

## Stworzone z myślą, o nowoczesnej kotłowni

Bufor z jedną węzownicą

INDEX

FISH S5 200 X	693 050 200
FISH S5 300 X	693 050 300
FISH S5 500 X	693 050 500

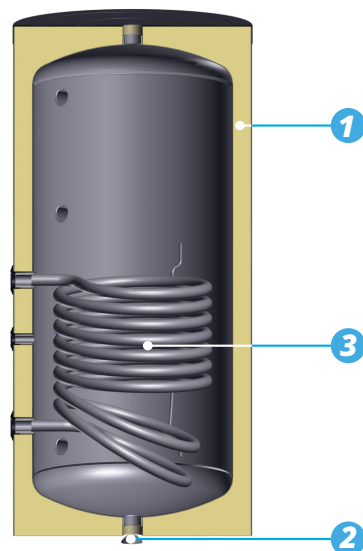
**Zbiorniki buforowe w wersji stojącej** do wszystkich rodzajów instalacji grzewczych z kotłami na paliwo stałe, olej, gaz, pompą ciepła lub kotłami elektrycznymi. Zbiorniki posiadają dużą wydajną węzownicę co umożliwia bezpośrednie przyłączenie układu solarnego i dodatkowego źródła ciepła (bez konieczności stosowania dodatkowych wymienników ciepła). Duża liczba króćców przyłączeniowych pozwala na zastosowanie zbiornika w nietypowych instalacjach grzewczych jak również łączenie zbiorników w baterie co umożliwia dopasowanie łącznej pojemności do indywidualnych potrzeb.

### Izolacja termiczna

Izolację termiczną buforów stanowi warstwa na stałe zespolonej nie zawierającej CFC twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z warstwy folii PVC.

### Opis techniczny

- > Materiał: **S235JR**
- > Spawanie: spawanie **automatyczne**
- > Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: **3 bar**
- > Maksymalne ciśnienie próbne: **4,5 bar**
- > Maksymalna temperatura robocza: **95°C**
- > Izolacja: pianka poliuretanowa o grubości **50mm**
- > Płaszcz zewnętrzny: kolor **szary**
- > Wymienniki ciepła: rura stalowa **P235GH**



**1** Izolacja z pianki poliuretanowej PUR zapewniająca **doskonałą izolację cieplną**

**2** Stopki umożliwiające **poziomowanie bufora**

**3** **Wydajna węzownica** o specjalnej konstrukcji przeznaczona dla instalacji solarnej

Pojemność		l	200	300	500
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownica)		°C	95/110	95/110	95/110
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownica)		bar	3/16	3/16	3/16
Poj. wymiennika		l	5	6,4	13,4
Pow. wymiennika		m <sup>2</sup>	0,9	1,2	2,4
Izolacja		mm	50	50	50
Średnica z izolacją	D	mm	607	657	757
Średnica zbiornika (bez izolacji)	P	mm	500	550	650
Wysokość/przekątna	H	mm	1306/1395	1462/1557	1782/1891
Spust wody	h1	mm	75	75	75
Przyłącze	h2	mm	326	272	409
Czujnik 1	h3	mm	326	272	409
Przyłącze	h4	mm	326	272	409
Wymiennik solarny (pow.)	h5	mm	354	354	394
Przyłącze	h6	mm	564	594	748
Czujnik 2	h7	mm	564	594	748
Czujnik 3	h8	mm	564	594	748
Przyłącze	h9	mm	564	594	748
Wymiennik solarny (zas.)	h10	mm	696	757	1038
Przyłącze	h11	mm	802	916	1088
Czujnik 4	h12	mm	802	916	1088
Przyłącze	h13	mm	802	916	1088
Przyłącze	h14	mm	1040	1238	1427
Czujnik 5	h15	mm	1040	1238	1427
Przyłącze	h16	mm	1040	1238	1427
Odpowietrzenia	h17	mm	1281	1438	1758
<b>Przyłącza</b>					
Spust wody	G		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze	G		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Czujnik	G		1/2"	1/2"	1/2"
Wymiennik solarny (zas. / pow.)	G		1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Odpowietrzenie	G		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Waga		kg	67	82	132

G - gwint wewnętrzny typu G

