

KOLLER POOL

Installation and operation manual for mounting set
for wall-hung WC DUNE 1200SL.
Warranty certificate.

ENG

Інструкція з монтажу та експлуатації
системи інсталяції DUNE 1200SL.
Гарантійний талон.

UKR



DUNE 1200SL

Our distinguished customers,

Thank you for preferring Koller Pool branded product. We want you to have best performance with our product which has been passed rigorous Quality Control process. Therefore, read this manual before assembling your product and keep it as reference guide in case you'll need further.

Points to be taken into consideration before or during installation

- To use your product healthy and with the best performance, we suggest you to have it assembled by the authorized service.
- Our products are designed to be used indoor. Using (assembling) this product for outdoor usage, excludes the product from scope of the warranty.
- Be the first to open the product box. Our company is not responsible from the deficient or damaged parts from opened or damaged boxes.
- Make sure that the parts are full according to the list in the manual, when you open the box.
- If there is missing, wrong, worn, bended or broken parts; don't start installation. To complete or change the part contact to the seller, that you bought the product.
- During the assembly, auxiliary material that is given with the product or mentioned in the manual must be used. Otherwise our company will not accept the responsibility from the problems originated from the non-suggested materials.
- If there are customer demands, regulatory requirements, specific laws imposed by the ministry of interior or state laws, concerning to the product take into consideration before buying or installation.
- Our company is not responsible, in case you bought and assembled the product that is not appropriate to customer demands, regulatory requirements, specific laws imposed by the ministry of interior or state laws.
- Prior to connecting the cistern to the sanitary installation, clean the debris by flushing the water that might be inside the pipes.
- Main water intake should be sealed and the water inside the plumbing should be completely drained also in cases where the cistern will remain unused for prolonged durations.
- A filter valve must be installed at the main installation inlet to protect plumbing and cistern from debris or particules.

- In order to ensure smooth operation of the product the plumbing pressure must be between 0,5 - 10 bar. If plumbing has a higher pressure value, you can decrease pressure with a pressure decreaser valve to the main plumbing inlet. Usage out of the specified pressure range makes the product out of the scope of warranty.
- Check the water discharge holes at the WC Pans that cistern will be installed if they are clogged. Clean them if they are clogged.
- After the assembly, control the joint points against leaks. If there are leaks, tighten the nuts.

Points to be taken into consideration during shipment - storage

- Product must be put under adequate protection against like impacts, rain, water, humidity, dust and fire or must be protected against the factors that may harm the package during the shipment and storage.
- Products must not be loaded successively; must be protected against fall and impact.
- If the product will be out of its box in the construction for a while before installation, product must be draped to be protected for external influences.

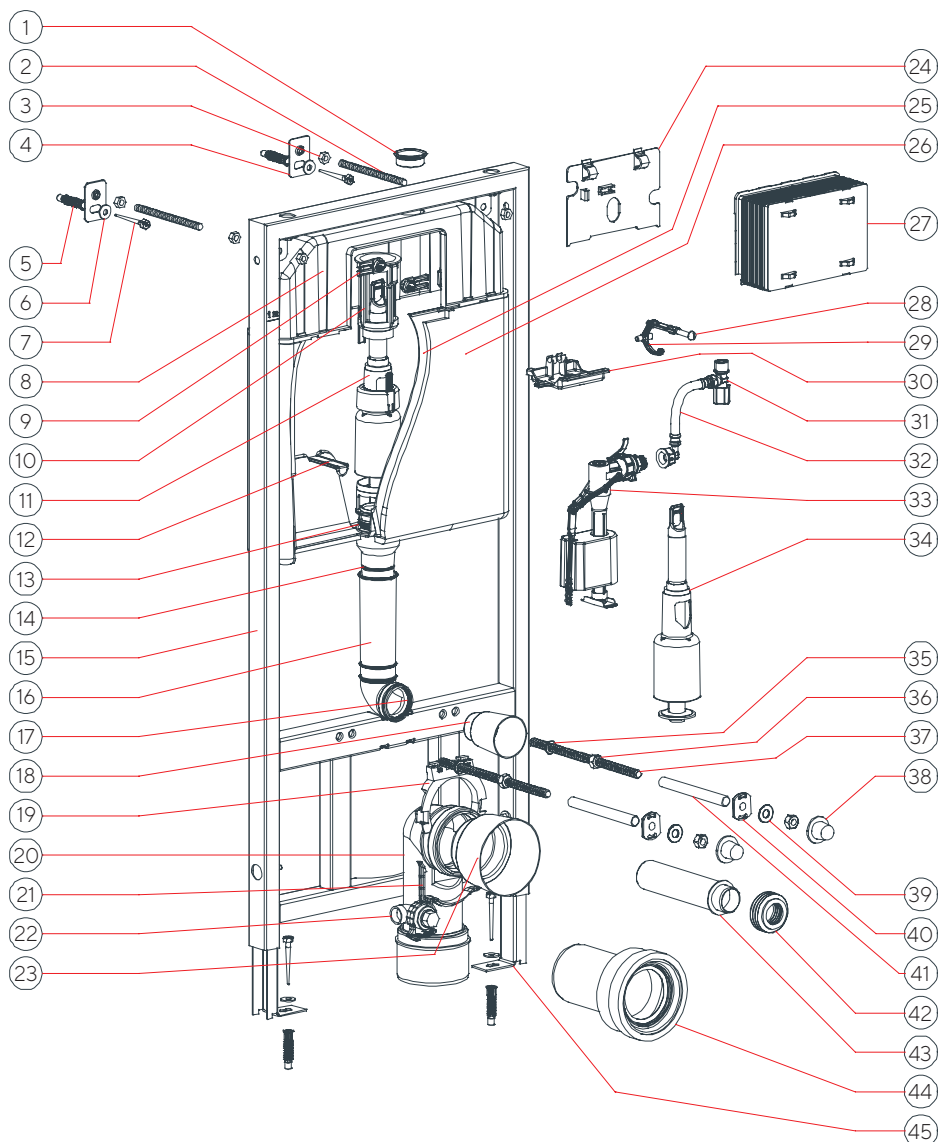
Points to be taken into consideration during usage and maintenance

- Don't use acidic content, lime remover liquids, hydrochloric acid and dust scrubbers, bleach, detergents with sulfuric acid, acidic liquids, descaling/lime removers for cleaning purposes.
- Don't use hard wools, hard cleaning sponges or similar materials during cleaning the surfaces.
- Use a soft cloth and suda for cleaning.
- The product must not be exposed to UV and sunlight for prolonged periods.
- Do not throw any chemicals or tablet chemicals inside the cistern for cleaning purposes.
- Main water intake should be sealed and the water inside the plumbing should be completely drained also in cases where the cistern will remain unused for prolonged durations.

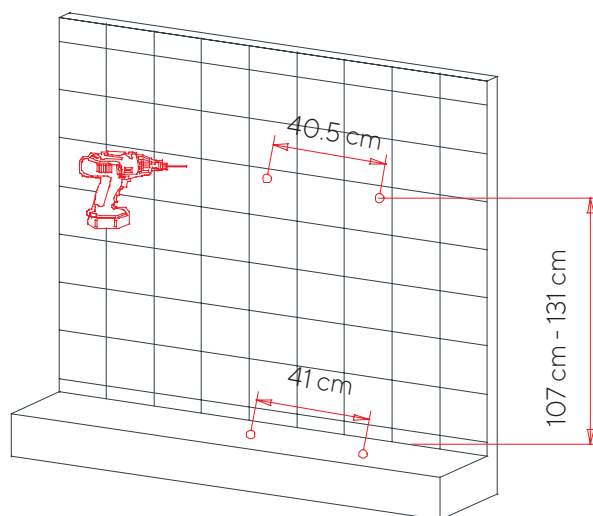
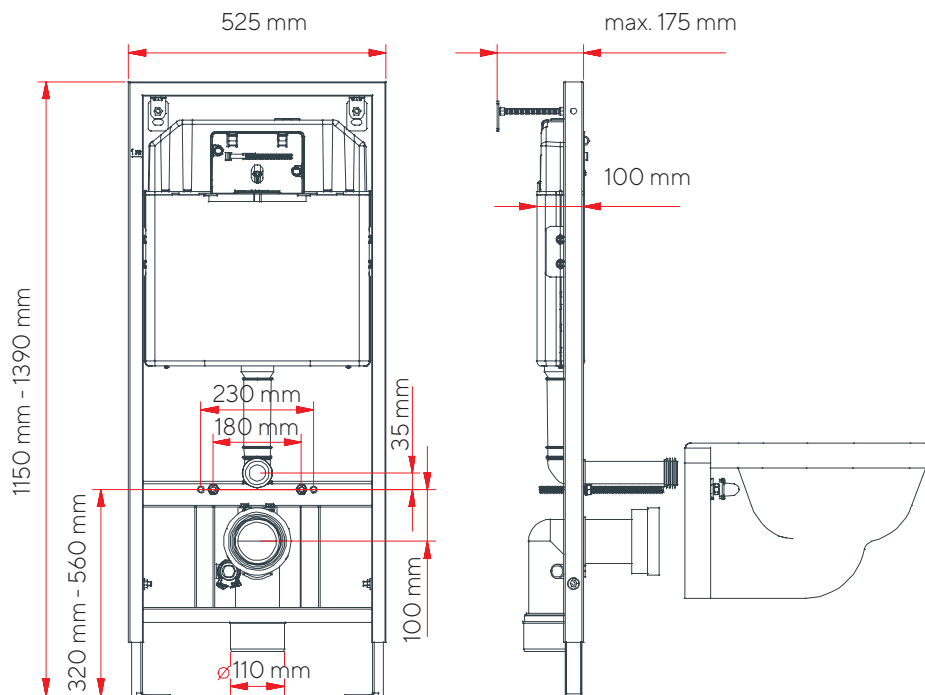
Matters that are not covered by the warranty

- In case, invoice or the issued warranty paper that shows the product is in warranty period is not declared
 - If the product is assembled or used contrary to the instructions on the manual
 - If the auxiliary material that is given with the product or mentioned in the manual are not used
 - In case, product is damaged due to renovation on the area
 - Damages arising from a Force Majeure like fire, flood, earthquake
 - If the user doesn't follow the instructions mentioned on the manual during cleaning or maintenance
 - Damages or malfunctions that are caused because original spare parts are not used for maintenance or the damages and malfunctions that occurred from an application that the dealer is not informed or not approved from the dealer
 - Damages arising as a result of an impact with hard or sharp materials during installation or usage
 - Damages or malfunctions occurring because plumbing pressure is out of the specified pressure 0,5 bar - 10 bar
 - Damages or malfunctions occurring from the icing or freezing water in the plumbing
 - Damages or malfunctions occurring from the debris or particules in the plumbing
 - Damages or malfunctions occurring from the extraneous material thrown in the cistern, like mortar, lime, cigarette butt, cloth, paper etc
 - Damages or malfunctions occurring from cutting, drilling, painting or forcing the product
 - Damages or malfunctions occurring from improperly storage during the construction
- Product remains out of the scope of warranty.

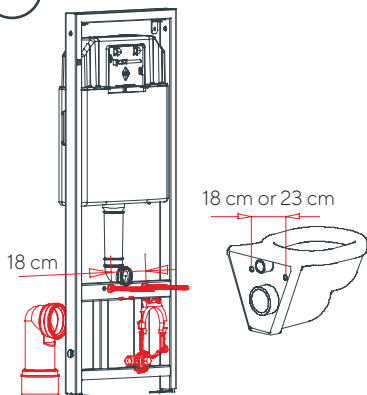
DUNE 1200SL CONCEALED CISTERN INSTALLATION INSTRUCTIONS (FOR DRYWALLS)



1	Angle Valve Fixing Part	24	Window Cover
2	Wall Connection Stud (2 pcs)	25	Cistern Body
3	Wall Connection Nut (6 pcs)	26	Body Styrofoam (2 pcs)
4	Wall Connection Plate (2 pcs)	27	Window Case
5	Wall Plug (4 pcs)	28	Adjustable Flush Plate Screw
6	Washer (4 pcs)	29	Flushing Unit Actuator Hanger Set
7	Screw (4 pcs)	30	Bridge
8	Cistern Top	31	Angle Valve
9	Flush Plate Frame Screw Nut (2 pcs)	32	Flexible Hose
10	Thrust Part	33	Inlet Valve
11	Dual Flushing Unit	34	Interruptible Flushing Unit
12	Body Brace (2 pcs)	35	Stud Washer For Frame (2 pcs)
13	Hydraulic Seal	36	WC Pan Connection Stud Nut (4 pcs)
14	Bottom Discharge O-ring (2 pcs)	37	WC Pan Connection Stud (2 pcs)
15	Support Frame	38	WC Pan Connection Cover (2 pcs)
16	Water Discharge Elbow	39	WC Pan Connection Stud Washer (2 pcs)
17	Water Discharge Elbow Seal	40	WC Pan Connection Ring (2 pcs)
18	Water Discharge Elbow Protective Cap	41	WC Pan Connection Stud Protector (2 pcs)
19	Soil Pipe Elbow Clamp Top	42	WC Pan Adapter Seal
20	Soil Pipe Elbow	43	WC Pan - Water Discharge Elbow Connection Pipe
21	Soil Pipe Elbow Clamp Bottom	44	WC Pan - Soil Pipe Elbow Connection Pipe
22	Hidden Bidet Water Supply Elbow	45	Carrier Stand (2 pcs)
23	Soil Pipe Elbow Protective Cap		

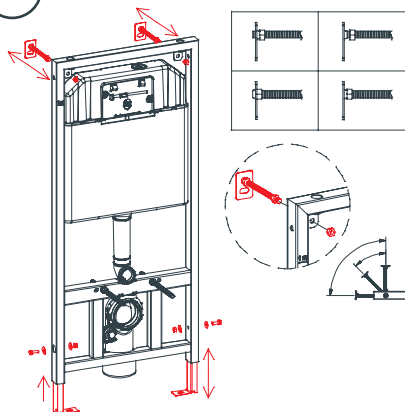


1



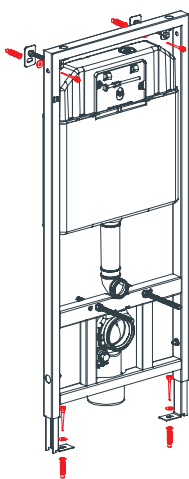
- Mount the soil pipe elbow clamp top to its place on the support frame.
- Mount the soil pipe elbow to the clamp and afterwards mount the clamp bottom to its top.
- Measure the mounting hole of the WC pans. (This length should be 18 cm or 23 cm. Mostly this length is 18 cm and inner mounting holes are used.)
- Screw the WC pan connection studs to proper mounting holes.

2



- Considering the floor tile application, determine the height that you will mount the WC pan. After that adjust the height of the carrier stands.
- Determine the distance between the wall and the cistern. Then adjust and fix the wall connection parts as shown above.

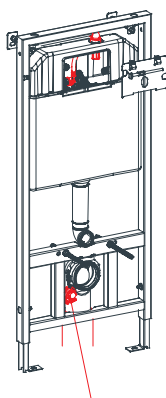
3



- Place the concealed cistern to the wall that you will mount.
- Mark the wall from the correct points.
- Drill the marked points on the wall with $\varnothing 10$ mm drill bit. At least 70 mm depth is required.

Note: Control the straightness of the concealed cistern with water gauge before tightening the screws connection studs to proper mounting holes.

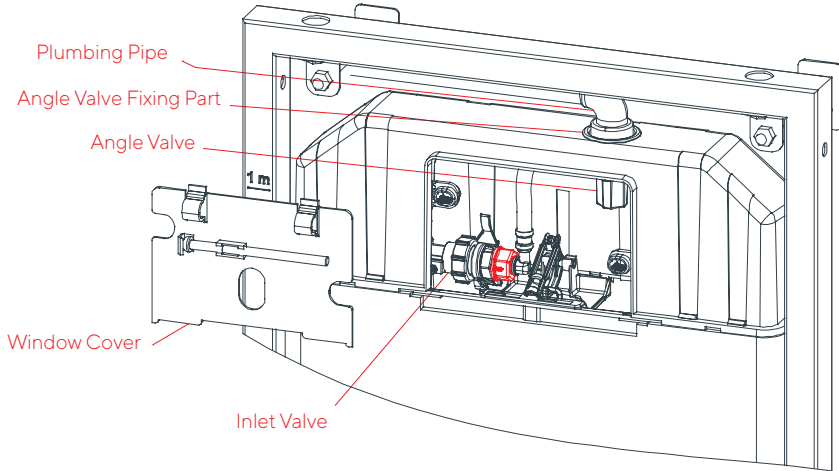
4



- Connect the angle valve to the main water line. After that connect the flexible hose to the angle valve. Make sure that there is no leakage.
- Connect the soil pipe elbow to the main waste water line.

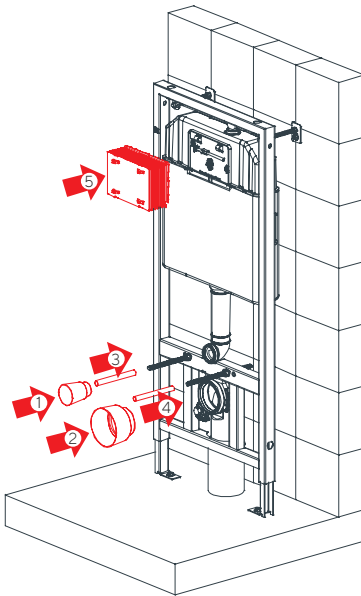
Hidden Bidet Water Supply Elbow Clamp
(Note: If the bidet connection is required, you can use the elbow and the clamp shown in the figure)

5



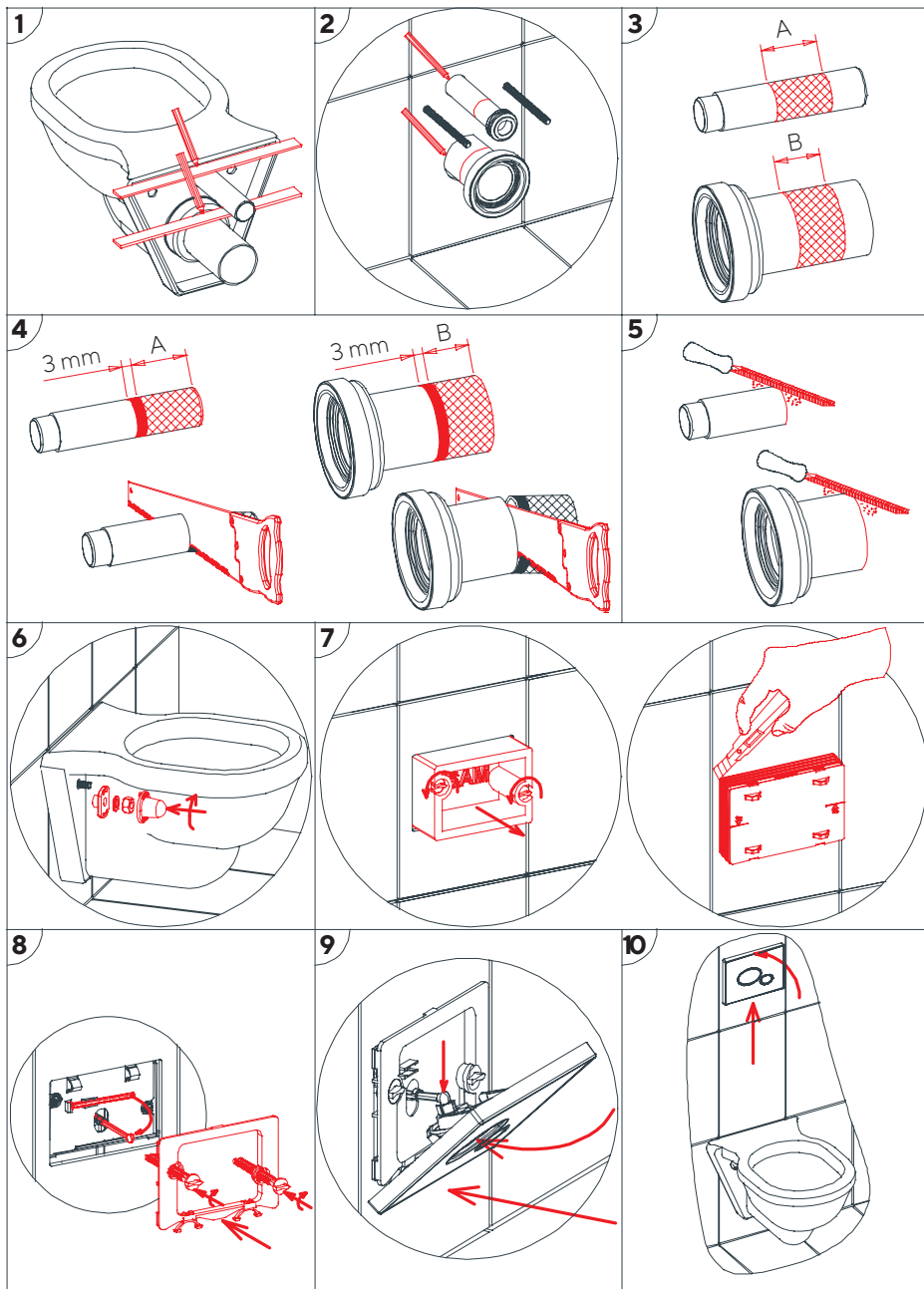
- Remove the window cover.
- Make the flexible hose - inlet valve connection by tightening the elbow nut of the hose.
- Check the connections to prevent any leakage and mount the window cover back to its place.

6



- After following whole mentioned steps, concealed cistern is now fixed to the wall and connected to the main water line.
- To prevent any impacts during the mortar process; mount water discharge elbow protective cap (1), soil pipe elbow protective cap (2), WC pan connection stud protector (3, 4) and window case (5).

CONCEALED CISTERN FLUSH PLATES AND WALL-HUNG WC PANS INSTALLATION MANUAL



Шановний клієнт!

UKR

Дякуємо, що придбали продукцію Koller Pool.

Ви отримали продукт, який пройшов багаторівневий контроль якості. Щоб зберегти гарантію, прочитайте цю інструкцію перед установкою і збережіть її для можливих звернень в майбутньому.

Важливо дотримуватися правил та рекомендацій заводу-виробника до і під час монтажу:

- Для безпечного та якісного використання продукту ми рекомендуємо проводити монтаж авторизованим сервісним центром.
- Гарантія не поширюється на товар, який встановлений і використовується на вулиці. Наші вироби розроблені для використання всередині приміщень.
- Будьте першим, хто відкриває коробку з виробом. Наша компанія не несе відповідальність за пошкоджені або відсутні комплектуючі у відкритих або пошкоджених коробках.
- Відразу переконайтеся, що всі комплектуючі у наявності в загальній кількості та відповідно до інструкції.
- У разі виявлення пошкоджених, невідповідних, відсутніх або використаних виробів не розпочинайте монтаж. Для повної комплектації або заміни окремих комплектуючих зверніться до продавця, у якого ви придбали продукт.
- Під час монтажу необхідно використовувати тільки ті допоміжні матеріали, які йдуть з продуктом, або згадані в інструкції. В іншому випадку, компанія-виробник не несе відповідальність за виникнення проблем через застосування не рекомендованого матеріалу.
- Врахуйте всі купівельні вимоги і нормативні вимоги до виробу перед покупкою або установкою.
- Компанія-виробник не несе відповідальність, якщо ви придбали або встановили виріб, який не відповідає вимогам клієнта або нормативним вимогам.
- Перед підключенням бачка до системи інсталяції необхідно очистити сміття змиванням води в трубах.
- У випадках тривалого невикористання бачка необхідно перекрити надходження води з водопроводу і повністю дренажувати воду з водопровідних труб.

- Для захисту бачка від сміття та інших частинок повинен бути встановлений фільтруючий клапан.
- Для забезпечення безперебійної роботи продукту тиск у водопроводі має бути між 0,5-10 бар. Якщо статичний тиск у водопроводі перевищує 5 бар, використовуйте редуктор тиску. Гарантія не поширюється на використання продукту при високому тиску без редуктора тиску.
- Перевірте отвори для зливу води в бачку. Очистіть їх, якщо вони засмічені.
- Після монтажу продукту необхідно проконтролювати з'єднання на протікання. Якщо протікання є - необхідно затягнути гайки.

Що важливо врахувати під час перевезення і зберігання:

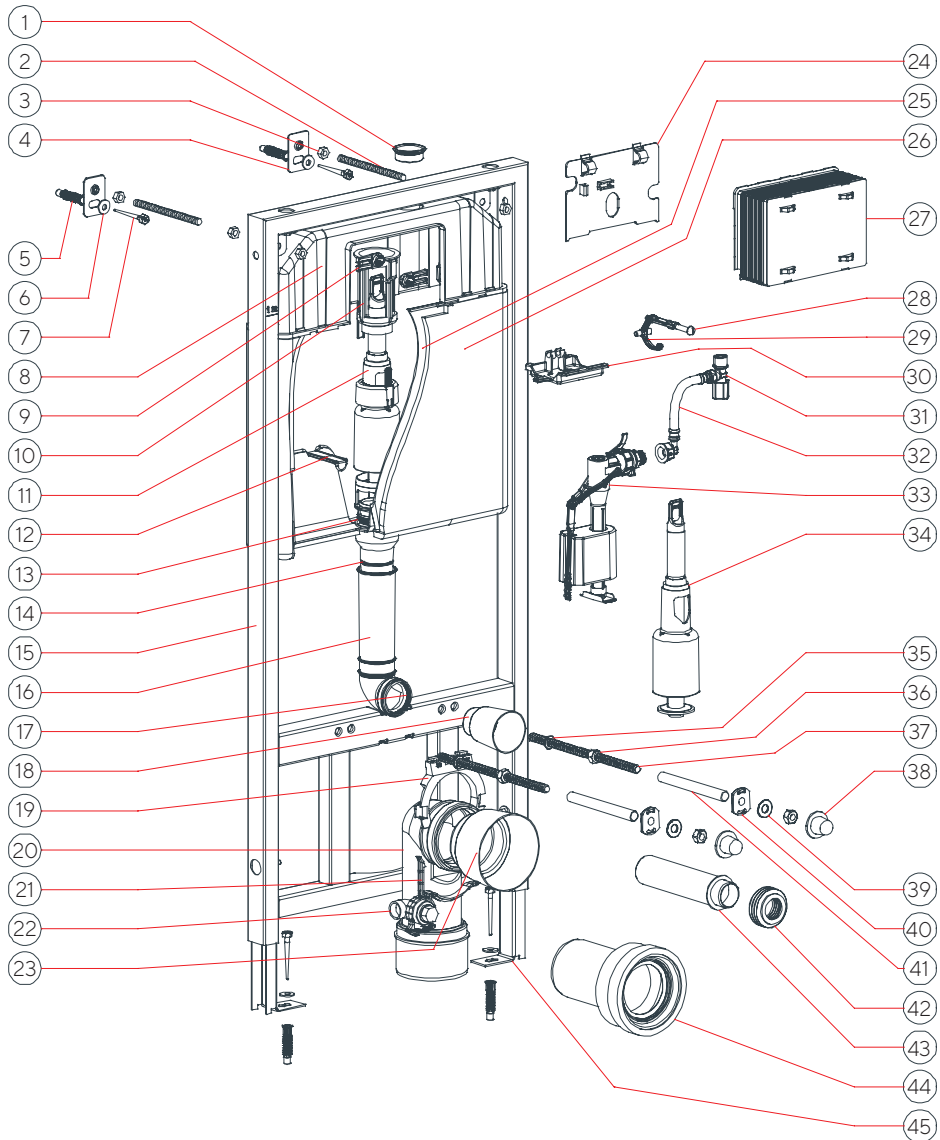
- Продукт повинен бути під якісним захистом від дощу, води, вологості, пилу, вогню. Повинен бути захищений від факторів, які можуть вплинути на пошкодження упаковки під час перевезення або зберігання.
- Продукт повинен бути захищений від можливих падінь або ударів.
- У разі необхідності розпакування продукту до його монтажу, будь ласка переконайтеся, що він задратований і захищений від зовнішнього впливу.
- Заборонено використання кислотомістких компонентів, рідини для видалення іржі, соляної кислоти, хлору, миючих засобів з хлорною кислотою, кислотних рідин, рідин для очищення нальоту та вапна.
- Не використовуйте тверді губки для чищення або подібні матеріали під час очищення поверхні.
- Використовуйте м'який матеріал для очищення поверхні.
- Продукт не може піддаватися тривалому ультрафіолетового впливу або впливу прямих сонячних променів.
- Не кидайте хімічні речовини або хімічні таблетки всередину бачка для його очищення.
- У випадках тривалого невикористання бачка необхідно перекрити надходження води з водопроводу і повністю дренажувати воду з водопровідних труб.

Гарантія на продукт не поширюється:

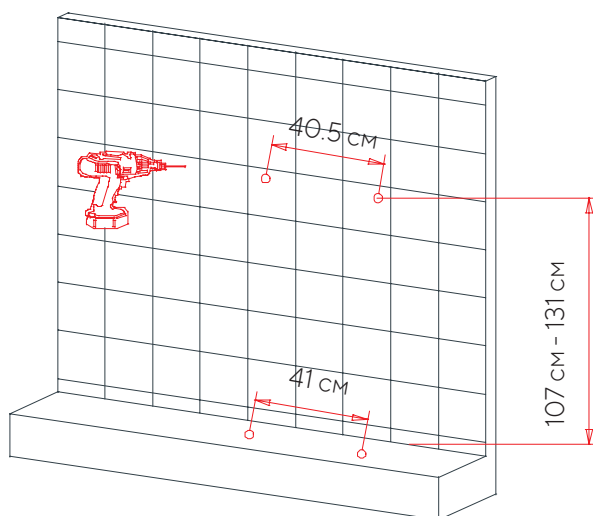
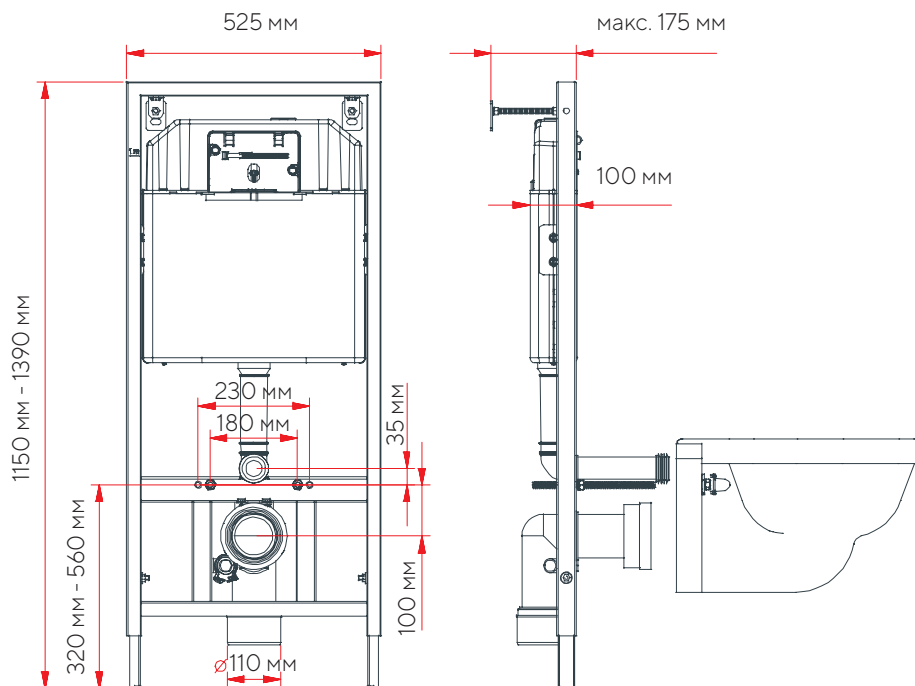
- Якщо дата в гарантійному талоні свідчить про те, що товар поза гарантійного терміну.
- Якщо товар експлуатується або встановлений не у відповідності з інструкцією по експлуатації.
- Якщо допоміжний матеріал, наданий в комплекті з виробом, або згаданий в інструкції по експлуатації, не використовується.
- Товар пошкоджений під час ремонту приміщення або установки обладнання.
- На пошкодження, що виникли в зв'язку з форс-мажором (пожежа, повінь, землетрус).
- Якщо покупець не використовує інструкцію з встановлення та інструкцію по експлуатації під час очищення або експлуатації.
- На пошкодження або несправності, які викликані невикористанням оригінальних запасних частин для монтажу або пошкодження і несправності, які заявлені продавцеві, але не були ним підтверджені.
- На пошкодження, що виникли в результаті використання твердих або гострих предметів під час монтажу або експлуатації.
- На пошкодження або поломки, викликані перевищенням рекомендованого статичного тиску 5-10 бар.
- На пошкодження або поломки, викликані замерзанням води або обмерзанням бачка і труб.
- На пошкодження або поломки, викликані сміттям або іншими частками в системі водопроводу.
- На пошкодження або поломки, завдані стороннім сміттям, викинутим в бачок: таким, як будівельний розчин, іржа, недопалки, одяг, папір і т.п.
- На пошкодження або поломки, викликані неправильним зберіганням під час ремонту.

DUNE 1200SL СИСТЕМА ІНСТАЛЯЦІЇ

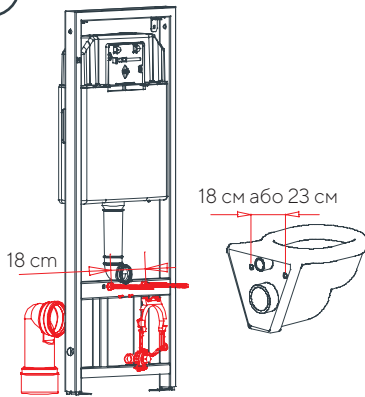
Малюнок з системою інсталяції
(для сухого монтажу)



1	Фіксуючий кутовий клапан	24	Кришка для віконця
2	Штифт (2 шт)	25	Бачок
3	Гайка (2 шт)	26	Пінополістирол (2 шт)
4	Сполучна пластина (6 шт)	27	Корпус
5	Пробка (4 шт)	28	Регульований змивний шуруп
6	Шайба (4 шт)	29	Змивний механізм
7	Шуруп (4 шт)	30	Міст
8	Кришка для бачка	31	Кутовий вентиль
9	Гвинтова гайка (2 шт)	32	Гнучкий шланг
10	Упорна частина	33	Впускний клапан
11	Подвійна частина змиву	34	Переривник зливного механізму
12	Скоба (2 шт)	35	Гайка для підключення унітазу (2 шт)
13	Гідравлічний ущільнювач	36	Шпилька для підключення унітазу (2 шт)
14	Нижнє кільце ущільнювача зливу	37	Гайка для штифта (2 шт)
15	Рама	38	Ковпачок з'єднувача (2 шт)
16	Зливне коліно	39	Шпилька (2шт)
17	Прокладка для зливного коліна	40	З'єднувальне кільце (2 шт)
18	Захисний ковпачок для зливного коліна	41	Запобіжна шпилька (2 шт)
19	Верхній затиск для каналізаційного коліна	42	Ущільнювач адаптера
20	Каналізаційне коліно	43	З'єднувальна труба для коліна
21	Нижній затискач для каналізаційного коліна	44	Кутове з'єднання для каналізації
22	Коліно прихованої подачі води для біде	45	Ніжки (2 шт)
23	Захисний ковпачок каналізаційного коліна		

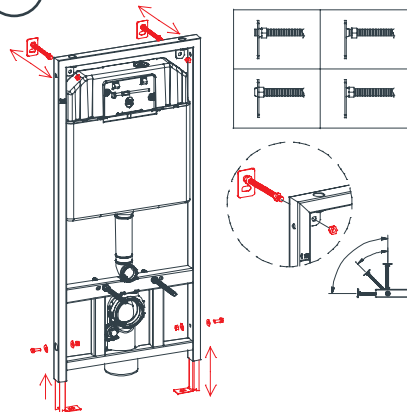


1



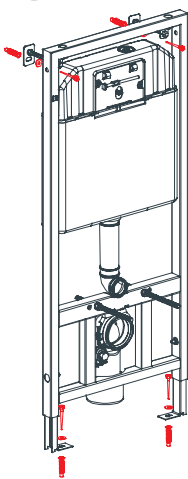
- Встановіть каналізаційне коліно затискачем до його місця на рамі.
- Встановіть каналізаційне коліно до затиску і після цього встановіть нижню частину затиску.
- Виміряйте отвір для установки чаші унітазу (довжина повинна бути 18 см або 23 см)
- Загвинтіть штифти підключення чаші унітазу до відповідних монтажних отворів.

2



- З огляду на рівень плитки для підлоги, визначте висоту, на якій ви будете встановлювати чашу унітазу. Після цього зафіксуйте висоту ніжок.
- Визначте відстань між стінами та бачком. Після чого відрегулюйте і зафіксуйте настінні з'єднувальні деталі, як показано вище.

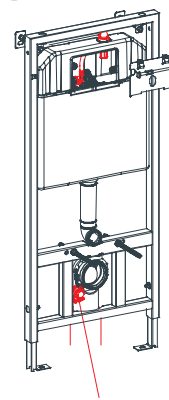
3



- Розташуйте прихований бачок на стіні, до якої будете його монтувати. Зробіть відповідні позначки на стіні. Просвердліть 10мм свердлом в зазначених місцях. Необхідна глибина 70 мм.

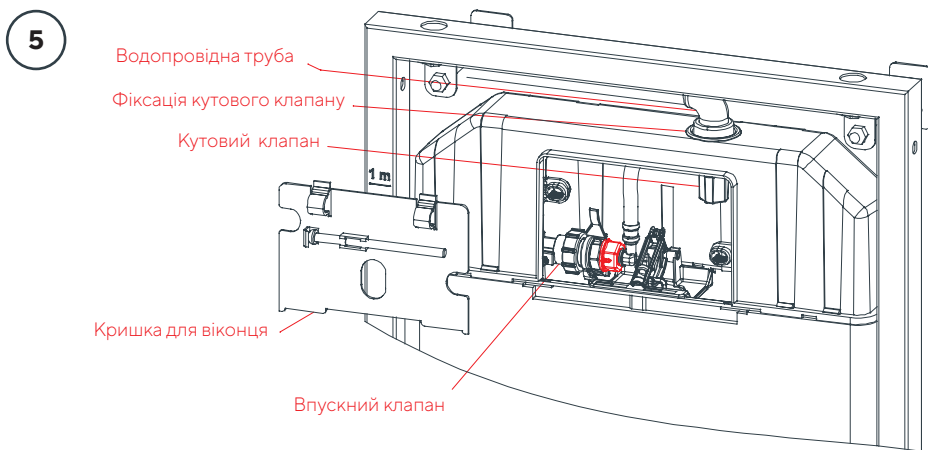
Замітка:
проконтролюйте горизонтальний рівень бачка з водою, перш ніж закрутити шурупи.

4

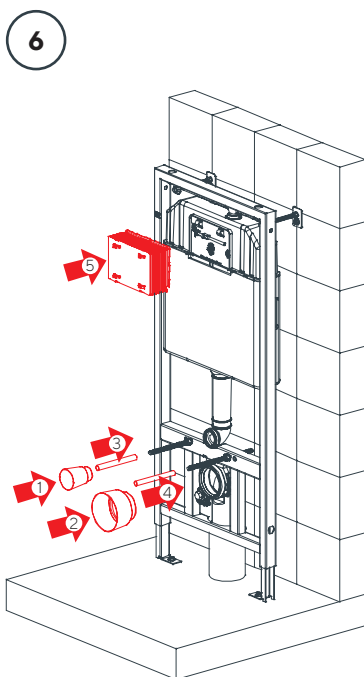


- З'єднайте кутовий клапан з головною лінією водопроводу. Після цього з'єднайте гнучкий шланг з кутовим клапаном. Переконайтесь, що немає протікання.
- Підключіть каналізаційне коліно до основної лінії стічних вод

Коліно прихованої подачі води для біде
(Примітка: якщо потрібне підключення до біде, ви можете використовувати коліно і затискач, показане на малюнку)

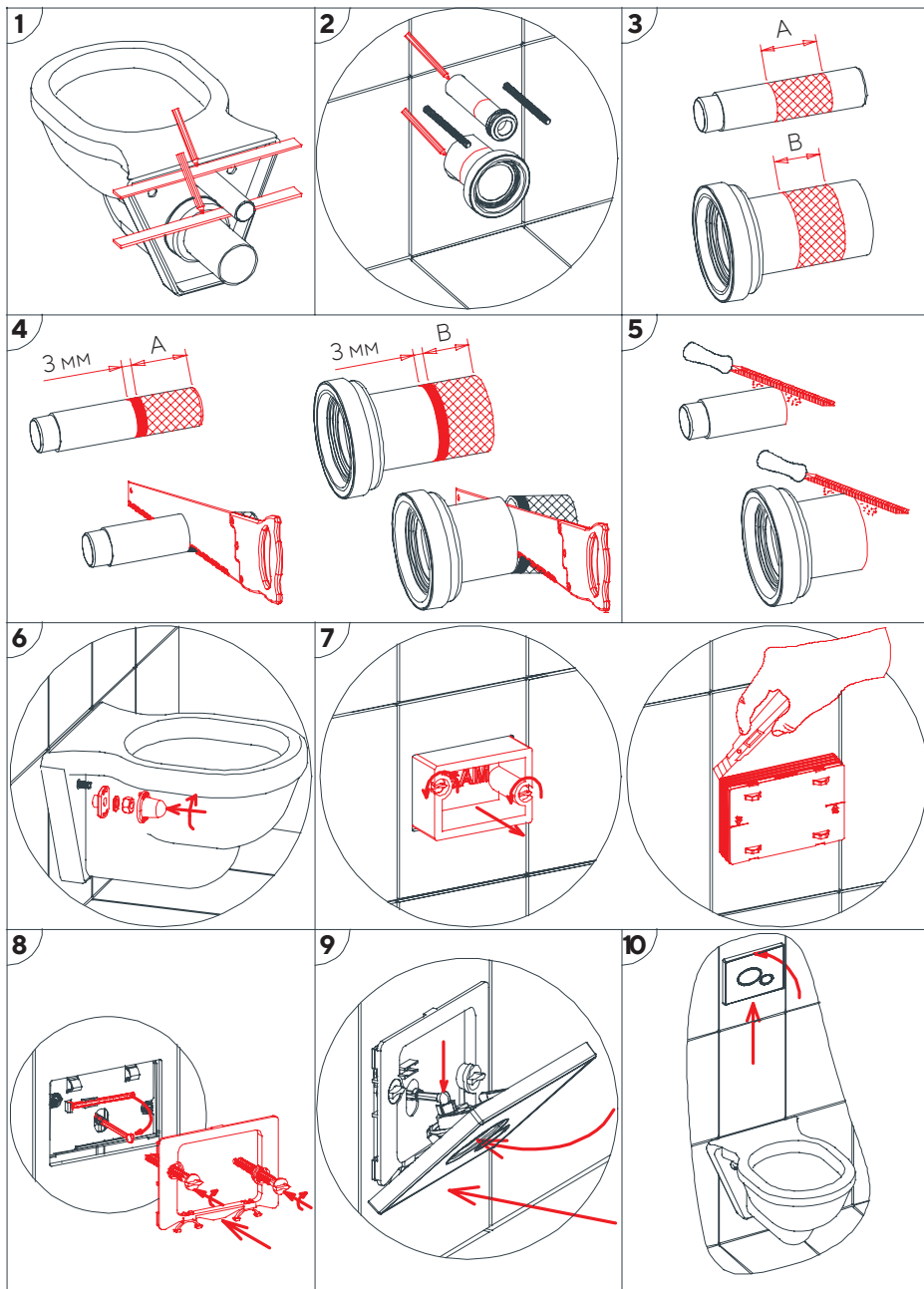


- Зніміть кришечку з віконця.
- Підключіть гнучкий шланг-з'єднання впускного клапана затягнувши гайку шланга.
- Перевірте всі з'єднання для попередження будь-якого протікання і встановіть кришечку на віконце.



- Після виконання всіх згаданих дій, прихований бачок буде закріплений на стіні і приєднаний до водопроводу.
- Для попередження будь-якого впливу при використанні будівельного розчину, встановіть захисний ковпачок на коліні подачі води (1), захисний ковпачок на каналізаційне коліно (2), заглушки для підключення унітазу (3,4) і корпусу віконця (5).

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ КНОПКИ ЗМИВУ ТА ПІДВІСНОГО УНІТАЗУ



PURCHASE RECORD

Model: _____

Number: _____

Number of purchase document: _____

Date of purchase: _____



Signature

RECORD ON INSTALLATION AND CONNECTION TO DRAIN

Installation and connection to drain are performed in conformity to the MANUFACTURER' requirements.

Full name of a Customer _____

Address of a Customer _____

Name of the Service Center _____

An expert of an authorized Service Center

Full name Signature Date

I have no claims against quality of installation services _____

Customer's signature

WARRANTY 10 YEARS



Seal (stamp) of an
Authorized Service
Center

ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

Модель: _____

Номер: _____

Номер документу продажу: _____

Дата продажу: _____

печатка
пункту
продажу

підпис продавця

ВІДМІТКА ПРО МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Монтаж і підключення виконані згідно з вимогами виробника.

П.І.Б. клієнта _____

Адреса клієнта _____

Назва сервісного центру _____

Спеціаліст авторизованого сервісного центру

П.І.Б.

підпис

дата

Претензій до якості монтажу не маю

підпис клієнта

ГАРАНТІЯ 10 РОКІВ

друк (штамп)
авторизованого
сервісного центру

KOLLER POOL

www.kollerpool.com