



Čistírny
odpadních
vod

BC SBR EVO

DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

BC SBR EVO

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

KVALITNÍ
ČESKÁ VÝROBA



VYSOKÁ ÚČINNOST ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Nová technologie **SBR EVO** splňuje veškeré legislativní požadavky na účinnost čištění odpadních vod, a to s velkou rezervou ve všech sledovaných parametrech.



JEDNODUCHOST A SPOLEHLIVOST

Inovativní technologie umožňuje efektivní biologické čištění s jednoduchým ovládáním pomocí řídicí jednotky.



DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Nádř je vyrobena z **nejkvalitnějšího** nerecyklovaného polypropylenu o tloušťce 8 mm. Tato konstrukce zajišťuje dlouhou životnost a stabilitu čistírny.



VHODNÁ I PRO NEPRAVIDELNÉ VYUŽÍVÁNÍ

Technologie **SBR EVO** je ideální pro objekty s nerovnoměrnou produkcí odpadní vody, jako jsou rekreační objekty, chaty, chalupy a ubytovací zařízení. **Čistírna obnoví svou funkci i po půlročním nepoužívání**, což ji činí ideální pro chataře a chalupáře.



VZDÁLENÝ MONITORING 24/7

Spolehlivý on-line systém **AQUAVISOR®** pro nepřetržitý vzdálený monitoring stavu čistírny, který umožňuje rychlou detekci a nápravu problémů (nadstandardní příslušenství).



RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ INSTALACE S NAŠÍ SÍTÍ PRODEJCŮ A SERVISŮ

Naše autorizovaná prodejní a servisní střediska najdete ve všech krajích České republiky, díky čemuž dokážeme realizovat stavby od A do Z.



RYCHLÁ
NÁVRATNOST



VYSOKÁ
ÚČINNOST



JEDNODUCHÉ
OVLÁDÁNÍ



KVALITNÍ
MATERIÁLY



TÍCHÝ
PROVŮZ



SNADNÁ
ÚDRŽBA



DŮMYSLNÁ
TECHNOLOGIE

Parametry čistíren BC 4 – 12 SBR EVO

VELIKOST ČOV	BC 4 SBR EVO	BC 6 SBR EVO	BC 10 SBR EVO	BC 12 SBR EVO
Počet připojených osob [EO]	1–4	5–6	7–10	11–12
Množství odpadní vody [m³/den]	0,48	0,72	1,20	1,44
Vnější průměr nádrže ČOV [mm]	1 200	1 400	1 700	1 900
Výška nádrže ČOV [mm]	2 058	2 058	2 500	2 500
Hmotnost [kg]	135	150	170	190
Dimenze nátokového a odtokového potrubí	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
Orientační spotřeba elektrické energie [kWh/den]	0,65	0,80	1,45	1,75
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V

Účinnost čistění odpadních vod

BC 4 – 12 SBR EVO bez srážení fosforu	CHSK	BSK ₅	NL	N-NH ₄	N _{celk}	P _{celk}
Účinnost v %	96,3	98,8	99,1	89,5	72,6	46,6
Hodnoty zbytkového znečištění v mg/l	23,7	2,9	2,8	5,2	16,7	6,3
BC 4 – 12 SBR EVO P-LESS se srážením fosforu	CHSK	BSK ₅	NL	N-NH ₄	N _{celk}	P _{celk}
Účinnost v %	97,3	99,1	99,1	86,8	68,1	93,8
Hodnoty zbytkového znečištění v mg/l	16,9	2,0	2,9	5,9	18,7	0,7

Příslušenství

Součástí celkové ceny čistírny je:

- nádrž z prvoplastu (polypropylen),
- kompletní technologická vestavba,
- membránové dmychadlo příslušné velikosti,
- ovládací jednotka BonBloc® Compact,
- integrované lanové úvazy pro snadnou manipulaci s nádrží,
- nátok a odtok – DN 150,
- otvor pro chráničku DN 90,
- dokumentace k čistírně.



Řídicí jednotka BonBloc® Compact

- minimální starost o čistírnu a její chod

Naše prodejní a servisní střediska

OBRAŤTE SE NA VAŠEHO REGIONÁLNÍHO PRODEJCE

Naše autorizované prodejce najdete v každém kraji České republiky. Jsme tam, kde nás potřebujete. Spolupracujeme se zkušenými partnery, kteří zajistí realizaci záměru od A do Z.

