

FISH S1

Solarne podgrzewacze wody użytkowej

EcoJura
Kolektory słoneczne

Ciepło w zgodzie z naturą



Jednowężownicowe podgrzewacze solarne FISH S1 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 wężownicy: 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, wstawiany na połączeniu z zewnętrznym źródłem ciepła jak np. układ solarny, pompa ciepła, kocioł grzewczy itd. lub opcjonalnie grzałki elektrycznej.

Izolacja termiczna

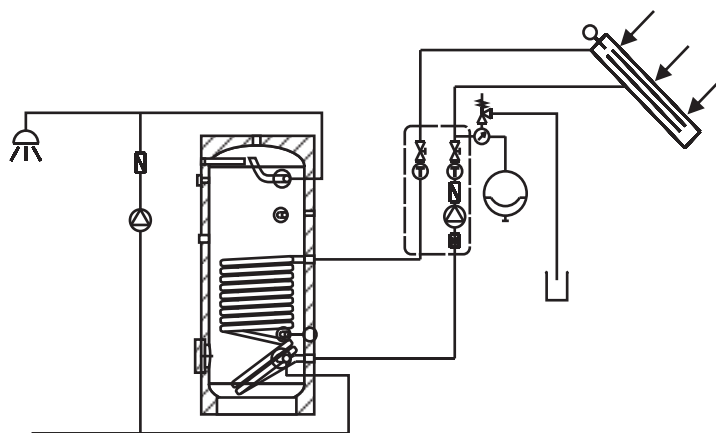
Izolację termiczną w zbiornikach o pojemności do 500 l stanowi warstwa na stałe zespolonej niezawierającej FCKW twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z miękkiej pianki i warstwy folii PCV. Od pojemności 750 l izolacja to warstwa 100 mm miękkiej pianki w płaszczu z PCV.

Standardowe kolory

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

Wyposażenie podgrzewaczy

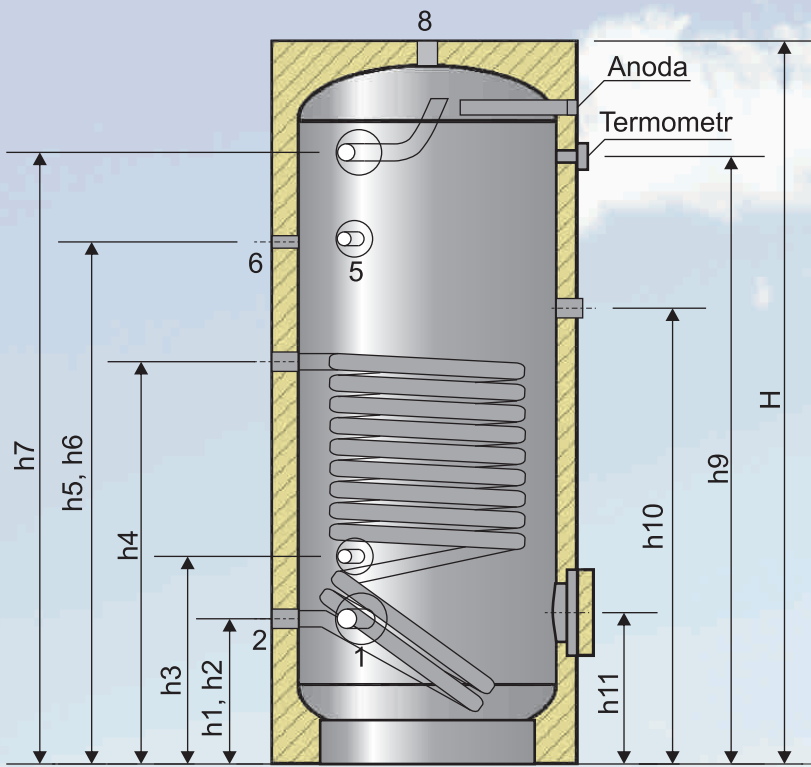
Kołnierz do czyszczenia w przedniej części, termometr, mufy na czujniki temperatury, mufa termostatu, mufa GW 1 1/2" dla grzałki elektrycznej.



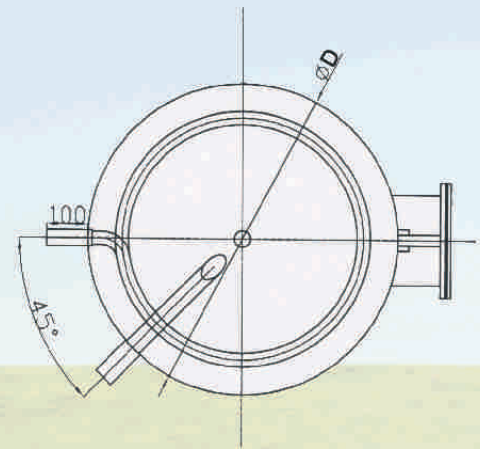
EcoJura

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



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



Typ podgrzewacza	FISH 150 S1	FISH 200 S1	FISH 250 S1	FISH 300 S1	FISH 400 S1	FISH 500 S1	FISH 750 S1	FISH 1000 S1	FISH 1500 S1	FISH 2000 S1
Nr katalogowy	501511015	501511020	501511025	501511030	501511040	501511050	501511075	501511100	501511150	501511200
Pojemność zasobnika L	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000
Max. dopuszczalna temperatura zbiornik/wężownica °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/wężownica bar	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8
Pojemność wężownicy l	5,5	7,6	8,8	10,4	13,6	17,7	17,5	19,3	24,1	32,2
Powierzchnia wężownicy m ²	0,74	0,95	1,1	1,3	1,7	2,15	2,0	2,7	3,0	4,0
Grubość izolacji 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 przyłącze z.w. mm h1	202	202	230	215	270	270	360	310	310	384
Wysokość przyłącze c.w. mm h7	868	1138	1250	1170	1204	1453	1690	1690	1990	1884
Wysokość przyłącze cyrkulacja mm h6	450	500	620	663	673	940	1465	1477	1477	1634
Wysokość zasobnika H mm	1070	1340	1480	1410	1460	1710	2050	2010	2310	2310
Wysokość przyłącze solar zasilanie mm h4	722	792	770	885	850	1068	1030	1060	1160	1184
Wysokość przyłącze solar powrót mm h2	202	202	230	215	270	270	360	310	310	384
Wysokość mufy czujnika termostatu mm h5	822	892	1070	897	950	1168	1495	1477	1477	1684
Wysokość mufy czujnika 1, mm h3	412	392	370	407	460	568	595	510	510	534
Wysokość termometr mm h9	868	1138	1235	1170	1204	1453	1690	1690	1990	1834
Wysokość mufy grzałki mm h10	780	850	810	950	901	1130	1125	1135	1245	1354
Wysokość flanszy mm h11	309	309	300	320	450	450	510	450	450	484
Przyłącza										
Woda ciepła/zimna R	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1/4"/1/4"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	2x1/2"/1/2"	2x1/2"/1/2"
Cyrkulacja R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	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"	3x1 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	80	88	110	127	145	165	270	360	540	700