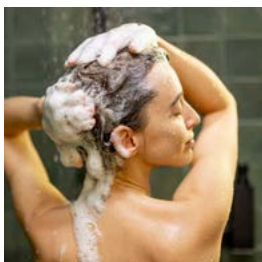




RACHUNKI MNIEJSZE
NAWET O 77%!

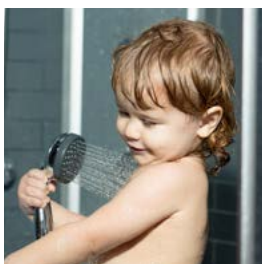


Zalety systemu Zypho



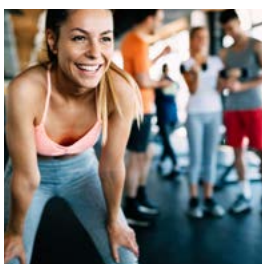
Realne, niższe rachunki

Twoje rachunki za ciepłą wodę mogą być **niższe nawet o 77%**.
Poczuj komfort długich kąpieli bez ponoszenia dużych kosztów.
Inwestycja w rekuperatory wody zwróci się już nawet po roku.



Oszczędność ciepłej wody

„Rekuperatory błyskawicznie” dogrzewają ubywającą ciepłą wodę.
Nie zużywasz dużych ilości energii do podgrzewania wody.
Nie ponosisz też żadnych dodatkowych kosztów.



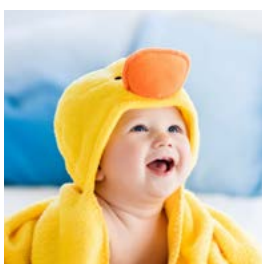
Łatwy montaż

Nie potrzebujesz zasilania ani kabli. Instalację możesz dostosować do brodzików, odpływów liniowych i punktowych lub wanien.
Rekuperatory także idealnie sprawdzą się w miejscach publicznych o dużym natężeniu ruchu – siłowniach, hotelach, szpitalach, itp.



Najlepsza relacja jakości do ceny

Urządzenia są długowieczne i niezawodne. Nie wymagają częstych przeglądów i serwisowania. Produkowane są w Portugalii z użyciem sprawdzonej, niemieckiej technologii.



Ekologia i ekonomia

Rekuperatory dostosowane są do standardów domów zeroemisyjnych (pasywnych). **Potwierdzona certyfikatem technologia** chroni domowników przed drobnoustrojami (w tym bakteriami Legionella).



**OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ,
DBAJ Z NAMI O PLANETĘ!**



Oszczędność

nie tylko dla oszczędnych



Rekuperator to urządzenie, które odzyskuje energię ciepłą ze zużytej ciepłej wody. Nie ją samą, naturalnie, lecz jej temperaturę. To pozwala na duże zmniejszenie rachunków.

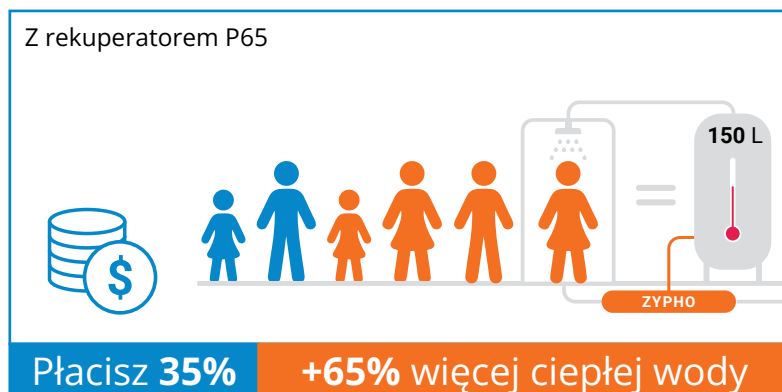
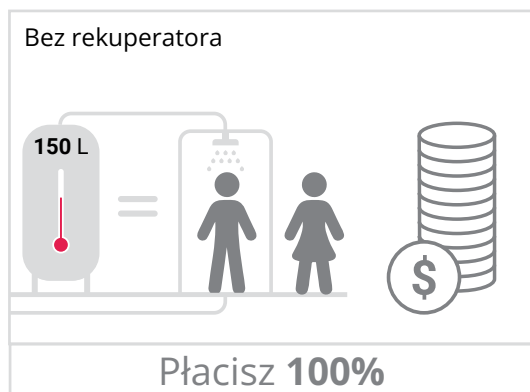
Rekuperator wody to rozwiązanie, dzięki któremu oszczędzisz na rachunkach za ciepłą wodę. Statystyczny Polak podczas kąpieli zużywa 6 litrów ciepłej wody i 3 litry zimnej wody. W przypadku używania rekuperatora, sytuacja jest odwrotna – zużywa tylko 3 litry ciepłej wody i 6 litrów zimnej. **To duże i realne oszczędności!**

JAK TO DZIAŁA?

Zużytej przez nas pod prysznicem wody nie wykorzystujemy ponownie. Rekuperator wody działa w ten sposób, że **odzyskuje samą temperaturę wody ciepłej i przekazuje ją zużywanej przez nas wodzie zimnej.** To sprawia, że nie ma potrzeby używania aż tak dużych ilości wody ciepłej. Innymi słowy – wprowadzamy do ponownego obiegu **już raz użyte ciepło i używamy go do podgrzania wody zimnej.** I to jest właśnie największa zaleta rekuperatorów wody – **efektywność energetyczna i oszczędność w jednym!**

GDZIE TU JEST HACZYK?

Nie ma żadnego! Rekuperatory wody **nie wymagają zasilania**, instalacji **dodatkowego panelu sterującego**, czy innych, wspomagających działanie urządzeń. Zasilane są samą energią przepływającej, bieżącej wody. **Nie pobierają energii, a same ją dają**. Dzięki prostej konstrukcji rekuperatory wody zapewniają długie i nieprzerwane funkcjonowanie oraz praktycznie **zerowe koszty eksploatacji**.



Przy założeniu, że rekuperator wody jest zamontowany w domu lub mieszkaniu 4-osobowej rodziny, a ona sama regularnie korzysta ze źródła ciepłej wody, to **zwrot z inwestycji** pojawia się już po 1,5 roku. Do tego **oszczędności sięgnąć mogą nawet 77%** na rachunku za wodę.

NIEZAWODNOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ WYKORZYSTANIA



Urządzenia marki **Zypho** zostały zaprojektowane w taki sposób, aby można było wybrać odpowiedni model dla każdego typu potrzeb. Produkty te są też **niezawodne** – pomimo intensywnej eksploatacji, **nie wymagają serwisowania i częstej konserwacji**. Właściwie zamontowane **będą służyć i zapewnią oszczędności na długie lata**.



Jak działa rekuperator wody?

1 Woda zimna

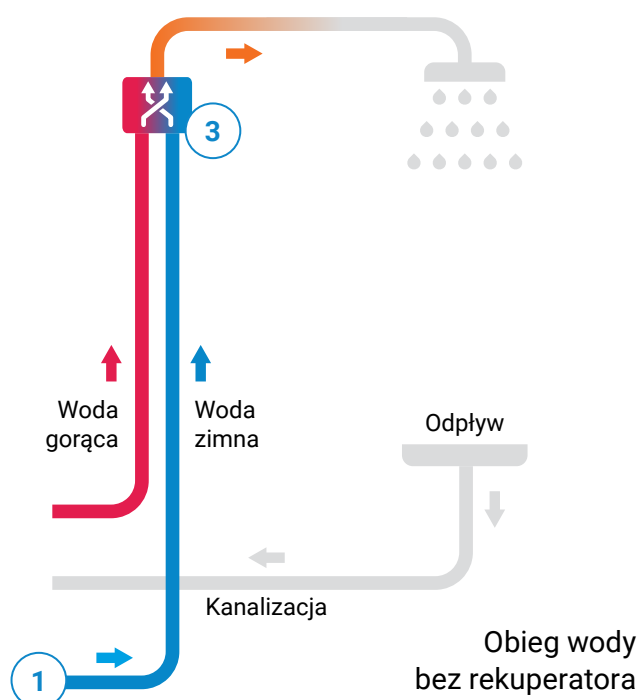
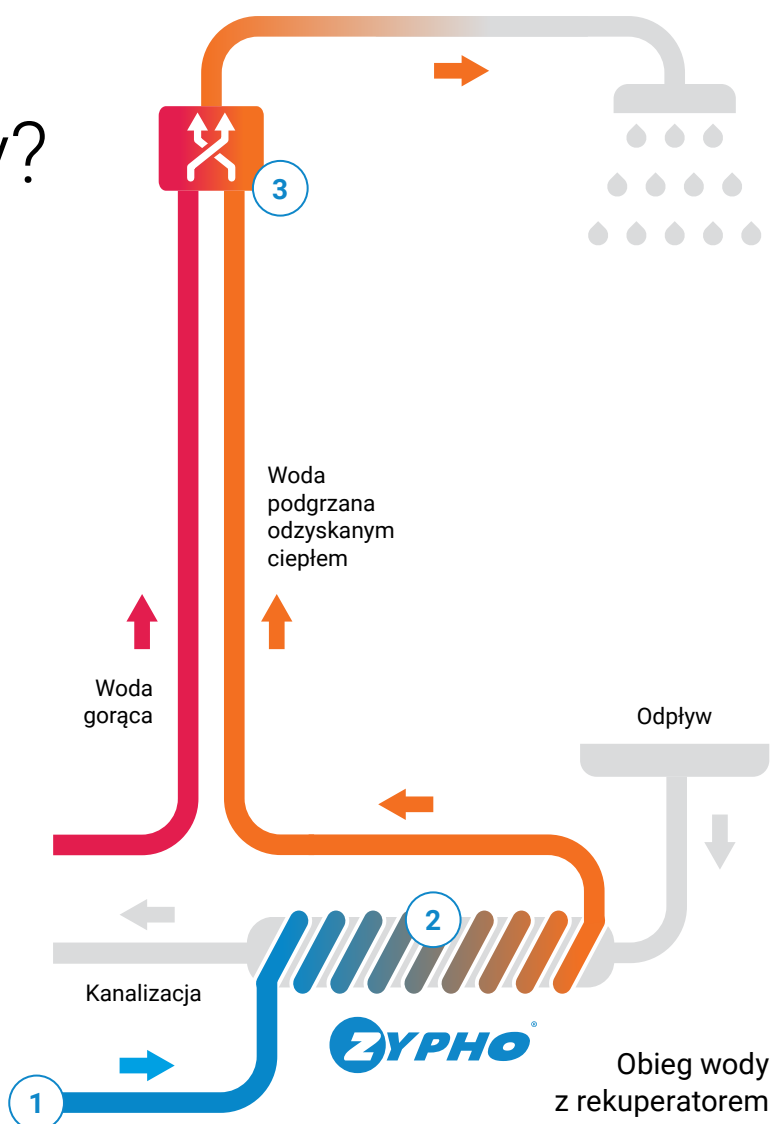
Średnia temperatura zimnej wody trafiającej bezpośrednio do kranu lub podgrzewacza wody z zewnątrz (wodociągi lub studnia), wynosi 10°C.

2 Rekuperator

Przepływając przez rekuperator, **zimna woda zostaje ogrzana ciepłem wykorzystanej, odpływającej wody ciepłej**, przez co jej temperatura wzrasta zanim jeszcze zostanie zmieszana z wodą gorącą lub ogrzaną w podgrzewaczu.

3 Mieszacz

Ogrzanie wody zimnej odzyskanym ciepłem sprawia, że **wykorzystujemy mniej wody gorącej** bezpośrednio z kranu lub podgrzewacza, zużywając **mniej energii niezbędnej do jej ogrzania**.



WAŻNE

Zużyta woda odpływająca do kanalizacji i przepływająca przez rekuperator **nie miesza się ze świeżą wodą zimną** - oddaje jej jedynie większą część swojego ciepła.

REKUPERATOR PIONOWY

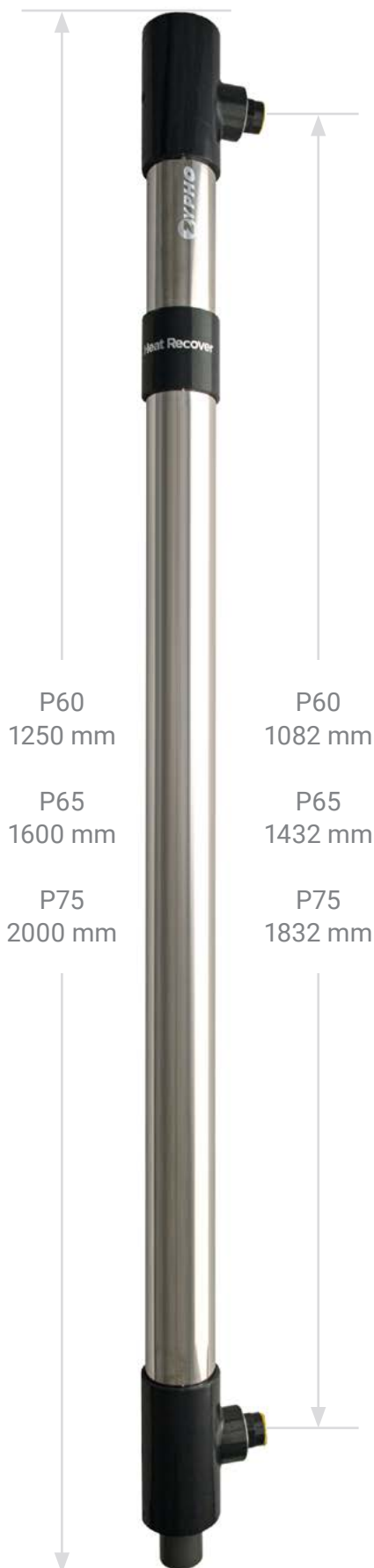
ZYPHO P60 / P65 / P75

- ✓ **Największy zwrot energii cieplnej nawet 77%**, gdy podłączony do baterii i podgrzewacza ciepłej wody
- ✓ Możliwość wielu, nawet **bardzo długich kąpieli** pod prysznicem
- ✓ **Zwiększony przepływ wody** dzięki możliwości podłączenia dwóch równoległych odpływów w odległości nawet do 5 metrów
- ✓ **Znaczne oszczędności** w miejscach użyteczności publicznej
- ✓ **Certyfikowany** na drobnoustroje, w tym bakterie Legionelli



	ZYPHO P60 / P65 / P75
Zakres temperatury	0-60 °C
Maksymalne ciśnienie świeżej wody	6.0 bar
Maksymalny przepływ wody zużytej*	25 L/min
Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna (316L)
Wysokość przestrzeni niezbędnej dla instalacji	1650 mm / 2000 mm / 2350 mm

* W zależności od sposobu instalacji, wartość przepływu może się różnić.



Warianty podłączenia

KRAN (BATERIA)

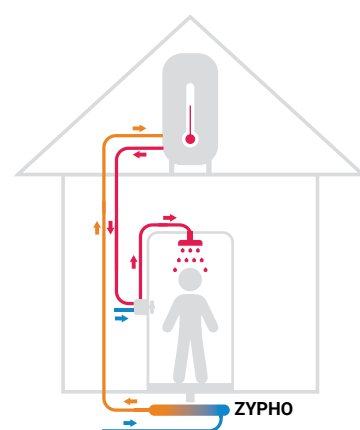
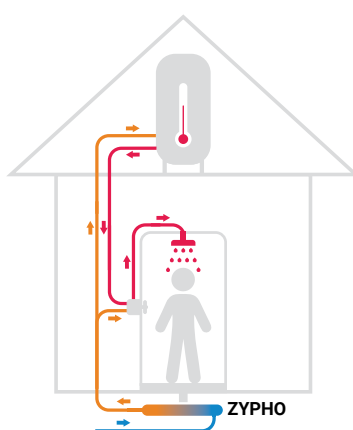
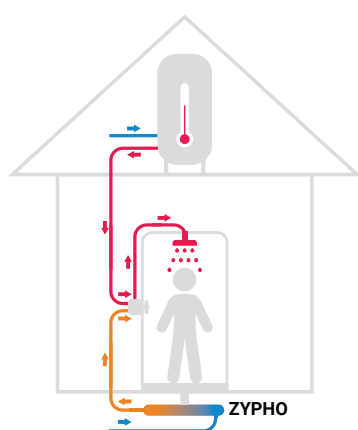
Zimna woda po ogrzaniu przez rekuperator **trafia bezpośrednio do kranu, gdzie mieszana jest z wodą gorącą** (z zewnątrz lub podgrzaną).

KRAN (BATERIA) I PODGRZEWACZ WODY

Zimna woda po ogrzaniu przez rekuperator **trafia zarówno do kranu jak i podgrzewacza, optymalizując oba źródła pozyskania wody ciepłej.**

PODGRZEWACZ WODY

Zimna woda po ogrzaniu przez rekuperator **trafia do podgrzewacza, a dzięki wyższej temperaturze wymaga jedynie dogrzenia, obniżając w ten sposób wykorzystanie niezbędnej energii cieplnej.**



● WODA GORĄCA ● WODA ZIMNA ● WODA PODGRZANA

Akcesoria



Odpiływ ZypHO do brodzików z potrójnym filtrem na włosy



Odpiływ liniowy ZypHO z filtrem i uziemieniem



Odpiływ punktowy ZypHO kwadratowy z filtrem

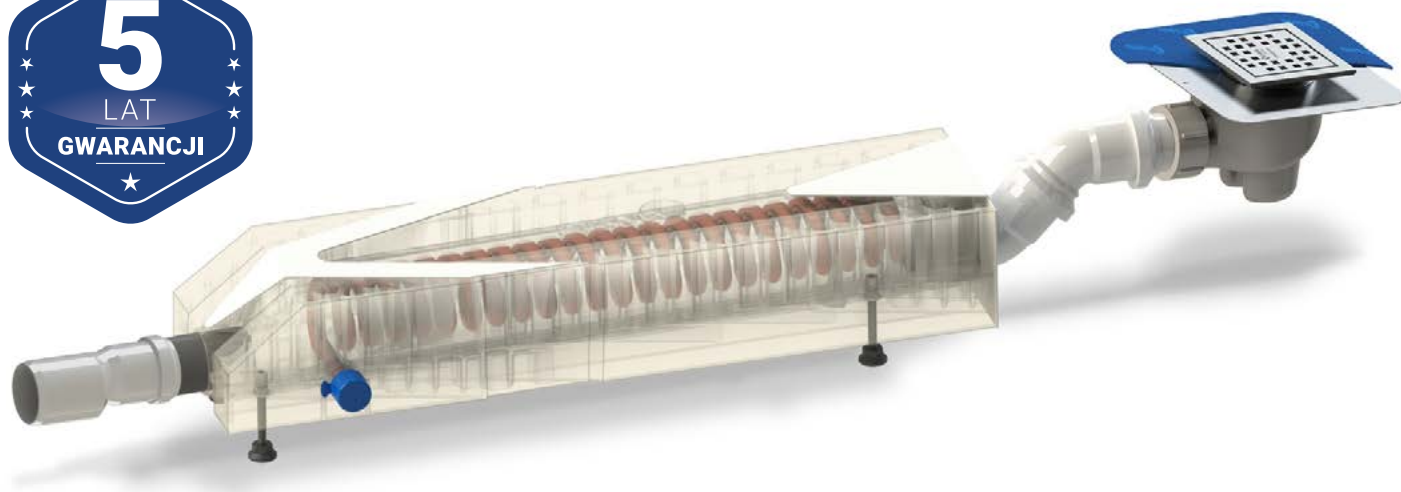


Automatyczny syfon ZypHO do wanien

REKUPERATORY POZIOME

ZYPHO IZI 30 i IZI 40

- ✓ **Oszczędności na poziomie 30% (V30) i 40% (V40)**
- ✓ **Dłgie kąpiele** pod prysznicem, dla większej ilości osób
- ✓ **Modele z szybkim lub wolnym przepływem wody**
- ✓ **Znaczne oszczędności** w miejscach użyteczności publicznej
- ✓ **Certyfikowane** na drobnoustroje, w tym bakterie Legionelli



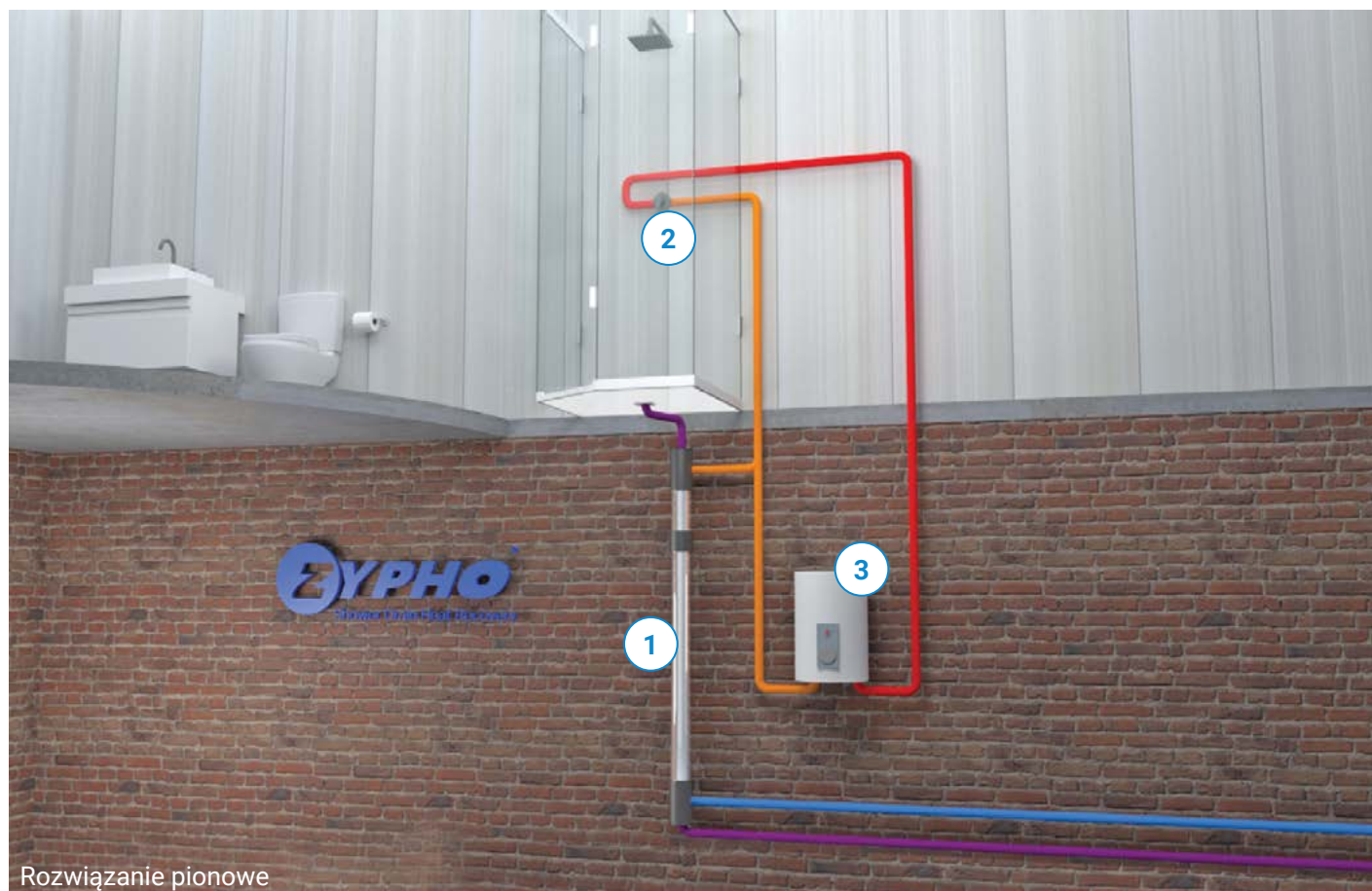
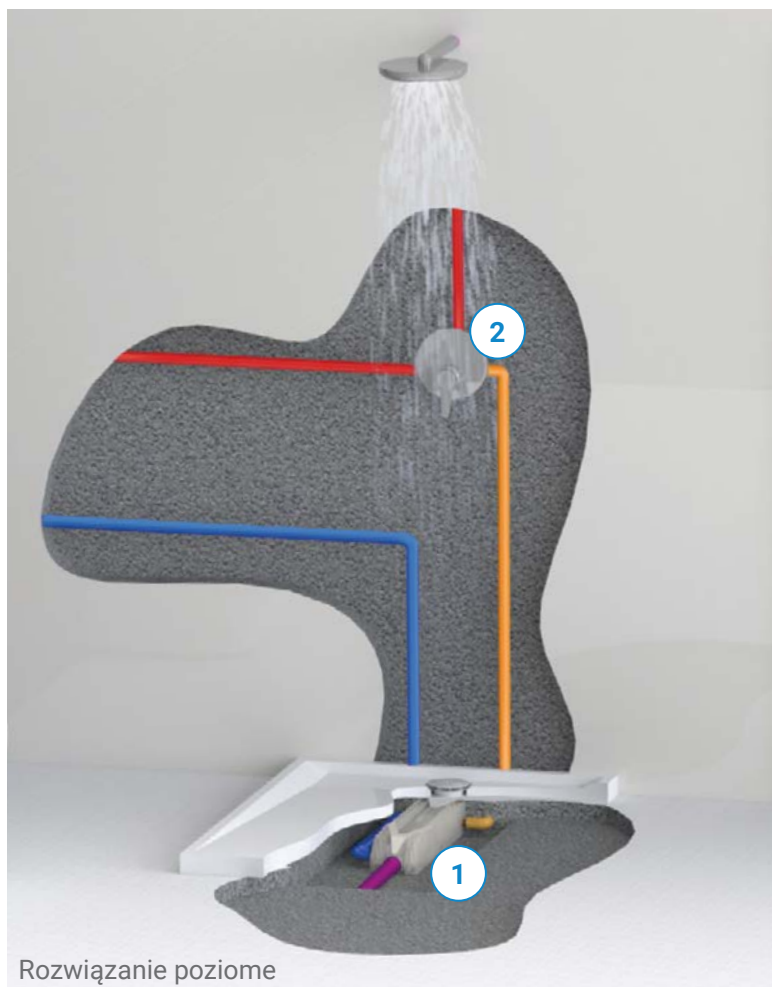
	ZYPHO IZI 30	ZYPHO IZI 40
Zakres temperatury	0-60 °C	0-60 °C
Maksymalne ciśnienie świeżej wody	6.0 bar	6.0 bar
Maksymalny przepływ wody zużytej*	25 L/min	12,5 L/min
Wymiennik ciepła	Miedź	Miedź
Rodzaj obudowy	ABS	ABS

* W zależności od sposobu instalacji, wartość przepływu może się różnić.

Rozwiązanie poziome i pionowe

- 1 Rekuperator
- 2 Mieszacz
- 3 Podgrzewacz wody

- WODA GORĄCA
- WODA ZIMNA
- WODA PODGRZANA
- ŚCIEKI



RACHUNKI MNIEJSZE NAWET O 77%!



Marka Zypho jest obecna na rynku od 1999 roku. Ma wieloletnią tradycję w sprzedaży wydajnych i skutecznych rekuperatorów wody. Wszystkie produkty posiadają certyfikaty sprawności odzysku ciepła. Produkty ZYPHO są już zamontowane w łącznie ponad 15.000 miejsc na całym świecie.

www.zypho.pt



Dystrybutor rekuperatorów z wieloletnim doświadczeniem. Wprowadziliśmy na polski rynek topowe produkty zagranicznych firm. Produkowane i testowane w USA, Europie i ostatecznie przez nas w Polsce sprawiają, że tysiące osób przekonały się do zainwestowania w dobrą jakość powietrza.

www.ecomax.pl

Ecomax Polska
ul. Chwytowo 14, 85-223 Bydgoszcz
biuro@ecomax.pl

Współpraca handlowa B2B
północ i zachód - **604 491 833**
południe i wschód - **888 444 419**