

Změkčovače vody Compact iQ s ventilem Autotrol 255

Inteligentní a úsporné kompaktní změkčovače vody Optim Compact iQ

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice z evropských komponentů

- Snadné použití a programování
- Ideální řešení pro domácnosti
- Chytrá automatická regenerace
- Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- Moderní design a 2 barvy na výběr: polární bílá nebo grafitová černá



 **PENTAIR**
 Řídicí ventil Pentair

Změkčovače vody Compact iQ s ventilem Autotrol 255

• Kompaktní změkčovače vody s ventilem Pentair Autotrol 255 Easy iQ

Automatické změkčovače vody řady Optim Compact iQ představují kompaktní a plnohodnotné řešení pro úpravu vody v celém domě. Jsou navrženy pro instalaci na hlavní přívod vody a zajišťují měkkou vodu ve všech částech objektu. Ideální volba pro domácnosti s trvalým pobytem až 8 osob, s dostatečnou kapacitou pro pokrytí jak běžné, tak i zvýšené spotřeby vody. Maximální doporučený průtok dosahuje až 3 m³/h, což plně vyhoví i větší rodině.

Zařízení je osazeno elegantním horním krytem s integrovanou řídicí jednotkou Easy iQ, která zajišťuje pohodlné nastavení a snadný přístup k údajům na displeji. Moderní černý design podtrhuje vysokou prémiovou kvalitu tohoto zařízení.



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 úpravy 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 ovládáním – 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 Compact iQ s ventilem Autotrol 255

- 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
 - Vyrobena v EU – kvalita, na kterou se můžete spolehnout
 - 5letá záruka jako důkaz důvěry v technologii



Základní informace:

Řídicí ventil:	Autotrol 255 Easy iQ
Korpus změkčovače:	Plast ABS
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Pure PCO2
Pracovní tlak:	1.38 - 8.27 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

Změkčovače vody Compact iQ s ventilem Autotrol 255

- Výhody kabinetového provedení**

Kompaktní konstrukce s integrovanou solnou nádobou přináší řadu praktických výhod. Úspora místa, rychlá a jednoduchá instalace bez nutnosti složitějšího propojení komponent a čistý, moderní vzhled dělají z tohoto řešení ideální volbu pro náročného uživatele.
- Praktický by-pass pro snadnou údržbu**

Součástí dodávky je také vnější by-pass s 1" vnějším závitem, který umožňuje rychlé a bezpečné odpojení zařízení bez přerušení provozu – ideální při pravidelné údržbě nebo servisu.
- Sada pro měření tvrdosti v balení**

Každé balení obsahuje také praktickou kapkovou sadu pro měření tvrdosti vody (až 25 testů). Díky ní si snadno ověříte kvalitu vstupní vody a přesně nastavíte požadovanou tvrdost na výstupu.



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídicí ventil	Množství náplně	Připojení vstup/ výstup	Připojení odpad/ přeпад	Spotřeba soli *	Spotřeba vody cca **
			litrů			kg/ 1 reg	litrů/ 1 reg
CIQ10-255	Optim Compact iQ 10	Autotrol 255 Easy iQ	10	1"	1/2"	1,2	32 - 72
CIQ15-255	Optim Compact iQ 15	Autotrol 255 Easy iQ	15	1"	1/2"	1,8	60 - 105
CIQ25-255	Optim Compact iQ 25	Autotrol 255 Easy iQ	25	1"	1/2"	3	100 - 175
CIQ30-255	Optim Compact iQ 30	Autotrol 255 Easy iQ	30	1"	1/2"	3,6	115 - 230

Rozměry a výbava:

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

Kód	Název produktu	TI. nádoba	Šířka	Výška	Hloubka *	Montážní výška přípojek	Vnější by-pass
		"	(mm)	(mm)	(mm)	na střed - mm	
CIQ10-255	Optim Compact iQ 10	9x17"	320	670	650	490	ano
CIQ15-255	Optim Compact iQ 15	8x30"	320	1010	650	830	ano
CIQ25-255	Optim Compact iQ 25	9x35"	320	1130	650	950	ano
CIQ30-255	Optim Compact iQ 30	10x35"	320	1130	650	950	ano

Kapacita a průtoky:

* Hloubka: S by-passem.

Kód	Název produktu	Doporučený počet osob	Nominální průtok při 0 mmol/l	Maximální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Kapacita filtru pro 1 °N (dH)
			m ³ /h *	m ³ /h **	m ³
CIQ10-255	Optim Compact iQ 10	1 až 2	0,6	1	40
CIQ15-255	Optim Compact iQ 15	2 až 3	0,9	1,5	60
CIQ25-255	Optim Compact iQ 25	4 až 6	1,5	2,5	100
CIQ30-255	Optim Compact iQ 30	4 až 8	1,8	3,0	120

*) 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).