

VND



ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ

VND

NÁHRADNÍ DÍLY PRO
VELKOKUCHYŇ

NÁHRADNÍ DÍLY PRO
VELKOKUCHYŇ



V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851

Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz

www.vnd.cz

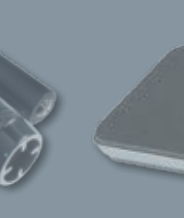
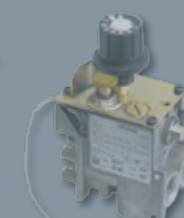
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



KATALOG

Legenda

délka výtoku	A	délka	L
délka připojení	AL	délka 1	L1
šířka	B	délka 2	L2
šířka 1	B1	délka 3	L3
šířka 2	B2	délka 4	L4
šířka 3	B3	rozteč děr	LA
přípevnovací rozteč	BA	šířka spony	LB
šířka vývodu	BA	délka spony	LL
přípevnovací rozměry	BM	průměr spony	Lø
průměr kola ventilátoru	D	průměr otvoru	Lø
montážní pozice	EP	pozice motoru	MP
délka příruby	F	průměr	ø
délka příruby 1	F1	výkon	P
délka příruby 2	F2	fáze	Ph
šířka příruby	FB	velikost klíče	SW
délka příruby	FL	síla materiálu	t
průměr příruby	Fø	ø připojení termočlánku	TA ø
průměr příruby 1	Fø1	omezení teplot	TB
průměr příruby 2	Fø2	průchodka termostatu	TD
frekvence	Freq.	ø průchodky termostatu	TD ø
velikost závitů	G	průměr jímky termostatu	TH ø
délka závitů	GL	počet jímek termostatu	THA
výška výtoků	H	délka jímky termostatu	THL
výška	H	pozice jímky termostatu	THP
výška 1	H1	šroubení termostatu	TV
výška 2	H2	rychlosti	V
výška 3	H3	balení	VPE
výška 4	H4	délka válce	WL
výška vývodu	HA	délka hřídele	WL
topné okruhy	HK	průměr hřídele	Wø
		ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

Úprava vody

Manuální změkčovače vody	Strana 1552
Automatické změkčovače vody	Strana 1554
Systémy úpravy vody Everpure	Strana 1558
Systémy úpravy vody Water & More	Strana 1562
Systémy úpravy vody Cuno	Strana 1563
Příslušenství pro změkčovače vody	Strana 1565
Čisticí a odvápnovací prostředky	Strana 1566



Manuální změkčovače vody

Změkčovače vody s 2 ventily



Technická data:

Průtok: 1000 l/h
 Provozní tlak: 1-8bar
 Teplota vody: 4-25°C

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530161	3/8"	DVA LT	5	3,5	0,5	700	190x255x300
2	530120	3/8"	DVA LT	8	5,6	1	1120	190x255x400
2	530199	3/4"	DVA LT	8	5,6	1	1120	190x255x400
3	530121	3/8"	DVA LT	12	8,4	1,5	1680	190x255x500
3	530201	3/4"	DVA LT	12	8,4	1,5	1680	190x255x500
4	530126	3/8"	DVA LT	16	11,2	2	2240	190x255x600
4	530202	3/4"	DVA LT	16	11,2	2	2240	190x255x600
5	530127	3/8"	DVA LT	20	14	2,5	2800	190x255x900
5	530203	3/4"	DVA LT	20	14	2,5	2800	190x255x900

Změkčovače vody s Bypass ventilem a směšovacím ventilem



Technická data:

Průtok: 900 l/h
 Provozní tlak: 1-8bar
 Teplota vody: 4-25°C

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Sůl/ Reg. (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530167	3/8"	DVA BP	8	5,6	1	1120	190x255x400
2	530168	3/8"	DVA BP	12	8,4	1,5	1680	190x255x500
3	530169	3/8"	DVA BP	16	11,2	2	2200	190x255x600
4	530170	3/8"	DVA BP	20	14	2,5	2800	190x255x900

Náhradní díly pro manuální změkčovače vody



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520133	ventil 3/8"	DVA LT
2	520713	ventil 3/4"	DVA LT
3	530328	tryska M6x1	DVA LT
4	520213	redukce 3/8"-3/4"	DVA LT
5	520214	redukce 3/8"-3/4"	DVA LT
6	520715	páčka	DVA LT



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520135	ventil komplet 3/8"	DVA BP
2	520137	horní díl ventilu	DVA BP
3	530128	sokl	DVA LT/ BP



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520130	kompl. víko	DVA LT/ BP
2	520716	rukojeť víka	DVA LT/ BP
3	520131	O-kroužek	DVA LT/ BP
4	530807	kompl. víko plastové	DVA LT/ BP



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520132	filtr horní (vstup)	DVA LT
2	520134	filtr dolní (výstup)	DVA LT



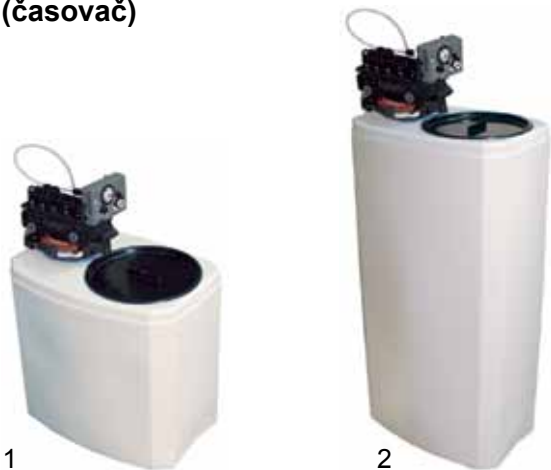
Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520269	filtr horní (vstup)	DVA BP
2	520141	filtr dolní (výstup)	DVA BP 8L
3	520142	filtr dolní (výstup)	DVA BP 12L
4	520143	filtr dolní (výstup)	DVA BP 16L
5	520718	filtr dolní (výstup)	DVA BP 20L



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530220	ventil, 4 pozice	XZ
2	530223	O-kroužek - sada	XZ
3	530219	víko plastové	XZ
4	530224	víko mosazné	XZ

Automatické změkčovače vody

Změkčovače vody s ovládáním Autotrol 255/ 440 (časovač)



Technická data:

Průtok: 1500 l/h
Provozní tlak: 2-8bar
Teplota vody: 6-25°C
Napájení: 230V AC

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Objem nádrže soli (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530131	½"	MINI	12	9	1,5	35	1680	310x430x660
2	530132	¾"	MAXI	26	15	2,7	80	3360	310x430x1100

Změkčovače vody s ovládáním Autotrol 255/ 460 (volumetrický)



Technická data:

Průtok: 1500 l/h
Provozní tlak: 2-8bar
Teplota vody: 6-25°C
Napájení: 230V AC

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Objem nádrže soli (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530133	¾"	MINI	12	9	1,5	35	1680	310x430x660
2	530134	¾"	MAXI	26	15	2,7	80	3360	310x430x1100

Změkčovače vody s ovládáním Autotrol LOGIX 255/740 (časovač)



Technická data:

Průtok: 1500 l/h
Provozní tlak: 2-8bar
Teplota vody: 6-25°C
Napájení: 230V AC

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Objem nádrže soli (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530808	½"	GIX 5	5	4	0,5	10	700	225x355x535
2	530809	½"	GIX 8	8	5	1	20	1120	245x480x560
3	530824	¾"	GIX 12	12	8	1,5	25	1680	290x400x665

Změkčovače vody s ovládáním Autotrol LOGIX 255/740 (časovač)



Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (kg)	Objem soli/regenerace (l)	Kapacita při 16°dH (l)	Šířka x výška (mm)
1	530828	3/4"	RG 12 AT	12	9	1,5	1500	185x660
2	530829	3/4"	RG 16 AT	16	12	2,0	2100	185x760
3	530830	3/4"	RG 20 AT	20	16	3,5	2900	185x1060

Obr.	Obj. č.	Popis	Délka x šířka x výška (mm)	Obr.	Obj. č.	Popis	Délka x šířka x výška (mm)
4	530360	zásobník soli 35kg	320x320x440mm	5	530363	zásobník soli 70kg	320x320x890mm

Změkčovače vody s ovládáním Autotrol 366/604 (časovač)



Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Objem pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Objem nádrže soli (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530825	1/2"	ISI 5	5	4	0,5	10	700	225x350x415
2	530826	1/2"	ISI 8	8	5	1	20	1120	245x450x440
3	530827	3/4"	ISI 12	12	8	1,5	25	1680	285x400x550

Změkčovače vody s ovládáním DM (časovač), s míchacím ventilem



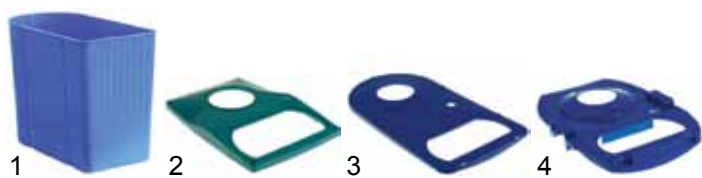
POZOR:
Nikdy nepoužívat bez předfiltru!
(Obj. č. 530178, strana 1565)!

Technická data:

Průtok: 900 l/h
Provozní tlak: 2-8bar
Teplota vody: 8-15°C
Napájení: 230V AC

Obr.	Obj. č.	Připojení	Typ	Objem nádrže (l)	Pryskyřice (l)	Objem soli/regenerace (kg)	Objem nádrže na sůl (kg)	Kapacita při 16°dH (l)	ø x šířka x výška (mm)
1	530158	3/4"	DM	8	5,6	1	10	1000	250x480x480

Náhradní díly pro automatické změkčovače vody



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530135	zásobník soli	CAB LT8
2	530404	kryt pro zásobník soli	CAB LT5
3	530405	kryt pro zásobník soli	CAB LT8/ DM
4	530406	kryt pro zásobník soli	CAB LT12



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520308	víko pro zásobník soli	CAB LT5/ LT8/ LT12/ DM
2	530407	víko pro zásobník soli	MINI/ MAXI
3	530408	kryt pro řídicí hlavu	MINI/ MAXI
4	520306	šroubení přepadu	CAB LT/ MINI/ MAXI



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530034	časovač Autotrol komplet 440	
2	530041	napájecí adaptér	
3	520719	motor pro časovač 440	CABLT/ MINI/ MAXI
4	520742	kotouč - nast. hodin	
5	520741	kotouč - nast. dnů	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530032	řídicí hlava komplet 255/ 440 (časovač)	CABLT/ MINI/ MAXI
2	530033	řídicí hlava komplet 255/ 460 (volumetrický)	MINI/ MAXI
3	520740	kryt pro řídicí hlavu 255/ 460	CABLT/ MINI/ MAXI
4	530035	horní díl řídicí hlavy, bez válce	CABLT/ MINI/ MAXI



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530037	O-kroužek- sada 6-dílná	
2	530400	spodní díl řídicí hlavy	CABLT/ MINI/ MAXI
3	520300	Bypass (směšovací ventil)	
4	520318	O-kroužek-sada 3-dílná	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530036	vačková hřídel	
2	530401	poj. kolík pro vačk. hřídel	
3	530038	vzduchový ventil změkčovače s kuličkou a těsněním	CABLT/ MINI/ MAXI
4	530402	držák pro řídicí hlavu	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530313	zpětný ventil číslo 7	
1	530314	zpětný ventil číslo 8	
1	530403	zpětný ventil číslo 6	
2	530315	O-kroužek	CABLT/ MINI/ MAXI
3	530316	kulička	
4	530312	filtr	
5	530311	O-kroužek	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	520739	upevňovací kolík	
2	530317	injektor bílý	
2	530318	injektor modrý	
2	530319	injektor červený	CABLT/ MINI/ MAXI
3	530320	uzávěr A	
3	530321	uzávěr B	
3	530322	uzávěr C	
4	530323	regulátor sol. roztoku	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530040	časovač volumetrický pro Fleck 460	MINI/ MAXI řídící hlava 255/ 460
2	530041	napáječ	
3	530042	počítací adaptér volumetrický	



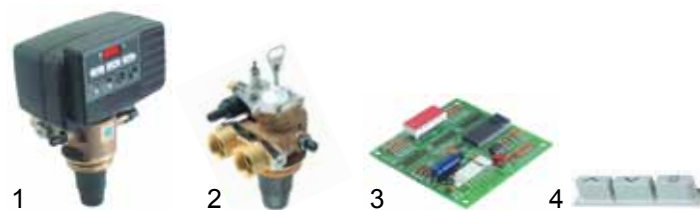
Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530160	řídící hlava komplet	MAK6/ MAK9
2	530306	tělo ventilu	
3	530307	časovač komplet	
4	530309	kryt s elektronikou, komplet	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530029	horní díl ventilu	DM
2	530043	magnetická cívka 230V	DM
3	520305	elektronický box	DM



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530301	motorek s převodovkou	MAK6/ MAK9
2	530308	pastorek	
3	530302	mikrospínač	
4	530300	transformátor 12VA	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530267	horní díl ventilu pro Fleck 460, komplet	CA9AC/ CA18A
2	530266	horní díl ventilu	
3	530260	elektronika	
4	530261	tlačítka	



Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	530262	kryt	CA9AC/ CA18AC
2	530263	transformátor 230V/ 24V	
3	530264	motor 24V	
3	530268	motor 230V	

Systémy úpravy vody Everpure

Vodní filtr pro studené nápoje



Obr.	Obj. č.	Typ	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530113	AC	1,9	cca. 2850	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x260
2	530101	4C	1,9	cca. 11000	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
3	530102	MC	6,3	cca. 34200	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x530
4	530233	2DC	1,9	cca. 2840	max. 8,6	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x260
5	530231	4DC	1,9	cca. 11300	max. 8,6	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
6	530232	7DC	6,3	cca. 34200	max. 8,6	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x530
7	530234	2CB5	3,8	cca. 11355	max. 8,6	max. 38	5	QL2/ QL3	80x260
8	530235	4CB5	6,3	cca. 22710	max. 8,6	max. 38	5	QL2/ QL3	80x370
9	530236	7CB5	6,3	cca. 37854	max. 8,6	max. 38	5	QL2/ QL3	80x530

Vodní filtr pro přístroje na teplou vodu



Obr.	Obj. č.	Typ	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530114	AH	1,9	cca. 2850	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x260
2	530103	4H	1,9	cca. 5680	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
3	530104	MH	6,3	cca. 34200	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x530
4	530242	BH	1,9	cca. 11300	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
5	530243	BH2	1,9	cca. 11300	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
6	530244	2CB5-S	3,8	cca. 11350	max. 10	max. 38	5	QL2/ QL3	80x260
7	530245	4CB5-S	6,3	cca. 22710	max. 10	max. 38	5	QL2/ QL3	80x370
8	530246	7CB5-S	6,3	cca. 37854	max. 10	max. 38	5	QL2/ QL3	80x530
9	530112	QC7	2,0	cca. 1500	max. 8,6	max. 38	5	QL2/ QL3	80x530

Vodní filtr pro výrobky ledu



Obr.	Obj. č.	Typ	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530176	2K PLUS	1,9	cca. 2840	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x260
2	530177	4K PLUS	1,9	cca. 11300	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x370
3	530192	7K PLUS	6,3	cca. 34200	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x530
4	530247	INSURICE 2000	6,3	cca. 34200	max. 10	max. 38	0,5	QL2/ QL3	80x530

Změkčovače vody Everpure (celk. tvrdost)



Obr.	Obj. č.	Typ	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	ø (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	530107	BWSO 2000 komplet	1,9	cca. 486	max. 10	max. 38	-	680	260	120
2	530140	BWSO 7000 komplet	1,9	cca. 1700	max. 10	max. 38	-	625	275	180
3	530110	náhr. patrona pro BWSO 2000 (nová)	1,9	cca. 486	max. 10	max. 38	80	530	-	-
3	530111	vým. patrona pro BWSO 2000 (regenerov.)	1,9	cca. 486	max. 10	max. 38	80	530	-	-
4	530146	náhr. patrona pro BWSO 7000 (nová)	1,9	cca. 1700	max. 10	max. 38	170	530	-	-
4	530147	vým. patrona pro BWSO 7000 (regenerov.)	1,9	cca. 1700	max. 10	max. 38	170	530	-	-

Změkčovače vody Everpure (uhličitany)



Obr.	Obj. č.	Typ	Průtok (l/min)	Kapacita (l) při 15°dH a 30% smíšení	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	ø x výška (mm)
1	530251	Everplus systém V	4,0	cca. 1780	max. 10	max. 38	260x400
2	530141	Everplus systém 1	4,0	cca. 2660	max. 10	max. 38	260x540
3	530142	Everplus systém 2	4,0	cca. 4660	max. 10	max. 38	300x400
4	530143	Everplus systém 3	4,0	cca. 6460	max. 10	max. 38	300x540

Náhradní patrony



Obr.	Obj. č.	Popis	Obr.	Obj. č.	Popis
1	530252	náhr. patrona systém V (nová)	1	530253	vým. patrona systém V (regenerov.)
2	530148	náhr. patrona systém 1 (nová)	2	530149	vým. patrona systém 1 (regenerov.)
3	530150	náhr. patrona systém 2 (nová)	3	530151	vým. patrona systém 2 (regenerov.)
4	530152	náhr. patrona systém 3 (nová)	4	530153	náhr. patrona systém 3 (regenerov.)

Systémy úpravy vody Everpure pro konvektomaty (Kleensteam)



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Provozní tlak (bar)	Teplota vody (°C)	ø (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	530157	Kleenstream komplet	6	cca. 60000	max. 8,6	max. 38	-	750	500	175
2	530235	náhr. patrona 4CB5	6,3	cca. 22710	max. 8,6	max. 38	80	370	-	-
3	530116	náhr. patrona CV		cca. 22710	max. 8,6	max. 38	80	530	-	-
4	530200	filtr SR-X		cca. 60000	max. 8,6	max. 38	131	316	-	-
5	530198	vložka filtru SS-10 (AR10)		cca. 60000	max. 8,6	max. 38	80	230	-	-
5	530254	vložka filtru SS-IMF		cca. 80000	max. 8,6	max. 38			-	-

Hlavy filtrů



Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení	ø x výška (mm)	Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení	ø x výška (mm)
1	530115	QL2 bez uzavíracího ventilu	¾" horizontální	96x80	4	530249	QL3B s uzavíracím ventilem	¾" vertikální	96x90
2	530248	QL2B bez uzavíracího ventilu	¾" horizontální	96x80	5	530250	QL3Bi s uzavíracím ventilem a manometrem	¾" vertikální	180x110
3	530106	QL3 s uzavíracím ventilem	¾" vertikální	96x90	6	520218	dvojsuvka	¾" - ¾"	32

Příslušenství



Obr.	Obj. č.	Popis	ø x výška (mm)	Obr.	Obj. č.	Popis
1	530118	Scalekleen (Everpure)	80x260	3	530098	odvápňovací prostředek 200g
2	530097	odvápňovací prostředek 50g		4	530099	odvápňovací prostředek 1000g

Systemy úpravy vody Water & More

Změkčovače vody (uhličitany)



Obr.	Obj. č.	Popis	typ	Použití (kávovar)		Použití (automat bez vyvíječe páry)		Použití (konvektomy/výrobníky ledu)		Míry (mm) ø x výška vč. přípoj. hlavy
				Kapacita (l) při 10° uhlíčenú a cca 30% smíšení	Kapacita (l) při 10° uhlíčenú a cca 0% smíšení	Kapacita (l) při 10° uhlíčenú a cca 0% smíšení	Kapacita (l) při 10° uhlíčenú a cca 10% smíšení			
1	530071	patrona změkč.	Bestmax X	500	600	370	415	88x300		
2	530072	patrona změkč.	Bestmax S	820	1000	605	680	88x385		
3	530073	patrona změkč.	Bestmax V	1850	2200	1370	1545	115x445		
4	530074	patrona změkč.	Bestmax M	2925	3520	2165	2435	130x500		
5	530075	patrona změkč.	Bestmax L	4120	4900	3050	3430	145x530		
6	530076	patrona změkč.	Bestmax XL	6000	7500	4440	5000	145x530		
7	530070	přípoj. hlava 3/8"	Bestmax							

Systémy úpravy vody Cuno

Vodní filtr pro chlaz. nápoje



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Tlak vody (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530010	náhr. patrona CS-25	3,8	cca. 7571	max. 8,6	max. 38	0,5	QL2/ QL3 (systém Everpure)	86x286
2	530011	náhr. patrona CFS-9812-X	5,7	cca. 34069	max. 8,6	max. 38	0,5	QL2/ QL3 (systém Everpure)	86x367
3	530255	náhr. patrona AP3-C765	2,8	cca. 7600	max. 8,6	max. 38	0,5	VH3 BSPT	78x260
4	530256	náhr. patrona AP3-C762-M	2,8	cca. 7600	max. 8,6	max. 38	0,15	VH3 BSPT	78x260

Vodní filtry pro výrobek ledu



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Tlak vody (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530257	náhr. patrona HF20-S	5,7	cca. 34069	max. 8,6	max. 38	0,5	VH3 BSPT	86x286
2	530258	náhr. patrona HF30-S	6,3	cca. 52995	max. 8,6	max. 38	0,5	VH3 BSPT	86x470

Vodní filtry pro teplé nápoje



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Tlak vody (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	Vhodná hlava filtru	ø x výška (mm)
1	530012	náhr. patrona CS-14	3,8	cca. 9464	max. 8,6	max. 38	1,0	QL2/ QL3 (systém Everpure)	86x286
2	530013	náhr. patrona CFS-9112-S	5,7	cca. 13249	max. 8,6	max. 38	1,0	QL2/ QL3 (systém Everpure)	86x367
3	530018	náhr. patrona SWC-9135	1,9		max. 8,6	max. 38	5,0	QL2/ QL3 (systém Everpure)	86x480
4	530270	náhr. patrona HF05-MS	2,8	cca. 5678	max. 8,6	max. 38	0,5	VH3 BSPT	86x180
5	530271	náhr. patrona HF10-MS	3,8	cca. 13200	max. 8,6	max. 38	0,5	VH3 BSPT	78x240



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l)	Tlak vody (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	ø x výška (mm)
1	530014	vodní filtr CS-451 komplet	1,9	cca. 5678	max. 8,6	max. 38		59x210
2	530015	náhr. patrona CS-51	1,9	cca. 5678	max. 8,6	max. 38		59x210
3	530022	náhr. patrona CS-11	3,8	cca. 9464	max. 8,6	max. 38	1,0	81x250

Změkčovače vody (celk. tvrdost)



Obr.	Obj. č.	Popis	Průtok (l/min)	Kapacita (l) při 15°dH a 30% smíšení	Tlak vody (bar)	Teplota vody (°C)	Filtr. výkon (µm)	ø x výška (mm)
1	530016	změkčovač vody CFS-6135	1,9	cca. 1350	max. 8,6	max. 38	5	92x471
2	530017	náhr. filtr SWC-1350	1,9	cca. 1350	max. 8,6	max. 38	5	92x471

Hlavy filtrů



Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení	ø x výška (mm)	Obr.	Obj. č.	Popis	Připojení	ø x výška (mm)
1	530115	QL2 bez uzavíracího ventilu	¾" horizontální	96x80	5	530250	QL3Bi s uzavíracím ventilem a manometrem	¾" vertikální	180x110
2	530248	QL2B bez uzavíracího ventilu	¾" horizontální	96x80	6	530272	hlava filtru VH3 BSPT	¾"	120x160
3	530106	QL3 s uzavíracím ventilem	¾" vertikální	96x90	7	520218	dvojvsuvka	¾"/¾"	32
4	530249	QL3B s uzavíracím ventilem	¾" vertikální	96x90					

Příslušenství pro změkčovače vody

Předfiltr pro změkčovače vody



Obr.	Obj. č.	Popis	ø x délka (mm)
1	530178	předfiltr 3/8"	59x58

Obr.	Obj. č.	Popis	ø x délka (mm)
2	530179	předfiltr 1/2"	59x58



Obr.	Obj. č.	Popis	ø x délka (mm)
1	530182	předfiltr 3/8"	180x180,5
1	530183	předfiltr 1/2"	180x180,5
2	530188	předfiltr 3/4"	180x306,5

Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro:
3	530186	náhr. filtr	530182/ 530183
4	530189	náhr. filtr	530188
5	530187	montážní klíč	

Vodoměry



Obr.	Obj. č.	Popis
1	530094	vodoměry stud. vody, 3/4"

Obr.	Obj. č.	Popis
2	530055	digitální vodoměr

Náhradní pryskyřice pro změkčovače vody



Obr.	Obj. č.	Popis	Inhalt
1	530273	náh. pryskyřice DOWEX HCR-S/ S	6 l (5kg)
1	530274	náh. pryskyřice DOWEX HCR-S/ S	9 l (7,5kg)
1	520136	náh. pryskyřice DOWEX HCR-S/ S	25 l (20,5kg)

Obr.	Obj. č.	Popis	Inhalt
2	530240	náh. pryskyřice PUROLITE	25 l (20,5kg)
3	530239	regener. sůl BROXO pro změkčovače vody	25kg
4	530238	regener. sůl - tablety (BROXETTEN) pro změkčovače vody	25kg

Testovací sady na zjišťování tvrdosti vody



Obr.	Obj. č.	Popis
1	540620	tester celk. tvrdosti (německá stupnice tvrdosti)
2	540621	tester na uhlíčitany (německá stupnice tvrdosti)

Obr.	Obj. č.	Popis
2	800308	tester celk. tvrdosti (německá stupnice tvrdosti)
2	800306	tester celk. tvrdosti (francouzská stupnice tvrdosti)

Čistící a odvápnovací prostředky



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802106	čistič kávovarů PULY Caff Plus (10 sáčků po 20g)
2	802107	čistič kávovarů PULY Caff Plus (60 tablet po 2,5g)
3	802159	čistič kávovarů PULY Caff Plus (100 tablet po 1g)
4	802158	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 370g)

Obr.	Obj. č.	Popis
5	802157	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 570g)
6	950010	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 900g)
7	802123	čistič kávovarů a příst. na čaj ETOLIT (prášek 1000g)



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802117	odvápnovač pro kávovary PULY CLEANER Baby (10 sáčků po 30g)
2	802161	odvápnovač CALCINET pro myčky a pračky (1 sáček 150g)
3	802118	odvápnovač CALCINET pro myčky a pračky (prášek 1000g)
4	530097	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 50g)

Obr.	Obj. č.	Popis
4	530098	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 200g)
4	530099	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 1000g)
5	802124	odvápnovač ETOLIT (prášek 1000g)
6	802127	odvápnovač ETOLIT (prášek 5000g)



1



2



3



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802160	čistič mlýnku na kávu PULY GRIND (10 sáčků po 15g)
2	802162	rozpuštědlo tuků GRASSONET pro myčky (1 sáček 200g)

Obr.	Obj. č.	Popis
3	802121	rozpuštědlo tuků ETOLIT s opl. pistolí, ochr. brýlemi a rukavicemi (láhev 1000ml)



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis
1	802111	čistič pro zpěňovač mléka PULY MILK Plus (láhev 1000ml)

Obr.	Obj. č.	Popis
2	802122	čistič pro zpěňovač mléka a šlehačky ETOLIT (láhev 1000ml)

Čisticí prostředky pro konvektomaty



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis
1	802125	čistič ETOLIT jet-clean 10l

Obr.	Obj. č.	Popis
2	802126	leštidlo ETOLIT jet-clear 10l

