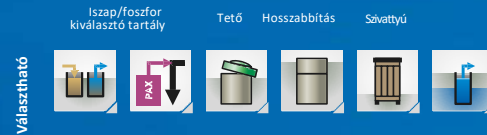


## Típus BC 4 – 30

- A felhasznált anyag: UV védett polipropilén, rozsdamentes acél, vízálló beton acél erősítéssel. A berendezés PP vagy pedig betontartályba van beépítve.
- CE 12566-3 + A2:2013 Engedély



### A BioCleaner® BC 4 – 30 méretei

BioCleaner	Személy [LE]	Szennyvíz [m <sup>3</sup> /nap]	BOI <sub>5</sub> [g/nap]	PP tartály átmérő [mm]	PP tartály magasság [mm]	PP tartály súly [kg]	Tartály típus
BC 4	4	0.60	240	1 400	1 600	150	PP C N
BC 6	6	0.90	360	1 600	1 600	165	PP C N
BC 8	8	1.20	480	1 600	2 050	175	PP
BC 10	10	1.50	600	1 700	2 050	180	PP
BC 12	12	1.80	720	1 900	2 350	200	PP C
BC 16	16	2.40	960	2 100	2 500	310	PP C
BC 20	20	3.00	1 200	2 400	2 500	370	PP C
BC 25	25	3.75	1 500	2 400	2 500	470	PP C
BC 30	30	4.50	1 800	2 600	3 000	540	PP
					3 200		

● PP Önhordó PP    
 ● C Betontartály    
 ● N Nem önhordó PP tartály, beton megerősítés szükséges    
 ● Túl méretes

## HÁZI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ BERENDEZÉSEK

A korszerű BioCleaner® BC típusú szennyvíztisztító berendezések családi házak, szállodák, üzemek és gyárak valamint egyéb építményekben és falvakban, városokban keletkezett szennyvíz tudja költséghatékonyan megtisztítani. A berendezések a háztartásban keletkezett illetve biológiusan lebomló ipari szennyvíz tudja megtisztítani. A berendezés levegőztetővel működik, D-N (denitrifikáció-nitrifikáció) A BioCleaner berendezéseket az ENVI-PUR cég gyártja összhangban az EU által támogatott magas követelmények szerint. A tisztított víz minősége megfelel a meghatározott tisztítási határértékeknek, mind nitrogén, foszfor mind lebegő anyag tekintetében. A megtisztított víz elszívárogatható vagy pedig élővízbe ereszthető.

Több mint  
20 éve  
piacvezető

## Típus BC 4 – 30 DUÓ

- A felhasznált anyag: UV védett polipropilén, rozsdamentes acél, vízálló beton acél erősítéssel. A berendezés PP vagy pedig betontartályba van beépítve.
- A berendezés ki van egészítve egy fogadótartállyal



### A BioCleaner® BC 4 – 30 DUÓ méretei

BioCleaner	Személy [LE]	Szennyvíz [m <sup>3</sup> /nap]	BOI <sub>5</sub> [g/nap]	Tartály átmérő* [mm]	Tartály magasság [mm]	WWTP BioCleaner BC DUÓ
BC 4 DUO	4	0.60	240	1 040 / 1 400	1 600	
BC 6 DUO	6	0.90	360	1 260 / 1 600	1 600	
BC 12 DUO	1	1.80	720	1 460 / 1 900	2 500	
BC 16 DUO	2	2.40	960	1 600 / 2 100	2 500	
BC 20 DUO	1	3.00	1000	1 600 / 2 400	2 500	
BC 30 DUO	6	4.50	1200	2 040 / 2 600	3 200	

\* tartály átmérő

## Kiegészítők



Járható laminált tető (250kg/m<sup>2</sup>)  
lapos/ kő imitáció/domború

Magasítás mély  
beépítés esetén

Irányító  
egység

UV tisztítás  
beépített/külső

Foszfor  
csökkentő  
berendezés



Korszerű  
tervezés



Magas  
hatékonyság



Egyszerű  
kezelés

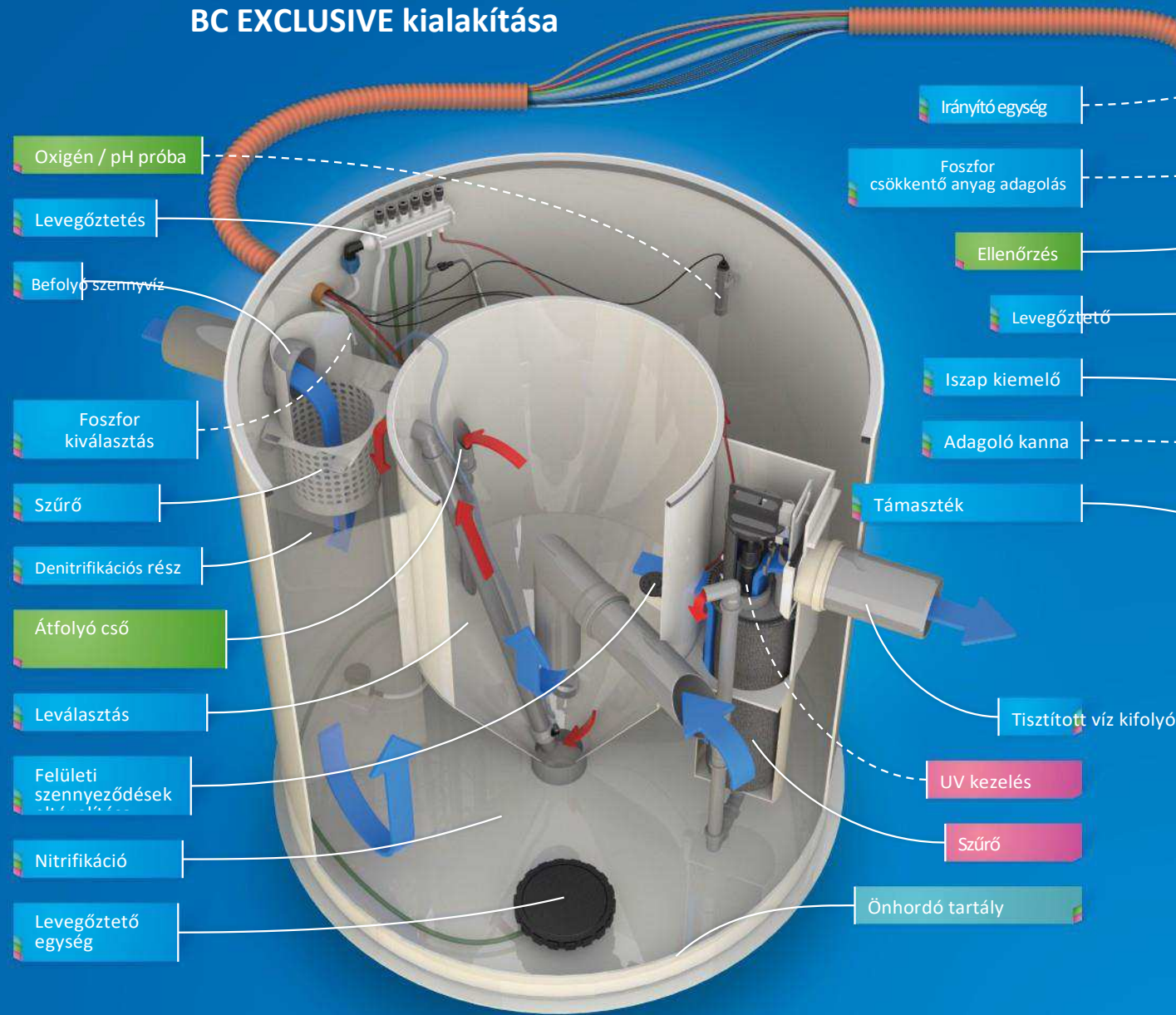


Könnyű  
karbantartás

- A IRÁNYÍTÓ EGYSÉG
- B BERENDEZÉS
- C HOSSZABBÍTÁS
- D TETŐ

# BioCleaner BC szennyvíztisztítók

## BC EXCLUSIVE kialakítása



### Irányító egység

#### Analóg vezérlés

Levegőztető 230 V  
Legrövidebb idő 15 perc  
BC 4 – 6 BASIC



#### Irányítás (I) OPTIMA

Levegőztető 230 V  
10 különböző idő  
BC 4 – 30 OPTIMA



#### I COMFORT PLUS

Levegőztető 230 V és 400 V  
Különböző programozási lehetőségek  
Távírányítás A különböző felszerelések irányítása  
BC 4 – 30 COMFORT  
BC 4 – 30 EXCLUSIVE



## BASIC

Gazdaságos kialakítás  
– legolcsóbb

**Típusok:**  
BC 4 PP, BC 6 PP  
BC 4 PP N, BC 6 PP N  
BC 4 B, BC 6 B

## OPTIMA

Optimált kialakítás  
– COMFORT berendezéssel  
lehet fejleszteni  
– Önhordó tartály

**Típusok:**  
BC 4 PP – BC 30 PP  
BC 4 B – BC 20 B

## COMFORT

Komfort kialakítás  
– Irányító egység COMFORT Plus  
– Távírányítás

**Típusok:**  
BC 4 PP – BC 30 PP  
BC 4 B – BC 20 B

## EXCLUSIVE

Exkluzív kialakítás  
– Szűrő  
– UV fény kezelés

**Típusok:**  
BC 4 PP – BC 30 PP  
BC 4 B – BC 20 B

# BioCleaner

## Felszereltségi szint

A tartály beton megerősítést igényel (PP 6 mm)

Önhordó tartály (PP 8 mm)

Beton tartály

BC DUÓ – két tartályos megoldás

Analóg vezérlés

Irányító egység OPTIMA

Fejlett irányító egység COMFORT PLUS

Automatikus felszín tisztítás

Vízszint csökkentés szedimentáció

Szűrő

UV fény külső beépítés (UV MAXI)

UV fény integrált

Foszfor leválasztás (P-LESS)

A levegőztető működés közben is cserélhető

Oxigén / pH próba

GSM kapcsolat (távírányítási lehetőség)

Internet kapcsolat

Elszívárogatható tisztított víz

Élővízbe ereszthető tisztított víz

BASIC  
OPTIMA  
COMFORT  
EXCLUSIVE

### A tisztított víz jellemzői:

Jellemző	Kifolyó érték	Hatásfok
KOD <sub>Cr</sub>	32 mg/l	95 %
BOI <sub>5</sub>	5 l	98 %
LA	1 mg/l	95 %
N <sub>total</sub>	7 l	65 %
P <sub>total</sub>	23 mg/l	92 %
Enterococci	1. l	99,99 %
Escherichia coli	4 mg/l	99,99 %
Coliform	3 l	99,99 %
baktérium	2 mg/l	99,99 %
Somatic	48 l	

Megjegyzés: A BC EXCLUSIVE UV P-LESS értékei

- Standard felszerelés
- Rendelhető
- Új berendezéshez opció
- Igen
- Igen, ha a P-LESS tartozék
- Kézi indítás

- T<sub>min</sub> = 3,4 °C; T<sub>max</sub> = 19,8 °C
- P-LESS-szel
- UV fényrel

### A berendezés távirányítása

