

Elipsa 25 (nr kat. 195120)

Termostatyczny zawór mieszający do natrysków bezpieczeństwa

Termostatyczny zawór mieszający Elipsa 195120 został zaprojektowany specjalnie z przeznaczeniem do mieszania wody ciepłej i zimnej w celu zasilania zestawów ratunkowych składających się z natrysków bezpieczeństwa oraz myjek do oczu i twarzy.

Zgodnie z zaleceniami medycznymi zawór ten umożliwi ustawienie temperatury wody zmieszanej w zakresie od 20 do 34 ° C . Charakterystyka zaworu zapewnia utrzymanie stałej temperatury wody zmieszanej zarówno w przypadku gdy jednocześnie używamy natrysku bezpieczeństwa i oczomyjki jak i w sytuacji gdy korzystamy tylko z jednej funkcji urządzenia.

Unikatową cechą tego zaworu jest podwójne zabezpieczenie:

zabezpieczenie przed poparzeniem - w przypadku zaniku zimnej wody zawór automatycznie zamknie dopływ ciepłej wody

dodatkowe obejście "bypass" - w przypadku zaniku ciepłej wody zawór nadal dostarcza zimną wodę w ilości 105 l/min

Parametry wody zasilającej

Maksymalna temperatura wody gorącej na wejściu: 100°C, optymalna: od 50°C do 70°C

Maksymalna temperatura wody zimnej na wejściu: 23°C, optymalna: od 5°C do 10°C

Minimalne ciśnienie wody zasilającej gorącej i zimnej: 1,5 bar zalecane 2 bar

Przepływy

Przepływ wody zmieszanej w optymalnych warunkach

Kvs = 5,2 m³/h (122 l/min przy ciśnieniu 2 bar, 87 l/min przy ciśnieniu 1 bar)

Przepływ wody zimnej w przypadku braku wody gorącej

Kvs > 4,5 m³/h (105 l/min przy ciśnieniu 2 bar, 75 l/min przy ciśnieniu 1 bar)

Przyłącza

Przyłącza 1/4 " gwint zewnętrzny,

Opcjonalnie: na zasilaniu przyłącza 1" z zaworami zwrotnymi, na wyjściu 1"

