



CAMPER SYSTEM

VYBAVENIE PRE VOZIDLÁ A LODE
CAMPER-SYSTEM.SK





ŚWINOUJŚCIE, POLSKO HOTOVÝ PROJEKT CAMPER SYSTEM

Servisné miesto pre obytné autá

Ako by malo vyzerat' profesionálne servisné miesto (výlevka) s možnosťou vypustenia odpadu pre karavany?

Mala by to byť predovšetkým šikmá plocha s odtokovou vpusťou v strede, ktorá slúži na zachytávanie a odvádzanie šedej, odpadovej vody. Niekedy sa stáva, že sa na tomto mieste vylieva aj čierna voda. Ide väčšinou o obytné autá s automatickým vyprázdňovaním nádrže pre chemické WC. Pri takomto používaní vpuste je dôležité, aby mala oplachovací systém.

Druhým kľúčovým prvkom inštalácie je servisný stĺpik. Zariadenie, ktoré umožňuje vyprázdniť toaletnú nádrž z obytného auta alebo karavanu a natankovať čistou vodu. Je dôležité, aby bol kohútik na prívod vody vzdialený od časti na vyprázdňovanie nádrže. Dodatočne by mal byť k dispozícii samostatný kohútik na oplachovanie nádrže. To všetko preto, aby nedošlo k znečisteniu kohútika s pitnou vodou fekáliami z WC kazety.



Ekonomický stálpik na odpadové vody

CAMPER DROP ZERO



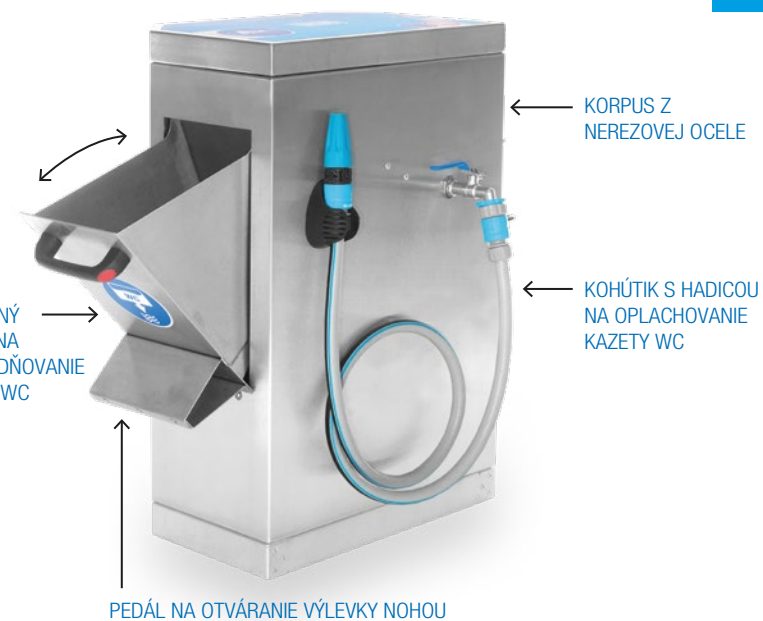
ZÁKLADOVÁ PÄTKA
VYROBENÉ Z NEREZOVEJ OCELE

KOHÚTIK S PITNOU VODOU
A OCHRANOU PRED POUŽITÍM
NA OPLACHOVANIE
KAZETY CHEMICKÉHO WC

REVÍZNE DVIERKA



VÝKLOPNÝ
OTVOR NA
VYPRÁZDŇOVANIE
KAZETY WC



KORPUS Z
NEREZOVEJ OCELE

KOHÚTIK S HADICOU
NA OPLACHOVANIE
KAZETY WC

PEDÁL NA OTVÁRANIE VÝLEVKY NOHOU

Camper Drop Zero je cenovo výhodná verzia servisného stálpika pre turistické vozidlá. Je vyrobený z nerezovej ocele. Model Zero umožňuje aj vyprázdnenie kaziet chemických WC do výklopného otvoru, ktorý sa dá otvoriť nohou, bez použitia rúk. Servisný stálpik má umývadlo s dvoma kohútikmi, z ktorých jeden slúži na oplachovanie výlevky a kaziet počas ich vyprázdňovania a druhý je zdrojom pitnej vody. Kohútik s pitnou vodou je chránený, aby nedošlo k jeho znečisteniu fekáliami počas vyprázdňovania kazety WC.

Hydraulická inštalácia v servisnom stálpiku Camper Drop Zero môže byť vybavená vykurovacími káblami, čo umožňuje jeho používanie aj v zimných podmienkach (min. -5 °C).

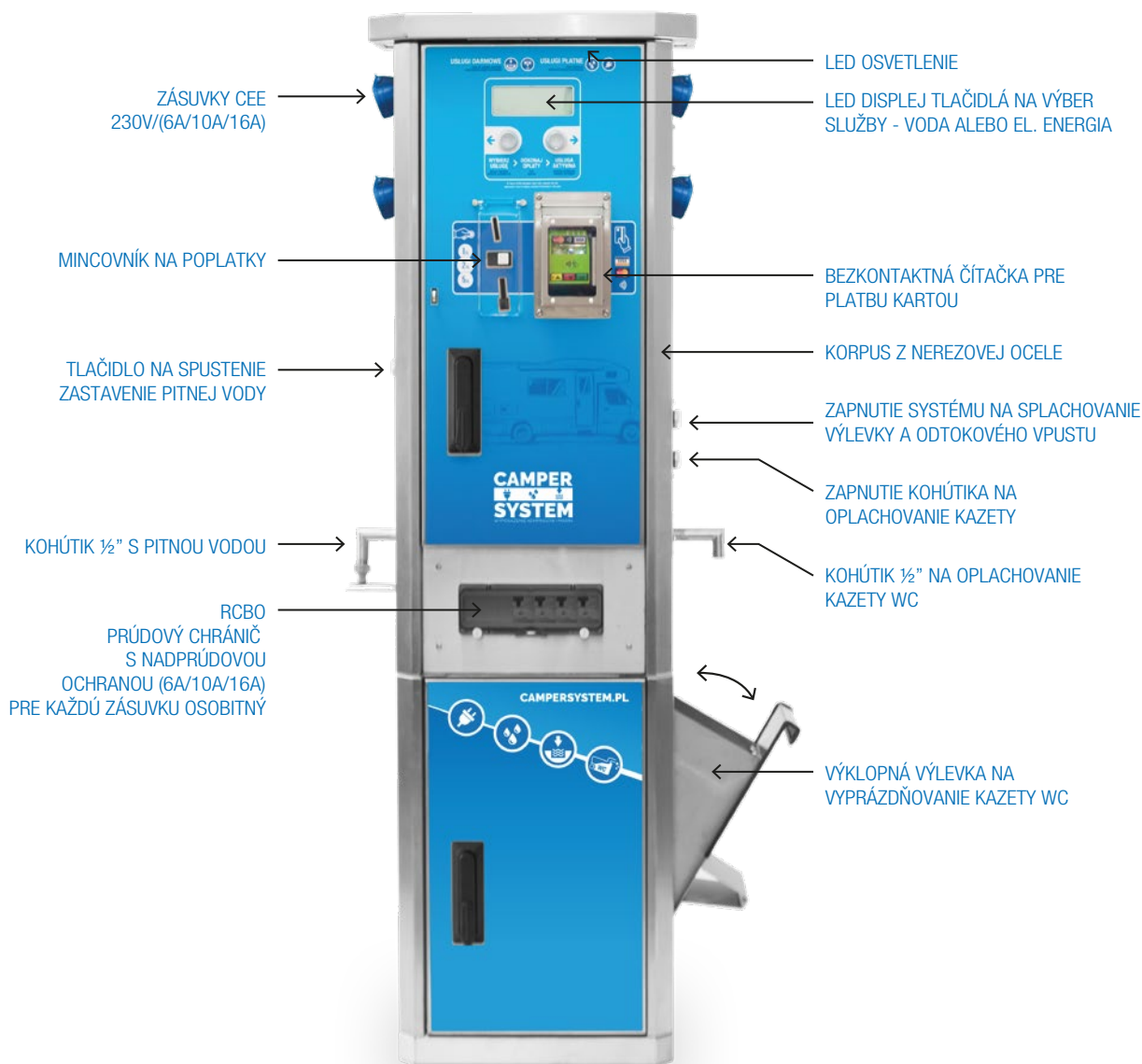
VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rozmery: 66 (výš.) x 44 (šír.) x 25 (hĺ.) cm
- Gulový kohútik na pitnú vodu
- Samostatný gulový kohútik s vodou na oplach WC kaziet
- Výklopný otvor na vyprázdňovanie WC kaziet
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Vodovodná prípojka PE rúrka 25 mm
- Kanalizačná prípojka 160 mm na odpad z chemického WC
- Možnosť ochrany vodovodnej inštalácie pred mrazom (voliteľné vykurovanie)



Profesionálny servisný stĺpik

CAMPER DROP PRO



CAMPER DROP PRO je univerzálne riešenie, ktoré umožňuje konfiguráciu servisného miesta potrebám investora. Voda alebo elektrina môžu byť všeobecne dostupné pre verejnosť alebo aktivované za poplatok cez mincovník alebo čítačku platobných kariet. Tekutý odpad z WC kazety sa vyprázdňuje do otváracieho priestoru, ktorý je vybavený splachovaním.

Servisný stĺpik je prepojený s odtokovým vpustom na zber šedej vody z obytných áut alebo karavanov. Vpust má **splachovací systém**, ktorý sa zapína priamo na stĺpiku Camper Drop Pro, vďaka ktorému je možné servisné miesto ľahko udržiavať v čistote.

Všetky prvky sú vyrobené z nerezovej ocele. Celá vodovodná inštalácia je navyše zabezpečená vykurovacími káblami, vďaka čomu **môže byť bezporuchovo prevádzkovaná v zimných podmienkach** (najmenej -15 °C).

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rozmery: 166 (výš.) x 44 (šír.) x 25 (hĺ.) cm
- Kohútiky na pitnú vodu a oplach WC kazety, vybavené elektromagnetickým ventilom
- Vodovodný kohútik s ochranou pred použitím na oplachovanie
- Osobitný kohútik na oplachovanie WC kaziet
- Výklopný priestor na vyprázdňovanie WC kaziet
- Splachovanie výlevky a odtokového vpustu
- Max. štyri elektrické zásuvky CEE alebo PIN (6 A/10 A/16 A)
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Vodovodná prípojka PE rúrka 25 mm
- Kanalizačná prípojka 160 mm na odpad z chemického WC
- Prípojka el. energie 3x2,5 mm² - 5 x 4 mm² (v závislosti od konfigurácie)
- Ochrana vodovodnej inštalácie pred mínusovými teplotami v štandarde
- Stĺpik môže byť vyhotovený s možnosťou platenia alebo bez nej
- Možnosť plateného odberu vody alebo elektriny
- Dostupné spôsoby platby: mincovník, bezkontaktná čítačka kariet

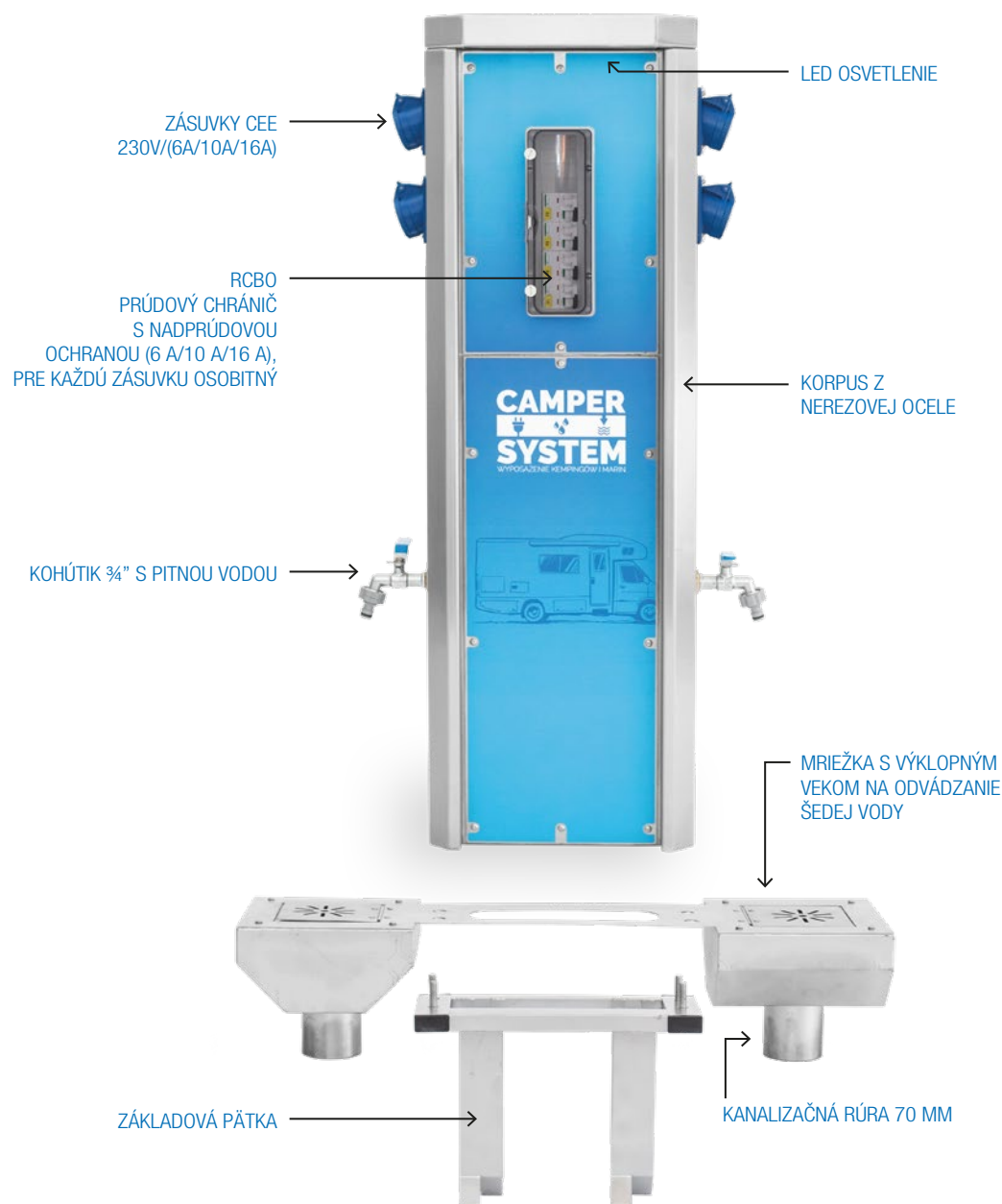


Servisný stĺpik Camper Drop Pro umožňuje aktivovať ďalšie elektrické zásuvky a kohútiky umiestnené na nižšom elektrickom stĺpiku Camper Electro (model Slave).



Prípojky elektriny a vody na servisných miestach

CAMPER ELECTRO



Camper Electro je riešenie určené na inštaláciu v blízkosti miest na stánie v kempingu alebo v prístavoch pre jachty. Poskytuje prístup k elektrine, vode a možnosť vypúšťania šedej vody cez odtokový vpust s revíznou klapkou.

Všetky elektrické zásuvky majú vstavanú nadprúdovú ochranu a elektromer. Možnosť výberu ochrany - 6A, 10A, 16A.

BEZPLATNÁ ALEBO PLATNÁ VERZIA SERVISNÉHO MIESTA

Stípkiky Camper Electro vo verzii **SOLO** sú všeobecne dostupné a bezplatné servisné miesta na odber elektriny a vody.

Stíplik Electro **SLAVE** je verzia s plateným prístupom k elektrine a vode. Aktivácia elektrických zásuviek a vodovodných kohútikov je možná na stípiku Camper Drop Pro alebo prostredníctvom platobného terminálu.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rozmery stípika: 104 (výš.) x 34 (šír.) x 13 (hĺ.) cm
- Rozmery mriežky: 17 (výš.) x 75 (šír.) x 20 (hĺ.) cm
- Korpus z nerezovej ocele
- Prefabrikované základy z nerezovej ocele
- Max. 6 el. zásuviek CEE alebo PIN
- Max. 2 guľové kohútiky
- LED OSVETLENIE
- Odtoková mriežka pod každým kohútikom
- Ochrana vodovodnej inštalácie pred mínusovými teplotami
- Možnosť platenej aktivácie kohútika a el. zásuviek zo stípika Camper Drop Pro
- Vodovodná prípojka PE rúrka 16-25 mm
- El. prípojka 3x4mm² - 5x6 mm² (v závislosti od konfigurácie)
- Kanalizačná rúra 70 mm



CAMPER DROP ZERO

(VÝŠ.) 660 mm / (ŠÍŘ.) 440 mm / (HL.) 250 mm

ZERO



ZIMNÁ VERZIA X
OCHRANA PRED ZAMRZNUTÍM OCHRANA DO -5 °C

LED OSVETLENIE
RIADENÉ HODINAMI

VYPRÁZDNIENIE WC KAZETY X
KOHÚTIK S VODOU NA OPLACH KAZETY, VÝLEVKY A MRIEŽKY IBA MANUÁLNE OPLACHOVANIE

KOHÚTIK S PITNOU VODOU X
ELEKTROVENTIL

KOHÚTIK S PITNOU VODOU X
GULOVÝ VENTIL

EL. ZÁSUVKY
CEE 230V/(6A/10A/16A)

MINCOVNÍK

ČÍTAČKA PLATOBŇNÝCH KARIET

MOŽNOSŤ AKTIVÁCIE ZÁSUVIEK
NA STĽPIKU CAMPER ELECTRO

CAMPER DROP PRO

(VÝŠ.) 1660 mm / (ŠÍŘ.) 440 mm / (HL.) 250 mm

AQUA	AQUA ELECTRO	AQUA CASH&CREDIT	AQUA ELECTRO CASH&CREDIT
BEZPLATNÝ ODBER		PLATNÝ ODBER	
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
		ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV	ÚČTOVANÉ PODĽA LITROV
	4x		4x
			ÚČTOVANÉ PODĽA ČASU
		X	X
		X	X
		X	X



ODTOKOVÁ MRIEŽKA 50x50

Z NEREZOVEJ OCELE SO SPLACHOVANÍM
OVLÁDANÝM ZO STĽPIKA CAMPER DROP PRO



ZÁKLADOVÁ PÄTKA

VYROBENÁ Z NEREZOVEJ OCELE



AQUA



AQUA ELECTRO



AQUA CASH&CREDIT



AQUA ELECTRO CASH&CREDIT

CAMPER ELECTRO

(VÝŠ.) 1040 mm / (ŠÍR.) 340 mm / (HL.) 150 mm

**ELECTRO 4
SOLO**

**ELECTRO 5
SOLO**

**ELECTRO 6
SOLO**

**ELECTRO
SLAVE 2**

**ELECTRO
SLAVE 4**

**ELECTRO
SLAVE 6**

BEZPLATNÝ ODBER

PLATNÉ / AKTIVOVANÉ PROSTREDNÍCTVOM CAMPER

ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY
CEE 230V/(6A/10A/16A)

4x

5x

6x

2x

4x

6x

AKTIVÁCIA ZÁSUVIEK A KOHÚTIKOV PROSTREDNÍCTVOM SERVISNÉHO STĽPIKA
CAMPER DROP PRO, PLATENÁ VERZIA

DODATOČNÉ

KOHÚTIK PITNEJ VODY
GULOVÝ VENTIL

LED OSVETLENÍ
OVLÁDANÉ HODINAMI

ODTOKOVÁ MREŽKA
POD KAŽDÝM KOHÚTIKOM

K NÁDRŽI NA VYPRÁZDŇOVANIE ŠEDEJ VODY JE MOŽNÉ PRIPUJIŤ VYPÚŠŤACIE POTRUBIE





PHOTOS : EMILIA LASKOWSKA SENS042







CAMPER-SYSTEM.SK



CAMPER SYSTEM

VYBAVENIE PRE VOZIDLÁ A LODE
+421 904 440 904
invest@karavan.sk

