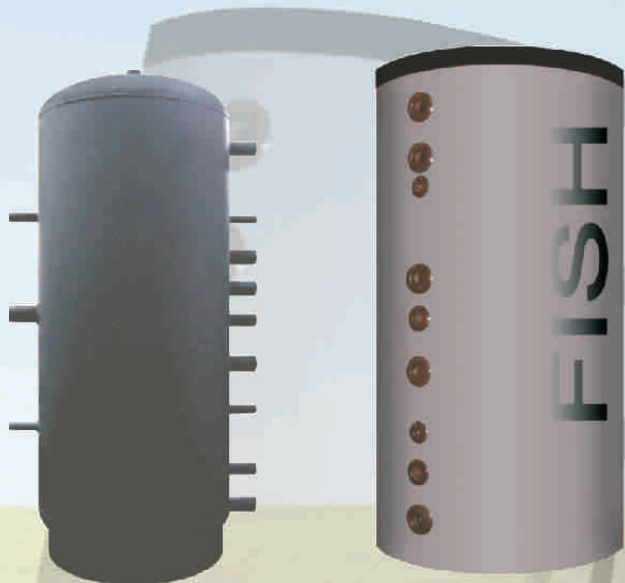


# FISH S3

**EcoJura**  
Kolektory słoneczne

Zbiorniki  
multiwalentne

Ciepło w zgodzie  
z naturą



Zbiorniki multiwalentne FISH S3 są produkowane w pojemnościach od 600 do 1500 l. Zasobniki pozwalają na buforowanie ciepła w instalacji grzewczej i jednocześnie przygotowanie c.w.u. Dzięki konstrukcji "zbiornik w zbiorniku" następuje szybkie i ciągłe podgrzewanie wody użytkowej w wewnętrznym emaliowanym zbiorniku. Zbiorniki izolowane są miękką poliuretanową 100 mm.

## Opis techniczny

Materiał: ST 37.2  
Spawanie: spawanie automatyczne (WIG i MIG)  
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 3 bar  
Maksymalne ciśnienie próbne: 15 bar  
Maksymalna temperatura robocza: 95°C  
Izolacja: miękka pianka poliuretanowa 100 mm  
Płaszcz zewnętrzny: PVC  
Wymiennik ciepła: rura stalowa ST 37.2  
Maksymalne ciśnienie próbne wężownicy: 25 bar

## Budowa i zastosowanie

Zbiorniki multiwalentne w wersji stojącej. Idealnie nadają się do wszystkich rodzajów instalacji grzewczych z kotłami na paliwo stałe, olej, gaz, pompą ciepła lub elektryczne przepływowe ogrzewacze, dzięki zastosowaniu wężownicy umożliwia wspomaganie instalacji grzewczej i podgrzewania wody użytkowej przez układ solarny. Zbiorniki posiadają dużą wydajną wężownicę co umożliwia bezpośrednie przyłączenie układu solarnego (bez konieczności stosowania dodatkowych wymienników ciepła).

## Izolacja termiczna

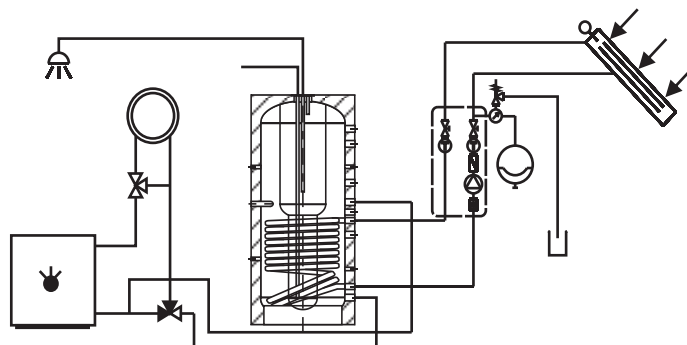
Izolację termiczną stanowi warstwa miękkiej poliuretanowej pianki o grubości 100 mm.

## Standardowe kolory

Podgrzewacze są dostępne w kolorze szarym.

## Wyposażenie podgrzewaczy

Mufy na czujniki temperatury, mufa termostatu, mufa GW 1 1/2" dla grzałki elektrycznej.

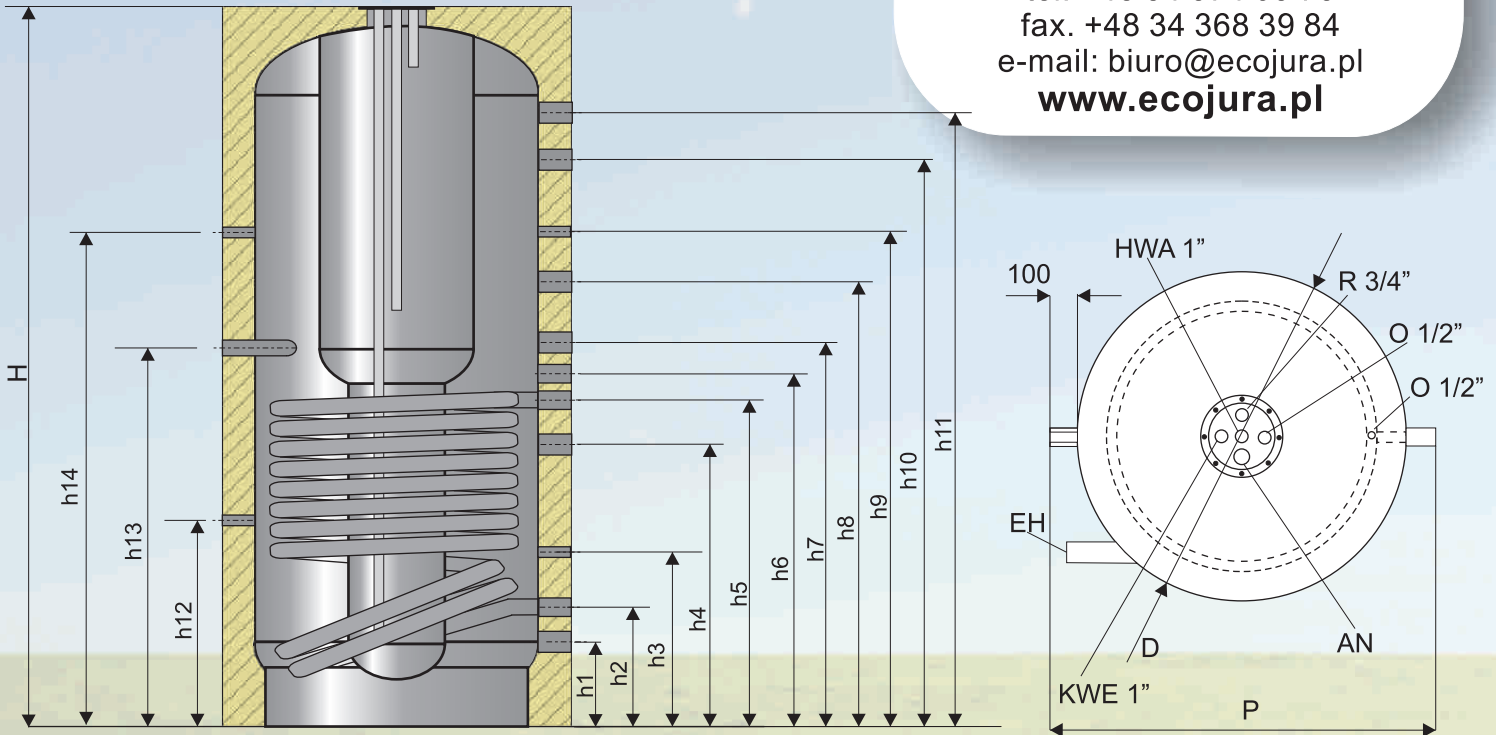


HWA - pobór ciepłej wody  
 KWE - dopływ zimnej wody  
 EH - grzałka elektryczna  
 R - cyrkulacja  
 O - odpowietrznik  
 AN - anoda  
 D - średnica bez izolacji  
 P - średnica z izolacją

# EcoJura

**Kolektory słoneczne**

EcoJura Sp. z o.o.  
 ul. Filomatów 30/32 lok.6  
 42-217 Częstochowa  
 tel. +48 34 374 03 73  
 fax. +48 34 368 39 84  
 e-mail: biuro@ecojura.pl  
 www.ecojura.pl



Typ podgrzewacza	FISH 600 S3	FISH 800 S3	FISH 1000 S3	FISH 1500 S3
Nr katalogowy	503512060	503512080	503512100	503512200
Pojemność zasobnika łącznie L	600	800	1000	1500
Pojemność zbiornika wody użytkowej L	150	200	200	300
Pojemność zbiornika buforowego L	450	600	800	1200
Max. dopuszczalna temperatura zbiornik/bufor °C	95/95	95/95	95/95	95/95
Max. ciśnienie robocze zbiornik/bufor/wężownica bar	10/3/8	10/3/8	10/3/8	10/3/8
Powierzchnia wężownicy m <sup>2</sup>	1,7	2,9	3	3,4
Grubość izolacji mm	100	100	100	100
Średnica z izolacją mm	850	900	900	1200
Średnica bez izolacji mm	650	790	790	1000
Wysokość przyłącze kocioł powrót mm h1	150	150	170	235
Wysokość zasobnika mm H	1870	1910	2090	2200
Wysokość przyłącze solar powrót mm h2	280	300	310	375
Wysokość mufy czujnika 1 mm h3	490	465	495	520
Wysokość przyłącze wolne mm h4	650	670	725	765
Wysokość przyłącze solar zasilanie mm h5	800	820	870	895
Wysokość mufy czujnika 2 mm h6	-	-	-	975
Wysokość przyłącze obieg grzewczy powrót mm h7	910	980	1060	1085
Wysokość przyłącze wolne mm h8	-	-	-	1305
Wysokość mufy czujnika 3 mm h9	1020	1290	1450	1525
Wysokość przyłącze obieg grzewczy zasilanie mm h10	1150	1390	1520	1635
Wysokość przyłącze kocioł zasilanie mm h11	1550	1573	1742	1808
Wysokość mufy czujnika 4 h12	440	570	580	875
Wysokość mufy grzałki mm h13	860	920	1130	1130
Wysokość mufy czujnika mm h14	1400	1290	1500	1500
<b>Przyłącza</b>				
Woda ciepła/zimna R	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Cyrkulacja R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Obieg c.o. zasilanie/powrót Rp	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"
Obieg solar zasilanie/powrót Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Mufa grzałki Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Odpowietrzenie Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tuleja czujnika	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Waga (pusty) kg	200	250	370	400