

# GARLIST®

®



Professional



## 1 NÁVOD K OBSLUZE

Domácí vodárna s tlakovou nádobou

GARLIST® Professional

Model: GDV-S02

---

## 2 Technické specifikace

Parametr-	Hodnota
Model-	GDV-S02
Typ zařízení-	Domácí vodárna s tlakovou nádobou
Napětí-	230 V
Frekvence-	50 Hz
Příkon-	1200 W
Připojení-	1"
Stupeň krytí-	IPX4
Napájecí kabel-	1,2 m, euro zástrčka
Vinutí motoru-	Hliníkový drát
Výrobce-	Garlist
EAN-	6957181209903

---

### 3 Určení použití

Domácí vodárna je určena výhradně pro **čerpání čisté užitkové vody** a je vhodná zejména pro:

- zásobování domácnosti
- zavlažování zahrady
- chaty a chalupy
- zahradní a užitkové rozvody vody

✗ Zařízení **není určeno pro** průmyslové použití ani agresivní kapaliny.

---

### 4 Bezpečnostní upozornění ⚠

- Zařízení smí obsluhovat pouze dospělé osoby
- Děti si se zařízením nesmí hrát
- Neprovozujte čerpadlo nasucho
- Maximální teplota čerpané kapaliny: **35 °C**
- Maximální okolní teplota: **40 °C**
- Nečerpajte hořlavé, výbušné ani chemicky agresivní kapaliny
- Chraňte zařízení před deštěm, mrazem a vlhkem
- Vodárna musí být umístěna na pevném a stabilním podkladu

➔ Při použití v blízkosti bazénu, jezírka nebo vodní plochy musí být zařízení zapojeno přes **proudový chránič (RCD ≤ 30 mA)**.

---

### 5 Popis zařízení

Domácí vodárna se skládá z:

- elektrického čerpadla
- tlakové nádoby
- tlakového spínače
- vypínače zapnutí / vypnutí

- sacího a výtlačného hrdla
  - napájecího kabelu
- 

## 6 Tlaková nádoba – detailní vysvětlení

Tlaková nádoba je klíčovou součástí domácí vodárny. Slouží k **akumulaci vody pod tlakem** a ke stabilizaci celého systému.

### Jak tlaková nádoba funguje:


- Uvnitř nádoby se nachází **vzduchový polštář**
- Čerpadlo při provozu natlačí vodu do tlakové nádoby
- Jakmile je dosažen nastavený tlak, čerpadlo se automaticky vypne
- Při otevření kohoutku se voda uvolňuje nejprve z tlakové nádoby
- Čerpadlo se znovu sepne až při poklesu tlaku

### Proč je tlaková nádoba důležitá:

- ✓ omezuje časté zapínání čerpadla
- ✓ zajišťuje plynulý a stabilní tlak vody
- ✓ prodlužuje životnost motoru
- ✓ snižuje hlučnost a mechanické opotřebení


### Důležitá upozornění k tlakové nádobě:

- Nádoba je **nastavena z výroby**
- **Nezasahujte** do tlakového spínače
- Časté spínání obvykle značí:
  - netěsnost systému
  - zavzdušněné sací vedení
  - nedostatečné zavodnění

 Neodborný zásah může vést ke ztrátě záruky.

---

## 7 Elektrické připojení

 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Zařízení musí být zapojeno do uzemněné zásuvky


- Před instalací musí být odpojeno od elektrické sítě
  - Zkontrolujte stav napájecího kabelu
  - Při prodloužení kabelu musí být použit kabel se stejným průřezem
  - Poškozený kabel smí vyměnit pouze autorizovaný servis
- 

## Instalace a zavodnění

 Vodárna **není samonasávací**.

### Postup:

1. Připojte sací hadici se zpětnou klapkou a filtrem
2. Naplňte sací hadici vodou
3. Odšroubujte plnicí šroub na čerpadle
4. Naplňte těleso čerpadla vodou
5. Šroub znovu pevně uzavřete
6. Zapněte zařízení vypínačem

 Po prvním zavodnění zůstává voda v systému.

---

## Provoz zařízení

- Čerpadlo se spouští automaticky při poklesu tlaku
  - Po dosažení tlaku se samo vypne
  - Vyhněte se dlouhodobému nepřetržitému provozu
- 

## Údržba

- Pravidelně kontrolujte sací filtr
  - Čistěte pouze vlhkým hadříkem
  - Nepoužívejte chemikálie ani abrazivní prostředky
  - Před zimou zařízení vypusťte a uskladněte
- 

 Ekologická likvidace

Výrobek nepatří do komunálního odpadu.

Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení v souladu s předpisy EU.

---

### **Záruka**

Záruka se řídí obchodními podmínkami prodejce.

Poškození způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením návodu není kryto zárukou.