

Ważny od 3 kwietnia 2023



## Cennik hurtowy ROTH RP

Zbiorniki na olej opałowy CoEx plus



*Życie pełne energii*

## Zbiorniki dwuścienne KWT

Opis artykułu		Numer katalogowy	Cena				
	<b>Zbiorniki dwuścienne KWT 750/1000 l-C i 1000/1500 l-R</b>						
	<b>Obj.</b>	<b>Dł.</b>	<b>Szer.</b>	<b>Wys.*</b>	<b>Waga</b>		
	750 l - C	770 mm	760 mm	1660 mm	ca. 47 kg	1115006502	PLN/szt. <b>2.983,-</b>
	1 000 l - C	820 mm	820 mm	1970 mm	ca. 54 kg	1115006503	<b>3.437,-</b>
	1 000 l - R	1430 mm	745 mm	1370 mm	ca. 58 kg	1115009703	<b>3.878,-</b>
1 500 l - R	1660 mm	760 mm	1650 mm	ca. 88 kg	1115006504	<b>5.120,-</b>	
<p>*Wysokość zbiornika do górnej krawędzi nakrętki. Należy dodatkowo doliczyć min. 210 mm do zamontowania oprzyrządowania.</p>							
<p><b>System napędzania</b> Füllstar® dysza 6 mm Prędkość napędzania 40 - 60 l/min (każdy zbiornik)</p>							
<p><b>Oprzyrządowanie zb. dwuściennych KWT 750 l-C</b></p>							
Przyłącze podstawowe G**		1135003078	<b>1.090,-</b>				
Przyłącze szeregowe R		1135002864	<b>537,-</b>				
Przyłącze blokowe B		1135002865	<b>865,-</b>				
Przyłącze kątowe L		1135001883	<b>231,-</b>				
<p><b>Oprzyrządowanie zb. dwuściennych KWT 1000 l-C</b></p>							
Przyłącze podstawowe G**		1135003078	<b>1.090,-</b>				
Przyłącze szeregowe R		1135002866	<b>537,-</b>				
Przyłącze blokowe B		1135002867	<b>865,-</b>				
Przyłącze kątowe L		1135001883	<b>231,-</b>				
<p><b>Oprzyrządowanie zb. dwuściennych KWT 1000 l-R i 1500 l-R</b></p>							
Przyłącze podstawowe GR**		1135003121	<b>1.042,-</b>				
Przyłącze szeregowe RS		1135002869	<b>508,-</b>				
<p><b>System napędzania</b> Füllstar® dysza 12 mm Prędkość napędzania 90 - 200 l/min (każdy zbiornik)</p>							
<p><b>Mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa KWT 750/1000 l-C, 1000/1500 l-R</b></p>		1110001091	<b>113,-</b>				
							

\*\*na wyposażeniu znajduje się zestaw ssawny jednorodowy 3/8" GW z czujnikami max napędzania oraz śrubunkami Ø 10, Ø 8, Ø 6 do przyłączenia rur miedzianych; systemowy układ zalewowy 2" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej; systemowy układ odpowietrzenia 1,5" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej; mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa.

### Alternatywa dla oszczędnych - zbiorniki dwuścienne KWT 750, 1000 i 1500 l

- Zbiorniki łączące zalety jedno- i dwupłaszczowych.
- Zbiornik wewnętrzny KWT oraz jego płaszcz zewnętrzny wykonane są z polietylenu PE-HD.
- Podwójne ściany zbiorników KWT stanowią doskonałe zabezpieczenie przed ewentualnym wyciekiem oleju - nie ma więc potrzeby budowania dodatkowej wanny wytapującej olej w przypadku awarii.
- Możliwość szeregowego ustawienia zb. 750/1000 l-C do 5-ciu sztuk, blokowego do 10-ciu sztuk i kąтового do 11-stu sztuk, a dla zbiorników 1000/1500 l-R w bateriach do 5-ciu sztuk w szeregu.
- Przyłącze podstawowe zawiera zestaw ssawny jednorodowy, tzn. bez możliwości powrotu niewypalonego oleju do pierwszego zbiornika.

Powyższe zbiorniki są dopuszczone do składowania oleju opałowego, napędowego, biodiesla, zużytych i nowych olejów smarnych, silnikowych, przekładniowych i hydraulicznych. Wszystkie ciecze oprócz oleju opałowego i napędowego mogą być przechowywane jedynie w pojedynczych zbiornikach. Należy zachować przynajmniej 40 cm od ściany czołowej i bocznej (możliwość dojścia do zbiorników) oraz przynajmniej 5 cm od pozostałych ścian (zaleca się jednak - ze względu na odkształcenie zbiorników po napędzaniu - pozostawienie przy montażu około 10 cm). Odstęp od sufitu powinien umożliwić zamontowanie głównego zestawu ssawnego, zaleca się pozostawienie min. 21 cm od górnej krawędzi nakrętki.

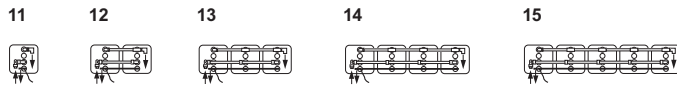
# Cennik hurtowy ROTH RP

Ważny od 3 kwietnia 2023

ceny netto

## Warianty ustawienia szeregowego zbiorników KWT 750/1000 l-C i 1000/1500 l-R

- max wydajność zestawu ssawnego do 60 l/h

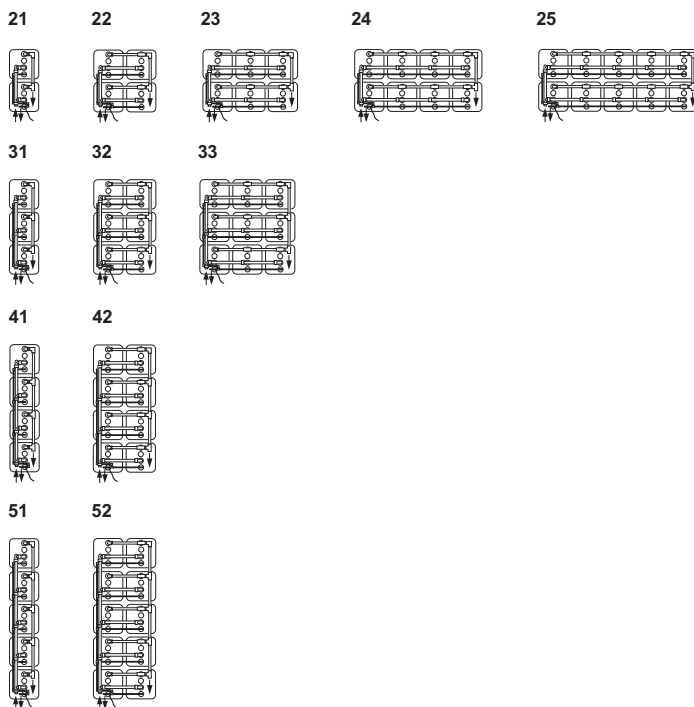


Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l-C		1000 l-C	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1G	750	<b>4.073,-</b>	1000	<b>4.527,-</b>
12	1G 1R	1500	<b>7.593,-</b>	2000	<b>8.501,-</b>
13	1G 2R	2250	<b>11.113,-</b>	3000	<b>12.475,-</b>
14	1G 3R	3000	<b>14.633,-</b>	4000	<b>16.449,-</b>
15	1G 4R	3750	<b>18.153,-</b>	5000	<b>20.423,-</b>

Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	1000 l-R		1500 l-R	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1GR	1000	<b>4.920,-</b>	1500	<b>6.162,-</b>
12	1GR 1RS	2000	<b>9.306,-</b>	3000	<b>11.790,-</b>
13	1GR 2RS	3000	<b>13.692,-</b>	4500	<b>17.418,-</b>
14	1GR 3RS	4000	<b>18.078,-</b>	6000	<b>23.046,-</b>
15	1GR 4RS	5000	<b>22.464,-</b>	7500	<b>28.674,-</b>

## Warianty ustawienia blokowego zbiorników KWT 750/1000 l-C

- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h

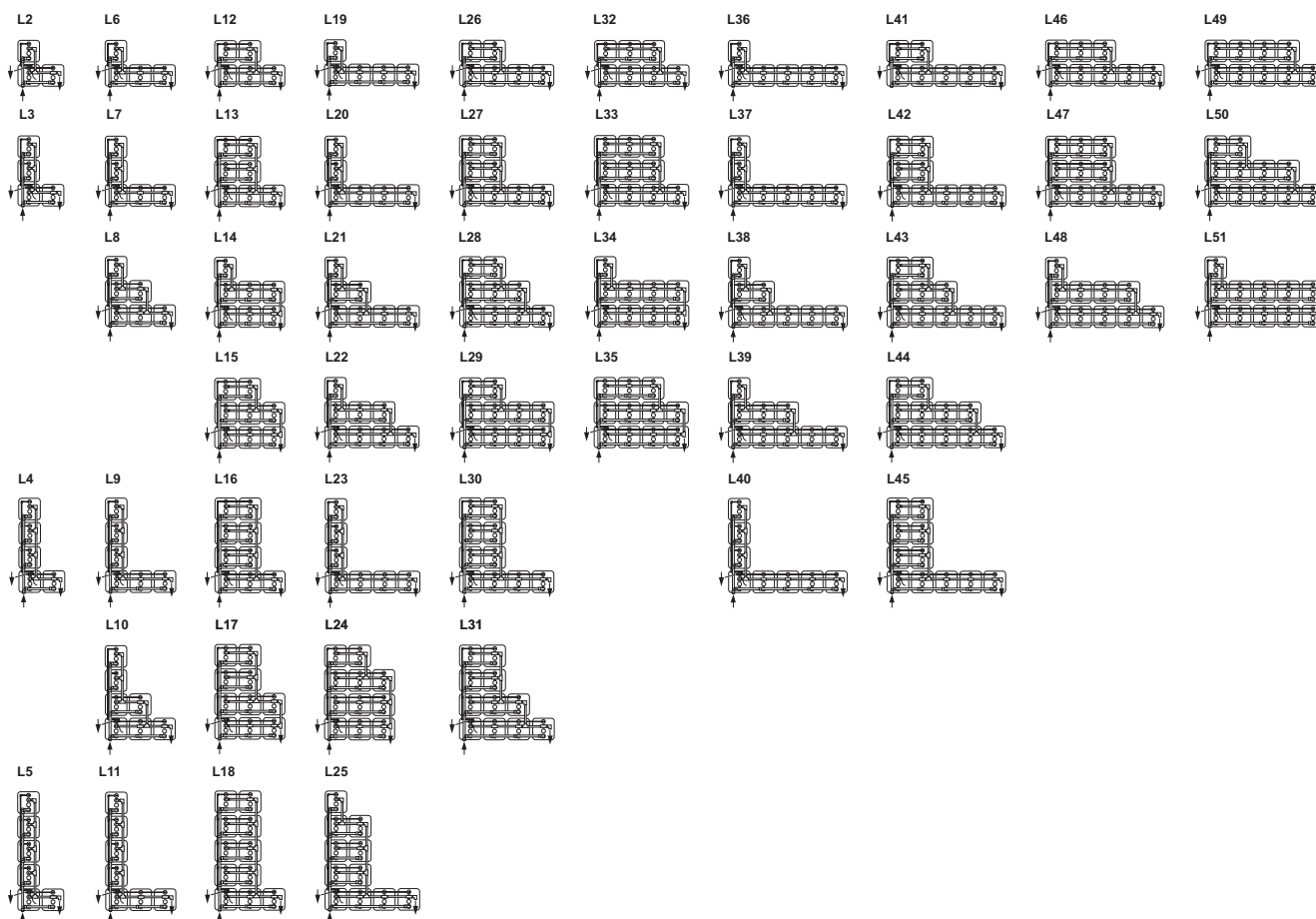


Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l-C		1000 l-C	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
21	1G 1B	1500	<b>7.921,-</b>	2000	<b>8.829,-</b>
22	1G 2R 1B	3000	<b>14.961,-</b>	4000	<b>16.777,-</b>
23	1G 4R 1B	4500	<b>22.001,-</b>	6000	<b>24.725,-</b>
24	1G 6R 1B	6000	<b>29.041,-</b>	8000	<b>32.673,-</b>
25	1G 8R 1B	7500	<b>36.081,-</b>	10000	<b>40.621,-</b>
31	1G 2B	2250	<b>11.769,-</b>	3000	<b>13.131,-</b>
32	1G 3R 2B	4500	<b>22.329,-</b>	6000	<b>25.053,-</b>
33	1G 6R 2B	6750	<b>32.889,-</b>	9000	<b>36.975,-</b>
41	1G 3B	3000	<b>15.617,-</b>	4000	<b>17.433,-</b>
42	1G 4R 3B	6000	<b>29.697,-</b>	8000	<b>33.329,-</b>
51	1G 4B	3750	<b>19.465,-</b>	5000	<b>21.735,-</b>
52	1G 5R 4B	7500	<b>37.065,-</b>	10000	<b>41.605,-</b>

Inne warianty ustawienia na zapytanie.

## Warianty ustawienia kąтового zbiorników KWT 750/1000 l-C





- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h



Wariant ustawienia	Oprządkowanie	750 l-C		1000 l-C	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
L2	1G 1R 1B 1L	2250	<b>11.672,-</b>	3000	<b>13.034,-</b>
L6	1G 2R 1B 1L	3000	<b>15.192,-</b>	4000	<b>17.008,-</b>
L12	1G 3R 1B 1L	3750	<b>18.712,-</b>	5000	<b>20.982,-</b>
L19	1G 3R 1B 1L	3750	<b>18.712,-</b>	5000	<b>20.982,-</b>
L26	1G 4R 1B 1L	4500	<b>22.232,-</b>	6000	<b>24.956,-</b>
L32	1G 5R 1B 1L	5250	<b>25.752,-</b>	7000	<b>28.930,-</b>
L36	1G 4R 1B 1L	4500	<b>22.232,-</b>	6000	<b>24.956,-</b>
L41	1G 5R 1B 1L	5250	<b>25.752,-</b>	7000	<b>28.930,-</b>
L46	1G 6R 1B 1L	6000	<b>29.272,-</b>	8000	<b>32.904,-</b>
L49	1G 7R 1B 1L	6750	<b>32.792,-</b>	9000	<b>36.878,-</b>
L3	1G 1R 2B 1L	3000	<b>15.520,-</b>	4000	<b>17.336,-</b>
L7	1G 2R 2B 1L	3750	<b>19.040,-</b>	5000	<b>21.310,-</b>
L13	1G 4R 2B 1L	5250	<b>26.080,-</b>	7000	<b>29.258,-</b>
L20	1G 3R 2B 1L	4500	<b>22.560,-</b>	6000	<b>25.284,-</b>
L27	1G 5R 2B 1L	6000	<b>29.600,-</b>	8000	<b>33.232,-</b>
L33	1G 7R 2B 1L	7500	<b>36.640,-</b>	10000	<b>41.180,-</b>
L37	1G 4R 2B 1L	5250	<b>26.080,-</b>	7000	<b>29.258,-</b>
L42	1G 6R 2B 1L	6750	<b>33.120,-</b>	9000	<b>37.206,-</b>
L47	1G 8R 2B 1L	8250	<b>40.160,-</b>	11000	<b>45.154,-</b>
L50	1G 8R 2B 2L	8250	<b>40.391,-</b>	11000	<b>45.385,-</b>
L8	1G 3R 2B 2L	4500	<b>22.791,-</b>	6000	<b>25.515,-</b>
L14	1G 4R 2B 1L	5250	<b>26.080,-</b>	7000	<b>29.258,-</b>
L21	1G 4R 2B 2L	5250	<b>26.311,-</b>	7000	<b>29.489,-</b>
L28	1G 6R 2B 2L	6750	<b>33.351,-</b>	9000	<b>37.437,-</b>
L34	1G 6R 2B 1L	6750	<b>33.120,-</b>	9000	<b>37.206,-</b>

Wariant ustawienia	Oprządkowanie	750 l-C		1000 l-C	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
L38	1G 5R 2B 2L	6000	<b>29.831,-</b>	8000	<b>33.463,-</b>
L43	1G 7R 2B 2L	7500	<b>36.871,-</b>	10000	<b>41.411,-</b>
L48	1G 7R 2B 2L	7500	<b>36.871,-</b>	10000	<b>41.411,-</b>
L51	1G 8R 2B 1L	8250	<b>40.160,-</b>	11000	<b>45.154,-</b>
L15	1G 5R 2B 1L	6000	<b>29.600,-</b>	8000	<b>33.232,-</b>
L22	1G 5R 2B 2L	6000	<b>29.831,-</b>	8000	<b>33.463,-</b>
L29	1G 7R 2B 1L	7500	<b>36.640,-</b>	10000	<b>41.180,-</b>
L35	1G 8R 2B 1L	8250	<b>40.160,-</b>	11000	<b>45.154,-</b>
L39	1G 6R 2B 2L	6750	<b>33.351,-</b>	9000	<b>37.437,-</b>
L44	1G 8R 2B 2L	8250	<b>40.391,-</b>	11000	<b>45.385,-</b>
L4	1G 1R 3B 1L	3750	<b>19.368,-</b>	5000	<b>21.638,-</b>
L9	1G 2R 3B 1L	4500	<b>22.888,-</b>	6000	<b>25.612,-</b>
L16	1G 5R 3B 1L	6750	<b>33.448,-</b>	9000	<b>37.534,-</b>
L23	1G 3R 3B 1L	5250	<b>26.408,-</b>	7000	<b>29.586,-</b>
L30	1G 6R 3B 1L	7500	<b>36.968,-</b>	10000	<b>41.508,-</b>
L40	1G 4R 3B 1L	6000	<b>29.928,-</b>	8000	<b>33.560,-</b>
L45	1G 7R 3B 1L	8250	<b>40.488,-</b>	11000	<b>45.482,-</b>
L10	1G 3R 3B 2L	5250	<b>26.639,-</b>	7000	<b>29.817,-</b>
L17	1G 6R 3B 1L	7500	<b>36.968,-</b>	10000	<b>41.508,-</b>
L24	1G 7R 3B 1L	8250	<b>40.488,-</b>	11000	<b>45.482,-</b>
L31	1G 7R 3B 2L	8250	<b>40.719,-</b>	11000	<b>45.713,-</b>
L5	1G 1R 4B 1L	4500	<b>23.216,-</b>	6000	<b>25.940,-</b>
L11	1G 2R 4B 1L	5250	<b>26.736,-</b>	7000	<b>29.914,-</b>
L18	1G 6R 4B 1L	8250	<b>40.816,-</b>	11000	<b>45.810,-</b>
L25	1G 6R 4B 2L	8250	<b>41.047,-</b>	11000	<b>46.041,-</b>

## Zbiorniki dwupłaszczowe DWT

Opis artykułu		Numer katalogowy	Cena																		
 <p><b>Zbiorniki dwupłaszczowe DWT 1000 l i 1500 l</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obj.</th> <th>Dł.</th> <th>Szer.</th> <th>Wys.*</th> <th>Waga 0</th> <th>Waga 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>1100 (1145) mm</td> <td>700 (740) mm</td> <td>1 600 (1780) mm</td> <td>79 kg</td> <td>97 kg</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1630 (1680) mm</td> <td>760 (800) mm</td> <td>1 860 (2030) mm</td> <td>133 kg</td> <td>160 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Wysokość zbiornika na podstawie do górnej krawędzi nakrętki. Wymiar w nawiasie wysokość z opakowaniem. Należy dodatkowo doliczyć min. 210 mm do zamontowania oprzyrządowania. Waga 0 - bez opakowania, bez podstawy. Waga 1 - z opakowaniem, z podstawą.</p>		Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga 0	Waga 1	1000	1100 (1145) mm	700 (740) mm	1 600 (1780) mm	79 kg	97 kg	1500	1630 (1680) mm	760 (800) mm	1 860 (2030) mm	133 kg	160 kg	1135000756 1135002091	PLN/szt. <b>5.905,-</b> <b>8.801,-</b>
Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga 0	Waga 1																
1000	1100 (1145) mm	700 (740) mm	1 600 (1780) mm	79 kg	97 kg																
1500	1630 (1680) mm	760 (800) mm	1 860 (2030) mm	133 kg	160 kg																
 <p><b>Oprzyrządowanie zb. dwupłaszczowych DWT 1000 l</b></p> <p>Przyłącze podstawowe G** Przyłącze szeregowe R Przyłącze blokowe B Przyłącze kątowe L</p> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>System napelniania Füllstar® dysza 6 mm Prędkość napelniania 40 - 60 l/min (każdy zbiornik)</p> </div> <p>G**, R, B                      L</p>		1135004331 1135004333 1135004335 1135001883	<b>1.073,-</b> <b>638,-</b> <b>1.073,-</b> <b>251,-</b>																		
 <p><b>Oprzyrządowanie zb. dwupłaszczowych DWT 1500 l</b></p> <p>Przyłącze podstawowe GR** Przyłącze szeregowe RS</p> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>System napelniania Füllstar® dysza 12 mm Prędkość napelniania 90 - 200 l/min (każdy zbiornik)</p> </div> <p>GR**, RS</p>		1135002100 1135002093	<b>1.073,-</b> <b>638,-</b>																		
 <p><b>Mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa DWT 1000 l</b> <b>Mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa DWT 1500 l</b></p>		1110000793 1110000794	<b>111,-</b> <b>111,-</b>																		

\*\*na wyposażeniu znajduje się zestaw ssawny jednodrogowy 3/8" GW z czujnikiem max napelnienia oraz śrubkami  $\emptyset$  10,  $\emptyset$  8,  $\emptyset$  6 do przyłączenia rur miedzianych; systemowy układ zalewowy 2" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej; systemowy układ odpowietrzenia 1,5" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej.

### Rozwiązanie dla wymagających - zbiorniki dwupłaszczowe DWT 1000 i 1500 l

- Prosty i szybki montaż instalacji bez potrzeby budowania wanny wylatującej olej.
- Zbiornik wewnętrzny DWT wykonany jest z polietylenu PE-HD, natomiast jego płaszcz zewnętrzny ze stali.
- Ergonomiczne wymiary, idealne również do małych pomieszczeń.
- Jednodrogowy system poboru paliwa, zapewniający wyrównany poziom oleju we wszystkich zbiornikach baterii.
- Możliwość szeregowego ustawienia zbiorników 1000 l w bateriach do 5-ciu sztuk, blokowego do 10-ciu sztuk i kąтового w bateriach do 11-stu sztuk, a dla zbiorników 1500 l w bateriach do 5-ciu sztuk w szeregu.
- Przyłącze podstawowe zawiera zestaw ssawny jednodrogowy, tzn. bez możliwości powrotu niewypalonego oleju do pierwszego zbiornika.
- Zbiornik zawiera mechaniczny wskaźnik poziomu oleju i optyczną sondę wycieku oleju do przestrzeni międzyplaszczowej.

Powyższe zbiorniki są dopuszczone do składowania oleju opałowego, napędowego, biodiesla, zużytych i nowych olejów smarnych, silnikowych, przekładniowych i hydraulicznych. Wszystkie ciecze oprócz oleju opałowego i napędowego mogą być przechowywane jedynie w pojedynczych zbiornikach. Należy zachować przynajmniej 40 cm od ściany czołowej i bocznej (możliwość dojścia do zbiorników) oraz przynajmniej 5 cm od pozostałych ścian (zaleca się jednak - ze względu na odształcenie zbiorników po napelnianiu - pozostawienie przy montażu około 10 cm). Odstęp od sufitu powinien umożliwić zamontowanie głównego zestawu ssawnego, zaleca się pozostawienie min. 21 cm od górnej krawędzi nakrętki.

## Warianty ustawienia szeregowego zbiorników DWT 1000 l i 1500 l

- max wydajność zestawu ssawnego do 60 l/h

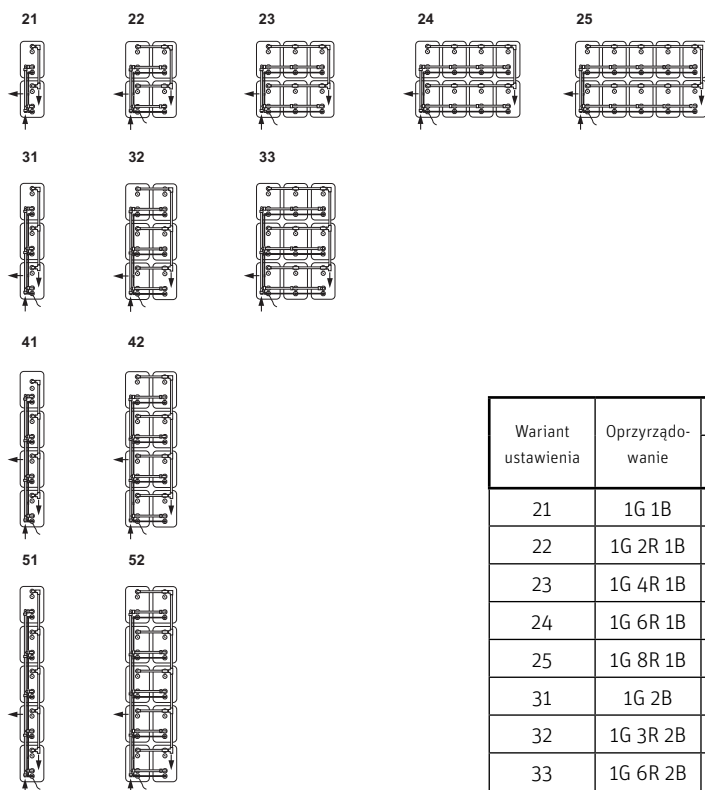


Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1G	1000	<b>6.978,-</b>
12	1G 1R	2000	<b>13.521,-</b>
13	1G 2R	3000	<b>20.064,-</b>
14	1G 3R	4000	<b>26.607,-</b>
15	1G 4R	5000	<b>33.150,-</b>

Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	1500 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1GR	1500	<b>9.874,-</b>
12	1GR 1RS	3000	<b>19.313,-</b>
13	1GR 2RS	4500	<b>28.752,-</b>
14	1GR 3RS	6000	<b>38.191,-</b>
15	1GR 4RS	7500	<b>47.630,-</b>

## Warianty ustawienia blokowego zbiorników DWT 1000 l

- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h



Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN
21	1G 1B	2000	<b>13.956,-</b>
22	1G 2R 1B	4000	<b>27.042,-</b>
23	1G 4R 1B	6000	<b>40.128,-</b>
24	1G 6R 1B	8000	<b>53.214,-</b>
25	1G 8R 1B	10000	<b>66.300,-</b>
31	1G 2B	3000	<b>20.934,-</b>
32	1G 3R 2B	6000	<b>40.563,-</b>
33	1G 6R 2B	9000	<b>60.192,-</b>
41	1G 3B	4000	<b>27.912,-</b>
42	1G 4R 3B	8000	<b>54.084,-</b>
51	1G 4B	5000	<b>34.890,-</b>
52	1G 5R 4B	10000	<b>67.605,-</b>

Inne warianty ustawienia na zapytanie.

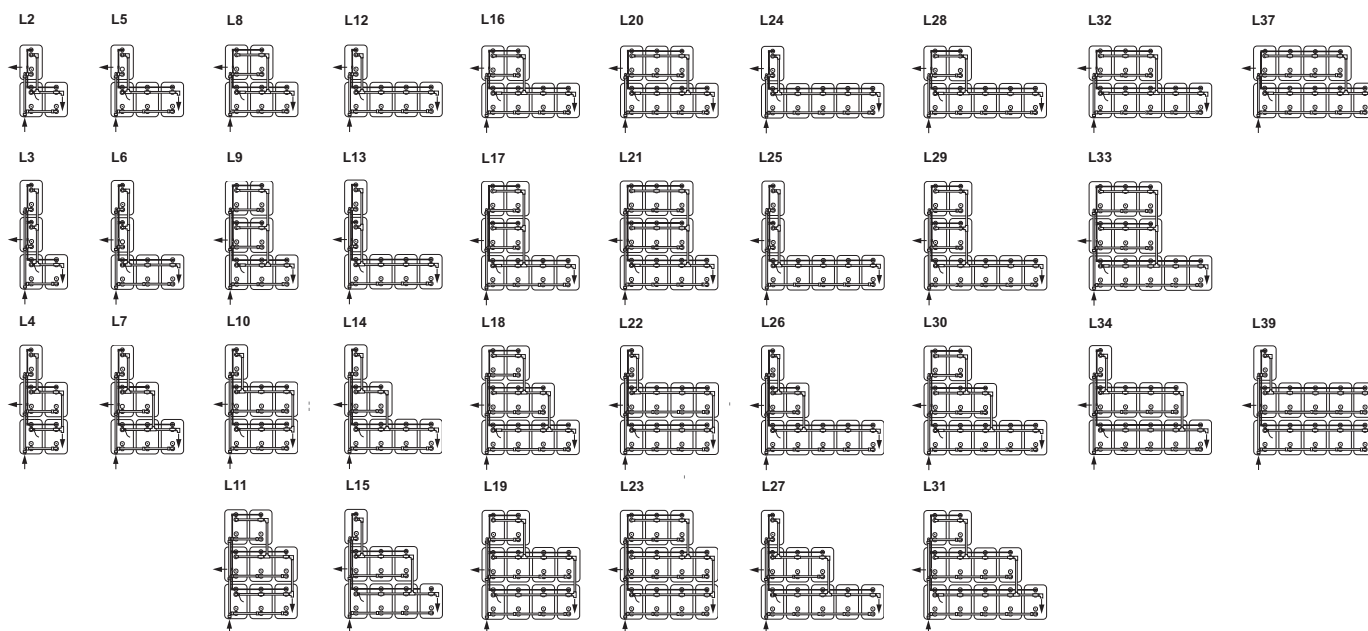
# Cennik hurtowy ROTH RP

Ważny od 3 kwietnia 2023

ceny netto

## Warianty ustawienia kąтового zbiorników DWT 1000 l





- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h



Wariant ustawienia	Oprządkowanie	1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN
L2	1G 1R 1B 1L	3000	<b>20.750,-</b>
L5	1G 2R 1B 1L	4000	<b>27.293,-</b>
L8	1G 3R 1B 1L	5000	<b>33.836,-</b>
L12	1G 3R 1B 1L	5000	<b>33.836,-</b>
L16	1G 4R 1B 1L	6000	<b>40.379,-</b>
L20	1G 5R 1B 1L	7000	<b>46.922,-</b>
L24	1G 4R 1B 1L	6000	<b>40.379,-</b>
L28	1G 5R 1B 1L	7000	<b>46.922,-</b>
L32	1G 6R 1B 1L	8000	<b>53.465,-</b>
L37	1G 7R 1B 1L	9000	<b>60.008,-</b>
L3	1G 1R 2B 1L	4000	<b>27.728,-</b>
L6	1G 2R 2B 1L	5000	<b>34.271,-</b>
L9	1G 4R 2B 1L	7000	<b>47.357,-</b>
L13	1G 3R 2B 1L	6000	<b>40.814,-</b>
L17	1G 5R 2B 1L	8000	<b>53.900,-</b>
L21	1G 7R 2B 1L	10000	<b>66.986,-</b>
L25	1G 4R 2B 1L	7000	<b>47.357,-</b>
L29	1G 6R 2B 1L	9000	<b>60.443,-</b>
L33	1G 8R 2B 1L	11000	<b>73.529,-</b>

Wariant ustawienia	Oprządkowanie	1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN
L4	1G 2R 2B 1L	5000	<b>34.271,-</b>
L7	1G 3R 2B 2L	6000	<b>41.065,-</b>
L10	1G 4R 2B 1L	7000	<b>47.357,-</b>
L14	1G 4R 2B 2L	7000	<b>47.608,-</b>
L18	1G 6R 2B 2L	9000	<b>60.694,-</b>
L22	1G 6R 2B 1L	9000	<b>60.443,-</b>
L26	1G 5R 2B 2L	8000	<b>54.151,-</b>
L30	1G 7R 2B 2L	10000	<b>67.237,-</b>
L34	1G 7R 2B 2L	10000	<b>67.237,-</b>
L39	1G 8R 2B 1L	11000	<b>73.529,-</b>
L11	1G 5R 2B 1L	8000	<b>53.900,-</b>
L15	1G 5R 2B 2L	8000	<b>54.151,-</b>
L19	1G 7R 2B 1L	10000	<b>66.986,-</b>
L23	1G 8R 2B 1L	11000	<b>73.529,-</b>
L27	1G 6R 2B 2L	9000	<b>60.694,-</b>
L31	1G 8R 2B 2L	11000	<b>73.780,-</b>

## Zbiorniki kompaktowe

Opis artykułu		Numer katalogowy	Cena															
 <p><b>Zbiorniki jednościenne kompaktowe CT 750 l i 1000 l</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obj.</th> <th>Dł.</th> <th>Szer.</th> <th>Wys.*</th> <th>Waga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>750 l</td> <td>730 mm</td> <td>730 mm</td> <td>1640 mm</td> <td>ca. 24,5 kg</td> </tr> <tr> <td>1000 l</td> <td>780 mm</td> <td>780 mm</td> <td>1960 mm</td> <td>ca. 27,5 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Wysokość zbiornika do górnej krawędzi nakrętki. Należy dodatkowo doliczyć min. 210 mm do zamontowania oprzyrządowania.</p>		Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga	750 l	730 mm	730 mm	1640 mm	ca. 24,5 kg	1000 l	780 mm	780 mm	1960 mm	ca. 27,5 kg	1115000214 1115000215	PLN/szt. <b>2.080,-</b> <b>2.720,-</b>
Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga														
750 l	730 mm	730 mm	1640 mm	ca. 24,5 kg														
1000 l	780 mm	780 mm	1960 mm	ca. 27,5 kg														
 <p><b>Oprzyrządowanie zb. jednościennych CT 750 l</b></p> <p>Przyłącze podstawowe G** Przyłącze szeregowe R Przyłącze blokowe B Przyłącze kątowe L</p> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;"> <p><b>System napętniania</b> Füllstar® dysza 6 mm Prędkość napętniania 40 - 60 l/min (każdy zbiornik)</p> </div>		1135001875 1135001876 1135001877 1135001883	<b>947,-</b> <b>424,-</b> <b>947,-</b> <b>271,-</b>															
 <p><b>Oprzyrządowanie zb. jednościennych CT 1000 l</b></p> <p>Przyłącze podstawowe G** Przyłącze szeregowe R Przyłącze blokowe B Przyłącze kątowe L</p> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;"> <p><b>System napętniania</b> Füllstar® dysza 6 mm Prędkość napętniania 40 - 60 l/min (każdy zbiornik)</p> </div>		1135001875 1135001881 1135001882 1135001883	<b>947,-</b> <b>424,-</b> <b>887,-</b> <b>271,-</b>															
 <p>**na wyposażeniu znajduje się zestaw ssawny dwudrogowy 3/8" GW z czujnikiem max napętnienia oraz śrubunkami Ø 10, Ø 8, Ø 6 do przyłączenia rur miedzianych; systemowy układ zalewowy 2" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej; systemowy układ odpowietrzenia 1,5" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej.</p>																		

- Zbiorniki jednościenne wymagają budowy wanny wytapującej olej.
- Optymalne wykorzystanie pomieszczenia magazynowego dzięki idealnym wymiarom zbiorników i wielu wariantom ustawień.
- Możliwość zabudowy kątovej.
- Gabaryty zbiorników umożliwiają ich wnoszenie także przez wąskie i kręte korytarze.
- Szybki i prosty montaż.
- Możliwość szeregowego ustawienia zbiorników 750/1000 l w bateriach do 5-ciu sztuk, blokowego do 10-ciu sztuk, a kątovej w bateriach do 11-stu sztuk.
- Przyłącze podstawowe zawiera zestaw ssawny dwudrogowy tzn. z możliwością powrotu niewypalonego oleju do pierwszego zbiornika.

Powyższe zbiorniki są dopuszczone do składowania oleju opałowego, napędowego, biodiesla, zużytych i nowych olejów smarnych, silnikowych, przekładniowych i hydraulicznych. Wszystkie ciecze oprócz oleju opałowego i napędowego mogą być przechowywane jedynie w pojedynczych zbiornikach. Należy zachować przynajmniej 40 cm od ściany czołowej i bocznej (możliwość dojścia do zbiorników) oraz przynajmniej 5 cm od pozostałych ścian (zaleca się jednak - ze względu na odkształcenie zbiorników po napętnieniu - pozostawienie przy montażu około 10 cm). Odstęp od sufitu powinien umożliwić zamontowanie głównego zestawu ssawnego, zaleca się pozostawienie min. 21 cm od górnej krawędzi nakrętki.



## Warianty ustawienia szeregowego zbiorników CT 750/1000 l

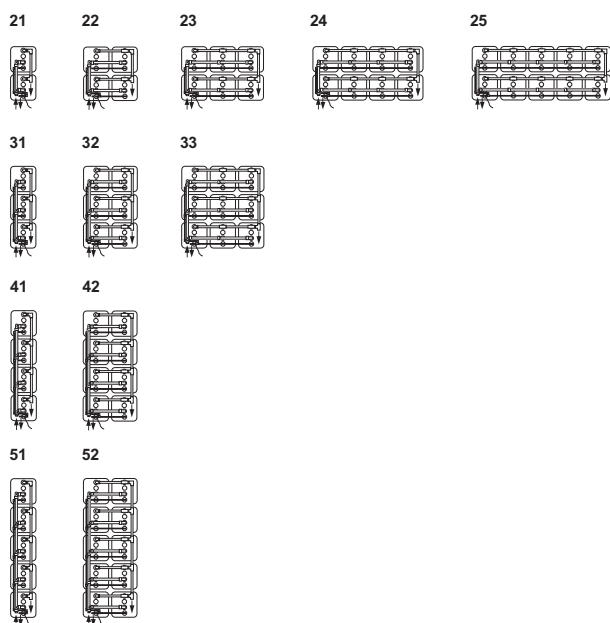
- max wydajność zestawu ssawnego do 60 l/h



Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l		1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1G	750	<b>3.027,-</b>	1000	<b>3.667,-</b>
12	1G 1R	1500	<b>5.531,-</b>	2000	<b>6.811,-</b>
13	1G 2R	2250	<b>8.035,-</b>	3000	<b>9.955,-</b>
14	1G 3R	3000	<b>10.539,-</b>	4000	<b>13.099,-</b>
15	1G 4R	3750	<b>13.043,-</b>	5000	<b>16.243,-</b>

## Warianty ustawienia blokowego zbiorników CT 750/1000 l

- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h



Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l		1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
21	1G 1B	1500	<b>6.054,-</b>	2000	<b>7.274,-</b>
22	1G 2R 1B	3000	<b>11.062,-</b>	4000	<b>13.562,-</b>
23	1G 4R 1B	4500	<b>16.070,-</b>	6000	<b>19.850,-</b>
24	1G 6R 1B	6000	<b>21.078,-</b>	8000	<b>26.138,-</b>
25	1G 8R 1B	7500	<b>26.086,-</b>	10000	<b>32.426,-</b>
31	1G 2B	2250	<b>9.081,-</b>	3000	<b>10.881,-</b>
32	1G 3R 2B	4500	<b>16.593,-</b>	6000	<b>20.313,-</b>
33	1G 6R 2B	6750	<b>24.105,-</b>	9000	<b>29.745,-</b>
41	1G 3B	3000	<b>12.108,-</b>	4000	<b>14.488,-</b>
42	1G 4R 3B	6000	<b>22.124,-</b>	8000	<b>27.064,-</b>
51	1G 4B	3750	<b>15.135,-</b>	5000	<b>18.095,-</b>
52	1G 5R 4B	7500	<b>27.655,-</b>	10000	<b>33.815,-</b>

Inne warianty ustawienia na zapytanie.

# Cennik hurtowy ROTH RP

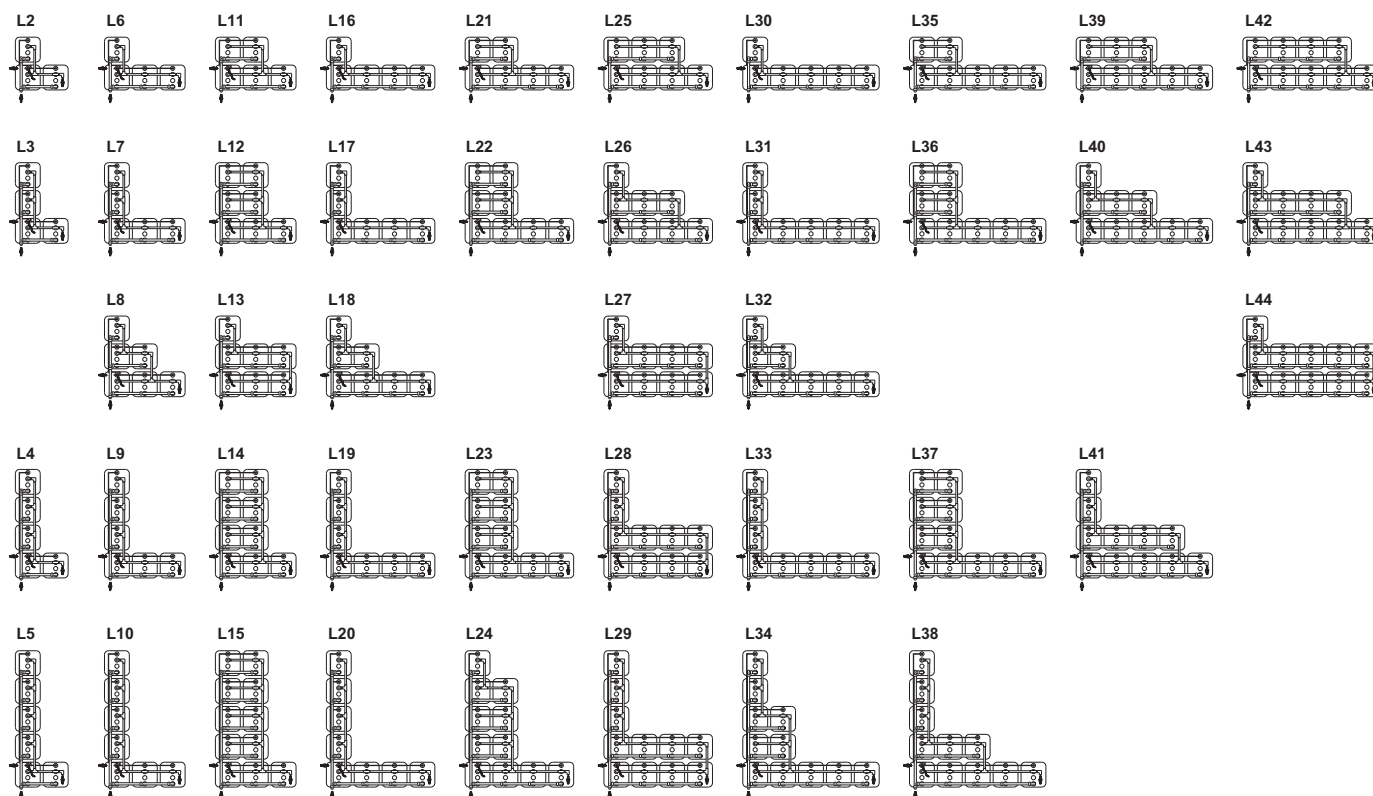


Ważny od 3 kwietnia 2023

ceny netto

## Warianty ustawienia kąтового zbiorników CT 750/1000 l

- max wydajność zestawu ssawnego do 20 l/h



Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l		1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
L2	1G 1R 1B 1L	2250	<b>8.829,-</b>	3000	<b>10.689,-</b>
L6	1G 2R 1B 1L	3000	<b>11.333,-</b>	4000	<b>13.833,-</b>
L11	1G 3R 1B 1L	3750	<b>13.837,-</b>	5000	<b>16.977,-</b>
L16	1G 3R 1B 1L	3750	<b>13.837,-</b>	5000	<b>16.977,-</b>
L21	1G 4R 1B 1L	4500	<b>16.341,-</b>	6000	<b>20.121,-</b>
L25	1G 5R 1B 1L	5250	<b>18.845,-</b>	7000	<b>23.265,-</b>
L30	1G 4R 1B 1L	4500	<b>16.341,-</b>	6000	<b>20.121,-</b>
L35	1G 5R 1B 1L	5250	<b>18.845,-</b>	7000	<b>23.265,-</b>
L39	1G 6R 1B 1L	6000	<b>21.349,-</b>	8000	<b>26.409,-</b>
L42	1G 7R 1B 1L	6750	<b>23.853,-</b>	9000	<b>29.553,-</b>
L3	1G 1R 2B 1L	3000	<b>11.856,-</b>	4000	<b>14.296,-</b>
L7	1G 2R 2B 1L	3750	<b>14.360,-</b>	5000	<b>17.440,-</b>
L12	1G 4R 2B 1L	5250	<b>19.368,-</b>	7000	<b>23.728,-</b>
L17	1G 3R 2B 1L	4500	<b>16.864,-</b>	6000	<b>20.584,-</b>
L22	1G 5R 2B 1L	6000	<b>21.872,-</b>	8000	<b>26.872,-</b>
L26	1G 5R 2B 2L	6000	<b>22.143,-</b>	8000	<b>27.143,-</b>
L31	1G 4R 2B 1L	5250	<b>19.368,-</b>	7000	<b>23.728,-</b>
L36	1G 6R 2B 1L	6750	<b>24.376,-</b>	9000	<b>30.016,-</b>
L40	1G 6R 2B 2L	6750	<b>24.647,-</b>	9000	<b>30.287,-</b>
L43	1G 7R 2B 2L	7500	<b>27.151,-</b>	10000	<b>33.431,-</b>
L8	1G 3R 2B 2L	4500	<b>17.135,-</b>	6000	<b>20.855,-</b>
L13	1G 4R 2B 1L	5250	<b>19.368,-</b>	7000	<b>23.728,-</b>

Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	750 l		1000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
L18	1G 4R 2B 2L	5250	<b>19.639,-</b>	7000	<b>23.999,-</b>
L27	1G 6R 2B 1L	6750	<b>24.376,-</b>	9000	<b>30.016,-</b>
L32	1G 5R 2B 2L	6000	<b>22.143,-</b>	8000	<b>27.143,-</b>
L44	1G 8R 2B 1L	8250	<b>29.384,-</b>	11000	<b>36.304,-</b>
L4	1G 1R 3B 1L	3750	<b>14.883,-</b>	5000	<b>17.903,-</b>
L9	1G 2R 3B 1L	4500	<b>17.387,-</b>	6000	<b>21.047,-</b>
L14	1G 5R 3B 1L	6750	<b>24.899,-</b>	9000	<b>30.479,-</b>
L19	1G 3R 3B 1L	5250	<b>19.891,-</b>	7000	<b>24.191,-</b>
L23	1G 6R 3B 1L	7500	<b>27.403,-</b>	10000	<b>33.623,-</b>
L28	1G 6R 3B 1L	7500	<b>27.403,-</b>	10000	<b>33.623,-</b>
L33	1G 4R 3B 1L	6000	<b>22.395,-</b>	8000	<b>27.335,-</b>
L37	1G 7R 3B 1L	8250	<b>29.907,-</b>	11000	<b>36.767,-</b>
L41	1G 7R 3B 2L	8250	<b>30.178,-</b>	11000	<b>37.038,-</b>
L5	1G 1R 4B 1L	4500	<b>17.910,-</b>	6000	<b>21.510,-</b>
L10	1G 2R 4B 1L	5250	<b>20.414,-</b>	7000	<b>24.654,-</b>
L15	1G 6R 4B 1L	8250	<b>30.430,-</b>	11000	<b>37.230,-</b>
L20	1G 3R 4B 1L	6000	<b>22.918,-</b>	8000	<b>27.798,-</b>
L24	1G 6R 4B 2L	8250	<b>30.701,-</b>	11000	<b>37.501,-</b>
L29	1G 6R 4B 1L	8250	<b>30.430,-</b>	11000	<b>37.230,-</b>
L34	1G 6R 4B 2L	8250	<b>30.701,-</b>	11000	<b>37.501,-</b>
L38	1G 6R 4B 2L	8250	<b>30.701,-</b>	11000	<b>37.501,-</b>

## Zbiorniki bateryjne

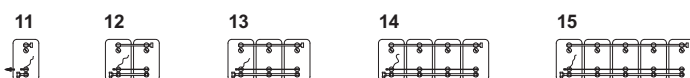
Opis artykułu		Numer katalogowy	Cena															
	<b>Zbiorniki jednościenne bateryjne BT 1500 l i 2000 l</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obj.</th> <th>Dł.</th> <th>Szer.</th> <th>Wys.*</th> <th>Waga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1500</td> <td>1580 mm</td> <td>720 mm</td> <td>1 615 mm</td> <td>ca. 50 kg</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>2130 mm</td> <td>720 mm</td> <td>1 660 mm</td> <td>ca. 72 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Wysokość zbiornika na podstawie do górnej krawędzi nakrętki. Należy dodatkowo doliczyć min. 210 mm do zamontowania oprzyrządowania.</p>	Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga	1500	1580 mm	720 mm	1 615 mm	ca. 50 kg	2000	2130 mm	720 mm	1 660 mm	ca. 72 kg	1115001592 1115001593	PLN/szt. <b>3.688,-</b> <b>4.846,-</b>
	Obj.	Dł.	Szer.	Wys.*	Waga													
1500	1580 mm	720 mm	1 615 mm	ca. 50 kg														
2000	2130 mm	720 mm	1 660 mm	ca. 72 kg														
<p><b>Oprzyrządowanie zb. jednościennych BT 1500/2000 l</b> Przyłącze podstawowe G** Przyłącze szeregowe RR</p> <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>System napełniania</b> Füllstar® dysza 12 mm Prędkość napełniania 90 - 200 l/min (każdy zbiornik)</p> </div>		1135001965 1135002061	<b>982,-</b> <b>596,-</b>															

\*\*na wyposażeniu znajduje się zestaw ssawny dwudrogowy 3/8" GW z czujnikiem max napełnienia oraz śrubkami Ø 10, Ø 8, Ø 6 do przyłączenia rur miedzianych; systemowy układ zalewowy 2" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej; systemowy układ odpowietrzenia 1,5" GZ do podłączenia instalacji zewnętrznej.

- Zbiorniki jednościenne wymagają budowy wanny wylapującej olej.
- Lekkie w transporcie i składowaniu dzięki uchwytom do przenoszenia i niewielkiej wadze.
- Korzystne wymiary pojedynczych zbiorników, jak również całych baterii.
- Technologia CoEx plus zapewniająca ochronę przed promieniowaniem UV oraz przenikaniem woni oleju.
- Możliwość szeregowego ustawienia zbiorników 1500/2000 l w bateriach do 5-ciu sztuk.
- Przyłącze podstawowe zawiera zestaw ssawny dwudrogowy, tzn. z możliwością powrotu niewypalonego oleju do pierwszego zbiornika.

### ■ Warianty ustawienia szeregowego zbiorników BT 1500/2000 l

- max wydajność zestawu ssawnego do 60 l/h



Wariant ustawienia	Oprzyrządowanie	1500 l		2000 l	
		Poj. l	Cena zestawu PLN	Poj. l	Cena zestawu PLN
11	1GR	1500	<b>4.670,-</b>	2000	<b>5.828,-</b>
12	1GR 1RR	3000	<b>8.954,-</b>	4000	<b>11.270,-</b>
13	1G 2RR	4500	<b>13.238,-</b>	6000	<b>16.712,-</b>
14	1G 3RR	6000	<b>17.522,-</b>	8000	<b>22.154,-</b>
15	1G 4RR	7500	<b>21.806,-</b>	10000	<b>27.596,-</b>

Powyższe zbiorniki są dopuszczone do składowania oleju opałowego, napędowego, biodiesla, zużytych i nowych olejów smarnych, silnikowych, przekładniowych i hydraulicznych. Wszystkie ciecze oprócz oleju opałowego i napędowego mogą być przechowywane jedynie w pojedynczych zbiornikach. Należy zachować przynajmniej 40 cm od ściany czołowej i bocznej (możliwość dojścia do zbiorników) oraz przynajmniej 5 cm od pozostałych ścian (zaleca się jednak - ze względu na odształcenie zbiorników po napełnianiu - pozostawienie przy montażu około 10 cm). Odstęp od sufitu powinien umożliwić zamontowanie głównego zestawu ssawnego, zaleca się pozostawienie min. 21 cm od górnej krawędzi nakrętki.



## Roth Eko-Obieg z energii i wody

### Wytwarzanie

Systemy solarne

### Gromadzenie

Systemy magazynowania

- > oleju opałowego
- > wody deszczowej

### Dystrybucja

Systemy ogrzewania podłogowego

Systemy rurowe

- > podłączenia grzejników
- > rozprowadzenia ciepłej i zimnej wody użytkowej

# Roth

#### ROTH POLSKA Sp. z o.o.

ul. Osadnicza 26

65-785 Zielona Góra

tel. / fax +48 68 320 20 72

tel. / fax +48 68 453 91 02

e-mail: [service@roth-polska.com](mailto:service@roth-polska.com)

[www.roth-polska.com](http://www.roth-polska.com)