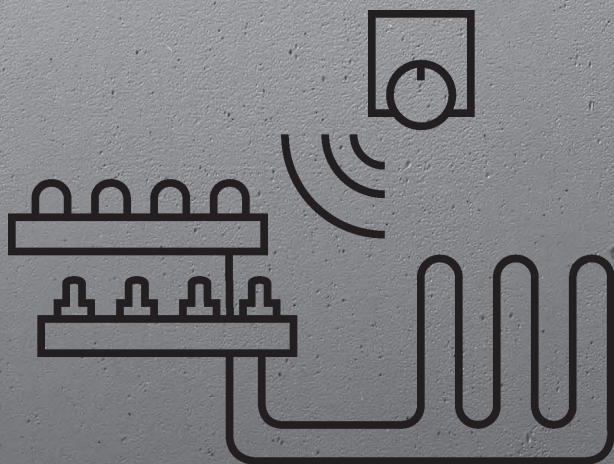


# Fonterra-vloerverwarming

## Buisleidingtechniek



**viega**

Fonterra-oppervlaktetemperatuurregelingssysteem voor nieuwbouw en renovatie worden gebruikt voor het verwarmen en koelen van privé of commercieel gebruikte ruimten. Dankzij de in vele varianten beschikbare constructie-elementen met leg- en bevestigingsmogelijkheden in vloer-, wand- en plafondconstructies is er extra ruimte voor de vormgeving en het economische gebruik van deze systemen – zonder storende radiatoren.

**Fonterra-leidingsysteem**

Meerlagenbuizen en volledig kunststof buizen in de leidingdiameters D12–25 incl. de bijpassende verbindingstechniek. PB-buis, flexibel, zuurstofdicht, kleur : rood. PE-Xc-buis, flexibel, zuurstofdicht, kleur: naturel. Volkunststof, flexibel, zuurstofdicht, kleur: naturel. PE-Xc/Al/PE-Xc-buis, vormstabiel, zuurstofdicht, kleur: wit

**Fonterra Base Flat 12:**

Vloerverwarming als natbouwsysteem, extreem dunlagig, met een totale hoogte vanaf 35 mm, verwarmen/koelen, zeer geschikt voor saneringen, buisdiameter 12 mm.

**Fonterra Base 12/15 en 15/17**

Vloerverwarming als natbouwsysteem, verwarmen/koelen, buisleidingbevestigingen met noppenplaat, buisdiameter 12, 15, 16, 17 mm.

**Fonterra Tacker**

Vloerverwarming als natbouwsysteem, verwarmen/koelen, buisleidingbevestigingen met bevestigingsnagels, buisdiameter 15, 16, 17, 20 mm.

**Fonterra Reno**

Vloerverwarming als droogbouwsysteem, verwarmen, zeer geschikt voor vloerconstructies met lage totale hoogten vanaf 21 mm, buisdiameter 12 mm.

**Fonterra Side 12**

Wandverwarming als droogbouwsysteem, verwarmen/koelen, kant-en-klare elementen met geïntegreerde buizen, buisdiameter 12 mm.

**Fonterra Side 12 Clip**

Wandverwarming als natbouwsysteem, verwarmen/koelen, buisleidingbevestigingen met clip-rail, buis-Ø 12 mm.

**Fonterra Top 12**

Verwarmings- en koelplafonds als droogbouwsysteem, verwarmen/koelen, montage in verlaagde plafonds, buis-Ø 12 mm.

**Verdelers en regelstations**

Oppervlakteverwarmings- en wandverwarmingsverdeler en industrieverdeler incl. reservedelen, verdelerkasten en compactregelstations.

**Fonterra Smart Control**

Energiebesparende afzonderlijke regeling voor automatische hydraulische inregeling met bedieningssoftware voor smartphone, tablet en laptop.

**Standaard afzonderlijke regeling**

Ruimtethermostaten, basisunits en stelaandrijvingen voor individuele afzonderlijke regeling.

**Gereedschappen en overige**

Voor de montage van de Fonterra-wand- en vloerverwarmings-systemen vereiste gereedschappen en hulpmiddelen.

**Aanwijzing**

Gedetailleerde informatie over gebruik, beperkingen en nationale normen en richtlijnen vindt u in de productinformatie, hetzij gedrukt of op de ViEGA website.

**Fonterra-Snelselectie**

Web-applicatie voor eenvoudige en snelle uitvoering en materiaalhoeveelheidsberekening voor oppervlakteverwarmings-systemen.

Deze productbeschrijving bevat belangrijke informatie over de keuze van het product of de installatie, de installatie en de inbedrijfstelling, evenals over het beoogde gebruik en, indien nodig, de onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, hun eigenschappen en toepassingstechnieken is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW). Sommige passages in de tekst kunnen betrekking hebben op technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze moeten worden beschouwd als aanbevelingen voor andere landen waar geen overeenkomstige nationale voorschriften bestaan. De relevante nationale wetten, normen, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben voorrang op de Duitse/Europese richtlijnen van deze productbeschrijving: De hier gepresenteerde informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dient te worden opgevat als ondersteuning.

INHOUDSOPGAVE

Overgangen, schroefbevestigingen	4
----------------------------------	---

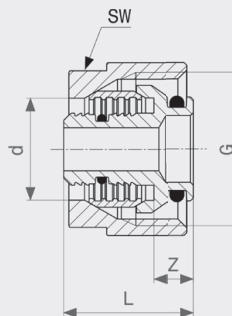


4 015211 305611

**GTIN-Code (Global Trade Item Number, voorheen EAN)**

Het GTIN-nummer is samengesteld uit het constante fabrikantnummer 4015211 en het betreffende artikelnummer van zes posities, in dit voorbeeld 305 611. Vervangen van de laatste zes locaties door het artikelnummer levert de GTIN-code op.

OVERGANGEN, SCHROEFBEVESTIGINGEN



**Schroefkoppeling**  
- messing vernikkeld  
**model 1037**

artikel	d	G	Z	L	SW
614 508	12	¾	7	22	27
615 796	15	¾	6	21	27
614 522	16	¾	6	25	27
614 539	17	¾	8	23	27
614 553	20	¾	9	25	27

SW = Sleutelwijdte

Artikel-nr.	Pagina	Artikel-nr.	Pagina	Artikel-nr.	Pagina	Artikel-nr.	Pagina	Artikel-nr.	Pagina
614 508	4								
614 522	4								
614 539	4								
614 553	4								
615 796	4								

Model-nr.	Pagina	Model-nr.	Pagina	Model-nr.	Pagina	Model-nr.	Pagina	Model-nr.	Pagina
1037	4								