

CHLADIČE

[PDF](#)

Úvod > Sklo a porcelán > Chladiče a zábrusové díly > Chladiče

Chladiče se v laboratoři používají ke kondenzaci par vroucích směsí při procesech destilace, refluxu a extrakce. Nejčastěji jsou vyrobeny z [borosilikátového skla](#), které odolává vyšším teplotám. Nejjednodušším vodním chladičem je [rovný chladič Liebigův](#), z chladičů s vnitřním chlazením je nejpoužívanější [chladič Dimrothův](#).

 Pokud nevíte, jaký typ chladiče vybrat, přečtěte si článek na našem blogu.

Rychlý přehled naší nabídky skleněných laboratorních chladičů:

Typ chladiče	Provedení
Rovný dle Liebiga	Bez zábrusu, s NZ jádrem nebo dvěma NZ
Kuličkový dle Allihna	Bez zábrusu, s NZ jádrem nebo dvěma NZ
Spirálový	Bez zábrusu, s NZ pláštěm, se dvěma NZ, s dvojitém pláštěm a dvěma NZ nebo s šikmým přívodem v úhlu 75°
Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem nebo se dvěma NZ
Šroubový dle Friedrichse	S NZ jádrem a bočním přívodem nebo s NZ jádrem a šikmým přívodem s NZ pláštěm
Pro extraktor dle Soxhleta	Kuličkový nebo spirálový s NZ jádrem

Chladič rovný dle Liebiga

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- provedení bez zábrusu, s NZ jádrem nebo dvěma NZ
- různé velikosti NZ
- délka od 160 do 1000 mm
- skleněné nebo plastové olivky
- **informace k objednáci tabulce:** l [mm] = délka chladicí části; d [mm] = vnější průměr chladiče



Chladič dle Liebiga bez zábrusu, SIMAX (typ 7110)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	d [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 505 200	Bez zábrusu	200	24	skleněné	Delší termín	466 Kč
632 442 505 400	Bez zábrusu	400	24	skleněné	Kontaktujte nás	
632 442 505 500	Bez zábrusu	500	24	skleněné	Delší termín	590 Kč
632 442 505 990	Bez zábrusu	1000	32	skleněné	Delší termín	1 160 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič dle Liebiga s NZ jádrem, SIMAX (typ 8251)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	d [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič dle Liebiga s NZ jádrem 14/23:						
632 442 506 402	S NZ jádrem 14/23	400	24	skleněné	Delší termín	1 906 Kč
Chladič dle Liebiga s NZ jádrem 29/32:						
632 442 506 205	S NZ jádrem 29/32	200	24	skleněné	Kontaktujte nás	
632 442 506 305	S NZ jádrem 29/32	300	24	skleněné	Delší termín	632 Kč
632 442 506 405	S NZ jádrem 29/32	400	24	skleněné	Delší termín	888 Kč
632 442 506 995	S NZ jádrem 29/32	1000	32	skleněné	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič dle Liebiga se dvěma NZ, Glassco

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	d [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič dle Liebiga se dvěma NZ a skleněnými olivkami:						
636 018 220 201	Se dvěma NZ 14/23	160	20	skleněné	Delší termín	460 Kč
636 018 220 206	Se dvěma NZ 29/32	300	24	skleněné	Skladem	515 Kč
636 018 220 211	Se dvěma NZ 29/32	400	24	skleněné	Skladem	554 Kč
Chladič dle Liebiga se dvěma NZ a plastovými olivkami:						
636 118 218 101	Se dvěma NZ 19/26	160	20	plastové	Delší termín	500 Kč
636 118 218 102	Se dvěma NZ 14/23	250	24	plastové	Delší termín	521 Kč
636 118 218 103	Se dvěma NZ 29/32	250	24	plastové	Delší termín	529 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič dle Liebiga se dvěma NZ, Isolab

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič dle Liebiga se dvěma NZ a skleněnými olivkami:					
120 063 311 160	Se dvěma NZ 14/23	160	skleněné	4-6 týdnů	705 Kč
120 063 311 250	Se dvěma NZ 14/23	250	skleněné	4-6 týdnů	801 Kč
120 063 311 252	Se dvěma NZ 24/29	250	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 311 253	Se dvěma NZ 29/32	250	skleněné	4-6 týdnů	934 Kč
120 063 311 400	Se dvěma NZ 14/23	400	skleněné	4-6 týdnů	991 Kč
120 063 311 402	Se dvěma NZ 24/29	400	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 311 403	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	Skladem	1 119 Kč
Chladič dle Liebiga se dvěma NZ a plastovými olivkami:					
120 063 312 160	Se dvěma NZ 14/23	160	plastové	4-6 týdnů	763 Kč
120 063 312 250	Se dvěma NZ 14/23	250	plastové	4-6 týdnů	829 Kč
120 063 312 252	Se dvěma NZ 24/29	250	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 312 253	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	4-6 týdnů	964 Kč
120 063 312 400	Se dvěma NZ 14/23	400	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 312 402	Se dvěma NZ 24/29	400	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 312 403	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	4-6 týdnů	1 157 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 120 063 311 403	Chladič rovný dle Liebiga, Provedení: Se dvěma NZ 29/32, l [mm]: 400, Olivky: skleněné	Nové	1 ks	1 083 Kč 921 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič kuličkový dle Allihna

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- provedení bez zábrusu, s NZ jádrem nebo dvěma NZ
- různé velikosti NZ
- délka od 160 do 800 mm
- skleněné nebo plastové olivky
- **informace k objednávací tabulce:** l [mm] = délka chladič částí; d [mm] = vnější průměr chladiče; uvedené obrázky jsou orientační



Chladič dle Allihna bez zábrusu, SIMAX (typ 7114)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	d [mm]	Kuliček	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 511 200	Bez zábrusu	200	40	4	skleněné	Delší termín	1 300 Kč
632 442 511 300	Bez zábrusu	300	40	6	skleněné	Delší termín	3 190 Kč
632 442 511 400	Bez zábrusu	400	40	8	skleněné	Delší termín	910 Kč
632 442 511 600	Bez zábrusu	600	40	12	skleněné	Delší termín	1 270 Kč
632 442 511 800	Bez zábrusu	800	40	16	skleněné	Delší termín	3 960 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič kuličkový dle Allihna s NZ jádrem, SIMAX (typ 8256)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Kuliček	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič dle Allihna s NZ jádrem 14/23:						
632 442 512 202	S NZ jádrem 14/23	200	4	skleněné	Delší termín	1 606 Kč
632 442 512 302	S NZ jádrem 14/23	300	6	skleněné	Delší termín	1 984 Kč
632 442 512 402	S NZ jádrem 14/23	400	8	skleněné	Delší termín	2 258 Kč
Chladič dle Allihna s NZ jádrem 29/32:						
632 442 512 205	S NZ jádrem 29/32	200	4	skleněné	Kontaktujte nás	
632 442 512 305	S NZ jádrem 29/32	300	6	skleněné	Delší termín	2 234 Kč
632 442 512 405	S NZ jádrem 29/32	400	8	skleněné	Delší termín	1 140 Kč
632 442 512 605	S NZ jádrem 29/32	600	13	skleněné	Delší termín	1 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ, SIMAX (typ 8257)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Kuliček	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ 14/23, SIMAX:						
632 442 513 202	Se dvěma NZ 14/23	200	4	skleněné	3-4 týdny	1 659 Kč
632 442 513 302	Se dvěma NZ 14/23	300	6	skleněné	Delší termín	2 064 Kč
632 442 513 402	Se dvěma NZ 14/23	400	8	skleněné	Delší termín	1 360 Kč
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ 29/32, SIMAX:						
632 442 513 205	Se dvěma NZ 29/32	200	4	skleněné	Delší termín	2 694 Kč
632 442 513 305	Se dvěma NZ 29/32	300	6	skleněné	Delší termín	1 180 Kč
632 442 513 605	Se dvěma NZ 29/32	600	13	skleněné	Delší termín	1 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ, Glassco

Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ a skleněnými olivkami, Glassco:					
636 019 020 208	Se dvěma NZ 19/26	250	skleněné	Delší termín	662 Kč
636 019 020 211	Se dvěma NZ 29/32	300	skleněné	Skladem	671 Kč
636 019 020 213	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	Skladem	865 Kč
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ a plastovými olivkami, Glassco:					
636 019 018 105	Se dvěma NZ 14/23	160	plastové	Delší termín	731 Kč
636 019 018 106	Se dvěma NZ 19/26	160	plastové	Delší termín	731 Kč
636 019 018 113	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	Delší termín	922 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ, Isolab

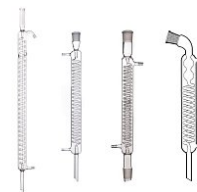
Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ a skleněnými olivkami, Isolab:					
120 063 313 160	Se dvěma NZ 14/23	160	skleněné	4-6 týdnů	1 123 Kč
120 063 313 250	Se dvěma NZ 14/23	250	skleněné	4-6 týdnů	1 406 Kč
120 063 313 252	Se dvěma NZ 24/29	250	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 313 253	Se dvěma NZ 29/32	250	skleněné	4-6 týdnů	1 459 Kč
120 063 313 400	Se dvěma NZ 14/23	400	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 313 402	Se dvěma NZ 24/29	400	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 313 403	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	4-6 týdnů	1 644 Kč
Chladič kuličkový dle Allihna se dvěma NZ a plastovými olivkami, Isolab:					
120 063 314 160	Se dvěma NZ 14/23	160	plastové	4-6 týdnů	1 444 Kč
120 063 314 250	Se dvěma NZ 14/23	250	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 314 252	Se dvěma NZ 24/29	250	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 314 253	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	4-6 týdnů	1 513 Kč
120 063 314 400	Se dvěma NZ 14/23	400	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 314 402	Se dvěma NZ 24/29	400	plastové	Kontaktujte nás	
120 063 314 403	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	4-6 týdnů	1 542 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- provedení bez zábrusu, s NZ pláštěm, se dvěma NZ, s dvojitým pláštěm a dvěma NZ, s šikmým přívodem v úhlu 75°
- různé velikosti NZ
- délka od 160 do 600 mm
- skleněné nebo plastové olivky
- **informace k objednací tabulce:** l [mm] = délka chladič částí; d [mm] = vnější průměr chladiče; uvedené obrázky jsou orientační



Chladič spirálový bez zábrusu, SIMAX (typ 7112)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	d [mm]	Závitů	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 515 200	Bez zábrusu	200	40	9	skleněné	Delší termín	785 Kč
632 442 515 300	Bez zábrusu	300	40	15	skleněné	Delší termín	987 Kč
632 442 515 400	Bez zábrusu	400	40	22	skleněné	Delší termín	1 330 Kč
632 442 515 500	Bez zábrusu	500	40	28	skleněné	Delší termín	2 247 Kč
632 442 515 600	Bez zábrusu	600	40	35	skleněné	1-2 týdny	2 488 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový se zabroušeným pláštěm, SIMAX (typ 8275)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 519 305	Se zabroušeným pláštěm NZ 29/32	300	skleněné	Skladem	1 330 Kč
632 442 519 405	Se zabroušeným pláštěm NZ 29/32	400	skleněné	Delší termín	1 300 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový se dvěma NZ, Glassco

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič spirálový se dvěma NZ a skleněnými olivkami:					
636 018 320 235	Se dvěma NZ 19/26	200	skleněné	Delší termín	723 Kč
636 018 320 203	Se dvěma NZ 19/26	250	skleněné	Delší termín	761 Kč
636 018 320 206	Se dvěma NZ 29/32	300	skleněné	Delší termín	820 Kč
636 018 320 207	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	Delší termín	1 070 Kč
Chladič spirálový se dvěma NZ a plastovými olivkami:					
636 118 318 104	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	Delší termín	874 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový se dvěma NZ, Isolab

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič spirálový se dvěma NZ a skleněnými olivkami:					
120 063 315 160	Se dvěma NZ 14/23	160	skleněné	4-6 týdnů	941 Kč
120 063 315 253	Se dvěma NZ 29/32	250	skleněné	4-6 týdnů	1 249 Kč
120 063 315 403	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	4-6 týdnů	1 736 Kč
Chladič spirálový se dvěma NZ a plastovými olivkami:					
120 063 316 160	Se dvěma NZ 14/23	160	plastové	4-6 týdnů	1 006 Kč
120 063 316 253	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	4-6 týdnů	1 337 Kč
120 063 316 403	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	4-6 týdnů	1 877 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový s dvojitým pláštěm a dvěma NZ, Glassco

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
636 118 920 201	S dvojitým pláštěm a dvěma NZ 29/32	160	plastové	Delší termín	900 Kč
636 018 920 203	S dvojitým pláštěm a dvěma NZ 29/32	250	plastové	Delší termín	1 370 Kč
636 018 920 204	S dvojitým pláštěm a dvěma NZ 29/32	400	plastové	Delší termín	1 670 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový s šikmým přívodem v úhlu 75°, SIMAX (typ 8262)

Obj. číslo	Provedení	l [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 518 305	S šikmým přívodem v úhlu 75° a NZ 29/32	300	skleněné	Delší termín	1 200 Kč
632 442 518 405	S šikmým přívodem v úhlu 75° a NZ 29/32	400	skleněné	Delší termín	1 490 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový dle Dimrotha

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- provedení s NZ jádrem nebo se dvěma NZ
- velikost NZ 14/23 nebo 29/32
- délka od 160 do 600 mm
- skleněné nebo plastové olivky
- **informace k objednáci tabulce:** l [mm] = délka chladicí části; uvedené obrázky jsou orientační



Chladič spirálový dle Dimrotha s NZ jádrem, SIMAX (typ 8260)

Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Závitů	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič spirálový dle Dimrotha s NZ jádrem 14/23:						
632 442 516 202	S NZ jádrem 14/23	200	11	skleněné	Delší termín	2 853 Kč
632 442 516 302	S NZ jádrem 14/23	300	18	skleněné	Delší termín	3 530 Kč
Chladič spirálový dle Dimrotha s NZ jádrem 29/32:						
632 442 516 205	S NZ jádrem 29/32	200	11	skleněné	Delší termín	2 921 Kč
632 442 516 305	S NZ jádrem 29/32	300	18	skleněné	1-2 týdny	4 194 Kč
632 442 516 405	S NZ jádrem 29/32	400	26	skleněné	Delší termín	3 030 Kč
632 442 516 605	S NZ jádrem 29/32	600	40	skleněné	Delší termín	2 100 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový dle Dimrotha se dvěma NZ, Isolab

Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič spirálový dle Dimrotha se dvěma NZ a skleněnými olivkami:					
120 063 317 160	Se dvěma NZ 14/23	160	skleněné	Kontaktujte nás	
120 063 317 163	Se dvěma NZ 29/32	160	skleněné	4-6 týdnů	1 701 Kč
120 063 317 250	Se dvěma NZ 14/23	250	skleněné	4-6 týdnů	1 721 Kč
120 063 317 253	Se dvěma NZ 29/32	250	skleněné	4-6 týdnů	2 143 Kč
120 063 317 400	Se dvěma NZ 14/23	400	skleněné	4-6 týdnů	2 143 Kč
120 063 317 403	Se dvěma NZ 29/32	400	skleněné	4-6 týdnů	2 143 Kč
Chladič spirálový dle Dimrotha se dvěma NZ a plastovými olivkami:					
120 063 318 160	Se dvěma NZ 14/23	160	plastové	4-6 týdnů	2 226 Kč
120 063 318 163	Se dvěma NZ 29/32	160	plastové	4-6 týdnů	2 226 Kč
120 063 318 250	Se dvěma NZ 14/23	250	plastové	4-6 týdnů	1 791 Kč
120 063 318 253	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	4-6 týdnů	1 846 Kč
120 063 318 400	Se dvěma NZ 14/23	400	plastové	4-6 týdnů	1 794 Kč
120 063 318 403	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	4-6 týdnů	1 849 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový dle Dimrotha se dvěma NZ, Glassco

Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
636 118 820 221	Se dvěma NZ 29/32	160	plastové	Delší termín	862 Kč
636 118 820 206	Se dvěma NZ 29/32	250	plastové	Delší termín	1 250 Kč
636 118 820 209	Se dvěma NZ 29/32	400	plastové	Delší termín	1 420 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič šroubový dle Friedrichse

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- provedení s NZ jádrem a bočním přívodem nebo s NZ jádrem a šikmým přívodem s NZ pláštěm
- velikost NZ 14/23 nebo 29/32
- délka 200, 220 nebo 250 mm
- skleněné olivky
- **informace k objednáci tabulce:** I [mm] = délka chladicí části



Chladič zpětný šroubový dle Friedrichse, SIMAX (typ 8265 a 8266)

Obj. číslo	Provedení	I [mm]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
632 442 525 050	S NZ jádrem 14/23 a bočním přívodem	200	skleněné	Delší termín	3 995 Kč
632 442 525 080	S NZ jádrem 29/32 a bočním přívodem	220	skleněné	Delší termín	4 051 Kč
632 442 526 080	S NZ jádrem 29/32 a šikmým přívodem s NZ pláštěm 29/32	250	skleněné	Delší termín	2 300 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič pro extraktor dle Soxhleta

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- 2 typy: kuličkový nebo spirálový
- NZ jádro (různé velikosti)
- délka 200, 250, 300 nebo 400 mm
- skleněné nebo plastové olivky
- **informace k objednáci tabulce:** I [mm] = délka chladicí části; uvedené obrázky jsou orientační



Chladič kuličkový s NZ jádrem k extraktoru dle Soxhleta

Obj. číslo	Typ	Provedení	I [mm]	Pro objem [ml]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič kuličkový k Soxhletovu extraktoru, skleněné olivky, SIMAX (typ 8281):							
632 442 531 030	Kuličkový	S NZ jádrem 29/32	200	30	skleněné	Delší termín	3 490 Kč
632 442 531 070	Kuličkový	S NZ jádrem 34/35	200	70	skleněné	Delší termín	3 670 Kč
632 442 531 100	Kuličkový	S NZ jádrem 45/40	300	100	skleněné	Delší termín	4 019 Kč
632 442 531 200	Kuličkový	S NZ jádrem 55/50	300	200	skleněné	1-2 týdny	4 065 Kč
632 442 531 500	Kuličkový	S NZ jádrem 60/46	400	500	skleněné	Delší termín	4 767 Kč
632 442 531 940	Kuličkový	S NZ jádrem 71/51	400	1000	skleněné	Kontaktujte nás	
Chladič kuličkový k Soxhletovu extraktoru, plastové olivky, Glassco:							
636 019 118 101	Kuličkový	S NZ jádrem 45/40	300	100	plastové	Delší termín	781 Kč
636 019 118 103	Kuličkový	S NZ jádrem 71/51	400	1000	plastové	Delší termín	1 410 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladič spirálový dle Dimrotha s NZ jádrem k extraktoru dle Soxhleta

Obj. číslo	Typ	Provedení	I [mm]	Pro objem [ml]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
Chladič spirálový dle Dimrotha k Soxhletovu extraktoru, skleněné olivky, SIMAX (typ 8282):							
632 442 532 070	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 34/35	200	70	skleněné	Delší termín	3 743 Kč
632 442 532 100	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 45/40	300	100	skleněné	Delší termín	5 596 Kč
632 442 532 200	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 55/50	300	200	skleněné	Delší termín	5 814 Kč
632 442 532 500	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 60/46	400	500	skleněné	Delší termín	4 059 Kč
632 442 532 940	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 71/51	400	940	skleněné	Delší termín	4 635 Kč
Chladič spirálový dle Dimrotha k Soxhletovu extraktoru, skleněné olivky, Witeg:							
120 502 202 045	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 45/40	250	100	skleněné	4 ks	2 571 Kč 1 928 Kč
Chladič spirálový dle Dimrotha k Soxhletovu extraktoru, plastové olivky, Glassco:							

Obj. číslo	Typ	Provedení	l [mm]	Pro objem [ml]	Olivky	Dostupnost	Cena / ks
636 019 218 101	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 45/40	300	100	plastové	Delší termín	957 Kč
636 019 218 104	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 45/40	400	250	plastové	Delší termín	917 Kč
636 019 218 102	Spirálový dle Dimrotha	S NZ jádrem 60/46	400	500	plastové	Delší termín	1 330 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.