

KARTA PRODUKTU

ART. ECOSAN PLUS 3/4"-2"

PRZEZNACZENIE: : ICH ZADANIEM JEST ZAPEWNIENIE WYPŁYWU WODY O STAŁEJ TEMPERATURZE, USTALONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB ADMINISTRATORA WĘZŁA SANITARNEGO, NIEZALEŻNIE OD ZMIENIAJĄCYCH SIĘ WARUNKÓW I PARAMETRÓW W INSTALACJACH WODY ZIMNEJ I GORĄCEJ.



- ✓ Mieszacz termostatyczny ciepłej wody użytkowej, z pokrętkiem regulacji temperatury wody zmieszanej i termometrem wskazującym temperaturę tej wody.
- ✓ Wstępna fabryczna nastawa temperatury wody zmieszanej (dla typowych parametrów instalacji wody gorącej i zimnej) wynosi 45°C.
- ✓ Mieszacz może być montowany pionowo i poziomo.
- ✓ Mieszacz wyposażony w blokadę antypoparzeniową (samoczynnie zamyka wypływ wody zmieszanej w przypadku braku dopływu wody zimnej).
- ✓ Mieszacz wyposażony w zawory odcinające pełniące również funkcję regulatora przepływu, półsrubunki oraz zawory zwrotne i filtry siatkowe na dopływie wody zimnej i gorącej
- ✓ Urządzenie dostępne w przedziale średnic przyłączy od 3/4" do 2".
- ✓ Producent: RIVER Włochy.

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski: Hydrostop Sp. C.

www.hydrostop.com.pl

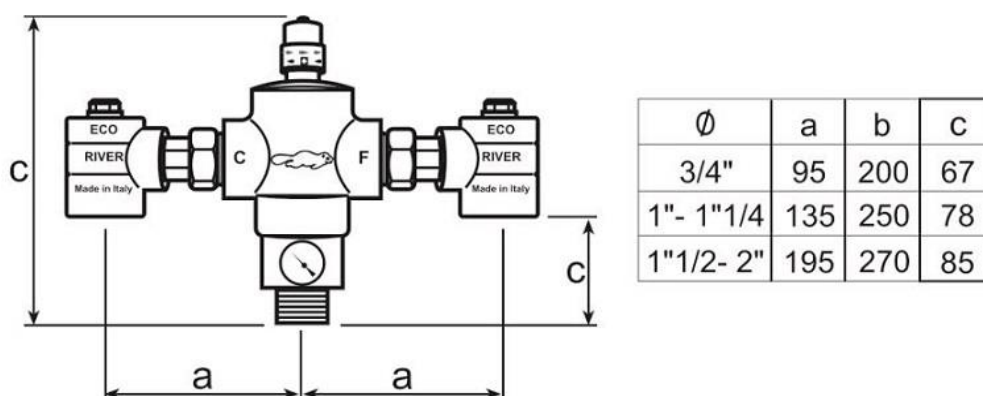
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
przyłącza	od 3/4" do 2"	
Zakres regulacji temperatury wody zmieszanej	od 20°C do 65 °C	
Wstępna fabryczna nastawa temperatury wody zmieszanej	45 °C	
Ciśnienie maksymalne / zalecane	10 bar / od 1 do 4 bar	
Temperatura max. wody gorącej	85 °C	
Minimalna wymagana różnica temperatury wody gorącej i zmieszanej	$\Delta T = 10\text{ °C}$	
Wydajność (przepływ przy ciśnieniu 4 bar)	3/4" - 90 l/min. 1" - 108 l/min. 1 1/4" - 167 l/min. 1 1/2" - 320 l/min. 2" - 430 l/min.	

Termostatyczny mieszacz c.w.u. bez układu cyrkulacji, wyposażony w kompaktowe przyłącza zawierające niezbędne zawory odcinające, zawory zwrotne i filtry siatkowe na dopływie wody zimnej i gorącej oraz termometr na króćcu wody zmieszanej. Zawory odcinające mogą być użyte do zrównoważenia ciśnień na dopływach wody zimnej i gorącej co jest zalecane przez producenta w celu uzyskania stabilnej pracy mieszacza.

Urządzenie jest w pełni gotowe do wbudowania w instalację. Zwarta konstrukcja ogranicza do minimum miejsce niezbędne do zabudowy. Pozwala także, poprzez ograniczenie liczby połączeń, znacznie skrócić czas montażu i zminimalizować jego koszty. Zapewnia także łatwy dostęp do mieszacza w przypadku konieczności przeprowadzenia konserwacji.

Charakterystyka techniczna i zasady doboru identyczne z zestawem THERMOSYSTEM.

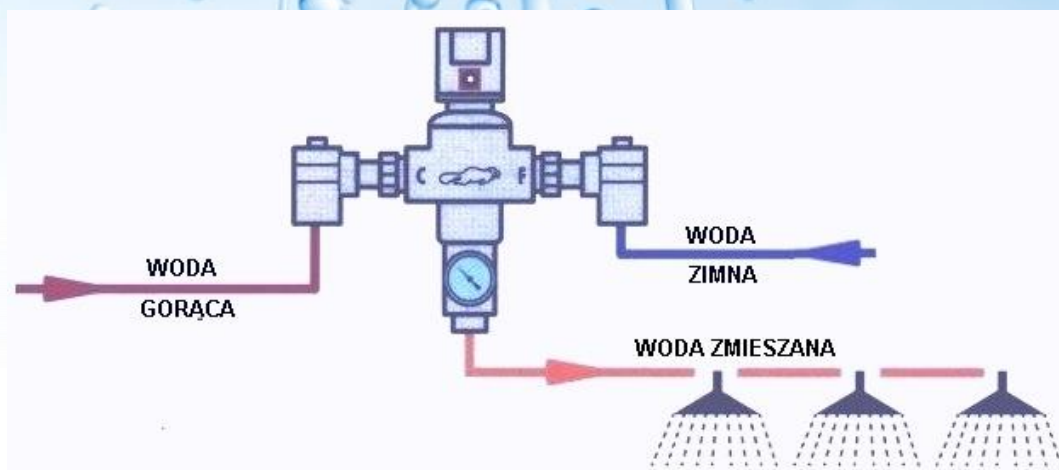
WYMIARY MIESZACZA ECOSAN PLUS



Wyłączny dystrybutor na terenie Polski: Hydrostop

www.hydrostop.com.pl

SCHEMAT INSTALACYJNY ECOSAN PLUS



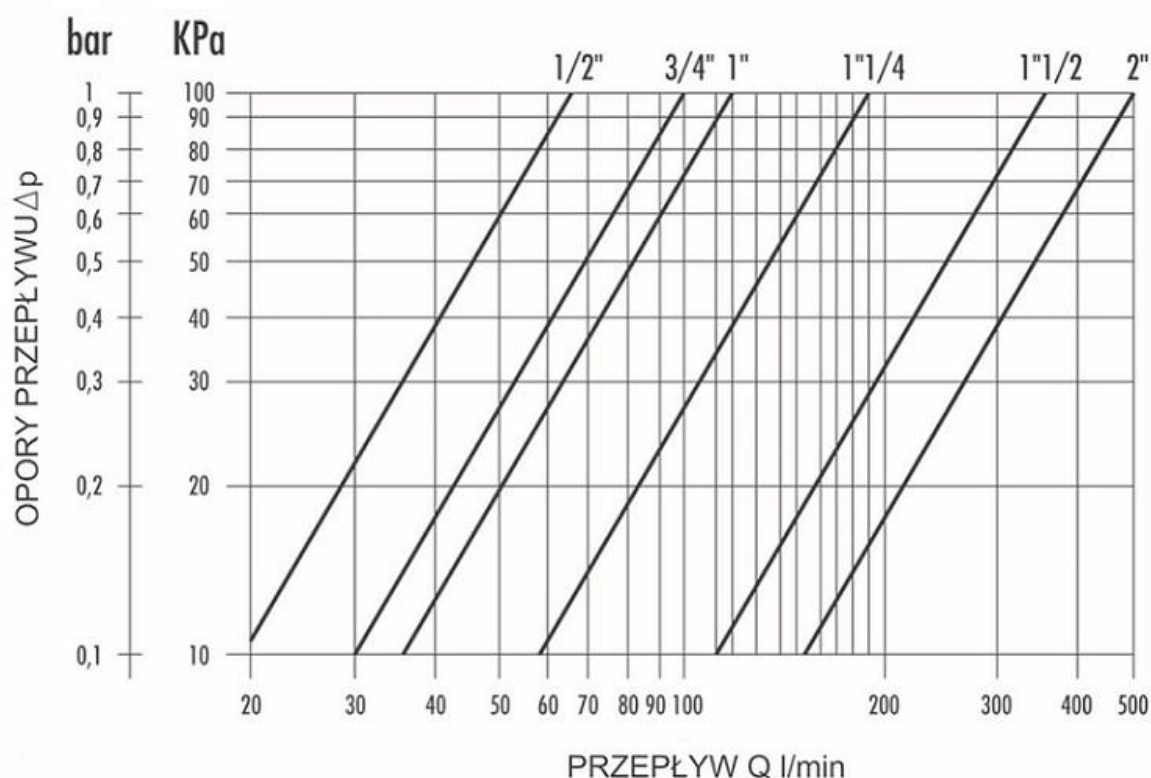
Niedopuszczalne jest instalowanie mieszaczy typu ECOSAN PLUS w układzie z cyrkulacją za mieszaczem. Nieprzestrzeganie tej zasady prowadzi do uszkodzenia mieszacza podczas jego eksploatacji i skutkuje utratą praw gwarancyjnych.

DO UKŁADÓW INSTALACJI Z CYRKULACJĄ C.W.U. ZA MIESZACZEM NALEŻY STOSOWAĆ ZESTAW THERMOSYSTEM.

WYDAJNOŚĆ [l/min] W ZALEŻNOŚCI OD CIŚNIENIA DYSPOZYCYJNEGO

ciśnienie (bar)	średnica nominalna				
	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1	43	53	82	155	212
2	63	75	118	225	300
3	76	92	145	270	370
4	90	108	167	320	430

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA ECOSAN PLUS



Wyłączny dystrybutor na terenie Polski: Hydrostop

www.hydrostop.com.pl