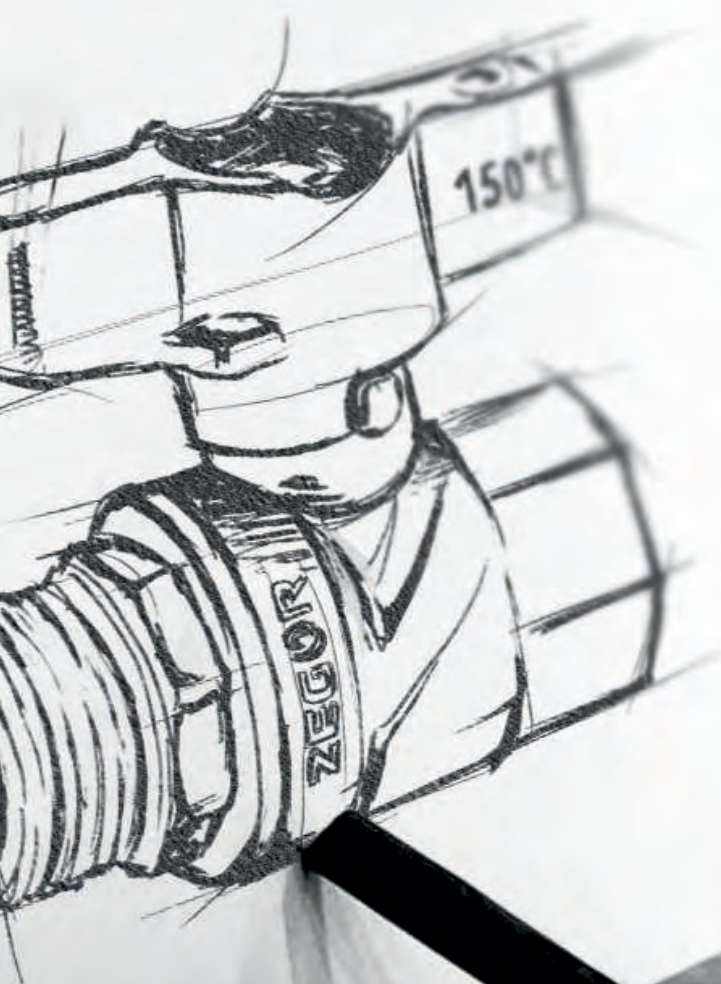


ZEGOR • Professional Sanitary Engineering







Klass "A"

Інженерна сантехніка - окрема категорія виробів та комплектуючих, необхідних для проведення комунікацій систем водопостачання, опалення та каналізації. Від її якості та коректного вибору залежить функціональність різних мереж, зокрема термін їх експлуатації.

Ergonomic Design

КАТАЛОГ



Наша фабрика	04-05
Етапи виготовлення кульового крана	06-17
КУЛЬОВІ КРАНИ	
Преміум серія	18-20
FN серія	21-21
FB серія	21-21
FNR серія	22-22
FBR серія	22-22
FAO серія	23-23
FAOL серія	23-23
Стандарт серія	24-25
FN серія	26-26
FB серія	26-26
FNN серія	27-27
FN серія ЕКО	27-27
FNR серія	28-28
FBR серія	28-28
FA серія	29-29
FAL серія	29-29
FS серія	30-30
PF серія	30-31
FUN серія	32-32
FNL серія	32-32
FAO серія	33-33
FAOL серія	33-33
ГАЗОВІ КРАНИ	34-37
GN серія	38-38
GB серія	38-38
GNR серія	39-39
GBR серія	39-39
КРАНИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ САНТЕХНІЧНИХ ПРИЛАДІВ	40-41
FZ серія	42-44
DF серія	45-46
FM серія	47-49
Фільтр грубої очистки	50-51
Зворотній клапан	51-51
Допоміжний матеріал	52-53
СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ	54-55
Схема підключення теплої підлоги	56-57
Крани термостатичні	58-58
Крани радіаторні	59-60
Колектор для теплої підлоги	61-63
Акcesуари для теплої підлоги	63-71
ПОЛІПРОПІЛЕНОВІ ФІТИНГИ	72-91
РАДІАТОРИ ОПАЛЕННЯ	92-97





ФАБРИКА ЗІ СХІДНИМ ХАРАКТЕРОМ

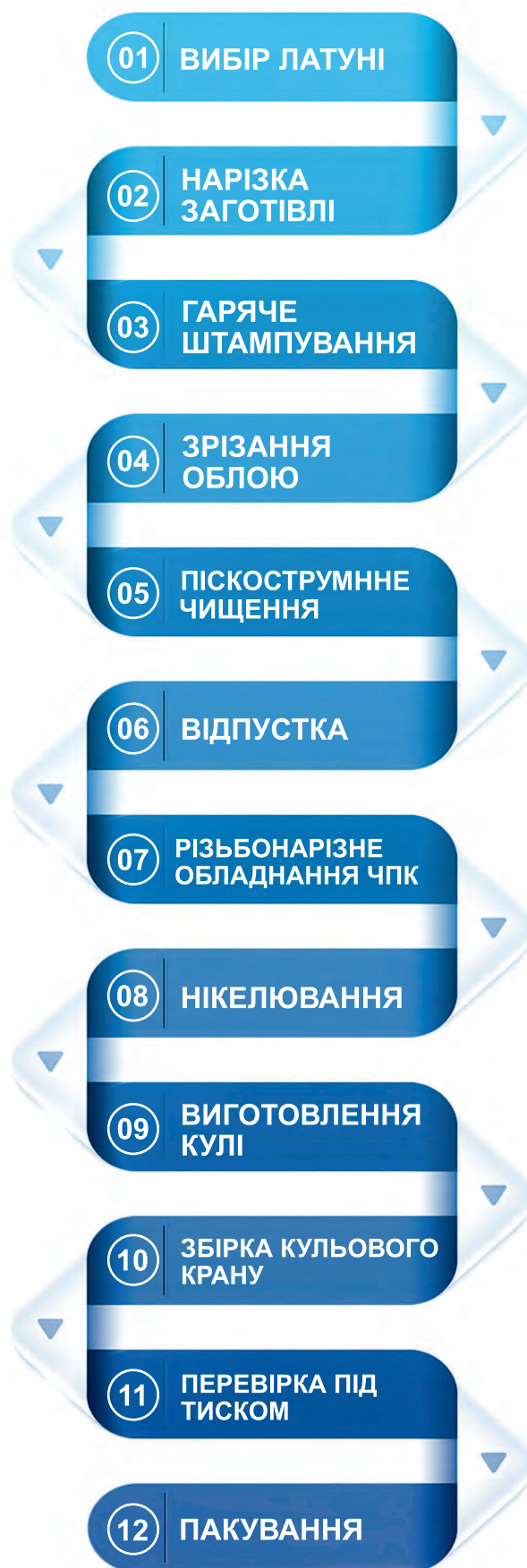


Виробнича компанія Tuozhen з власним заводом знаходиться у промисловому прибережному місті Zeguo, провінції Чжецзян, Китай.

Компанія заснована в 1998 році. Якість товарів відповідає міжнародним стандартам ISO 9001:2008. За 24 роки існування бренду жителі країн Європи, Африки, Північної Америки оцінили стильну, зручну та практичну сантехніку. На українському ринку вона відома з 2005 року. Кожен продукт з асортименту відрізняється технологічністю, унікальною дизайнерською різноманітністю та однаково бездоганною якістю. Інноваційні рішення. Компанія Tuozhen відома своєю винахідницькою діяльністю. Ще у 2007 році інженери цього заводу першими у світі розробили змішувач, що кріпиться на гайці-корона. Те, що колись здавалося незвичним, зараз використовується кожним брендом у своєму асортименті. На виробництві Tuozhen працює понад 700 співробітників, які виробляють сантехніку та розробляють нові варіанти дизайну. До цього дня асортимент регулярно оновлюється новинками, що мають більш практичні якості для своїх клієнтів. Продукція компанії має великий попит. І є лідером з продажу в Україні. В 2015 році втілено в реальність виробництво насосів різноманітних типів. Наприкінці 2019 року асортимент доповнила нова товарна група: запірні арматури. За всіма сферами компанія Zegog на ринку стала конкурентоспроможною і завойовує лідерство за цими напрямками.

ЕТАПИ ВИГОТОВЛЕННЯ КУЛЬОВОГО КРАНА ZEGOR

CATALOG
2023





ВИБІР НЕОБХІДНОЇ ЛАТУНІ

Один з важливих етапів-це вибір якісної латуні, з кожної партії латуні ми робимо вибіркову експертизу на відповідність її якості.

ЛАТУНЬ	МІДЬ (Cu)%	ЦИНК (Zn)%	ЗАЛІЗО (Fe)%	СИЛІЦІЙ (Si)%	НІКЕЛЬ (Ni)%
ZEGOR КРАН	58,17	38,88	0,28	0,01	0,14
CW617	57-59	37.5-41.3	<0.3	-	<0.1
CW614	57	39.18	<0.2	-	<0.3
Бронза	83-87	4-6	<0.3	<0.01	2
Мідь	99.9	-	-	-	-



НАРІЗКА ЗАГОТІВЛІ

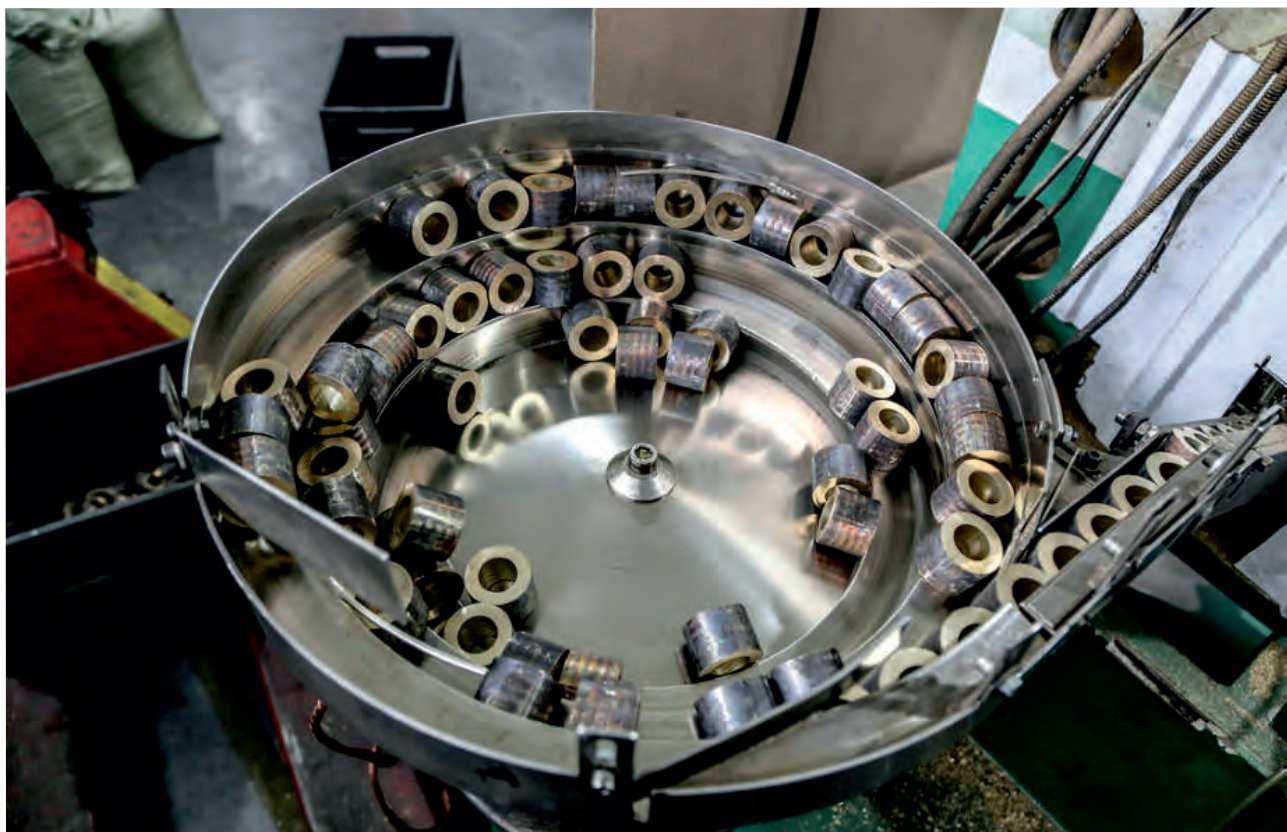
Перед тим як приступити до виготовлення деталі, матеріал, з якого вона має бути зроблена, перетворюють на заготовки. Заготовки намагаються отримати такими, щоб їх форма та розміри максимально наближалися до форми та розмірів готової деталі. Це дозволяє скоротити витрати матеріалів та електроенергії, збільшити продуктивність праці.

АЛЮМІНІЙ (Al) %	СВІНЕЦЬ (Pb) %	СУРМА (Sb) %	ОЛОВО (Sn) %	СІРКА (S) %	ФОСФОР (P) %	СРІБЛО (Ag) %
0,04	1,9	-	0,27	0,01	0,033	0,02
<0.1	1.6-2.5	-	<0.3	-	-	-
-	2.5-3.5	<0.02	<0.6	-	-	-
<0.01	04-6	<0.25	4-6	<0.1	<0.1	-
-	-	-	-	-	0.015-0.04	0.015

ВИГОТОВЛЕННЯ КОРПУСУ

Виготовлення корпусу відбувається гарячим штампуванням у спеціальній штампувальній машині, де температура завжди стабільна 650°C , що поступово розжарює метал для подальшого виготовлення корпусу, що виключає дефект чи брак.





ЗРІЗАННЯ ОБЛОЮ

Після охолодження штампованого виробу зайві краї та кути заготовки обрізаються. Облой навколо штампування утворюється внаслідок видавлювання надлишкового металу з відкритих штампів (зрізається на обрізних пресах або видаляється обробкою абразивним інструментом).

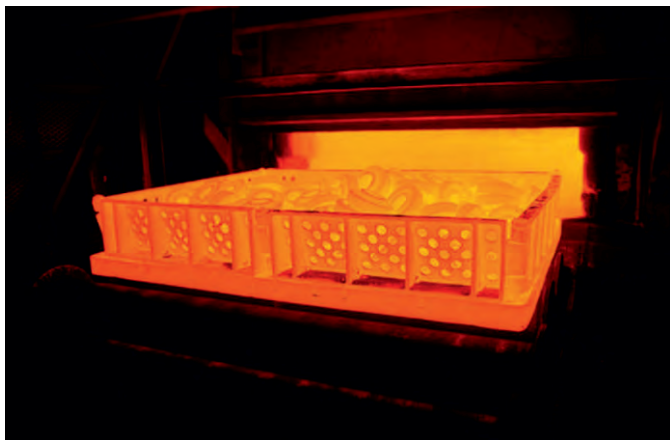




ПІКОСТРУМИННЕ ЧИЩЕННЯ

Пікоструменну обробку проходить кожна партія корпусів. Піском із нержавіючої сталі очищається поверхня заготовки від темних плям і робить поверхню більш рівною, гладкою та чистою.

ТЕРМІЧНА ОБРОБКА МЕТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ



ВІДПУСК



Відпуск - технологічний процес що полягає в термічній обробці загартованого на мартенсит металу або сплаву, при якій основними процесами є розпад мартенситу, а також полігонізація і рескристалізація. Відпустку проводять з метою отримання більш високої пластичності та зниження крихкості матеріалу за збереження прийнятного рівня його міцності. Для цього виріб піддається нагріванню в печі до температури від 400°C з наступним повільним остиганням.

РІЗЬБОНАРІЗНЕ ОБЛАДНАННЯ ЧПК*

Відмінною характеристикою всіх автоматичних верстатів для нарізання різьби є їхня висока продуктивність. При цьому якість їх нарізки дуже висока. За допомогою різьбонарізних верстатів легко виконується метричне та дюймове, конічне та циліндричне, а також трапецеїдальне різьблення. При використанні додаткових пристроїв можна надавати різьбі різну форму, та задавати необхідний крок. Серед інших особливостей верстатів для нарізування різьби слід зазначити: простоту в експлуатації, обслуговуванні та можливість швидкого переналаштування обладнання.



*Числове програмне керування



ВИГОТОВЛЕННЯ КУЛІ

Дуже важливо, щоб кульовий затвор мав ідеальний дзеркальний блиск. На відполіроване покриття нанесене хромове напilenня. Хром не боїться механічних впливів, він захищає метал від корозії та інших механічних впливів.



ПАКУВАННЯ

Упаковка важлива частина продукту. Адже перше враження особливо важливе. Ефектне оформлення допомагає відобразити переваги продукту та його цінність, а на ринках, де подібних товарів багато, підкреслить його відмінність від альтернативних пропозицій.





ЛІНІЯ СКЛАДАННЯ

Сучасні технології автоматичного складання кульових кранів не допускає будь-які недоліки або неякісне складання товару. Перевірка перед масштабним складанням на:

- Момент повного відкриття чи закриття
- Якість нарізаного різьблення
- Чіткість гравіювання на корпусі та ручці
- Перевірка під тиском 2 рази
- Після перевірки кожного крана на всіх етапах перевірки запускається повна лінія автоматичного збирання кульових кранів.



Контроль якості складальної лінії здійснюється керівником складальної групи.

ПРИТИСКНА ГАЙКА

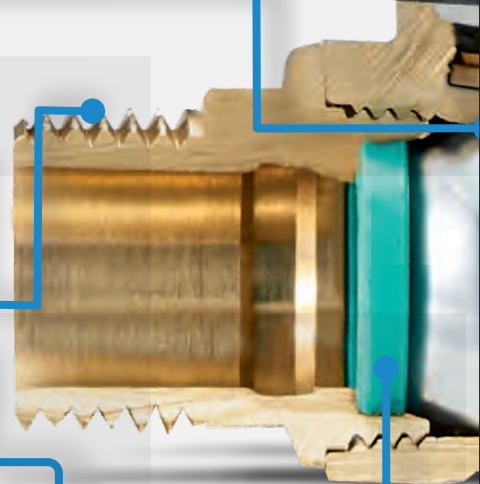
(Нержавіюча сталь AISI 304)

РУЧКА**(МЕТЕЛИК/ВАЖІЛЬ)
З ПЛОМБУВАЛЬНИМ
ОТВОРОМ.**

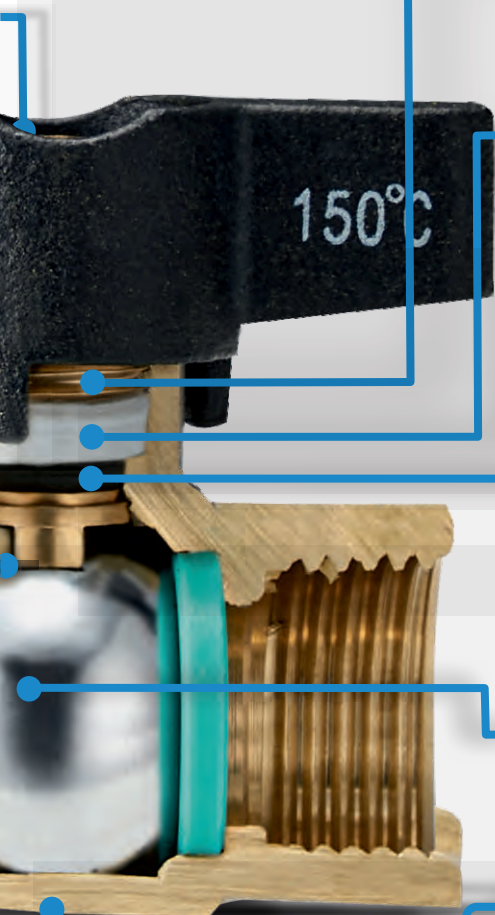
(Алюміній S235JR)

**ШТОК ВСТАНОВЛЕНИЙ
ЗСЕРЕДИНИ З ВИСОКО-
ТОЧНИМ ОБРОБЛЕННЯМ
ТА ПОЛІРУВАННЯМ.**

(латунь CW614N)

**НАСІЧКИ НА ЗОВНІШНІЙ
РІЗЬБІ**(для кращого зчеплення з
ущільнюючим матеріалом)**СІДЕЛЬНЕ УЩІЛЬНЕННЯ
КУЛІ**(тефлон підвищеної темпе-
ратурної стійкості PTFE+
скловолокно)*Dr
se*

е міст
з ієз



ПРИТИСКНА ГАЙКА
штока (латунь CW617N)

УЩІЛЬНЕННЯ ШТОКА
(тефлон PTFE)

УЩІЛЬНЕННЯ ШТОКА
(Каучук EPDM)

КУЛЯ ХРОМОВАНА
З ДЗЕРКАЛЬНИМ
ПОЛІРУВАННЯМ СФЕРИ
(латунь CW614N)

КОРПУС КРАНА СПЕЦІАЛЬНОЇ
КОНСТРУКЦІЇ.
Гарантія високої якості та
міцності (латунь нікельована
CW617N)

Матеріали крана:

Корпус – латунь CW617N (нікельований)

Шток – латунь CW614N

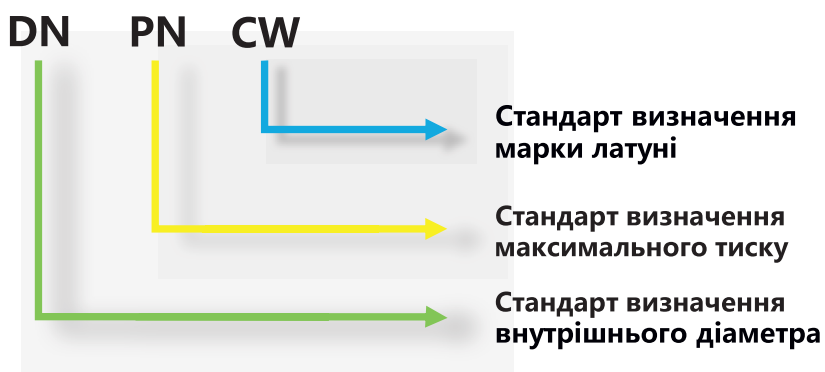
Куля – латунь CW614N хром

Повнопрохідний

Ручка – алюміній

Ручка – Колір чорний

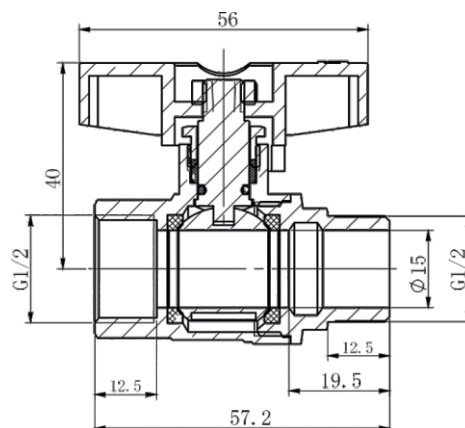
Фторопласт витримує 150°C



Технічні характеристики Premium series

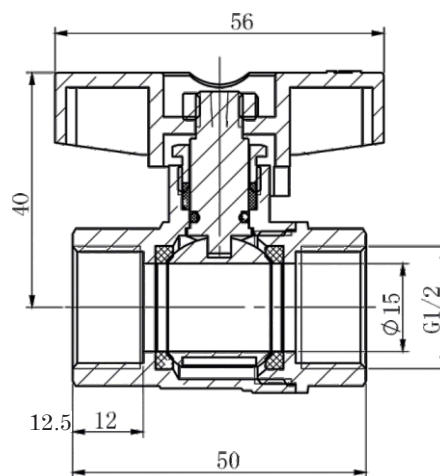
Внутрішній діаметр	1/2" - 1"
Клас за ефективним діаметром	повнопрохідний
Температура робочого середовища	від -20 до 150 °C
Максимальний тиск	50 бар
Термін служби	20 років
Ресурсний запас циклів	50 000 тис
Кут ущільнення більше	8°
Ущільнювач для штока	PTFE и EPDM
Ущільнювач кулі	PTFE зеленого кольору (витримують температуру до 150°C)

➤ FN (прямий)



Артикул	Розмір	Вага		
FN01	1/2	175	20	120
FN02	3/4			
FN03	1			

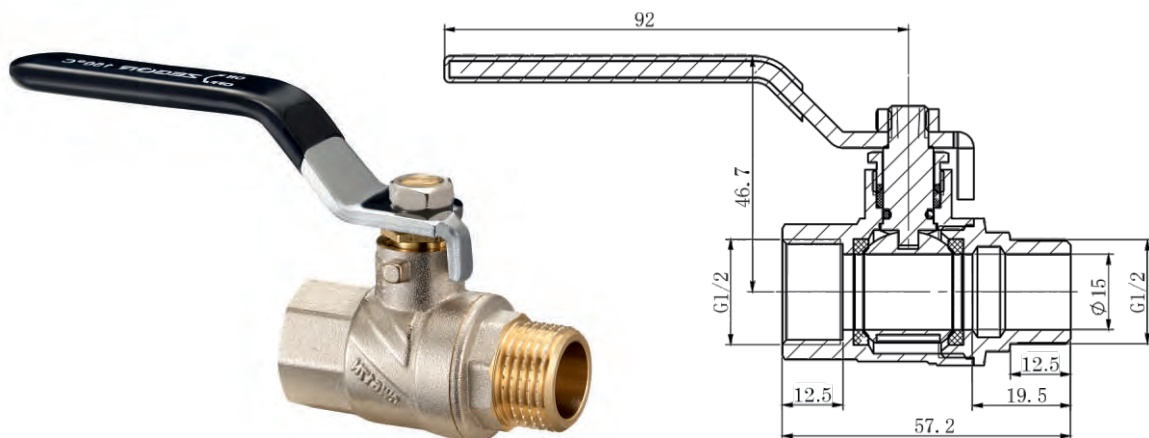
➤ FB (прямий)



Артикул	Розмір	Вага		
FB01	1/2	167	20	120
FB02	3/4			
FB03	1			

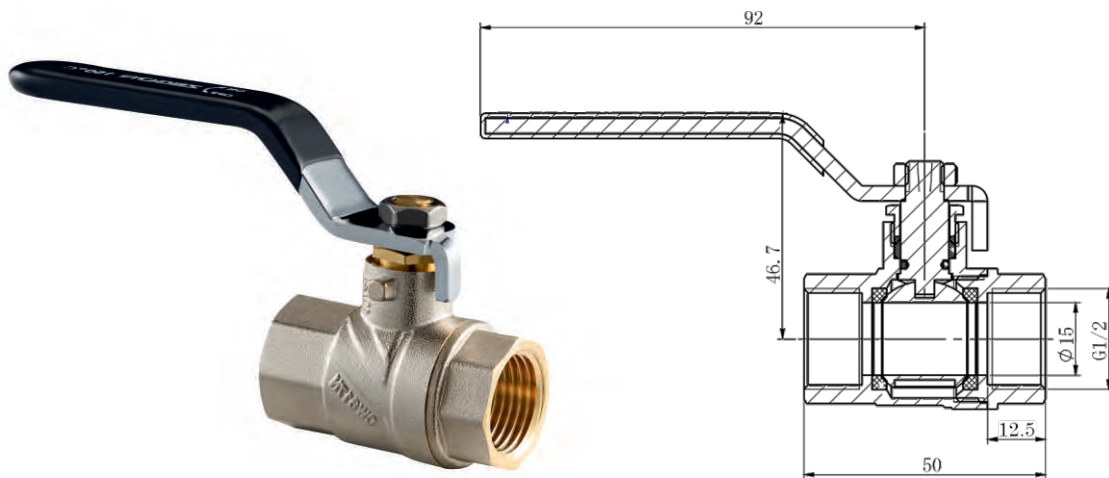
Premium series
Кульовий латунний кран (CW617N)

➤ FNR (прямий)



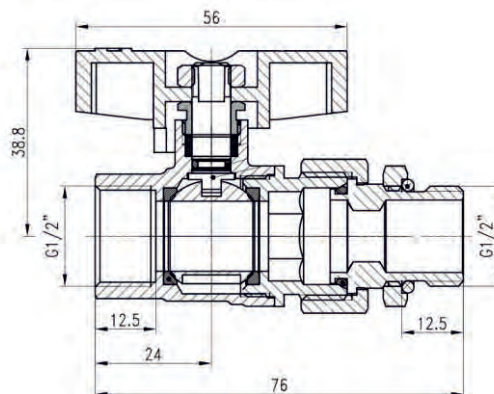
Артикул	Розмір	Вага		
FNR01	1/2	205	20	120
FNR02	3/4			
FNR03	1			

➤ FBR (прямий)



Артикул	Розмір	Вага		
FBR01	1/2	197	20	120
FBR02	3/4			
FBR03	1			

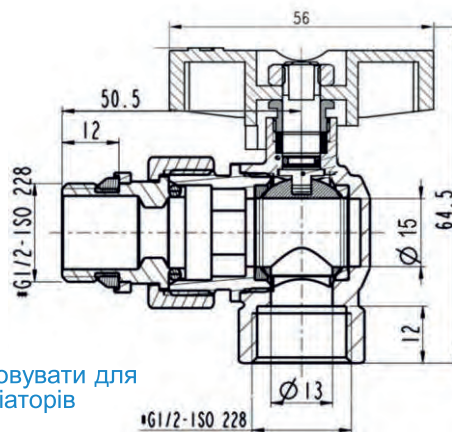
➤ FAO (прямий знапівзгоном та додатковим ущільненням)



Кульовий кран з додатковим ущільненням не потребує герметизації

Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FAO01	1/2	229	15	90	50	15
FAO02	3/4	330	10	60	50	20

➤ FAOL (кутовий з напівзгоном та додатковим ущільненням)



Можна використовувати для підключення радіаторів

Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FAOL01	1/2		15	90	50	15
FAOL02	3/4		10	60	50	20

Premium series
Кульовий латунний кран (CW617N)

Standard series

Кульовий латунний кран (CW617N)

ZEGOR

Standard
series

*Standard
series*



Standard series

Кульовий латунний кран (CW617N)

Матеріали крана:

Корпус – латунь CW617N (нікельований)

Шток – латунь CW614N

Куля – латунь CW614N хром

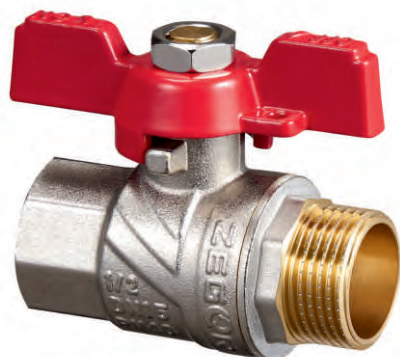
Ручка – алюміній

Ручка – колір червоний

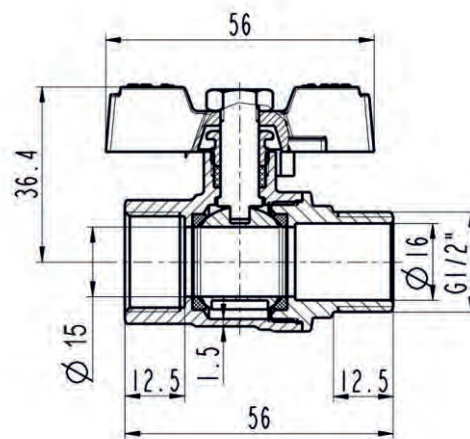
Фторопласт витримує 110°C

Технічні характеристики Standard series

Внутрішній діаметр	1/2" - 2"
Клас за ефективним діаметром	повнопрохідний
Температура робочого середовища	від -20 до 110 °C
Максимальний тиск	40 бар
Термін служби	10 років
Ресурсний запас циклів	50 000 тис
Кут ущільнення більше	8°
Ущільнювач для штока	PTFE
Ущільнювач кулі	PTFE (витримують температуру до 110°C)



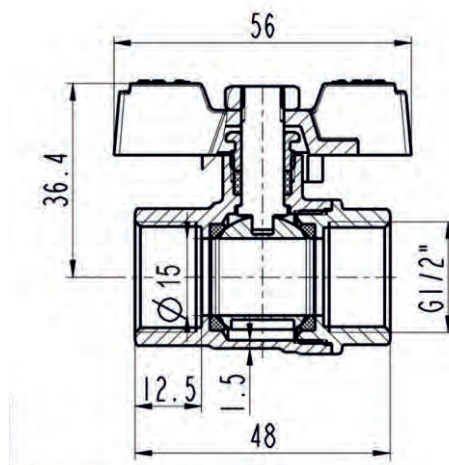
➤ FN Series (прямий)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FN11	1/2	153	1	120	40	15
FN12	3/4	216	15	90	40	20
FN13	1	366	10	60	40	25

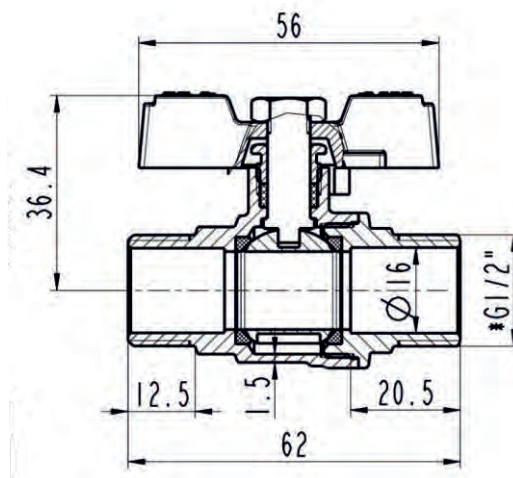
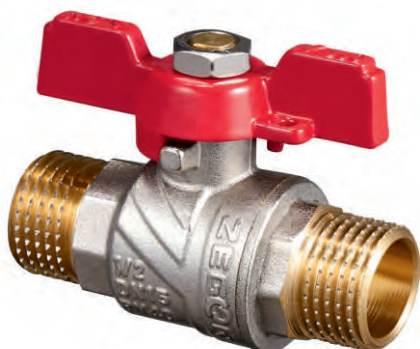


➤ FB Series (прямий)



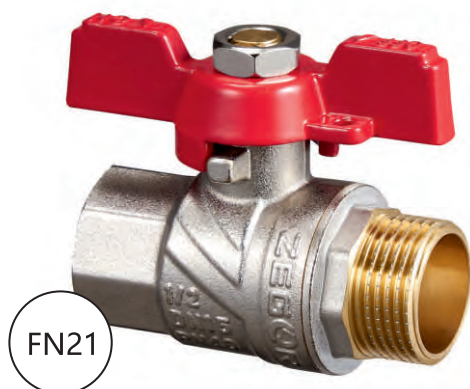
Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FB11	1/2	140	1	120	40	15
FB12	3/4	207	15	90	40	20
FB13	1	329	10	60	40	25

➤ FNN Series (прямий)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FNN11	1/2	157	1	120	40	15
FNN12	3/4	228	15	90	40	20
FNN13	1	383	10	60	40	25

➤ FN Series ЭКО (прямий)



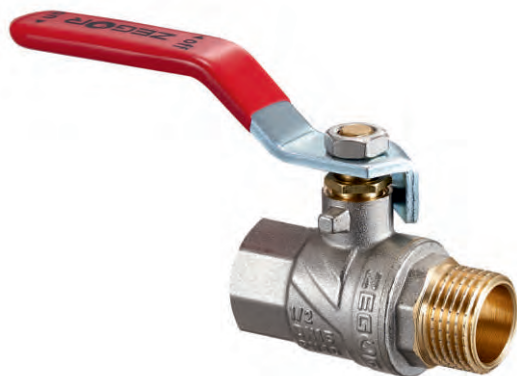
FN21



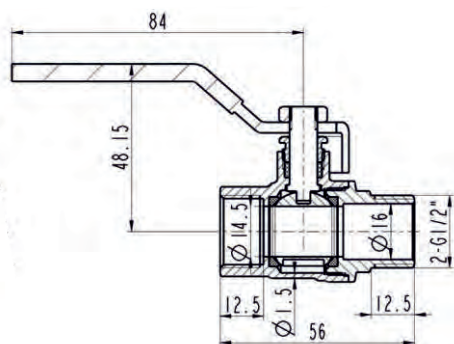
FN31

Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FN21	1/2	137	20	120	40	15
FN31	1/2	125	20	120	30	15

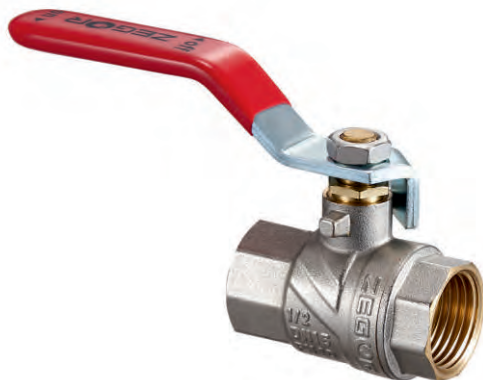
Standard series
Кульовий латунний кран (CW617N)



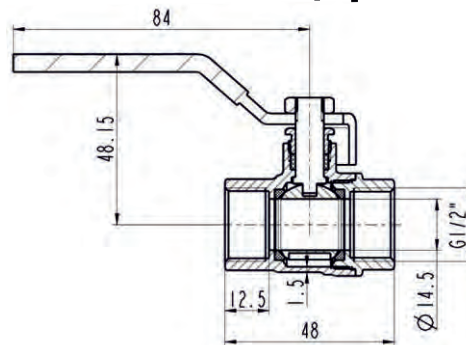
➤ FNR Series (прямий)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FNR11	1/2	176	20	120	40	15
FNR12	3/4	259	15	90	40	20
FNR13	1	412	10	60	40	25
FNR14	1¼	655	4	32	40	32
FNR15	1½	936	2	24	40	40
FNR16	2	1434	2	12	40	50



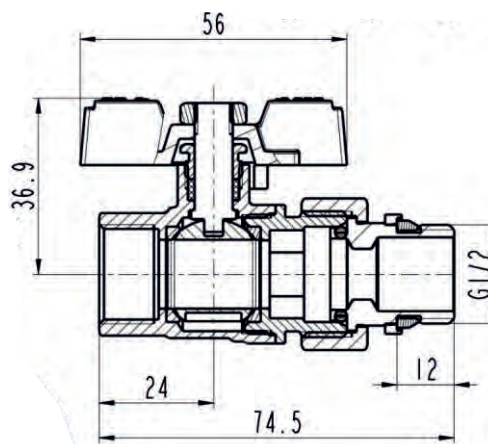
➤ FBR Series (прямий)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FBR11	1/2	164	20	120	40	15
FBR12	3/4	249	15	90	40	20
FBR13	1	385	10	60	40	25
FBR14	1¼	597	4	32	40	32
FBR15	1½	919	2	24	40	40
FBR16	2	1337	2	12	40	50

FA Series (прямий з напівзгоном)

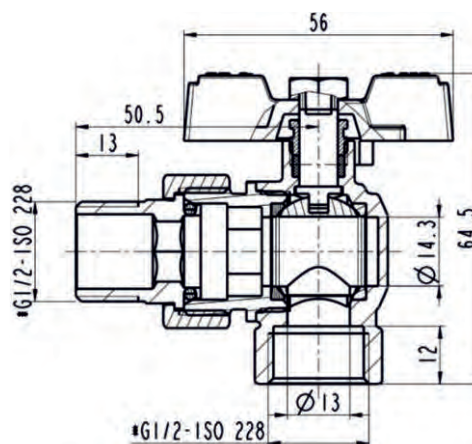
15 YEAR
Warranty



НАПІВЗГОН

Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FA11	1/2	214	15	90	40	15
FA12	3/4	307	10	60	40	20
FA13	1	511	7	42	40	25

FAL Series (кутовий з напівзгоном)

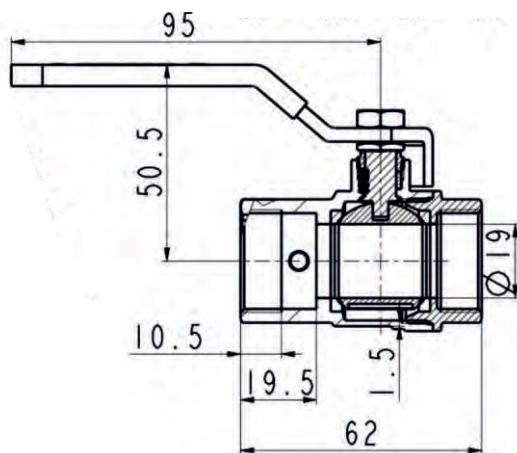


Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FAL11	1/2	232	15	90	40	15
FAL12	3/4	376	10	60	40	20
FAL13	1	647	6	36	40	20

Кульовий кран з напівзгоном призначений для монтажу у разі, коли інше з'єднання труби не можливе або коли необхідно забезпечити легкість демонтажу на ділянці трубопроводу в майбутньому.

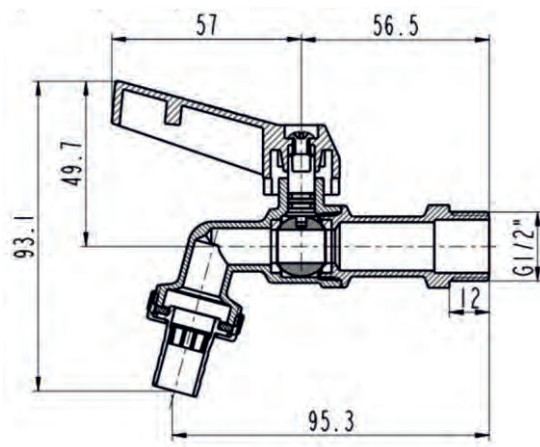
Standard series
Кульовий латунний кран (CW617N)

FS Series (з дренажем та повітровідником)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FS11	1/2	238	15	90	40	15
FS12	3/4	326	10	60	40	20
FS13	1"	503	7	42	40	25
FS14	1 1/4	705	4	32	40	40

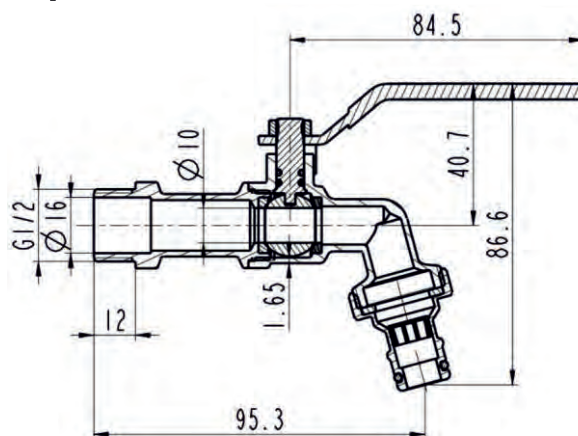
PF Series (для поливу)



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
PF01	1/2	190	18	108	40	15
PF02	3/4	280	10	60	40	20

➤ PF Series (для поливу з конектором для швидкого підключення)

15 YEAR
Warranty



Артикул	Розмір	Вара			PN	DN
PF11	1/2	210	12	72	40	15

Водороздільний кран використовується для поливу саду, городу та для набирання води в різні ємності та резервуари, а також для інших точок розподілу води. Штуцер крана виконаний під швидко знімний конектор, що дозволяє оперативно приєднати садовий шланг з конектором до крана без додаткових фітингів або перехідників.

➤ PF Series (для поливу з конектором для швидкого підключення)

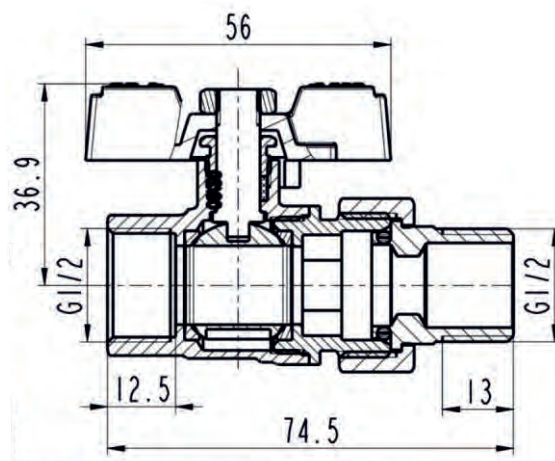


Артикул	Розмір	Вара			PN	DN
PF31	1/2	136	20	120	40	15

Standard series
Кульовий латунний кран (CW617N)



➤ FUN Series (прямий)

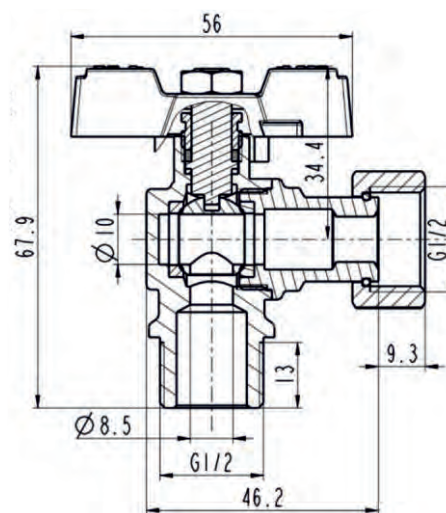


Накідна гайка

Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FUN11	1/2	155	25	150	40	15
FUN12	3/4	214	20	120	40	20



➤ FNL Series (кутовий)

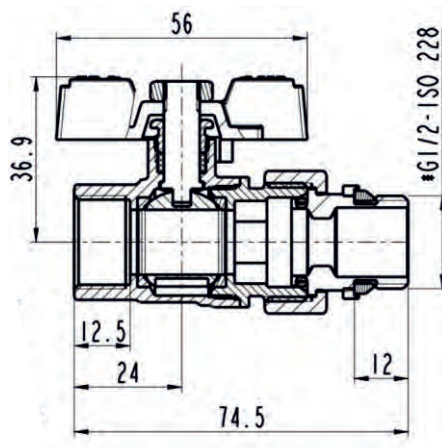


Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FNL11	1/2	178	20	120	40	15
FNL12	3/4	255	15	90	40	20

FAO Series (прямий з напівзгоном та з ущільнювальним кільцем)



Антипротечка

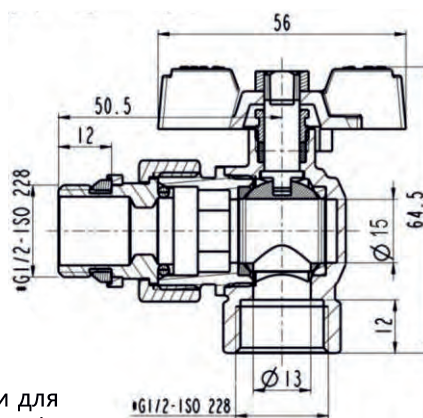


Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FAO11	1/2	217	15	90	40	15
FAO12	3/4	315	10	60	40	20

FAOL Series (кутовий з напівзгоном та з ущільнювальним кільцем)



Можна використовувати для підключення радіаторів



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
FAOL11	1/2	236	15	90	40	15
FAOL12	3/4	379	10	60	40	20

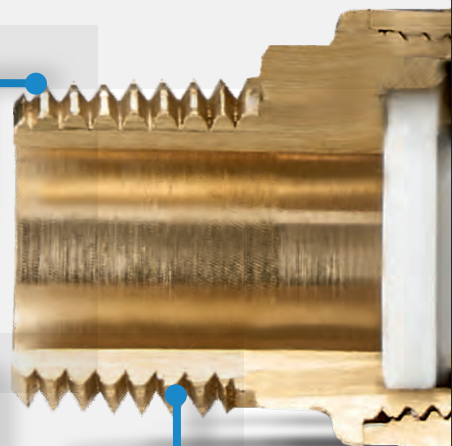
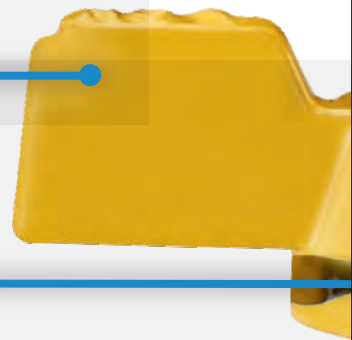
Standard series
Кульовий латунний кран (CW617N)

**РУЧКА
МЕТЕЛИК (АЛЮМІНІЙ)
З ПЛОМБУВАЛЬНИМ
ОТВОРОМ.**
(Жовтого кольору)

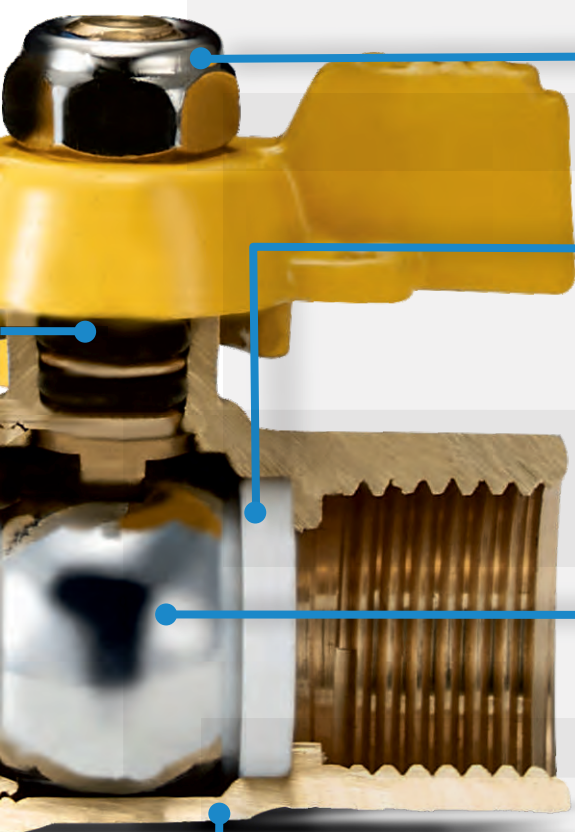
УЩІЛЬНЕННЯ ШТОКА
(Каучук EPDM 2 шт)

**КІЛЬКІСТЬ ВИТКІВ НА
РІЗЬБЛЕННІ-7**

**НАСІЧКИ НА ЗОВНІШНІЙ
РІЗЬБІ**
(Для кращого зчеплення з
ущільнюючим матеріалом)



Tap
valve



КОНТРГАЙКА

**СІДЕЛЬНЕ УЩІЛЬНЕННЯ
КУЛІ**
(Тефлон PTFE)

**ДЗЕРКАЛЬНЕ
ПОЛІРУВАННЯ СФЕРИ**
(Латунь CW614N)

**КОРПУС КРАНА СПЕЦІАЛЬНОЇ
КОНСТРУКЦІЇ**

Гарантія високої якості та
міцності (латунь нікельована
CW617N)

ZEGOR

Газовый
кран



Газовий кран

Кульовий латунний кран (CW617N)

Матеріали крана:

Корпус – латунь CW617N (нікельований)

Шток – латунь CW614N

Куля – латунь CW614N хром

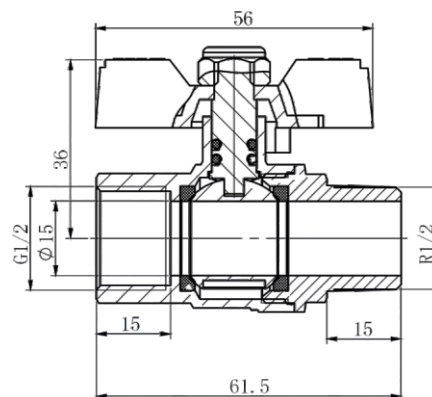
Ручка – алюміній

Ручка – колір жовтий

Технічні характеристики

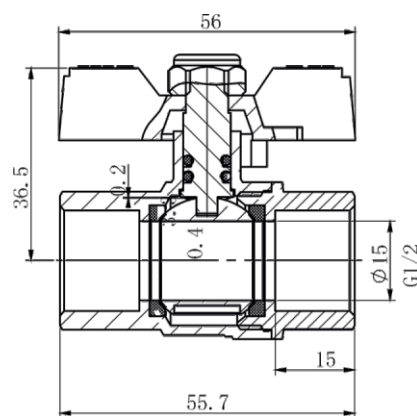
Внутрішній діаметр	1/2"
Клас за ефективним діаметром	повнопрохідний
Температура робочого середовища	від -20 до 80°C
Максимальний тиск	40 бар
Термін служби	15 років
Ресурсний запас циклів	50 000 тис
Кут ущільнення більше	7°
Ущільнювач для штока	EPDM (каучук)
Ущільнювач кулі	PTFE фторопласт
Максимальний робочий тиск: для газоподібних середовищ	MOP5

➤ **GN Series**

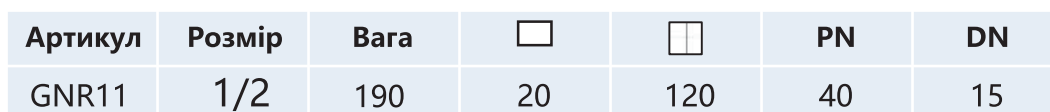


Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
GN11	1/2	165	20	120	40	15
GN12	3/4	250	15	90	40	20

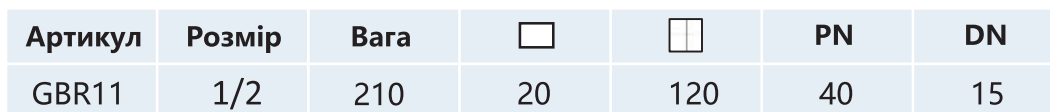
➤ **GB Series**



Артикул	Розмір	Вага			PN	DN
GB11	1/2	160	20	120	40	15
GB12	3/4	240	15	90	40	20



GBR Series



Газовий кран

ZEGOR

Кран
кутовый

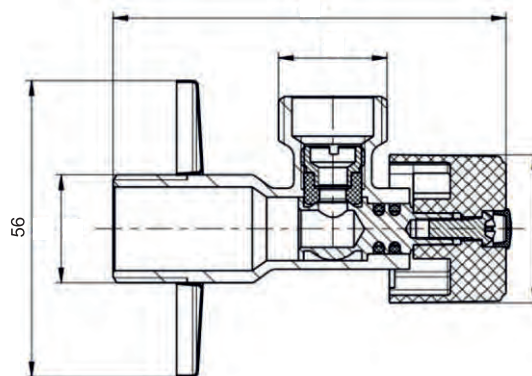


Black style



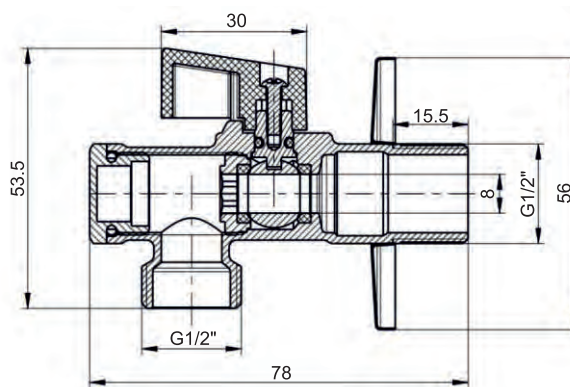


FZ Series



Артикул	Розмір	Вага		
FZ01	1/2"x1/2"	121	1	80
FZ02	1/2"x3/4"	121	1	80
FZ03	1/2"x3/8"	130	1	80

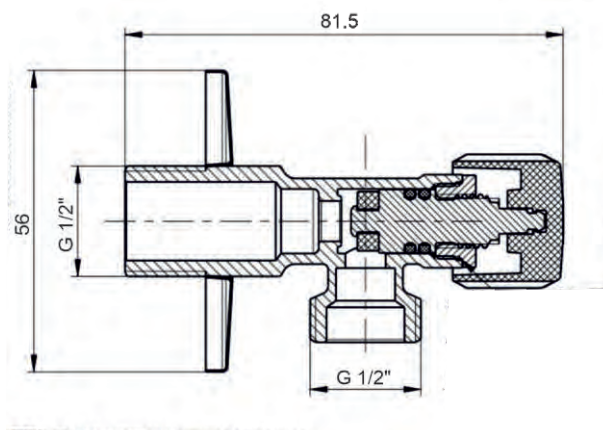
FZ Series



Артикул	Розмір	Вага		
FZ41	1/2"x1/2"	121	1	80
FZ42	1/2"x3/4"	130	1	80

Приладові крани можуть комплектуватись фільтром для додаткового очищення води від усіляких домішок. Це дає змогу збільшити термін служби сантехнічного приладу. Фільтр є сіткою з нержавіючої сталі, вставленою в спеціальну порожнину корпусу. Відкрутивши заглушку, легко виймається, промивається від забруднень і вставляється назад. Закрутивши заглушку, можна розпочинати подальшу експлуатацію крана.

FZ Series

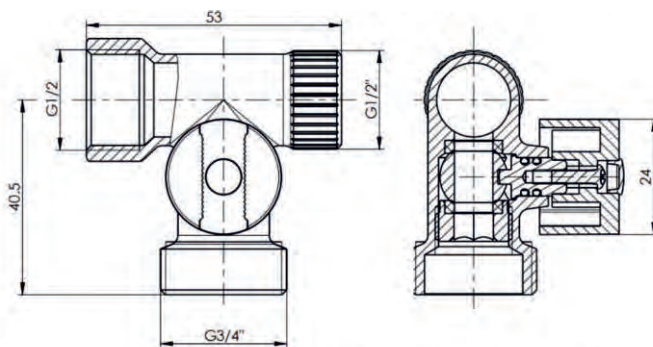


Артикул	Розмір	Вага		
FZ 6 1	1/2"x1/2"	111	1	80
FZ 6 2	1/2"x3/4"	125	1	80
FZ 6 3	1/2"x3/8"	121	1	80

Приєднання змішувача, змивного бачка унітазу, душової kabіни, пральної або посудомийної машини та інших подібних пристроїв, повинно здійснюватися через пристрої, що відключають - крани. Це дозволить у разі потреби легко та швидко відключити їх для заміни або ліквідації можливої аварійної ситуації, пов'язаної з витокom.

**Кран для підключення
сантехнічних приладів**
Латунний кран (CW617N)

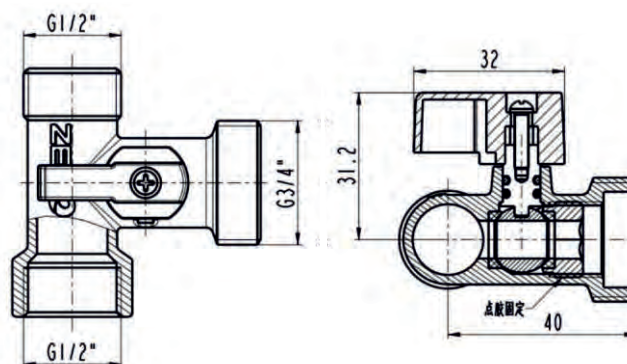
FZ Series



Артикул	Розмір	Вага		
FZ55	1/2"x3/4"x1/2"	135	1	72

ПРОХІДНИЙ

FZ Series



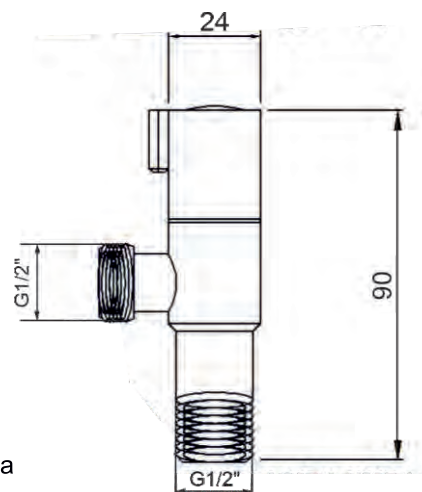
Артикул	Розмір	Вага		
FZ55 - 1	1/2"x1/2"x3/4"	135	1	72

Прохідний кран призначений для монтажу в магістральну водопровідну мережу з підключенням сантехнічних та побутових приладів, пральних та посудомийних машин, змішувачів, змивних бачків.

DF Series



Перемикач
керамічна брукса

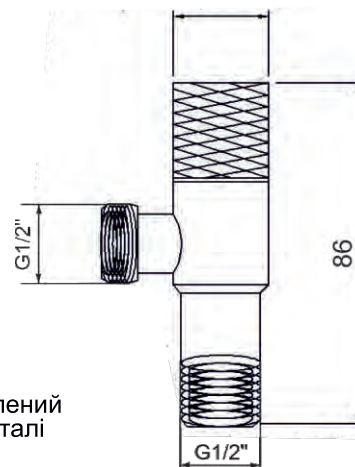


Артикул	Розмір	Вага		
DF-7022	1/2"x1/2"	115	1	100

DF Series

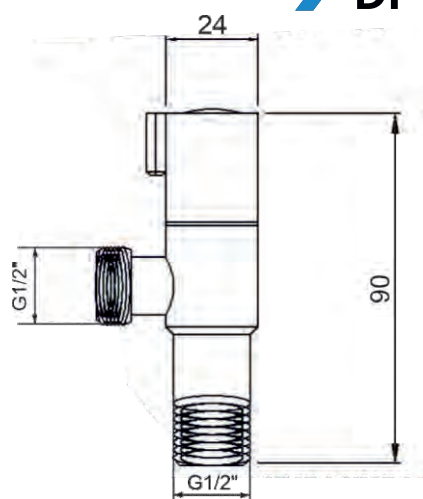


Корпус виготовлений
з нержавіючої сталі



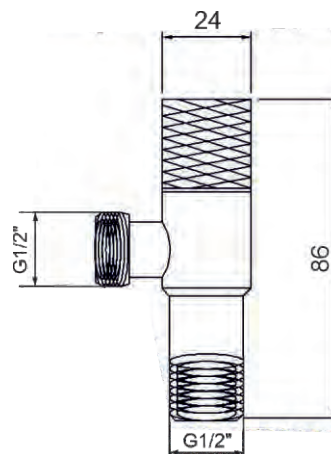
Артикул	Розмір	Вага		
DF-7122	1/2"x1/2"	133	1	100
DF-7143	1/2"x3/4"		1	100

**Кран для підключення
сантехнічних приладів**
Кран з нержавіючої сталі (AISI 304)



➤ **DF Series**

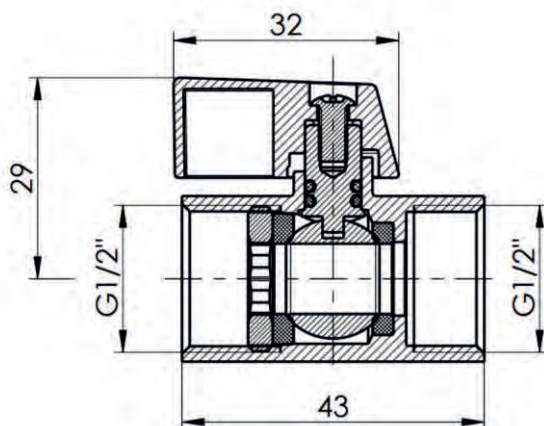
Артикул	Розмір	Вага		
DF-7022YB	1/2"x1/2"	120	1	100



➤ **DF Series**

Артикул	Розмір	Вага		
DF-7122YB	1/2"x1/2"	140	1	100

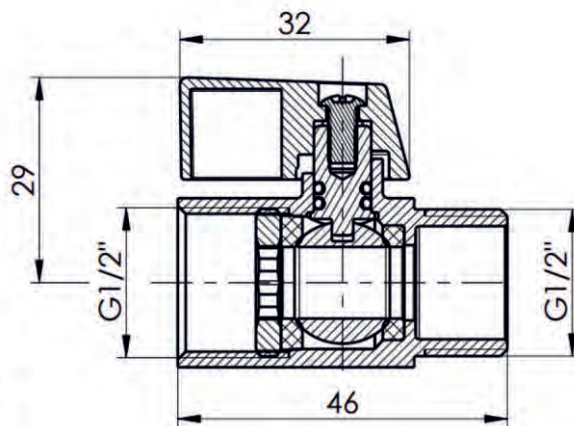
FM01 Series



Артикул	Розмір	Вар		
FM01	1/2	102	50	200

Приладовий ZEGOR кран MINI з різьбленням ВВ

FM02 Series



Артикул	Розмір	Вар		
FM02	1/2	99	50	200

Приладовий ZEGOR кран MINI з різьбленням ВЗ

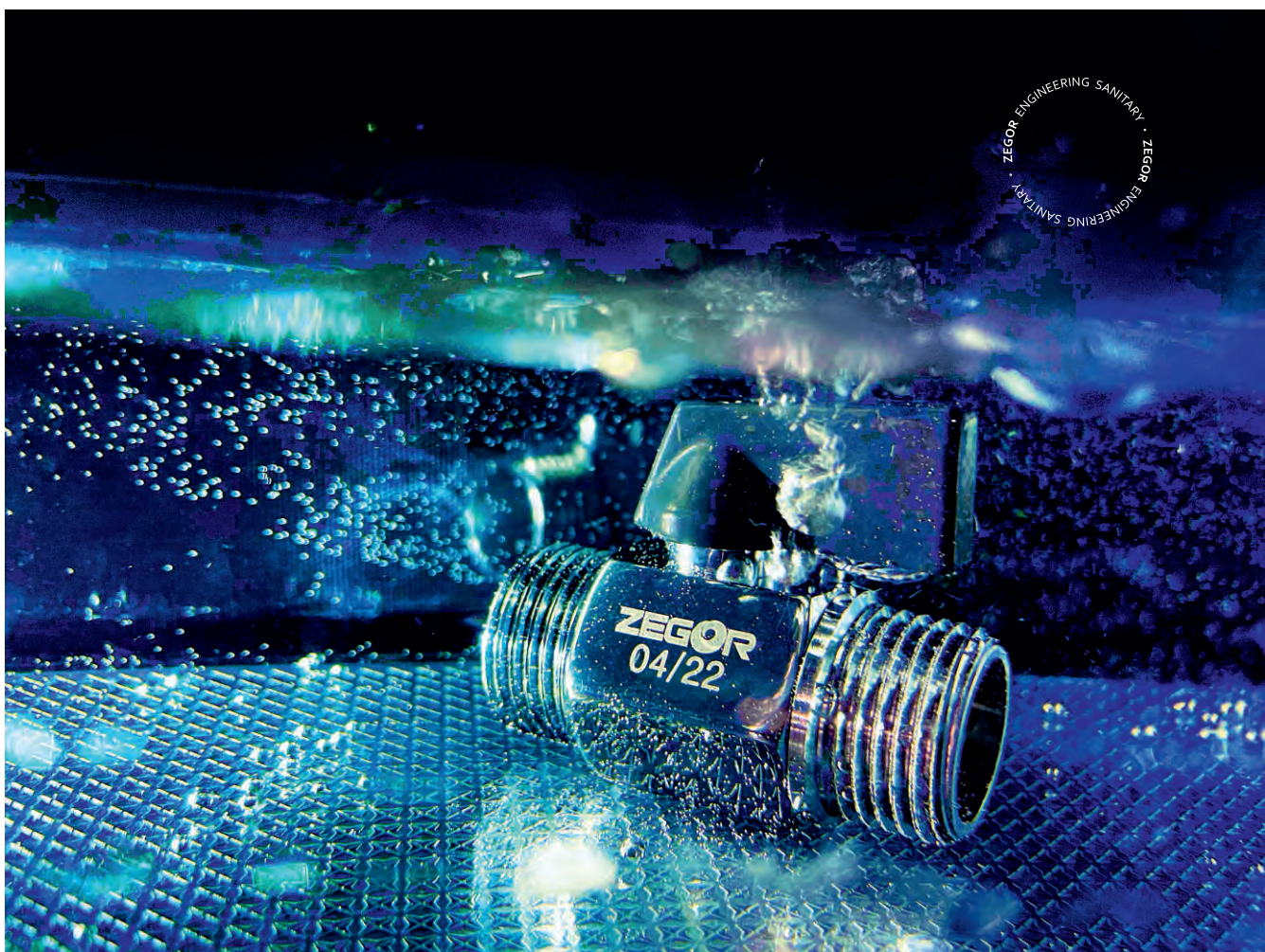
Mini
Латунний кран (CW617N)

ZEGOR

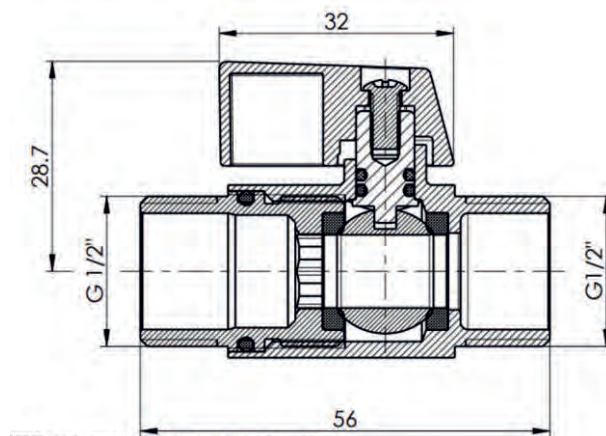
Mini

Латунный кран

Mini



FM03 Series



Артикул	Розмір	Вага		
FM03	1/2	100	50	200

Приладовий ZEGOR кран MINI з різьбою 33

КРАНИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРАЛЬНИХ ТА ПОСУДОМИЙНИХ МАШИН.

На відміну від інших кранів для сантехнічних приладів, що представляють кутову конструкцію, ці приладові крани - прямі. За рахунок цього вони мають менші габаритні розміри (міні), а хромований корпус надає привабливого вигляду. На відміну від звичайних кульових, що мають повну прохідність затворного пристрою, у цих кранів прохідність значно нижча.

Mini
Кульовий латунний кран (CW617N)



ZEGOR • Professional
Sanitary Engineering

14.9

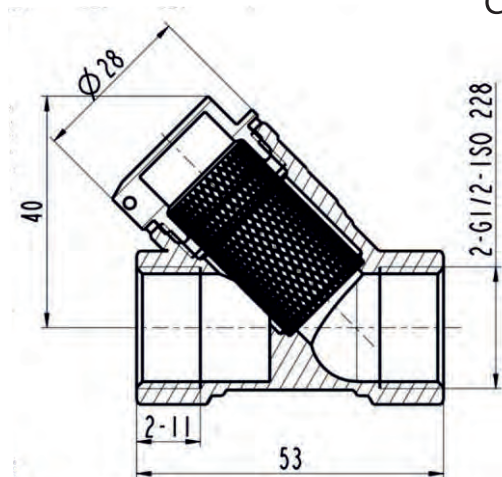


STRENGTH CLASS
MAXIMUM
MECHANICAL
PROPERTIES

ФІЛЬТР ГРУБОЇ ОЧИСТКИ

Латунь (CW617N)

CATALOG
2023



G1 - 1/2	DN15
G2 - 3/4	DN20
G3 - 1	DN25
G4 - 1 ¼	DN32
G5 - 1 ½	DN40
G6 - 2	DN50

МАТЕРІАЛ ФІЛЬТРА:

Корпус – латунь CW617N.

Сітка – нержавіюча сталь

Ущільнення на гайці –

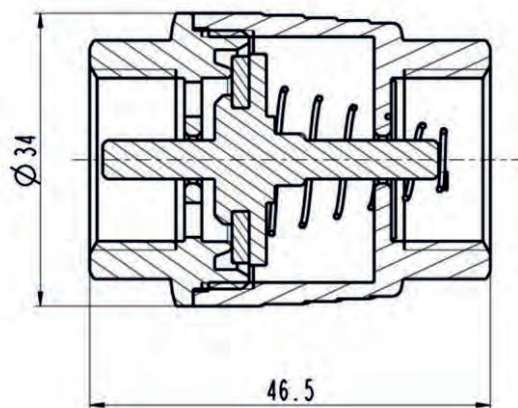
червоний сталевий папір

Фільтр грубого очищення призначений для захисту від будь-яких механічних домішок в системах трубопроводів гарячої та холодної води, та в системах опалення.

ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН

Латунь (CW617N)

ЦИМ ПЕРЕКРИВАЮЧИ ШЛЯХ ЗВОРОТНОМУ ПОТОКУ ВОДИ



FL1	1/2	DN15
FL2	3/4	DN20
FL3	1	DN25
FL4	1 ¼	DN32
FL5	1 ½	DN40
FL6	2	DN50

МАТЕРІАЛ КЛАПАНА:

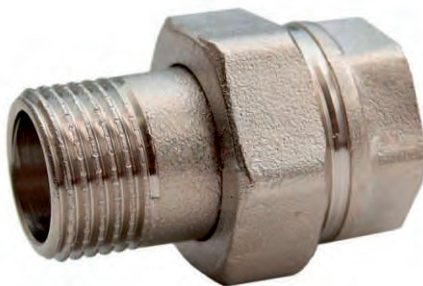
Корпус – латунь CW617N.

Шток – латунь CW614N.

Пружина – нержавіюча сталь

Ущільнення клапана – етилен пропіленовий каучук (EPDM)

Одним з видів захисту трубопроводної арматури є тарільчастий зворотний клапан. Принцип роботи дуже простий, під тиском рідини відхиляється тарілка, вода огинає тарілку і тече далі трубопроводом. При зворотному русі тарілка з ущільнювачем повертається у вихідне положення, тим самим перекриваючи шлях зворотному потоку води.



Артикул	Розмір	Вага		
SN-11	1/2"	91	40	160
SN-12	3/4"	139	25	100
SN-13	1"	260	20	80

➤ **PT-1215 NEW** ➤ **PT-1212 NEW** ➤ **PT-2020 NEW**



Довжина 15 м
Ширина 12 мм
Густина 0,1мм



Довжина 12 м
Ширина 12 мм
Густина 0,1мм



Довжина 20 м
Ширина 19 мм
Густина 0,25мм

Це плівковий ущільнювач, призначений для герметизації різьбових, ніпельних та фланцевих з'єднань. Абревіатура ФУМ розшифровується як фторопластовий матеріал ущільнювача. Стрічка виготовляється шляхом розкочування сирих волокон фторопласту та його висушування у вакуумній камері. Вона має кілька переваг, які обумовлені матеріалом виготовлення і дозволяють герметизувати стики, що знаходяться під тиском, наприклад, різьба на колекторі.

WJS-5071

Анаеробний герметик - це рідкий полімерний матеріал, який призначений для фіксації та герметизації різних металевих різьблень. (50мл)



Технічні характеристики

Об'єм	50 мл
В'язкість діапазону від	0,07 до 0,5 мм
Температурою нанесення від	+15 до +30 градусів
Здатністю витримувати тиск рідини	58 МПа і газу- 39 МПа
Повне висихання	24 години
робоча температура варіюється від	-60 до +300

Порада:

Склади анаеробних герметиків від різних виробників відрізняються між собою. З цієї причини для ефективного використання засобу уважно ознайомтеся з відмінностями, які є в однакових продуктах. Умови експлуатації герметиків також різняться.

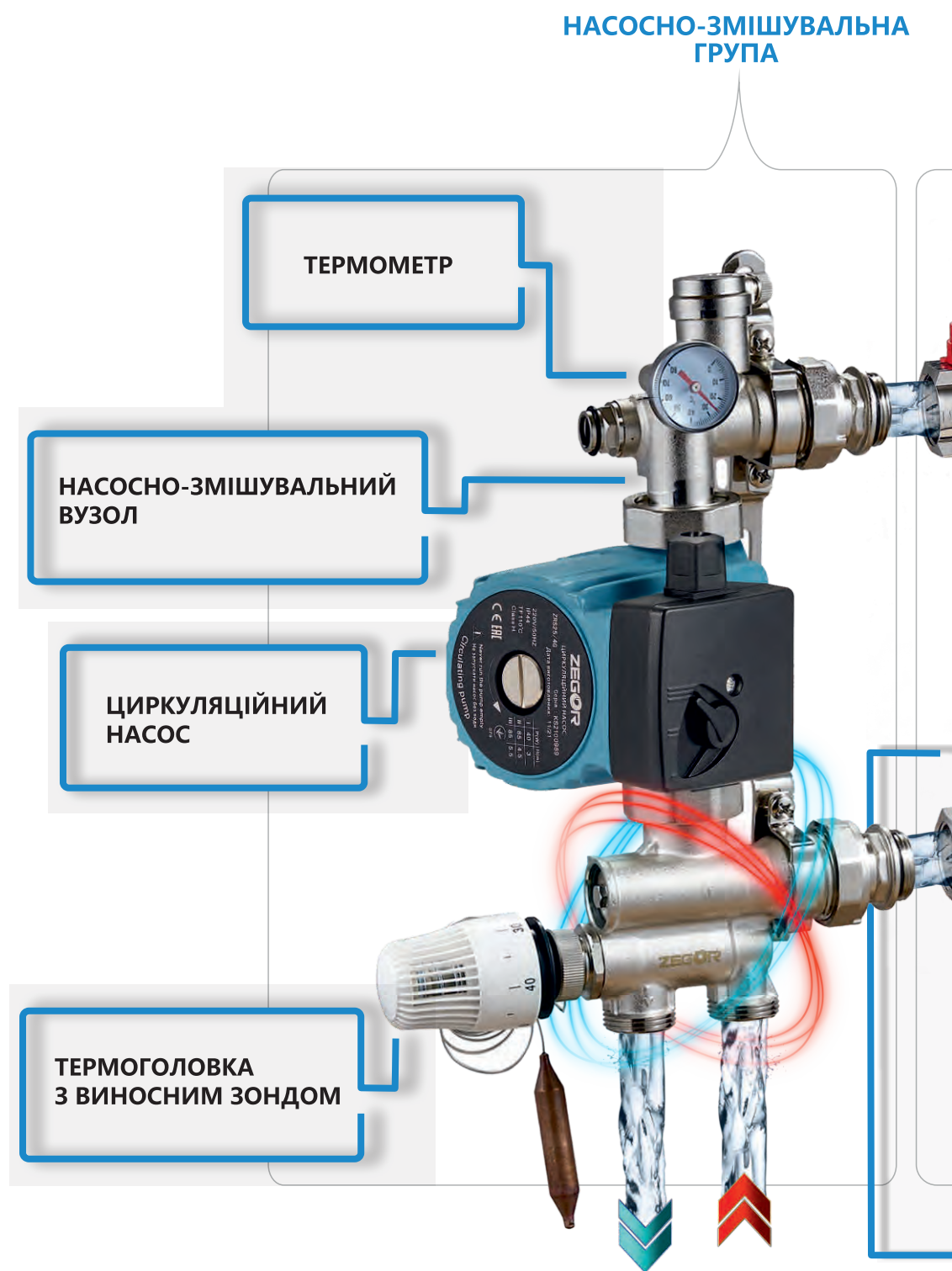
СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ

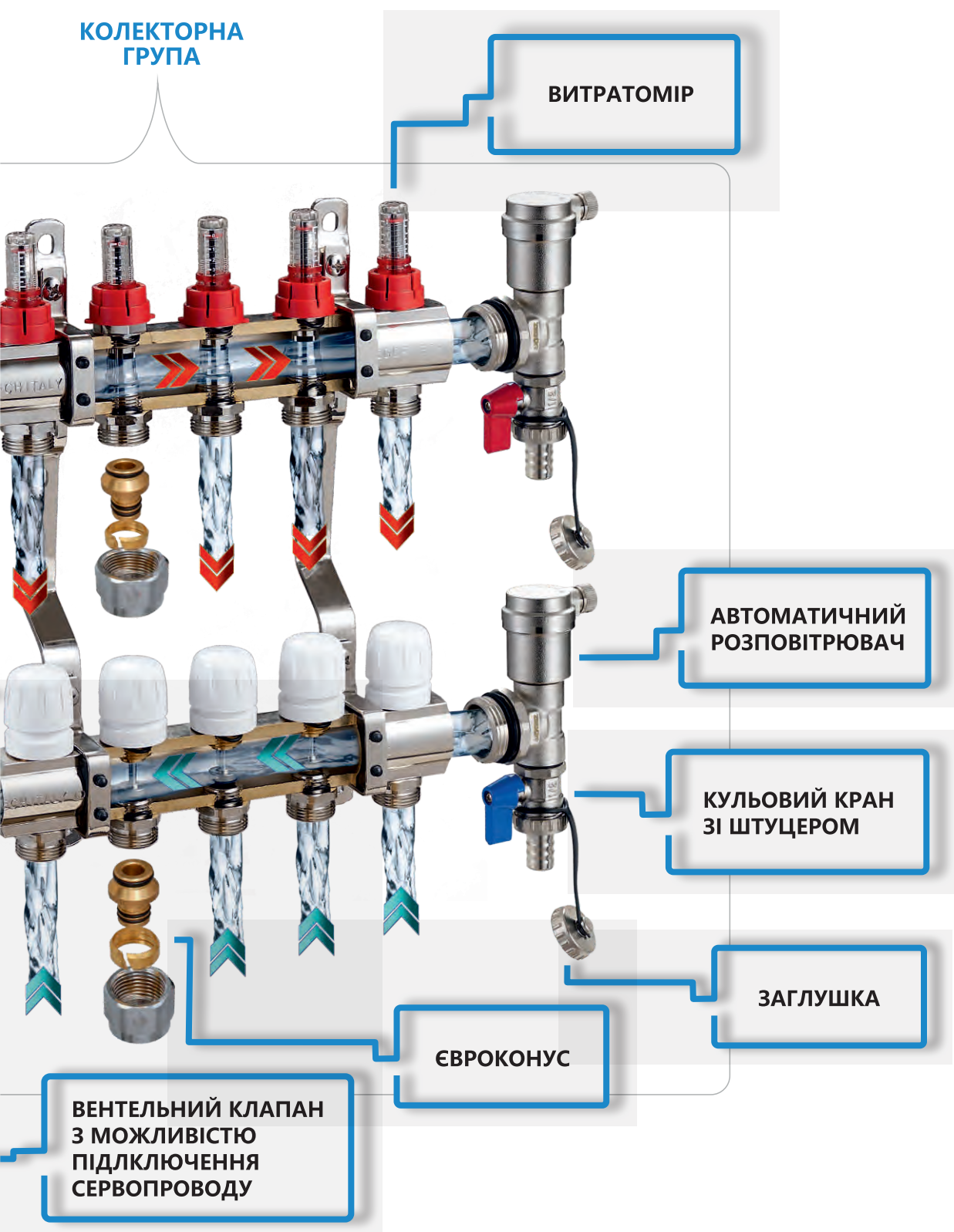
ТЕР



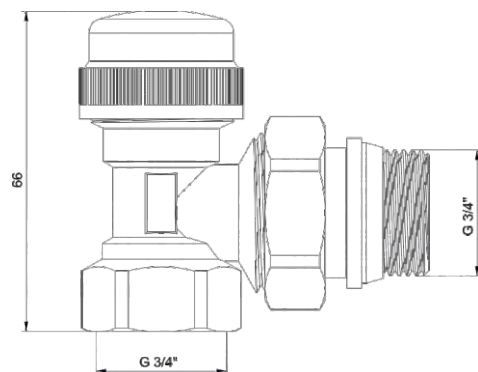


ННЯ
ТА РАДІАТОРИ



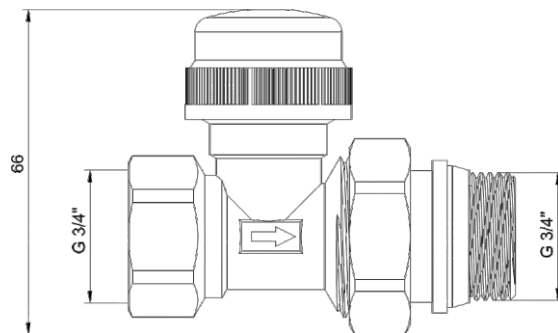


> Кран кутовий термостатичний



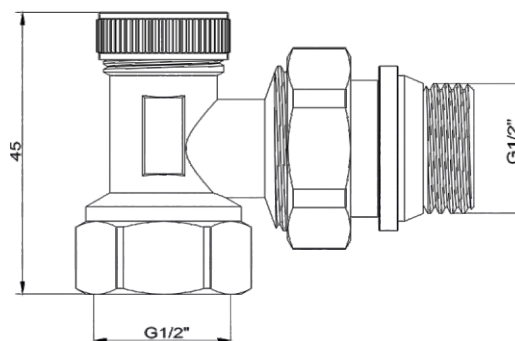
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3411	1/2	191	10	100	10
QS-3611	3/4	249	10	80	10

> Кран прямий термостатичний



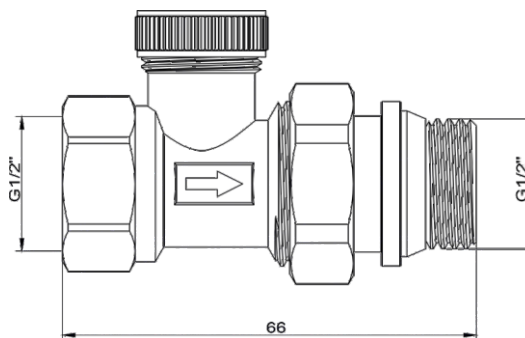
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3412	1/2	206	10	100	10
QS-3612	3/4	278	10	80	10

Кран кутовий радіаторний



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3451	1/2	142	20	160	10
QS-3651	3/4	189	10	120	10

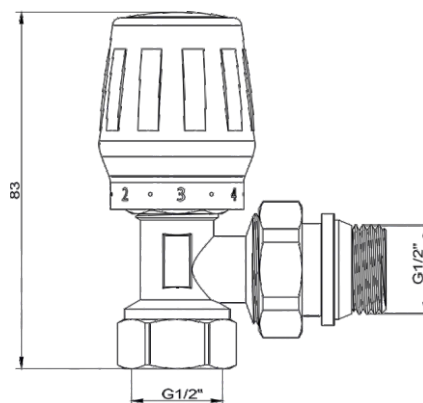
Кран прямий радіаторний



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3452	1/2	150	20	160	10
QS-3652	3/4	208	10	120	10

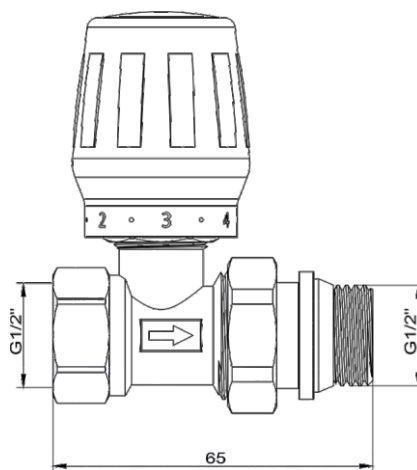
Underfloor heating system
Крани радіаторні

➤ Кран радіаторний кутовий верхній



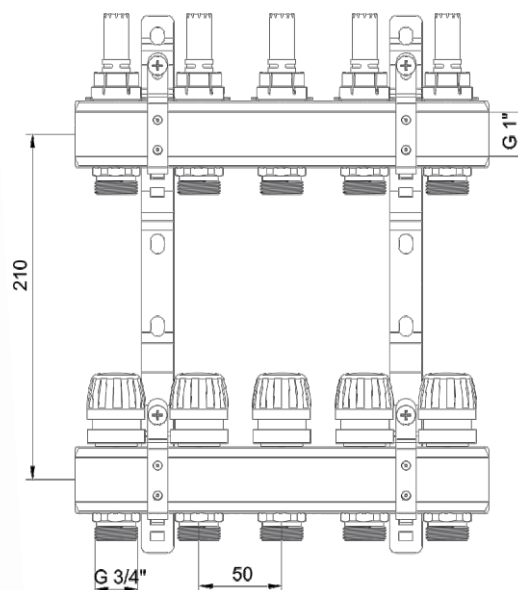
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3461	1/2	183	8	80	10
QS-3661	3/4	233	6	72	10

➤ Кран радіаторний прямий верхній



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3462	1/2	191	8	80	10
QS-3662	3/4	250	6	72	10

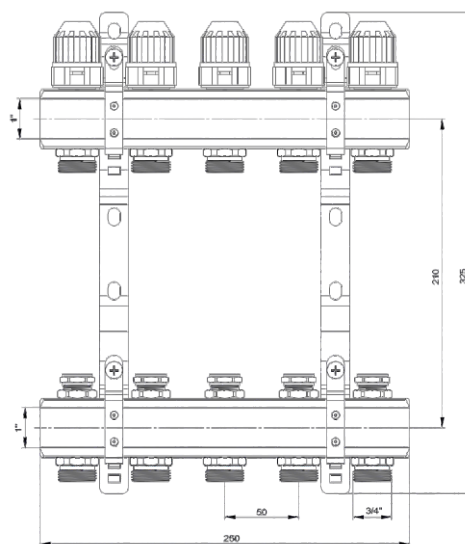
➤ Колектор для теплої підлоги з витратоміром



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-1821	1"X2WAYS	1270	1	3	10
QS-1831	1"X3WAYS	2050	1	3	10
QS-1841	1"X4WAYS	2560	1	3	10
QS-1851	1"X5WAYS	3070	1	3	10
QS-1861	1"X6WAYS	3580	1	3	10
QS-1871	1"X7WAYS	4090	1	3	10
QS-1881	1"X8WAYS	4600	1	3	10
QS-1891	1"X9WAYS	5110	1	3	10
QS-18101	1"X10WAYS	5620	1	3	10
QS-18111	1"X11WAYS	6130	1	3	10
QS-18121	1"X12WAYS	6640	1	3	10

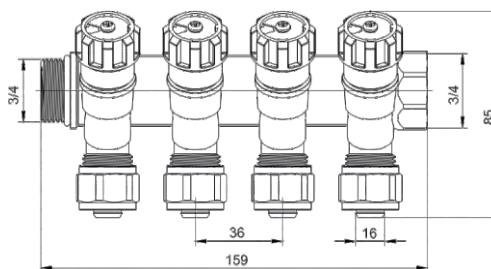
Underfloor heating system
Колектор для теплої підлоги

➤ Колектор із термостатичними клапанами



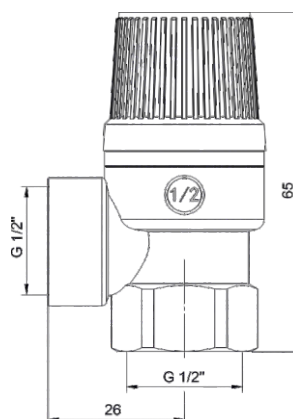
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-1820	1"X2WAYS	1270	1	3	10
QS-1830	1"X3WAYS	2050	1	3	10
QS-1840	1"X4WAYS	2560	1	3	10
QS-1850	1"X5WAYS	3070	1	3	10
QS-1860	1"X6WAYS	3580	1	3	10
QS-1870	1"X7WAYS	4090	1	3	10
QS-1880	1"X8WAYS	4600	1	3	10
QS-1890	1"X9WAYS	5110	1	3	10
QS-18100	1"X10WAYS	5620	1	3	10
QS-18110	1"X11WAYS	6130	1	3	10
QS-18120	1"X12WAYS	6640	1	3	10

➤ Колектор вентильний з фітінгом



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-1622	3/4"X2WAYS	157	410	4	10
QS-1632	3/4"X3WAYS	228	586	4	10
QS-1642	3/4"X4WAYS	383	762	2	10
QS-1822	1"X2WAYS	597	462	4	10
QS-1832	1"X3WAYS	919	643	4	10
QS-1842	1"X4WAYS	1337	824	2	10

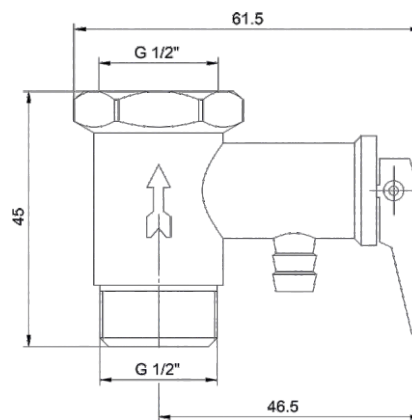
➤ Запобіжний клапан



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3071	1.5 BAR	110	1	100	10
QS-3070	3 BAR	110	1	100	10
QS-3070N	3 BAR	110	1	100	10
QS-3072	2.5 BAR	110	1	100	10
QS-3073	6 BAR	110	1	100	10

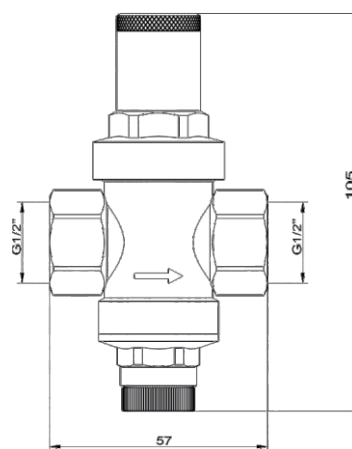
Underfloor heating system
Колектор та запобіжний клапан

➤ Запобіжний клапан



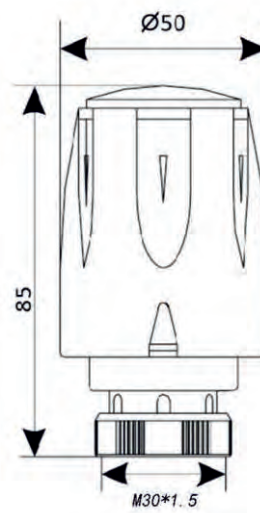
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3401	1/2	91	21	210	10

➤ Редуктор тиску



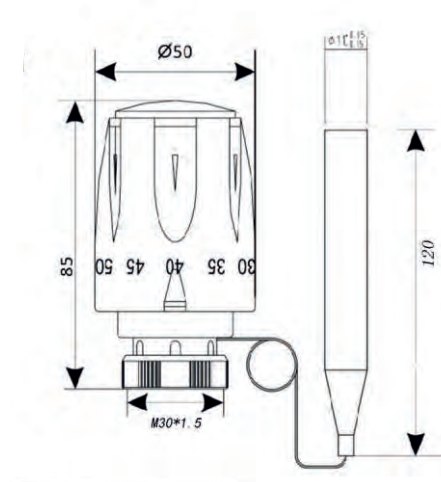
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3431	1/2	365	1	50	10
QS-3831	3/4	407	1	50	10

➤ Термоголовка рідинна



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-7001	M30×1.5	125	1	100	10

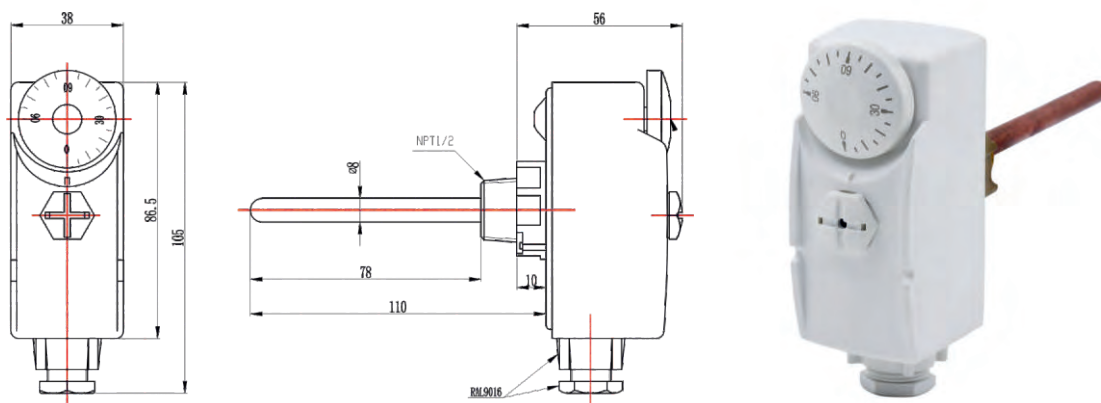
➤ Термоголовка рідинна з виносним зондом



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-7002	M30×1.5	150	1	50	10

Underfloor heating system
Колектор для теплої підлоги

➤ Занурювальний термостат



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-8001	230V	238	1	50	10

➤ Накладний термостат



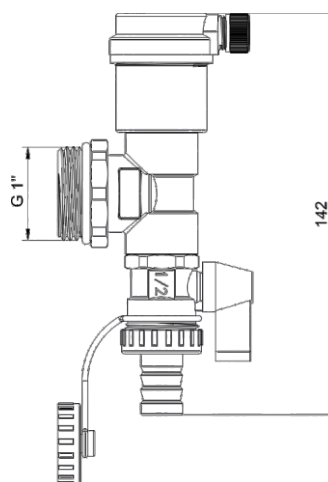
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-8002	230V	198	1	50	10

Витратомір для колекторних систем



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-9011	1/2"	59	1	72	10

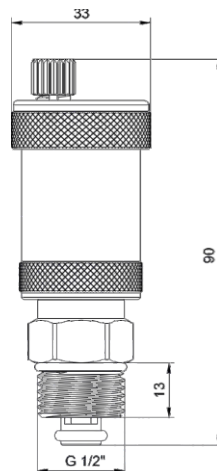
Кінцевий елемент колектора



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-2801	1"	411	2	40	10

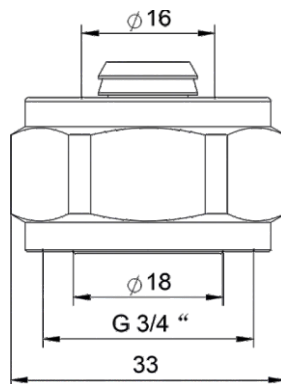
Underfloor heating system
Інші комплектуючі

▶ Повітровідвідник автоматичний прямий зі зворотним клапаном



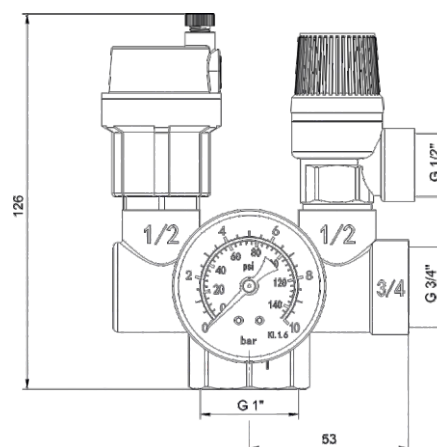
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-3441	1/2"	138	1	100	10

▶ Євроконус для системи "Тепла підлога»



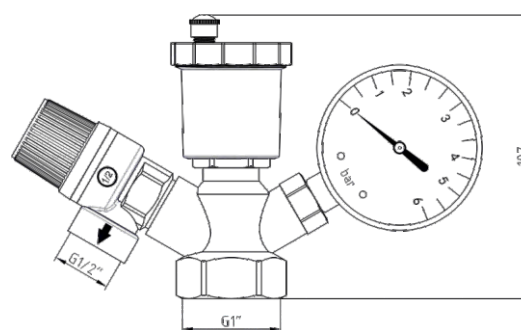
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-4601	3/4"*16	63	75	300	10

Група безпеки котла



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-5801	1"(3BAR)	715	1	12	10

Група безпеки котла економ



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-5802	1"	480	1	30	10
QS-5802E eco	1"	383	1	30	10

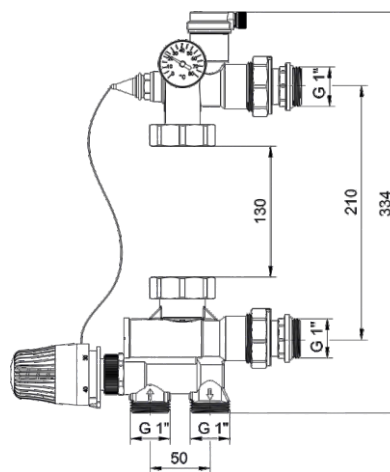
Underfloor heating system
Інші комплектуючі

➤ Байпас колекторний



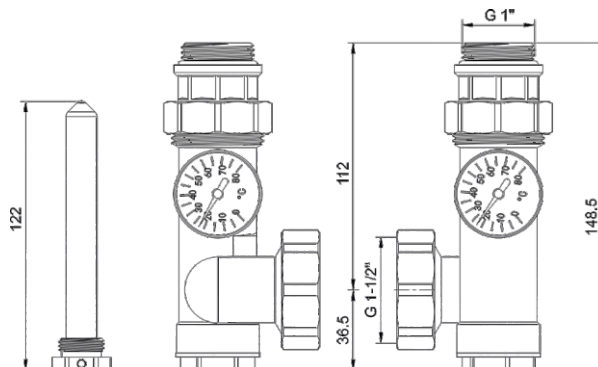
Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-9801	1"	910	1	24	10

➤ Насосна група (без насосу)



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-6402	1"	2150	1	6	10

Комплект для підключення циркуляційного насосу



Артикул	Розмір	Вага			PN
QS-6801	1"	1680	1	10	10
QS-6801E	1"	1440	1	10	10

ПОЛІПРОПІЛЕН

POL

PPR
FITTING



НОВІ ФІТИНГИ

POLYPROPYLENE FITTINGS





➤ Муфта

Артикул	Розмір	Вага		
PPM1-20	20	10,5	100	1200
PPM1-25	25	15,6	55	660
PPM1-32	32	26,6	30	360
PPM1-40	40	47,3	20	240
PPM1-50	50	76,5	12	144
PPM1-63	63	135,9	6	72
PPM1-75	75	213,7	1	56
PPM1-90	90	344,8	1	27



➤ Трійник

Артикул	Розмір	Вага		
РТТ1-20	20	20,2	45	540
РТТ1-25	25	31,1	25	300
РТТ1-32	32	55,9	14	168
РТТ1-40	40	106	8	96
РТТ1-50	50	170	5	60
РТТ1-63	63	316	1	38
РТТ1-75	75	504,2	1	20
РТТ1-90	90	812,9	1	12

Кутник 45°



Артикул	Розмір	Вага		
PUU1-20	20	13,7	80	960
PUU1-25	25	21,7	45	540
PUU1-32	32	39	25	300
PUU1-40	40	55,9	13	156
PUU1-50	50	105,35	8	96
PUU1-63	63	214,77	4	48

Кутник 90°



Артикул	Розмір	Вага		
PLU1-20	20	16,2	60	720
PLU1-25	25	25,2	35	420
PLU1-32	32	46,1	20	240
PLU1-40	40	89,7	10	120
PLU1-50	50	146	6	72
PLU1-63	63	269	4	48
PLU1-75	75	439,82	1	24
PLU1-90	90	727,9	1	12
PLU1-110	110	1261,5	1	6

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги



Артикул	Розмір	Вага		
PRM1-2520NB	25x20	10,65	100	1200



➤ Муфта перехідна

Артикул	Розмір	Вага		
PRM1-2520	25*20	13,8	60	720
PRM1-3220	32*20	20,8	40	480
PRM1-3225	32*25	22,2	35	420
PRM1-4025	40*25	35,66	30	360
PRM1-4032	40*32	34	23	276
PRM1-5032	50*32	62,56	18	216
PRM1-5040	50*40	68,97	12	144
PRM1-6340	63*40	119,26	1	108
PRM1-6350	63*50	112,65	1	100

➤ Муфта перехідна внутрішня/зовнішня

➤ Заглушка внутрішня



Артикул	Розмір	Вага		
PZB1-20	20	6,6	160	1920
PZB1-25	25	10,6	100	1200
PZB1-32	32	19	55	660
PZB1-40	40	22,94	35	420
PZB1-50	50	42,83	20	240
PZB1-63	63	83,23	12	144

➤ Обвід короткий



Артикул	Розмір	Вага		
PKO1-20	20	39	30	360
PKO1-25	25	69	15	180

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги



▶ Потрійний кутник

Артикул	Розмір	Вага		
PKD1-20	20	29,34	45	540



▶ Хрестовина

Артикул	Розмір	Вага		
РКК1-20	20	23,21	35	420
РКК1-25	25	37,18	20	240
РКК1-32	32	62,4	10	120
РКК1-40	40	109,9	6	72

Трійник перехідний



Артикул	Розмір	Вага		
PRT1-2520	25*20	26,4	30	360
PRT1-3220	32*20	41,6	18	216
PRT1-3225	32*25	52,8	16	192
PRT1-4020	40*20	55,6	13	156
PRT1-4025	40*25	63,5	12	144
PRT1-4032	40*32	71,9	10	120
PRT1-5020	50*20	101,8	9	108
PRT1-5025	50*25	114,2	9	99
PRT1-5032	50*32	126,8	6	72
PRT1-5040	50*40	149,05	6	72
PRT1-6320	63*20	146,17	4	48
PRT1-6325	63*25	194,95	1	48
PRT1-6332	63*32	214,36	1	48
PRT1-6340	63*40	236,6	1	48
PRT1-6350	63*50	241,42	1	44
PRT1-7532	75*32	354,01	1	34



Артикул	Розмір	Вага		
PKT1-20	20	5,4	130	1560
PKT1-25	25	6,6	100	1200
PKT1-32	32	8,8	80	960
PKT1-40	40	13,5	50	400
PKT1-50	50	26	32	256

➤ Кріплення для PPR труби



➤ Обвід довгий

Артикул	Розмір	Вага		
PDO1-20	20	60,6	1	120
PDO1-25	25	93,2	1	80
PDO1-32	32	165,2	1	40

➤ Подвійне кріплення для PPR труби



Артикул	Розмір	Вага		
PKD1-20	20	13	50	600
PKD1-25	25	17,2	50	400

➤ Настінний кутник для гіпсокартону



Артикул	Розмір	Вага		
PUNG11N-20	20*1/2"	103	1	80

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги



➤ Муфта із зовнішньою різьбою

Артикул	Розмір	Вага		
PPM11N-20	20*1/2"	56,9	40	240
PPM12N-20	20*3/4"	72,6	30	180
PPM11N-25	25*1/2"	57,5	38	228
PPM12N-25	25*3/4"	74	27	162
PPM12N-32	32*3/4"	73	27	162
PPM13N-32	32*1"	178	15	90
PPM14N-40	40*1¼"	272	9	54
PPM15N-50	50*1½"	354	7	42
PPM16N-63	63*2"	576	1	24

➤ Муфта з внутрішньою різьбою



Артикул	Розмір	Вага		
PPM11B-20	20*1/2"	52,6	42	252
PPM12B-20	20*3/4"	67,6	38	228
PPM11B-25	25*1/2"	53,2	42	252
PPM12B-25	25*3/4"	68,8	35	210
PPM12B-32	32*3/4"	68,7	30	180
PPM13B-32	32*1"	140	16	96
PPM14B-40	40*1¼"	236	9	54
PPM15B-50	50*1½"	319	7	42
PPM16B-63	63*2"	468	1	24

➤ Трійник із зовнішньою різьбою



Артикул	Розмір	Вага		
PTT11N-20	20*1/2"	66,3	27	162
PTT11N-25	25*1/2"	73,5	20	120
PTT12N-25	25*3/4"	91,61	18	108
PTT12N-32	32*3/4"	112,49	13	78
PTT13N-32	32*1"	220,82	10	60

➤ Трійник із внутрішньою різьбою



Артикул	Розмір	Вага		
PTT11B-20	20*1/2"	61,5	30	180
PTT11B-25	25*1/2"	68,6	24	144
PTT12B-25	25*3/4"	86,56	20	120
PTT12B-32	32*3/4"	105,45	14	84
PTT13B-32	32*1"	177,61	10	60

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги

➤ Кутник з зовнішньою різьбою 90°



Артикул	Розмір	Вага		
PLU11N-20	20*1/2"	63,5	35	210
PLU11N-25	25*1/2"	68,8	25	150
PLU12N-25	25*3/4"	84,3	22	132
PLU12N-32	32*3/4"	99,4	15	90
PLU13N-32	32*1"	202	11	66

➤ Кутник з внутрішньою різьбою 90°



Артикул	Розмір	Вага		
PLU11B-20	20*1/2"	59,4	40	240
PLU11B-25	25*3/4"	78,7	25	180
PLU12B-25	25*3/4"	79,62	25	150
PLU12B-32	32*3/4"	99,98	17	102
PLU13B-32	32*1"	174,17	12	72

➤ Настінний кутник з зовнішньою різьбою 90°



Артикул	Розмір	Вага		
PLV11N-20	20*1/2"	67	23	138
PLV11N-25	25*1/2"	76,16	20	120

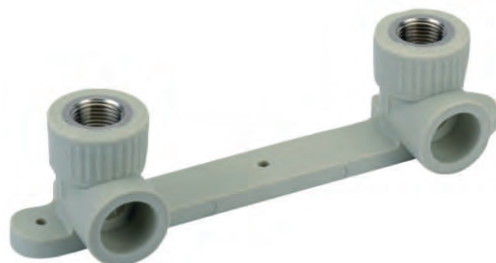
➤ Настінний кутник з внутрішньою різьбою 90°



Артикул	Розмір	Вага		
PLV11B-20	20*1/2"	62,6	27	162
PLV11B-25	25*1/2"	70,6	25	150

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги

➤ Планка монтажа



Артикул	Розмір	Вага		
PMP11B-20	20*1/2"	170,7	1	50

➤ Планка монтажа прохідна



Артикул	Розмір	Вага		
PMPP11B-20	20*1/2"	211	1	22

➤ Згін «АМЕРИКАНКА» з внутрішньою різьбою



Артикул	Розмір	Вага		
PSA11B-20	20*1/2"	91,3	60	360
PSA12B-25	25*3/4"	129,2	40	240
PSA13B-32	32*1"	209	21	126
PSA14B-40	40*1¼"	329	1	80
PSA15B-50	50*1½"	578	1	48
PSA16B-63	63*2"	1047,44	1	20

➤ Згін «АМЕРИКАНКА» з зовнішньою різьбою



Артикул	Розмір	Вага		
PSA11N-20	20*1/2"	103	45	270
PSA12N-25	25*3/4"	137,8	30	180
PSA13N-32	32*1"	222	18	108
PSA14N-40	40*1¼"	368	1	72
PSA15N-50	50*1½"	678,1	1	48
PSA16N-63	63*2"	1105,14	1	20

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги

➤ Муфта пряма з накидною гайкою



Артикул	Розмір	Вага		
PPN11B-20	20*1/2"	60,6	50	300
PPN12B-25	25*3/4"	89,1	35	210

➤ Муфта кутова з накидною гайкою



Артикул	Розмір	Вага		
PLN11B-20	20*1/2"	70,6	35	210
PLN12B-25	25*3/4"	96	30	180

Фільтр



Артикул	Розмір	Вага		
PYG1-25	25	126,5	15	90
PYG1-32	32	219	8	48

Кран кутовий радіаторний



Артикул	Розмір	Вага		
PFAL11	20*1/2"	168	1	90
PFAL12	25*3/4"	221	1	72

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги

➤ Кран прямий радіаторний



Артикул	Розмір	Вага		
PFA11	20*1/2"	165	1	108
PFA12	25*3/4"	215	1	90

➤ Кран кутовий радіаторний з ущільнювальним кільцем



Артикул	Розмір	Вага		
PFAOL11	20*1/2"	183	1	90

➤ Кран кульовий для гарячої води



Артикул	Розмір	Вага		
PKF1-20	20	116	1	108
PKF1-25	25	163	1	80
PKF1-32	32	273	1	48
PKF1-40	40	450	1	32

➤ Кран вентильний для гарячої води

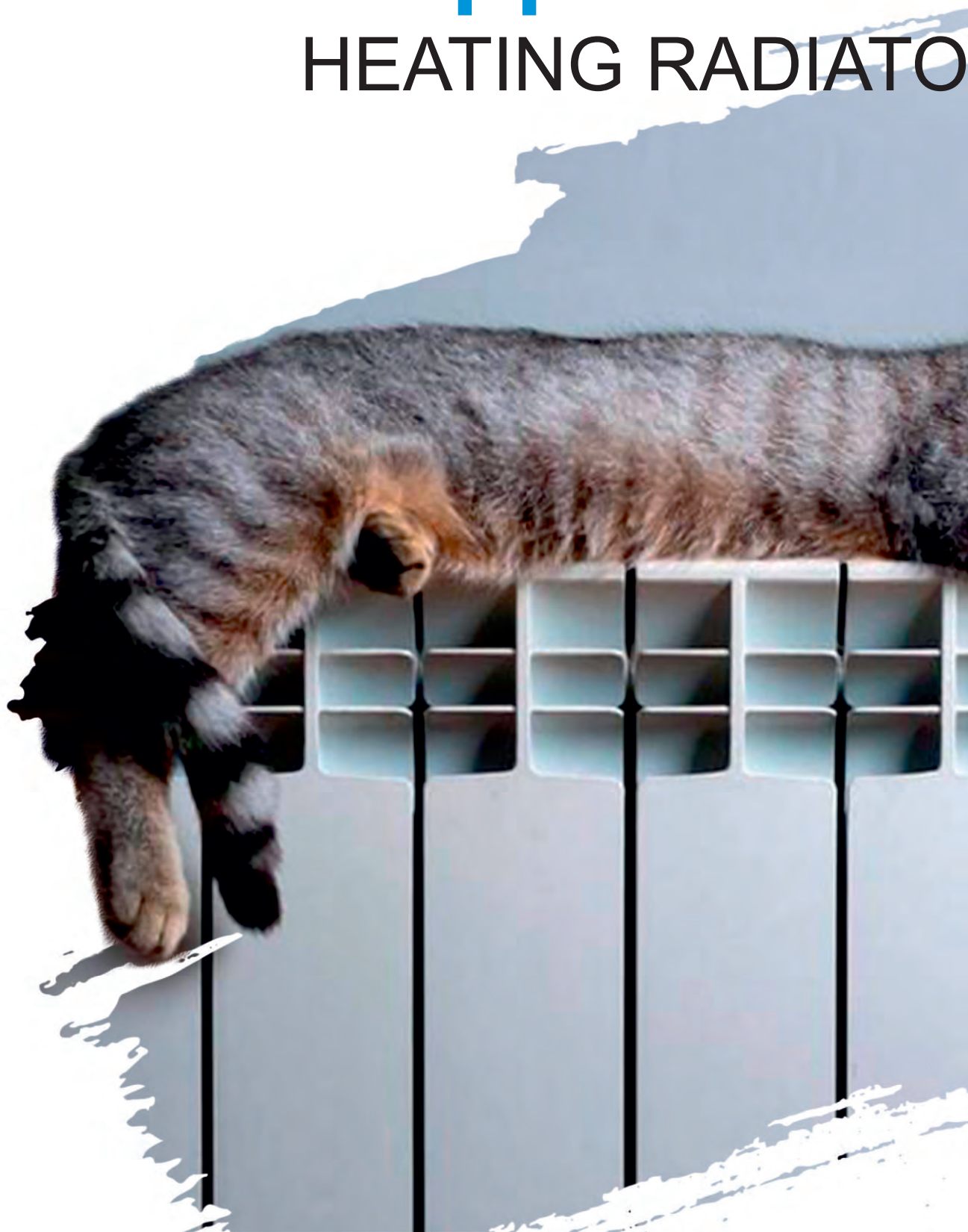


Артикул	Розмір	Вага		
PKV1-20	20	147	1	91
PKV1-25	25	221,8	1	64
PKV1-32	32	235	1	48

Polypropylene fittings
Поліпропіленові фітінги

РАДІАТОРИ

HEATING RADIATO



10 YEAR
Warranty

ОПАЛЕННЯ

RS



*Bimetal and
Aluminium*

➤ Радіатор біметалічний 80*500



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500A	80*75*555 (500)	1,17	10

➤ Радіатор біметалічний 96*500



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500B	96*78*557 (500)	1,45	10

➤ Радіатор біметалічний 96*500



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500BE	96*75*545 (500)	1,18	10

➤ Радіатор біметалічний 96*500



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500BS	96*77*558 (500)	1,26	10

Опалювальне обладнання
Радіатори опалення

➤ Радіатор біметалічний 96*500 **PRO**



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500BP	96*80*557 (500)	1,72	10

➤ Радіатор алюмінієвий 96*500



Артикул	Розмір	Вага секції(кг)	
LPB-500B-AL	96*74*545 (500)	1,18	10

➤ Кранштейн батарейний



Артикул	Розмір	
WG-L01	175 мм	100 пар

➤ Набор батарейный без кріплення



Артикул	Розмір	
WKM-LPB4	1/2	50
WKM-LPB6	3/4	50

Опалювальне обладнання
Набори радіаторні