

FISH S2

EcoJura
Kolektory słoneczne

Solarne podgrzewacze
wody użytkowej

Ciepło w zgodzie
z naturą



Dwuwęzownicowe podgrzewacze solarne FISH S2 są produkowane w pojemnościach od 150 do 2000 l. Długą żywotność zbiorników zapewniają zabezpieczenia antykorozyjne w postaci warstwy emalii oraz anody magnezowej. Podgrzewacze są produkowane w wersji stojącej. Zbiorniki o poj. do 500l są izolowane pianką poliuretanową 50mm, od 750l miękką pianką poliuretanową 100mm.

Opis techniczny

Materiał: ST 37.2

Spawanie: spawanie automatyczne (WIG i MIG)

Ochrona: wysokiej jakości powłoka emalii oraz anoda ochronna

Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 8 bar

Maksymalne ciśnienie próbne: 15 bar

Maksymalna temperatura robocza: 95°C

Izolacja: pianka poliuretanowa poj. do 500l gr. 50mm, poj. od 750l 100mm

Płaszcz zewnętrzny: PVC różne kolory

Wymienniki ciepła: rura stalowa ST 37.2

Maksymalne ciśnienie próbne węzownicy: 25 bar

Zalecane grzałki: 1,5; 2; 3; 4,5; 6kW/230V;

7,5 kW/400V

Flansz: średnica o180mm/o100mmz zbiorniki poj. do 500l, zbiorniki poj. od 750l o280mm/o200mm

Podgrzewacze solarne w wersji stojącej

Podgrzewacze solarne w wersji stojącej do centralnego podgrzewania wody użytkowej. Wyprodukowane wg. normy DIN 4753-1 ze stali emaliowanej ze świadectwem jakości. Powierzchnia zetknięcia ciepłej wody ze zbiornikiem jest zabezpieczona przed korozją warstwą wysokiej jakości emalii i anodą magnezową. Zgodność z normą DIN 4753 część 1 do 6. Zapewnia to kontakt wody użytkowej tylko z higienicznie czystą powierzchnią. Ogrzanie ciepłej wody użytkowej następuje poprzez wodny wymiennik ciepła z gładkiej rury, wspawany na połączeniu z zewnętrznym źródłem ciepła jak np. układ solarny, pompa ciepła, kocioł grzewczy itd. lub opcjonalnie grzałki elektrycznej.

Izolacja termiczna

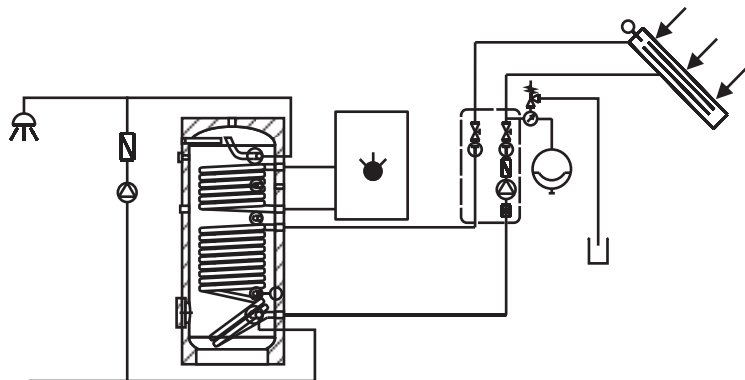
Izolację termiczną w zbiornikach o pojemności do 500 l stanowi warstwa na stałe zespolonej niezawierającej FCKW twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z miękkiej pianki i warstwy folii PCV. Od pojemności 750 l izolacja to warstwa 100 mm miękkiej pianki w płaszczu z PCV.

Standardowe kolory

Podgrzewacze Fish S1 dostępne są w następujących kolorach: pomarańczowy, niebieski, szary, czerwony.

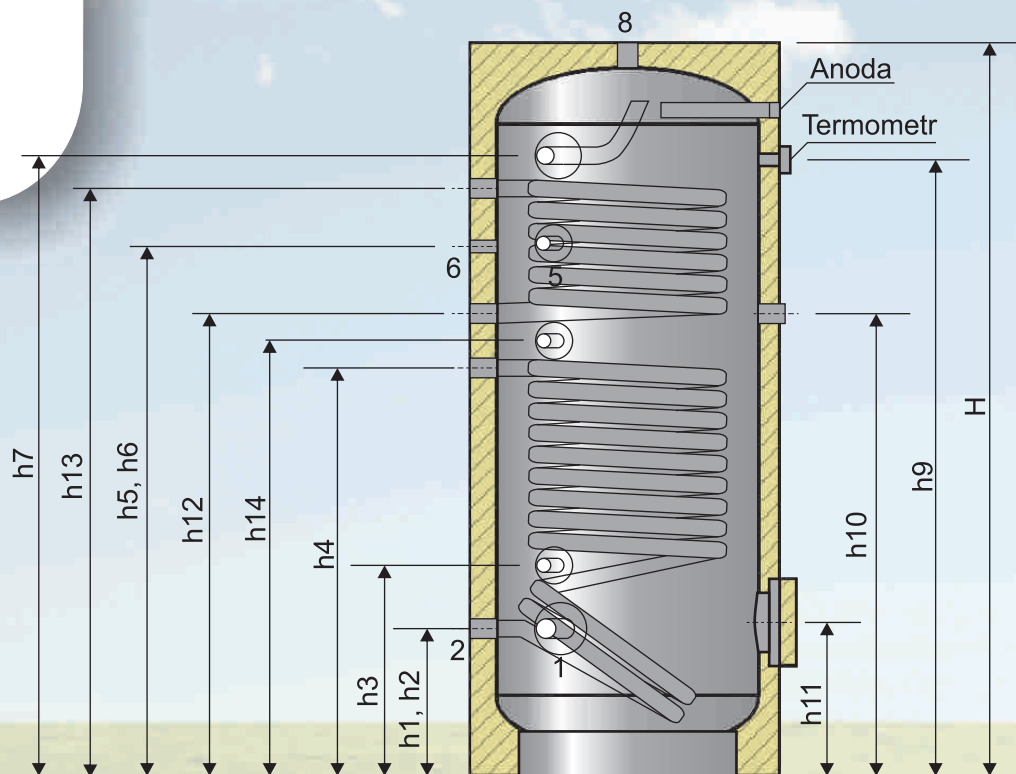
Wyposażenie podgrzewaczy

Kołnier do czyszczenia w przedniej części, termometr, mufy na czujniki temperatury, mufa termostatu, mufa GW 1 1/2" dla grzałki elektrycznej.



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

- 1 - przyłącze zimnej wody
- 2 - przyłącze solar powrót
- 5 - mufa czujnika 2
- 6 - mufa cyrkulacja
- 8 - odpowietrznik



Typ podgrzewacza	FISH 150 S2	FISH 200 S2	FISH 250 S2	FISH 300 S2	FISH 400 S2	FISH 500 S2	FISH 750 S2	FISH 1000 S2	FISH 1500 S2	FISH 2000 S2
Nr katalogowy	502511015	502511020	502511025	502511030	502511040	502511050	502511075	502511100	502511150	502511200
Pojemność zasobnika L	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000
Max. dopuszczalna temperatura zbiornik/wężownice °C	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95	95/95
Max. ciśnienie robocze zbiornik/wężownice bar	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8
Pojemność wężownicy góra/dół l	3,2/4,8	5,5/4,3	4,3/6,5	5,5/7,4	6,8/9,2	7,4/11,1	9,2/12,9	11,7/17,2	15,4/18,5	18,5/24,6
Powierzchnia wężownicy góra/dół m ²	0,4/0,6	0,7/0,9	0,7/1,0	0,9/1,2	1,0/1,5	1,2/1,8	1,4/2,0	1,9/2,7	2,5/3,0	3,0/4,0
Grubość izolacja mm	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100
Średnica z izolacją mm	555	555	600	650	750	750	950	1050	1050	1350
Średnica bez izolacji mm	455	455	500	550	650	650	750	850	850	1150
Wysokość przy³cze z.w. mm h1	202	202	230	215	270	270	360	310	310	384
Wysokość przy³cze c.w. mm h7	894	1138	1250	1182	1240	1453	1690	1690	1990	1884
Wysokość przy³cze cyrkulacja mm h6	788	987	1070	1007	1105	1206	1465	1477	1477	1634
Wysokość zasobnika H mm	1070	1340	1480	1410	1460	1710	2050	2010	2310	2310
Wysokość przy³cze c.o. zasilanie mm h13	874	1112	1170	1170	1210	1350	1620	1650	1780	1884
Wysokość przy³cze c.o. powrót mm h12	674	812	870	894	952	1062	1220	1200	1330	1334
Wysokość przy³cze solar zasilanie mm h4	592	692	720	805	850	960	1030	1060	1160	1184
Wysokość przy³cze solar powrót mm h2	202	202	230	215	270	270	360	310	310	384
Wysokość mufy czujnika 1, mm h3	352	302	370	320	450	450	595	510	510	534
Wysokość mufy czujnika termostatu mm h14	631	752	795	852	901	1011	1100	1130	1245	1259
Wysokość mufy czujnika 2, mm h5	788	1037	1070	1104	1054	1206	1495	1477	1477	1684
Wysokość termometr mm h9	894	1138	1235	1170	1152	1453	1690	1690	1990	1884
Wysokość mufy grzałki mm h10	620	752	795	851	901	1012	1100	1130	1245	1234
Wysokość Flanszy mm h11	309	309	300	320	450	450	510	450	450	484
Przy³cza										
Woda ciepła/zimna R	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1 1/4"/1 1/4"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	2x1 1/2"/1 1/2"	2x1 1/2"
Cyrkulacja R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Obieg c.o. zasilanie/powrót Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Obieg solar zasilanie/powrót Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Mufa grzałki Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2x1 1/2"	3x1 1/2"	4x1 1/2"
Odpowietrzenie h8 Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Flansza mm NW	180	180	180	180	180	180	280	280	280	280
Tuleja czujnika	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Waga (pusty) kg	85	95	125	160	190	215	320	392	590	770