

Ce face fiecare aparat din bucătărie?



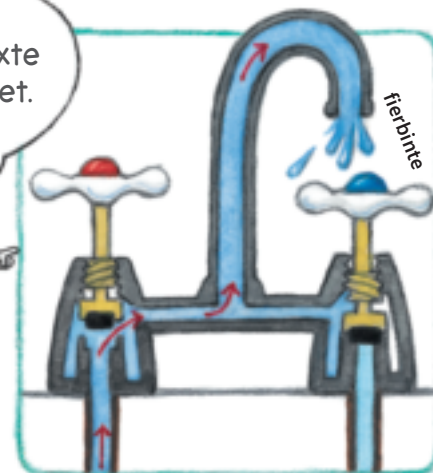
Nicăieri nu găsești la fel de multe mașini și aparate electrice ca în bucătărie. Aceste invenții tehnice: frigider, mașină de spălat vase, mașină de gătit, prăjitor de pâine, aparat de cafea și multe altele, ajută la treburile din casă și economisesc timp. Uitați-vă prin bucătăria voastră, să vedeți câte aparate sunt acolo!



Cum ajunge apa la baie?

Pentru că apa nu curge în sus de una singură, aceasta este trimisă cu presiune mare de la uzina de apă direct în baia ta. Apa așteaptă în conducte până când deschizi robinetul și atunci poate curge. Conducta se reumple imediat. Apa caldă vine dintr-un boiler aflat în pivniță.

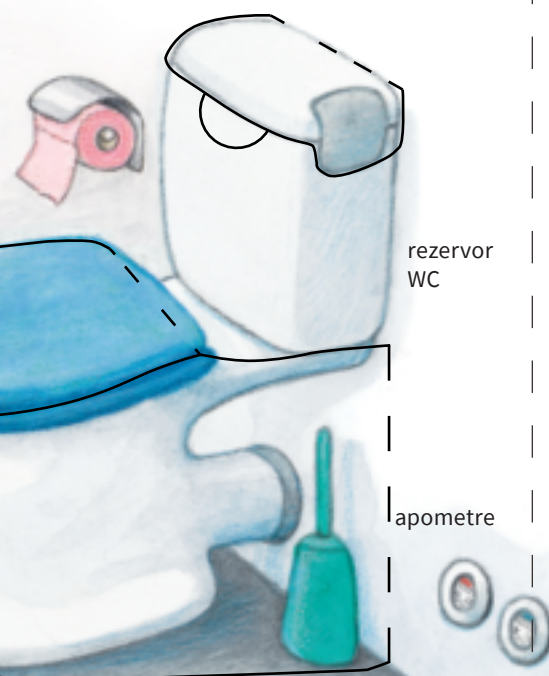
Există și baterii mixte cu un singur robinet.



Conductele de apă rece și caldă se termină cu robinetul de apă. Când un robinet este închis, un ventil de etanșare închide drumul apei. Când se deschide robinetul, ventilul se ridică și apa poate curge.



Pentru că apa se plătește, există apometre care ne arată consumul de apă. Numărătoarea contorului pornește doar când apa curge.



Ce bâzâie și gălgâie aici?



Dimineața este mare agitație în baie.

Toată familia folosește aparatele și instalațiile de aici. La duș apa clipește, aparatul de bărbierit, foenul, periuța de dinți electrică și pompa dușului bucal bâzâie. Când tragi apa, aceasta susură și, din rezervor, care deseori este ascuns în perete, curge în vasul de toaletă. Acesta se reumple, dar fără ca apa să se reverse. În vasul de toaletă rămâne doar puțină apă.

Încearcă-l repede...

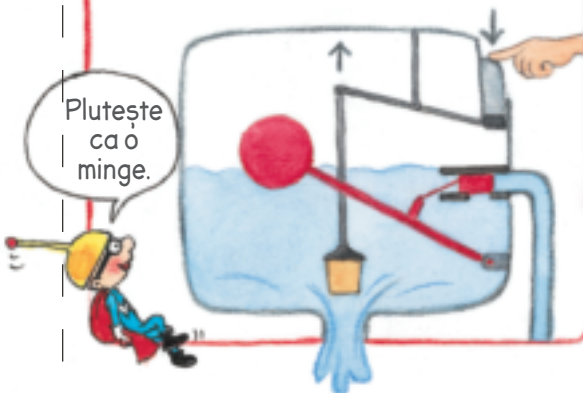


duș bucal electric



Așa se trage apa la toaletă:

Cu ajutorul clapei de la rezervorul WC-ului se ridică un dop de scurgere. Apa curge în vasul de toaletă.



Plutitorul se scufundă cu apa în rezervorul WC-ului și se pornește astfel alimentarea cu apă. Rezervorul se umple cu apă proaspătă.



Plutitorul se ridică împreună cu apa și, când rezervorul este din nou plin, oprește automat alimentarea cu apă.



De ce are vasul de toaletă un cot?

Dacă apa uzată s-ar scurge drept în jos ca printr-o gaură, nu ai mai putea sta în baie din cauza mirosului. De aceea vasul de toaletă are un cot, ca o adâncitură, pe post de barieră pentru miros, în care rămâne mereu puțină apă. Când se trage apa, aceasta se scurge dincolo de cot și, alunecând, duce cu ea totul în țeava de scurgere. După aceea se umple cu apă proaspătă.



Mai demult existau latrine. Deoarece mirosul din groapă era foarte urât, acestea erau deseori amplasate într-o căsuță în grădină.





Cum arată mașina de spălat haine pe interior?

Mașina de spălat haine este ca un robot inteligent. Când rufe se află în cuvă și programul este setat, face totul de una singură. Cu ajutorul unei curele, un motor rotește cuva încet sau repede. O rezistență spiralată încălzește apa, pentru ca detergentul să poată dizolva bine murdăria. La momentul potrivit, o pompă trimite apa murdară în țeava de scurgere și apa proaspătă intră automat în mașină pentru a clăti rufe.



A intrat la apă!
Programul a fost ales greșit!
Luiza îi poate da puloverul pisicii!

uscător

furtun pentru
aerul uzat

modul
elec-
tronic

Un panou electro-
nic controlează
etapele de lucru.

Deoarece mașinile de spălat rufe consumă multă apă și curent, trebuie să le pornim când sunt complet pline. Există mașini de spălat care pot detecta singure câte rufe sunt în cuvă, ele setându-și consumul de apă și curent în funcție de acest lucru.