



Čistírny  
odpadních  
vod

# BC biocleaner SBR DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Představujeme novou generaci biologických domovních čistíren odpadních vod ENVI-PUR – **BC SBR**, které se přizpůsobí vašemu životnímu stylu.

Díky technologii SBR automaticky zvládnou různou zátěž, od každodenního nepravidelného provozu až po občasně využití na rekreačních objektech. **Čistírna obnoví svou funkci i po půlročním nepoužívání**, což ji činí ideální pro chatáře a chalupáře.

S novým systémem vzdáleného monitoringu **AQUAVISOR** máte kontrolu nad jejím chodem i z počítače nebo telefonu.



## EFEKTIVNÍ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Vysoce účinná technologie SBR, s integrovaným kalojemem, zajišťuje důkladné čištění odpadní vody a snižuje frekvenci odkalování na minimum.



## JEDNODUCHOST A SPOLEHLIVOST

Inovativní technologie umožňuje efektivní biologické čištění s jednoduchým ovládním pomocí řídicí jednotky nebo webového rozhraní.



## DLOUHÁ ŽIVOTNOST A VARIABILITA

Nádrž je vyrobena z kvalitního nerecyklovaného polypropylenu o tloušťce 8 mm. Tato konstrukce zajišťuje dlouhou životnost a stabilitu čistírny.



## VHODNÁ PRO NEPRAVIDELNÉ VYUŽÍVÁNÍ

Technologie SBR je ideální pro uživatele s nepravidelou spotřebou vody, což z ní činí perfektní řešení pro rekreační objekty, chaty a chalupy.



## VZDÁLENÝ MONITORING 24/7 NA DVA ROKY V CENĚ

Nový on-line systém AQUAVISOR pro nepřetržitý monitoring stavu ČOV, který umožňuje rychlou detekci a nápravu problémů.



## RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ INSTALACE S NAŠÍ SÍŤÍ PRODEJČŮ A SERVISŮ

Naše autorizovaná prodejní a servisní střediska najdete ve všech krajích České republiky.



PRO CHATY  
A CHALUPY



VYSOKÁ  
ÚČINNOST



TICHÝ  
PROVOZ



SNADNÁ  
ÚDRŽBA



RYCHLÁ  
NÁVRATNOST

## Parametry čistíren BC biocleaner SBR 4 – 12

| Typ ČOV   | Počet připojených osob (EO) | Množství OV (m <sup>3</sup> /den) | Průměr (mm) | Výška (mm) | Hmotnost (kg) | Orientační spotřeba elektřiny (kWh/den) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|---------------|---|
| BC SBR 4  | 1 – 4                       | 0,48                              | 1 600       | 2 050      | 165           | 0,65                                    |
| BC SBR 6  | 5 – 6                       | 0,72                              | 1 700       | 2 050      | 180           | 0,80                                    |
| BC SBR 10 | 7 – 10                      | 1,20                              | 1 900       | 2 880      | 220           | 1,45                                    |
| BC SBR 12 | 11 – 12                     | 1,44                              | 2 100       | 2 880      | 300           | 1,75                                    |

## Účinnost čištění BC biocleaner SBR

| ÚČINNOST | CHSK | BSK <sub>5</sub> | NL   | P <sub>celk</sub> | N <sub>celk</sub> | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> |
|----------|------|------------------|------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| %        | 95,5 | 99,5             | 99,1 | 29,6              | 70,4              | 91,9                           |
| mg/l     | 29,1 | 1,6              | 2,6  | 5,9               | 22,5              | 4,2                            |

## Příslušenství

### Součástí celkové ceny čistírny je:

- nádrž z prvoplastu (polypropylen),
- kompletní technologická vestavba,
- membránové dmychadlo příslušné velikosti,
- ovládací jednotka BonBloc® IoT se vzdálenou správou na dva roky zdarma,
- integrované lanové úvazy pro snadnou manipulaci s nádrží,
- nátok a odtok – DN 150,
- otvor pro chráničku DN 75,
- dokumentace k ČOV.

### Řídicí jednotka BonBloc IoT

- minimální starost o čistírnu a její chod,
- ovládání pomocí telefonu, tabletu nebo počítače,
- servisní a chybová hlášení pomocí e-mailu,
- řešení servisních zásahů na dálku.



**AKCE**

### VZDÁLENÁ SPRÁVA 24/7

PRO VAŠE POHODLÍ  
A SNADNOU OBSLUHU  
POMOCÍ TELEFONU  
NEBO POČÍTAČE  
NA DVA ROKY ZDARMA!

## Naše prodejní a servisní střediska



### Laminátové zastropení k ČOV rovné / imitace kamene / vypouklé

K čistírnám lze dodat pochozí a uzamykatelné zastropení v několika provedeních. Nosnost zastropení je 250 kg/m<sup>2</sup>.



### Nástavce čistíren

Nástavec je k čistírně nutné doobjednat v případě, že je potřeba upravit výšku čistírny pro optimální umístění v závislosti na hloubce odtokového potrubí z domu.



### OBRAŤTE SE NA VAŠEHO LOKÁLNÍHO PRODEJCE

Naše autorizované prodejce najdete v každém kraji České republiky. Jsme tam, kde nás potřebujete.

