

## Podgrzewacze solarne w wersji stojące

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.

## Izolacja termiczna

Izolację termiczną w zbiornikach o poj. do 500 l stanowi warstwa na stałe zespolonej nie zawierającej FCKW twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z warstwy folii PCV. Począwszy od poj. 750 l izolacją jest warstwa 100 mm miękkiej pianki w płaszczu z PCV.

## Standardowe kolory

Podgrzewacze są dostępne w kolorze szarym.

## Wyposażenie standardowe

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

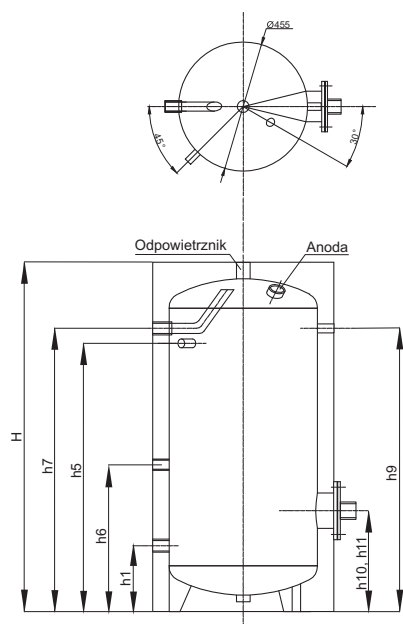
INDEKS:	150L	500 512 015
	200L	500 512 020
	300L	500 512 030
	400L	500 512 040
	500L	500 512 050
	750L	500 512 075
	1000L	500 512 100
	1500L	500 512 150



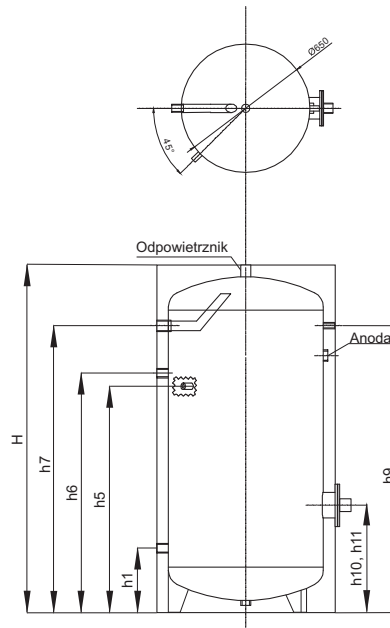
Oznaczenie			FISH 200 S8	FISH 300 S8	FISH 400 S8	FISH 500 S8	FISH 750 S8	FISH 1000 S8	FISH 1500 S8
Pojemność zasobnika		L	200	300	400	500	750	1000	1500
Maks. dop. temperatura		°C	95	95	95	95	95	95	95
Maks. dop. ciśnienie		bar	10	10	10	10	10	10	10
Izolacja		mm	50	50	50	50	100	100	100
Średnica z izolacją		mm	555	650	750	750	950	1050	1050
Średnica zbiornika (bez izolacji)		mm	455	550	650	650	750	850	850
Wysokość urządzenia	H	mm	1340	1410	1460	1710	2050	2010	2310
Wysokość przyłącze z.w.	h1	mm	202	215	270	270	360	310	310
Wysokość mufy czujnika 1	h3	mm	392	407	460	568	595	510	510
Wysokość mufy czujnika 2	h5	mm	892	897	950	1168	1495	1477	1477
Wysokość przyłącza cyrkulacji	h6	mm	500	663	673	940	1465	1477	1477
Wysokość przyłącza c.w.	h7	mm	1138	1170	1204	1453	1690	1690	1990
Wysokość termometr	h9	mm	1138	1170	1204	1453	1690	1690	1990
Wysokość E-mufy (grzałka)	h10	mm	850	950	901	1130	1125	1135	1245
Wysokość kołnierza	h11	mm	309	320	450	450	510	450	470
<b>Przyłącza</b>									
Zimna woda/ciepła woda	h1/h7	R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"/1 1/4"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	2 x 1 1/2"/1 1/2"
Cyrkulacja	h6	R	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
E-mufa grzałka	h10	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 x 1 1/2"	3 x 1 1/2"
Kołnierz	h11	mm	180	180	180	180	280	280	280
Mufa (czujnik)	h3/h5	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Mufa (termometr)	h9	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda magnezowa 1 1/4"		mm	32x300	32x450	32x600	32x600	32x700	32x700	2 x 32x700
Odpowietrznik		Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Waga (pusty)		kg	70	113	145	176	285	396	489

R - gwint zewnętrzny, Rp - gwint wewnętrzny

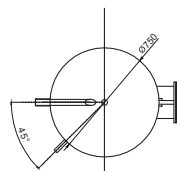
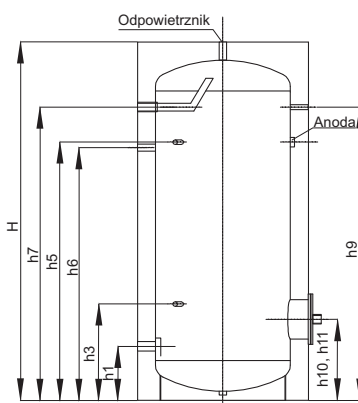
- pojemności od 200l do 300l



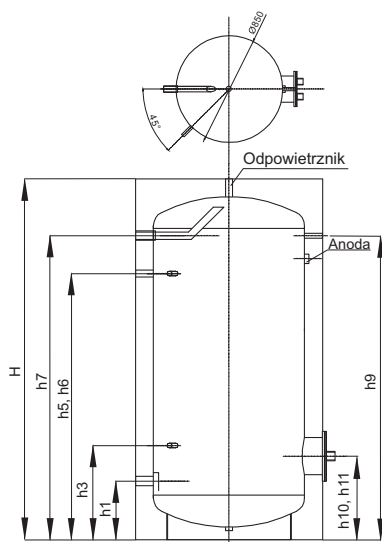
- pojemności od 400l do 500l



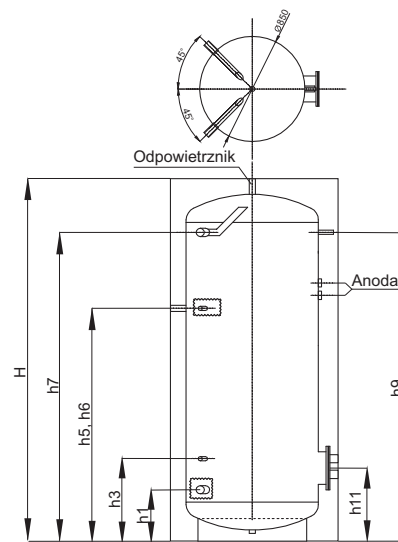
- pojemność 750l



- pojemność 1000l



- pojemność 1500l



### Opis techniczny

Materiał: ST 37.2

Spawanie: spawanie automatyczne (WIG i MIG)

Ochrona: wysokiej jakości powłoka emalii oraz anoda ochronna

Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 10 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

Zalecane grzałki: 2 kW/230V;

3; 4,5; 6; 7,5 kW/400V

Flansz: średnica  $\varnothing 180\text{mm}/\varnothing 100\text{mm}$  zbiorniki poj.  
do 500l, zbiorniki poj. od 750l  $\varnothing 280\text{mm}/\varnothing 200\text{mm}$