

## Zmiękczacze Simplex z głowicami Autotrol 255

Model	Opis	Cena netto
<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem czasowym Logix 255/740</b>		
<b>EKO-OPTIMA 15/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 7x35, zbiornik soli 70l, 15l złoża, wydajność maks. 1,5m <sup>3</sup> /h	563,00 €
<b>EKO-OPTIMA 25/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 9x35, zbiornik soli 70l, 25l złoża, wydajność maks. 1,8m <sup>3</sup> /h	594,00 €
<b>EKO-OPTIMA 30/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x35, zbiornik soli 70l, 30l złoża, wydajność maks. 1,9m <sup>3</sup> /h	663,00 €
<b>EKO-OPTIMA 35/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x44, zbiornik soli 70l, 35l złoża, wydajność maks. 2,0m <sup>3</sup> /h	690,00 €
<b>EKO-OPTIMA 45/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x54, zbiornik soli 70l, 45l złoża, wydajność maks. 2,3m <sup>3</sup> /h	723,00 €
<b>EKO-OPTIMA 65/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 13x44, zbiornik soli 100l, 65l złoża, wydajność maks. 2,5m <sup>3</sup> /h	860,00 €
<b>EKO-OPTIMA 75/C 740</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 13x54, zbiornik soli 100l, 75l złoża, wydajność maks. 3,0m <sup>3</sup> /h	913,00 €

Zmiękczacze standardowo wyposażony jest w płytę przyłączy noryl 1".

**Dopłata za bypass z kpl. przyłączy mosiężnych: 66,80 €**

**Dopłata za sterownik 742 (z rozszerzonym programowaniem): 31,00 €**

<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem objętościowym Logix 255/760</b>		
<b>EKO-OPTIMA 15/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 7x35, zbiornik soli 70l, 15l złoża, wydajność maks. 1,5m <sup>3</sup> /h	620,00 €
<b>EKO-OPTIMA 25/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 9x35, zbiornik soli 70l, 25l złoża, wydajność maks. 1,8m <sup>3</sup> /h	652,00 €
<b>EKO-OPTIMA 30/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x35, zbiornik soli 70l, 30l złoża, wydajność maks. 1,9m <sup>3</sup> /h	720,00 €
<b>EKO-OPTIMA 35/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x44, zbiornik soli 70l, 35l złoża, wydajność maks. 2,0m <sup>3</sup> /h	748,00 €
<b>EKO-OPTIMA 45/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 10x54, zbiornik soli 70l, 45l złoża, wydajność maks. 2,3m <sup>3</sup> /h	780,00 €
<b>EKO-OPTIMA 65/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 13x44, zbiornik soli 100l, 65l złoża, wydajność maks. 2,5m <sup>3</sup> /h	917,00 €
<b>EKO-OPTIMA 75/O 760</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 13x54, zbiornik soli 100l, 75l złoża, wydajność maks. 3,0m <sup>3</sup> /h	970,00 €

Zmiękczacze standardowo wyposażony jest w płytę przyłączy noryl 1".

**Dopłata za bypass z kpl. przyłączy mosiężnych: 66,80 €**

**Dopłata za sterownik 762 (z rozszerzonym programowaniem): 37,00 €**

**Dopłata za sterownik 764 (do łączenia w układy wielokolumnowe): 60,00 €**

## Zmiękczacze Simplex z głowicami Autotrol Performa

Model	Opis	Cena netto
<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem czasowym Logix 278/742</b>		
<b>EKO-OPTIMA 105/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 14x65, zbiornik soli 140l, 100l złoża, wydajność maks. 4,2m <sup>3</sup> /h	1 345,00 €
<b>EKO-OPTIMA 125/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 16x65, zbiornik soli 140l, 130l złoża, wydajność maks. 4,5m <sup>3</sup> /h	1 482,00 €
<b>EKO-OPTIMA 145/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x53, zbiornik soli 190l, 150l złoża, wydajność maks. 4,8m <sup>3</sup> /h	1 770,00 €
<b>EKO-OPTIMA 175/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x65, zbiornik soli 190l, 180l złoża, wydajność maks. 5,0m <sup>3</sup> /h	1 958,00 €
<b>EKO-OPTIMA 205/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 21x62, zbiornik soli 340l, 210l złoża, wydajność maks. 5,2m <sup>3</sup> /h	2 450,00 €

Zmiękczacz standardowo wyposażony jest w przyłącza 1".

**Dopłata za bypass: 107,80 €**

<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem objętościowym Logix 278/762</b>		
<b>EKO-OPTIMA 105/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 14x65, zbiornik soli 140l, 100l złoża, wydajność maks. 4,2m <sup>3</sup> /h	1 417,00 €
<b>EKO-OPTIMA 125/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 16x65, zbiornik soli 140l, 130l złoża, wydajność maks. 4,5m <sup>3</sup> /h	1 554,00 €
<b>EKO-OPTIMA 145/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x53, zbiornik soli 190l, 150l złoża, wydajność maks. 4,8m <sup>3</sup> /h	1 842,00 €
<b>EKO-OPTIMA 175/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x65, zbiornik soli 190l, 180l złoża, wydajność maks. 5,0m <sup>3</sup> /h	2 030,00 €
<b>EKO-OPTIMA 205/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 21x62, zbiornik soli 340l, 210l złoża, wydajność maks. 5,2m <sup>3</sup> /h	2 520,00 €

Zmiękczacz standardowo wyposażony jest w przyłącza 1".

**Dopłata za bypass: 107,80 €**

**Dopłata za sterownik 764 (do łączenia w układy wielokolumnowe): 23,00 €**

## Zmiękczacze Simplex z głowicami Autotrol Magnum

Model	Opis	Cena netto
<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem czasowym Magnum 742 HWB</b>		
<b>EKO-OPTIMA 130/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 16x65, zbiornik soli 140l, 130l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 3,2/5,2m <sup>3</sup> /h	2 270,00 €
<b>EKO-OPTIMA 150/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x53, zbiornik soli 190l, 150l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 4,5/6,2m <sup>3</sup> /h	2 510,00 €
<b>EKO-OPTIMA 180/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x65, zbiornik soli 190l, 180l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 4,5/7,2m <sup>3</sup> /h	2 681,00 €
<b>EKO-OPTIMA 210/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 21x62, zbiornik soli 340l, 210l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 5,3/8,4m <sup>3</sup> /h	2 997,00 €
<b>EKO-OPTIMA 300/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 24x72, zbiornik soli 340l, 300l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 7,5/12,0m <sup>3</sup> /h	4 015,00 €
<b>EKO-OPTIMA 500/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 30x72, zbiornik soli 460l, 500l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 12,5/20,0m <sup>3</sup> /h	5 455,00 €
<b>EKO-OPTIMA 700/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 36x72, zbiornik soli 670l, 700l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 17,5/22,0m <sup>3</sup> /h	6 782,00 €
<b>EKO-OPTIMA 1000/C 742</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 42x72, zbiornik soli 920l, 1000l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 22,0/22,0m <sup>3</sup> /h	9 700,00 €

Dopłata do wersji NHB: 58,00 € (dla głowic 1 1/2") lub 76,00 € (dla głowic 2")

<b>Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem objętościowym Magnum 762 HWB</b>		
<b>EKO-OPTIMA 130/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 16x65, zbiornik soli 140l, 130l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 3,2/5,2m <sup>3</sup> /h	2 650,00 €
<b>EKO-OPTIMA 150/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x53, zbiornik soli 190l, 150l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 4,5/6,2m <sup>3</sup> /h	2 859,00 €
<b>EKO-OPTIMA 180/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 18x65, zbiornik soli 190l, 180l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 4,5/7,2m <sup>3</sup> /h	3 030,00 €
<b>EKO-OPTIMA 210/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 21x62, zbiornik soli 340l, 210l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 5,3/8,4m <sup>3</sup> /h	3 345,00 €
<b>EKO-OPTIMA 300/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 24x72, zbiornik soli 340l, 300l złoża, głowica Magnum 1 1/2", wydajność nom./maks. 7,5/12,0m <sup>3</sup> /h	4 364,00 €
<b>EKO-OPTIMA 500/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 30x72, zbiornik soli 460l, 500l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 12,5/20,0m <sup>3</sup> /h	5 804,00 €
<b>EKO-OPTIMA 700/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 36x72, zbiornik soli 670l, 700l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 17,5/22,0m <sup>3</sup> /h	7 131,00 €
<b>EKO-OPTIMA 1000/O 762</b>	urządzenie dwuelementowe, butla 42x72, zbiornik soli 920l, 1000l złoża, głowica Magnum 2", wydajność nom./maks. 22,0/22,0m <sup>3</sup> /h	10 000,00 €

Dopłata do wersji NHB: 76,00 € (dla głowic 1 1/2" lub 2")

Dopłata za sterownik 764 (do łączenia w układy wielokolumnowe):  
226,00 € (dla głowic 1 1/2" - konieczność przejścia na głowicę 2") lub  
96,00 € (dla głowic 2")

## Zmiękczacze Duet z głowicami Autotrol

Model	Opis	Cena netto
<b>Zmiękczacze dwukolumnowe TWIN do pracy ciągłej naprzemiennej lub równoległej ze sterownikiem Logix 255/764</b>		
<b>EKO-OPTIMA DUET 15</b>	butle 7x35, dwa zbiorniki soli 70l, 2 x 15l złoża, wydajność nom. 0,7m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 1,5/3,0* m <sup>3</sup> /h	1 141,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 25</b>	butle 9x35, dwa zbiorniki soli 70l, 2 x 25l złoża, wydajność nom. 1,0m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 1,8/3,6* m <sup>3</sup> /h	1 205,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 30</b>	butle 10x35, dwa zbiorniki soli 70l, 2 x 30l złoża, wydajność nom. 1,2m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 1,9/3,8* m <sup>3</sup> /h	1 342,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 35</b>	butle 10x44, dwa zbiorniki soli 70l, 2 x 35l złoża, wydajność nom. 1,2m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 2,0/4,0* m <sup>3</sup> /h	1 398,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 45</b>	butle 10x54, dwa zbiorniki soli 70l, 2 x 45l złoża, wydajność nom. 1,6m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 2,3/4,6* m <sup>3</sup> /h	1 461,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 65</b>	butle 13x44, dwa zbiorniki soli 100l, 2 x 65l złoża, wydajność nom. 2,0m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 2,5/5,0* m <sup>3</sup> /h	1 735,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 75</b>	butle 13x54, dwa zbiorniki soli 100l, 2 x 75l złoża, wydajność nom. 2,2m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 3,0/6,0* m <sup>3</sup> /h	1 842,00 €
<b>UWAGA!</b>		
* - wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej		

Zmiękczacz standardowo wyposażony jest w płyty przyłączy noryl 1".

**Dopłata za bypassy z kpl. przyłączy mosiężnych: 133,60 € (cena za dwa komplety)**

**Dopłata za orurowanie fabryczne PVC łączące głowice, wyjście 1": 215,00 €**

<b>Zmiękczacze dwukolumnowe TWIN do pracy ciągłej naprzemiennej lub równoległej ze sterownikiem Logix 278/764</b>		
<b>EKO-OPTIMA DUET 105</b>	butle 14x65, dwa zbiorniki soli 140l, 2 x 100l złoża, wydajność nom. 3,0m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 4,2/8,4* m <sup>3</sup> /h	2 553,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 125</b>	butle 16x65, dwa zbiorniki soli 140l, 2 x 130l złoża, wydajność nom. 3,2m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 4,5/9,0* m <sup>3</sup> /h	2 827,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 145</b>	butle 18x53, dwa zbiorniki soli 190l, 2 x 150l złoża, wydajność nom. 3,8m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 4,8/9,6* m <sup>3</sup> /h	3 374,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 175</b>	butle 18x65, dwa zbiorniki soli 190l, 2 x 180l złoża, wydajność nom. 4,5m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 5,0/10,0* m <sup>3</sup> /h	3 671,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 205</b>	butle 21x62, dwa zbiorniki soli 340l, 2 x 200l złoża, wydajność nom. 5,0m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 5,2/10,4* m <sup>3</sup> /h	4 550,00 €
<b>UWAGA!</b>		
* - wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej		

Zmiękczacz standardowo wyposażony jest w przyłącza 1".

**Dopłata za bypassy: 215,60 € (cena za 2 szt.)**

**Dopłata za orurowanie fabryczne PVC łączące głowice, wyjście 1": 246,00 €**

**Dopłata za orurowanie fabryczne PVC łączące głowice, wyjście 1 1/4": 269,00 €**

Model	Opis	Cena netto
<b>Zmiękczacze dwukolumnowe TWIN do pracy ciągłej naprzemiennej lub równoległej ze sterownikiem Magnum 764 TWIN IT 2"</b>		
<b>EKO-OPTIMA DUET 130</b>	butle 16x65, dwa zbiorniki soli 140l, 2 x 130l złoża, wydajność nom. 3,2m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 5,2/10,4* m <sup>3</sup> /h	5 440,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 150</b>	butle 18x53, dwa zbiorniki soli 190l, 2 x 150l złoża, wydajność nom. 4,5 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 6,2/12,4* m <sup>3</sup> /h	5 854,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 180</b>	butle 18x65, dwa zbiorniki soli 190l, 2 x 180l złoża, wydajność nom. 4,5 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 7,2/14,4* m <sup>3</sup> /h	6 115,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 210</b>	butle 21x62, dwa zbiorniki soli 340l, 2 x 210l złoża, wydajność nom. 5,3 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 8,4/16,8* m <sup>3</sup> /h	7 200,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 300</b>	butle 24x72, dwa zbiorniki soli 340l, 2 x 300l złoża, wydajność nom. 7,5 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 12,0/24,0* m <sup>3</sup> /h	8 582,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 500</b>	butle 30x72, dwa zbiorniki soli 460l, 2 x 500l złoża, wydajność nom. 12,5 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 20,0/40,0* m <sup>3</sup> /h	11 207,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 700</b>	butle 36x72, dwa zbiorniki soli 670l, 2 x 700l złoża, wydajność nom. 17,5 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 22,0/44,0* m <sup>3</sup> /h	13 778,00 €
<b>EKO-OPTIMA DUET 1000</b>	butle 42x72, dwa zbiorniki soli 920l, 2 x 1000l złoża, wydajność nom. 22,0 m <sup>3</sup> /h; wydajność maks. 22,0/44,0* m <sup>3</sup> /h	19 300,00 €
<b>UWAGA!</b>		
* - wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej		