



## AS-RAINMASTER FAVORIT

**Optimalizované zařízení pro využití dešťové a šedé vody ve velkých rodinných domech, provozovnách a průmyslu**

**AS-RAINMASTER FAVORIT je k napojení připravená centrála s integrovaným čerpadlem, ovládním a akumulací pro využití dešťových a šedých vod.**

Modely AS-RAINMASTER FAVORIT 20 a 40 jsou vybaveny plně automatickými provozními a monitorovacími stanicemi s čerpadlem, ovládním a integrovanou akumulací pitné vody. Mohou být nasazeny k napájení všech spotřebičů vně i uvnitř budov, např. pro splachování toalet, plnění pračky, zavlažovacích systémů nebo čistících zařízení, chladicích systémů a mnoha dalších.

Pokud není k dispozici dostatečné množství dešťové nebo šedé vody, zásobuje AS-RAINMASTER FAVORIT 20 a 40 spotřebiče automaticky přes integrovanou, certifikovanou akumulaci s pitnou vodou. Modely AS-RAINMASTER FAVORIT jsou vzájemně kombinovatelné a lze je konfigurovat dle Vašich představ.

### Minimální spotřeba energie, tichý a spolehlivý

AS-RAINMASTER FAVORIT SC splňuje již nyní přísné normy energetické účinnosti evropských směrnic pro ekodesign u energetických spotřebičů a u výrobků (EuP). Ovládním otáčkoměru reguluje výkon AS-RAINMASTERu FAVORIT SC zařízení pro využití dešťových vod v závislosti na skutečné potřebě. Většinou je současně v provozu jen málo spotřebičů a s použitím ovládním otáčkoměru se dá ušetřit až 40% energie.

AS-RAINMASTER FAVORIT SC při spuštění a při plnění WC emituje hladinu hluku cca 45 dBA v porovnání s 75 dBA u neregulovatelných zařízení na využití dešťových vod.

Malý počet otáček, při kterých je zařízení na využití dešťových vod převážně v provozu zapříčiňuje významně nižší opotřebení elektronických komponentů a čerpadel. Zvýšení životnosti je odhadováno na 40%.



### Nejlepší provozní bezpečnost

Při použití ovládním pomocí bluetooth může komunikovat mezi sebou vícero zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC. U objektů, u kterých je potřeba obzvlášť velkých průtoků nebo pokud jsou nastaveny vysoké požadavky na stálou provozní bezpečnost, mohou být paralelně instalovány až tři AS-RAINMASTER FAVORIT SC současně. Geniální je při tom to, že všechny jednotky AS-RAINMASTER FAVORIT SC pracují díky ovládním přes bluetooth společně a současně funguje i každá zvlášť a zcela soběstačně.

Tradiční více čerpadlové systémy disponují pouze ovládním a akumulací pitné vody.

Při výpadku nemůže být potom celá budova zásobována užitkovou vodou. Každý AS-RAINMASTER FAVORIT SC disponuje oproti tomu vlastním ovládním a vlastní akumulací pitné vody. Pokud by zařízení bylo mimo provoz, pracují zbývající zařízení nezávisle dále – toto představuje vylepšený systém.

- ASIO, spol. s r.o. Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno, Horní Heršpice  
Tel.: +420 548 428 111, fax: +420 548 428 100  
E-mail: asio@asio.cz, www.asio.cz

**SNADNO, RYCHLE  
KVALITNĚ A EKOLOGICKY!**

## AS-RAINMASTER FAVORIT 20/40

Levná standardní varianta. Ovládání je zajištěno přes tlakový a průtokový hlídač.

## AS-RAINMASTER FAVORIT 20 SC/40 SC

Namísto hlídače tlaku a průtoku je nový AS-RAINMASTER FAVORIT SC vybaven ovládáním otáčkoměru.

## 2-3x AS-RAINMASTER FAVORIT SC

U velkých objektů, u kterých je poskytnuta a zajištěna nejvyšší možná míra bezpečnosti a komfortu.

## Technické údaje

### Velmi uživatelsky přátelské zařízení z hlediska montáže, údržby, instalace a provozu

Instalace zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT pro využití dešťových vod není komplikovaná. Zařízení jsou dodávána kompletně s pružnými hadicemi pro napojení na pitnou vodu, s tlakovým potrubím a uzavíracím kohoutem.



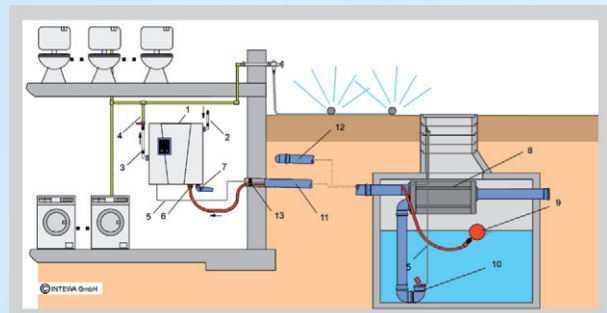
### Bezpečnost a technika

V DVGW-certifikovaném zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT je integrována volná výpusť. Dle evropské normy EN 1717 pro akumulaci pitné vody je povolena při nedostatku vody jedinečná, tzv. volná výpusť AA. AS-RAINMASTER FAVORIT tímto celosvětově splňuje ty nejvyšší nároky na bezpečnost.

Každý AS-RAINMASTER FAVORIT je kontrolován z hlediska funkce, úplnosti, elektrické bezpečnosti, zdravotních hledisek a výkonnostních parametrů. Ještě předtím než jde zařízení do prodeje, obdrží každý přístroj po složení kontroly kvality vlastní protokol o zkoušce.

### Umístění systému

Modely AS-RAINMASTER FAVORIT mohou být umístěny ve sklepě, v garáži nebo v instalační místnosti a mohou být kombinovány s libovolnými zásobníky. Dle velikosti projektu jsou možná současná paralelní osazení 1 až 3 zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC.



- |  |  |
|--|--|
| 1 - AS-RAINMASTER FAVORIT pro dešťové vody | 10 - nátoková tišina                                   |
| 2 - napojení na pitnou vodu                | 11 - ochranné potrubí pro sací potrubí a senzor kabelu |
| 3 - sada pro tlakové připojení             | 12 - přívodní potrubí dešťové vody                     |
| 4 - tlakové potrubí ke spotřebičům         | 13 - stěnová průchodka MD-100                          |
| 5 - plovák                                 |  |
| 6 - sací potrubí                           |  |
| 7 - nouzový přepad                         |  |
| 8 - filtr AS-PURAIN na dešťovou vodu       |  |
| 9 - plovoucí nasávací filtr SAUGSAGF       |  |

## AS-RAINMASTER FAVORIT - reference

Užší výběr referenčních projektů, ve kterých jsou nainstalovány modely AS-RAINMASTER FAVORIT více čerpadlové systémy.

