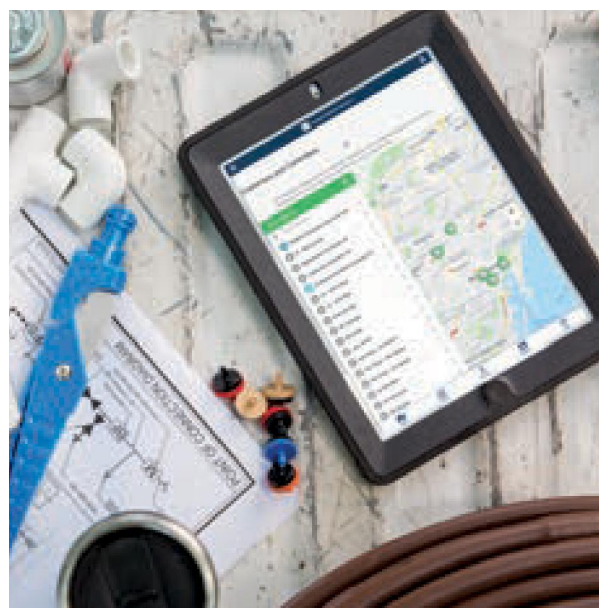


RIADIACE JEDNOTKY HYDRAWISE®



POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK HYDRAWISE

MODELY RIADIACICH JEDNOTIEK	MAXIMUM SEKCIÍ	VSTUPY SENZOROV	DVA VODIČE	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	PRÍSTUP CEZ WEB
HC	12	2	Nie	Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
WAND pre X2	14	1	Nie	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
HPC	16	1	Nie	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
PRO-HC	24	2	Nie	Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
HCC	54	2	EZDS, 54 sekcií	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi



SOFTVÉR HYDRAWISE®

Najlepšia platforma na riadenie zavlažovania v rámci odvetvia Hydrawise umožňuje profesionálne spravovanie viacerých lokalít a pre koncových používateľov poskytuje širokú škálu užitočných funkcií, ktoré šetria vodu.



Šetrite vodou

FUNKCIA PREDICTIVE WATERING™

Funkcia Predictive Watering využíva minulé, súčasné a predpovedané údaje o počasí získané z internetu na automatické prispôsobenie sa lokálnym podmienkam v reálnom čase a zaistenie obrovských úspor vody pre majiteľov domov a koncových používateľov.

NASTAVENIE ZAVLAŽOVANIA PODĽA PROGRAMU ALBO ZÓNY

Nakonfigurujte harmonogramy presne podľa svojich predstáv: pomocou programov alebo zón. Ak chcete vytvoriť harmonogramy pomocou programov, môžete si zachovať svoj štýl riadenia.

VIRTUAL SOLAR SYNC™

Funkcia Virtual Solar Sync používa každodenné merania evapotranspirácie z vami vybraných meteostaníc na podporu nastavení funkcie Predictive Watering na vašej riadiacej jednotke, aby ste ušetrili ešte viac vody.



Chráňte prírodu

MONITOROVANIE SYSTÉMU

Funkcia sledovania prietoku a ventilov vás upozorní na výskyt problému, aby ste mohli rýchlo zabrániť degradácii plochy ešte predtým, než dôjde k jej závažnému poškodeniu.

MONITOROVANIE POČASIA

Funkcia webového monitorovania klímy umožňuje automatické prispôbovanie zavlažovacích systémov miestnej poveternostnej situácii. Zabezpečí, aby rastliny zostali zdravé – za dažda aj za sucha.



Šetrite čas aj prácu

DIAĽKOVÉ RIADENIE

Upravujte programy a sledujte stav riadiacej jednotky a zavlažovacieho programu bez potreby návštevy lokality.

UKLADANIE PLÁNOV A NÁVRHOV OD ZÁKAZNÍKOV

Pripojte plány zavlažovacích systémov k riadiacim jednotkám vašich zákazníkov, aby ste sa k nim dokázali v teréne ľahko dostať. Už nikdy nemusíte hľadať, kde sa skrývajú potrubia alebo šachtice na ventily.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE NA MIESTE

Premeňte svoj smartfón na diaľkový ovládač, aby ste mohli vykonávať zmeny a ovládať zavlažovací systém bez hľadania riadiacej jednotky.



Vybudujte silnejšiu firmu

VYBUDUJTE SILNEJŠIU FIRMU

Pridávajte služby, zvyšujte príjmy a spokojnosť zákazníkov a môžete si byť istí, že softvér Hydrawise vám bude pri rozširovaní podnikania kryť chrbát.

FIREMNÉ OZNAČENIE

Postarajte sa, aby vás zákazníci okamžite rozpoznali, a pridajte do svojho konta v systéme Hydrawise svoje firemné logo a informácie.

SPRÁVCA VIACERÝCH LOKALÍT

Spravujte zákazníkov alebo viaceré lokality pomocou našich jedinečných firemných nástrojov.

- Zhrnutie všetkých riadiacich jednotiek
- Mapa riadiacich jednotiek
- Zoznam zákazníkov/lokalít
- Vyhľadanie zákazníkov a riadiacich jednotiek
- Zobrazenie udalostí a denníkov všetkých riadiacich jednotiek
- Zobrazenie výstrah všetkých riadiacich jednotiek
- Globálne nastavenie ovládania
- Výstrahy
- Zavlažovacie plány
- Časy spustenia
- Spúšťače zavlažovania
- Rýchly výber riadiacich jednotiek
- Generovanie hárkov úloh
- Spravovanie subdodávateľov alebo regiónov

FIREMNÝ ÚČET

Spravujte prístup zamestnancov s rôznymi úrovňami povolení. Jednoducho odstraňujte alebo pridávajte zamestnancov. Pridávajte a ukladajte súbory, zavlažovacie programy, trasovanie alebo iné dokumenty, ku ktorým môžu pristupovať vaši zamestnanci.

POSIELANIE SPRÁV

Komunikujte prostredníctvom správ so zákazníkmi a zamestnancami prostredníctvom aplikácie Hydrawise.



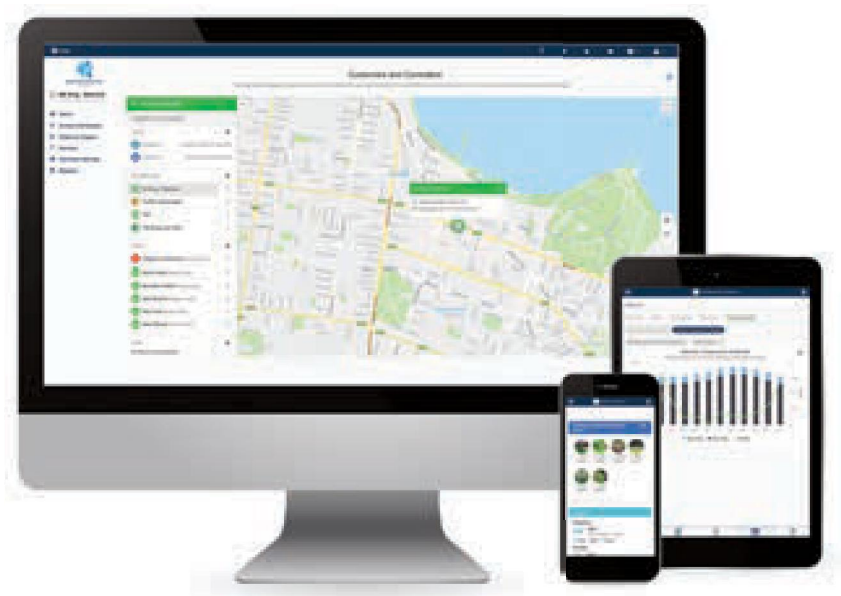
Spravujte z akéhokoľvek miesta

GLOBÁLNY PRÍSTUP PROSTREDNÍCTVOM APLIKÁCIE A WEBU

Posaďte sa a oddychujte. So systémom Hydrawise máte všetko potrebné na dosah ruky. Vzdialený prístup vám umožní pohodlne sledovať, spravovať a monitorovať jednotky na riadenie zavlažovania zo smartfónu, tabletu alebo počítača.

KOMPATIBILITA S INTELIGENTNOU DOMÁCNOSŤOU

Systém Hydrawise sa dá hladko integrovať s viacerými špičkovými riešeniami inteligentnej domácnosti.



Prístup k softvéru Hydrowise je bezplatný pre všetkých používateľov na celom svete. Pre sprístupnenie rozšírených funkcií je možné si zakúpiť ročné predplatné softvéru. **Ak sa chcete dozvedieť viac, navštívte stránku hydrowise.com.**

Smart WaterMark

Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody



Riadiaca jednotka HC
6 a 12 sekcií



Riadiaca jednotka X2 s modulom WAND
4, 6, 8 a 14 sekcií



Riadiaca jednotka HPC
4 až 16 sekcií



Riadiaca jednotka Pro-HC
6, 12 a 24 sekcií



Riadiaca jednotka HCC
8 až 54 sekcií, podpora dvoch vodičov EZDS



Merač prietoku HC

Pridajte voliteľný merač prietoku, ak chcete dostávať upozornenia o prietoku a sledovať spotrebu vody
Nie je dostupné pre model X2

Vnúťorné modely jednotiek HD sú dokonalé pre rezidenčné projekty. Podporujú inteligentné šetrenie vodou a funkciu spravovania zavlažovania na diaľku.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - 6 alebo 12 (pevné vnúťorné modely)
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé sekcie a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania
- Maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín poskytuje flexibilitu pre zóny s nízkym prietokom
- 2 vstupy na pripojenie senzorov určené na použitie s akýmikoľvek senzormi Klik a meračom prietoku HC
- Výstupy sekcií je tiež možné použiť na aktiváciu štartovacieho relé čerpadla alebo hlavného ventilu
- Podpora Wi-Fi na rýchle pripojenie k softvéru Hydrowise
- 7 cm plnofarebný dotykový displej na jednoduché programovanie priamo na ovládacom paneli
- Integrovaný prúdový senzor na rozpoznanie poruchy vodiča a výstrahy (len model pre 12 sekcií)

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

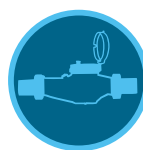
- Vstup transformátora: 120 V str. alebo 230 V str.
- Výstup transformátora (24 V str.): 1 A
- Výstup sekcie (24 V str.): 0,56 A
- P/MV výstup (24 V str.): 0,28 A
- Certifikáty: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



HC

(plastový vnúťorný model)
Výška: 15,2 cm
Šírka: 17,8 cm
Hĺbka: 3,3 cm

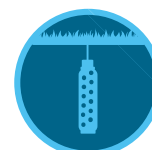
Kompatibilita:



**Merač prietoku
HC**
Strana 147



**Senzor
Rain-Clik**
Strana 144



**Senzor
Soil-Clik**
Strana 151



Smart WaterMark

Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

HC	
Model	Popis
HC-600i	Pevný model, 6 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 120 V str.
HC-601i-E	Pevný model, 6 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 230 V str. s európskymi koncovkami
HC-601i-A	Pevný model, 6 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 230 V str. s austrálskymi koncovkami
HC-1200i	Pevný model, 12 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 120 V str.
HC-1201i-E	Pevný model, 12 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 230 V str. s európskymi koncovkami
HC-1201i-A	Pevný model, 12 sekcií, plastová vnúťorná skrinka na stenu, transformátor 230 V str. s austrálskymi koncovkami

WAND PRE X2™

Táto možnosť rozšírenia o Wi-Fi vybaví riadiace jednotky X2 možnosťami spravovania na diaľku z akéhokoľvek miesta prostredníctvom internetového pripojenia.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Jednoduchý zásuvný modul Wi-Fi pre akýkoľvek model riadiacej jednotky X2 na spravovanie zavlažovania
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé sekcie a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania a maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín
- Zvýšte úspory vody pridaním systému Hydrowise do vašej riadiacej jednotky X2
- Rýchle vytvorenie siete Bluetooth/Wi-Fi alebo konfigurácia prostredníctvom SoftAP či WPS
- Všetky výhody riadiacej jednotky X2 a jej technické parametre si môžete pozrieť na **strane 103**

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Certifikáty: Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 5.0, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



Wi-Fi modul **WAND**

Výška: 2 cm

Šírka: 5 cm

Hĺbka: 5 cm



WAND modul nainštalovaný v riadiacej jednotke X2

WI-FI MODUL WAND

Model	Popis
WAND	Wi-Fi modul pre softvér na riadenie spotreby vody Hydrowise

INŠTALÁCIA WAND



Kompatibilita:



**Senzor
Rain-Clik**
Strana 144



**Dialkové ovládanie
ROAM**
Strana 137
**Dialkové ovládanie
ROAM XL**
Strana 138



**Senzor
Soil-Clik**
Strana 151



Smart WaterMark

Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

Kombinácia modularity jednotky Pro-C™ so softvérom na riadenie zavlažovania Hydrowise® vytvára inteligentné a flexibilné riešenie na riadenie.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - Modulárna kapacita od 4 do 16 sekcií umožňuje jednoduché rozširovanie systému
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé stanice a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania
- Maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín poskytuje flexibilitu pre zóny s nízkym prietokom
- 1 vstup na pripojenie senzora určený na použitie s akýmkoľvek senzorom Klik alebo meračom prietoku HC
- 1 výstup P/MV pre štartovacie relé čerpadla a aktiváciu hlavného ventilu
- Podpora Wi-Fi na rýchle pripojenie k softvéru Hydrowise
- 7 cm plnofarebný dotykový displej na jednoduché programovanie priamo na ovládacom paneli
- Integrovaný prúdový senzor na rozpoznanie poruchy vodiča a výstrahy

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Vstup transformátora: 120 alebo 230 V str.
- Výstup transformátora (24 V str.): 1 A
- Výstup sekcie (24 V str.): 0,56 A
- P/MV výstup (24 V str.): 0,28 A
- Certifikáty: plastový model IP44, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



HPC
(plastový vnútorný/vonkajší model)
Výška: 22,9 cm
Šírka: 25,4 cm
Hĺbka: 11,4 cm

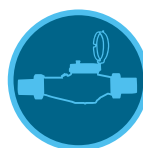


Čelný panel HPC

HPC	
Model	Popis
HPC-400	Základňa pre 4 sekcie: 120 V str., vnútorná/vonkajšia riadiaca jednotka
HPC-401-E	Základňa pre 4 sekcie: Európsky model, 230 V str., vnútorná/vonkajšia riadiaca jednotka
HPC-401-A	Základňa pre 4 sekcie: Austrálsky model, 230 V str., vnútorná/vonkajšia riadiaca jednotka
HPC-FP	Predný panel na dodatočné vybavenie systémom Hydrowise pre riadiace jednotky Pro-C (marec 2014 alebo novšie modely)

ROZŠÍRENIE POČTU SEKCIÍ SÉRIE PC	
Model	Popis
PCM-300	Zásuvný rozširovací modul pre 3 sekcie: Používa sa na rozšírenie počtu sekcií zo 4 na 7, 10 alebo 13
PCM-900	Zásuvný rozširovací modul pre 9 sekcií: Používa sa na rozšírenie počtu sekcií zo 7 na 16

Kompatibilita:



Merač prietoku HC
Strana 147



Diaľkové ovládanie ROAM
Strana 137



Senzor Rain-Clik
Strana 144

Diaľkové ovládanie ROAM XL
Strana 138



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

PRO-HC

Túto odolnú riadiacu jednotku profesionálnej úrovne s podporou Wi-Fi môžete používať pre aplikácie v oblasti rezidenčných a málo využívaných komerčných plôch.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - 6, 12 alebo 24
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé sekcie a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania
- Maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín poskytuje flexibilitu pre zóny s nízkym prietokom
- 2 vstupy na pripojenie senzorov určené na použitie s akýmikoľvek senzormi Klik a meračom prietoku HC
- 1 výstup P/MV pre štartovacie relé čerpadla a aktiváciu hlavného ventilu
- Podpora Wi-Fi na rýchle pripojenie k softvéru Hydrowise
- 7 cm plnofarebný dotykový displej na jednoduché programovanie priamo na ovládacom paneli
- Integrovaný prúdový senzor na rozpoznanie poruchy vodiča a výstrahy

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Vstup transformátora: 120 V str. alebo 230 V str.
- Výstup transformátora (24 V str.): 1 A
- Výstup sekcie (24 V str.): 0,56 A
- P/MV výstup (24 V str.): 0,28 A
- Certifikáty: plastový model IP44, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



Pro-HC
(plastový vnútorný model)
Výška: 21 cm
Šírka: 24 cm
Hĺbka: 8,8 cm

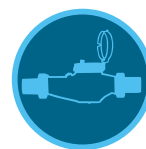


Pro-HC
(plastový vonkajší model)
Výška: 22,8 cm
Šírka: 25 cm
Hĺbka: 10 cm

PRO-HC – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4							
1	Model	2	Transformátor	3	Vnútorný/ vonkajší model	4	Príslušenstvo
	PHC-6 = Riadiaca jednotka pre 6 sekcií	00 = 120 VAC			(prázdne) = Vonkajší model (<i>interný transformátor</i>)		(prázdne) = Žiadna voľba
	PHC-12 = Riadiaca jednotka pre 12 sekcií	01 = 230 VAC			i = Vnútorný model (<i>transformátor do zásuvky</i>)		E = 230 V str. s európskymi konektormi
	PHC-24 = Riadiaca jednotka pre 24 sekcií						A = 230 V str. s austrálskymi koncovkami (<i>vonkajší model má interný transformátor s káblom</i>)

Príklad:
PHC-2400 = 24 sekcií, 120 V str., vonkajšia plastová riadiaca jednotka

Kompatibilita:



Merač prietoku HC
Strana 147



Senzor Rain-Clik
Strana 144



Senzor Soil-Clik
Strana 151



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

Preneste výkon systému Hydrowise® do rezidenčných, komerčných a verejných projektov prostredníctvom tohto cenovo dostupného modelu.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - Bežne: 8 až 38 (plast), 8 až 54 (kov a podstavce)
 - S dvojvodičovým systémom EZDS: až do 54 (všetky druhy skriniek)
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé sekcie a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania
- Maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín poskytuje flexibilitu pre zóny s nízkym prietokom
- Pre ešte efektívnejšie zavlažovanie môžu byť ktorékoľvek 2 programy alebo sekcie prevádzkované súčasne
- 2 vstupy na pripojenie senzorov určené na použitie s akýmikoľvek senzormi Klik a meračom prietoku HC
- 1 výstup P/MV pre štartovacie relé čerpadla a aktiváciu hlavného ventilu
- Podpora Wi-Fi na rýchle pripojenie k softvéru Hydrowise
- 8 cm plnofarebný dotykový displej na jednoduché programovanie priamo na ovládacom paneli
- Integrovaný prúdový senzor na rozpoznanie poruchy vodiča a výstrahy

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Vstup transformátora: 120/230 V str.
- Výstup transformátora (24 V str.): 1,4 A
- Výstup sekcie (24 V str.): 0,56 A
- P/MV výstup (24 V str.): 0,56 A
- Certifikáty: plastová skrinka na stenu IP44, plastový podstavec IP34, NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 5 rokov

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Rain-Clik™ pre vypnutie senzorom dažďa, pozri **stranu 144**

HCC	
Model	Popis
HCC-800-PL	Základný model pre 8 sekcií, plastová vonkajšia skrinka, montáž na stenu
HCC-800-M	Základný model pre 8 sekcií, šedá kovová vonkajšia skrinka na stenu
HCC-800-SS	Základný model pre 8 sekcií, skrinka z nehrdzavejúcej ocele na stenu
HCC-800-PP	Základný model pre 8 sekcií, plastový podstavec
HCC-FPUP	Súprava na doplnenie pre ICC a ICC2
ICC-PED	Šedý podstavec pre kovovú skrinku na stenu
ICC-PED-SS	Podstavec z nehrdzavejúcej ocele pre skrinku z nehrdzavejúcej ocele na stenu
ICC-PWB	Voliteľná doska na pripojenie podstavca pre kovové podstavce
WIFI-EXT-KIT	Rozšiřovacia súprava s Wi-Fi anténou

ROZŠÍRENIE POČTU SEKCIÍ SÉRIE HCC	
Model	Popis
ICM-400	Zásuvný rozšiřovací modul pre 4 sekcie s vylepšenou ochranou proti prepätiu
ICM-800	Zásuvný rozšiřovací modul pre 8 sekcie s vylepšenou ochranou proti prepätiu
ICM-2200	Rozšiřovací modul pre 22 sekcií (maximálne jeden na riadiacu jednotku)
EZ-DM	Dekodérový výstupný modul pre 54 sekcií (jeden na riadiacu jednotku)
EZ-1	1-sekčný EZ dekodér



Plast

Výška: 30,5 cm
Šírka: 35 cm
Hĺbka: 12,7 cm

Kov

(šedá alebo nehrdzavejúca oceľ)
Výška: 40,6 cm
Šírka: 33 cm
Hĺbka: 12,7 cm



Kovový podstavec

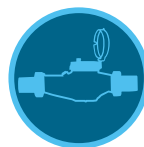
(kov/nehrdzavejúca oceľ)
Výška: 91,4 cm
Šírka: 29,2 cm
Hĺbka: 12,7 cm



Plastový podstavec

Výška: 99 cm
Šírka: 61 cm
Hĺbka: 43 cm

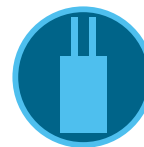
Kompatibilita:



Merač prietoku HC
Strana 147



Dial'kové ovládanie ROAM
Strana 137
Dial'kové ovládanie ROAM XL
Strana 138



Dekodérový systém EZ
Strana 134



Smart Approved WaterMark

Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

PREHĽAD WIFI SYSTÉMU

