

# GREEN BUSINESS

**ZYPHO**<sup>®</sup>  
Drain Water Heat Recovery

*Oszczędzaj pieniądze  
podczas kąpieli*

- 🏠 Domy | Hotele | Szpitale
- 🏢 Kampusy | Pensjonaty |
- 🏭 Fabryki



## OPLACALNOŚĆ

ZYPHO<sup>®</sup> jest jednym z najbardziej opłacalnych urządzeń do odzysku energii



## ZWROT INWESTYCJI

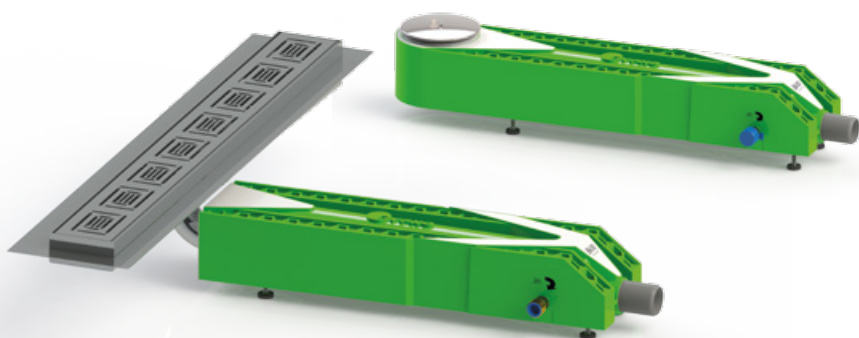
Najdalej w ciągu dwóch lat osiągamy zwrot kosztów



## GWARANCJA

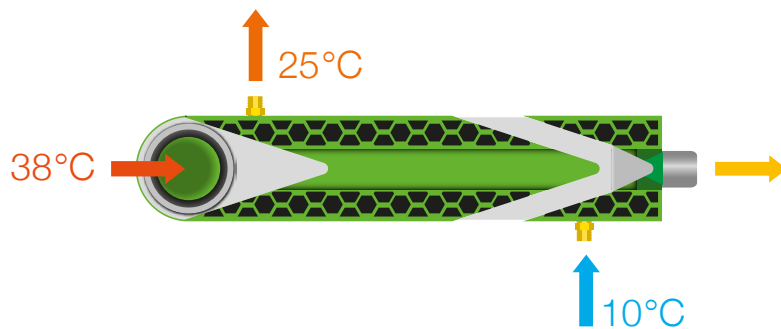
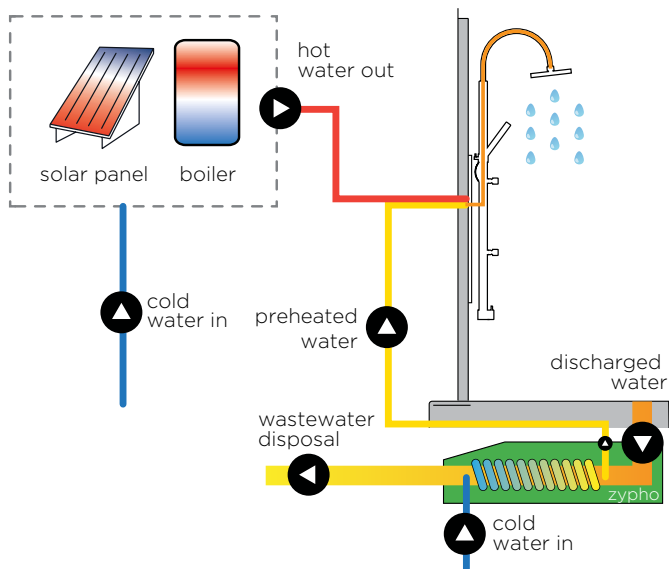
ZYPHO<sup>®</sup> posiada międzynarodowe certyfikaty : WRAS | KIWA | BELGAQUA | CERTIF | ...

## Ciepło to pieniądze. Nie wylewaj forsy z kąpielą !



Rekuperator ZYPHO<sup>®</sup> odzyskuje ciepło ze ścieków natryskowych i podgrzewa nim wstępnie wodę zimną, która za moment trafi do twojej baterii natryskowej. Dzięki temu zużyjesz mniej gorącej wody aby osiągnąć komfortową temperaturę Twojej kąpieli.

Zmniejszając konsumpcję gorącej wody ZYPHO<sup>®</sup> redukuje zużycie energii i oszczędza Twoje pieniądze.



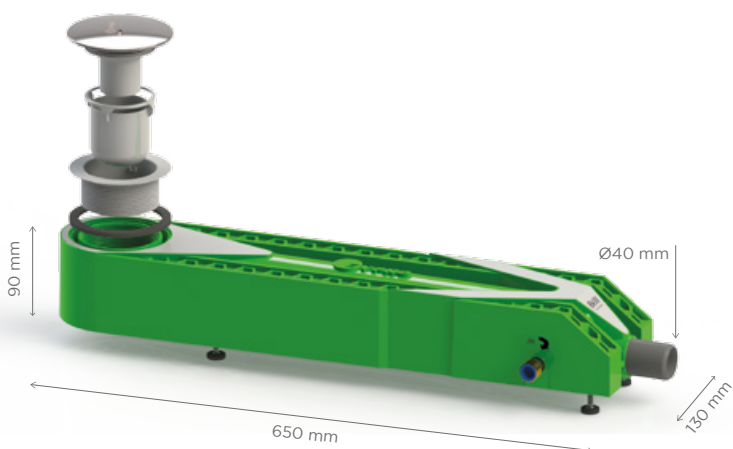
ZYPHO® może podnieść temperaturę wody zimnej o 15°C. Jeśli temperatura wody zimnej wynosi 10°C a temperatura komfortowej kąpeli to 38 - 40°C, stosując ZYPHO® sprawiamy że woda zimna osiąga 25°C co zmniejsza koszt energii koniecznej dla naszego natrysku o 40%.

## Opłacalne oszczędzanie energii.

ZYPHO® jest jednym z najefektywniejszych urządzeń do odzyskiwania energii.

Może być stosowany autonomicznie lub jako element systemu domowego wspomagając ogrzewanie solarne lub pompy ciepła.

ZYPHO® jest zgodny ze standardowymi systemami kanalizacyjnymi oraz kompatybilny z wszystkimi systemami podgrzewania wody.



### WYDAJNOŚĆ (KIWA)

Shower Flow Rate	Configuration A	
	Efficiency	Recovered Energy
5.8 L/min	32.5 %	4.0 kWh
9.2 L/min	31.1 %	6.0 kWh
12.5 L/min	28.5 %	7.5 kWh

### CERTYFIKATY :



KIWA  
Performance certification  
(Netherlands)



WRAS  
Quality certification  
(United Kingdom)



SAP  
Performance assessment  
(United Kingdom)



CSTB  
Performance assessment  
(France)



BELGAQUA  
Quality certification  
(Belgium)



CERTIF  
Quality certification  
(Portugal)



ADENE  
Energetic accreditation  
(Portugal)



O NOVO NORTE  
PROGRAMA OPERACIONAL  
REGIONAL DO NORTE



QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional



Drain Water Heat Recovery

import , sprzeda :  
Agencja Handlowa JAK  
01-018 Warszawa  
ul. Wolno c 3A  
tel. 226 211 045

[jak@jak.waw.pl](mailto:jak@jak.waw.pl)