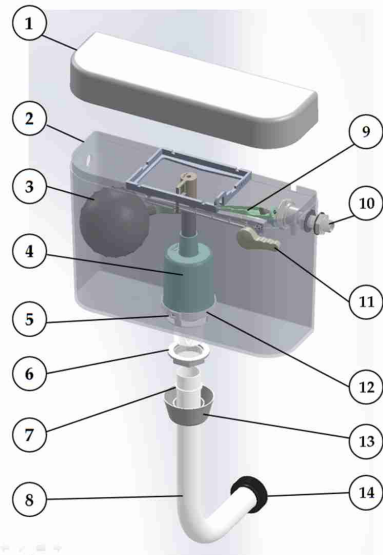


EXPLODED VIEW



- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Cistern Lid | 8. Outlet Pipe |
| 2. Cistern Body | 9. Float Arm |
| 3. 108mm Float (Ball) | 10. Inlet Valve |
| 4. Discharge Valve | 11. Flushing Knob Assembly |
| 5. Blue Rubber Seal | 12. Valve Seat |
| 6. Check Nut | 13. Outlet Cup |
| 7. "O" Ring | 14. Rubber Bellow |

Champion Front Handle



PACKING INCLUDES OF

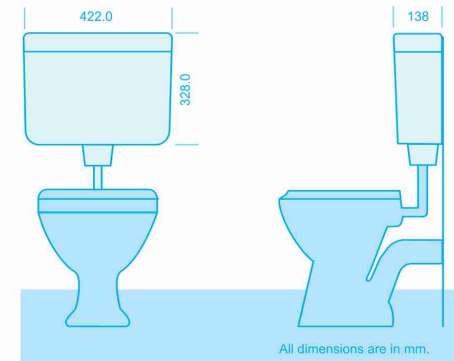
- | | |
|---|---------|
| 1) Assembled Cistern | 01 Set |
| 2) Outlet Pipe with 'O' Ring | 01 No. |
| 3) Outlet Cup | 01 No. |
| 4) Wall Brackets | 02 Nos. |
| 5) Rubber Bellow | 01 No. |
| 6) Pan Head Screw 8mm x 32mm | 02 Nos. |
| 7) Plastic Rawl Plug | 02 Nos. |
| 8) Template & Installation with Warranty Card | 01 No. |
| 9) Do's & Don't Leaflet | 01 No. |

PACKING SLIP

- | |
|--|
| 1) Identification Number |
| 2) Type : L / L Valve (Delrin) |
| 3) Material of Cistern & Cover : PP |
| 4) Discharge Capacity : 9 Liters ± 0.5 Lt. |
| 5) Normal size of Float Valve : 15mm |
| 6) Valve Entry - From side |
| 7) Class of Valve Diaphragm Type |
| 8) The Valve Sustains a High pressure |

FEATURES :

- Quick and quiet filling.
- Capacity 9 liters.
- Complying to British Standard.
- Inlet valve designed to last for over 1,00,000 cycles.
- Functional part grade ABS, Acetyl, Nylon, Nylon Glass.
- Space saving cistern is Commander's latest contribution.

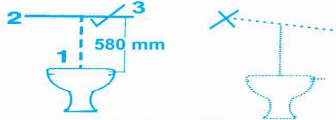


COMMANDER[®]
WATERTECH

Commander Watertech Pvt. Ltd.

2nd Floor, Joshi Building, Saki Vihar Lake Road, Mumbai - 400 072.
 TEL. : 67294600 / 01 • FAX : 022 - 28570234
 Email : customer@commanderwatertech.com
 Customer Care No. : 022 - 67294633

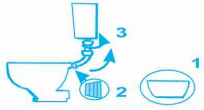
INSTALLATION (स्थापना)



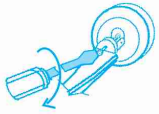
- 1) Make vertical line on wall in line with centre of WC inlet.
- 2) Mark horizontal line on wall, 580 mm above centre of WC inlet.
- 3) Ensure line is horizontal.
- 4) पारवाने की मध्य रेखासे दिवारपर खड़ी रेखा निकाले।
- 5) दिवारपर पारवानेकी पानी के इनलेटसे 580mm पर समतल रेखा निकाले।
- 6) रेखा समतल हैं इसकी सुनिश्चित की करें।



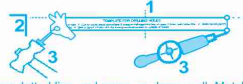
- 1) Place fixing brackets over drilled holes and align the holes.
- 2) Fix screws in lower holes of brackets.
- 3) With a ruler over the brackets check level of brackets, then tighten screws.
- 4) ब्रैकेट के छेद दिवारसे गिराये छेदसे मिला लें।
- 5) ब्रैकेट के निचले छेदोंमें स्क्रू बिटालें।
- 6) ब्रैकेट के साथ फुटपट्टी रखके समतलता सुनिश्चित करें और स्क्रू कस लें।



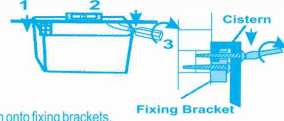
- 1) Slide outlet cup on outlet pipe.
- 2) Push rubber bellow on bent pipe. Align with Wc inlet and fix bellow in WC inlet.
- 3) Align outlet pipe to cistern outlet and screw on the outlet cup.
- 4) आउटलेट पाईप आउटलेट कम्पसे मिलाएँ।
- 5) रबर थेला पाईपसे बिटारें और पारवानेकी इनलेटसे मिलाकर स्थापित करें।
- 6) आउटलेट पाईप सिस्टम आउटलेटसे मिलाकर आउटलेट कपमें स्क्रू से कस लें।



- 1) The cistern is factory set to fill water to 9.0 liters.
- 2) If required, water level can be adjusted through set screw on float arm near inlet valve.
- 3) सिस्टम 9.0 liters क्षमता के लिए फॅक्टरी सेट हैं।
- 4) अगर जरूरी हो तो इस क्षमता सेट करने हेतु इनलेट वाल्व के साथ में जो फ्लोट आर्म के सेट स्क्रू का इस्तेमाल करें।



- 1) Cut template along dotted line and press on damp wall. Match the centre line of template to vertical line on wall.
- 2) Match horizontal line on wall to line AA' of template.
- 3) Punch and drill 4 holes as per directions on template.
- 4) Push plastic plugs into drilled holes.
- 5) दिया हुआ टैपलेट अघोरेखाए काटके गिली की गई दिवारसे समतल रेखाके साथ मिलाए।
- 6) समतल रेखा टैपलेटकी 'अ' 'अ' रेखासे मिलाए।
- 7) टैपलेट में दिए हुए चार छेद दिवारमें गिराए।
- 8) उस छेदमें प्लास्टिक प्लग लगा लें।



- 1) Slide cistern onto fixing brackets.
- 2) Check level of the cistern.
- 3) Fix screws through cistern hole and upper hole of bracket and tighten it.
- 4) सिस्टम एक दिशासे ब्रैकेटसे सक्कराएँ।
- 5) सिस्टमकी समतलता सुनिश्चित करें।
- 6) सिस्टम और ब्रैकेट के उपरी छेदोंमें स्क्रू कस लें।



- 1) Wrap layer of teflon tape on threads of cistern inlet.
- 2) Align flexible tube coupling to cistern inlet. Initially screw on by hand - tighten with spanner.
- 3) Turn ON water inlet cock.
- 4) सिस्टम इनलेटके पेचोंपर टॉर्कलॉन टेप लगा लें।
- 5) फ्लेक्सिबल ट्यूब कपलिंग सिस्टम इनलेट से मिलाए और हाथसे स्क्रू बिटाके स्पॅनरसे जगहपर कस लें।
- 6) पानी का वाल्व चालू करें

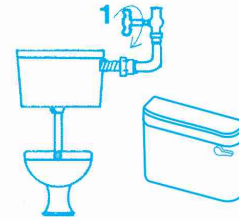


- 1) When cistern fills up, press flush lever at point indicated by arrow, to check flushing cistern.
- 2) Fit lid on cistern. Press down till it snaps in position.
- 3) Press flush knob to again check flushing operation.
- 4) सिस्टम जब पानीसे भर जाए तो फ्लश लिव्हर निर्दिशित जगह दबाकर फ्लश की क्रिया सुनिश्चित करें।
- 5) सिस्टम का ढक्कन दबाकर जगहपर बिटालें
- 6) फ्लश बटन दबाकर फ्लश की क्रिया एक बार फिर सुनिश्चित करें।

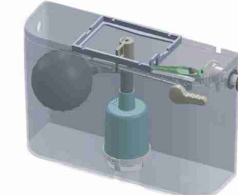
MAINTENANCE (मरम्मत/रख रखाव)

COMMANDER SLIM is designed to give troublefree service with hardly any maintenance. However, in locations with hard, salty or muddy water, deposits are likely to clog valve holes and / or cake the valve seat. Due to ageing rubber seal may become brittle. Figures below show simple steps by which cleaning of blocked holes or replacement of the rubber seal can be effected.

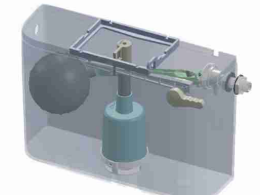
कमांडर स्लिम इस तरह तैयार किया गया है की जिसे कम से कम मरम्मत की जरूरत हो। फिर भी कई जगह जैसे के कड़क, नमकीन या किचड़भरे पानीमें वाल्वके छेद या वाल्व की सिटमें किचड़ जमने की संभावनाएँ हैं। आयु जादा होनेसे रबर सिल खराब हो सकती हैं। निचले हिस्सेमें दिखाई गयी सूचनानुसार किचड़भरे छेद या वाल्व सिलकी मरम्मत संभव हैं।



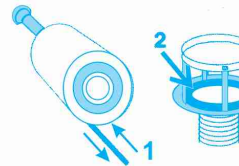
- 1) Shut off inlet water cock.
- 2) Flush cistern.
- 3) Press cistern by both hands at the sides and lever lid up and slightly to back to lift out lid.
- 4) पानी का वाल्व बंद करें।
- 5) सिस्टम फ्लश करें।
- 6) सिस्टम दोनों साईडसे पकड़कर ढक्कन उपर और पिछेकी ओर उठाएँ।



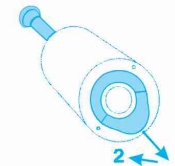
- 1) Lift up flush lever.
- 2) Unscrew (anti-clockwise) the Ball (float) from float arm.
- 3) Lift up and remove ball from the cistern.
- 4) फ्लश की लिव्हर उपर उठाएँ।
- 5) फ्लोट बॉल को फ्लोट आर्मसे निकाले। (घड़ीकी चलती दिशामें घुमाकर)
- 6) उठाके निकालकर बॉलको सिस्टमसे अलग करें।



- 1) Turn outlet valve body in Anticlockwise direction to free slot from lug on valve seat
- 2) Lift up valve body out of the cistern.
- 3) वाल्व बॉडीको घड़ीकी उल्टी दिशामें घुमाकर वाल्वसिटसे अलग करें।
- 4) वाल्व बॉडी को सिस्टम के बाहर निकाले।



- 1) Clean holes at bottom of valve body with plastic or wooden stick (match stick or tooth pick).
- 2) Clean valve seat with soft cloth. DO NOT USE ABRASIVE MATERIAL.
- 3) वाल्व बॉडीके अंतमें जो छेद हैं, वह प्लास्टिक या लकड़ी की तिलीसे साफ करें (माफिस की या दांत साफाईकी तिली इस्तेमाल करें।)
- 4) साफ और नरम कपड़ेसे वाल्व सिट साफ करें। (खुरदरे पदार्थ का इस्तेमाल ना करें।)



- 1) Pull rubber seal out of rim.
- 2) Lever outwards to remove seal from seating rim.
- 3) To fit new seal, ease as much of the seal as possible in seating rim, then pull and lever into position.

- 4) रबरकी सिलरिंग वाल्व बॉडीसे खिचकर अलग करें।
- 5) रबर सिल रिमसे अलग करने हेतु बाहरकी ओर खिंचे।
- 6) नई सिल बिटाने हेतु रबर सिल रिंग सिटसे रखें और थोडासा खिचकर जगहपर बिटाएँ।

REASSEMBLING VALVE IN CISTERN

1. Align slots of valve body to lugs on valve seat.
2. Turn body anticlockwise till slots engage with lugs.
3. Fix ball float onto float arm by screwing in clockwise direction.
4. Press flush lever into position.
5. Fit lid back.
6. Turn on inlet water cock. Flush by pressing flush button.

सिस्टम में व्हाल्व फिरेसे बिटाने की विधि

- 1) वाल्व बॉडीकी धारियाँ (स्लॉट) व्हाल्व सिटकी पिन्से (लग्ज) मिलाएँ।
- 2) वाल्व बॉडी को घड़ीकी दिशामें घुमाएँ इतनी की धारियाँ और पिन् डीक जगहपर बैठ जाएँ।
- 3) फ्लोट बॉल फ्लोट आर्मपर घड़ीकी दिशामें घुमाकर डीकसे बिटाएँ।
- 4) फ्लश लिव्हर जगहपर फिरेसे बिटाएँ।
- 5) ढक्कन अपनी जगहपर फिरेसे बिटाएँ।
- 6) पानीका वाल्व चालू करें और फ्लश चलाके देखें।

TEMPLATE FOR DRILLING HOLES

छेद गिराने हेतु टैपलेट

- 1) Dampen wall 2) Cut template and press template to damp wall. Match line AA' joining upper 2 holes and centre line - CL - to lines marked on wall 3) With centre punch mark centres 4) Drill or punch 4 holes of 6mm. dia through marked centres to a depth of 35 mm.
- 1) इच्छित दिवार गिली कर लें। 2) टैपलेट निर्दिशित रेखा पे काटकर, गिली की गयी दिवारसे रखें और रेखा उपरी दो छेद और पारवानेकी मध्य रेखासे मिला लें। 3) सेंटर पंचसे छेद सुनिश्चित करें। 4) पंच किए गए छेदों पे के चार छेद तक ड्रिल मशीनसे कर लें।