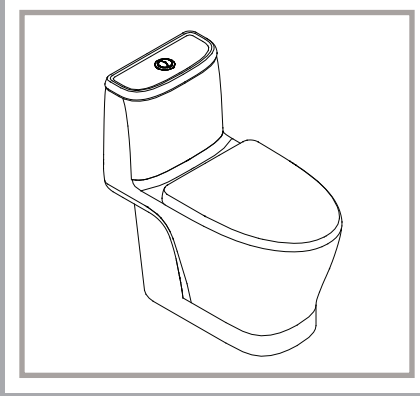
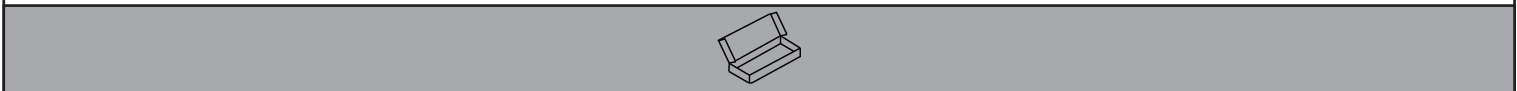
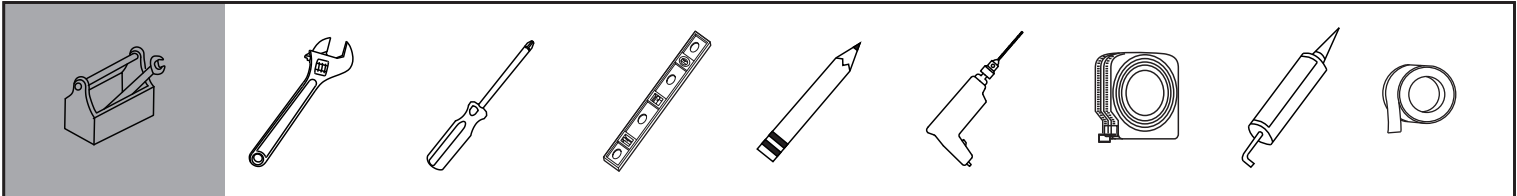
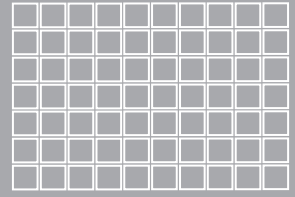


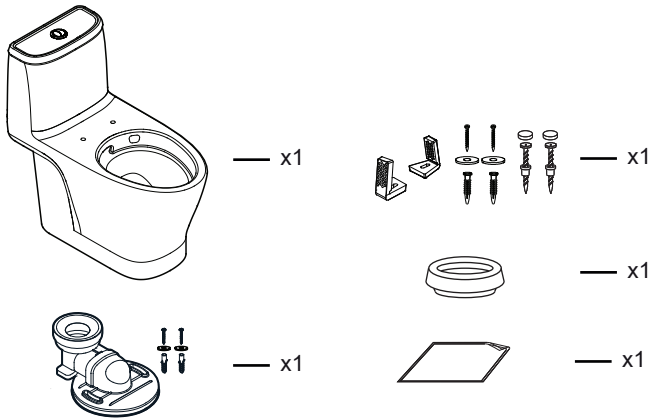
CCAS1862



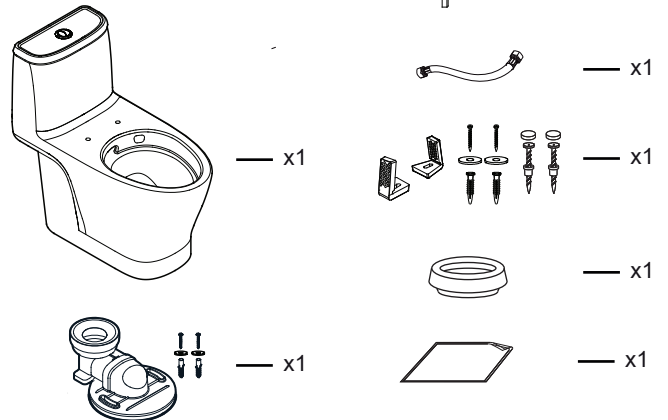
American Standard



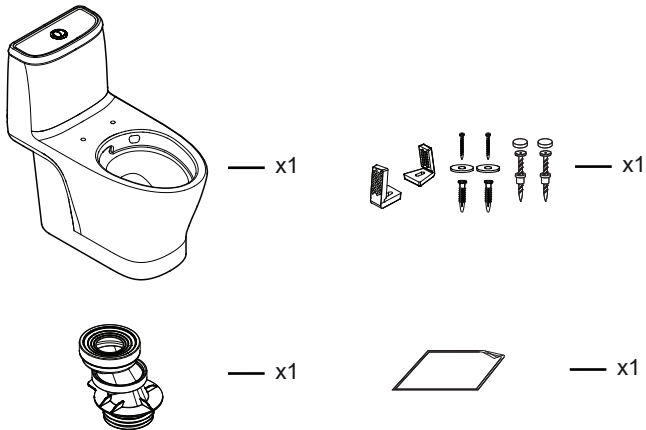
CCAS1862-1120411F0



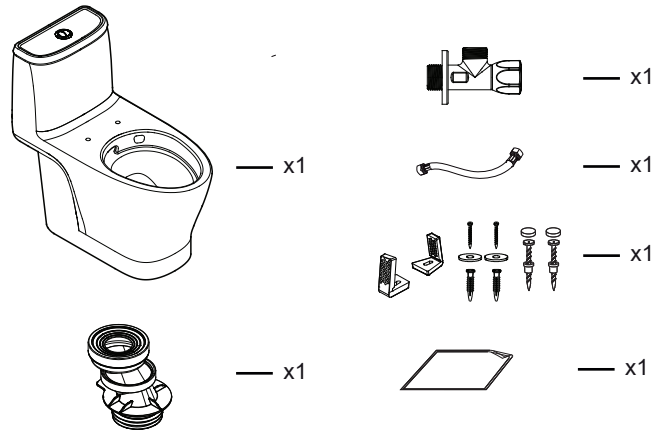
CCAS1862-1120411I0



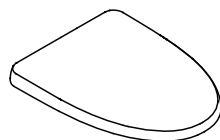
**CCAS1862-1320411S0/
CCAS1862-1320411A0**

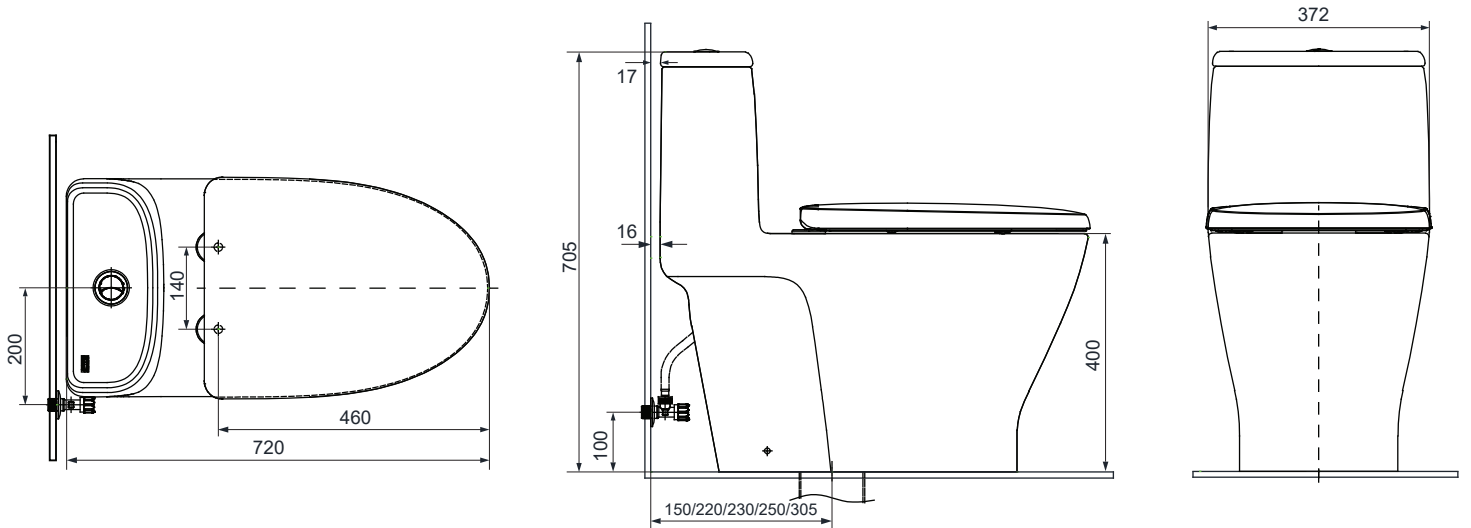


CCAS1862-1320411I0

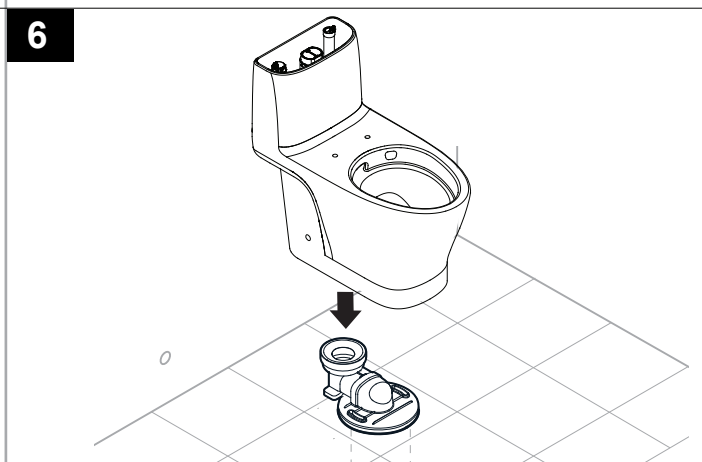
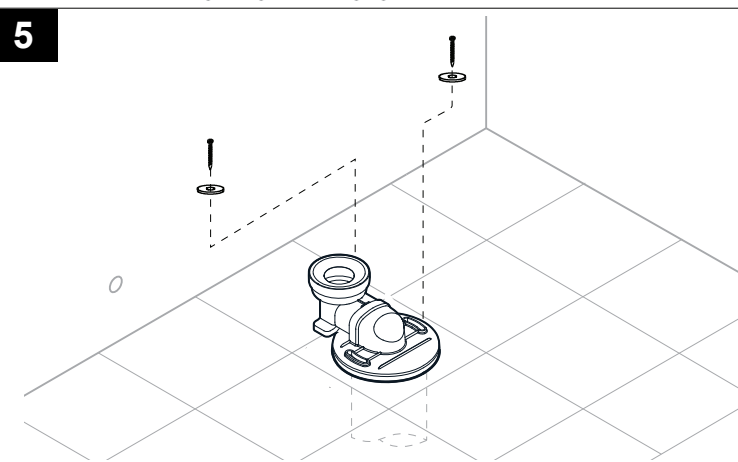
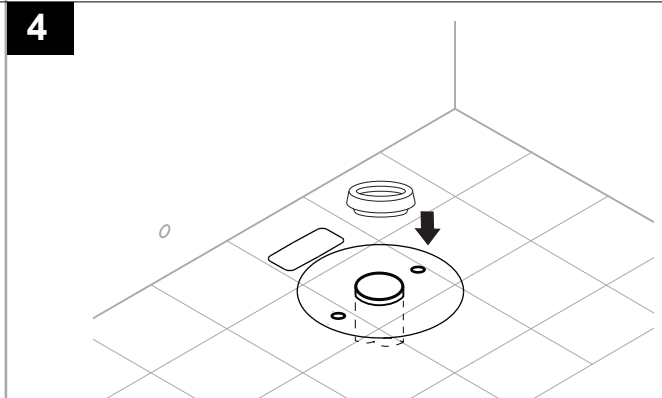
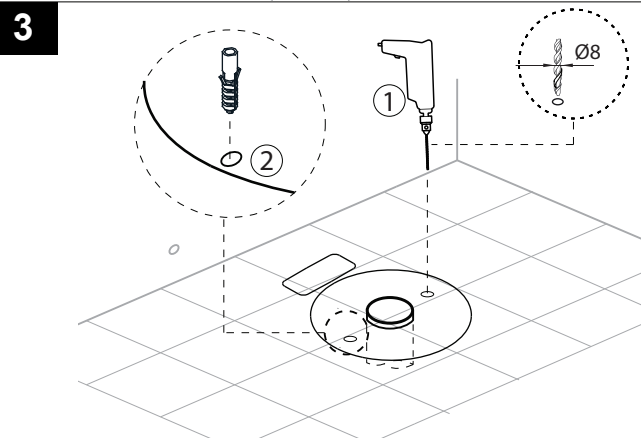
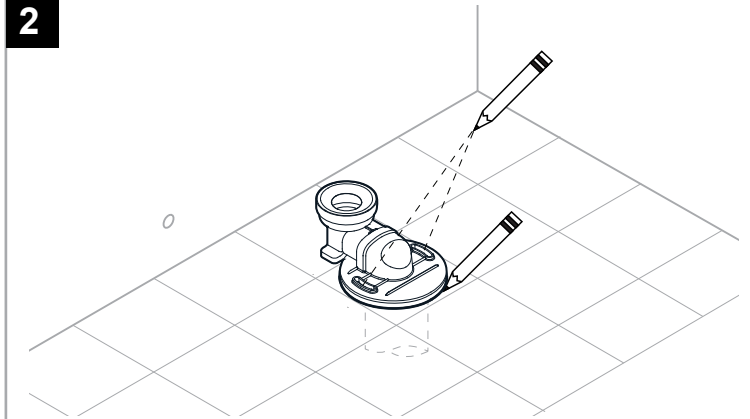
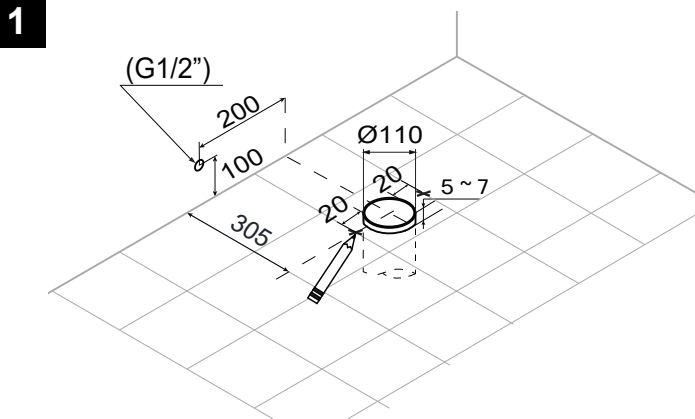


CCASC162-0200410F0

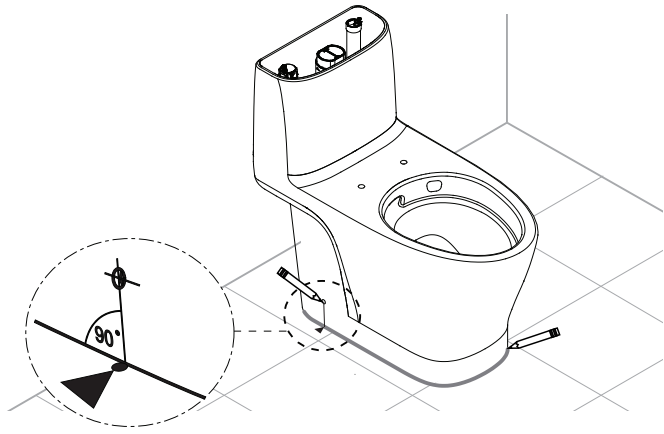




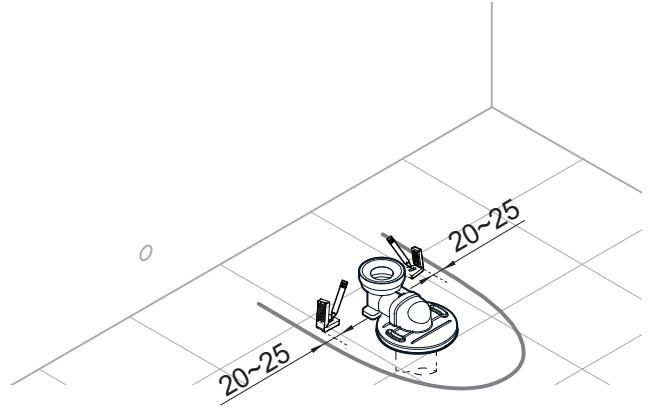
CCAS1862-1120411F0/CCAS1862-1120411I0



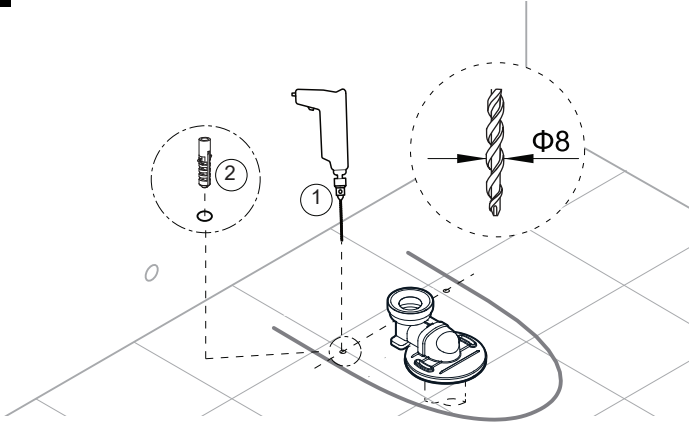
7



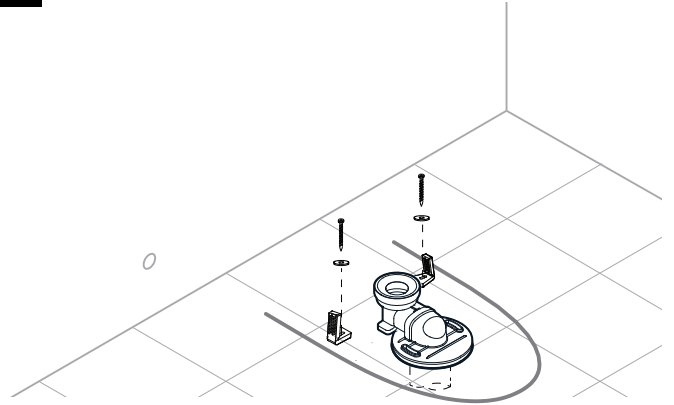
8



9



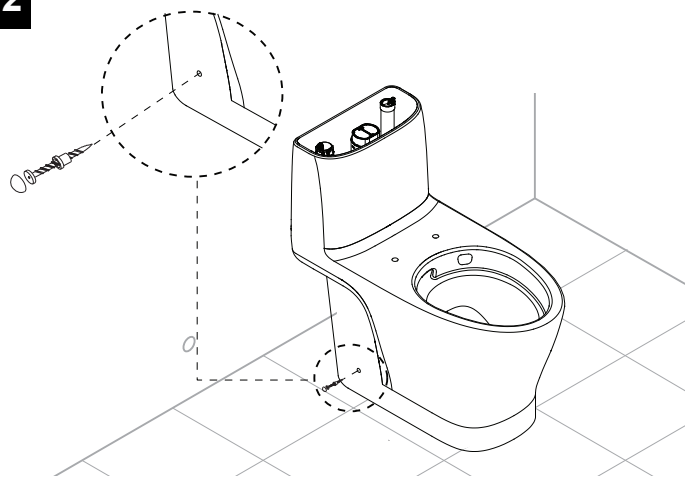
10



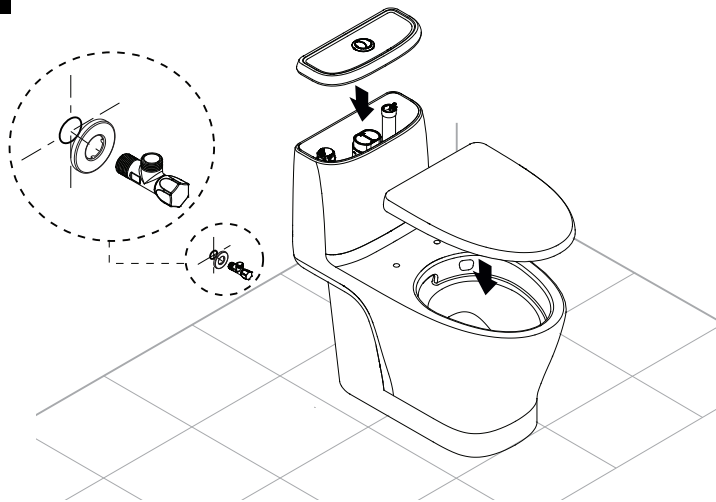
11



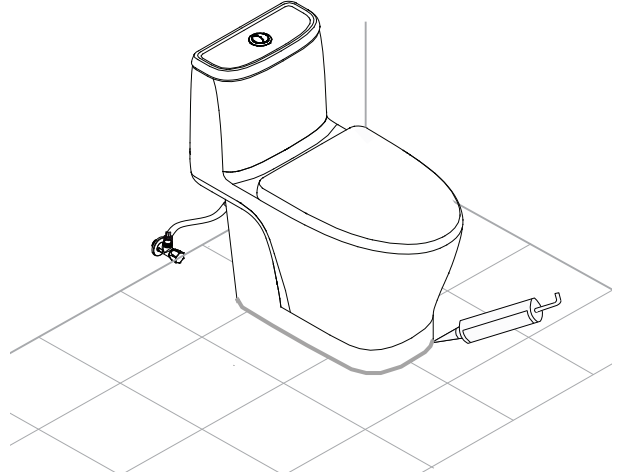
12



13

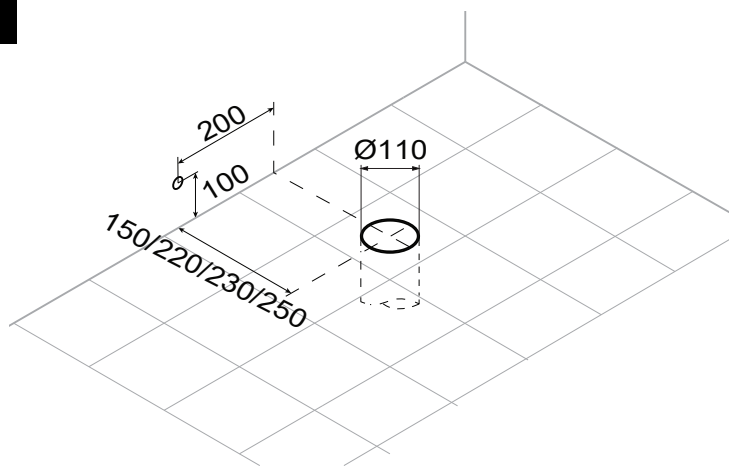


14

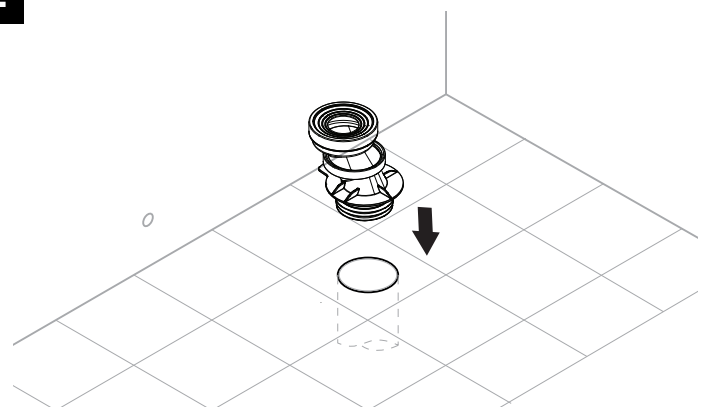


CCAS1862-1320411S0/ CCAS1862-1320411A0 CCAS1862-1320411I0

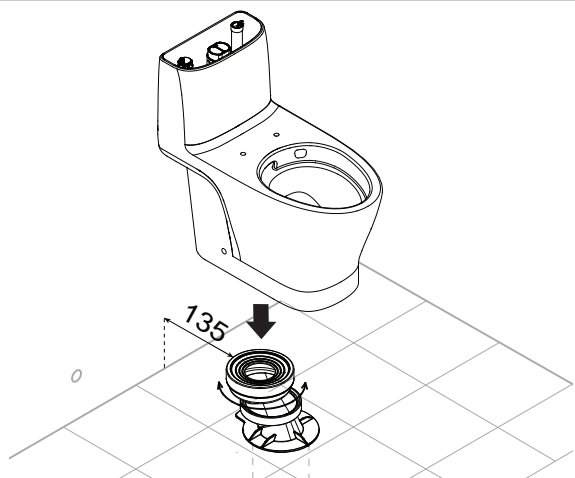
1



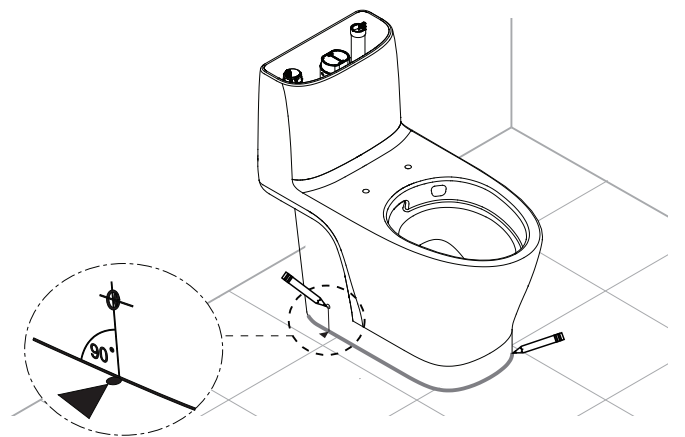
2



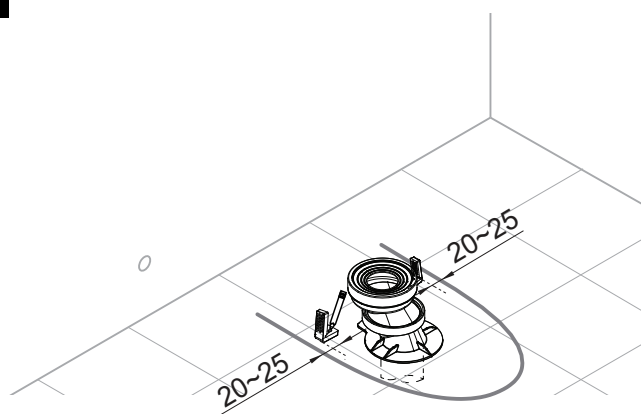
3



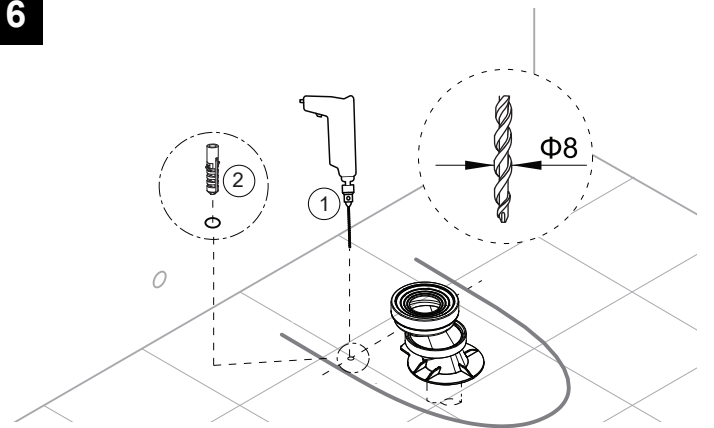
4



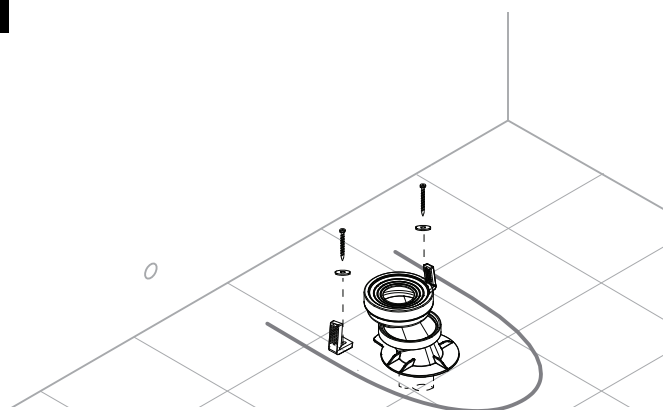
5



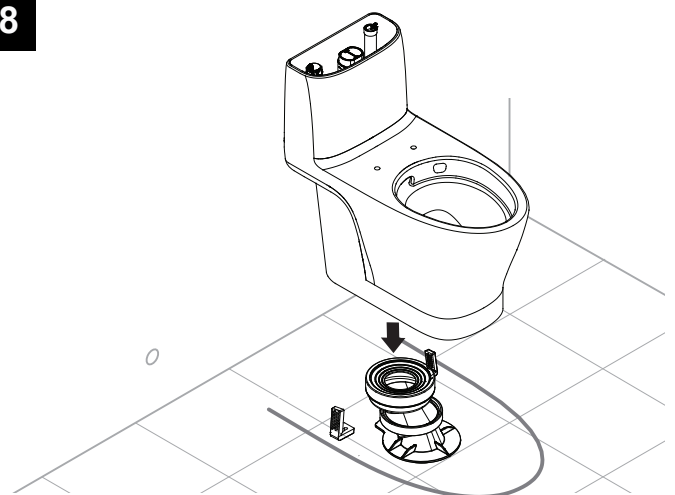
6



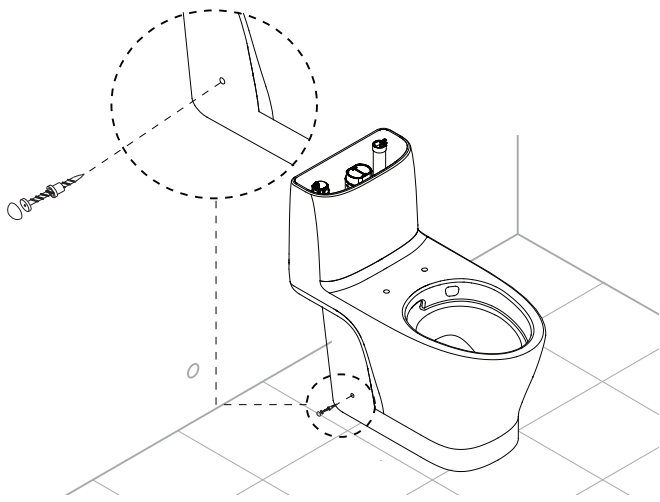
7



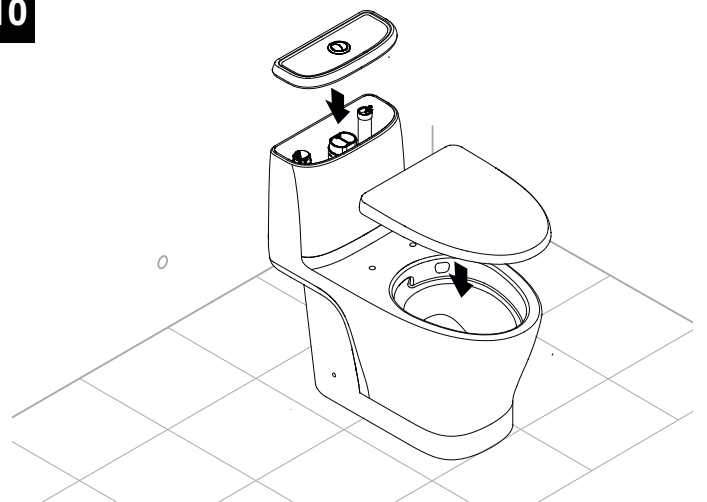
8



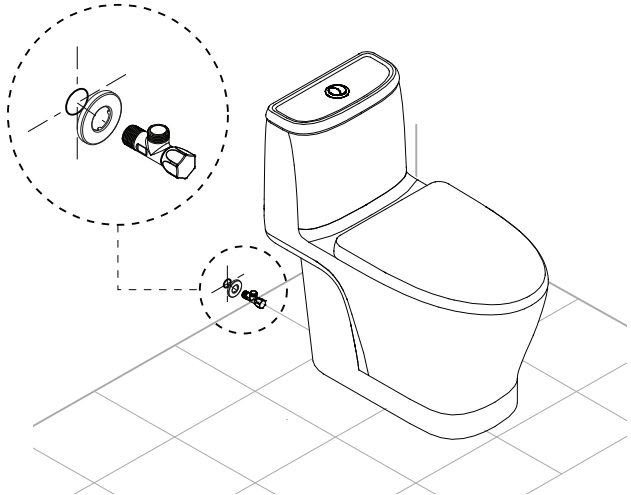
9



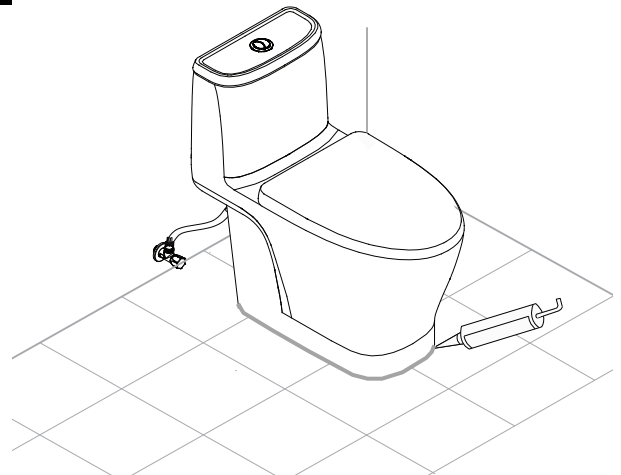
10



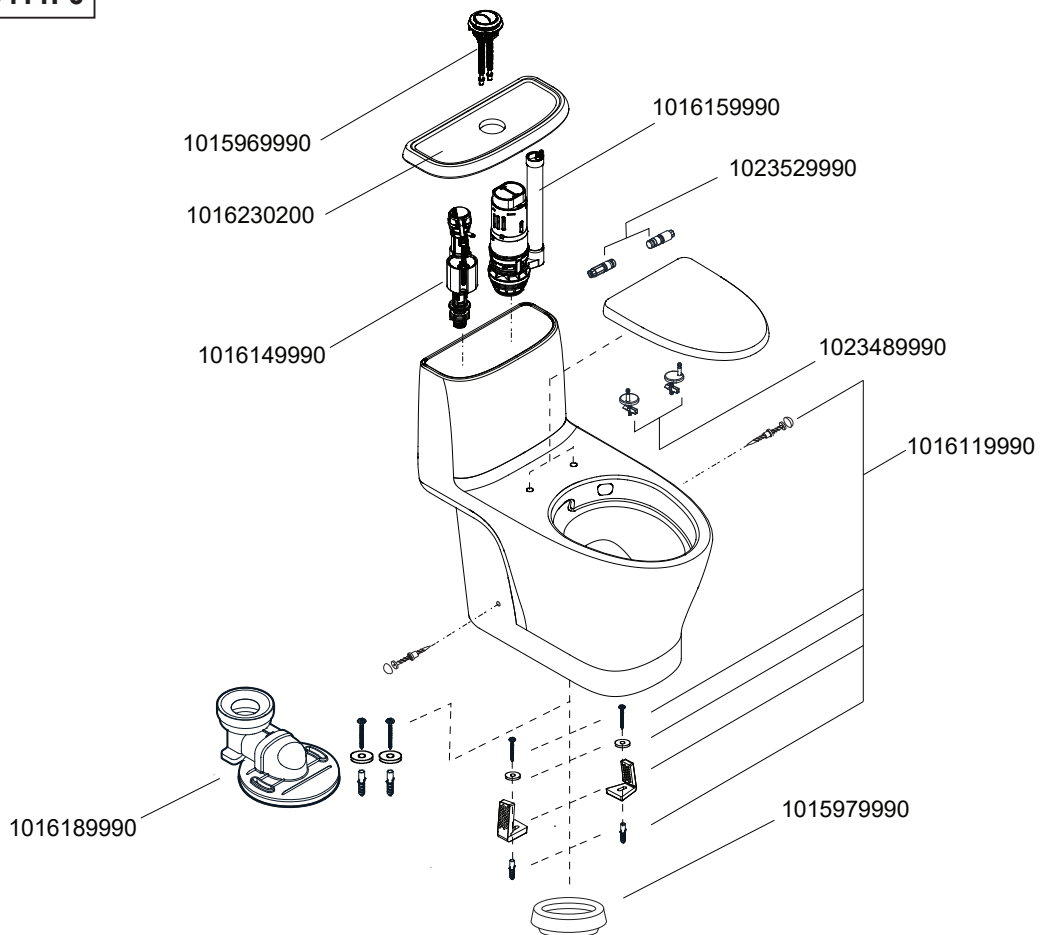
11

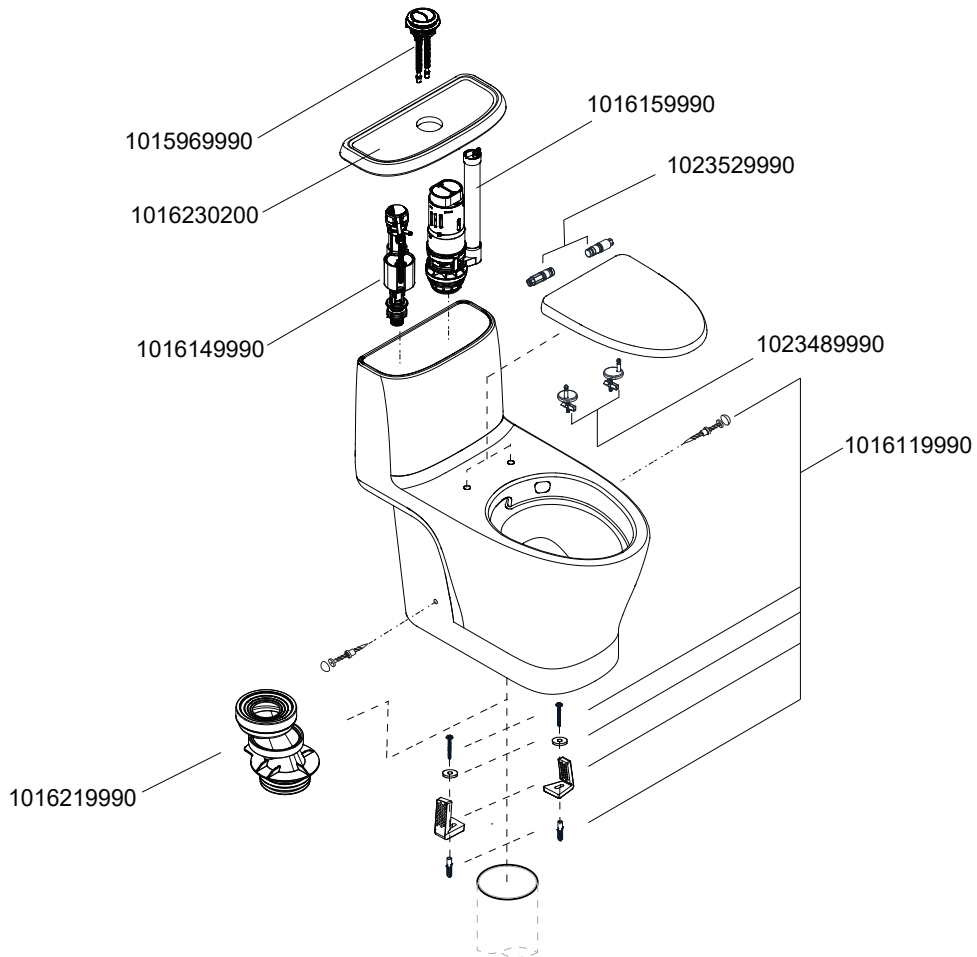
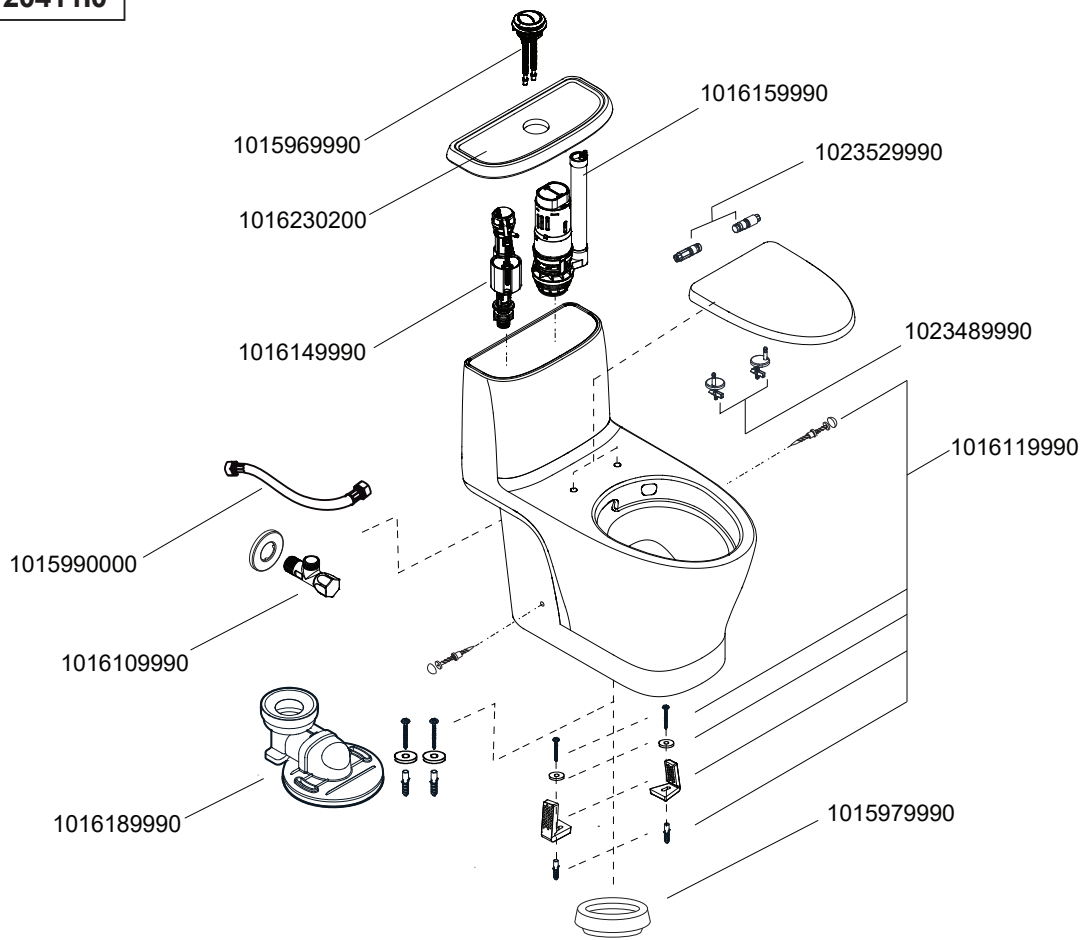


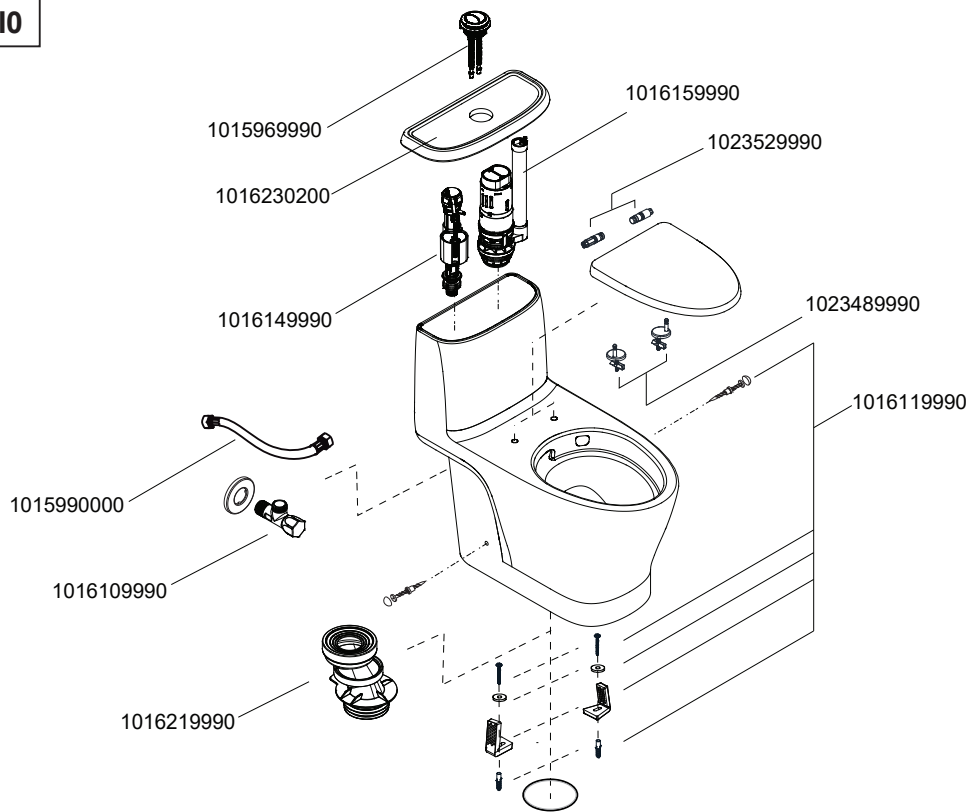
12



CCAS1862-1120411F0







TROUBLE SHOOTING GUIDE

Using this guide and referring to the accompanying instructions should help you solve most common problems encountered.

Problem	Possible Cause	To Correct
Poor flushing action	a. Water level in tank is below prescribe level. b. Flush valve mechanism in tank closes too quickly or does not open. c. Flush handle or button needs replacing. d. Water pressure is too low. e. Partially clogged trap way and / or drainpipe. f. Cleanser used in tank deposits residue. g. No air vent.	a. Set to prescribed level. b. Make sure there are no any material stuck to outlet components. c. Replace. d. Nomal water supply pressure must at least 0.14 Mpa. e. Use a plunger or toilet augur to unclog. f. Clean out tank and cease using the cleanser. g. Install air vent per instructions.
Water won't stop running	a. Water level in tank is higher than overflow pipe. b. Turn off the water supply if water continues to flow into the bowl until the flush valve seat and / or rubber seal disk are worn or deformed. c. Turn off the water supply valve if water continues to flow into the bowl until the water level falls to the level of the overflow pipe, sand or debris may be clogged in the water control mechanism. d. Flush valve string is too tight, holding the flush valve open. e. Button needs replacing	a. Adjust the cylinder to maintain the water at the prescribed level. b. Replace seat, rubber seal disk, or complete assembly, as needed. c. Shut off water supply valve. Remove top cap of water control. Clean and reassemble, or replace plunger. d. Replace flush valve unit. e. Replace button.
Water supply hose leaks	a. Improper installation. b. Water pressure is too high.	a. Reinstall, according to instructions. b. Water pressure must not exceed 0.55 Mpa.

SAFETY PRECAUTIONS

- Read the instructions carefully before beginning.
- Cautions and notes below if not complied may lead to serious damage. Therefore, please follow strictly.
- After finishing installation, check out whether the facility operates properly or not. If possible, customer should to keep this instruction as reference in the future.

ATTENTION



* Before installation, please check the product again for cracks or breaks during delivery.
 * Be sure to test operation and check for any breaks, cracks after installation has been completed.
 Any cracks may cause injury, damage, leakage or dirty the floor.
 * Ensure that water pipes are flushed and cleaned before installing.



- Do not overtighten bolts. Porcelain is subject to cracking, which may cause injury to installing person or users.
 - Do not pour hot water over the ceramic. Otherwise, it could be broken.

CARE AND MAINTENANCE

- Do not use harsh abrasives or caustic clean fixture surface. Use a neutral detergent fluid and a soft cloth to remove normal dirt and soap accumulations from fitting and surfaces. Rinse thoroughly after cleaning and polish with a soft dry to restore original luster of material.
- **Notice:**
 Do not use cleaners in tanks. Products containing chlorine (calcium hypochlorite) can seriously damage fitting in the tank. This damage can cause leakage and property damage.

*The dimension unit is millimeter by default, if the drawings are not indicate.

PRODUCT WARRANTY

If inspection of this product, within the warranty time after purchasing, confirms that its defective of a similar model under normal use in material or workmanship. We will repair or, at its option exchange the product.

Remarks: The warranty dose not cover the following:

1. None any documentary evidences to show the period of warranty such as receipt, warranty card,...
2. Consequential or incidental damages.
3. Defects or damages arising from shipping, installation, alternation, accidents, misuse or lack of proper maintenance.
4. Postage or shipping costs incurred in returning products for repair or replacement under this warranty and any labor or other costs of removal or installation of products under this warranty.
5. Discontinuous products.

LIXIL VIETNAM CORPORATION
 Address: Yen Binh, Duong Xa, Gia Lam, Hanoi, Vietnam
 Website: www.americanstandard.com



PANDUAN MENGATASI MASALAH

Gunakan panduan dan petunjuk dibawah ini untuk membantu Anda memecahkan masalah yang paling umum..

Masalah	Kemungkinan Masalah	Cara Mengatasinya
Pembilasan yang tidak maksimal	a. Air didalam tangki lebih rendah dari batas yang ditentukan b. Katup flush valve di tangki menutup terlalu cepat atau tidak terbuka c. Tombol flush rusak/patah. d. Tekanan air sangat kecil. e. Saluran trapway dan atau saluran pembuangan tersumbat sebagian. f. Banyak sisa endapan bahan pembersih di dalam tangki. g. Tidak ada ventilasi udara.	a. Atur ketinggian air sesuai yang ditentukan. b. Pastikan tidak ada bahan atau material yang terjebak di komponen flush valve. c. Ganti tombol flush valve. d. Tekanan suplai air normal minimal harus 0.14 Mpa. e. Gunakan alat pendorong untuk membuka sumbatan. f. Bersihkan tangki dan hindari menggunakan pembersih berbahan kimia. g. Menginstal ventilasi udara sesuai petunjuk.
Air tidak berhenti mengalir	a. Air dalam tangki lebih tinggi dari pipa lover flow b. Tutup saluran/sumber air . Jika air terus mengalir ke dalam kloset, dudukan karet flush valve atau karet seal telah rusak atau berubah bentuk. c. Karet seal inlet valve kotor pasir/kotoran d. Tuas tombol flush valve terlalu panjang, sehingga menekan tombol flush valve e. Tombol perlu diganti	a. Atur pelampung pada inlet valve di tingkat yang ditentukan b. Ganti karet seal, flush valve atau komponen lain sesuai kebutuhan c. Copot inlet valve , bersihkan dan pasang kembali d. Sesuaikan panjang tuas tombol flush valve e. Ganti tombol.
Kebocoran selang air	a. Instalasi yang tidak tepat. b. Tekanan air terlalu tinggi.	a. Instal ulang, sesuai dengan petunjuk. b. Tekanan air tidak melebihi 0.55 Mpa.

TINDAKAN KESELAMATAN

PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN

- Bacalah instruksi dengan baik sebelum memulai.
- Jika peringatan dan catatan di bawah ini tidak dipenuhi, kecelakaan mungkin akan terjadi, oleh karena itu dimohon agar mengikuti intruksi dengan baik.
- Setelah instalasi selesai, periksa dan pastikan apakah produk berfungsi dengan baik atau tidak.
- Jika memungkinkan, pelanggan harus menyimpan instruksi ini sebagai referensi di masa depan.

PERHATIAN



- Sebelum instalasi, dimohon agar memeriksa ulang produk apakah terdapat retak yang diakibatkan oleh proses pengiriman.
- Pastikan untuk memeriksa fungsi produk dan tidak terdapat retak atau kerusakan yang diakibatkan oleh proses instalasi.
- Retakan pada produk dimana pun dapat mengakibatkan cedera, kerusakan produk, atau kebocoran kotoran pada lantai.



- Jangan mengencangkan baut secara berlebihan.
- Produk keramik mudah terjadi retak yang dapat mencederai orang yang melakukan instalasi atau pengguna produk.
- Jangan menuangkan air panas pada keramik yang akan mengakibatkan kerusakan.

- Jangan menggunakan bahan kasar dan korosif untuk membersihkan permukaan produk. Gunakan bahan pembersih yang ringan, air hangat dan kain lembut untuk membersihkan permukaan produk. Bilas menyeluruh sampai bersih dan lap dengan kain kering yang lembut.

Catatan:

Jangan menggunakan pembersih yang mengandung chlorine (calcium hypochlorite) pada tangki, yang dapat mengakibatkan kerusakan serius pada komponen dalam tangki.

*Satuan dimensi adalah milimeter secara default, jika gambar tidak ditunjukkan.

GARANSI PRODUK

Jika pemeriksaan pada produk ini, dengan masa garansi masih aktif setelah pembelian, dan dipastikan kerusakan diakibatkan oleh produk bukan karena penggunaan bahan pembersih atau instalasi. Kami akan memperbaiki atau mengganti produk.

Garansi tidak mencakup hal-hal berikut :

1. Tidak ada bukti dokumen tertulis untuk menunjukkan masa garansi seperti tanda terima, kartu garansi.
2. Kerusakan yang diakibatkan oleh insiden.
3. Cacat atau kerusakan yang timbul dari pengiriman, instalasi, pergantian, kecelakaan, penyalahgunaan atau perawatan yang tidak tepat.
4. Ongkos kirim atau biaya pengiriman dalam proses pengembalian produk untuk perbaikan atau penggantian dan tenaga kerja atau biaya lain untuk pemindahan atau pemasangan produk termasuk dalam garansi ini.
5. Produk yang sudah tidak di produksi kembali.

GARANSI TERBATAS (Tidak termasuk untuk produk yang sudah tidak di produksi kembali)

PRODUK : Kloset dan Tangki : 10 Tahun

PRODUK : Tank Fitting : 1 Tahun

PRODUK : Seat Cover : 1 Tahun

PT. LIXIL TRADING INDONESIA

Jl. Raya Narogong KM 52
Desa Limununggal, Cileungsi - Bogor 16820

Phone : (62-21)8230804 (hunting), Fax: (62-21) 8232284 / 8230805
www.lixil.co.id/americanstandard / e-mail - Customercare-Indonesia@lixil.com
Customer care : 0-800-1-267823 (Toll Free)
Jam operasional LIXIL Customer care: Senin-Sabtu, 08.00 - 17.00 WIB