

OPIS DZIAŁANIA SYSTEMU ESS

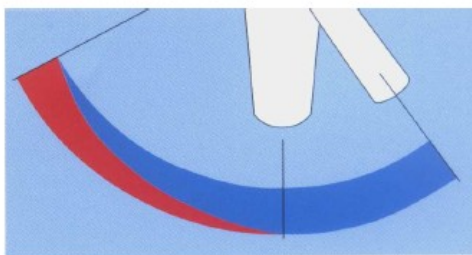


Ryzyko nieświadomego mieszania wody pitnej przy bateriach jednouchwytowych jest ogólnie wysokie. Wielu użytkowników, jak np. dzieci czy osoby starsze często nie wiedzą o tym niebezpieczeństwie i nie zdają sobie sprawy z faktu, że aby mieć pewność otrzymania tylko wody zimnej należy w standardowych armaturach ustalić dźwignię „skrajnie w prawo”.

Większe bezpieczeństwo – mniejsze zagrożenie dla zdrowia.

Ciepła woda może okazać się niebezpieczna, jeśli zostaje wypita lub użyta do przygotowania posiłków. Ciepła woda stanowi korzystne środowisko do rozwoju różnorodnych bakterii, zanieczyszczenia z instalacji sanitarnej (cząstki miedzi, ubytki z przecieków itp.) itp.!

Sposób działania systemu ESS



Powiększona strefa wody zimnej dla większego bezpieczeństwa i zmniejszenia zagrożenia dla zdrowia

System ESS daje także bardzo duże oszczędności ciepłej wody, gdyż woda ciepła nie jest każdorazowo pobierana przy krótkim otwarciu kranu (np. podczas zwykłego płukania rąk). Jak wykazuje praktyka (np. doświadczenia na lotnisku w Sztokholmie – opis do wglądu) można uzyskać oszczędność ciepłej wody na poziomie powyżej 30 - 50% (w Sztokholmie 55 %).