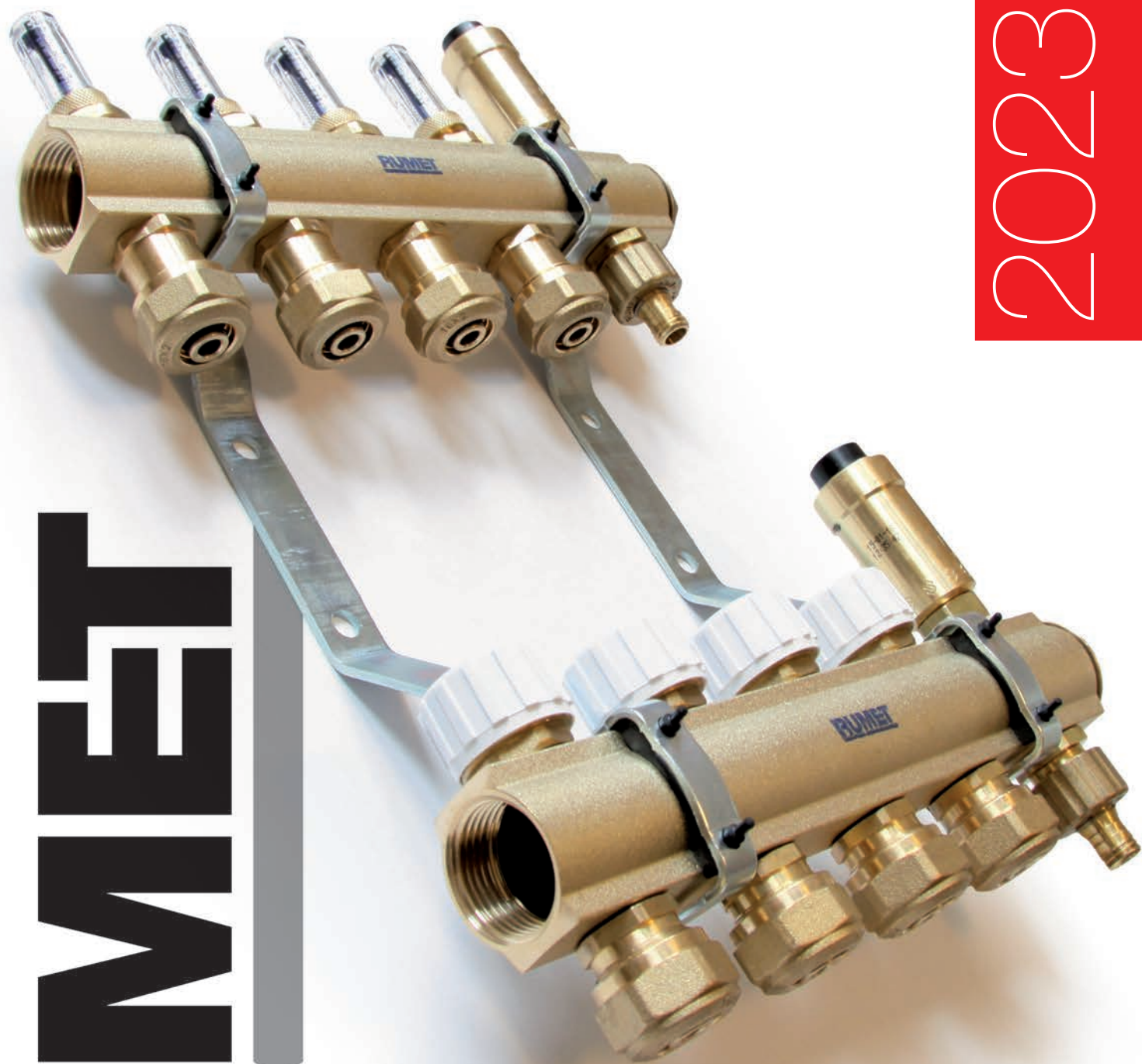


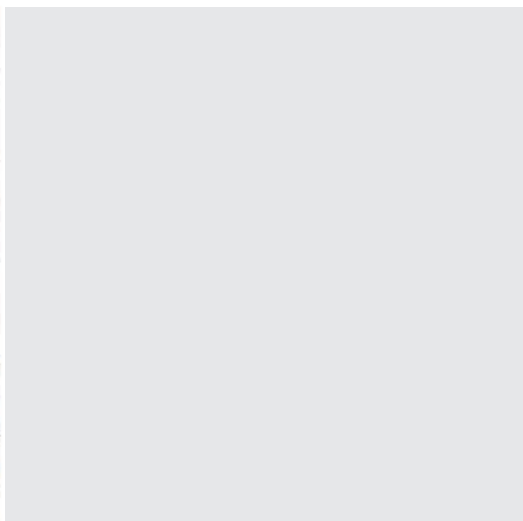
RUMET

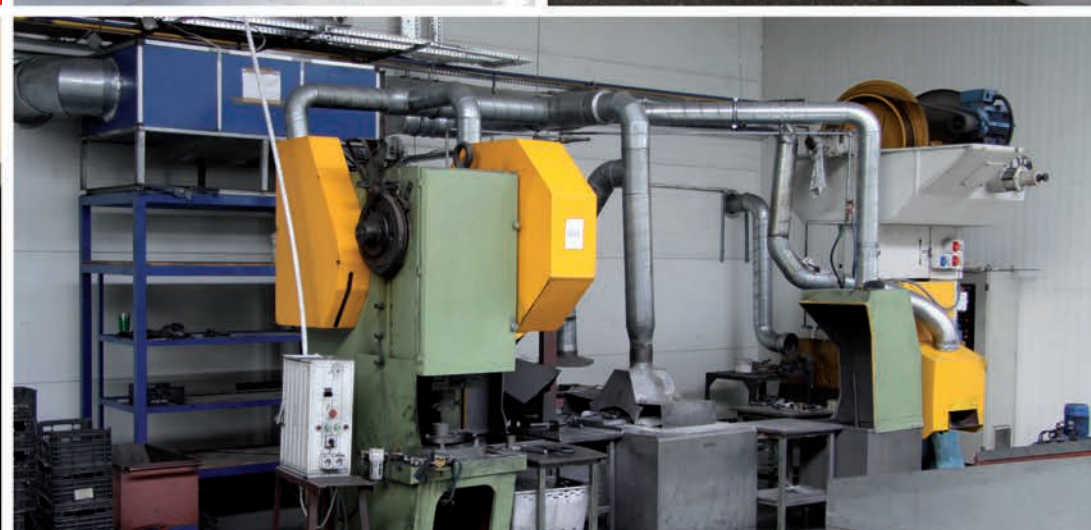
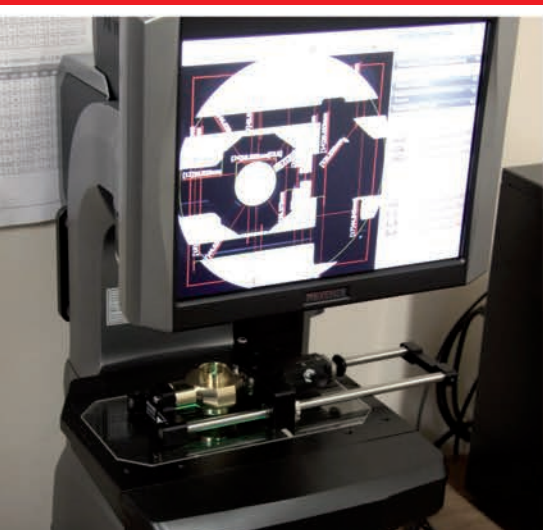
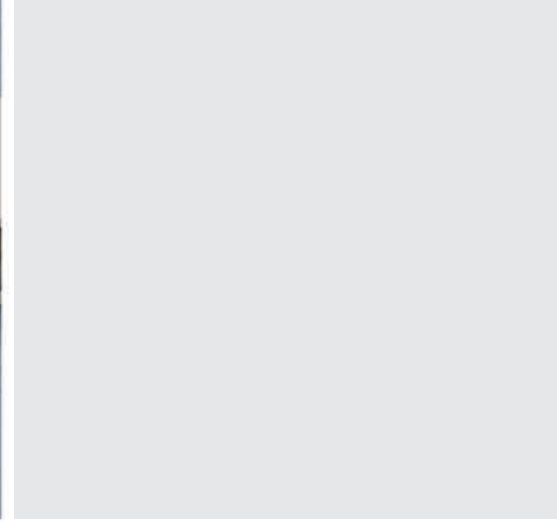


2023

- PL** Katalog produktów
- GB** Product Catalogue
- DE** Produktkatalog

RUMET







Firma RUMET Waclaw Rudzik i Wspólnicy Spółka

jawna działalność gospodarczą rozpoczęła w 1992 roku z udziałem dwóch wspólników. Początkowo działalność i produkcja odbywała się w małym budynku na prywatnej działce. Z biegiem czasu zakupiona została działka w nowym miejscu z niewielką halą produkcyjną. Hala ta została poddana kapitalnemu remontowi oraz rozbudowie. Wyremontowaną halę przystosowano do produkcji seryjnej zatrudniając dodatkowo nową grupę pracowników.

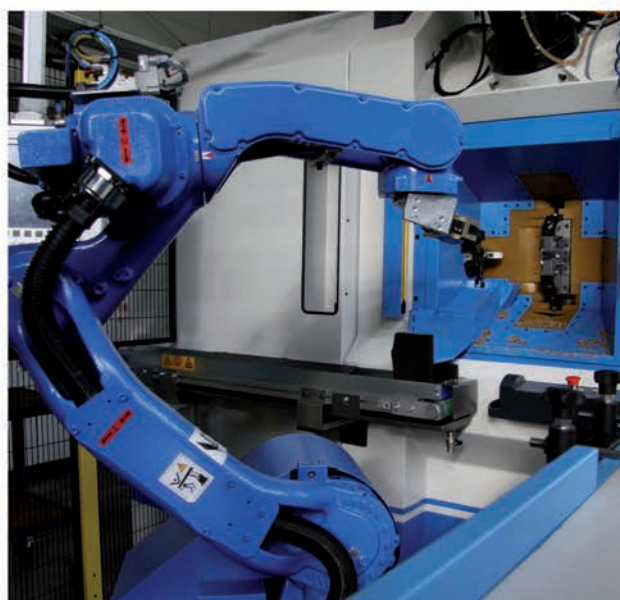
W 2003 roku został nam przyznany atest

higieniczny do montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia na produkowane wyroby. W roku 2004 atest został rozszerzony o nowe wyroby. W 2004 uzyskaliśmy również Certyfikat Jakości zgodny z normą DIN EN ISO 9001:2000. Kolejne lata działalności umocniły naszą pozycję na rynku, co zaowocowało zakupem kilkunastu automatów sterowanych numerycznie oraz maszyn wielozadaniowych. W 2010 roku pozytywnie przeszliśmy recertyfikację i tym samym otrzymaliśmy Certyfikat Zarządzania Jakością zgodny z normą DIN ISO 9001:2008. Z powodu stale zwiększającej się produkcji oraz braku wolnej przestrzeni na zakup kolejnych maszyn podjęliśmy decyzję o rozpoczęciu inwestycji związanej z budową 2 hal produkcyjnych o powierzchni łącznej 3000m². Inwestycja została rozszerzona o budowę nowego biurowca.

Obecnie firma nasza zatrudnia prawie 100 osób produkując ponad 1500 różnych elementów. Dysponujemy ponad 3000m² hal produkcyjnych oraz 1000m² magazynów z montażowniami.

Posiadamy wykwalifikowaną kadrę pracowników, która zajmuje się produkcją i organizacją dostaw do Klientów, oraz pozyskiwaniem nowych rynków zbytu. Pracownicy stale pogłębiają dotychczasowe umiejętności oraz wiedzę, aby sprostać stale rosnącym wymaganiom Klientów.

RUMET Waclaw Rudzik i Wspólnicy Sp. Jawna ma dostęp do najnowszych rozwiązań stosowanych w nowoczesnych systemach instalacyjnych, dla których jesteśmy producentami wybranych elementów. Dzięki współpracy z producentami i wyłącznymi dystrybutorami możemy zaoferować kompletne systemy instalacyjne. Wysoka jakość oraz stale zwiększający się asortyment owocuje stałą wieloletnią współpracą z hurtowniami na terenie całego kraju. Firma została również doceniona przez kontrahentów zagranicznych, głównie z Europy.





100
1010
01 **RUMET** w liczbach:

- ▶ **ponad 3000 m²** powierzchni produkcyjnej
- ▶ **ponad 1500** produkowanych różnych elementów
- ▶ **ponad 90** wykwalifikowanych pracowników
- ▶ **ponad 60** nowoczesnych maszyn
- ▶ **25 lat** doświadczenia, które zobowiązuje



NASZA OFERTA TO:

- złączki mosiężne
- rozdzielacze centralnego ogrzewania
- rozdzielacze podłogowego ogrzewania
- osprzęt do rozdzielaczy
- wyposażenie kotłowni
- układy mieszające do rozdzielaczy podłogowego ogrzewania
- osprzęt układów mieszających
- złączki mosiężne do pneumatyki
- odkuwki matrycowe
- odlewy rdzeniowe
- obróbka skrawaniem



*dopracowane
w każdym calu*



RUMET Waclaw Rudzik i Wspólnicy Spółka

Jawna was founded in 1992 by two partners. Initially, operations and production took place in a small building on a private plot. Over time, we purchased a parcel of land in a new place with a small production hall. This hall has undergone general renovation and expansion. The renovated hall was adapted to mass production and a new group of additional employees was hired.

In 2003 we were awarded the Certificate of Hygiene for our products intended for drinking water installations. In 2004, the certificate has been extended to other products. In 2004, we obtained the quality certificate according to DIN EN ISO 9001:2000. The next years of our activity have strengthened our position in the market, which resulted in the purchase of a dozen or so numerically controlled automated machines and multi-tasking machines. In 2010, we were successfully recertified and thus received the Quality Management Certificate according to DIN ISO 9001:2008. Due to the constantly increasing production and lack of space allowing for the purchase of new machines, we decided to start the construction of a two production halls with a total area of 3000 sq. m. The investment also included the construction of a new office building.

At present, our company employs nearly 100 people, producing more than 1500 different items. We have over 3000 square meters of production halls and 1,000 sqm of warehouses with installation areas.

Our highly qualified personnel engages in the production and organisation of deliveries to customers and gaining new markets. The employees constantly develop their skills and knowledge to meet the ever increasing demands of our customers.

RUMET Waclaw Rudzik i Wspólnicy Sp. jawna has access to the latest solutions used in modern plumbing systems, for which we manufacture and deliver various items. Through cooperation with producers and exclusive distributors we can offer complete installation systems to our customers. High quality and the growing range of products results in permanent long-term cooperation with wholesalers across the country. The company is also highly appreciated by foreign customers, mainly from Europe.

100
1010
01 **RUMET** in numbers:

- ▶ More than **3000** sqm of production area
- ▶ more than **1500** various elements produced
- ▶ more than **90** highly qualified employees
- ▶ more than **60** state-of-the-art. machines
- ▶ more than **25** years experience, which obliges



OUR OFFER INCLUDES:

- ▶ general purpose fittings
- ▶ central heating distributors
- ▶ underfloor heating distributors
- ▶ accessories for distributors
- ▶ mixers for underfloor heating distributors
- ▶ fittings for mixing systems
- ▶ air joints and fittings
- ▶ die forgings
- ▶ cored castings
- ▶ machining
- ▶ tool services

refined in every inch



Die Firma RUMET Wacław Rudzik und Gesellschafter offene Handelsgesellschaft wurde 1992 von zwei Gesellschaftern gegründet. Zunächst erfolgten die Tätigkeit und die Produktion in einem kleinen Gebäude auf einem privaten Grundstück. Im Laufe der Zeit wurde ein Grundstück an neuem Ort mit einer kleinen Produktionshalle gekauft. Diese Halle wurde einer gründlichen Renovierung und einem Ausbau unterzogen. Die renovierte Halle wurde an die Serienproduktion angepasst und zusätzlich wurde eine neue Mitarbeitergruppe beschäftigt.

2003 wurde uns das Hygienezertifikat für die Montage in den Installationen zum Transport von Wasser für den menschlichen Verzehr für die hergestellten Produkte zuerkannt. 2004 wurde das Zertifikat um neue Produkte erweitert. 2004 bekamen wir auch das Qualitätszertifikat gemäß der Norm DIN EN ISO 9001:2000. Die aufeinander folgenden Jahren stärkten unsere Position auf dem Markt, was zu dem Kauf von einem Dutzend numerisch gesteuerte Automaten und Mehrzweckmaschinen geführt hat. 2010 haben wir eine Rezertifizierung erfolgreich bestanden und somit erhielten wir das Qualitätsmanagement-Zertifikat nach der Norm DIN ISO 9001:2008. Aufgrund der ständig zunehmenden Produktion und des Mangels an dem freiem Raum für den Einkauf von neuen Maschinen haben wir beschlossen, mit einer Investition in Bezug auf den Bau von zwei Produktionshallen mit einer Gesamtfläche von 3000 qm zu starten. Die Investition erweiterten wir um den Bau eines neuen Bürogebäudes.

Heute beschäftigt unsere Firma etwa 100 Personen und produziert über 1500 verschiedene Elemente. Wir haben über 3000 qm Produktionshallen und 1000 qm Lager zusammen mit Montagehallen.

Wir haben ein qualifiziertes Personal, das für die Produktion und Organisation der Lieferungen an Kunden sowie die Gewinnung neuer Absatzmärkte zuständig ist. Die Mitarbeiter vertiefen ständig die vorhandenen Fähigkeiten und Kenntnisse, um den wachsenden Anforderungen der Kunden gerecht zu werden.

RUMET Wacław Rudzik und Gesellschafteroffene Handelsgesellschaft verfügt über die neuesten Lösungen, die in modernen Installationssystemen verwendet werden, für die wir die Hersteller der ausgewählten Elemente sind. Dank der Zusammenarbeit mit den Herstellern und exklusiven Vertriebspartnern können wir komplette Installationssysteme anbieten. Die hohe Qualität und das größere Sortiment führen zur kontinuierlichen mehrjährigen Zusammenarbeit mit Großhändlern im ganzen Land. Die Firma wurde auch von ausländischen Vertragspartnern, hauptsächlich aus Europa eingeschätzt.

100
1010
01 **RUMET in Zahlen:**

- **über 3000 qm** Produktionsfläche
- **über 1500** produzierte verschiedene Elemente
- **über 90** qualifizierte Mitarbeiter
- **über 60** moderne Maschinen
- **über 25 Jahre Erfahrung,** die verpflichtet



UNSER ANGEBOT:

- **Fittings und Verschraubungen**
- **Verteiler für Zentralheizung**
- **Verteiler für Fußbodenheizung**
- **Verteilerzubehör**
- **Mischeranlagen für Verteiler für Fußbodenheizung**
- **Mischeranlagenzubehör**
- **Verschraubungen für Luft**
- **Gesenkschmiedestücke**
- **Kerngüße**
- **Zerspannung**
- **Werkzeugdienstleistungen**

*in jedem Zoll
verfeinert*



Dla potwierdzenia wysokiej jakości produktów i usług oraz dbałości o środowisko naturalne nasza firma w roku 2004 wdrożyła system zarządzania jakością oparty o międzynarodowe normy ISO 9001.

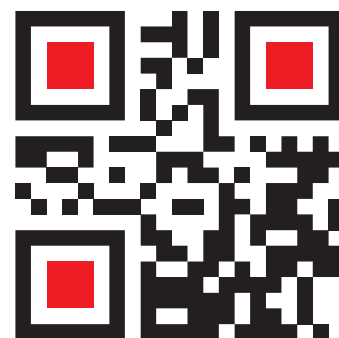
Posiadamy również Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.

To confirm the high quality of products and services and care for the natural environment, our company in 2004 implemented a quality management system based on international ISO 9001 standards.

We also have the Hygienic Attestation of the National Institute of Public Health.

Um die hohe Qualität der Produkte und Dienstleistungen zu bestätigen und die Umwelt zu schonen, hat unser Unternehmen 2004 ein Qualitätsmanagement-system eingeführt, das auf internationalen ISO 9001-Standards basiert.

Wir haben auch die Hygienebescheinigung des National Institute of Public Health.



www.rumet.pl

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

📄 10

1**Wyposażenie kotłowni**

// boiler room equipment // Kesselzubehör

📄 22

2**Rozdzielacze centralnego ogrzewania**

// central heating distributors // Verteiler für Zentralheizung

📄 29

3**Rozdzielacze podłogowego ogrzewania**

// floor heating distributors // Verteiler für Fußbodenheizung

📄 34

4**Osprzęt rozdzielaczy**

// accessories for distributors // Verteilerzubehör

📄 40

5**Złączki mosiężne do pneumatyki**

// air connectors // Verschraubungen für Luft

📄 44

6**Index**

📄 48

opakowanie - il. szt.// packaging - no of pcs
// Verpackung - Stückzahl**grupa rabatowa**// discount group
// Rabattgruppe**charakterystyka**// description
// Charakteristik**torebka**// bag
// Beutel**pudełko**// box
// Karton**paleta**// palette
// Palette**masa jedn.**// unit mass
// Einzelmasse**nr katalogowy**// cat. no
// Kat.-Nr.



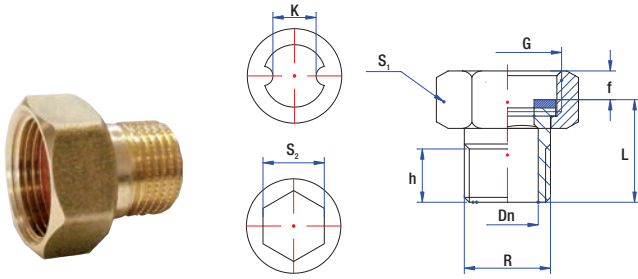
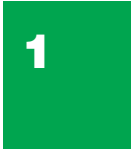
Złączki mosiężne

// general purpose fittings

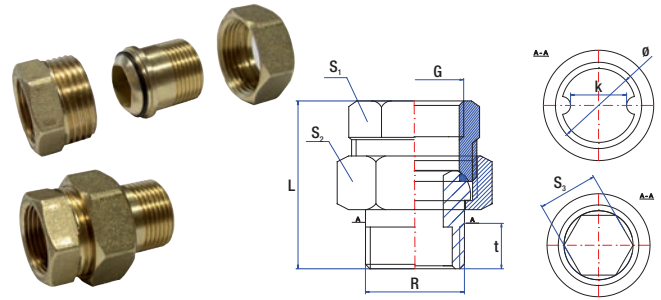
// Fittings und Verschraubungen

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



Półśrubunek z uszczelką - FIBRA / GUMA
 // Half straight joint - union with (F) fibre (G) rubber
 // Hälfte Gerade Einschraubverschraubung
 - Verschraubung ohne (F) Faser (G) Gummi

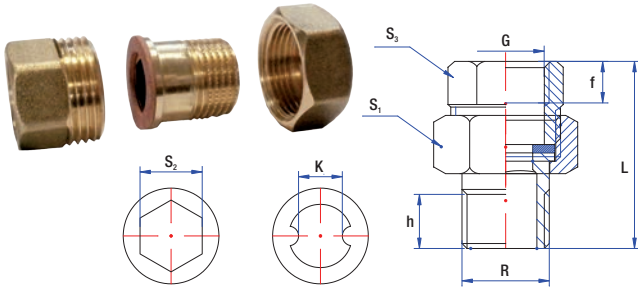


Złączka prosta - śrubunek z oringiem
 // Straight joint - union with O-ring
 // Gerade Einschraubverschraubung
 - Verschraubung mit O-Ring

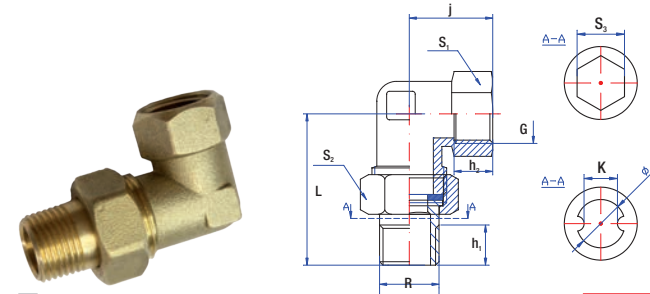


R	G	L	f	h	S ₁	S ₂	K	Dn	📦	📦	📦	📦
1/2"	3/4"	25	7	13	30	13	-	15	10	40	0,07	P002F
3/4"	1"	27	8,5	13	37	-	16	19,5	10	20	0,11	P003F
1"	5/4"	30,5	10,5	14	45	-	18,6	25	5	20	0,16	P004F
1/2"	3/4"	25	7	13	30	13	-	15	10	40	0,07	P002G
3/4"	1"	27	8,5	13	37	-	16	19,5	10	20	0,11	P003G
1"	5/4"	30,5	10,5	14	45	-	18,6	25	5	20	0,16	P004G

G	R	L	h	k	Ø	S ₁	S ₂	S ₃	📦	📦	📦	📦
3/8"	3/8"	38	9	-	-	21	24	10	10	120	0,06	0358
1/2"	1/2"	43,5	14	-	-	24	30	13	10	40	0,11	0141
3/4"	3/4"	49	14	-	-	32	37	17	10	60	0,18	0142
1"	1"	57,5	14	19	25	38	45	-	5	30	0,28	0143
5/4"	5/4"	63	14	26	32	47	54	-	5	15	0,42	0356
3/2"	3/2"	70	14	33	39	54	60	-	-	15	0,52	0357
2"	2"	84	14	46	51	68	82	-	-	4	1,22	0395



Złączka prosta - śrubunek z uszczelką fibra (F) / guma (G)
 // Straight joint - union with (F) fibre (G) rubber
 // Gerade Einschraubverschraubung
 - Verschraubung ohne (F) Faser (G) Gummi

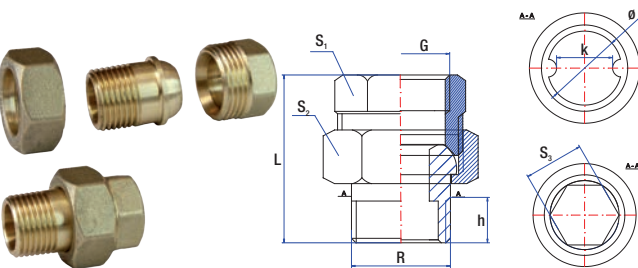


Złączka kątowa - śrubunek z uszczelką fibra (F) / guma (G)
 // Angle connection - union with O-ring
 // Winkel-Verschraubung - Verschraubung mit O-Ring

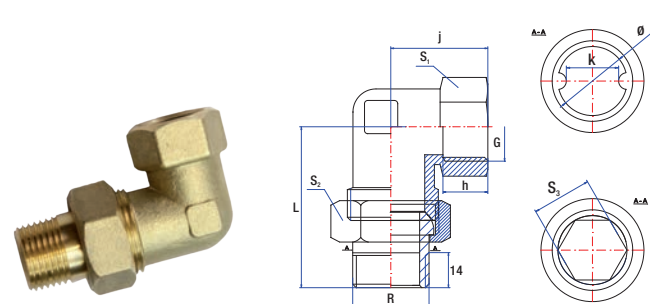


R	G	L	f	h	S ₁	S ₂	S ₃	K	Dn	📦	📦	📦	📦
1/2"	1/2"	45	10	13	30	13	24	-	15	10	40	0,11	G002
3/4"	3/4"	51	11	13	37	-	32	16	19,5	10	60	0,18	G003
1"	1"	58	15	14	45	-	38	18,6	25	5	30	0,23	G004
1/2"	1/2"	45	10	13	30	13	24	-	15	10	40	0,11	F002
3/4"	3/4"	51	11	13	37	-	32	16	19,5	10	60	0,18	F003
1"	1"	58	15	14	45	-	38	18,6	25	5	30	0,23	F004

R	G	L	f	h	S ₁	S ₂	S ₃	K	Dn	📦	📦	📦	📦
1/2"	1/2"	45	10	13	30	13	24	-	15	10	40	0,11	G0144
3/4"	3/4"	51	11	13	37	-	32	16	19,5	10	20	0,18	G0145
1"	1"	58	15	14	45	-	38	18,6	25	5	20	0,28	G0146
1/2"	1/2"	45	10	13	30	13	24	-	15	10	40	0,11	F0144
3/4"	3/4"	51	11	13	37	-	32	16	19,5	10	20	0,18	F0145
1"	1"	58	15	14	45	-	38	18,6	25	5	20	0,28	F0146



Złączka prosta - śrubunek
 // Straight joint - union without O-ring
 // Gerade Einschraubverschraubung
 - Verschraubung ohne O-Ring



Złączka kątowa - śrubunek
 // Angle connection - union
 // Winkel-Verschraubung - Verschraubung



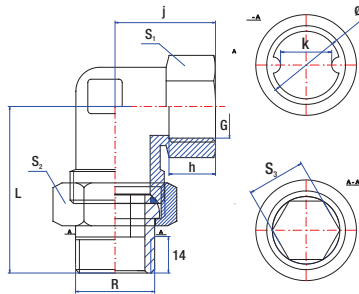
G	R	L	h	k	Ø	S ₁	S ₂	S ₃	📦	📦	📦	📦
3/8"	3/8"	38	9	-	-	21	24	10	10	100	0,06	0001
1/2"	1/2"	43,5	14	-	-	24	30	13	10	40	0,11	0002
3/4"	3/4"	49	14	-	-	32	37	17	10	60	0,18	0003
1"	1"	57,5	14	19	23	38	45	-	5	30	0,28	0004
5/4"	5/4"	63	14	26	32	47	54	-	5	15	0,42	0005
6/4"	6/4"	70	14	33	39	54	60	-	-	15	0,52	0006
2"	2"	84	14	46	51	68	82	-	-	5	1,22	0352

G	R	L	j	h	k	Ø	S ₁	S ₂	S ₃	📦	📦	📦	📦
1/2"	1/2"	53	30	14	-	-	26	30	13	10	40	0,17	0008
3/4"	3/4"	59	26	14	-	-	32	37	17	10	20	0,25	0009
1"	1"	67	32	15	19	25	38	45	-	5	20	0,41	0010
5/4"	5/4"	80	37,5	15	26	32	47	54	-	6	0,66	0176	
6/4"	6/4"	91	52	14	34	40	54	60	-	3	0,83	0177	
2"	2"	105	59	14	45	51	68	82	-	2	1,8	0179	

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

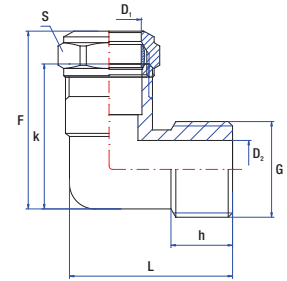
1



Złączka kątowa - śrubunek z oringiem
 // Angle connection - union with O-ring
 // Winkel-Verschraubung - Verschraubung mit O-Ring



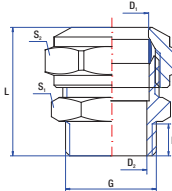
G	R	L	j	h	k	θ	S ₁	S ₂	S ₃	kg	1000 1000 1000		
1/2"	1/2"	53	30	14	-	-	26	30	13	10	40	0,17	0144
3/4"	3/4"	59	26	14	-	-	32	37	17	10	20	0,25	0145
1"	1"	67	32	15	19	25	38	45	-	5	20	0,41	0146
5/4"	5/4"	80	37,5	15	26	32	47	54	-	-	6	0,66	0369
6/4"	6/4"	91	52	14	34	40	54	60	-	-	3	0,83	0370
2"	2"	105	59	14	45	51	68	82	-	-	2	1,8	0371



Kolanko zaciskowe do miedzi
 // Clamping elbow
 // Winkel-Klemmring-Verschraubung



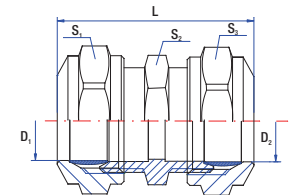
G	L	F	K	D ₁	D ₂	h	S	kg	1000 1000 1000		
3/4"	45	50	40	18	19	17	27	10	60	0,130	9090009
3/4"	45	50	40	22	18,8	15	32	10	70	0,140	9090010
3/4"	45	50	40	22	17	15	32	10	50	0,160	9090011



Złączka prosta zaciskowa do miedzi GZ
 // Straight connector - male
 // Gerade Einschraubverschraubung AG



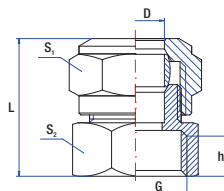
G	L	h	D ₁	D ₂	S ₁	S ₂	kg	1000 1000 1000		
1/4"	25	8	6	8	13	13	10	180	0,020	9190045
1/4"	29	8	8	8	16	16	10	180	0,028	9190046
1/4"	30	8	10	8	17	19	10	170	0,038	9190047
1/4"	33	8	12	8	17	19	10	170	0,037	9190048
3/8"	27	9	6	11	17	13	10	160	0,026	9190049
3/8"	27	9	8	11	17	16	10	160	0,032	9190050
3/8"	31	9	10	11	17	19	10	160	0,038	9190051
3/8"	34	9	12	11	17	19	10	160	0,040	9190052
1/2"	35	8	15	14	24	27	10	150	0,070	9190044
3/4"	37	10	15	20	27	27	10	130	0,090	9190019
1/2"	34	10	18	14,5	24	27	10	130	0,066	9190055
1/2"	34	10	18	12,6	24	27	10	130	0,070	9190056
3/4"	39	8	18	18,2	27	27	10	120	0,080	9090038
3/4"	40	12	22	16,5	30	32	10	60	0,110	9090017
1"	40,5	12	22	25	34	32	5	60	0,140	9090044



Dwuzłączka zaciskowa do miedzi
 // Clamping quick union
 // Klemmring-Verschraubung-gerade



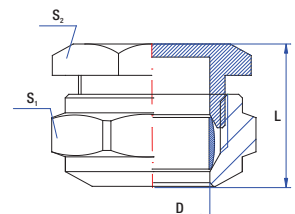
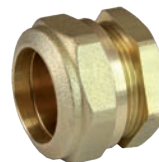
L	D ₁	D ₂	S ₁	S ₂	S ₃	kg	1000 1000 1000		
32	6	6	13	14	13	10	180	0,026	9090140
32	6	8	13	14	16	10	180	0,033	9090141
36	6	10	13	17	19	10	180	0,043	9090142
39	6	12	13	14	13	10	180	0,040	9090143
35	8	8	16	14	16	10	180	0,035	9090144
36	8	10	16	17	19	10	170	0,050	9090145
39	8	12	16	17	19	10	170	0,047	9090146
38	10	10	19	17	19	10	170	0,054	9090147
41	10	12	19	17	19	10	170	0,053	9090148
44	12	12	19	17	19	10	160	0,053	9090149
38	15	15	27	24	27	10	150	0,120	9090150
41	15	18	27	24	27	10	130	0,110	9090152
47	18	22	27	30	32	10	120	0,140	9090151
46	18	18	27	24	27	10	70	0,090	9090007
49	18	22	27	30	32	10	100	0,130	9090153
52	22	22	32	30	32	10	60	0,140	9090008



Złączka prosta zaciskowa do miedzi GW
 // Straight connector - female
 // Gerade Einschraubverschraubung IG



G	L	h	D	S ₁	S ₂	kg	1000 1000 1000		
3/4"	35,8	12	15	27	30	10	140	0,090	9092011
3/4"	33,5	12	18	27	30	10	120	0,080	9092012
3/4"	38,5	12	22	32	30	10	100	0,100	9092013



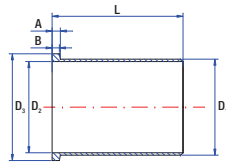
Korek zaciskowy do miedzi
 // Clamping plug
 // Klemmring-Stopfen



L	D	S ₁	S ₂	kg	1000 1000 1000		
26	18	27	24	10	60	0,060	9090012
27	22	32	30	10	50	0,080	9090013

Złączki mosiężne

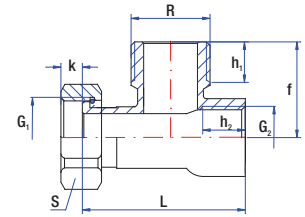
// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



Tulejka wzmacniająca
// Strengthening sleeve for copper Pipes
// Verstärkungshülse für Messingrohr



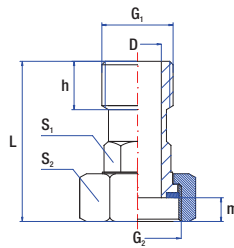
D ₁	D ₂	D ₃	A	B	L				11001 01011 1000
12,6	11,5	15	2	1,5	20	10	400	0,010	9092015
15,8	14	18	2	1,5	27	10	300	0,010	9092018
19,8	18	22	1,8	1,5	27	10	240	0,010	9092022



Śrubunek nakrętny kątowy
// Angle screw-in union
// Einschraubverschraubung 90°



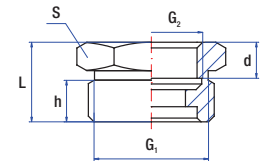
G ₁	G ₂	R	L	k	h ₁	h ₂	f	S				11001 01011 1000
3/4"	1/2"	3/4"	54,5	9	13	12	33	30	10	50	0,150	9090031
1"	1/2"	1"	60	9	14	12	40	38	5	30	0,280	9090026
5/4"	1/2"	5/4"	70	11,5	20	12,5	49	46	5	20	0,430	9090027



Łącznik wodomierza
// Water meter connector
// Wasserzähler-Verschraubung



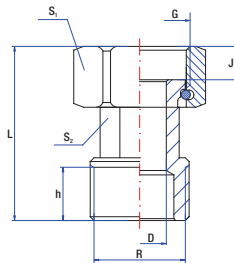
DN	wym.	G ₁	G ₂	D	L	h	m	S ₁	S ₂				11001 01011 1000
15	1/2"	1/2"	3/4"	13	47	13	7	17	30	10	70	0,06	0058
15	1/2"	1/2"	3/4"	6kt13	27,5	12	6	17	30	10	70	0,07	1385
15	1/2"	1/2"	3/4"	6kt13	32	12	7	17	30	10	70	0,07	1386
15	1/2"	1/2"	3/4"	6kt13	37	13	7	17	30	10	40	0,08	1387
20	3/4"	3/4"	1"	19,5	48,5	15	8	24	37	10	50	0,10	000126
20	3/4"	3/4"	1"	19	58,5	15	8,4	22	37	10	40	0,13	0059
25	1"	1"	5/4"	25	68,5	17	9,5	30	45	10	20	0,21	0060
32	5/4"	5/4"	6/4"	30,7	68	20	8	37	54	10	10	0,35	0195
40	6/4"	6/4"	2"	36	81	23	11	43	66	10	10	0,58	0197



Przedłużka wodomierza / redukcja
// Extension - reduction of water meter
// Verlängerung - Wasserzähler-Reduktionsstück



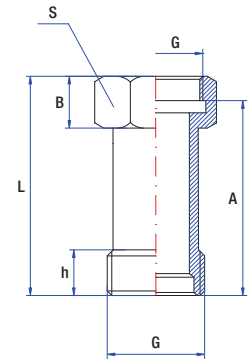
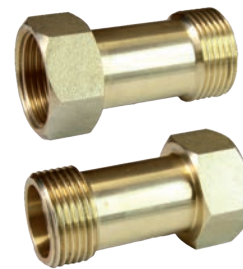
G ₁	G ₂	L	h	d	S				11001 01011 1000
1"	3/4"	21	11	9,5	34	6	72	0,07	0537
1"	M28x1,5	21	11	9,5	34	6	72	0,07	0537M
5/4"	1"	28,5	18	14	48	4	60	0,19	0538



Śrubunek nakrętny
// Screw-in union
// Verschraubung mit Überwurfmutter



G	R	D	h	L	J	S ₁	S ₂				11001 01011 1000
1/2"	1/2"	9,5	13	42,5	11,5	24	12	10	110	0,064	9090128
3/4"	3/4"	14	14	46	9,5	30	18	10	80	0,100	9090028
1"	1"	20	17,5	49	10	38	24	6	60	0,170	9090029
5/4"	5/4"	25	18,5	55	12	46	30	4	30	0,240	9090030



Przedłużacz
// Water meter extension
// Wasserzähler-Verlängerung

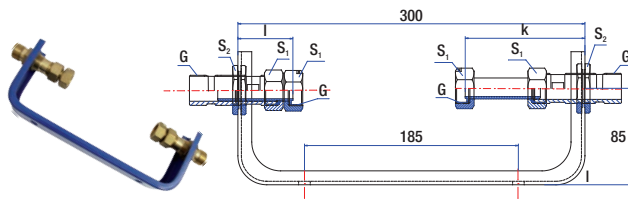


G	L	A	B	h	S				11001 01011 1000
1"	37	27	17	13	37	10	30	0,14	0567
1"	42	34	19	15	37	10	40	0,12	0382
1"	72	64	19	15	37	10	30	0,13	0380
3/4"	71	62	18	15	30	10	30	0,19	0676
5/4"	102	92	19	15	49,5	-	16	0,37	1133

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

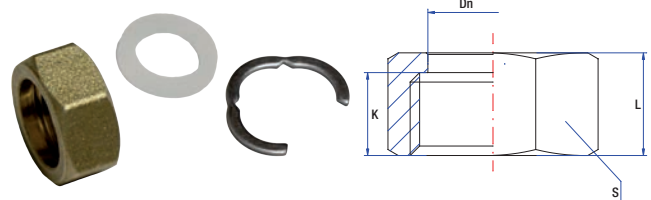
1



Konsola wodomierza
// Water meter console
// Wasserzähler-Anschlussbügel



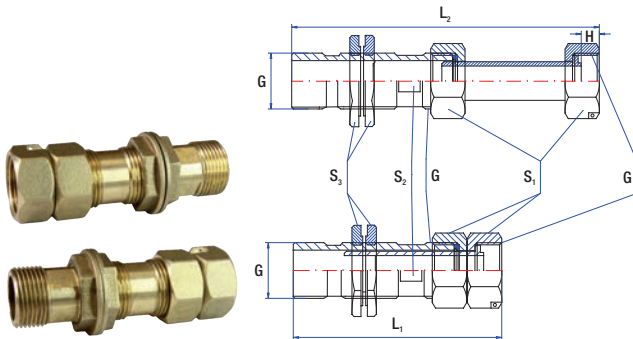
G	l	k	S ₁	S ₂				11001 01011 1000
3/4"	50	100	30	30	-	1	1,190	0491
1"	35	115	37	36	-	1	1,360	0490



Zacisk rury solarnej
// Solar pipe clamping set
// Klemmring für die Solarrohrschelle



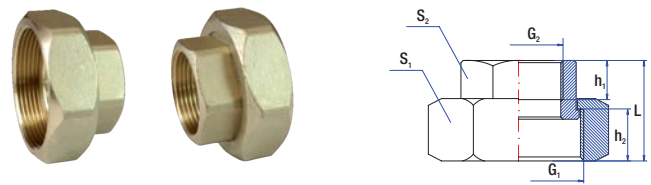
G	Dn	L	K	S				11001 01011 1000
1/2"	12	13	10,5	24	10	160	0,020	Z9090D12
3/4"	16	14	11	30	10	100	0,030	Z9090D16
1"	20	16,5	13	37	10	70	0,060	Z9090D20



Łącznik kompensacyjny do wodomierza
// Water meter compensation connectors
// Wasserzähler-Ausgleichsstück



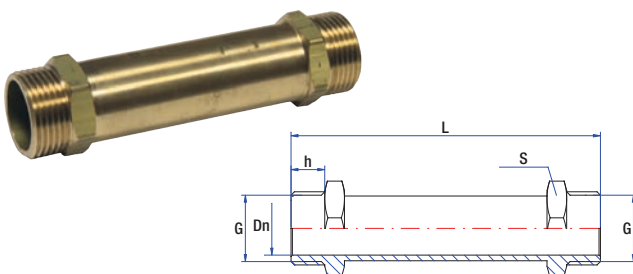
G	L ₁	L ₂	H	S ₁	S ₂	S ₃				11001 01011 1000
3/4"	98	150	8,5	30	22	30	2	32	0,31	1205
1"	97	150	8	37	27	36	2	24	0,40	1100



Przyłącze gwintowane - łącznik pompy
// Threaded connection - Bellhousing
// Gewinde-Anschlussverschraubung - Pumpenverbindungsstück



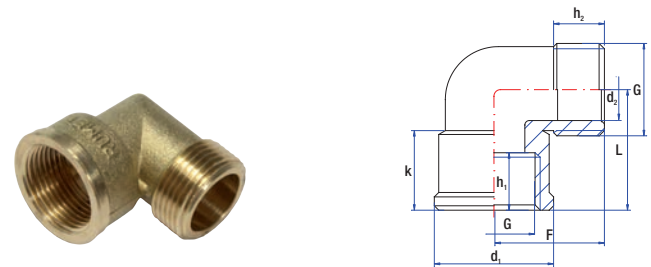
G ₁	G ₂	L	h ₁	h ₂	S ₁	S ₂				11001 01011 1000
5/4"	3/4"	35	17	15	45	32	10	20	0,15	0036
6/4"	1"	37,5	17	15	54	38	10	20	0,24	0037
2"	5/4"	41,5	18	18,5	66	47	4	16	0,39	0038



Element zastępczy licznika pomiarowego - mosiądz
// Replacement element of a meter
// Ersatzteil von Wasserzähler



G	L	Dn	S	h				11001 01011 1000
3/4"	110	20	27	12	10	30	0,16	1147
3/4"	110	20	-	15	2	26	0,18	1164



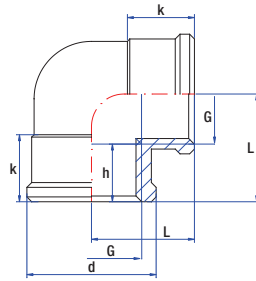
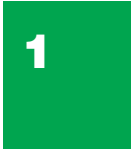
Kolanko nypłowe
// Nipple elbow
// Winkel 90° innen-außen



G	L	F	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	k				11001 01011 1000
1/2"	27,5	27	26,5	14	12	11	17,5	10	80	0,07	0171
3/4"	30,5	28,5	33	18	13	11	17,5	5	40	0,10	0172
1"	37	33	40	24	16	11	23	5	30	0,20	0173
5/4"	40	46	50	34	18,5	18	20,5	5	20	0,36	0184
6/4"	40	46	55	40	17,5	16	16	-	10	0,40	0185
2"	50	56	68	50	20	18	20	-	5	0,66	0186

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



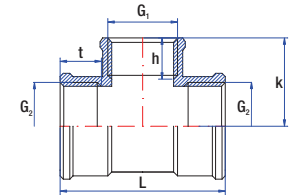
Kolano równoprzelotowe

// Straight elbow

// Winkel mit gleichem Durchmesser



G	L	k	d	h	📦	📦	📦	📦
1/2"	22	14	27	11	10	80	0,07	0132
3/4"	29,5	18	33,5	13,5	10	40	0,14	0133
1"	35	21	40,5	16	5	30	0,20	0174
5/4"	41	23	51	18	-	16	0,35	0423
6/4"	40	16	55	16	-	10	0,30	0425
2"	50	20	68	20	-	5	0,55	0426



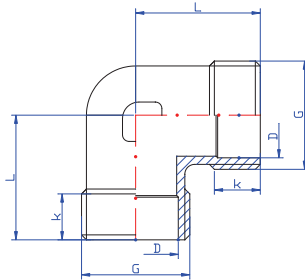
Trójnik redukcyjny

// Straight Tee Reducer

// T-Stück - mit Reduktion



G ₁	G ₂	L	k	t	h	📦	📦	📦	📦
1/2"	3/4"	60	30	14	14	10	30	0,25	1129
1/2"	1"	64	33	17	11	5	20	0,23	1276
3/4"	1"	64	34	17	16	5	20	0,18	1898
5/4"	1"	80	40	18	14,5	-	10	0,46	1899
6/4"	1"	80	40	18	14,5	-	6	0,38	1900



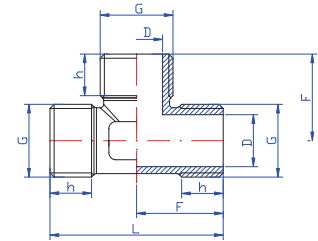
Kolanko GZ

// Elbow - male

// Winkel 90° AG



G	L	k	D	📦	📦	📦	📦
1"	38	14	26,5	5	30	0,20	0424



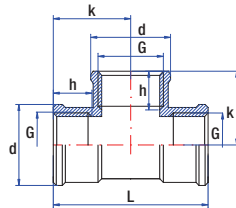
Trójnik GZ

// Tee 3 x 3/4 " male thread

// T-Stück 3 x 3/4 " AG



G	L	F	h	D	📦	📦	📦	📦
3/4"	52	25	9	18	10	30	0,08	0661
1/2"	50	25	12	15	10	50	0,11	0662



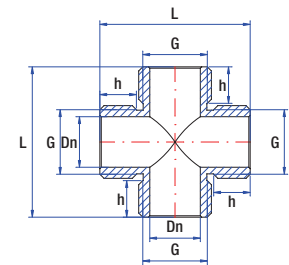
Trójnik równoprzelotowy

// Straight Tee

// T-Stück



G	L	k	d	h	📦	📦	📦	📦
1/2"	50	25	27	12	10	50	0,11	0130
3/4"	60	30	33,5	14	10	40	0,16	0131
1"	69	34,5	41	18	5	20	0,26	0170
5/4"	80	40	50	18	-	10	0,39	0422
6/4"	80	40	55	16	-	6	0,39	0427
2"	100	50	68	20	-	4	0,67	0428



Czwórnik GZ

// Cross - male thread

// Kreuzstück AG

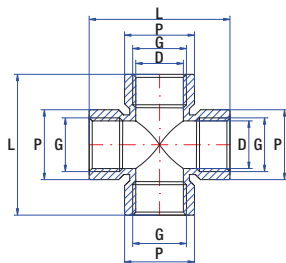


G	L	Dn	h	📦	📦	📦	📦
3/4"	55,5	18,5	12	10	40	0,13	4518

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

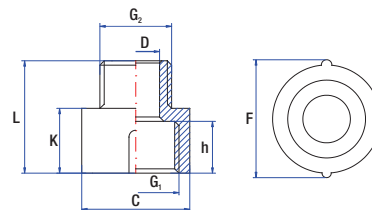
1



Czwórnik GW
// Cross - female thread
// Kreuzstück IG



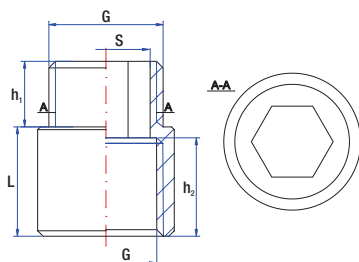
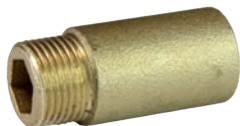
G	L	D	P				
1/2"	55,5	18,5	26	10	40	0,14	4519



Przedłużka redukcyjna
// Reducing extension
// Reduzierverlängerung



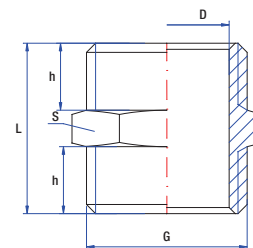
G ₁	G ₂	K	L	F	h	D	C				
1/2"	3/8"	15	27	29,5	12	11	25	10	120	0,04	0024
3/4"	1/2"	18	31	36,5	15	14,5	32	10	100	0,07	0025
1"	3/4"	20,5	34	-	16,5	S17	37	5	60	0,09	0196
1"	3/4"	20,5	34	-	16,5	15	37	5	60	0,10	0196P
M20x1,5	1/2"	16	28	-	13	6kt14	-	10	160	0,04	0499



Przedłużka
// Extension
// Verlängerung



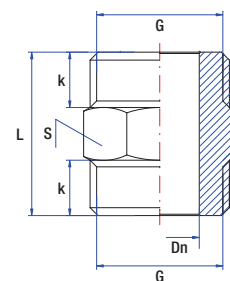
G	L	h ₁	h ₂	S				
3/8"	10	10	7	10	10	320	0,02	0534
3/8"	15	10	10	10	10	200	0,02	0011
3/8"	20	10	17	10	10	200	0,03	0535
3/8"	25	10	15	10	10	150	0,04	1325
3/8"	30	10	17	10	10	140	0,04	0536
1/2"	10	9	8	14	10	250	0,03	0012
1/2"	15	11	9	14	10	200	0,04	0013
1/2"	17	11	11	14	10	160	0,04	0166
1/2"	20	11	17	14	10	160	0,05	0014
1/2"	25	11	15	14	10	130	0,06	0167
1/2"	30	11	17	14	10	120	0,07	0015
1/2"	35	11	20	14	10	110	0,08	0175
1/2"	40	11	20	14	10	100	0,08	0016
1/2"	50	11	25	14	10	60	0,10	0262
1/2"	60	11	25	14	10	60	0,12	0263
3/4"	10	12	7	16	20	320	0,05	0577
3/4"	15	12	12	16	10	80	0,07	0543
3/4"	18	12	15	16	10	100	0,08	0018
3/4"	20	12	12	17	10	70	0,11	001168
3/4"	25	12	20	16	10	80	0,15	0147
3/4"	30	12	12	17	10	60	0,19	001166
3/4"	50	12	12	17	10	50	0,23	001167
1"	20	15	16	24	10	120	0,11	0020
1"	25	15	20	24	5	60	0,14	0544



Nypel
// Nipple
// Doppelnippel



Dn	G	L	D	h	S				
8	1/4"	22	8,5	8	13	10	750	0,01	0391
10	3/8"	22	10,8	8	17	10	750	0,02	0039
15	1/2"	30	15	11	21	10	210	0,03	0040
15	1/2"	38	15	16	21	10	150	0,04	0040L
20	3/4"	30	20,5	12	27	10	150	0,04	0042
20	3/4"	40	20,5	17	27	10	100	0,06	0042L
25	1"	38	25	15	34	10	100	0,11	0044
25	1"	44	25	18	34	5	80	0,11	0044L
32	5/4"	39	32	15	42	5	40	0,17	0126
40	6/4"	41	36,5	14	48	-	30	0,23	0127
50	2"	50	48,5	19	60	-	24	0,36	1136



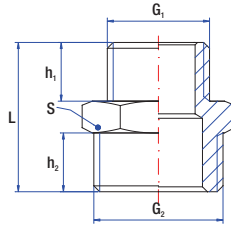
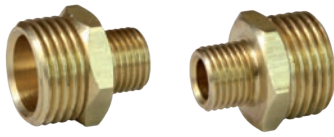
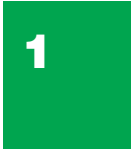
Nypel solarny do płaskiego uszczelnienia
// Solar nipple for flat seals
// Solar-Nippel für flache Abdichtung



G	Dn	L	k	S				
1/4"	5,5	22	8	14	10	250	0,000	9095013
3/8"	9	24	9	17	10	240	0,000	9095014
1/2"	12	28	9	22	10	200	0,090	9095015
3/4"	15	31	10,5	27	10	120	0,050	9095002-1
1"	20	38	15	34	5	70	0,170	9095016

Złączki miedziane

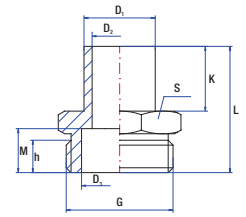
// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



Nypel redukcyjny
// Reduction nipple
// Reduzierdoppelnippel



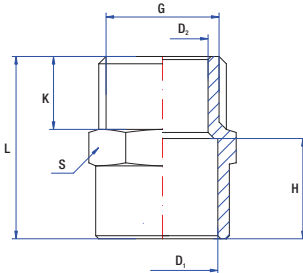
G ₁	G ₂	L	h ₁	h ₂	S	📦	📦	📦	📦
1/4"	3/8"	23	8	9	17	10	240	0,02	0289
1/4"	1/2"	25	10	10	21	10	180	0,03	0288
3/8"	1/2"	26	10	10	21	10	100	0,03	0045
1/2"	3/4"	30	12	12	27	10	100	0,06	0047
1/2"	1"	30,5	12	12	34	10	100	0,08	1485
3/4"	1"	30,5	11	12	34	10	100	0,09	0049
3/4"	1"	32,5	12	13	34	10	100	0,09	0049P



Nypel do lutu pod uszczelkę GZ
// Nipple for male solder
// Nippel für Lötén AG



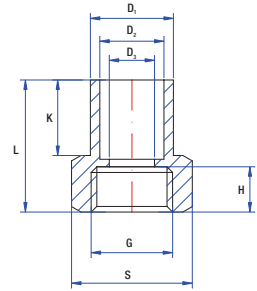
G	L	K	h	D ₁	D ₂	D ₃	M	S	📦	📦	📦	📦
1/2"	39	20	10	15	10	-	-	24	10	150	0,070	9650015
1/2"	39	20	10	22	17	14	14	27	10	120	0,060	9690016
3/4"	39	20	10	15	10	20	15	27	10	130	0,060	9690018
3/4"	39	20	10	22	17	-	-	27	10	100	0,080	9190021
1"	39	20	10	22	17	-	-	34	5	70	0,120	9490020



Nypel do lutu
// Nipple for solder
// Nippel für Lötén



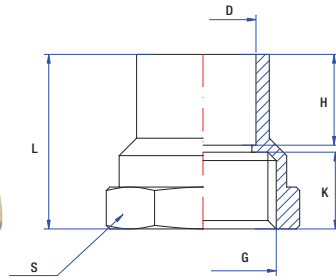
G	K	D ₁	H	D ₂	L	S	📦	📦	📦	📦
1/2"	12	15	15	15	28	21	10	150	0,03	0600
1/2"	12	18	15	15	28	21	10	150	0,03	0601
1/2"	12	22	15	15	28	27	10	150	0,03	0602
3/4"	12	15	15	20,5	31	27	10	130	0,05	0604
3/4"	12	18	15	20,5	31	27	10	110	0,04	0605
3/4"	12	22	15	20,5	29	27	10	100	0,05	0606
3/4"	12	28	15	20,5	29	32	10	90	0,04	0607
1"	15	22	17	25	35	34	5	70	0,09	0609
1"	15	28	17	25	35	34	5	60	0,09	0610
1"	15	35	17	25	35	39	5	50	0,09	0611



Nypel do lutu pod uszczelkę GW
// Nipple for female solder
// Nippel für Lötén IG



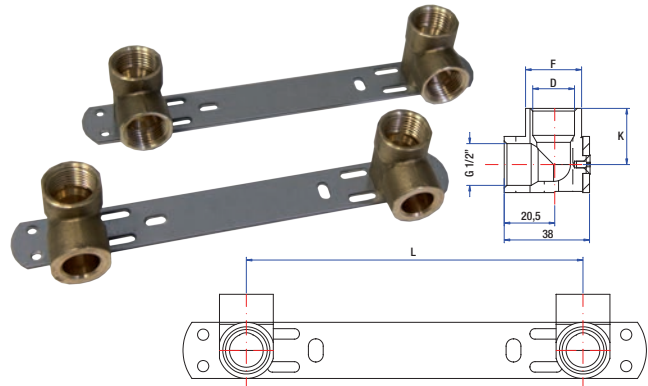
G	D ₁	D ₂	D ₃	L	K	H	S	📦	📦	📦	📦
1/2"	15	10	-	35	20	12	24	10	150	0,051	9490122
1/2"	22	17	12	35	20	12	27	10	150	0,07	9490124
3/4"	15	10	-	35	20	12	30	10	130	0,066	9490123
3/4"	22	17	-	35	20	12	30	10	100	0,072	9490125



Mufa do lutu
// Muff for solder
// Muffe für Lötén



G	K	D	H	L	S	📦	📦	📦	📦
1/2"	11	15	13	25	24	10	150	0,03	0700
1/2"	11	18	13	25	24	10	150	0,03	0701
1/2"	11	22	14	25	24	10	150	0,03	0702
3/4"	11	15	13	25	31	10	130	0,05	0704
3/4"	11	18	13	25	31	10	110	0,05	0705
3/4"	11	22	13	25	31	10	100	0,05	0706
3/4"	11	28	14	25	31	10	90	0,05	0707
1"	12	18	15	28	37	5	70	0,06	0709
1"	12	22	15	28	37	5	60	0,06	0710
1"	12	28	15	28	37	5	50	0,06	0711



Listwa bateryjna
// Strip for tap
// Tab Bar

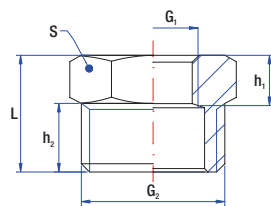
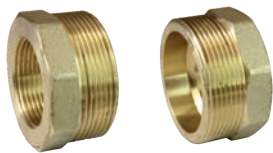


L	D	F	K	📦	📦	📦	📦
100	G 1/2"	-	28	-	-	-	1112100
100	-	G 1/2"	30,5	-	-	-	1112101
100	ø15	-	28	-	-	-	1112102
150	G 1/2"	-	28	-	-	-	1112150
150	-	G 1/2"	30,5	-	-	-	1112151
150	ø15	-	28	-	-	-	1112152

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

1



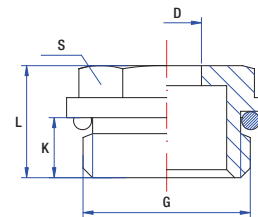
Redukcja

// Reduction

// Reduktionsstück



G ₁	G ₂	L	h ₁	h ₂	S	📦	📦	📦	📦
1/4"	3/8"	16	8	9	17	10	400	0,02	0255
M12x1,5	1/2"	17	8	8	21	10	200	0,03	0026
1/4"	1/2"	17	8	9	21	10	200	0,03	0027
3/8"	1/2"	17	9	9	21	10	200	0,02	0028
1/2"	3/4"	18	10	10	27	10	200	0,04	0030
1/2"	1"	21	10	12	34	5	80	0,08	0032
3/4"	1"	21	11	13	34	5	80	0,07	0033
3/4"	5/4"	26	12	13	38	5	50	0,12	0280
1"	5/4"	18	15	13	42	5	60	0,086	0505
5/4"	2"	32	14	18,5	60	-	36	0,32	1163
1/2"	6/4"	28	8	15	47	-	30	0,22	1266
1"	6/4"	28	13	15	47	-	64	0,14	001169
5/4"	6/4"	28	14	15	47	-	50	0,12	0035
6/4"	2"	32	19	19	60	-	36	0,27	1162
1"	2"	32	19	19	60	-	50	0,20	000259



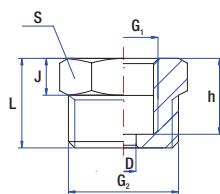
Korek wkrętny na klucz

// Plug - male thread for keys

// Stopfen AG 6-kant



G	L	K	S	D	📦	📦	📦	📦
M24x1,5	17	10	22	-	10	160	0,03	0565
R1/2"	16	8	17	-	10	200	0,03	0417
1/2"	14	7,5	19	-	10	200	0,03	0109
R3/4"	21	12	20	-	10	150	0,04	0400
3/4"	17,5	9	22	-	10	150	0,04	0270
1"	20,5	10	30	-	10	100	0,08	0073
5/4"	21	11,5	41	-	5	80	0,10	0350
5/4"	21	11,5	41	8,2	5	60	0,09	5778
6/4"	21	11,5	46	-	-	50	0,12	5678
2"	21	11,5	56	-	-	40	0,16	5789
2"	21	11,5	56	10	-	40	0,15	5790



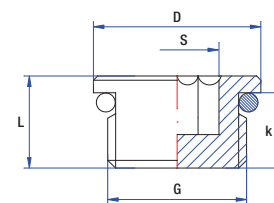
Redukcja do ciepłomierza

// Reduction to measurement pipe

// Reduktionsstück für Tauchhülse



G ₁	G ₂	h	j	L	d	S	📦	📦	📦	📦
M10x1	1/2"	10	5	15	6	24	10	140	0,04	0553



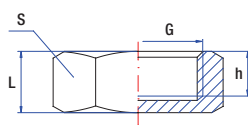
Korek - zaślepka GZ na imbus z oringiem

// Plug - cap male for imbus

// Stopfen - Kappe AG - Innensechskant



G	L	k	S	D	📦	📦	📦	📦
3/8"	9	7	10	20	10	600	0,020	0588
1/2"	11	9	12	24	10	250	0,020	0180
1"	12	9	17	38	10	150	0,070	0164



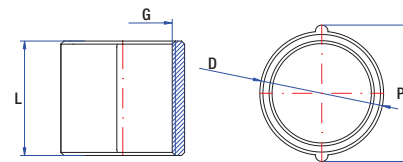
Zaślepka nakrętna

// Screw-in plug / cap

// Stopfen mit Innengewinde / Blende



G	L	h	S	📦	📦	📦	📦
3/8"	12	10	19	10	400	0,02	001156
1/2"	12,5	10,5	24	10	300	0,02	0135
3/4"	12,5	10	30	10	160	0,04	0136
1"	15	13	38	5	120	0,06	0137
5/4"	17	14,5	45	5	70	0,09	0349
6/4"	19	15	56	-	60	0,17	000155
2"	23	18,5	66	-	40	0,335	000150



Mufka

// Muff

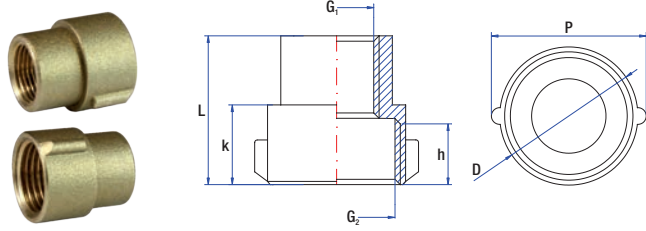
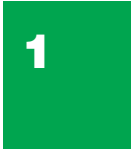
// Muffe



G	L	D	P	📦	📦	📦	📦
3/8"	26	20	23	10	210	0,03	0238
1/2"	30	25,5	29	10	100	0,06	0050
3/4"	32	32	36	10	100	0,08	0052
1"	37	39,5	44	5	50	0,14	0054
5/4"	41	48	53,5	5	30	0,18	0290
6/4"	40	58,5	62	-	30	0,31	0291
2"	50	68,5	73	-	18	0,42	0354

Złączki mosiężne

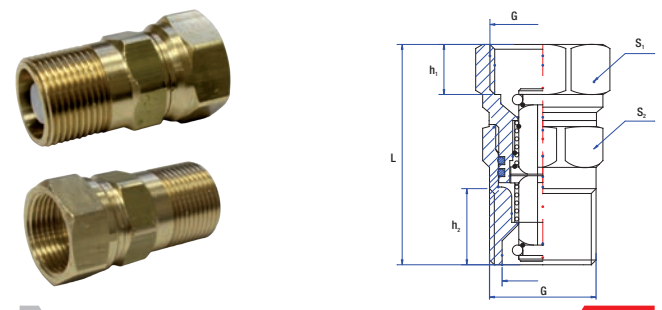
// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



Mufka redukcyjna
// Reducing muff
// Reduziermuffe



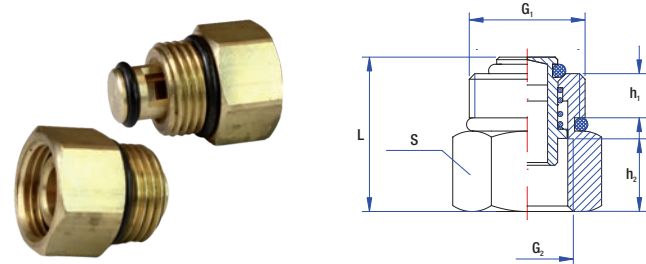
G ₁	G ₂	L	k	h	D	P				
3/8"	1/2"	28	15	10,5	25	29	10	120	0,04	0055
1/2"	3/4"	32	18	13	32	36,5	10	70	0,07	0056
1/2"	1"	33	19	16,5	40	45	5	70	0,12	1999
3/4"	1"	35	20	14	40	45	5	50	0,13	0057
1/2"	M20x1/5	30	-	13	-	6kt24	10	160	0,06	0498



Szybkozłączka do naczynka wzbiorczego V2
// Quick connection for expansion tank V2
// Steckverschraubung für Ausdehnungsgefäß V2



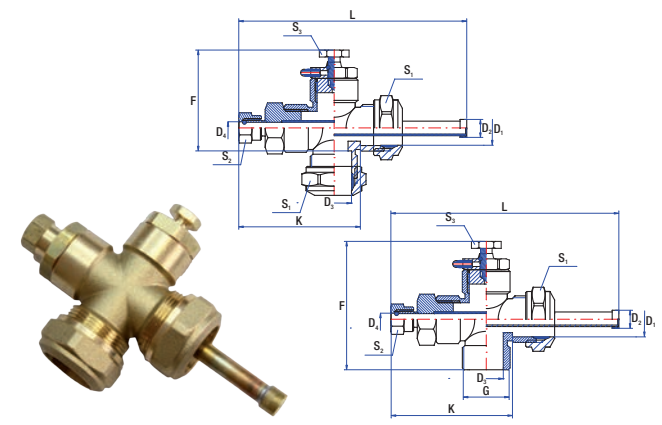
L	G	D	h ₁	h ₂	S ₁	S ₂				
55	3/4	54	18	12	20,4	27	10	50	0,150	909002V02



Zawór stopowy (zwrotny)
// Foot valve for automatic vents
// Absperventil für automatischen Entlüfter



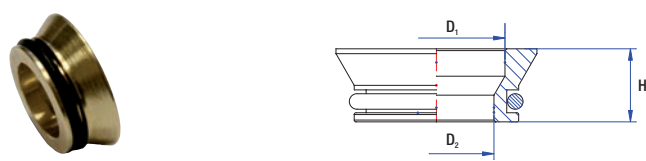
G ₁	G ₂	L	h ₁	h ₂	S				
1/2"	1/2"	28	8	11	24	10	150	0,05	1836



Złącze krzyżowe z tuleją zanurzeniową
// Cross connection with dipping sleeve
// Kreuzstück mit Tauchhülse



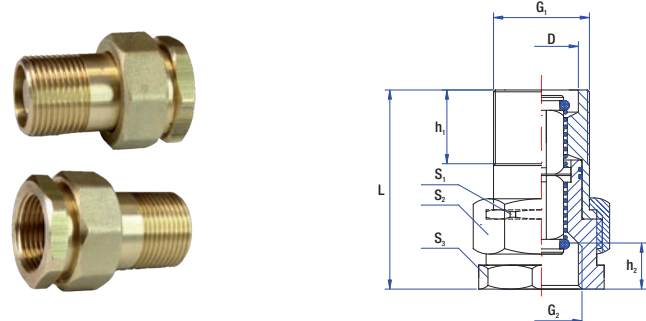
G	L	K	F	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	S ₁	S ₂	S ₃				
3/4"	121	65	69	18	10	18	6	27	14	14	5	20	0,300	9090014
3/4"	121	65	69	22	10	18	6	32	14	14	5	20	0,330	9090015
-	121	65	62	18	10	18	6	27	14	14	5	20	0,310	9090039
-	121	65	62	22	10	22	6	32	14	14	5	20	0,340	9090016
1/2"	171	65	69	18	10	18	6	27	14	14	5	15	0,280	90900145
1/2"	171	65	69	22	10	18	6	32	14	14	5	15	0,290	90900155
-	171	65	62	18	10	18	6	27	14	14	5	15	0,320	90900395
-	171	65	62	22	10	22	6	32	14	14	5	15	0,340	90900165
1/2"	221	65	69	18	10	18	6	27	14	14	5	15	0,290	90900142
1/2"	221	65	69	22	10	18	6	32	14	14	5	15	0,300	90900152
-	221	65	62	18	10	18	6	27	14	14	5	15	0,330	90900392
-	221	65	62	22	10	22	6	32	14	14	5	20	0,250	90900162



Adapter przyłącza grzejnikowego
// Radiator adapter
// Kühleradapter



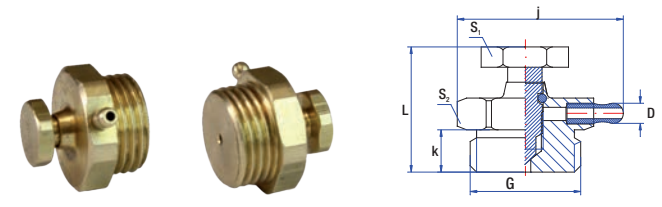
H	D ₁	D ₂				
8	15	12,5	10	250	0,01	9875



Szybkozłączka do naczynka wzbiorczego
// Quick connection for expansion tank
// Steckverschraubung für Ausdehnungsgefäß



G ₁	G ₂	L	h ₁	h ₂	D	S ₁	S ₂	S ₃				
3/4	3/4	54	18	12	20,4	27	37	34	10	40	0,220	9090020



Odpowietznik ręczny - mosiądz
// Manual air vent - Brass
// Handentlüfter - Messing

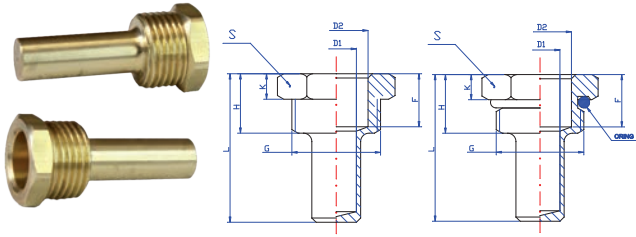


G	L	k	j	D	S ₁	S ₂				
3/8"	22,5	8	24	4	12	19	10	170	0,030	9090023
1/2"	22,5	8	29	4	12	24	10	150	0,050	9090024
3/4"	22,5	8	34,5	4	12	30	10	130	0,080	9090067

Złączki mosiężne

// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen

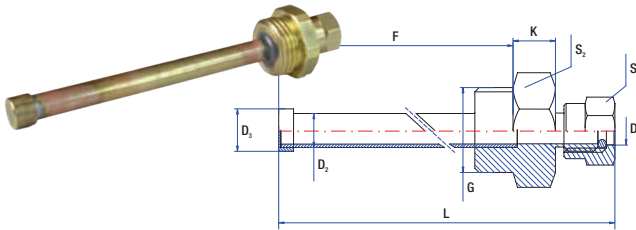
1



Ośłona termometru
// Thermowell protection
// Thermometerschutz



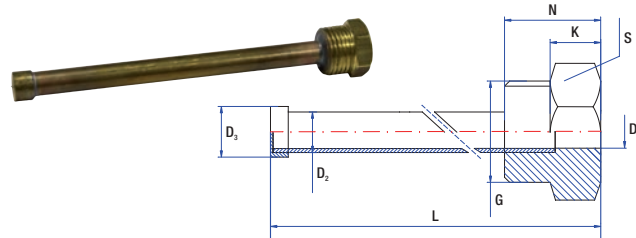
L	G	H	K	F	D ₁	D ₂	S	oring				
35	1/2"	17	6	12,5	9,5	15	22	-	10	150	0,03	1637
50	1/2"	17	6	12,5	9,5	15	22	-	10	160	0,04	1638
70	1/2"	17	6	12,5	9,5	15	22	-	10	120	0,04	1639
100	1/2"	17	6	12,5	9,5	15	22	-	10	80	0,05	1640
35	1/2"	14	6	12,5	9,5	15	24	▪	10	150	0,03	1646
50	1/2"	14	6	12,5	9,5	15	24	▪	10	160	0,04	01638
70	1/2"	14	6	12,5	9,5	15	24	▪	10	120	0,04	01639
100	1/2"	14	6	12,5	9,5	15	24	▪	10	80	0,05	01640



Tuleja zanurzeniowa z dławicą - lutowana
// Dipping sleeve - soldered
// Tauchhülse (gelötet)



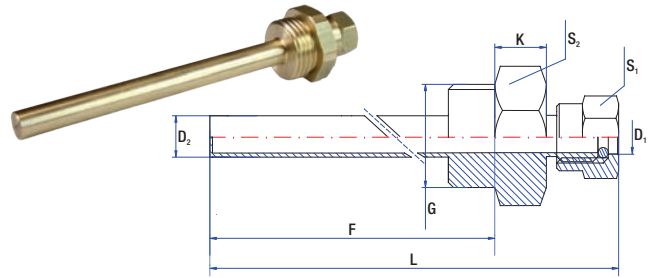
G	L	F	K	D ₁	D ₂	D ₃	S ₁	S ₂				
1/2"	69	50	6	6	8	10	14	24	10	90	0,060	9090001
1/2"	89	70	6	6	8	10	14	24	10	80	0,070	9090103
1/2"	119	100	6	6	8	10	14	24	10	70	0,070	9090003
1/2"	139	120	6	6	8	10	14	24	10	70	0,070	9290026
1/2"	169	150	6	6	8	10	14	24	10	90	0,070	9090005
1/2"	219	200	6	6	8	10	14	24	-	1	0,080	9090104
1/2"	269	250	6	6	8	10	14	24	-	1	0,080	9090105
1/2"	319	300	6	6	8	10	14	24	-	1	0,090	9090106
1/2"	69	50	6	8	10	12	14	24	10	90	0,070	9090200
1/2"	89	70	6	8	10	12	14	24	10	80	0,070	9090201
1/2"	119	100	6	8	10	12	14	24	10	70	0,080	9090202
1/2"	169	150	6	8	10	12	14	24	10	60	0,080	9090203
1/2"	219	200	6	8	10	12	14	24	10	60	0,090	9090204
1/2"	269	250	6	8	10	12	14	24	-	1	0,090	9090205
1/2"	319	300	6	8	10	12	14	24	-	1	0,100	9090206



Tuleja zanurzeniowa - lutowana
// Dipping sleeve - soldered
// Tauchhülse (gelötet)



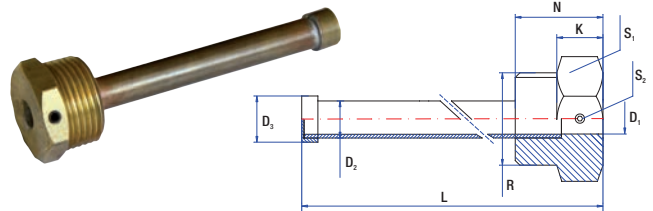
G	L	D ₁	D ₂	D ₃	K	N	S				
3/4"	50	8	10	12	7	19	27	10	90	0,090	9090300
3/4"	70	8	10	12	7	19	27	10	90	0,090	9090301
3/4"	100	8	10	12	7	19	27	10	70	0,100	9090302
3/4"	150	8	10	12	7	19	27	10	60	0,110	9090303
3/4"	200	8	10	12	7	19	27	10	60	0,120	9090304
3/4"	250	8	10	12	7	19	27	-	1	0,140	9090305
3/4"	300	8	10	12	7	19	27	-	1	0,150	9090306



Tuleja zanurzeniowa z dławicą - toczone
// Dipping sleeve - turned
// Tauchhülse (gedreht)



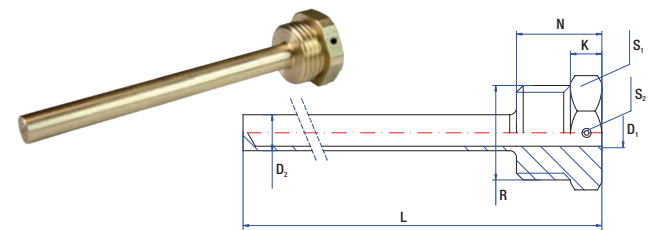
G	L	F	D ₁	D ₂	K	S ₁	S ₂				
1/2"	69	50	6	8,5	6	14	24	10	90	0,060	9090002
1/2"	119	100	6	8,5	6	14	24	10	90	0,070	9090004
1/2"	169	150	6	8,5	6	14	24	10	70	0,080	9090006



Tuleja zanurzeniowa z dociskiem - lutowana
// Dipping sleeve with screw - soldered
// Tauchhülse mit Schraube - gelötet



R	L	D ₁	D ₂	D ₃	K	N	S ₁	S ₂				
1/2"	50	6	8	10	7	19	22	2	10	90	0,060	9090601
1/2"	70	6	8	10	7	19	22	2	10	80	0,070	9090403
1/2"	100	6	8	10	7	19	22	2	10	70	0,070	9090603
1/2"	150	6	8	10	7	19	22	2	10	90	0,070	9090605
1/2"	200	6	8	10	7	19	22	2	10	60	0,080	9090404
1/2"	250	6	8	10	7	19	22	2	-	1	0,080	9090405
1/2"	300	6	8	10	7	19	22	2	-	1	0,090	9090806
1/2"	50	8	10	12	7	19	22	2	10	90	0,070	9090500
1/2"	70	8	10	12	7	19	22	2	10	80	0,070	9090501
1/2"	100	8	10	12	7	19	22	2	10	70	0,080	9090802
1/2"	150	8	10	12	7	19	22	2	10	90	0,080	9090503
1/2"	200	8	10	12	7	19	22	2	10	60	0,090	9090504
1/2"	250	8	10	12	7	19	22	2	-	1	0,090	9090505
1/2"	300	8	10	12	7	19	22	2	-	1	0,100	9090506
3/4"	50	8	10	12	7	19	22	2	10	80	0,090	9090700
3/4"	70	8	10	12	7	19	22	2	10	70	0,090	9090701
3/4"	100	8	10	12	7	19	22	2	10	60	0,100	9090702
3/4"	150	8	10	12	7	19	22	2	10	50	0,110	9090703
3/4"	200	8	10	12	7	19	22	2	10	40	0,120	9090704
3/4"	250	8	10	12	7	19	22	2	-	1	0,140	9090705
3/4"	300	8	10	12	7	19	22	2	-	1	0,150	9090706



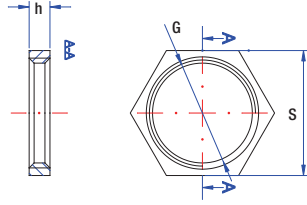
Tuleja zanurzeniowa z dociskiem - toczone
// Dipping sleeve with screw - turned
// Tauchhülse mit Schraube - drehen



R	L	D ₁	D ₂	K	N	S ₁	S ₂				
1/2"	50	6	8	7	19	22	2	10	80	0,060	9090322
1/2"	100	6	8	7	19	22	2	10	60	0,070	9090324
1/2"	150	6	8	7	19	22	2	10	50	0,080	9090326

Złączki mosiężne

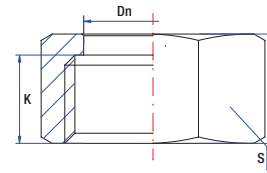
// general purpose fittings // Fittings und Verschraubungen



Nakrętka kontruująca
// Blocking nut
// Blockiermutter



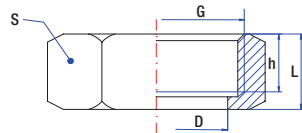
G	H	S				
1/2"	5	24	10	630	0,01	K0012
3/4"	5	30	10	560	0,01	K0013
1"	8	37	5	300	0,03	K0014



Nakrętka zacisku rury solarnej
// Nut for triple ring
// Überwurfmutter für den dreiteiligen Ring



G	Dn	L	K	S				
1/2"	16,5	13	10,5	24	10	200	0,020	9290015
3/4"	21,6	14	11	30	10	140	0,030	9290020
1"	21,6	17,5	13,5	36	5	105	0,050	9290025



Nakrętka do śrubunku
// Nut for union
// Überwurfmutter für Verschraubung



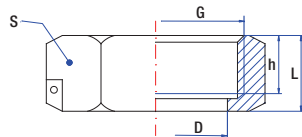
Dn	G ₁	L	h	D	S				
10	1/2"	12	8	17	24	10	150	0,02	0408
15	3/4"	14	9	21,2	30	10	140	0,03	0074
20	1"	16	11	27,1	37	5	105	0,05	0231
25	5/4"	18	13	34,1	45	5	55	0,08	0165
32	6/4"	20	14	41,9	54	5	45	0,13	0323
40	1 3/4"	21	15	48,3	60	-	45	0,16	0118
50	2 1/2"	25	17,5	64,3	82	-	20	0,29	0353



Pierścień zacisku rury solarnej
// Stop ring - triple
// Dreiteiliger Stützring



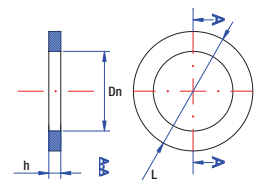
Dn				
12	10	600	0,002	9690022
16	10	500	0,002	9690020
20	10	300	0,003	9690021



Nakrętka do łącznika wodomierza
// Nut for water meter connector
// Überwurfmutter für Wasserzähler-Verschraubung



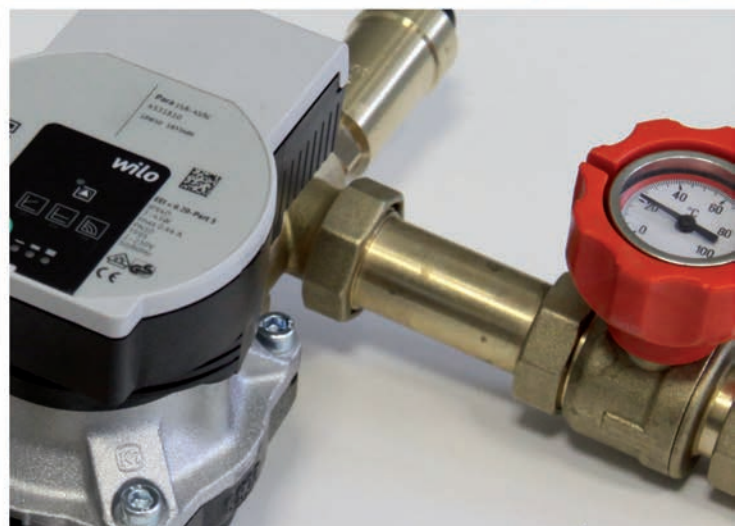
Dn	G ₁	L	h	D	S				
15	3/4"	14	9	21,2	30	10	160	0,03	2074
20	1"	16	11	27,1	37	10	120	0,06	2231
25	5/4"	18	13	34,1	45	10	100	0,07	2165
32	6/4"	20	14	41,9	54	5	40	0,13	2323
40	2"	25	17,5	48,6	66	-	40	0,23	2118



Uszczelka zacisku rury solarnej
// Gasket for the solar pipe clamp
// Dichtung für die Solarrohrschelle

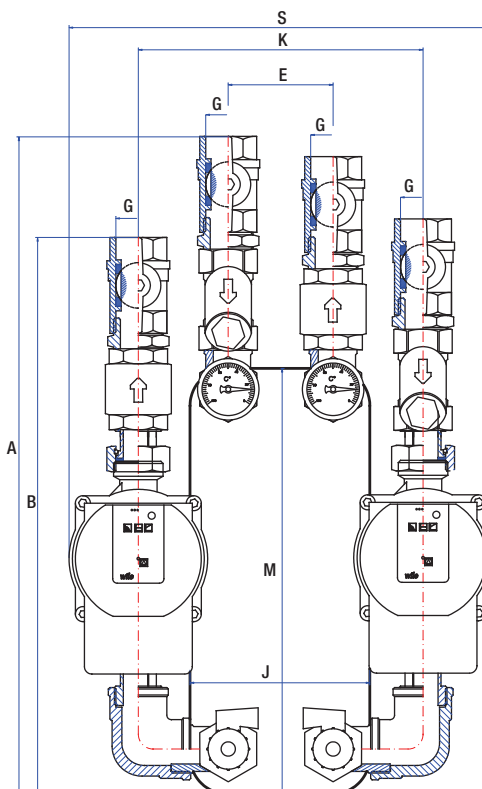


Dn	L	h				
12	18,6	3	10	600	0,01	9690032
16	24,4	3	10	500	0,01	9690030
20	30	3	10	300	0,01	9690031



Wyposażenie kotłowni

// boiler room equipment
// Kesselzubehör



2



W skład zestawu wchodzi:

- wymiennik płytowy Secespol serii LB31
- pompy WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- zawory kulowe 1"
- filtry skośne 1"
- zawory zwrotne 1"
- zawory spustowe do węża
- termometry
- kształtki mosiężne



The set includes:

- plate heat exchanger SECESPOL LB31 series
- pump: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- ball valve female/male 1"
- angle filter female 1"
- return valve female 1"
- drain valve G1/2"
- dial thermometer
- brass fitting



Der Satz beinhaltet:

- Plattenwärmetauscher SECESPOL Serie LB31
- Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- Kugelventil IG/AG 1"
- Schrägfilter IG 1"
- Rückschlagventil IG 1"
- Ablassventil G1/2"
- Zeigerthermometer
- Fitting

Zestaw wymiennikowo-pompowy zasilanie z góry

// Exchange-pumping set bottom-up

// Tauscher-Pumpen-Satz - Versorgung von oben

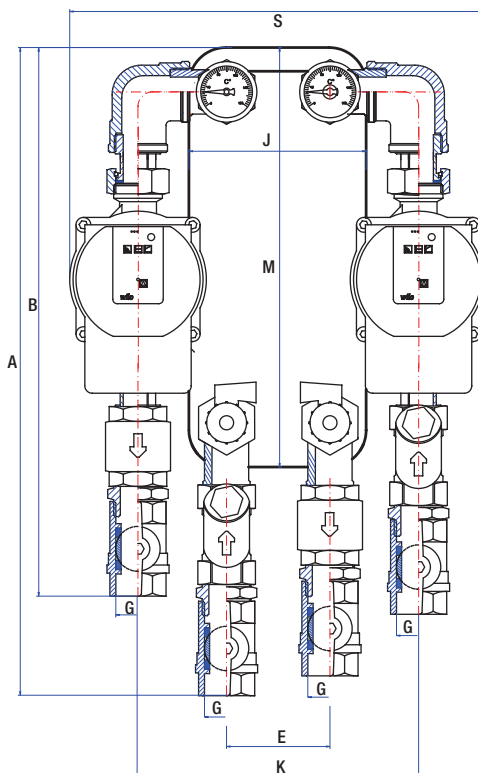


G	A	B	K	E	S	M	J				
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	12,4	WA3110
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	12,9	WA3115
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	13,5	WA3120
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	14,6	WA3130
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	15,5	WA3140
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	16,9	WA3150

dane techniczne // technical data // technische Daten

wysokość całego okł. (mm)	wysokość wymienn. (mm)	rozmiar, pow. wym. ciepła (m ²)	obj. strony gorącej (L)	obj. strony zimnej (L)	max moc (kW)	masa wymiennika (kg)
height of the whole unit (mm)	height of the exchanger (mm)	area of the heat exchanger (m ²)	volume of the hot side (L)	volume of the cold side (L)	max power (kW)	weight of the exchanger (kg)
Höhe der ganzen Anlage (mm)	Höhe des Wärme-tauschers (mm)	Fl.-Gr. des W.-Tauschers (m ²)	Vol. der heißen Seite (L)	Vol. der kalten Seite (L)	max Leistung (kW)	Masse des Wärme-tauschers (kg)
193	33	0,3	0,2	0,2	10	2,9
205	45	0,4	0,3	0,3	15	3,4
217	57	0,6	0,4	0,4	20	4
241	81	0,9	0,7	0,7	30	5,1
265	105	1,2	0,9	0,9	40	6
289	129	1,5	1,2	1,2	50	7,4

2



W skład zestawu wchodzi:

- wymiennik płytowy Secespol serii LB31
- pompy WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- zawory kulowe 1"
- filtry skośne 1"
- zawory zwrotne 1"
- zawory spustowe do węży
- termometry
- kształtki mosiężne



The set includes:

- plate heat exchanger SECESPOL LB31 series
- pump: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- ball valve female/male 1"
- angle filter female 1"
- return valve female 1"
- drain valve G1/2"
- dial thermometer
- brass fitting



Der Satz beinhaltet:

- Plattenwärmetauscher SECESPOL Serie LB31
- Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- Kugelventil IG/AG 1"
- Schrägfilter IG 1"
- Rückschlagventil IG 1"
- Ablassventil G1/2"
- Zeigerthermometer
- Fitting

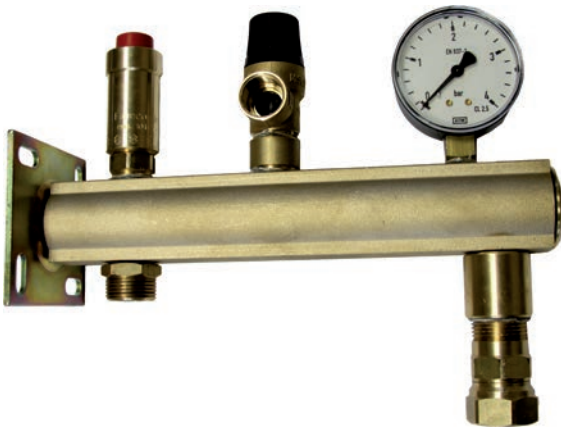
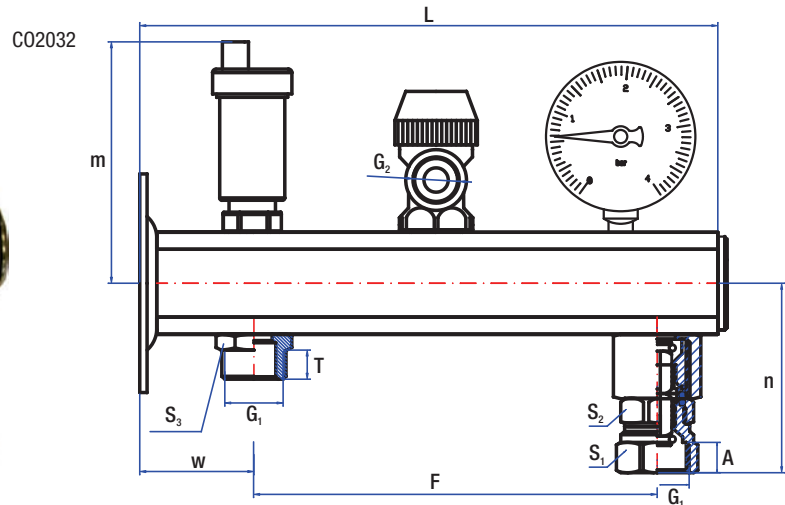
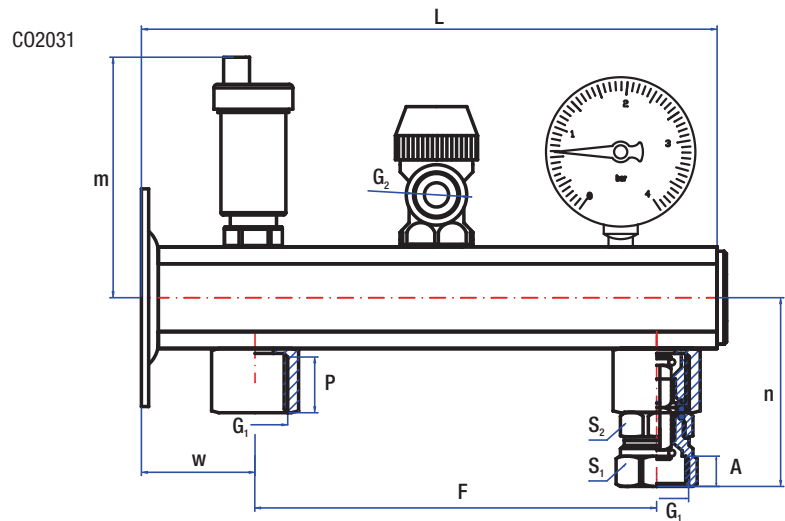
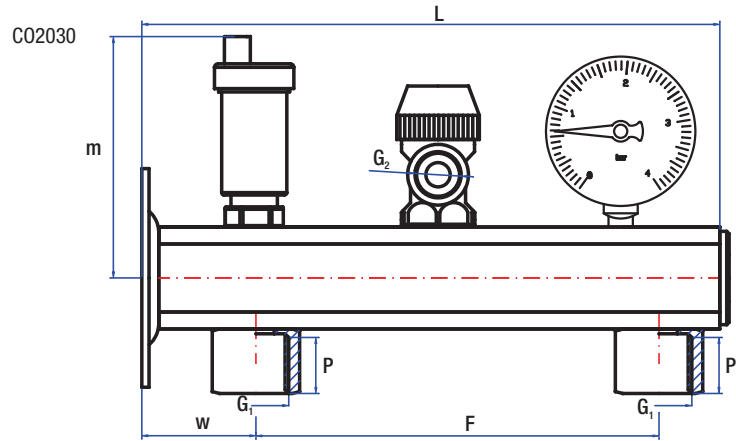
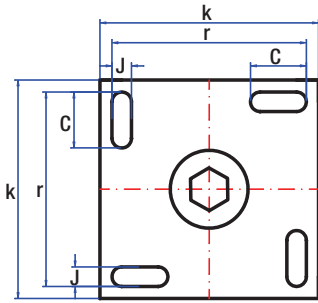
Zestaw wymiennikowo-pompowy zasilanie z dołu
// Exchange-pumping set top-down
// Tauscher-Pumpen-Satz - Versorgung von unten



G	A	B	K	E	S	M	J				
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	12,4	WA3510
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	12,9	WA3515
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	13,5	WA3520
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	14,6	WA3530
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	15,5	WA3540
1"	417	382	182	68	295	286	290	-	1	16,9	WA3550

dane techniczne // technical data // technische Daten

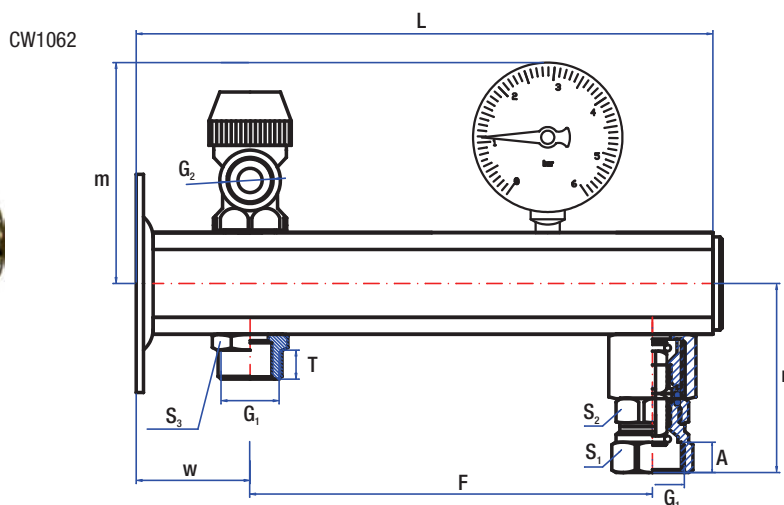
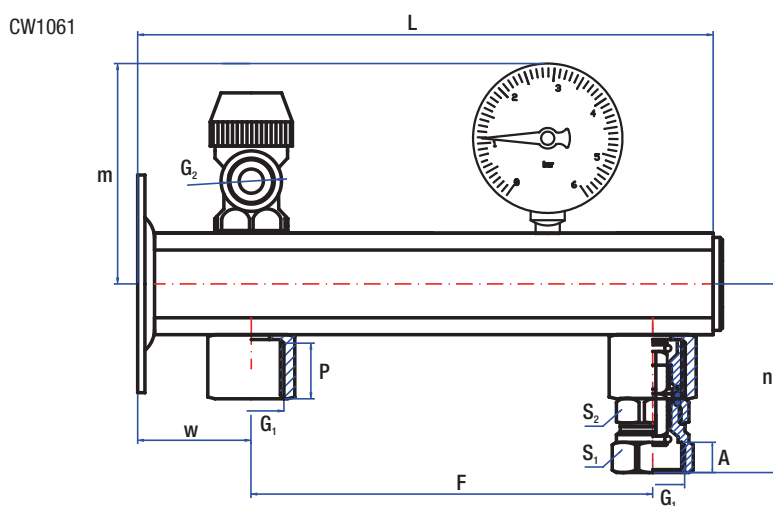
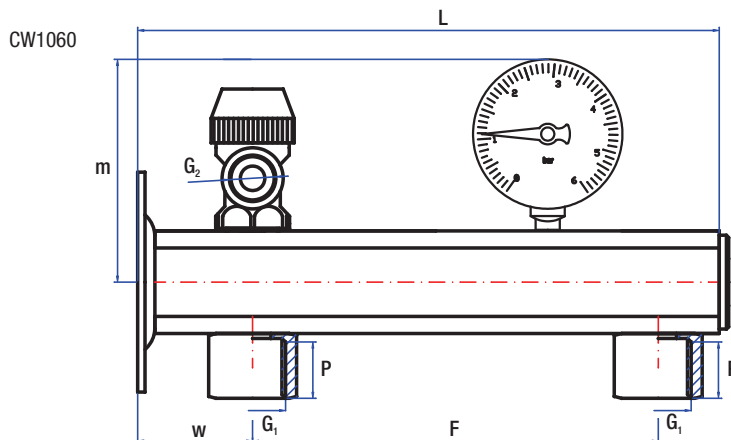
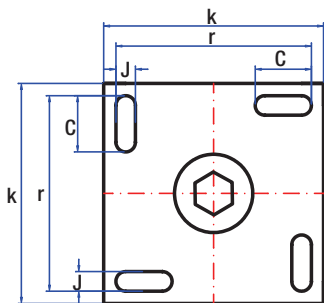
wysokość całego okł. (mm)	wysokość wymienn. (mm)	rozmiar, pow. wym. ciepła (m ²)	obj. strony gorącej (L)	obj. strony zimnej (L)	max. moc (kW)	masa wymiennika (kg)
height of the whole unit (mm)	height of the exchanger (mm)	area of the heat exchanger (m ²)	volume of the hot side (L)	volume of the cold side (L)	max. power (kW)	weight of the exchanger (kg)
Höhe der ganzen Anlage (mm)	Höhe des Wärmetauschers (mm)	Fl.-Gr. des W.-Tauschers (m ²)	Vol. der heißen Seite (L)	Vol. der kalten Seite (L)	max. Leistung (kW)	Masse des Wärmetauschers (kg)
193	33	0,3	0,2	0,2	10	2,9
205	45	0,4	0,3	0,3	15	3,4
217	57	0,6	0,4	0,4	20	4
241	81	0,9	0,7	0,7	30	5,1
265	105	1,2	0,9	0,9	40	6
289	129	1,5	1,2	1,2	50	7,4



Grupa bezpieczeństwa CO
// Safety group - central heating
// Sicherheitsgruppe mit automatischem Schnellentlüfter für Heizkessel



G ₁	G ₂	k	J	r	c	L	m	N	F	w	T	A	P	S ₁	S ₂	S ₃				
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	110	-	180	46	-	-	19	-	-	-	-	1	1,892	C02030
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	110	80	180	46	-	12	19	30	27	-	-	1	2,046	C02031
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	110	80	180	46	11	12	-	30	27	27	-	1	1,992	C02032



Grupa bezpieczeństwa CWU

// Safety group - central water supply

// Sicherheitsgruppe ohne automatischen Schnellentlüfter für Warmwasser-Kessel



																				1100 0101 1000
G ₁	G ₂	k	J	r	c	L	m	N	F	w	T	A	P	S ₁	S ₂	S ₃				
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	95	-	180	46	-	-	19	-	-	-	-	1	1,794	CW1060
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	95	80	180	46	-	12	19	30	27	-	-	1	1,948	CW1060
3/4"	1/2"	85	9	72	20	251	95	80	180	46	11	12	-	30	27	27	-	1	1,894	CW1062

W10



Skład zestawu:

- A** - pompa Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - Zawór 3D ESBE erii VTA
- C** - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- D** - termostat przyłgowy bimetaliczny +20°C/+90°C
- H I J K L** - zestaw kształtek mosiężnych

The set includes:

- A** - pump Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - ESBE 3D valve - VTA series
- C** - automatic air vent with stop valve
- D** - bimetallic strap thermostat +20°C/+90°C
- H I J K L** - brass fitting set

Der Satz beinhaltet:

- A** - Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- B** - ESBE Serie VTA
- C** - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
- D** - Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C
- H I J K L** - Fitting

WE40



Skład zestawu:

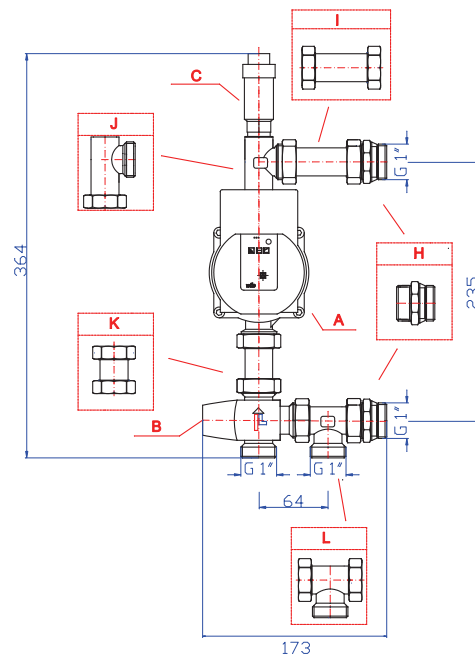
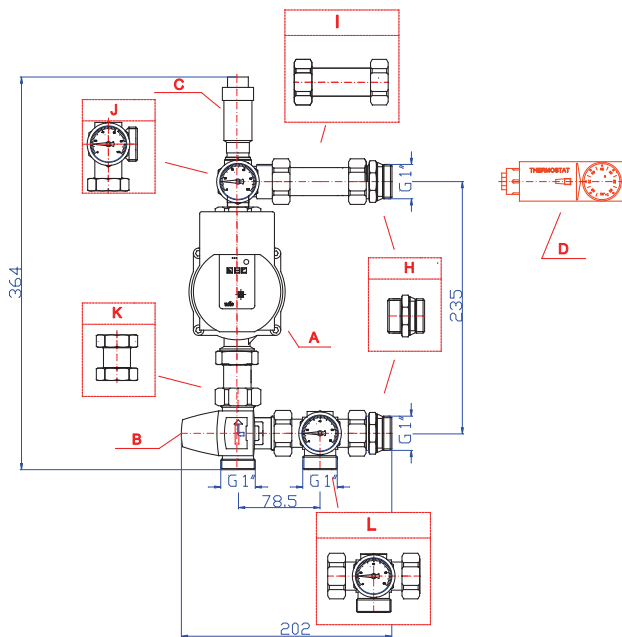
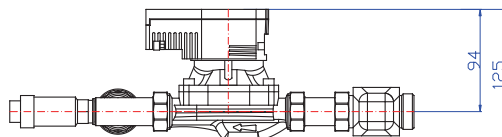
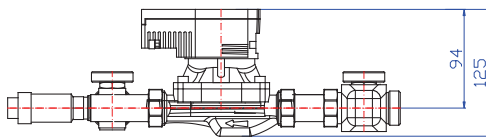
- A** - pompa Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - Zawór 3D ESBE erii VTA
- C** - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- D** - termostat przyłgowy bimetaliczny +20°C/+90°C
- H I J K L** - zestaw kształtek mosiężnych

The set includes:

- A** - pump Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - ESBE 3D valve - VTA series
- C** - automatic air vent with stop valve
- D** - bimetallic strap thermostat +20°C/+90°C
- H I J K L** - brass fitting set

Der Satz beinhaltet:

- A** - Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- B** - ESBE Serie VTA
- C** - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
- D** - Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C
- H I J K L** - Fitting



Grupa pompowa - układ mieszania - seria W10
// Circulation mixing unit for distributor - W10 series
// Pumpengruppe - Serie W10



Grupa pompowa - układ mieszania - seria WE40
// Circulation mixing unit for distributor - WE40 series
// Pumpengruppe - Serie WE40



A	B	C	G	Kv	zakres	☐	📦	⚖️	1000 0101 1000
~371	235	~201	1"	1,6	20°-43°C	-	1	4,05	W10322-43
~371	235	~201	1"	1,6	35°-60°C	-	1	4,05	W10322-60
~371	235	~201	1"	2,3	20°-43°C	-	1	4,05	W10372-43
~371	235	~201	1"	2,3	35°-60°C	-	1	4,05	W10372-60

A	B	C	G	Kv	zakres	☐	📦	⚖️	1000 0101 1000
~371	235	~172	1"	1,6	20°-43°C	-	1	3,14	WE40322-43
~371	235	~172	1"	1,6	35°-60°C	-	1	3,14	WE40322-60
~371	235	~172	1"	2,3	20°-43°C	-	1	3,14	WE40372-43
~371	235	~172	1"	2,3	35°-60°C	-	1	3,14	WE40372-60

W40

W40ARA

2



Skład zestawu:

- A** - pompa Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - Zawór 3D ESBE erii VTA
- C** - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- D** - termostat przyłgowy bimetaliczny +20°C/+90°C
- F G** - zawory kulowe z termometrem
- H I J K L** - zestaw kształtek mosiężnych

The set includes:

- A** - pump Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - ESBE 3D valve - VTA series
- C** - automatic air vent with stop valve
- D** - bimetallic strap thermostat +20°C/+90°C
- F G** - valve with thermometer
- H I J K L** - brass fitting set

Der Satz beinhaltet:

- A** - Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- B** - ESBE Serie VTA
- C** - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
- D** - Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C
- F G** - Rückschlagventil mit Zeigethermometer
- H I J K L** - Fitting

Skład zestawu:

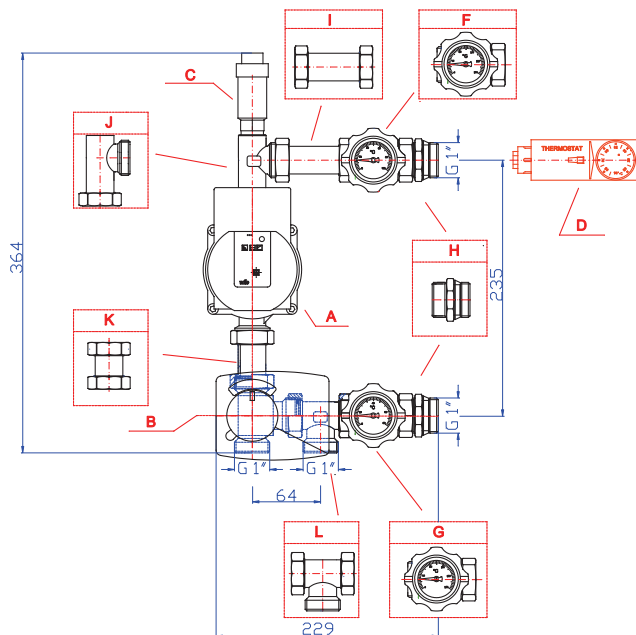
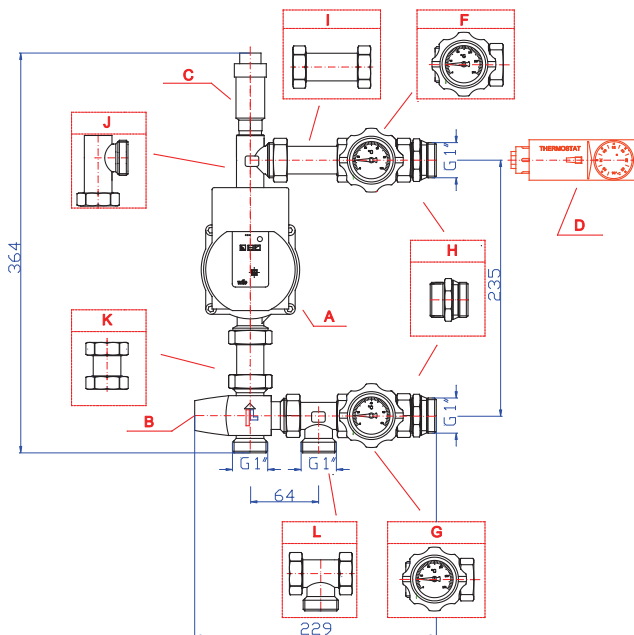
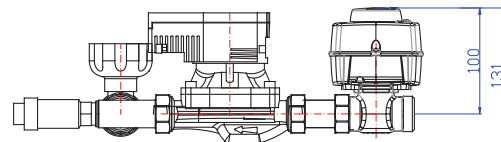
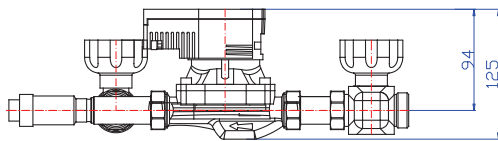
- A** - pompa Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - Zawór 3D ESBE erii VRG
- C** - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- D** - termostat przyłgowy bimetaliczny +20°C/+90°C
- F G** - zawory kulowe z termometrem
- H I J K L** - zestaw kształtek mosiężnych

The set includes:

- A** - pump Wilo Yonos Para Premium 15/6
- B** - ESBE 3D valve - VRG series
- C** - automatic air vent with stop valve
- D** - bimetallic strap thermostat +20°C/+90°C
- F G** - valve with thermometer
- H I J K L** - brass fitting set

Der Satz beinhaltet:

- A** - Pumpe: WILO YONOS PARA PREMIUM 15/6
- B** - ESBE Serie VRG
- C** - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
- D** - Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C
- F G** - Rückschlagventil mit Zeigethermometer
- H I J K L** - Fitting



Grupa pompowa - układ mieszania - seria W40
// Circulation mixing unit for distributor - W40 series
// Pumpengruppe - Serie W40

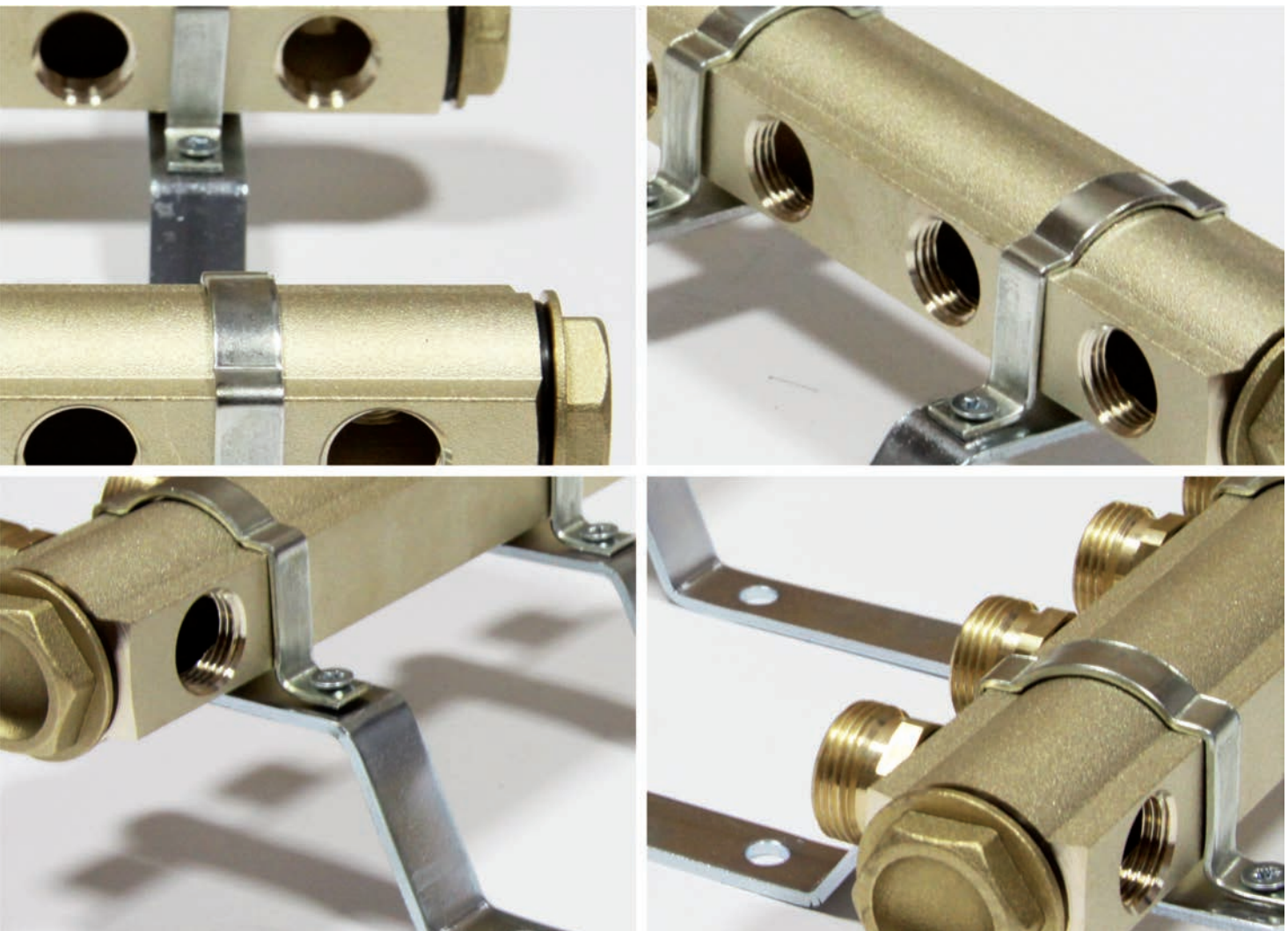


Grupa pompowa - układ mieszania - seria W40ARA
// Circulation mixing unit for distributor - W40ARA series
// Pumpengruppe - Serie W40ARA



A	B	C	G	Kv	zakres				
~371	235	~228	1"	1,6	20°-43°C	-	1	3,9	W40322-43
~371	235	~228	1"	1,6	35°-60°C	-	1	3,9	W40322-60
~371	235	~228	1"	2,3	20°-43°C	-	1	3,9	W40372-43
~371	235	~228	1"	2,3	35°-60°C	-	1	3,9	W40372-60

A	B	C	G	E	Kv				
~371	235	~228	1"	50	2,5	-	1	4,35	W4021ARA
~371	235	~228	1"	50	4	-	1	4,35	W4022ARA
~371	235	~228	1"	50	6,3	-	1	4,35	W4023ARA



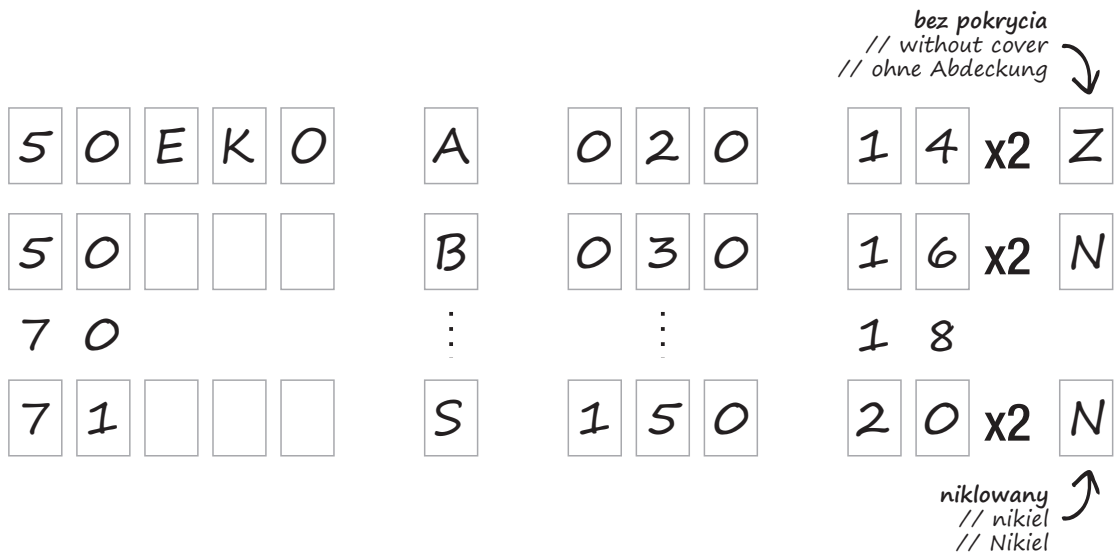
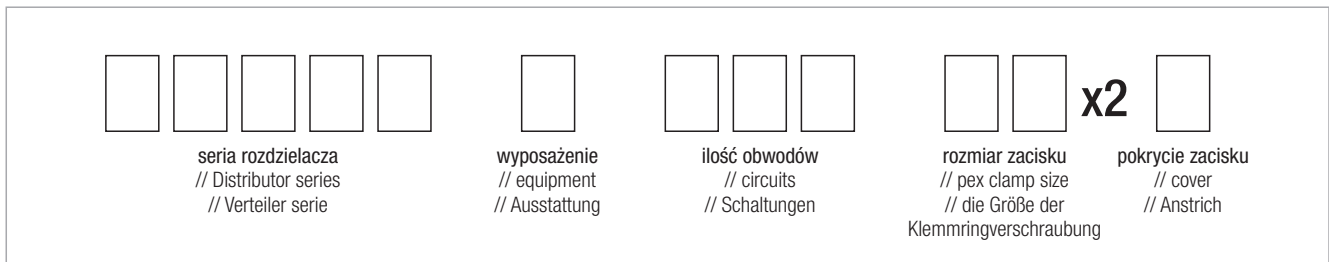
Rozdzielacze centralnego ogrzewania

// central heating distributors
// Verteiler für Zentralheizung

Instrukcja zamawiania rozdzielaczy

// Instructions for ordering distributors // Anweisungen zur Bestellung von Händlern

3



Przykładowe zamówienie
// Sample order
// Musterbestellung



Zamówienie na rozdzielacz podłogowego ogrzewania z czterema obwodami grzewczymi z wyposażeniem serii E oraz zaciskami 16x2 bez pokrycia (niklu):

// Order for the floor heating distributor with four heating circuits with equipment E series and 16x2 terminals without cover (nickel):

// Bestellung für den Fußbodenheizungsverteiler mit vier Heizkreisen mit Ausrüstung E-Serie und 16x2-Klemmen ohne Abdeckung (Nickel):



EK045A

45MM ROZSTAW OTWORÓW
// HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



- W skład rozdzielacza EK045A wchodzi:**
- belka zasilająca z rozstawem otworów co 45mm
 - belka powrotna z rozstawem otworów co 45mm
 - 2 uchwyty montażowe
 - - 2 korki 1" z oringiem

- The EC045A series distributor includes:**
- supply beam with the hole distance of 45 mm
 - return beam with the hole distance of 45 mm
 - 2 mounting handles
 - - 2 plugs 1" with O-ring

- Der Verteiler EK045A besteht aus:**
- Vorlaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - Rücklaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - 2 Montagehalter
 - - 2 Stopfen mit O-Ring 1"

EK045B

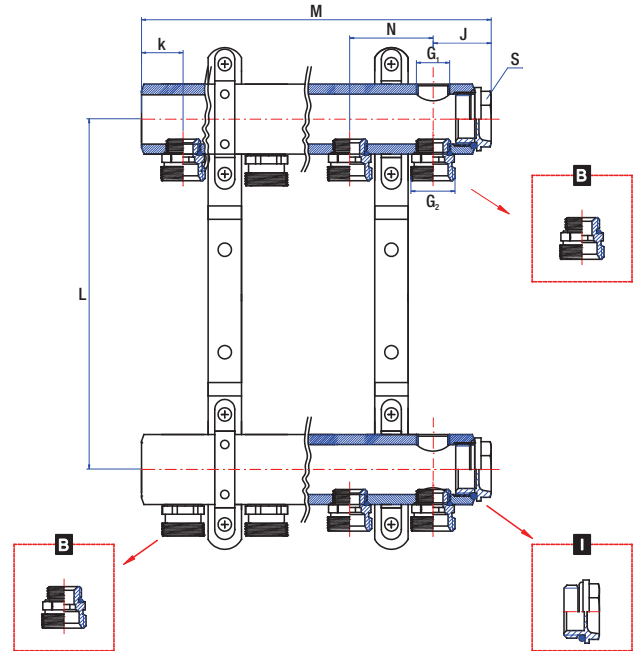
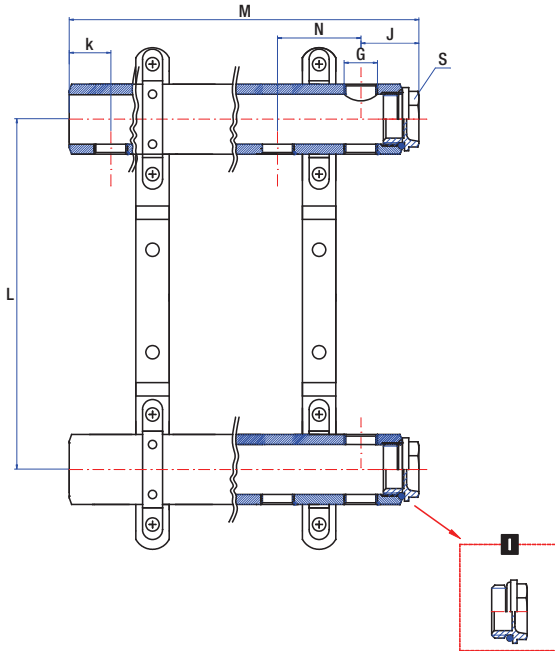
45MM ROZSTAW OTWORÓW
// HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



- W skład rozdzielacza EK045B wchodzi:**
- belka zasilająca z rozstawem otworów co 45mm
 - belka powrotna z rozstawem otworów co 45mm
 - 2 uchwyty montażowe
 - - 2 korki 1" z oringiem na imbus
 - - nryle 1/2" x 3/4" z oringiem

- The EC045B series distributor includes:**
- supply beam with the hole distance of 45 mm
 - return beam with the hole distance of 45 mm
 - 2 mounting handles
 - - 2 plugs 1" with O-ring for imbus
 - - eurocones 3/4" x 1/2" with O-ring

- Der Verteiler EK045B besteht aus:**
- Vorlaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - Rücklaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - 2 Montagehalter
 - - 2 Stopfen mit O-Ring 1"
 - - Eurokonus 3/4" X1/2" mit O-Ring



Rozdzielacz na profilu 1"
do centralnego ogrzewania serii EK045A
// Distributor on 1" profile for central heating series no. EC045A
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie EK045A



Rozdzielacz na profilu 1"
do centralnego ogrzewania serii EK045B
// Distributor on 1" profile for central heating series no. EC045B
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie EK045B



	G	L	M	N	k	S	S ₂	J	1	2	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	210	105	45	25	30	24	35	1	120	1,24	EK045A020
3	1/2"	210	150	45	25	30	24	35	1	120	1,61	EK045A030
4	1/2"	210	195	45	25	30	24	35	1	120	1,98	EK045A040
5	1/2"	210	240	45	25	30	24	35	1	72	2,34	EK045A050
6	1/2"	210	285	45	25	30	24	35	1	72	2,71	EK045A060
7	1/2"	210	330	45	25	30	24	35	1	72	3,08	EK045A070
8	1/2"	210	365	45	25	30	24	35	1	48	3,45	EK045A080
9	1/2"	210	410	45	25	30	24	35	1	48	3,82	EK045A090
10	1/2"	210	455	45	25	30	24	35	1	48	4,19	EK045A100
11	1/2"	210	500	45	25	30	24	35	1	36	4,56	EK045A110
12	1/2"	210	545	45	25	30	24	35	1	36	4,93	EK045A120
13	1/2"	210	590	45	25	30	24	35	1	36	4,97	EK045A130
14	1/2"	210	635	45	25	30	24	35	1	36	5,34	EK045A140
15	1/2"	210	680	45	25	30	24	35	1	36	5,71	EK045A150

	G	G ₂	L	M	N	k	S	J	1	2	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	3/4"	210	105	45	25	30	35	1	120	1,60	EK045B020
3	1/2"	3/4"	210	150	45	25	30	35	1	120	2,15	EK045B030
4	1/2"	3/4"	210	195	45	25	30	35	1	120	2,70	EK045B040
5	1/2"	3/4"	210	240	45	25	30	35	1	72	3,25	EK045B050
6	1/2"	3/4"	210	285	45	25	30	35	1	72	3,81	EK045B060
7	1/2"	3/4"	210	330	45	25	30	35	1	72	4,36	EK045B070
8	1/2"	3/4"	210	365	45	25	30	35	1	48	4,91	EK045B080
9	1/2"	3/4"	210	410	45	25	30	35	1	48	5,46	EK045B090
10	1/2"	3/4"	210	455	45	25	30	35	1	48	6,01	EK045B100
11	1/2"	3/4"	210	500	45	25	30	35	1	36	6,56	EK045B110
12	1/2"	3/4"	210	545	45	25	30	35	1	36	7,11	EK045B120
13	1/2"	3/4"	210	590	45	25	30	35	1	36	7,33	EK045B130
14	1/2"	3/4"	210	635	45	25	30	35	1	36	7,89	EK045B140
15	1/2"	3/4"	210	680	45	25	30	35	1	36	8,44	EK045B150

EK045C

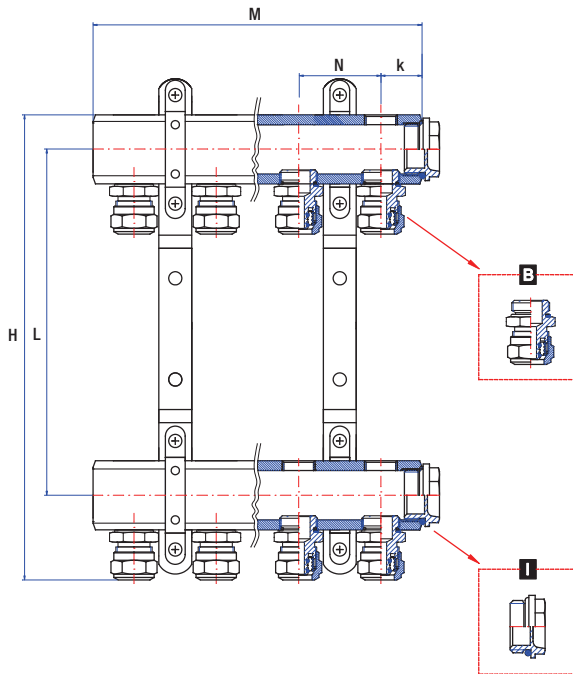
45MM ROZSTAW OTWORÓW
// HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



- W skład rozdzielacza EK045C wchodzi:**
- belka zasilająca z rozstawem otworów co 45mm
 - belka powrotna z rozstawem otworów co 45mm
 - 2 uchwyty montażowe
 - - 2 korki 1" z oringiem na imbus
 - B - złączka skręcana G1/2" x Fi16

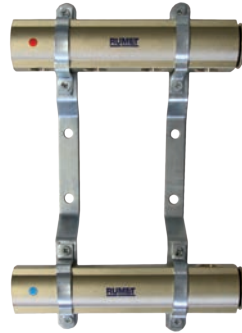
- The EK045C series distributor includes:**
- supply beam with the hole distance of 45 mm
 - return beam with the hole distance of 45 mm
 - 2 mounting handles
 - - 2 plugs 1" with O-ring for imbus
 - B - screw-in connector G1/2" x ϕ 16

- Der Verteiler EK045C besteht aus:**
- Vorlaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - Rücklaufbalken mit Lochabstand je 45 mm
 - 2 Montagehalter
 - - 2 Stopfen mit O-Ring 1"
 - B - Klemmringverschraubung G1/2" x Fi16



50A

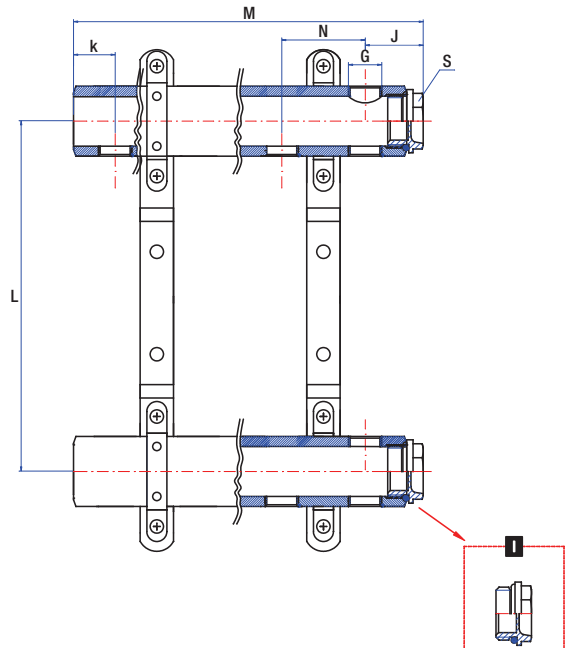
50MM ROZSTAW OTWORÓW
// HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



- W skład rozdzielacza 50A wchodzi:**
- belka zasilająca
 - belka powrotna
 - 2 uchwyty montażowe
 - - 2 korki 1" z oringiem

- The 50A series distributor includes:**
- supply beam
 - return beam
 - 2 mounting handles
 - - 2 plugs 1" with O-ring for imbus

- Der Verteiler EK050A besteht aus:**
- Vorlaufbalken
 - Rücklaufbalken
 - 2 Montagehalter
 - - 2 Stopfen mit O-Ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1"
do centralnego ogrzewania serii EK045C
// Distributor on 1" profile for central heating series no. EK045C
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie EK045C



	G	L	M	N	k	S	S ₂	J	■	■	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	210	105	45	25	30	24	35	1	120	1,58	EK045C020
3	1/2"	210	150	45	25	30	24	35	1	120	2,12	EK045C030
4	1/2"	210	195	45	25	30	24	35	1	120	2,66	EK045C040
5	1/2"	210	240	45	25	30	24	35	1	72	3,20	EK045C050
6	1/2"	210	285	45	25	30	24	35	1	72	3,75	EK045C060
7	1/2"	210	330	45	25	30	24	35	1	72	4,29	EK045C070
8	1/2"	210	365	45	25	30	24	35	1	48	4,83	EK045C080
9	1/2"	210	410	45	25	30	24	35	1	48	5,37	EK045C090
10	1/2"	210	455	45	25	30	24	35	1	48	5,91	EK045C100
11	1/2"	210	500	45	25	30	24	35	1	36	6,45	EK045C110
12	1/2"	210	545	45	25	30	24	35	1	36	6,99	EK045C120
13	1/2"	210	590	45	25	30	24	35	1	36	7,20	EK045C130
14	1/2"	210	635	45	25	30	24	35	1	36	7,75	EK045C140
15	1/2"	210	680	45	25	30	24	35	1	36	8,29	EK045C150

Rozdzielacz na profilu 1"
do centralnego ogrzewania serii 50A
// Distributor on 1" profile for central heating series no. 50A
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie 50A



	G	L	M	N	k	S	J	■	■	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	210	110	50	25	30	35	1	120	1,36	50A020
3	1/2"	210	160	50	25	30	35	1	120	1,77	50A030
4	1/2"	210	210	50	25	30	35	1	120	2,18	50A040
5	1/2"	210	260	50	25	30	35	1	72	2,59	50A050
6	1/2"	210	310	50	25	30	35	1	72	3,00	50A060
7	1/2"	210	360	50	25	30	35	1	72	3,41	50A070
8	1/2"	210	410	50	25	30	35	1	48	3,82	50A080
9	1/2"	210	460	50	25	30	35	1	48	4,23	50A090
10	1/2"	210	510	50	25	30	35	1	48	4,64	50A100
11	1/2"	210	560	50	25	30	35	1	36	5,05	50A110
12	1/2"	210	610	50	25	30	35	1	36	5,46	50A120
13	1/2"	210	660	50	25	30	35	1	36	5,87	50A130
14	1/2"	210	710	50	25	30	35	1	36	6,28	50A140
15	1/2"	210	760	50	25	30	35	1	36	6,69	50A150

50B

50MM ROZSTAW OTWORÓW // HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



W skład rozdzielacza 50B wchodzi:

- belka zasilająca
- belka powrotna
- 2 uchwyty montażowe
- - 2 korki 1" z oringiem na imbus
- - nypce 1/2" x 3/4" z oringiem

The 50B series distributor includes:

- supply beam
- return beam
- 2 mounting handles
- - 2 plugs 1" with O-ring for imbus
- - eurocones 3/4" x 1/2" with O-ring

Der Verteiler 50B besteht aus:

- Vorlaufbalken
- Rücklaufbalken
- 2 Montagehalter
- - 2 Stopfen mit O-Ring 1"
- - Eurokonus 3/4" X1/2" mit O-Ring

50C

50MM ROZSTAW OTWORÓW // HOLE DISTANCE // LOCHABSTAND



W skład rozdzielacza 50C wchodzi:

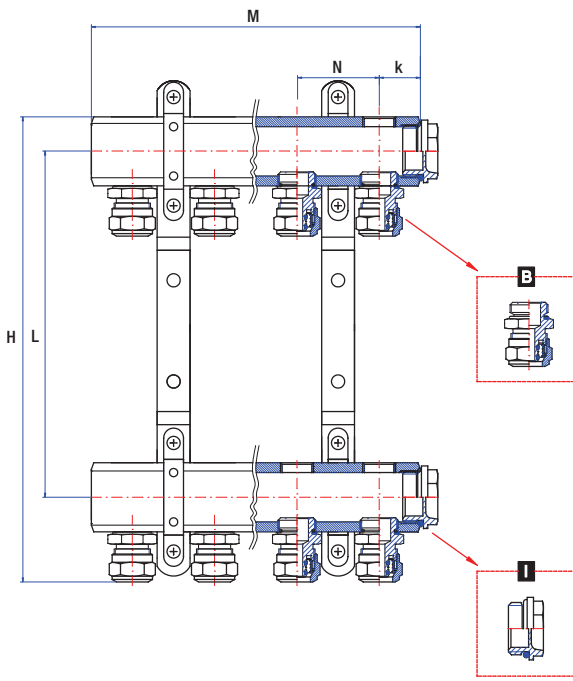
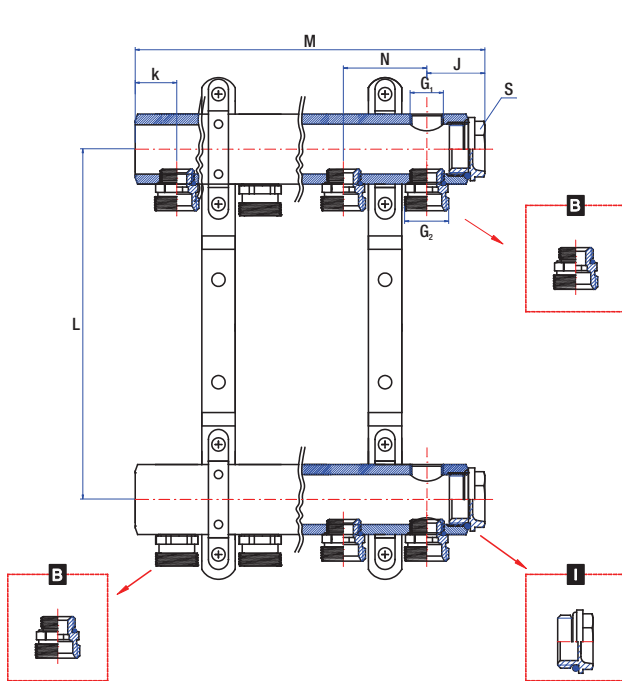
- belka zasilająca
- belka powrotna
- 2 uchwyty montażowe
- - 2 korki 1" z oringiem na imbus
- - złączka skręcana G1/2" x F16

The EC045C series distributor includes:

- supply beam
- return beam
- 2 mounting handles
- - 2 plugs 1" with O-ring for imbus
- - screw-in connector G1/2" x ø16

Der Verteiler EK050C besteht aus:

- Vorlaufbalken
- Rücklaufbalken
- 2 Montagehalter
- - 2 Stopfen mit O-Ring 1"
- - Klemmringverschraubung G1/2" x F16



Rozdzielacz na profilu 1" do centralnego ogrzewania serii 50B
// Distributor on 1" profile for central heating series no. 50B
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie 50C

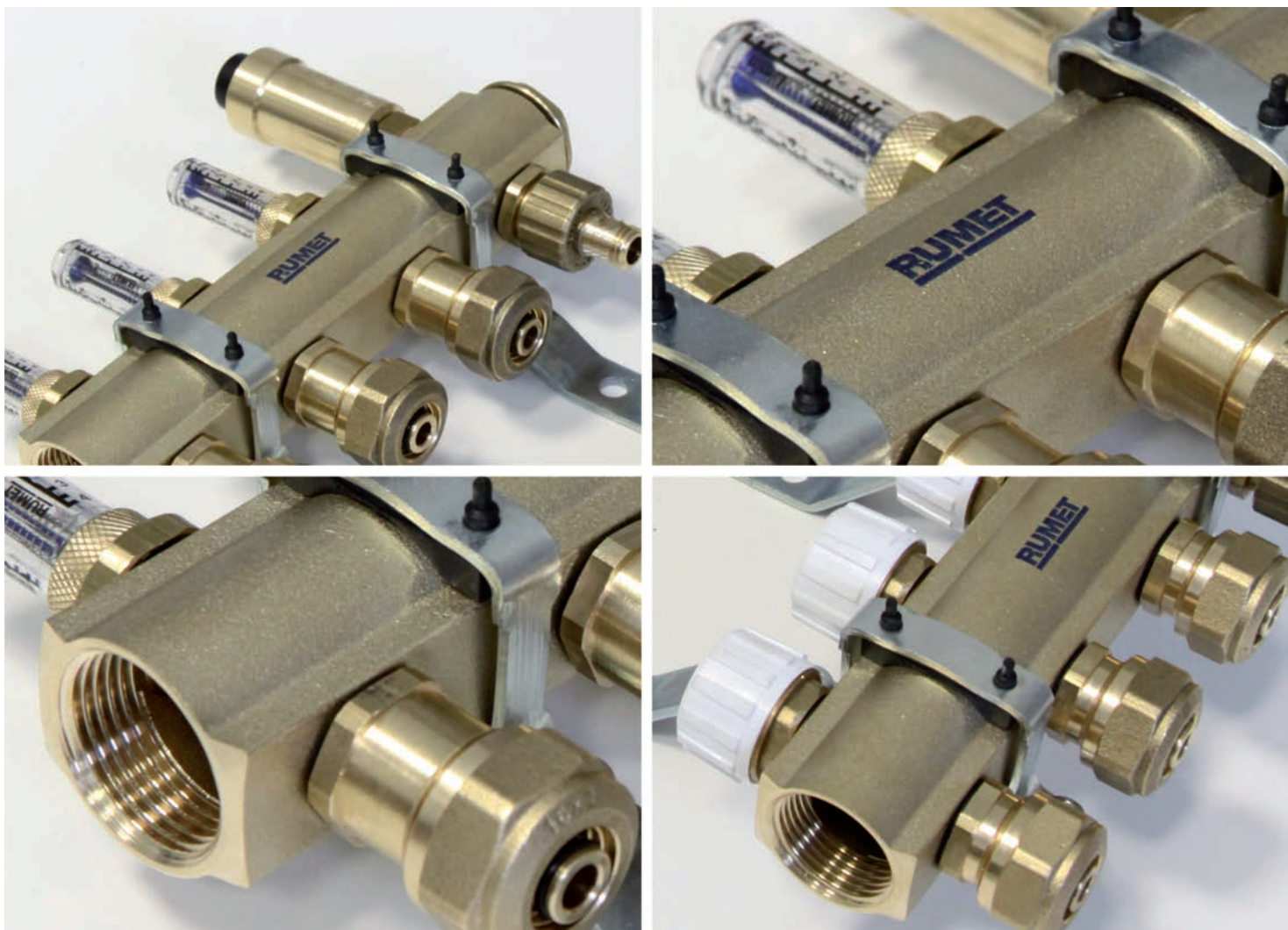


Rozdzielacz na profilu 1" do centralnego ogrzewania serii 50C
// Distributor on 1" profile for central heating series no. 50C
// Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung serie 50C



	G ₁	G ₂	L	M	N	k	S	J	■	■	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	3/4"	210	110	50	25	30	35	1	120	1,72	50B020
3	1/2"	3/4"	210	160	50	25	30	35	1	120	2,32	50B030
4	1/2"	3/4"	210	210	50	25	30	35	1	120	2,91	50B040
5	1/2"	3/4"	210	260	50	25	30	35	1	72	3,50	50B050
6	1/2"	3/4"	210	310	50	25	30	35	1	72	4,09	50B060
7	1/2"	3/4"	210	360	50	25	30	35	1	72	4,68	50B070
8	1/2"	3/4"	210	410	50	25	30	35	1	48	5,28	50B080
9	1/2"	3/4"	210	460	50	25	30	35	1	48	5,87	50B090
10	1/2"	3/4"	210	510	50	25	30	35	1	48	6,46	50B100
11	1/2"	3/4"	210	560	50	25	30	35	1	36	7,05	50B110
12	1/2"	3/4"	210	610	50	25	30	35	1	36	7,64	50B120
13	1/2"	3/4"	210	660	50	25	30	35	1	36	8,24	50B130
14	1/2"	3/4"	210	710	50	25	30	35	1	36	8,83	50B140
15	1/2"	3/4"	210	760	50	25	30	35	1	36	9,42	50B150

	G ₁	L	M	N	k	S	S ₂	J	■	■	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	210	110	50	25	30	24	35	1	120	1,70	50C020
3	1/2"	210	160	50	25	30	24	35	1	120	2,29	50C030
4	1/2"	210	210	50	25	30	24	35	1	120	2,87	50C040
5	1/2"	210	260	50	25	30	24	35	1	72	3,45	50C050
6	1/2"	210	310	50	25	30	24	35	1	72	4,03	50C060
7	1/2"	210	360	50	25	30	24	35	1	72	4,61	50C070
8	1/2"	210	410	50	25	30	24	35	1	48	5,20	50C080
9	1/2"	210	460	50	25	30	24	35	1	48	5,78	50C090
10	1/2"	210	510	50	25	30	24	35	1	48	6,36	50C100
11	1/2"	210	560	50	25	30	24	35	1	36	6,94	50C110
12	1/2"	210	610	50	25	30	24	35	1	36	7,52	50C120
13	1/2"	210	660	50	25	30	24	35	1	36	8,11	50C130
14	1/2"	210	710	50	25	30	24	35	1	36	8,69	50C140
15	1/2"	210	760	50	25	30	24	35	1	36	9,27	50C150



Rozdzielacze podłogowego ogrzewania // floor heating distributors // Verteiler für Fußbodenheizung

 **obwody grzewcze**
// heating circuits
// Heizkreise

70A

- W skład rozdzielacza 70A wchodzi:**
- belka zasilająca
 - belka powrotna
 - 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
 - - 2 korki 1" z oringiem na klucz



- The 70A distributor includes:**
- supply beam
 - return beam
 - 2 mounting fittings with shock-absorbers
 - - 2 plugs 1" with O-ring for a key

- Der Verteiler 70A besteht aus:**
- einem Vorlaufbalken
 - einem Rücklaufbalken
 - 2 Montagehaltern mit Stoßdämpfern
 - - 2 Stopfen 1" mit O-Ring

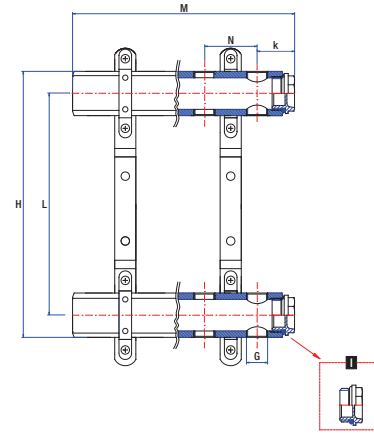
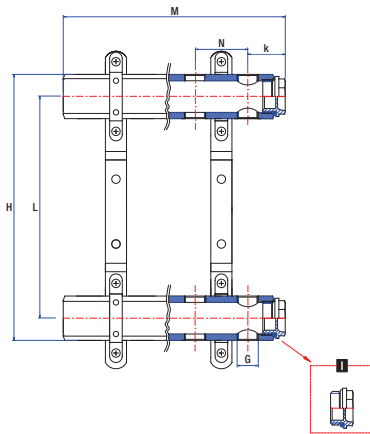
71A

- W skład rozdzielacza 71A wchodzi:**
- belka zasilająca z dodatkową sekcją na odpowietrznik
 - belka powrotna z dodatkową sekcją na zawór spustowy
 - 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
 - - 2 korki 1" z oringiem na klucz



- The 71A distributor includes:**
- supply beam with additional section equipped with C drain valves for hose and H automatic air vent with stop valve
 - return beam with additional section equipped with C drain valves for hose and H automatic air vent with stop valve
 - 2 mounting fittings with shock-absorbers
 - - 2 plugs 1" with O-ring for a key

- Der Verteiler 71A besteht aus:**
- einem Vorlaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion, ausgestattet mit C-Ablassventilen mit Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter H mit einem Absperrventil
 - einem Rücklaufbalken mit zusätzlicher Sektion, ausgerüstet mit C-Ablassventilen mit Schlauchtülle mit automatischem Entlüfter H mit einem Absperrventil
 - 2 Montagehaltern mit Stoßdämpfern
 - - 2 Stopfen 1" mit O-Ring



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 70A
// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 70A
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 70A



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 71A
// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 71A
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 71A



	G	L	H	M	N	k	S	J	□	○	⚖	11001 01011 1000
2	1/2"	235	285	110	50	25	30	35	1	120	1,43	70A020
3	1/2"	235	285	160	50	25	30	35	1	120	1,84	70A030
4	1/2"	235	285	210	50	25	30	35	1	120	2,25	70A040
5	1/2"	235	285	260	50	25	30	35	1	72	2,66	70A050
6	1/2"	235	285	310	50	25	30	35	1	72	3,07	70A060
7	1/2"	235	285	360	50	25	30	35	1	72	3,48	70A070
8	1/2"	235	285	410	50	25	30	35	1	48	3,89	70A080
9	1/2"	235	285	460	50	25	30	35	1	48	4,30	70A090
10	1/2"	235	285	510	50	25	30	35	1	48	4,71	70A100
11	1/2"	235	285	560	50	25	30	35	1	36	5,12	70A110
12	1/2"	235	285	610	50	25	30	35	1	36	5,53	70A120
13	1/2"	235	285	660	50	25	30	35	1	36	5,94	70A130
14	1/2"	235	285	710	50	25	30	35	1	36	6,35	70A140
15	1/2"	235	285	760	50	25	30	35	1	36	6,76	70A150

	G	L	H	M	N	k	S	J	□	○	⚖	11001 01011 1000
2	1/2"	235	285	160	50	25	30	35	1	120	1,84	71A020
3	1/2"	235	285	210	50	25	30	35	1	120	2,25	71A030
4	1/2"	235	285	260	50	25	30	35	1	120	2,66	71A040
5	1/2"	235	285	310	50	25	30	35	1	72	3,07	71A050
6	1/2"	235	285	360	50	25	30	35	1	72	3,48	71A060
7	1/2"	235	285	410	50	25	30	35	1	72	3,89	71A070
8	1/2"	235	285	460	50	25	30	35	1	48	4,30	71A080
9	1/2"	235	285	510	50	25	30	35	1	48	4,71	71A090
10	1/2"	235	285	560	50	25	30	35	1	48	5,12	71A100
11	1/2"	235	285	610	50	25	30	35	1	36	5,53	71A110
12	1/2"	235	285	660	50	25	30	35	1	36	5,94	71A120
13	1/2"	235	285	710	50	25	30	35	1	36	6,35	71A130
14	1/2"	235	285	760	50	25	30	35	1	36	6,76	71A140
15	1/2"	235	285	810	50	25	30	35	1	36	7,17	71A150

70B



W skład rozdzielacza 70B wchodzi:

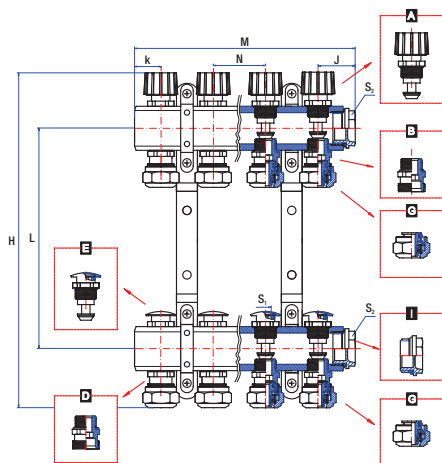
- belka zasilająca
 - A - zawory regulujące ręczne z pokrętle
 - B - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 70B distributor includes:

- supply beam
 - A - manual regulation valves with a knob
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 70B besteht aus:

- Vorlaufbalken
 - A - Regelventile mit manuellem Regler
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken
 - E - manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 70B

// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 70B
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 70B



71B



W skład rozdzielacza 71B wchodzi:

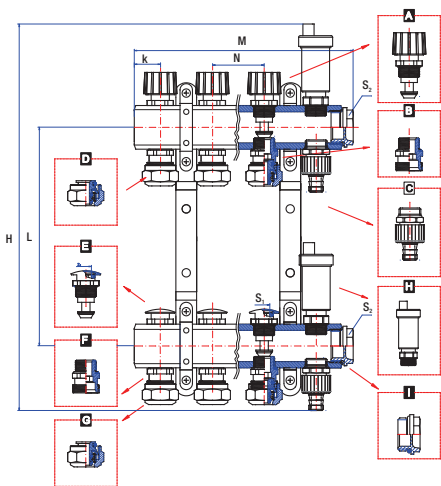
- belka zasilająca z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węża
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - A - zawory regulujące ręczne z pokrętle
 - B - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węża
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 71B distributor includes:

- supply beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - A - manual regulation valves with a knob
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 71B besteht aus:

- Vorlaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - A - Regelventile mit manuellem Regler
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - E - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 71B

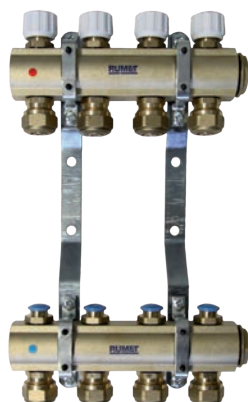
// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 71B
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 71B



	G	L	H	M	N	k	S ₁	S ₂	J	1	2	kg	1000 0101 1000
2	1/2"	235	333	110	50	25	6	30	35	1	120	2,25	70B020
3	1/2"	235	333	160	50	25	6	30	35	1	120	3,07	70B030
4	1/2"	235	333	210	50	25	6	30	35	1	120	3,89	70B040
5	1/2"	235	333	260	50	25	6	30	35	1	72	4,71	70B050
6	1/2"	235	333	310	50	25	6	30	35	1	72	5,53	70B060
7	1/2"	235	333	360	50	25	6	30	35	1	72	6,35	70B070
8	1/2"	235	333	410	50	25	6	30	35	1	48	7,17	70B080
9	1/2"	235	333	460	50	25	6	30	35	1	48	7,99	70B090
10	1/2"	235	333	510	50	25	6	30	35	1	48	8,81	70B100
11	1/2"	235	333	560	50	25	6	30	35	1	36	9,63	70B110
12	1/2"	235	333	610	50	25	6	30	35	1	36	10,45	70B120
13	1/2"	235	333	660	50	25	6	30	35	1	36	11,27	70B130
14	1/2"	235	333	710	50	25	6	30	35	1	36	12,09	70B140
15	1/2"	235	333	760	50	25	6	30	35	1	36	12,91	70B150

	G	L	H	M	N	k	S ₁	S ₂	J	1	2	kg	1000 0101 1000
2	1/2"	235	400	160	50	25	6	30	35	1	120	3,13	71B020
3	1/2"	235	400	210	50	25	6	30	35	1	120	3,95	71B030
4	1/2"	235	400	260	50	25	6	30	35	1	120	4,77	71B040
5	1/2"	235	400	310	50	25	6	30	35	1	72	5,59	71B050
6	1/2"	235	400	360	50	25	6	30	35	1	72	6,41	71B060
7	1/2"	235	400	410	50	25	6	30	35	1	72	7,23	71B070
8	1/2"	235	400	460	50	25	6	30	35	1	48	8,05	71B080
9	1/2"	235	400	510	50	25	6	30	35	1	48	8,87	71B090
10	1/2"	235	400	560	50	25	6	30	35	1	48	9,69	71B100
11	1/2"	235	400	610	50	25	6	30	35	1	36	10,51	71B110
12	1/2"	235	400	660	50	25	6	30	35	1	36	11,33	71B120
13	1/2"	235	400	710	50	25	6	30	35	1	36	12,15	71B130
14	1/2"	235	400	760	50	25	6	30	35	1	36	12,97	71B140
15	1/2"	235	400	810	50	25	6	30	35	1	36	13,79	71B150

70C



W skład rozdzielacza 70C wchodzi:

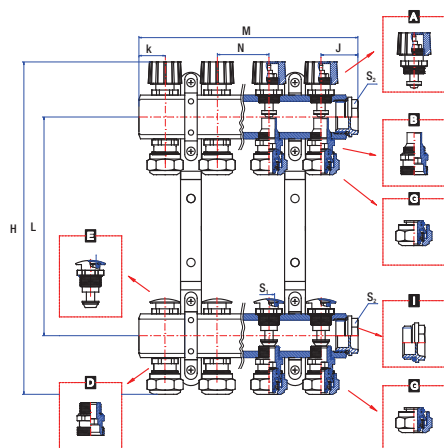
- belka zasilająca
 - A - zawory termostaticzne przystosowane do montażu napędów termicznych z gwintem M30X1,5
 - B - nypie 1/2" x 3/4" z oringiem
 - C - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypie 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 70C distributor includes:

- supply beam
 - A - thermostatic valves adopted to the mounting of thermic motors with M30X1,5 thread
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - C - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 70C besteht aus:

- Vorlaufbalken
 - A - Thermostatventile angepasst für Montage von thermischen Antrieben mit Gewinde M30X1
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - C - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken
 - E - manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 70C

// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 70C
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 70C



	G	L	H	M	N	k	S ₁	S ₂	J	kg	1100101011000		
2	1/2"	235	313	110	50	25	6	30	35	1	120	2,28	70C020
3	1/2"	235	313	160	50	25	6	30	35	1	120	3,12	70C030
4	1/2"	235	313	210	50	25	6	30	35	1	120	3,95	70C040
5	1/2"	235	313	260	50	25	6	30	35	1	72	4,79	70C050
6	1/2"	235	313	310	50	25	6	30	35	1	72	5,62	70C060
7	1/2"	235	313	360	50	25	6	30	35	1	72	6,46	70C070
8	1/2"	235	313	410	50	25	6	30	35	1	48	7,29	70C080
9	1/2"	235	313	460	50	25	6	30	35	1	48	8,13	70C090
10	1/2"	235	313	510	50	25	6	30	35	1	48	8,96	70C100
11	1/2"	235	313	560	50	25	6	30	35	1	36	9,80	70C110
12	1/2"	235	313	610	50	25	6	30	35	1	36	10,63	70C120
13	1/2"	235	313	660	50	25	6	30	35	1	36	11,47	70C130
14	1/2"	235	313	710	50	25	6	30	35	1	36	12,30	70C140
15	1/2"	235	313	760	50	25	6	30	35	1	36	13,14	70C150

71C



W skład rozdzielacza 71C wchodzi:

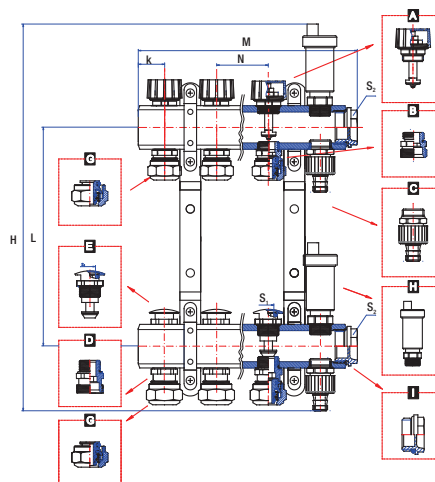
- belka zasilająca z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - A - zawory termostaticzne przystosowane do montażu napędów termicznych z gwintem M30X1,5
 - B - nypie 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypie 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 71C distributor includes:

- supply beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - A - thermostatic valves adopted to the mounting of thermic motors with M30X1,5 thread
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 71C besteht aus:

- Vorlaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - A - Thermostatventile angepasst für Montage von thermischen Antrieben mit Gewinde M30X1
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - E - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 71C

// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 71C
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 71C



	G	L	H	M	N	k	S ₁	S ₂	J	kg	1100101011000		
2	1/2"	235	400	160	50	25	6	30	35	1	120	3,16	71C020
3	1/2"	235	400	210	50	25	6	30	35	1	120	4,00	71C030
4	1/2"	235	400	260	50	25	6	30	35	1	120	4,83	71C040
5	1/2"	235	400	310	50	25	6	30	35	1	72	5,67	71C050
6	1/2"	235	400	360	50	25	6	30	35	1	72	6,50	71C060
7	1/2"	235	400	410	50	25	6	30	35	1	72	7,34	71C070
8	1/2"	235	400	460	50	25	6	30	35	1	48	8,17	71C080
9	1/2"	235	400	510	50	25	6	30	35	1	48	9,01	71C090
10	1/2"	235	400	560	50	25	6	30	35	1	48	9,84	71C100
11	1/2"	235	400	610	50	25	6	30	35	1	36	10,68	71C110
12	1/2"	235	400	660	50	25	6	30	35	1	36	11,51	71C120
13	1/2"	235	400	710	50	25	6	30	35	1	36	12,35	71C130
14	1/2"	235	400	760	50	25	6	30	35	1	36	13,18	71C140
15	1/2"	235	400	810	50	25	6	30	35	1	36	14,02	71C150



70E



W skład rozdzielacza 70E wchodzi:

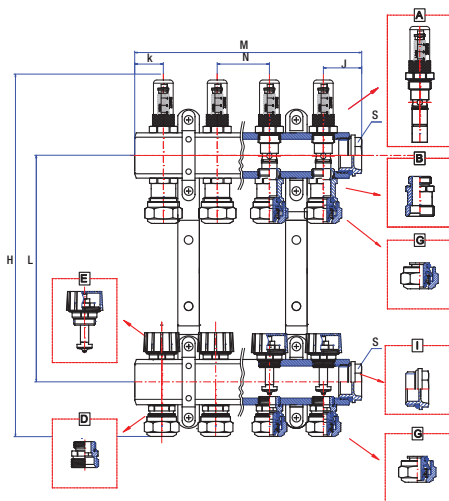
- belka zasilająca
 - A - przepływomierze (rotometry) RUMET o maksymalnym przepływie 2,4L/min lub 4L/min
 - B - nypłe 1/2" x 3/4" z oringiem
 - C - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna
 - E - zawory termostacyjne przystosowane do montażu napędów termicznych z gwintem M30X1,5
 - D - nypłe 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 70E distributor includes:

- supply beam
 - A - rotameters RUMET with maximum flow 4L/min
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - C - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam
 - E - thermostatic valves adopted to the mounting of thermic motors with M30X1,5 thread
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 70E besteht aus:

- Vorlaufbalken
 - A - Schwebekörper-Durchflussmesser RUMET mit maximalem Volumenstrom 3L/min
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - C - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken
 - E - Thermostatventile angepasst für Montage von thermischen Antrieben mit Gewinde M30X1
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 70E

// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 70E
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 70E

	G	L	H	M	N	k	S	J				110010111000
2	1/2"	235	338	110	50	25	30	35	1	120	2,26	70E020
3	1/2"	235	338	160	50	25	30	35	1	120	3,08	70E030
4	1/2"	235	338	210	50	25	30	35	1	120	3,90	70E040
5	1/2"	235	338	260	50	25	30	35	1	72	4,72	70E050
6	1/2"	235	338	310	50	25	30	35	1	72	5,54	70E060
7	1/2"	235	338	360	50	25	30	35	1	72	6,37	70E070
8	1/2"	235	338	410	50	25	30	35	1	48	7,19	70E080
9	1/2"	235	338	460	50	25	30	35	1	48	8,01	70E090
10	1/2"	235	338	510	50	25	30	35	1	48	8,83	70E100
11	1/2"	235	338	560	50	25	30	35	1	36	9,65	70E110
12	1/2"	235	338	610	50	25	30	35	1	36	10,48	70E120
13	1/2"	235	338	660	50	25	30	35	1	36	11,30	70E130
14	1/2"	235	338	710	50	25	30	35	1	36	12,12	70E140
15	1/2"	235	338	760	50	25	30	35	1	36	12,94	70E150

71E



W skład rozdzielacza 71E wchodzi:

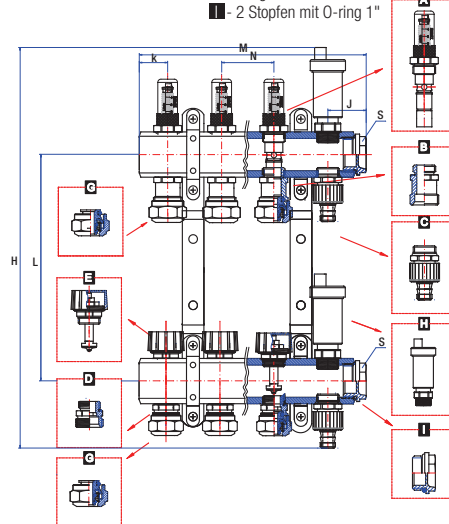
- belka zasilająca z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - A - przepływomierze (rotometry) RUMET o maksymalnym przepływie 2,4L/min lub 4L/min
 - B - nypłe 1/2" x 3/4" z oringiem
 - C - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
 - E - zawory termostacyjne przystosowane do montażu napędów termicznych z gwintem M30X1,5
 - D - nypłe 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- I - 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 71E distributor includes:

- supply beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - A - rotameters RUMET with maximum flow 4L/min
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - E - thermostatic valves adopted to the mounting of thermic motors with M30X1,5 thread
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- I - 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 71E besteht aus:

- Vorlaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - A - Schwebekörper-Durchflussmesser RUMET mit maximalem Volumenstrom 3L/min
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventilen
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - E - Thermostatventile angepasst für Montage von thermischen Antrieben mit Gewinde M30X1
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- I - 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 71E

// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 71E
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 71E

	G	L	H	M	N	k	S	J				110010111000
2	1/2"	235	400	160	50	25	30	35	1	120	3,13	71E020
3	1/2"	235	400	210	50	25	30	35	1	120	3,96	71E030
4	1/2"	235	400	260	50	25	30	35	1	120	4,78	71E040
5	1/2"	235	400	310	50	25	30	35	1	72	5,60	71E050
6	1/2"	235	400	360	50	25	30	35	1	72	6,42	71E060
7	1/2"	235	400	410	50	25	30	35	1	72	7,24	71E070
8	1/2"	235	400	460	50	25	30	35	1	48	8,07	71E080
9	1/2"	235	400	510	50	25	30	35	1	48	8,89	71E090
10	1/2"	235	400	560	50	25	30	35	1	48	9,71	71E100
11	1/2"	235	400	610	50	25	30	35	1	36	10,53	71E110
12	1/2"	235	400	660	50	25	30	35	1	36	11,35	71E120
13	1/2"	235	400	710	50	25	30	35	1	36	12,18	71E130
14	1/2"	235	400	760	50	25	30	35	1	36	13,00	71E140
15	1/2"	235	400	810	50	25	30	35	1	36	13,82	71E150

70K



W skład rozdzielacza 70K wchodzi:

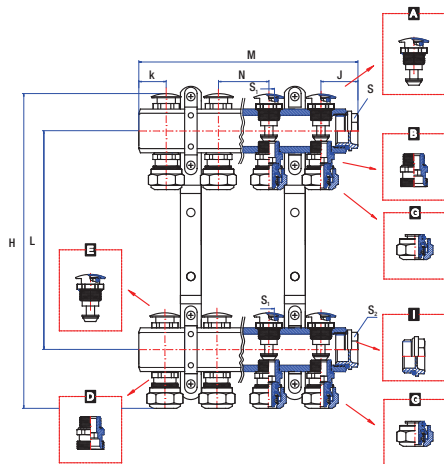
- belka zasilająca
 - A - zawory regulujące ręczne na imbus
 - B - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 70K distributor includes:

- supply beam
 - A - manual regulation valves for imbus
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 70K besteht aus:

- Vorlaufbalken
 - A - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken
 - E - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 70K
// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 70K
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 70K



71K



W skład rozdzielacza 71K wchodzi:

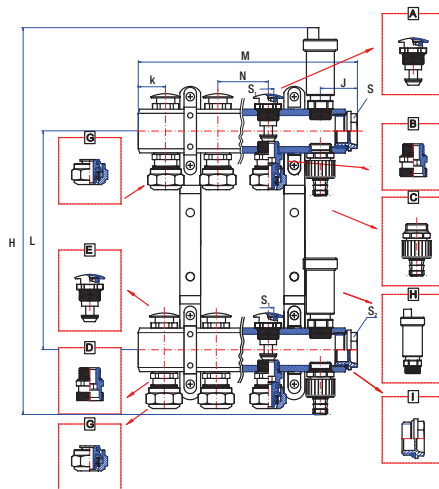
- belka zasilająca z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietznik automatyczny z zaworem stopowym
 - A - zawory regulujące ręczne na imbus
 - B - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- belka powrotna z dodatkową sekcją wyposażoną w:
 - C - zawory spustowe do węży
 - H - odpowietznik automatyczny z zaworem stopowym
 - E - zawory regulujące ręczne na imbus
 - D - nypły 1/2" x 3/4" z oringiem
 - G - zaciski do rury pex/all/pex
- 2 uchwyty montażowe z amortyzatorami
- 2 korki 1" z oringiem na klucz

The 71K distributor includes:

- supply beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - A - manual regulation valves for imbus
 - B - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- return beam with additional section
 - C - drain valves for hose
 - H - automatic air vent with stop valve
 - E - manual regulation valves for imbus
 - D - eurocones 1/2" x 3/4" with O-ring
 - G - clamps for the pipe pex/all/pex
- 2 mounting fittings with shock-absorbers
- 2 plugs 1" with O-ting for a key

Der Verteiler 71K besteht aus:

- Vorlaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventile
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - A - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - B - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- Rücklaufbalken mit einer zusätzlichen Sektion
 - C - Ablassventile
 - H - Schlauchtülle sowie mit automatischem Entlüfter
 - E - Manuelle Innensechskant-Regelventile
 - D - Eurokonussen 1/2" x 3/4" mit O-Ring
 - G - Klemmen für das Rohr pex/all/pex
- 2 Montagehalter
- 2 Stopfen mit O-ring 1"



Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania serii 71K
// Distributor on 1" profile for underfloor heating of series no. 71K
// Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung Serie 71K



	G	L	H	M	N	k	S ₁	S ₂	J	1	2	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	235	320	110	50	25	6	30	35	1	120	1,80	70K020
3	1/2"	235	320	160	50	25	6	30	35	1	120	2,60	70K030
4	1/2"	235	320	210	50	25	6	30	35	1	120	3,40	70K040
5	1/2"	235	320	260	50	25	6	30	35	1	72	4,20	70K050
6	1/2"	235	320	310	50	25	6	30	35	1	72	5,00	70K060
7	1/2"	235	320	360	50	25	6	30	35	1	72	5,80	70K070
8	1/2"	235	320	410	50	25	6	30	35	1	48	6,60	70K080
9	1/2"	235	320	460	50	25	6	30	35	1	48	7,40	70K090
10	1/2"	235	320	510	50	25	6	30	35	1	48	8,20	70K100
11	1/2"	235	320	560	50	25	6	30	35	1	36	9,00	70K110
12	1/2"	235	320	610	50	25	6	30	35	1	36	9,80	70K120
13	1/2"	235	320	660	50	25	6	30	35	1	36	10,60	70K130
14	1/2"	235	320	710	50	25	6	30	35	1	36	11,40	70K140
15	1/2"	235	320	760	50	25	6	30	35	1	36	12,20	70K150

	G	G ₂	H	L	M	N	k	S ₁	S ₂	J	1	2	kg	11001 01011 1000
2	1/2"	1/2"	400	305	160	50	25	6	30	35	1	120	2,68	71K020
3	1/2"	1/2"	400	305	210	50	25	6	30	35	1	120	3,48	71K030
4	1/2"	1/2"	400	305	260	50	25	6	30	35	1	120	4,28	71K040
5	1/2"	1/2"	400	305	310	50	25	6	30	35	1	72	5,08	71K050
6	1/2"	1/2"	400	305	360	50	25	6	30	35	1	72	5,88	71K060
7	1/2"	1/2"	400	305	410	50	25	6	30	35	1	72	6,68	71K070
8	1/2"	1/2"	400	305	460	50	25	6	30	35	1	48	7,48	71K080
9	1/2"	1/2"	400	305	510	50	25	6	30	35	1	48	8,28	71K090
10	1/2"	1/2"	400	305	560	50	25	6	30	35	1	48	9,08	71K100
11	1/2"	1/2"	400	305	610	50	25	6	30	35	1	36	9,88	71K110
12	1/2"	1/2"	400	305	660	50	25	6	30	35	1	36	10,68	71K120
13	1/2"	1/2"	400	305	710	50	25	6	30	35	1	36	11,48	71K130
14	1/2"	1/2"	400	305	760	50	25	6	30	35	1	36	12,28	71K140
15	1/2"	1/2"	400	305	810	50	25	6	30	35	1	36	13,08	71K150

Osprzęt rozdzielaczy

// accessories for distributors // Verteilerzubehör

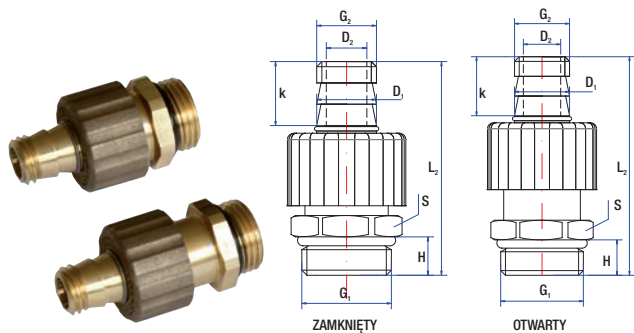
5



Osprzęt rozdzielaczy

// accessories for distributors

// Verteilerzubehör



Zawór spustowy
// Drain valve
// Ablassventil



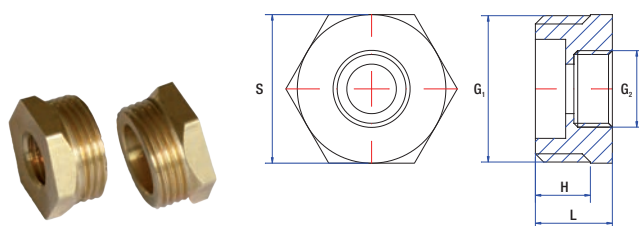
G ₁	G ₂	L ₁	L ₂	D ₁	D ₂	k	H	S				
1/2"	M14	56	50	14	9	15	9	24	10	40	0,091	7015S



Redukcja - korek redukcyjny z oringiem
// Reduction - reduction plug
// Reduktionsstück - Reduzierstopfen



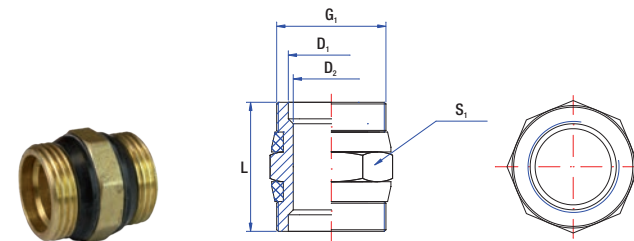
Gw	Gz	D ₁	D ₂	M ₁	M ₂	L	S				
3/8"	1"	24	39	8	13	21	30	10	100	0,08	7713
1/2"	1"	24	39	8	16	20	30	10	100	0,07	0411
3/4"	1"	24	39	7	13	20	30	10	100	0,05	0409



Redukcja do zaworu spustowego
// Reduction for drain valve
// Reduktionsstück für Ablassventilen



G ₁	G ₂	L	H	S			
3/4"	M14	14	10	27	10	220	0,044



Nypel specjalny z uszczelkami stożkowymi
// Special nipple with gasket
// Sondernippel mit Dichtungen



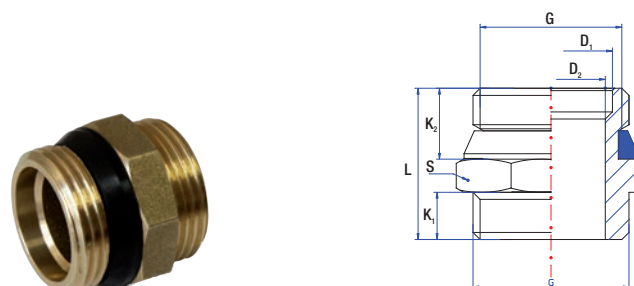
G ₁	L	D ₁	D ₂	S ₁			
1"	39	26	23	8kt37	10	50	0,120



Korek - zaślepka GZ na klucz z oringiem
// Plug - cap male for key
// Stopfen - Kappe IG 6-kant



G	L	K	S				
1/2"	14	7,5	19	10	150	0,030	0417
1"	18	10	30	10	100	0,050	0415



Nypel specjalny 1" z uszczelką stożkową
// Special nipple with gasket
// Sondernippel mit Dichtungen

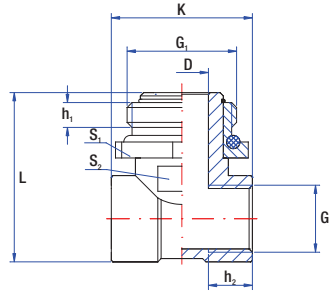


G	L	D ₁	D ₂	S	K ₁	K ₂			
1"	34	26	23	8kt37	10	15	10	50	0,120

5

Osprzęt rozdzielaczy

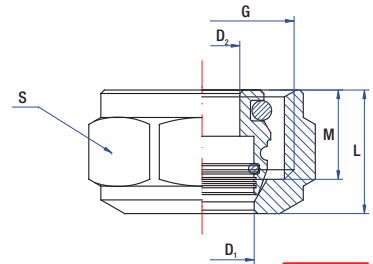
// accessories for distributors // Verteilerzubehör



Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego wkrętny obrotowy
 // Tee for air vent-drain system - screw-in rotating
 // T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen IG rotierend



G ₁	G ₂	L	K	D	h ₁	h ₂	S ₁	S ₂	kg	11001	11001	11001	11001
1"	1/2"	51	42,5	16	6	12	37	29	5	60	0,190	1313	

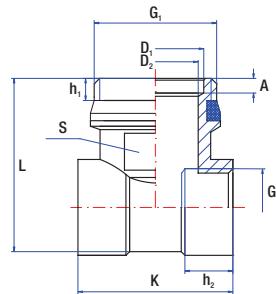


Zacisk do miedzi
 // Clamp for brass
 // Klemmringverschraubung für Kupferrohr



G	L	M	D ₁	D ₂	S	kg	11001	11001	11001	11001
3/4"	18	13	15,2	11	30	0,053	10	100	0,053	1105v02

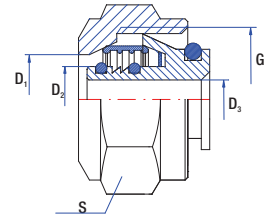
5



Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego wkrętny
 // Tee for air vent-drain system - screw-in
 // T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen IG



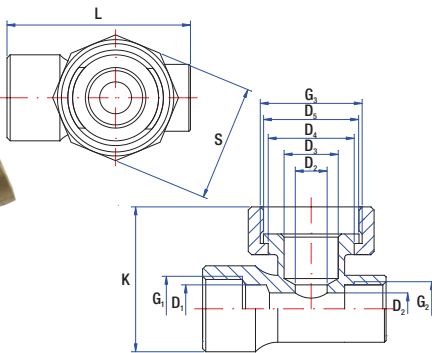
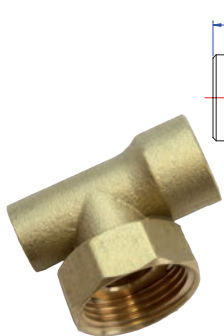
G ₁	G ₂	L	K	D ₁	D ₂	A	h ₁	h ₂	S	kg	11001	11001	11001
1"	1/2"	47	42	26,5	23,3	4	6	13	29	5	60	0,120	1091



Zacisk do rury pex/all/pex
 // Clamp for pipe pex/all/pex
 // Klemmringverschraubung für Rohr pex/all/pex



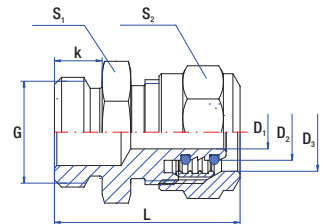
rozmiar	G	D ₁	D ₂	D ₃	S	kg	11001	11001	11001	11001
ø14x2	3/4"	14,7	9,9	7	30	0,080	10	100	0,080	1116
ø16x2	3/4"	16,8	11,8	7	30	0,070	10	100	0,070	0149
ø16x2,2	3/4"	16,8	12	7	30	0,080	10	100	0,080	1120
ø17x2	3/4"	17,8	12,9	8,5	30	0,080	10	100	0,080	1118
ø18x2	3/4"	18,7	13,9	9,5	30	0,070	10	100	0,070	0474
ø20x2	3/4"	20,5	15,9	11,8	30	0,070	10	100	0,070	0638



Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego nakrętny
 // Tee for air vent-drain system - screw-on
 // T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen AG



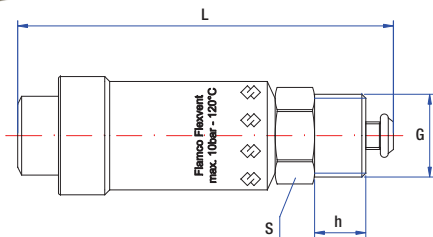
G ₁	G ₂	G ₃	L	K	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	S	kg	11001	11001	11001
1/2"	3/8"	1"	57	46	15	10	17	27	30	37	5	50	0,180	1171



Nypel zaciskowy / złączka skęcana
Nypel zaciskowy rozbierny / złączka skręcana
 // Screw-in connector / clamping nipple
 // Klemmringverschraubung



G	D ₁	D ₂	D ₃	S ₁	S ₂	L	kg	11001	11001	11001	
1/2"	7	11,8	16,4	24	25	36	0,090	10	60	0,090	0121



Odpowietrznik automatyczny FLAMCO FLEXIVENT

// Automatic air vent FLAMCO FLEXIVENT
// Automatischer Entlüfter FLAMCO FLEXIVENT



G	L	h	S				
1/2"	95,2	13	22	1	50	0,110	000275

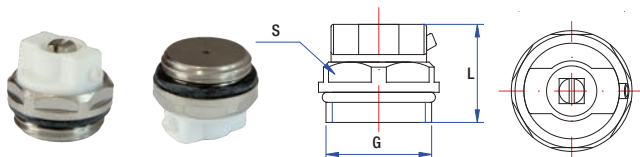


Termostat przylgowy bime. +20°C/+90°C

// Bimetallic strap thermostat +20°C/+90°C
// Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C



L	M				
119	39	-	8	0,140	10013409

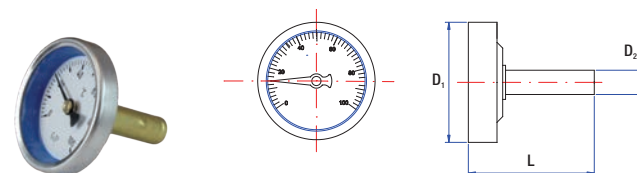


Odpowietrznik ręczny na śrubokręt

// Manual air vent
// Entlüftungsventil



G	L	S				
1/2"	19,5	6kt122	5	500	0,020	0374N

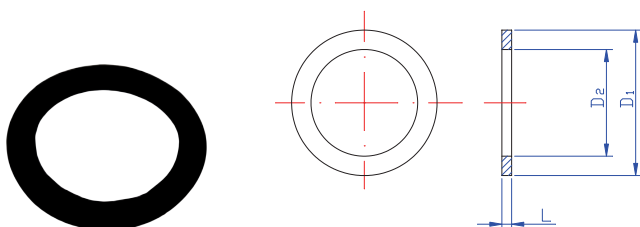


Termometr tarczowy do 100°C niebieski

// Dial thermometer 80°C blue
// Zeigerthermometer bis 80 °C blau



L	D ₁	D ₂				
43	41	9	0	48	0,020	61403540

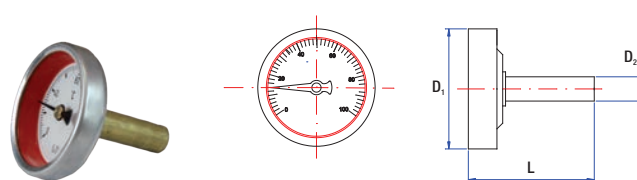


Uszczelka płaska EPDM70

// Gasket
// Dichtung



D ₁	D ₂	L				
30	22	2	500	0	0,0	ADM000007



Termometr tarczowy do 100°C czerwony

// Dial thermometer 100°C red
// Zeigerthermometer bis 100 °C rot



L	D ₁	D ₂				
43	41	9	0	48	0,020	61403535

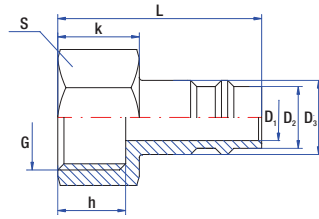
5



Złączki mosiężne do pneumatyki
// air connectors
// Verschraubungen für Luft

Złączki mosiężne do pneumatyki

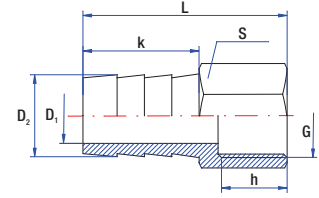
// air connectors // Verschraubungen für Luft



Złącze GW / zatrask
// Connector female / clip
// Stecknippel mit Innengewinde



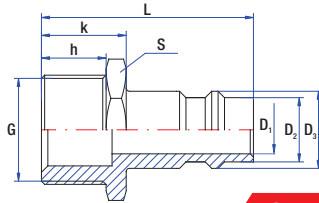
G	L	k	h	D ₁	D ₂	D ₃	S				11001 01011 1000
1/4"	33	13	9	7,5	10	12	17	10	150	0,024	90112N
3/8"	37	13,5	9	7,5	10	12	19	10	150	0,024	90113N
1/2"	39	15	9	7,5	10	12	24	10	150	0,039	90114N



Złącze GW / wężyk
// Connector female / hose
// Schlauchtülle mit Innengewinde



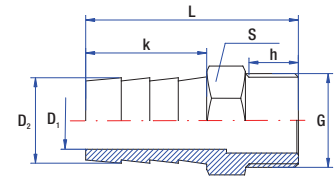
G	L	D ₁	D ₂	k	h	S				11001 01011 1000
1/8"	33	3,2	6	20	9	14	10	150	0,015	90190N
1/4"	33	3,8	6	20	9	17	10	150	0,018	90191N
1/4"	33	5	8	20	9	17	10	150	0,020	90192N
1/4"	37	6,5	10	24	9	17	10	150	0,023	90193N
1/4"	37	8,5	12	24	8	17	10	150	0,024	90194N
3/8"	33	3,2	6	20	8	19	10	150	0,017	90195N
3/8"	37	4,8	8	24	8	19	10	150	0,020	90196N
3/8"	37	7	10	24	8	19	10	150	0,021	90197N
3/8"	37	8	12	24	8	19	10	150	0,026	90198N
3/8"	37	12,3	16	24	8	19	10	150	0,028	90199N
1/2"	37,5	6	10	24	9	24	10	100	0,034	90200N
1/2"	37,5	7,8	12	24	9	24	10	100	0,037	90201N
1/2"	37,5	12	16	24	9	24	10	100	0,039	90202N



Złącze GZ / zatrask
// Connector male / clip
// Stecknippel mit Außengewinde



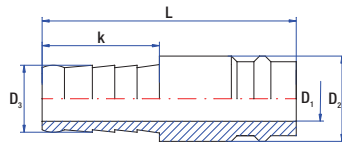
G	L	k	h	D ₁	D ₂	D ₃	S				11001 01011 1000
1/4"	33	13,5	8,5	7,5	10	12	17	10	150	0,021	90120N
3/8"	37	17	9	7,5	10	12	19	10	150	0,029	90121N
1/2"	39	19	10	7,5	10	12	24	10	150	0,038	90122N



Złącze GZ / wężyk
// Connector male / hose
// Schlauchtülle mit Außengewinde



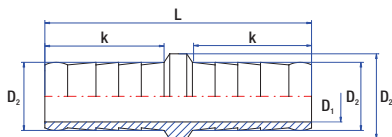
G	L	D ₁	D ₂	k	h	S				11001 01011 1000
1/8"	35	3,2	6	20	9	14	10	150	0,013	90140N
1/4"	33	3,2	6	20	9	14	10	150	0,013	90141N
1/4"	35	5	8	20	9	14	10	150	0,016	90142N
1/4"	35	7	10	20	9	14	10	150	0,016	90143N
1/4"	35	9	12	20	9	14	10	150	0,016	90144N
3/8"	37	3,5	6	20	10	17	10	150	0,023	90146N
3/8"	37	5	8	20	10	17	10	150	0,025	90149N
3/8"	41	6,5	10	24	10	17	10	150	0,029	90150N
3/8"	41	8	12	24	10	17	10	150	0,031	90151N
3/8"	41	10	16	24	10	17	10	150	0,041	90152N
1/2"	43	6	10	24	11	22	10	100	0,040	90153N
1/2"	43	8,5	12	24	11	22	10	100	0,040	90154N
1/2"	43	12	16	25	11	22	10	100	0,041	90155N



Złącze zatrask / wężyk
// Connector clip / hose
// Stecknippel mit Schlauchtülle



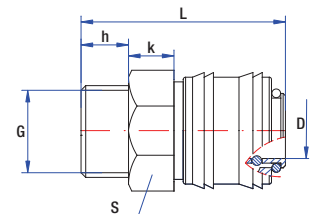
D ₁	D ₂	D ₃	L	k				11001 01011 1000
4	12	6	35	16	10	200	0,010	90130N
4	12	8	40	19,5	10	200	0,014	90131N
5	12	10	40	19,5	10	200	0,014	90132N
7,5	12	12	48	24	10	200	0,021	90133N



Złącze wężyk / wężyk
// Connector hose / hose
// Gerader Schlauchverbinder



D ₁	D ₂	D ₃	L	k				11001 01011 1000
4	6	8	37	17	10	200	0,004	90160N
5	8	10	37	17	10	200	0,007	90161N
7	10	12	45	20,5	10	200	0,014	90162N
9	12	15	47	21	10	200	0,019	90163N



Złącze GZ / szybkozłączka - zatrask
// Connector male / quick connector - clip
// Schnellkupplung mit Außengewinde

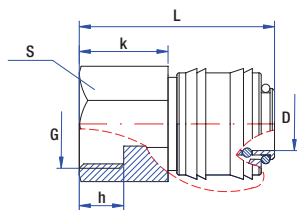


G	h	k	L	D	S				11001 01011 1000
1/8"	11	7,5	44	12	22	10	60	0,069	90180
1/4"	11	7,5	44	12	22	10	60	0,072	90181
3/8"	11	7,5	44	12	22	10	60	0,074	90182
1/2"	12	7,5	44	12	22	10	60	0,084	90183



Złącze mosiężne do pneumatyki

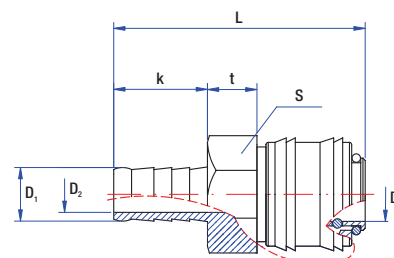
// air connectors // Verschraubungen für Luft



Złącze GW / szybkozłączka - zatrask
 // Connector female / quick connector - clip
 // Schnellkupplung mit Innengewinde



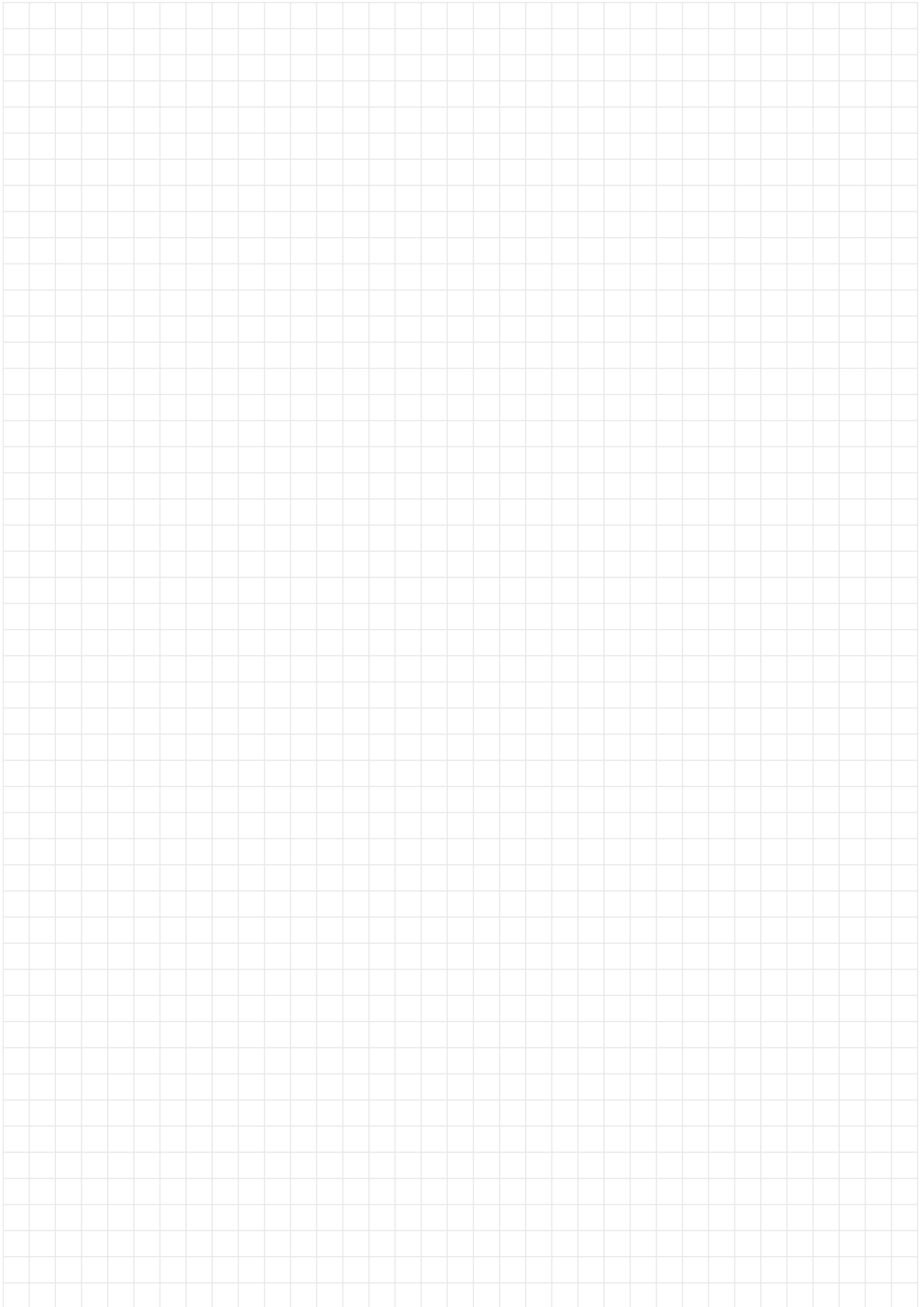
G	S	L	h	k	D				
1/4"	22	44	8	20	12	10	60	0,097	90170
3/8"	22	44	7	20	12	10	60	0,090	90171
1/2"	24	44	8	20	12	10	60	0,093	90172



Szybkozłączka - zatrask na wężyk
 // Quick connector - clip on hose
 // Schnellkupplung mit Schlauchtülle



D ₁	D ₂	D ₃	L	k	t	S				
6	3	12	51	20	5	22	10	60	0,065	90300
8	5	12	51	20	5	22	10	60	0,069	90301
10	6,5	12	50	24	5	22	10	60	0,072	90302
12	8	12	50	24	5	22	10	60	0,075	90303

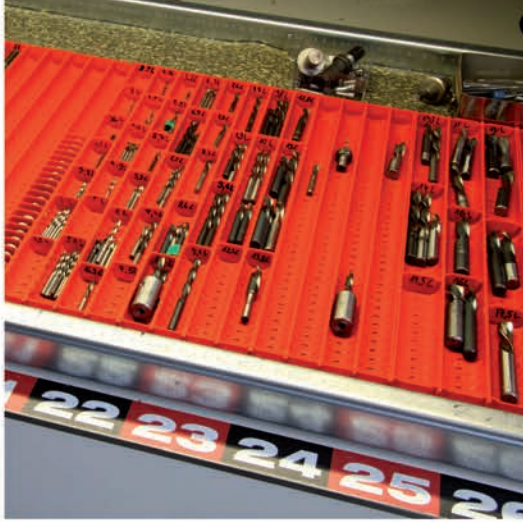




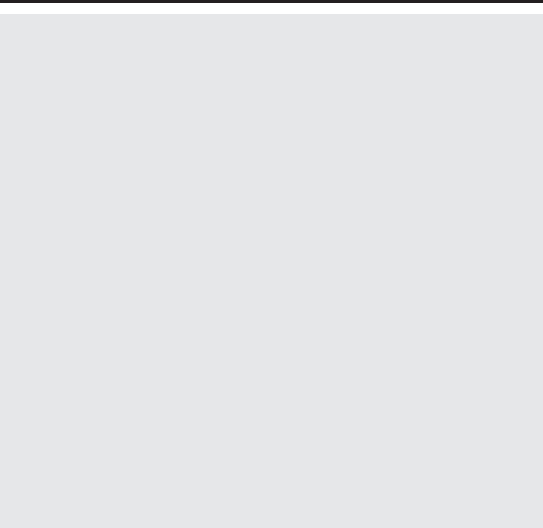
Adapter przyłącza grzejnikowego	19	Odpowietrznik automatyczny FLAMCO FLEXIVENT	43	Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego wkrętny	42
Czwórnik GW	16	Odpowietrznik ręczny - mosiądz	19	Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego wkrętny	42
Czwórnik GZ	15	Odpowietrznik ręczny na śrubokręt	43	Tuleja zanurzeniowa - lutowana	20
Dwuzłączka zaciskowa do miedzi	12	Osłona termometru	20	Tuleja zanurzeniowa z dławicą - lutowana	20
Element zastępczy licznika pomiarowego - mosiądz	14	Pierścień zacisku rury solarnej	21	Tuleja zanurzeniowa z dławicą - toczona	20
Grupa bezpieczeństwa CO	25	Półśrubunek z uszczelką - FIBRA / GUMA	11	Tuleja zanurzeniowa z dociskiem - lutowana	20
Grupa bezpieczeństwa CWU	26	Przedłużacz	13	Tuleja zanurzeniowa z dociskiem - toczona	20
Grupa pompowa - układ mieszania - seria W10	27	Przedłużka redukcyjna	16	Tulejka wzmacniająca	13
Grupa pompowa - układ mieszania - seria WE40	27	Przedłużka wodomierza / redukcja	13	Uszczelka płaska EPDM70	43
Grupa pompowa - układ mieszania - seria W40	28	Przedłużka	16	Uszczelka zacisku rury solarnej	21
Grupa pompowa - układ mieszania - seria W40ARA	28	Przyłącze gwintowane - łącznik pompy	14	Zacisk do miedzi	42
Kolanko GZ	15	Redukcja - korek redukcyjny z oringiem	41	Zacisk do rury pex/all/pex	42
Kolanko nypłowe	14	Redukcja do ciepłomierza	18	Zacisk rury solarnej	14
Kolanko zaciskowe do miedzi	12	Redukcja do zaworu spustowego	41	Zaślepka nakrętna	18
Kolano równoprzelotowe	15	Redukcja	18	Zawór spustowy	41
Konsola wodomierza	14	Rozdzielacz na profilu 1" do centralnego ogrzewania		Zawór stopowy (zwrotny)	19
Korek - zaślepka GZ na imbus z oringiem	18	serii EKO45A	31	Zestaw wymiennikowo-pompowy zasilanie z dołu	24
Korek - zaślepka GZ na klucz z oringiem	41	serii EKO45B	31	Zestaw wymiennikowo-pompowy zasilanie z góry	23
Korek wkrętny na klucz	18	serii EKO45C	32	Złącze GW / szybkozłączka - zatrask	46
Korek zaciskowy do miedzi	12	serii 50A	32	Złącze GW / wężyk	45
Listwa bateryjna	17	serii 50B	33	Złącze GW / zatrask	45
Łącznik kompensacyjny do wodomierza	14	serii 50C	33	Złącze GZ / szybkozłączka - zatrask	45
Łącznik wodomierza	13	Rozdzielacz na profilu 1" do podłogowego ogrzewania		Złącze GZ / wężyk	45
Mufa do lutu	17	serii 70A	35	Złącze GZ / zatrask	45
Mufka redukcyjna	19	serii 71A	35	Złącze krzyżowe z tuleją zanurzeniową	19
Mufka	18	serii 70B	36	Złącze wężyk / wężyk	45
Nakrętka do łącznika wodomierza	21	serii 71B	36	Złącze zatrask / wężyk	45
Nakrętka do śrubunku	21	serii 70C	37	Złączka kątowa - śrubunek z oringiem	12
Nakrętka kontruująca	21	serii 71C	37	Złączka kątowa - śrubunek z uszczelką fibra (F) / guma (G)	11
Nakrętka zacisku rury solarnej	21	serii 70E	38	Złączka kątowa - śrubunek	11
Nypel do lutu pod uszczelkę GW	17	serii 71E	38	Złączka prosta - śrubunek z oringiem	11
Nypel do lutu pod uszczelkę GZ	17	serii 70K	39	Złączka prosta - śrubunek z uszczelką fibra (F) / guma (G)	11
Nypel do lutu	17	serii 71K	39	Złączka prosta - śrubunek	11
Nypel redukcyjny	17	Szybkozłączka - zatrask na wężyk	46	Złączka prosta zaciskowa do miedzi GW	12
Nypel solarny do płaskiego uszczelnienia	16	Szybkozłączka do naczynka wzbiorczego V2	19	Złączka prosta zaciskowa do miedzi GZ	12
Nypel specjalny 1" z uszczelką stożkową	41	Szybkozłączka do naczynka wzbiorczego	19		
Nypel specjalny z uszczelkami stożkowymi	41	Śrubunek nakrętny kątowy	13		
Nypel zaciskowy / złączka skęcana	42	Śrubunek nakrętny	13		
Nypel zaciskowy rozbiegający / złączka skręcana	42	Termometr tarczowy do 100°C czerwony	43		
Nypel	16	Termometr tarczowy do 100°C niebieski	43		
		Termostat przyłogowy bime. +20°C/+90°C	43		
		Trójnik GZ	15		
		Trójnik redukcyjny	15		
		Trójnik równoprzelotowy	15		
		Trójnik układu odpowietrzająco – spustowego wkrętny obrotowy	42		



Ablassventilen	41	Reduktionsstück - Reduzierstopfen	41	Verschraubung	21
Absperrventil für automatischen Entlüfter	19	Reduktionsstück für Ablassventilen	41	Verlängerung	
Automatischer Entlüfter FLAMCO		Reduktionsstück für Tauchhülse	18	- Wasserzähler-Reduktionsstück	13
FLEXIVENT	43	Reduktionsstück	18	Verlängerung	16
		Reduzierdoppelnippel	17	Verschraubung mit Überwurfmutter	14
Bimetall-Anlegethermostat +20°C/+90°C	43	Reduziermuffe	19	Verstärkungshülse für Messingrohr	13
Blockiermutter	21	Reduzierverlängerung	16	Verteiler aus dem Profil 1 für Zentralheizung	
				serie EKO45A	31
Dichtung für die Solarrohrschelle	21	Schlauchtülle mit Außergewinde	45	serie EKO45B	31
Dichtung	43	Schlauchtülle mit Innengewinde	45	serie EKO45C	32
Doppelnippel	16	Schnellkupplung mit Außergewinde	45	serie 50A	32
Dreiteiliger Stützring	21	Schnellkupplung mit Innengewinde	46	serie 50B	33
		Schnellkupplung mit Schlauchtülle	46	serie 50C	33
Einschraubverschraubung 90°	13	Sicherheitsgruppe mit automatischem Schnellentlüfter für Heizkessel	25	Verteiler aus dem Profil 1" für Fußbodenheizung	
Entlüftungsventil	43	Sicherheitsgruppe ohne automatischen Schnellentlüfter für Warmwasser-Kessel	26	Serie 70A	35
Ersatzteil von Wasserzähler	14	Solar-Nippel für flache Abdichtung	16	Serie 71A	35
		Sondernippel mit Dichtungen	41	Serie 70B	36
Gerade Einschraubverschraubung		Sondernippel mit Dichtungen	41	Serie 71B	36
- Verschraubung mit O-Ring	11	Stecknippel mit Außergewinde	45	Serie 70C	37
Gerade Einschraubverschraubung		Stecknippel mit Innengewinde	45	Serie 71C	37
- Verschraubung ohne (F) Faser (G) Gummi	11	Stecknippel mit Schlauchtülle	45	Serie 70E	38
Gerade Einschraubverschraubung		Steckverschraubung		Serie 71E	38
- Verschraubung ohne O-Ring	11	für Ausdehnungsgefäß V2	19	Serie 70K	39
Gerade Einschraubverschraubung AG	12	Steckverschraubung		Serie 71K	39
Gerade Einschraubverschraubung IG	12	für Ausdehnungsgefäß	19		
Gerader Schlauchverbinder	45	Stopfen - Kappe AG - Innensechskant	18	Wasserzähler-Anschlussbügel	14
Gewinde-Anschlussverschraubung		Stopfen - Kappe IG 6-kant	41	Wasserzähler-Ausgleichsstück	14
- Pumpenverbindungsstück	14	Stopfen AG 6-kant	18	Wasserzähler-Verlängerung	13
		Stopfen mit Innengewinde / Blende	18	Wasserzähler-Verschraubung	13
Hälfte Gerade Einschraubverschraubung				Winkel 90o AG	15
- Verschraubung ohne (F) Faser (G) Gummi	11	Tab Bar	17	Winkel 90o innen-außen	14
Handentlüfter - Messing	19	Tauchhülse (gedreht)	20	Winkel mit gleichem Durchmesser	15
		Tauchhülse (gelötet)	20	Winkel-Klemmring-Verschraubung	12
Klemmring-Stopfen	12	Tauchhülse (gelötet)	20	Winkel-Verschraubung - Verschraubung mit O-Ring	11
Klemmringverschraubung für Kupferrohr	42	Tauchhülse mit Schraube - drehen	20	Winkel-Verschraubung - Verschraubung mit O-Ring	12
Klemmringverschraubung		Tauchhülse mit Schraube - gelötet	20	Winkel-Verschraubung - Verschraubung	11
für Rohr pex/all/pex	42	Tauscher-Pumpen-Satz - Versorgung von oben	23		
Klemmringverschraubung	42	Tauscher-Pumpen-Satz - Versorgung von unten	24	Zeigerthermometer bis 100 °C rot	43
Klemmring-Verschraubung-gerade	12	Thermometerschutz	20	Zeigerthermometer bis 80 °C blau	43
Klemmring für die Solarrohrschelle	14	T-Stück - mit Reduktion	15		
Kreuzstück AG	15	T-Stück 3 x 3/4" AG	15		
Kreuzstück IG	16	T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen IG rotierend	42		
Kreuzstück mit Tauchhülse	19	T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen IG	42		
Kühleradapter	19	T-Stück für Entlüftung- Ablassanlagen IG	42		
		T-Stück	15		
Muffe für Lötten	17	Überwurfmutter für den dreiteiligen Ring	21		
Muffe	18	Überwurfmutter für Verschraubung	21		
Nippel für Lötten AG	17	Überwurfmutter für Wasserzähler-			
Nippel für Lötten IG	17				
Nippel für Lötten	17				
Pumpengruppe - Serie W10	27				
Pumpengruppe - Serie WE40	27				
Pumpengruppe - Serie W40	28				
Pumpengruppe - Serie W40ARA	28				



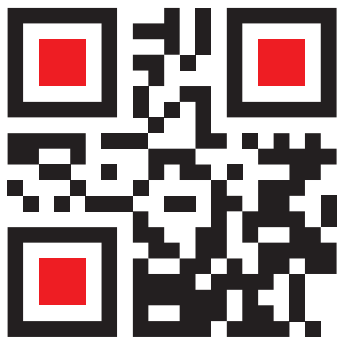
RUMET





RUMET Wacław Rudzik i Wspólnicy Sp. j.
ul. Gen. Z. Padlewskiego 86a
07-410 Ostrołęka | POLAND

☎ tel./fax : +48 29 760 38 62
☎ kom. : +48 506 504 432
✉ e-mail : rumet@rumet.pl



www.rumet.pl

RUMET