

Změkčovače vody Optim 25 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

Chytré a úsporné klasické změkčovače vody s objemovou regenerací

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice z evropských komponentů 

- ◆ Snadné použití a programování
- ◆ Ideální řešení pro větší domácnosti a komerční aplikace
- ◆ Chytrá automatická regenerace
- ◆ Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- ◆ Max průtok - až 3,5 m³/hod




 **PENTAIR**
Vyrobeno převážně z komponent Pentair

Změkčovače vody Optim 25 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

◆ Klasické změkčovače vody s ventilem Pentair Autotrol 255 Easy iQ

Automatické změkčovače vody řady Optim iQ představují pohodlné a plnohodnotné řešení pro úpravu vody v celém domě. Jsou vybaveny řídicí jednotkou nové generace Autotrol Easy iQ a jsou navrženy pro instalaci na hlavní přívod vody, čímž zajišťují měkkou vodu ve všech částech objektu. Ideální volba pro domácnosti s trvalým pobytem až 12 osob, s dostatečnou kapacitou pro pokrytí běžné i zvýšené spotřeby vody. Maximální doporučený průtok dosahuje až 3,5 m³/h, což plně vyhoví i větší rodině. Lze je také využít pro lehké komerční použití. regenerační sůl a minimalizuje rozmnožení bakterií v období bez odběru vody.

Změkčovače Optim iQ mají klasické provedení a skládají se ze sklolaminátové nádoby na filtrační náplň a samostatné plastové nádoby na regenerační sůl. Taková konstrukce umožňuje použití většího solného zásobníku a většího tanku na filtrační hmotu. Rozdělené nádoby umožňují flexibilní umístění zařízení, přičemž solní zásobník může být vzdálený až 2 metry od hlavní nádoby s řídicím ventilem.

 Pentair Autotrol Easy iQ - řídicí ventil nové generace
Chytrý. Úsporný. Bezpečný. Jednoduchý. Spolehlivý.

◆ Inteligentní technologie pro maximální komfort

- Quick-start menu pro okamžité a snadné spuštění – připraven k provozu během několika minut
- Až 3 úrovně precizního programování – pro dosažení optimálního chodu úpravní vody
- Vestavěný USB-C port pro rychlé aktualizace softwaru a okamžité načtení/obnovení nastavených parametrů v případě potřeby
- Obousměrný Wi-Fi modul integrovaný již z výroby – Vzdálené ovládání bude dostupné v nadcházející aktualizaci



◆ Jednoduchý na obsluhu

- Řídicí jednotka nové generace s intuitivním ovládním – zvládne ji každý
- Předprogramováno z výroby – stačí nastavit jediný parametr podle vaší vody
- Barevný displej zobrazuje všechny důležité informace přehledně a přístupně



◆ Úsporný provoz, který šetří vaši peněženku

- Až 10-15 % nižší spotřeba soli oproti běžným změkčovačům – díky inteligentnímu řízení regenerace
- Výrazná úspora prací vody pomocí precizního nastavení řídicí jednotky a jednotlivých regeneračních cyklů
- Chytrý prázdninový režim vypíná regeneraci během období bez odběru vody a šetří regenerační sůl

Změkčovače vody Optim 25 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

Bezpečnost na prvním místě

- Bezpečnostní plovákový ventil ochrání zásobník soli před přeplněním i při výpadku proudu
- Senzor průtoku nepřetržitě sleduje spotřebu vody a včas upozorní na možný únik
- Antibakteriální režim zabraňuje množení bakterií během dlouhodobé nečinnosti

Spolehlivý evropský standard

- Osvědčené vnitřní komponenty Pentair Autotrol – bez tření, s dlouhou životností
- Prémiová filtrační náplň Purolite pro maximální účinnost
- Vyrobeno v EU – kvalita, na kterou se můžete spolehnout
- 5letá záruka jako důkaz důvěry v technologii

Osvědčená konstrukce s flexibilní instalací

Zařízení je tvořeno sklolaminátovou nádobou na filtrační hmotu a samostatným zásobníkem na regenerační sůl, které lze instalovat až 2 metry od sebe. Díky tomu se snadno přizpůsobí dispozičním možnostem daného prostoru a umožňuje použití většího množství soli a filtračního materiálu.

Vnější by-pass pro jednoduchý servis

Součástí zařízení je praktický vnější by-pass s 1" vnějším závitem, který umožňuje snadné odpojení změkčovače během údržby nebo servisu bez přerušení dodávky vody.

Testovací sada na tvrdost vody v ceně

V balení najdete praktickou sadu pro měření tvrdosti vody kapkovou metodou, která vystačí na 20–25 stanovení. Umožní vám nejen ověřit tvrdost vstupní vody, ale i přesně nastavit požadovanou výstupní hodnotu.



Základní informace:

Řídicí ventil:	Autotrol 255 Easy iQ
Tlaková nádoba:	Pentair Structural, skleněné vlákna
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Pure PCO2
Pracovní tlak:	1,38 - 8,61 bar
Hydrostatický testovací tlak	20 bar
Pracovní teploty:	2-38°C
Okolní teplota:	0 - 50 °C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Záruční doba	5 let
Zásobník na sůl:	PP

Změkčovače vody Optim 25 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ



Technické informace:

Kód	Název produktu	Typ řídicí jednotky	Množství náplně	Objem spodní podložky	Přípojky vstup/výstup	Spotřeba soli *	Spotřeba vody, cca **
			litrů	litrů	vnější zavít	kg/ 1 reg	l/ 1 reg
OPI25-255	Optim iQ 25 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	25 l	0	1" s by-passem	3,0	100 - 125
OPI35-255	Optim iQ 35 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	35 l	2 kg	1" s by-passem	4,2	140 - 175
OPI45-255	Optim iQ 45 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	45 l	3 kg	1" s by-passem	5,4	180 - 225
OPI60-255	Optim iQ 60 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	60 l	6 kg	1" s by-passem	7,2	240 - 300
OPI75-255	Optim iQ 75 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	75 l	8 kg	1" s by-passem	9,0	300 - 375
OPI100-255	Optim iQ 100 - 255	Autotrol 255 Easy iQ	100 l	10 kg	1" s by-passem	12	400 - 500

Rozměry:

* Při průměrné spotřebě regenerační soli 120 g/l.
** Dle nastavení řídicího ventilu.

Kód	Název produktu	Tl. nádoba	Průměr tl. nádoby	Celková výška	Solná nádoba	Průměr solné nádoby	Montážní výška přípojek
		mm	mm	mm	litrů	mm	mm
OPI25-255	Optim iQ 25 - 255	9x35"	231	1095	75 l	320	944
OPI35-255	Optim iQ 35 - 255	10x44"	258	1325	75 l	320	1176
OPI45-255	Optim iQ 45 - 255	10x54"	258	1590	75 l	320	1434
OPI60-255	Optim iQ 60 - 255	12x52"	310	1550	150 l	540	1390
OPI75-255	Optim iQ 75 - 255	13x54"	335	1590	150 l	540	1434
OPI100-255	Optim iQ 100 - 255	14x65"	360	2045	200 l	540	1865

Kapacita a průtoky:

Kód	Název produktu	Kapacita filtru pro 1 °N (dH)	Nominální průtok při 0 mmol/l	Maximální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Průtok při proplachu
		m ³	m ³ /h *	m ³ /h **	m ³ /h
OPI25-255	Optim iQ 25 - 255	100	1,5	2,1	0,5
OPI35-255	Optim iQ 35 - 255	140	1,9	2,3	0,6
OPI45-255	Optim iQ 45 - 255	180	2,0	2,7	0,6
OPI60-255	Optim iQ 60 - 255	240	2,7	3,5	0,8
OPI75-255	Optim iQ 75 - 255	300	3,4	3,5	0,9
OPI100-255	Optim iQ 100 - 255	400	3,5	3,5	1,1

*) Nominální průtok při 0 mmol/l – průtok při nulovém uniku tvrdosti ve výstupní vodě (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

**) Maximální průtok 0,5 - 1 mmol/l - průtok při uniku tvrdosti ve výstupní vodě v rozmezí 0,5 - 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).