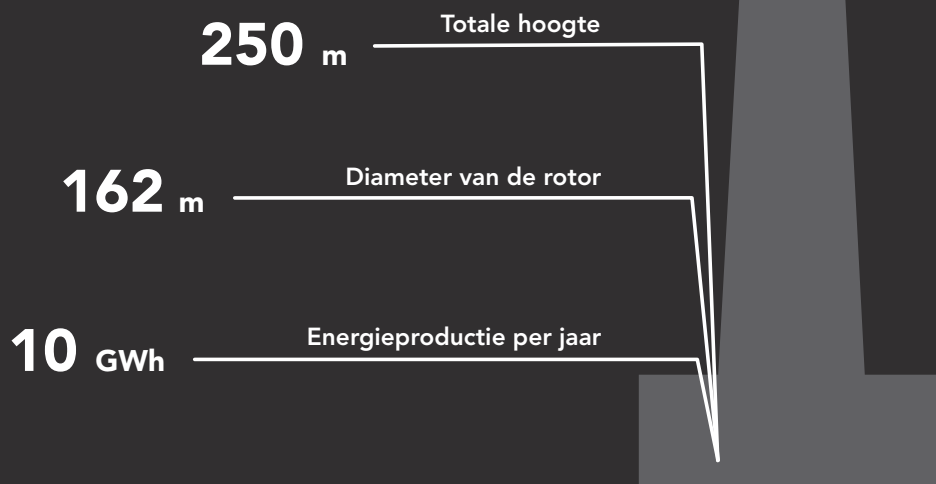
Nieuw project

Energieopwekking door middel van windenergie

De plannen voor een eigen Windturbine op de locatie Knetzgau is de volgende logische en belangrijke stap in de richting in onze eigen energievoorziening van de toekomst. De windturbine met een hoogte van 160 meter zal tot tien miljoen kilowattuur elektriciteit genereren en hiermee de mate van zelfvoorziening van Maincor verhogen tot meer dan 90%. Het duidelijke doel is meer onafhankelijkheid van de energiesector door expansie van duurzame energie.

Met de realisatie van de windturbine zijn we bij MAINCOR nu klaar op het gebied van energie. Het bedrijf is momenteel al met meerdere bedrijven in gesprek hoe om te gaan met energieopslag.

Nog een grote uitdaging, die MAINCOR graag wil aanpakken. „Wij zien onszelf als pioniers en zijn altijd bereid om nieuwe wegen in te slaan.“





OORKONDE

Uitgebreide garantie

Hiermee bevestigen wij de uitbreiding van de garantie voor de buisinstallatieproducten bestaand uit buis en fittingen voor het **MAINPEX-SCHUIFHULSSYSTEEM** (DW-8501BS0475) **EN HET MAINPRESS-PERSSYSTEEM** (DW-8501BU0326).

Voor een periode van tien jaar leveren wij vervanging/vergoeding bij:

- 1) MAINCOR Rohrsysteme MAINPEX (MPX), MAINPRESS (MPR) en MAINPIPE -buissystemen waaraan schade optreedt die aantoonbaar het gevolg is van productie- of materiaalfouten, voor zover deze de schuld zijn van de fabrikant.
- 2) Schade door productiefouten aan zaken van derden en schade die hieruit voortvloeit.
- 3) Kosten van derden die voortvloeien uit verwijdering, weghalen of verlies van of blootstelling aan defecte producten en door installatie of plaatsing van foutvrije, door ons te leveren producten.

De garantie dekt alle bovengenoemde MAINCOR-systeemdelen zoals buizen, buisverbindingen en aansluitingen (fittingen) voor zover deze door ons geleverd zijn. In geval van plaatsings- en installatiefouten bieden wij geen garantie. De technische documentatie en gebruiksinstructies zijn hierbij doorslaggevend. Ter afdekking is er ook een uitgebreide productaansprakelijkheidsverzekering afgesloten bij een bekende Duitse verzekeraar met de volgende dekkingbedragen:

3.000.000,- EUR totaal voor persoonlijk letsel, schade aan eigendommen of economische schade

Maximaal 2.000.000,- EUR per individu

Schweinfurt, 01 december 2021

Dieter Pfister
Directeur

Michael Pfister
Directeur



OORKONDE

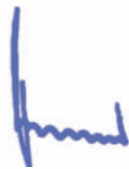
Compatibiliteit bij gemengde installaties

Ons **MAINPRESS-Perssysteem** (DW-8501BU0326) met de **MAINPIPE** meerlaagse composietbuis PE-RT/AL/PE-RT (DW-8236BU0016) is compatibel met:

UPONOR-UNIPIPE MLC-composietbuis en MLC-persfittingen (Persfitting S Press Plus alleen met goedgekeurde persbek)
WAVIN-composietbuis en K1, M1, K5 und M5
MULTITUBO-composietbuis en Persfittingen MT
KEKELIT-composietbuis en KELOX Persfittingen KW/KM
Jupiter-Perfekt Aqua-composietbuis en MP/KF-persfittingen
COES-composietbuis en COES-persfittingen voor U-profiel (KSP5)
De gangbare persinstrumenten met persprofiel U (KSP5)

Bij eventuele afdichtingsproblemen tussen de genoemde afzonderlijke componenten en het MAINPRESS-systeem stelt MAINCOR de oorzaak vast en neemt de garantie op zich indien het product van de andere producent technisch onderhoudsvrij zijn en de verwerking is uitgevoerd volgens onze montage- en installatie-instructies. De wettelijke garantielijkt van de betreffende producent voor de geleverde producten blijft bestaan.

Schweinfurt, 01 december 2022



Dieter Pfister
Directeur



Michael Pfister
Directeur



OORKONDE

Uitgebreide garantie

Hiermee bevestigen wij de garantie voor onze vloerverwarmingsproducten:

PE-RT-buizen (zuurstofdicht door constructie uit vijf lagen):

10x1,3; 14x2,0; 16x1,5; 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 und 25x2,3

Aluminium meerlaagse composietbuis: 16x2,0

Voor een periode van tien jaar leveren wij vervanging/vergoeding bij:

- 1) MAINFLOOR-buizen waaraan schade optreedt die aantoonbaar het gevolg is van productie- of materiaalfouten, voor zover deze de schuld zijn van de fabrikant.
- 2) Schade door productiefouten aan zaken van derden en schade die hieruit voortvloeit.
- 3) Kosten van derden die voortvloeien uit verwijdering, weghalen of verlies van of blootstelling aan defecte producten en door installatie of plaatsing van foutvrije, door ons te leveren producten.

De garantie dekt alle bovengenoemde MAINFLOOR-producten, voor zover deze door ons geleverd zijn. In geval van plaatsings- en installatiefouten bieden wij geen garantie. De technische documentatie en gebruiksinstructies zijn hierbij doorslaggevend. Ter afdekking is er ook een uitgebreide productaansprakelijkheidsverzekering afgesloten bij een bekende Duitse verzekeraar met de volgende dekkingbedragen:

3.000.000,- EUR totaal voor persoonlijk letsel, schade aan eigendommen of economische schade

Maximaal 2.000.000,- EUR per individu

Schweinfurt, 01 december 2021

Dieter Pfister
Directeur

Michael Pfister
Directeur

NO STRESS WITH PRESS

Afdichtingring

MAINPRESS fittingen hebben D-vorm afdichting die veiliger zijn dan de gewone O-ringen, als afdichting, dit is beschermd en kan niet worden verplaatst.

Verhoogde veiligheid

Door veiligheidsredenen hebben de MAINPRESS fittingen een controlevenster, zodat het de juiste invoeging van de buizen aangeeft. Door de veiligheidsfunctie lekken de fittingen als ze niet worden afgeperst.

RVS pershuls

De huls is gemaakt van roestvrij staal, met een onverwijderbare pers stop die zorgt voor de juiste uitlijning van de persbekken. Door dit materiaal toe te passen, wordt corrosie van de huls voorkomen.

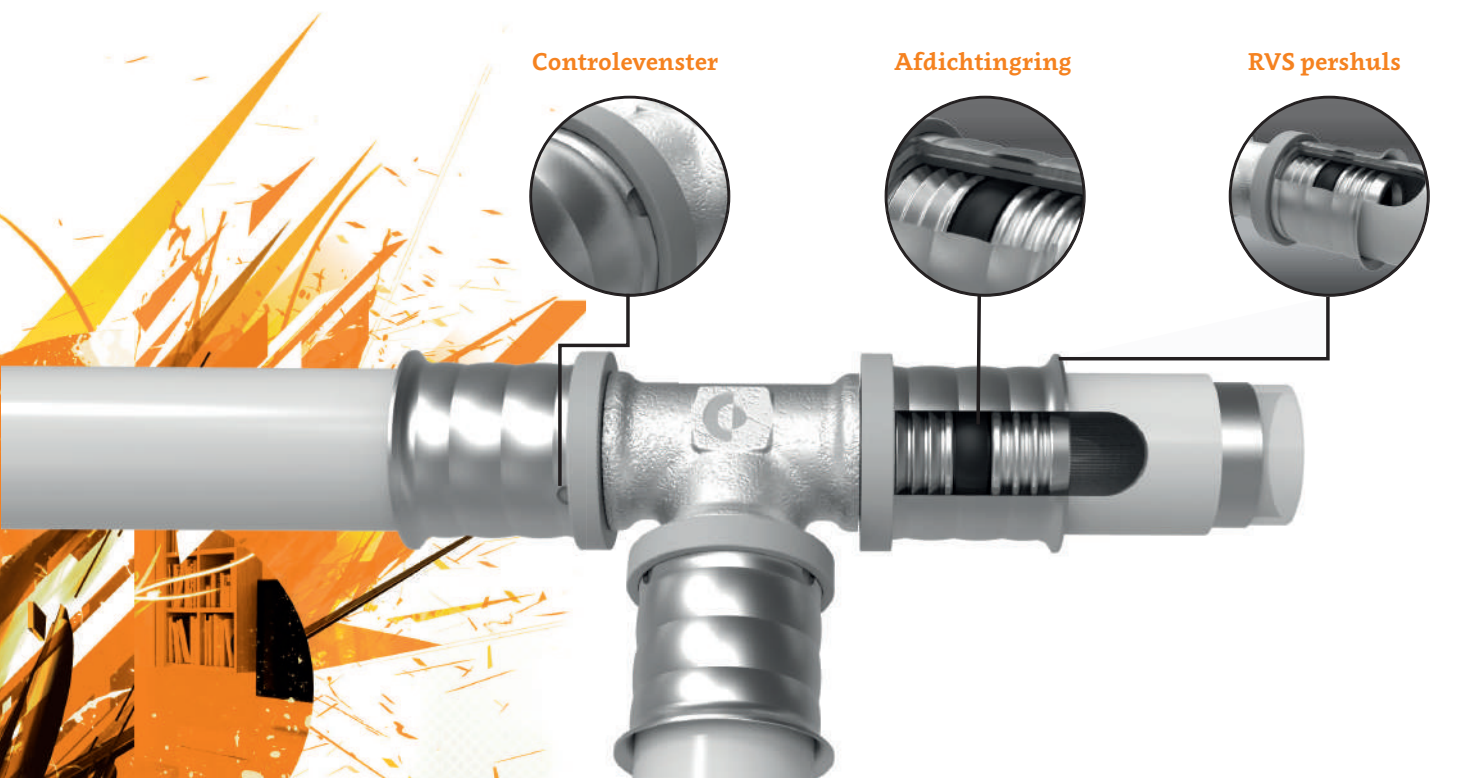
Compatibiliteit

Ons MAINPRESS-perssysteem met MAINPIPE meerlaags composiet buis PE-RT/AL/PE-RT is compatibel met:

- UPONOR-UNIPIPE MLC composiet buizen en MLC-persfittingen
- WAVIN meerlaagse composietbuis en K1 persfittingen
- MULTITUBO composietbuizen en MT persfittingen
- KEKELIT-KELOX composietbuis en KW/KM persfittingen
- Jupiter-Perfekt Aqua-meerlaagse composietbuis en MP/KF-persfittingen
- de reguliere persgereedschappen met een U persprofiel (KSP5)

Afmeting

16 x 2,0
20 x 2,25
25 x 2,5
32 x 3,0



Meerlagenbuis in mantelbuis



Aanduiding/afm.	Artikelnummer	VPE
16 x 2,0 - rood	4303001	50 m
20 x 2,25 - rood	4303002	50 m
25 x 2,5 - rood	4303003	25 m
16 x 2,0 - blauw	4303004	50 m
20 x 2,25 - blauw	4303005	50 m
25 x 2,5 - blauw	4303006	25 m



DW-8501BS0475
DW-8501BU0326



Drukresistente, zuurstofdichte meerlaagscomposietbuis omhuld door beschermingsbuis, volgens DIN 4726, in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurrestantie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW-gecertificeerd. Geribbelde beschermingsbuis van polyethyleen (PE), vrij van halogenen. Bestand tegen bijna alle stoffen (alcoholen, vetten, minerale oliën, brandstoffen) maar niet tegen geconcentreerde, sterk oxiderende zuren.

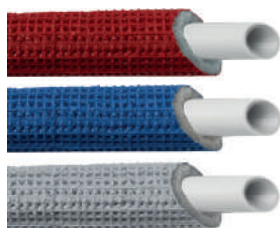
Gebruikstemperatuur geribbelde buis:

Continue belasting -15 °C tot 90 °C
Kortdurende belasting tot 120 °C

Toepassingsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Kleur van de geribbelde buis: rood, blauw
Made in Germany



Meerlagenbuis met isolatie



DW-8501BU0326



Aanduiding/afm.	Artikelnummer	VPE
16 x 2,0 / 6 mm, rood	4304001	50 m
20 x 2,25 / 6 mm, rood	4304002	50 m
25 x 2,5 / 6 mm, rood	4304003	50 m
32 x 3,0 / 6 mm, rood*	4304007	50 m
16 x 2,0 / 6 mm, blauw	4304004	50 m
20 x 2,25 / 6 mm, blauw	4304005	50 m
25 x 2,5 / 6 mm, blauw	4304006	50 m
32 x 3,0 / 6 mm, blauw*	4304008	50 m

Drukresistente, zuurstofdichte, voorgeïsoleerde meerlaagscomposietbuis, volgens DIN 4726, in bundel. Het gebruikte materiaal is een onvernet polyethyleen met een hogere temperatuurreistentie (PE-RT, hogere temperatuur volgens DIN 16833). Te gebruiken in sanitair- en (vloer)verwarmingsinstallaties. KIWA-, DVGW- en ÖVGW-gecertificeerd. Warmte-isolatieomhulling voor buisleidingen volgens de verordening voor verwarmingsinstallaties, minimale dikte van isolatielaag op basis van een thermische geleidbaarheid van 0,040 W/mK, van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur, met dampkering van polyethyleen met gesloten celstructuur met scheurresistent weefsel, normaal ontvlambaar B2 volgens DIN 4102.

* Mag in mix besteld worden.

Toepassingsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar
 Isolatielaagdikte 6 mm,

Made in Germany