

# SCALA1 systém

## SPOLÁHLIVÉ RIEŠENIE PRE HOSPODÁRENIE S DAŽĎOVOU VODOU A JEJ DISTRIBÚCIU

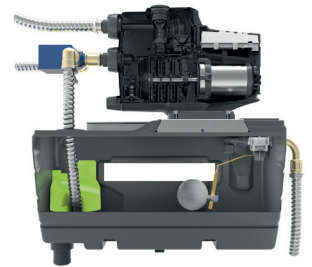
Zhromažďovanie a opätovné využitie dažďovej vody je rozumný spôsob, ako znížiť spotrebu pitnej vody v domácnosti. Zachytená dažďová voda môže nahradiť pitnú vodu pri praní, upratovaní, splachovaní toalety a zalievaní záhrady.

Využívanie dažďovej vody zároveň znižuje nedostatok pitnej vody v období sucha. Zber a využitie dažďovej vody má preto zmysel z finančných aj ekologických dôvodov.



SCALA1 systém je plne integrovaný, samonasávací, kompaktný systém určený pre čerpanie dažďovej vody a jej ďalšie využitie. Systém uprednostňuje využitie dažďovej vody zo zbernej nádrže pred použitím vody zo siete. Konštrukcia a inštalácia systému je v súlade s normou EN1717, ktorá zaručuje oddelenie vody z vodovodu od dažďovej vody.

SCALA1 systém pozostáva zo samonasávacej domácej vodárne SCALA1, ktorá obsahuje všetky komponenty domácej vodárne v jednej compactnej jednotke. Domáca vodáreň SCALA1 je namontovaná na akumuláciu nádrže na pitnú vodu z vodovodu. Na privode vody do čerpadla je trojcestný elektro-ventil, ktorý ovláda prioritu použitej vody. Domácu vodáreň SCALA1 možno spojiť pomocou Bluetooth s mobilnou aplikáciou Grundfos GO, v ktorej možno robiť pokročilé nastavenia a činnosť zariadenia tak prispôbiť požadovaným potrebám.



## KĹÚČOVÉ VÝHODY – SCALA1 SYSTÉM

### JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

- Flexibilné pripojenie výtlačného potrubia +/- 5 %
- Veľká zavodňovacia zátka
- Samonasávacia schopnosť maximálne do 8 m
- Súčasťou dodávky sú flexibilné hadice pre pripojenie nádrže na dažďovú vodu a vodu zo siete
- Systém zavesenia na stenu

### UŽIVATEĽSKÝ PRÍVETIVÉ MONITOROVANIE A OVLÁDANIE

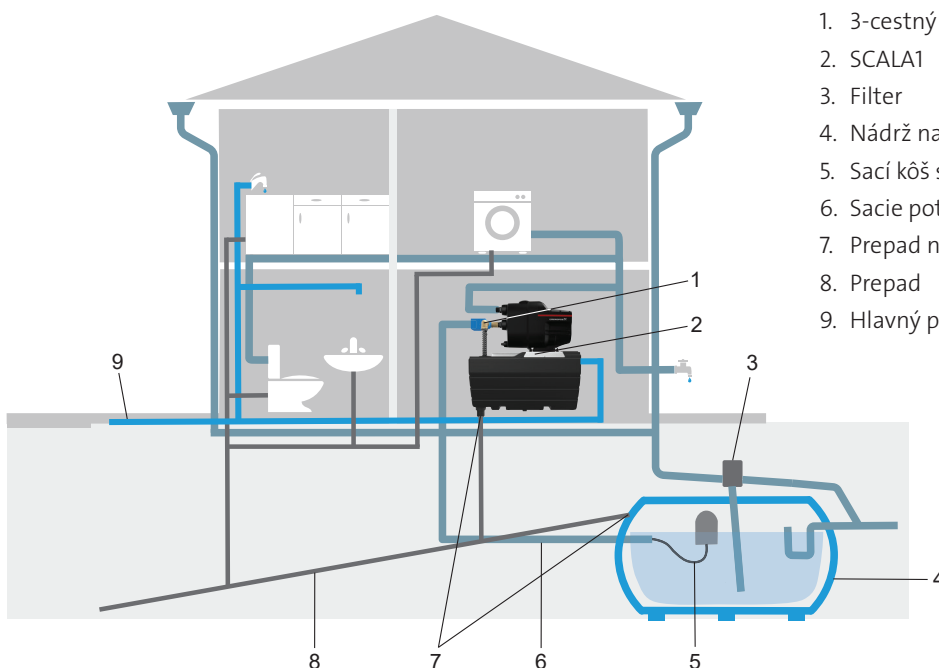
- Nastavenie, ovládanie, monitorovanie pomocou mobilnej aplikácie Grundfos GO
- Ručné a automatické zapínanie/vypínanie
- Ovládací panel čerpadla zobrazujúca prevádzkový stav
- Digitálny externý vstup

### BEZPEČNOSŤ A KOMFORT POUŽÍVANIA

- Umožňuje automatické aj manuálne prepínanie medzi nádržou na dažďovú vodu a integrovanou nádržou na vodu z vodovodu
- Funkcie plánovania a kalendára umožňujú riadiť a plánovať činnosť čerpadla
- Hladina hluku do 55 dB(A)
- Zistenie úniku vody v systéme
- Záznamy alarmov a riešenie alarmov pomocou aplikácie Grundfos GO
- Ochrana proti chodu nasucho

	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	Vlastnosti
Číslo produktu	99976869	99976872	Automatické alebo ručné prepnutie na vodovod
Max. teplota okolia	55 °C		Napúšťací plavákový ventil
Max. teplota kvapaliny:	45 °C		Hladinový spínač na zistenie prázdnej nádrže
Max. tlak v sústave	8 bar		Samonasávacie
Max. vstupný tlak	4 bar	3 bar	EN 1717 kat. 5, prepad AB
Max. dopravná výška	36 m	44 m	Nastaviteľné pripojenie výtlačného potrubia +/- 5 %
Menovitá dopravná výška	20 m	25 m	Flexibilná hadica na pripojenie výtlačného potrubia
Menovitý prietok	3,6 m <sup>3</sup> /h		Flexibilná hadica na pripojenie vody z vodovodu
Čerpaná kvapalina:	dažďová voda (a voda z vodovodu)		Tepelná ochrana motora
Hladina hluku	< 55 dB(A)		Zistenie netesností pripojeného potrubného systému
Sacia schopnosť	max. do 8m		Ochrana proti chodu nasucho
Veľkosť nádrže	15 l		Funkcia kalendára pre zavodenie
Vodovodná prípojka	R 3/4"		Ochrana maximálnej doby prevádzky
Prípojka výtlačného potrubia	R 1"		Pripojenie Bluetooth s aplikáciou Grundfos GO Remote pre pokročilé nastavenie, hlásenie a protokol porúch
Prípojka nasávacieho potrubia	R 1"		
Čistá hmotnosť	21 kg	22 kg	

## INŠTALÁCIA NA STENU



1. 3-cestný elektro-ventil
2. SCALA1
3. Filter
4. Nádrž na dažďovú vodu
5. Sací kôš so sitom a plavákový spínač
6. Sacie potrubie
7. Prepád nádrže
8. Prepád
9. Hlavný prívod vody

Viac informácií nájdete na stránkach [www.grundfos.com/sk](http://www.grundfos.com/sk)

**GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia s.r.o., organizačná zložka**  
 Prievozska 4D  
 821 09 Bratislava  
 Tel. +421 2 6820 1111  
 email: GSK@grundfos.com

**GRUNDFOS** 