

# একটি মহান দিন **SATO** সঙ্গে শুরু হয়



PART OF **LIXIL**

# SÄTO

Sato, lixil এর একটি অংশ, একটি ভাল এবং আরো স্বাস্থ্যকর টয়লেট অভিজ্ঞতা জন্য উদ্ভাবনী উপকরণ, টেকসই এবং সাশ্রয়ী মূল্যের টয়লেট সমাধান একটি প্রক্রিয়া। গ্রামীণ ও পৌর-শহরে এলাকায় বসবাসকারী মানুষের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে, LIXIL ১০ কোটি মানুষকে ২০২৫ সালের মধ্যে নিরাপদ স্যানিটেশন প্রাপ্ত করার জন্য তার প্রতিশ্রুতি পূরণের জন্য সক্ষম এবং Sato তা সম্পূর্ণ করার জন্য প্রধান বাহন।

২০১২ সালে আমেরিকান স্ট্যাটোড (লিঙ্গিল কর্পোরেশনের একটি ব্র্যান্ড) কর্ম খরচে টয়লেট গর্তের উন্নতিকরণের জন্য বিল এবং মিলিন্ড গেটস ফাউন্ডেশন (BMGF) থেকে একটি অনুদান প্রাপ্ত হয় যার ফলে বাস্তবে Sato, প্যান প্রকাশ পায়।  
তারপর থেকে ৫১ লাখ ইউনিট ৪১টি দেশে পাঠানো হয়েছে, ২.৫ কোটির ও বেশি মানুষের স্যানিটেশন কে উন্নীত করা হয়েছে।

## চিরা চারিত ট্র্যাপ এর তুলনায় SATO ট্র্যাপ দরজার উপকারিতা

### প্রচলিত Trap এর অসুবিধা :-

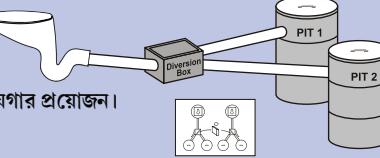
- খোলা P- Trap মানে দুর্গন্ধ যুক্ত শৌচালয়।
- সহজেই আটকে যায়।
- শোলা P- Trap মাছি, পোকামাকড় এবং অন্যান্য দুর্ঘিত পদার্থ প্রবেশ করে।
- শৌচালয় ব্যবহারে প্রতি ৮ থেকে ১০ লিটার জল প্রয়োজন।
- রক্ষণাবেক্ষণ করা খুব কঠিন।

### SATO I-Trap সুবিধা :-

- স্ব বন্দীকরণ ট্র্যাপ দরজা প্রযুক্তি
- প্রতি ফ্ল্যাশে ১ লিটারের কম জল ব্যবহার করে।
- মাছি পোকামাকড় এবং দুর্গন্ধ থেকে দূরে রাখে।
- ইহা স্থাপন এবং রক্ষণাবেক্ষণ করা সহজ।
- খরচ অত্যন্ত সাশ্রয়ী।
- সমস্ত শৌচালয় প্যানের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ (প্লাস্টিক এবং সিরামিক)
- ফ্ল্যাপ দরজাটি ৯ লক্ষ্য সাইকেলের জন্য পরীক্ষা করা হয়েছে যাতে এটি টেকসই হয়।



- দুটি সম কার্যশীল গ্রামীণ শৌচালয়ে পুরানো প্রযুক্তির অসুবিধা :-**
- ব্যায়বহুল প্রস্তাৱ।
  - শৌচালয় তৈরিৰ ক্ষেত্ৰে অধিক জায়গার প্ৰয়োজন।
  - অতিৰিক্ত মাত্ৰায় জলেৰ অপচয়।
  - স্থাপন এবং নিৰ্মাণেৰ ক্ষেত্ৰে জটিল।
  - সহজেই আটকে যায়।
  - জটিল ম্যানুয়াল পিট সুইচিং প্রক্ৰিয়া।
  - এই কাজেৰ ক্ষেত্ৰে দক্ষ রাজিমন্ত্ৰি প্ৰয়োজন।



### SATO V-TRAP - এৰ সুবিধা :-

#### উদ্ভাবন :-

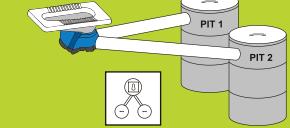
- ইনোটেক্টিব ট্ৰ্যাপ ডোৱ মেকানিজম জলকে ৮০ শতাংশ খৰচ কৰায়।

- নতুন V ট্ৰ্যাপকে পি ট্ৰ্যাপেৰ জাঁশন চৰকৰেৰ জায়গায় লাগানো যেতে পাৰে।

- সোজা লাইনে পাইপ লাগালো সোচেৰ জাম হওয়াৰ সন্ধাবনা সমাপ্ত।

- V-trap সমস্ত প্লাস্টিক এবং সিৱামিক প্যানেৰ অনুকূল।

- গৰ্ত ভৰ্তি হলৈ বদলানো সহজ।



#### নিৰ্ভৰযোগ্যতা V

- ডোৱ সিলিং প্ৰযুক্তি ৯ লক্ষেৰও বেশি চক্ৰেৰ জন্য সফলভাৱে পৰীক্ষা কৰা হয়েছে।

#### খৰচ কাৰ্যকৰি E

- নিৰ্মাণেৰ সময় হ্ৰাস
- পি-ট্ৰ্যাপ এবং জলেৰ বক্স নিৰ্মল কৰে।
- কৰা জল ব্যৱহাৰ।
- কম স্থান প্ৰয়োজন।

### SATO 310 I-Trap একক আটলেট সংযোগ পদ্ধতি



### SATO 320 V - Trap টুইন পিট সংযোগ পদ্ধতি



টুইন - পিট ইনস্টলেশনেৰ জন্য আদৰ্শ।

পিটগুলিৰ মধ্যে সুইচিং সহজ কৰে।

জোড়া - পিট ল্যাট্রিন নিৰ্মাণ সহজ কৰে।

গৰ্ত দূৰ কৰাৰ জন্য স্বয়ংক্ৰিয়ভাৱে বৰ্ধ হয়ে যায়।

গৰ্ত থেকে আসা গৰ্তকে আটকানোৰ জন্য জলেৰ সীল তৈৰী হয়।

ফ্লাস ওয়াটোৱেৰ ব্যৱহাৰ কৰায় ৪০% কম জল ব্যৱহাৰ কৰে।

জমাট বাঁধা দূৰ কৰে।

বিভিন্ন প্যানেৰ সাথে সামঞ্জস্যপূৰ্ণ স্টাইল এবং উপকৰণ।

তৱল ইনপুট ন্যূনতম কৰে গৰ্ত ভৰাট শীৱেৰ কৰে।

১০০ মিমি নিষ্কাশন পাইপেৰ সাথে।

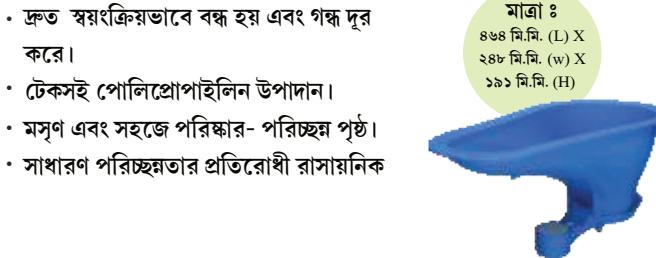
- সেপটিক ট্যাংক, এবং নিৰ্মাণৰ জন্য আদৰ্শ একক পিট ইনস্টলেশন।
- গৰ্ত নিৰ্মল কৰতে স্বয়ংক্ৰিয়ভাৱে বৰ্ধ হয়ে যায়।
- গৰ্ত থেকে আসা গৰ্তকে আটকানোৰ জন্য জলেৰ সীল তৈৰী হয়।
- ফ্লাস ওয়াটোৱেৰ ব্যৱহাৰ কৰায় ৪০% কম জল ব্যৱহাৰ কৰে।
- জমাট বাঁধা দূৰ কৰে।
- বিভিন্ন প্যানেৰ সাথে সামঞ্জস্যপূৰ্ণ।
- তৱল ইনপুট ন্যূনতম কৰে গৰ্ত ভৰাট শীৱেৰ কৰে।
- ১০০ মিমি নিষ্কাশন পাইপেৰ সাথে।

## SATO 450 প্রচলিত টয়লেট প্যান

- টেকসই পোলিপ্রোপিলিন ক্ষেত্রটি প্যান।
- মসৃণ পৃষ্ঠাত সহজে পরিচ্ছয় হয়।
- সাধারণ পরিচ্ছয়তার রাসায়নিকের প্রতিরোধী।
- টাইল্ড ফ্লোরে সহজে ইনস্টলেশনের জন্য আয়তক্ষেত্রাকার প্রোফাইল।



- দ্রুত স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ হয় এবং গন্ধ দূর করে।
- টেকসই পোলিপ্রোপাইলিন উপাদান।
- মসৃণ এবং সহজে পরিষ্কার- পরিচ্ছয় পৃষ্ঠ।
- সাধারণ পরিচ্ছয়তার প্রতিরোধী রাসায়নিক



## SATO 451 উড়িয়া টয়লেট প্যান

- টেকসই পোলিপ্রোপিলিন ক্ষেত্রটি প্যান।
- মসৃণ সহজ পরিচ্ছয় পৃষ্ঠাত।
- সাধারণ পরিচ্ছয়তার রাসায়নিকের প্রতিরোধী।
- টাইল্ড ফ্লোরে সহজে ইনস্টলেশনের জন্য আয়তক্ষেত্রাকার প্রোফাইল।



- দ্রুত স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ হয় এবং গন্ধ দূর করে।
- টেকসই পোলিপ্রোপাইলিন উপাদান।
- বড়, পরিষ্কার ঘোগ্য, অন্তর্নিমিত্ত পায়ের বিশ্রাম।
- মসৃণ এবং সহজে পরিষ্কার- পরিচ্ছয় পৃষ্ঠ।
- সাধারণ পরিচ্ছয়তার প্রতিরোধী রাসায়নিক।
- টালি মেরুতে সহজে ইনস্টলেশনের জন্য আয়তক্ষেত্রাকার প্রোফাইল।



## SATO 211 স্টুল

- একটি আরামদায়ক, পশ্চিমা স্টাইলে বসার টয়লেটে SATO পারফরম্যান্স।
- ২০০ মি.লি. জল দিয়ে ধূয়ে ফেলুন।
- শিশু, বয়স্ক এবং প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের জন্য নির্মৃত পণ্য।
- সাদা রঙেও পাওয়া যায়।



- মসৃণ এবং সহজে পরিষ্কার- পরিচ্ছয় পৃষ্ঠ।
- সাধারণ পরিষ্কার রাসায়নিক প্রতিরোধী।
- টেকসই পোলিপ্রোপাইলিন পায়ের বিশ্রাম।
- নীল এবং সাদা পাওয়া যায়।

## SATO 600 – SATO Tap

### সুবিধা :-

- ৯০ শতাংশে জল সাঞ্চায়।
- একটি সহজ স্পর্শ দ্বারা নিরাপদ ব্যবহার করুন।
- হাত ধোয়ার জন্য সহজ অ্যাক্সেস প্রদান করে।
- সাক্ষী এবং দীর্ঘস্থায়ী।
- সাবান অ্যাক্সেস সহজ।
- উপাদান - বেস উপর PP / অগ্রভাগ উপর HDPE।
- ৫০০ মি.লি. থেকে ২ লিটার বোতলের সাথে কাজ করে।

- মাত্রা :-  
১১৮ মিমি  
উচ্চতা (ছাড়া  
প্লাস্টিকের বেতাল)X  
২১৯ মিমি (প্রশ্রয়)X  
২৪৮ মিমি (গভীরতা)



- ১১০ মিমি পাইপের সাথে সহজ সংযোগ।
- কংক্রিটের মেরুতে সহজে ইনস্টলেশন করা যায়।
- জমাট বাঁধা দূর করে।
- ৫০০ মিলি জল দিয়ে ফ্লাশ করে।
- সেপ্টিক ট্যাঙ্ক, নর্মা এবং একটি পিট ইনস্টলেশনের জন্য উপযুক্ত।
- গর্ত থেকে গন্ধ ব্রক শক্তভাবে সীল করে।
- অতিরিক্ত জল সঞ্চয়ের জন্য আকার- হ্রাস পাল্টা  
ওজন কাপ।
- তরল ইনপুট কমিয়ে গর্ত ধীরে ভরাট করে।



## SATO 301 সংযোগ ব্যবস্থা

### আনুষাঙ্গিক

- মসৃণ এবং সহজে পরিষ্কার- পরিচ্ছয় পৃষ্ঠ।
- সাধারণ পরিষ্কার রাসায়নিক প্রতিরোধী।
- টেকসই পোলিপ্রোপাইলিন পায়ের বিশ্রাম।
- নীল এবং সাদা পাওয়া যায়।

- মাত্রা :-  
১১৮ মিমি  
উচ্চতা (ছাড়া  
প্লাস্টিকের বেতাল)X  
২১৯ মিমি (প্রশ্রয়)X  
২৪৮ মিমি (গভীরতা)

- মাত্রা :-  
৪৫৬ মি.মি. (L) X  
২৪৬ মি.মি. (W) X  
২৬৯ মি.মি. (H)

## SATO I-TRAP ইনস্টলেশন গাইড



## SATO V-TRAP ইনস্টলেশন গাইড



**SATO**  
Smart, fresh toilets

Follow us on social media: @SATO\_TOILET\_ASIA



LIXIL INDIA PVT. LTD.  
Baani Address One, 10th Floor,  
Golf Course Road,  
Gurugram, - 122011  
Toll Free: 1800 202 1626  
website: www.sato.lixit.com