

MonoMatic 3

Priprema vode omekšavanjem

winterhalter

# Omekšana voda – jednostavno i učinkovito



# Omekšavanje vode – precizno kao nikada prije

**Omekšavanje je osnova svake pripreme vode i potreba u profesionalnom pranju. Tijekom vremena tvrdoća iz neomekšane vode uzrokuje trajni bijeli talog u perilici i na posudu, koji se ne otapa u vodi. Omekšana voda, tj. voda bez kamenca, sprečava naslage kamenca i eventualne štete na perilici. Sredstvo za pranje i ispiranje u omekšanoj vodi može postići svoje optimalno djelovanje i na taj način osigurati bolje rezultate pranja i sušenja uz malu potrošnju. S novom verzijom MonoMatika priprema vode precizna je kao nikada do sada.**

## Razliku čini nova upravljačka glava

Nastavljen je razvoj uspješnog i dokazanog Winterhalter uređaja za pripremu vode MonoMatik. Nova upravljačka glava bez električnog priključka sada omoguće precizno podešavanje tvrdoće vode na mjestu ugradnje. Za razliku od uobičajenog podešavanja područja tvrdoće u intervalima (npr. 13–16 stupnjeva) precizno podešavanje tvrdoće vode jedinstveno je u struci.

## Regeneracija – točno u pravo vrijeme

MonoMatik 3 nije samo znatno jednostavniji za korištenje nego zbog točnog podešavanja tvrdoće vode na mjestu ugradnje radi mnogo preciznije od drugih omekšivača. Zahvaljujući mogućnosti podešavanja točno u stupanj novi MonoMatik regenerira tek kada je to doista potrebno. Protok vode u upravljačkoj glavi aktivira vrijeme regeneracije.

Regeneracija ovisna o potrošnji u usporedbi s rješenjem koje ovisi o intervalima, se vrši rjeđe čime se štedi sol i voda. Novi uređaj je osmišljen radi poboljšavanja učinkovitosti i time pruža uštedu soli od 73 % i smanjenje potrošnje vode od 55 % pri svakoj regeneraciji.

## MonoMatik 3 sada radi bez električnog priključka

Novi MonoMatik 3 sada radi bez električnog priključka i tako pruža mnoge prednosti. Prilikom korištenja ovog sustava za pripremu vode nema troškova instalacije utičnice niti troškova za električnu energiju. MonoMatik 3 se stoga fleksibilno može upotrijebiti na različitim mjestima. Budući da je neovisan o električnom priključku, izbjegavaju se prekidi regeneracije, ista se vrši upravo onda kada je potrebno.

## Novo, precizno podešavanje omekšavanja vode pruža mnoge prednosti:

- točnu mogućnost podešavanja stupnja tvrdoće vode na mjestu ugradnje
- vrijeme regeneracije u skladu s potrebom
- nema prekida regeneracije zbog neovisnosti o električnom priključku
- znatno kraću regeneraciju (skraćenu s 30 na 10 minuta)
- smanjenu potrošnju vode i soli
- znatno poboljšanu učinkovitost

Tehnički podaci		MonoMatik 3
Kapacitet protoka (pri ulaznom tlaku od 1,5 bar)	[l/min]	20
Trajanje regeneracije	[min]	10
Maks. ulazna tvrdoća vode	[°dH ukupna tvrdoća]	29
Tlok dovodne vode	[bar]	min.: 1,5/maks.: 8,0
Težina	[kg]	10,2
Pad tlaka	[bar]	0,8
Vrsta pogona	Program za regeneraciju regulira se automatski, bez električnog priključka, podešenom tvrdoćom i protokom vode	

