

**Fonterra**

# Submittal Package



# Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Zulässige Rohre	5
3	Zertifikate	6
4	Z-Maße	7
5	Impressum	15

# Produktgruppenbeschreibung

Fonterra-Flächentemperiersysteme für Neubau und Renovierung werden verwendet für das Beheizen und Kühlen privater oder gewerblich genutzter Räume. Variantenreiche Konstruktionselemente mit Verlege- und Befestigungsmöglichkeiten in Boden-, Wand- und Deckenkonstruktionen schaffen Freiräume für die gestalterische und wirtschaftliche Nutzung – ohne störende Heizkörper.

## **Fonterra-Rohrsystem**

Mehrschichtverbundrohre und Vollkunststoffrohre in den Rohrdimensionen d12–25 inkl. der passenden Verbindungstechnik.

PB-Rohr, flexibel, sauerstoffdicht, Farbe: rot.

PE-Xc-Rohr, flexibel, sauerstoffdicht, Farbe: natur.

Vollkunststoffrohr, flexibel, sauerstoffdicht, Farbe: natur.

PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, formstabil, sauerstoffdicht, Farbe: weiß.

## **Dämmung Zuleitungen Flächenheizung**

Reduzierung der Wärmeabgabe im Transferraum um bis zu 85%. Verwendung von Tacker- und Noppenplatten-Systemen möglich.

## **Fonterra Base Flat 12**

Fußbodenheizung als Nassbausystem, extrem dünn-schichtig, ab 35 mm Gesamthöhe, Heizen/Kühlen, besonders geeignet für Sanierungen, Rohr-Ø 12 mm.

## **Fonterra Base 12/15 und 15/17**

Fußbodenheizung als Nassbausystem, Heizen/Kühlen, Rohrleitungsbefestigung mit Noppenplatte, Rohr-Ø 12, 15, 16, 17 mm.

## **Fonterra Tacker**

Fußbodenheizung als Nassbausystem, Heizen/Kühlen, Rohrleitungsbefestigung mit Haltenadeln, Rohr-Ø 15, 16, 17, 20 mm.

## **Fonterra Reno**

Fußbodenheizung als Trockenbausystem, Heizen, besonders geeignet für Bodenkonstruktionen mit niedrigen Gesamthöhen ab 21 mm, Rohr-Ø 12 mm.

## **Fonterra Side 12**

Wandheizung als Trockenbausystem, Heizen/Kühlen, Fertigelemente mit integrierten Rohren, Rohr-Ø 12 mm.

## **Fonterra Side 12 Clip**

Wandheizung als Nassbausystem, Heizen/Kühlen, Rohrleitungsbefestigung mit Clip-Schiene, Rohr-Ø 12 mm.

## **Fonterra Top 12**

Heiz- und Kühldecke als Trockenbausystem, Heizen/Kühlen, Montage in abgehängten Decken, Rohr-Ø 12 mm.

## **Verteiler und Regelstationen**

Flächenheizungs- und Industrieverteiler incl. Ersatzteile, Verteilerschränke und Kompaktregelstationen.

## **Fonterra Smart Control**

Energiesparende Einzelraumregelung zum automatisch hydraulischen Abgleich von Flächenheizungssystemen mit Bedienungs-Software für Smartphone, Tablet und Laptop.

**Fonterra Heat Control**

Flexible Einzelraumregelung mit automatischem hydraulischen Abgleich und einfacher Inbetriebnahme. Verwendung handelsüblicher 230 V-Raumthermostate aller gängigen Schalterprogramme.

**Standard Einzelraumregelung**

Raumthermostate, Basiseinheiten und Stellantriebe zur individuellen Einzelraumregelung.

**Werkzeuge und Sonstiges**

Für die Montage der Fonterra-Flächenheizungssysteme erforderliche Werkzeuge und Hilfsmittel.

**Hinweis**

Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der ViEGA Website.

**Viptool Software-Lösungen**

Software-Lösungen für Servicemanagement und Detailplanung der ViEGA Rohrleitungs-, Vorwand-, Spül- und Entwässerungstechnik.

Zur einfachen und schnellen Lösung konkreter Planungsaufgaben nutzen Sie die weiteren kostenlosen Web-Applikationen auf der ViEGA Website.

**Fonterra-Schnellauslegung**

Web-Applikation zur einfachen und schnellen Auslegung und Materialmengen-Kalkulation für Flächenheizungssysteme.

**Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**

Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der ViEGA Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

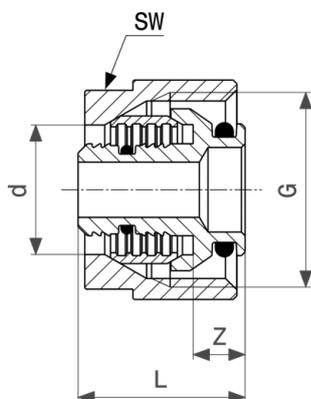
# Zulässige Rohre

Rohrwerkstoff	Modell	Artikel	Außen-Ø	Wandstärke
PB	1203	609 658		
PE-Xc	1401	609 627	17	2,0
PE-Xc	1401	609 641		2,0
PE-Xc	1401	613 631	20	2,0
PE-Xc	1401	664 435		2,0
PE-Xc	1401	626 952	25	2,3
PE-RT	1403	678 975	16	2,0
PE-RT	1403	678 982		2,0
PE-RT	1403	638 313	17	2,0
PE-RT	1403	638 320		2,0
PE-RT	1403	657 345	20	2,0
PE-RT	1403	657 352		2,0
PE-RT	1403	657 369	25	2,3
PE-RT	1403	657 376		2,3
PB	1405	707 712	12	1,3
PB	1405	615 680		1,3
PB	1405	616 502		1,3
PB	1405	616 519	15	1,5
PB	1405	616 526		1,5
PB	1405	697 600	17	2,0
PB	1405	750 022		2,0
PB	1405	697 617		2,0
PB	1405	703 561	20	2,0
PB	1405	703 585	25	2,3
MV	1406	692 391	16	2,0

## Zertifikate

	<p><b>Zertifikat Fonterra PE-Xc System</b> PE-Xc Rohrleitungssysteme für FB-Heizung</p>
	<p><b>Zertifikat Fonterra PE-RT System</b> PE-RT Rohrleitungssysteme für FB-Heizung</p>
<p>SKZ</p>	<p><b>SKZ Zertifikat</b> Fonterra PB-Rohr 3-Schicht (d 12 - 15)</p>
<p>EMI</p>	<p><b>EMI certificate</b> Fonterra Base 12, Base 15, Reno, Tracker, Side 12, Side 12 Clip</p>
<p>UKRCERTIFICATION</p>	<p><b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b> Fonterra</p>

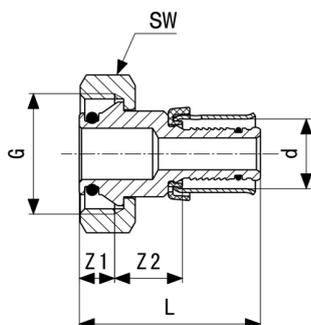
# Z-Maße



**Anschlussverschraubung**  
- Messing vernickelt  
**Modell 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

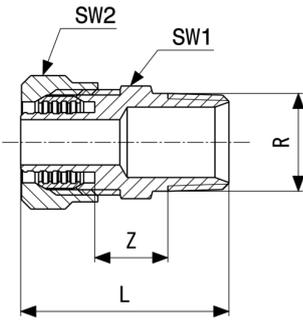
SW = Schlüsselweite



**Anschlussverschraubung**  
- Rotguss vernickelt  
**Modell 1236**

Artikel	d	G	Z1	Z2	L	SW
614 584	12	¾	8	14	36	30
614 591	15	¾	8	15	40	30
614 614	17	¾	8	15	40	30
614 638	20	¾	10	17	46	29

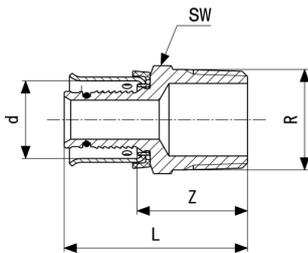
SW = Schlüsselweite



**Klemmringverschraubung**  
- Messing vernickelt  
**Modell 1021**

Artikel	R	Z	L	SW1	SW2
<b>614 645</b>	¾	20	50	27	27
<b>640 972</b>	¾	20	53	34	37

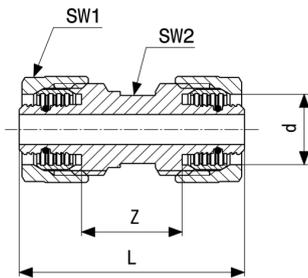
SW = Schlüsselweite



**Übergangsstück**  
- Rotguss matt-vernickelt  
**Modell 1213.5**

Artikel	d	R	Z	L	SW
<b>636 166</b>	12	½	26	40	22
<b>636 173</b>	15	½	26	43	22
<b>614 652</b>	20	¾	30	49	27
<b>636 814</b>	25	¾	33	57	27

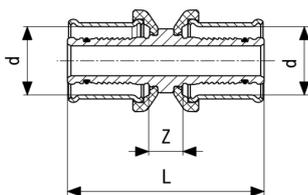
SW = Schlüsselweite



**Kupplung**  
- Messing  
**Modell 1030.5**

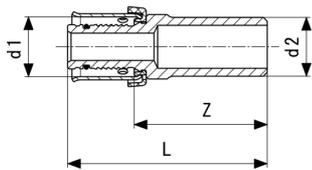
Artikel	d	Z	L	SW1	SW2
614 669	12	25	54	22	15
615 789	15	24	54	24	17
619 817	17	25	56	24	17
619 824	20	29	59	27	19
640 996	25	24	51	37	34

SW = Schlüsselweite



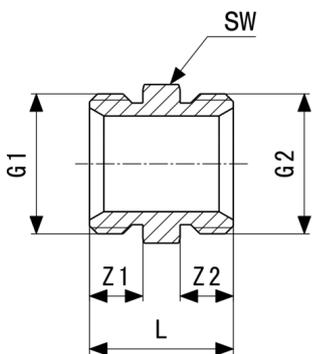
**Kupplung**  
- Rotguss  
**Modell 1223**

Artikel	d	Z	L
614 676	12	11	39
614 683	15	11	45
692 384	16	9	49
614 706	17	11	47
614 720	20	12	51
636 586	25	10	59



**Einsteckstück**  
- Rotguss  
**Modell 1213**

Artikel	d1	d2	Z	L
<b>637 002</b>	12	15	34	48
<b>636 999</b>	15	15	34	51

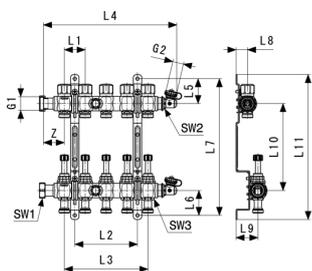


**Adapter**  
- Messing matt-vernickelt  
**Modell 1021.5**

Artikel	G2	G1	Z1	Z2	L	SW
<b>639 877<sup>1</sup></b>	¾	½	9	10	24	27
<b>639 860</b>	¾	¾	10	10	27	27

SW = Schlüsselweite

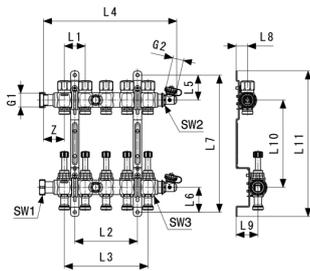
<sup>1)</sup> mit Dichtung



**Heizkreisverteiler**  
- Edelstahl  
**Modell 1010**

Artikel	Z	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
<b>786 823</b>	50	50	100	50	239	60	60	330		53
<b>786 830</b>	50	50	100	100	239	60	60	330	28	53
<b>786 847</b>	50	50	100	150	269	60	60	330	28	53
<b>786 854</b>	50	50	150	200	319	60	60	330	28	53
<b>786 861</b>	50	50	200	250	369	60	60	330	28	53

SW = Schlüsselweite

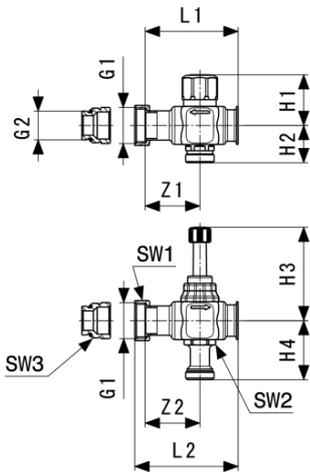


**Heizkreisverteiler**  
- Edelstahl  
**Modell 1010**

Artikel	Z	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
<b>786 878</b>	50	50	250	300	419	60	60	330	28	53
<b>786 885</b>	50	50	300	350	469	60	60	330	28	53
<b>786 892</b>	50	50	350	400	519	60	60	330	28	53
<b>786 908</b>	50	50	400	450	569	60	60	330	28	53
<b>786 915</b>	50	50	450	500	619	60	60	330	28	53
<b>786 922</b>	50	50	500	550	669	60	60	330	28	53

Artikel	L10	L11	SW1	SW2	SW3
<b>786 823</b>	210	350	37	24	26
<b>786 830</b>	210	350	37	24	26
<b>786 847</b>	210	350	37	24	26
<b>786 854</b>	210	350	37	24	26
<b>786 861</b>	210	350	37	24	26
<b>786 878</b>	210	350	37	24	26
<b>786 885</b>	210	350	37	24	26
<b>786 892</b>	210	350	37	24	26
<b>786 908</b>	210	350	37	24	26
<b>786 915</b>	210	350	37	24	26
<b>786 922</b>	210	350	37	24	26

SW = Schlüsselweite

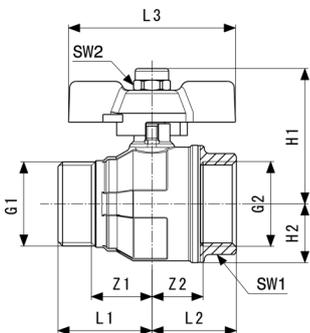


**Erweiterungsset**  
- Edelstahl  
**Modell 1010.2**

Artikel	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	H3	H4	SW1	SW2
<b>786 939</b>	50	50	85	85	47	34	86	55	37	26

Artikel	SW3
<b>786 939</b>	32

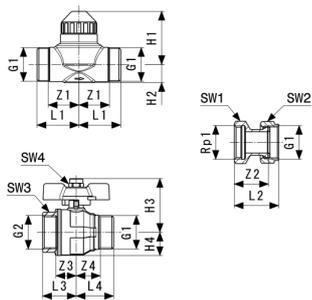
SW = Schlüsselweite



**Kugelhahnset**  
- Messing vernickelt  
**Modell 1041**

Artikel	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	SW1	SW2
<b>606 275</b>	15	17	24	27	56	41	19	31	7
<b>606 268</b>	24	20	37	33	65	53	23	37	13

SW = Schlüsselweite

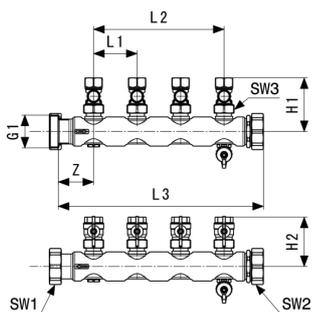


**Zonenventilset**  
- Messing  
**Modell 1286**

Artikel	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	L3	L4	H1	H2
<b>610 005</b>	30	34	21	24	41	44	33	37	53	18

Artikel	H3	H4	SW1	SW2	SW3	SW4
<b>610 005</b>	53	23	38	37	37	13

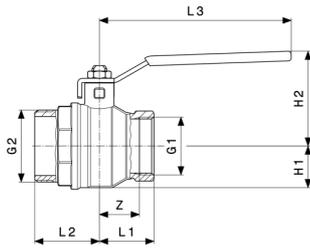
SW = Schlüsselweite



**Industrierteiler**  
- Edelstahl  
**Modell 1007**

Artikel	Z	L1	L2	L3	SW1	SW2	SW3	H1	H2
<b>620 806</b>	65	80	240	378	64	64	37	99	91
<b>620 813</b>	65	80	320	458	64	64	37	99	91
<b>620 820</b>	65	80	400	538	64	64	37	99	91
<b>620 837</b>	65	80	480	618	64	64	37	99	91
<b>620 844</b>	65	80	560	698	64	64	37	99	91
<b>621 957</b>	65	80	640	778	64	64	37	99	91
<b>621 964</b>	65	80	720	858	64	64	37	99	91
<b>621 971</b>	65	80	800	938	64	64	37	99	91
<b>621 988</b>	65	80	880	1018	64	64	37	99	91
<b>621 995</b>	65	80	960	1098	64	64	37	99	91
<b>622 008</b>	65	80	1040	1178	64	64	37	99	91
<b>622 015</b>	65	80	1120	1258	64	64	37	99	91
<b>622 022</b>	65	80	1200	1338	64	64	37	99	91

SW = Schlüsselweite



**Kugelhahnset**  
 - Messing vernickelt  
**Modell 1041.2**

Artikel	G1	G2	AS	Z	L1	L2	L3	H1	H2
<b>696 085</b>	1½	2	2	33	45	54	158	35	79

AS = Anzahl im Set

# Impressum

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
info@viega.de  
+49 2722 61-0  
+49 2722 61-1415

Viega GmbH & Co. KG, Sitz Attendorn, Amtsgericht Siegen HRA 9165; Komplementärinnen: Viega Management B.V. (Geschäftsführer: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann); Viega Management GmbH (Geschäftsführer: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

Bei dem Submittal Package handelt es sich um unverbindliche Informationen, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden. Alle Inhalte dieses Submittal Package werden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen nicht gewährleisten. Das Submittal Package wird bei einer Bestellung nicht Vertragsbestandteil.