



**NIEUW**

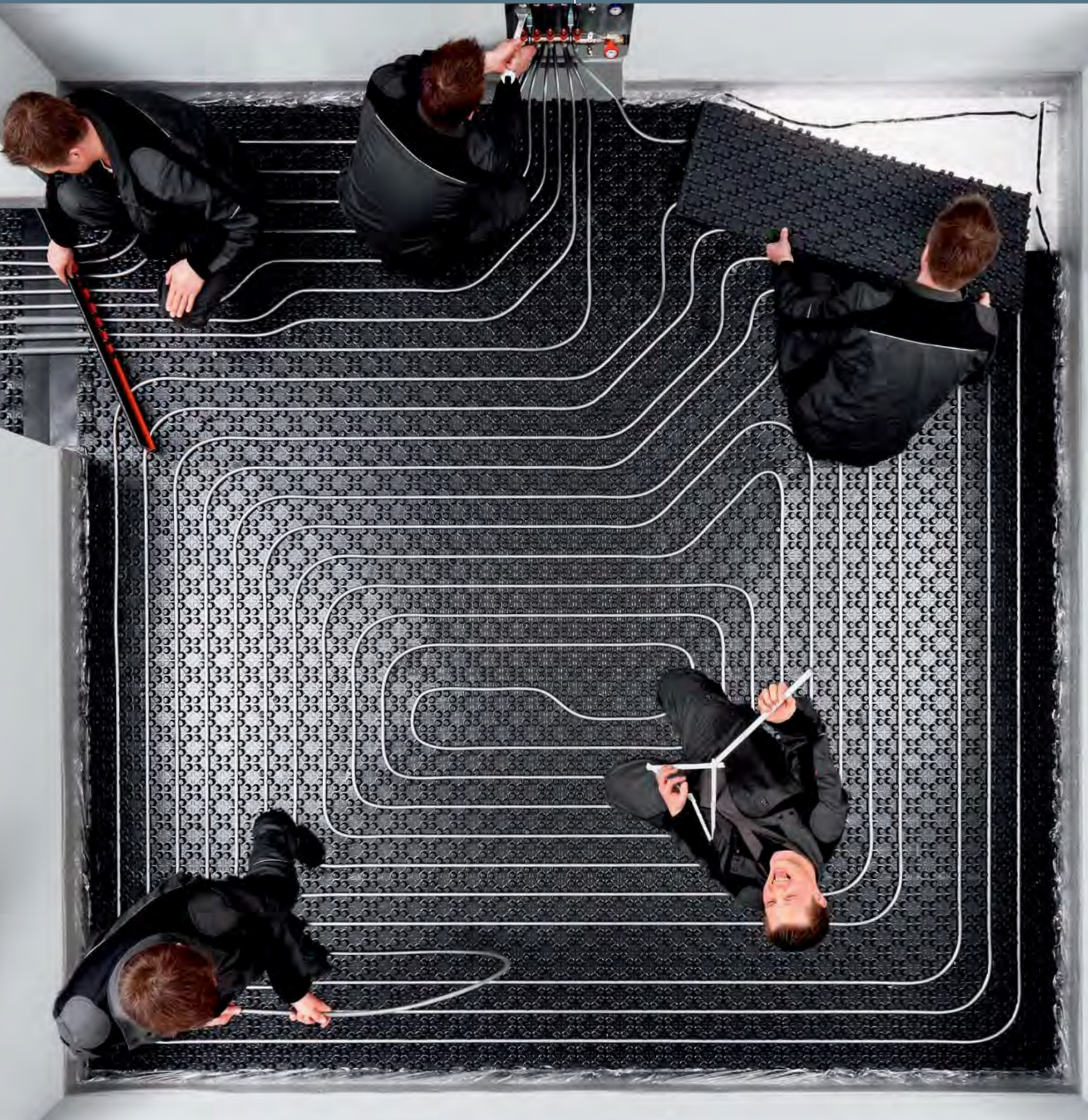
## TECEfloor

Het complete programma voor vloerverwarming, vloerkoeling en betonkernactivering



**TECE:**

Intelligente Installatietechnik



# TECEfloor, het complete systeem

## TECEfloor SLQ

### Alles doordacht, alles getest, alles past!

#### TECEfloor, het nieuwe vloerverwarmingssysteem van TECE

TECE is al geruime tijd specialist op het gebied van vloerverwarming. In de jaren tachtig van de vorige eeuw introduceerde de onderneming de eerste diffusiedichte aluminium vloerverwarmingsbuis. Nu introduceert TECE het TECEfloor Silver Line Quality vloerverwarmingssysteem.

#### TECEfloor is een compleet systeem

Met keuze uit diverse buizen, velerlei verdelers, ondervloeren en naregelingen. Alles compleet met bevestigingsmateriaal en handig montagegereedschap.

#### TECEfloor staat voor kwaliteit

Alle onderdelen zijn zorgvuldig geselecteerd en 100 % op compatibiliteit getest.

#### SLQ "Silver Line Quality"

De hoge kwaliteit wordt gewaarborgd door het "Silver Line Quality" (SLQ) label. Dit keurmerk staat voor een bewezen kwaliteit en een gegarandeerde compatibiliteit van alle onderdelen.

#### Als u dat wenst: alles uit één hand

Inventarisatie, ontwerp, tekenwerk, levering van alle componenten, freeswerk, volledige montage en inbedrijfstelling.

#### SLQ: de nieuwe standaard

De exacte toleranties van de verwarmingsbuizen van het TECEfloor systeem zijn perfect afgestemd op de fitting en de klemring van de klemkoppeling. De o-ring van de klemverbinding sluit nauwkeurig aan op de Euroconus van de verdeler. Ook alle aansluitingen van de servomotor passen probleemloos. De SLQ kwaliteit staat borg voor een probleemloze en snelle montage.



# TECEfloor, het complete systeem

TECE produceert op moderne installaties in haar eigen fabrieken kunststofbuizen voor vloerverwarming, vloer-koeling en betonkernactivering.

De buizen zijn van verschillende kwaliteitsniveaus en verkrijgbaar in de diameters 14 x 2 mm, 16 x 2 mm en 20 x 2 mm.



**TECEfloor verwarmingsbuis, de juiste buis voor elke toepassing.**

#### **Silver Line Quality PE-RT type 2**

- Vloerverwarmingsbuis van onvernet en gemodificeerd polyethyleen, gefabriceerd volgens DIN 16833. Hoge warmtestabiliteit, hoge mechanische bestendigheid en goed bestand tegen hoge temperaturen tot zelfs 70 °C.

#### **Silver Line Quality PE-RT/AL/PE**

- Vloerverwarmingsbuis met vijf lagen: binnenbuis van PE-RT type 2, een hechtlaag, een stompgelaste aluminium kernbuis, een hechtlaag en een mantel van PE. Gefabriceerd volgens DIN 16836 en 100 % diffusiedicht. Vormstabiel en flexibel te leggen. Zeer lage uitzettingscoëfficiënt.

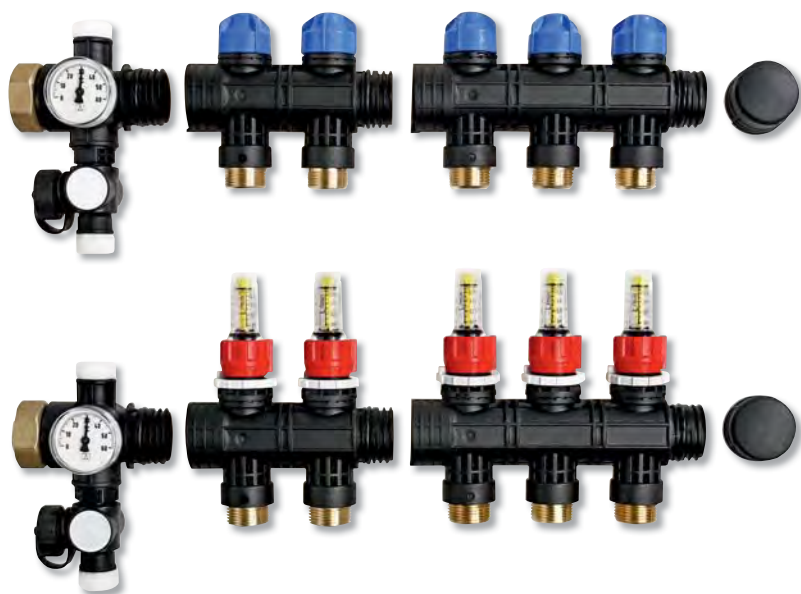
#### **Leidingtype PE-MDXc**

- Een verdere ontwikkeling van de vernette PE-Xc buis. Door de toepassing van MD-PE een zeer goede flexibiliteit. Opgebouwd uit vijf lagen en gefabriceerd volgens DIN 16894/95. De laag ten behoeve van de diffusiedichtheid zit in het midden, waardoor de buis effectief beschermd is tegen eventuele beschadigingen van buitenaf. KOMO gekeurd.

# TECEfloor, de verdelers



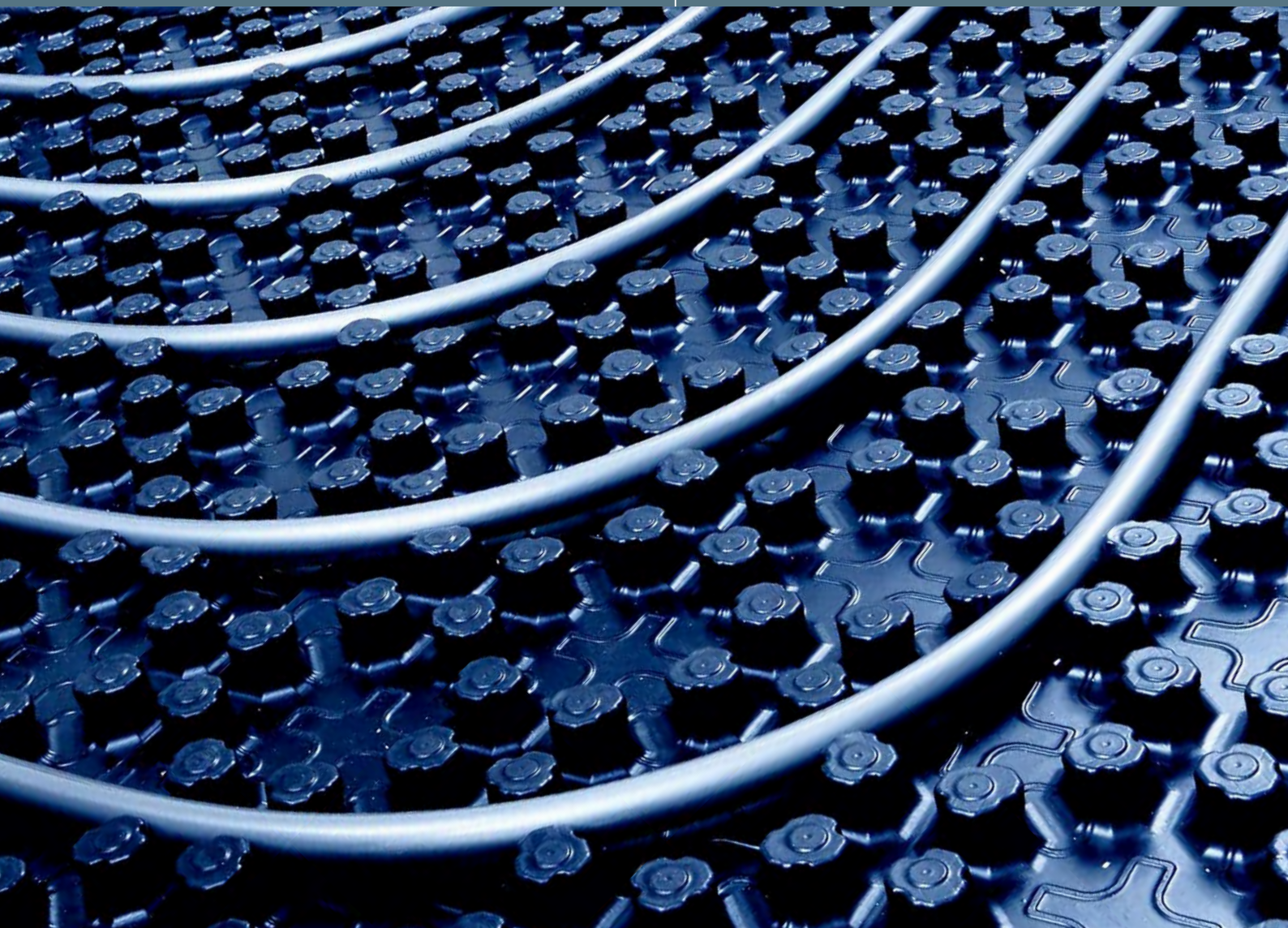
Het assortiment verdelers bestaat uit verschillende typen van roestvaststaal of kunststof, met of zonder hulpomp en leverbaar voor alle voorkomende toepassingen. Alle verdelers zijn uitgerust met voor gemonteerde groepsafsluiters geschikt voor servomotoren.



Alle verdelers worden tijdens de productie voor 100 % getest op werking en dichtheid.



Dankzij de modulaire constructie kunnen de kunststof verdelers in een handomdraai worden uitgebreid, zelfs tot een 15-groeps verdeler. Dit vereenvoudigt de opslag en verhoogt de flexibiliteit op de bouw. Is een extra verwarmingscircuit nodig, dan installeert u eenvoudig een extra module.



### **Ondervloeren en bevestigingsmaterialen**

Voor het eenvoudig monteren en isoleren kunt u kiezen uit meerdere soorten ondervloeren zoals: kunststof noppenplaat met of zonder isolatie, tackerplaat of gegalvaniseerde bevestigingsnetten. Alles compleet met bevestigingsmateriaal en handig montagegereedschap.

De noppenplaat is verkrijgbaar in drie geluiddempende niveaus. Het 6 cm installatieraster is vooral geschikt voor warmtepompinstallaties (RA 120 of RA 180). De buizen kunnen eenvoudig door de noppenstructuur geleid worden, zelfs in de bochten. Geschikt voor diameters van 14 en 16 mm.

## TECEfloor vloerverwarming, voor alle projecten de juiste oplossing

### TECEfloor toebehoren

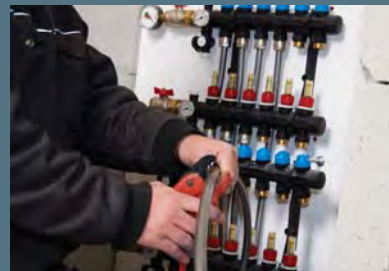
TECE biedt alles wat u nodig heeft voor het vakkundig installeren van de vloerverwarming. Of het nu gaat om het vereffenen van voegen, een profiel voor dilatatievoegen of randisolatie, de TECEfloor toebehoren hebben hun werking bewezen.



### TECEfloor naregelingen

Essentieel uit oogpunt van comfort en energiebesparing. TECE levert diverse draadloze en bedrade naregelingen, die naast de vele technische mogelijkheden een lust zijn voor het oog. Draadloos is snel aan te sluiten en ideaal bij renovatieprojecten want sleuven frezen en kabels trekken behoort tot het verleden. Ook voor vloerkoeling inzetbaar.







## **TECE**floor

Als u dat wenst, alles uit één hand.

**Inventarisatie**

**Ontwerp**

**Tekenwerk**

**Levering van alle componenten**

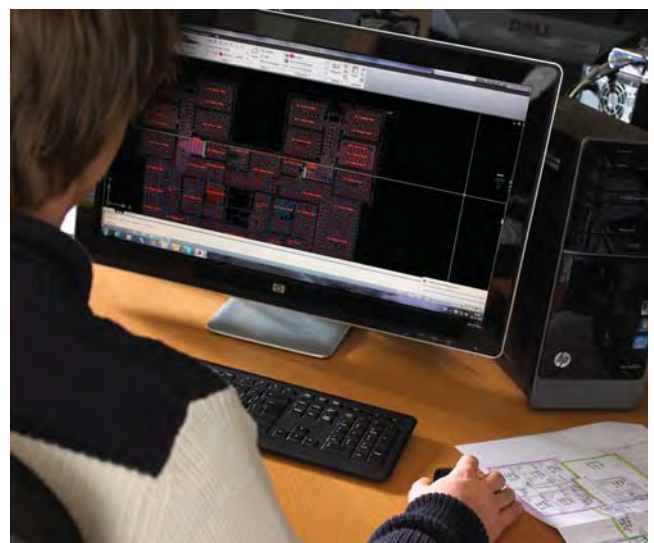
**Freeswerk**

**Volledige montage**

**Inbedrijfstelling**



Werken met TECE heeft veel voordelen. Alle materialen fabriceert TECE zelf, men is niet afhankelijk van anderen. Zoals u ziet, TECE heeft vele mogelijkheden. Aan u de keus. TECE verzorgt voor de erkende installateur bijna alles en doet dat met goed opgeleide eigen vakmensen. Flexibiliteit en onafhankelijkheid zijn troef!



**TECE**floor is ook inzetbaar voor  
o.a. betonkernactivering.



## Vakbekwaam, jaren ervaring en kennis van zaken met:

- Vloer -en hallenverwarming
- Vloerkoeling
- Verwarming van opritten en bestratingen
- Stofvrije ruimten
- Hoge vloerbelastingen
- Warmteterugwinning door gebruik van proceswater
- Industriële vloerverwarmingsystemen
- Regelsystemen voor individuele ruimten



# Zekerheid made by **TECE.**

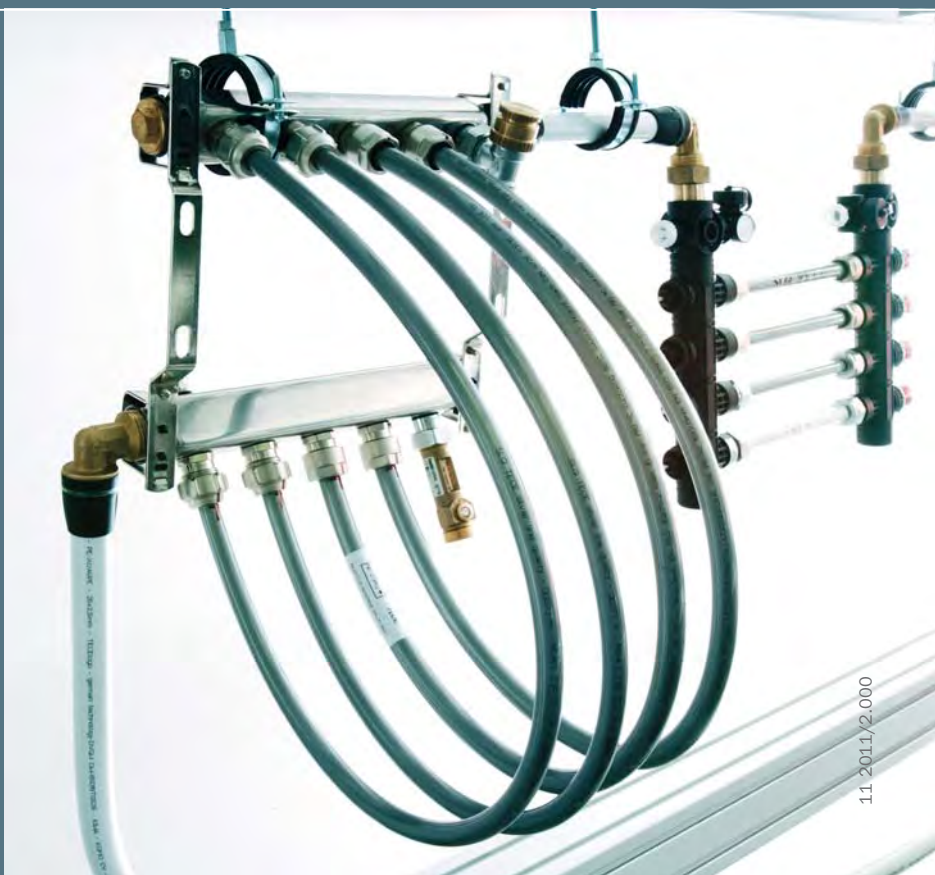
Als fabrikant van innovatieve vloerverwarmingssystemen beschikt TECE over een eigen erkend testlaboratorium met diverse testinstallaties die o.a. de temperatuurschommelingen en levensduur testen. Alleen al voor TECEfloor worden regelmatig meer dan 150 klemverbindingen op alle buizen in een cyclus van 5.000 temperatuurwisselingen getest. Belangrijke fouten die ontstaan door het combineren van willekeurig ingekochte onderdelen die niet op elkaar passen, worden zo al in het voortraject opgespoord en opgeheven.

TECE Nederland GmbH  
W.A. Scholtenweg 7A  
9422 BR Smilde

Postbus 19  
9422 ZG Smilde

T (0592) 415074  
F (0592) 414628

info@tece-nederland.nl  
www.tece-nederland.nl



11.2011/2.000