



envi-pur

... because we care

URČENÍ:

Rodinné domy

Malé provozovny

DOMOVNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

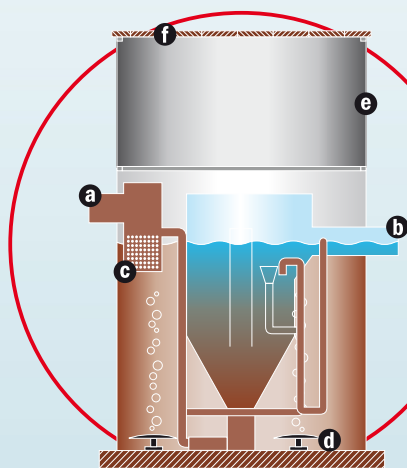
POUŽITÍ

- ▶ Rodinné domy, malé provozovny, chaty, rekreační objekty, atd. (pro čištění odpadních vod z koupelen, sociálních zařízení, automatických praček, kuchyní, atd.)

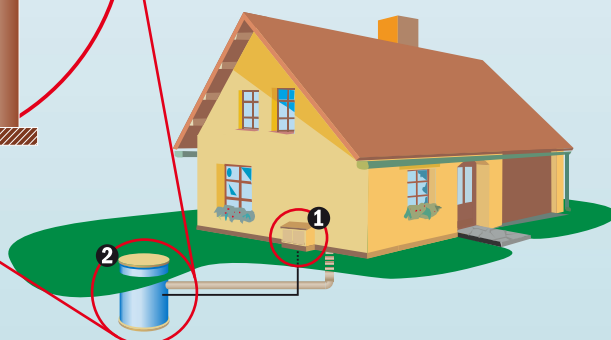
ÚSPORA A ÚDRŽBA

- ▶ Minimální náklady na provoz jsou zabezpečeny možností použití různých naprogramovaných režimů chodu čistírny (návštěvy, dovolená, atd.)
- ▶ Technologie čištění zabezpečuje nízkou produkci kalu, který lze kompostovat a tím odpadají náklady na jeho likvidaci
- ▶ Technologie ČOV lze osadit také do stávajících septiků nebo jímek

SCHÉMA ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD BioCleaner®



- 1 Dmychadlo a řídicí jednotka
- 2 Čistírna odpadní vody
 - a Nátok odpadní vody
 - b Odtok vyčištěné vody
 - c Česlicový koš
 - d Jemnobublinná aerace
 - e Nástavec
 - f Zastřešení



CE

ČOV BioCleaner® je certifikována dle ČSN EN 12566-3-A1

Modely ČOV BioCleaner®

JV

- ▶ Pro 2~5 připojených osob
- ▶ Tloušťka materiálu 6 mm PP
- ▶ Výkon dmychadla 50 l/h

STANDARD

- ▶ Pro 2~15 připojených osob
- ▶ Tloušťka materiálu 8 mm PP (samonosná konstrukce)
- ▶ Výkon dmychadla 60~150 l/h
- ▶ Ekonomický provoz

COMFORT

- ▶ Pro 2~15 připojených osob
- ▶ Tloušťka materiálu 8 mm PP (samonosná konstrukce)
- ▶ Výkon dmychadla 60~150 l/h
- ▶ Ekonomický provoz
- ▶ Řídicí systém s 10 naprogramovanými režimy chodu

Servis do 72 hodin



ČSN EN
ISO 9001



ČSN EN
ISO 14001



ČSN BS
OHSAS 18001





PARAMETRY VYČIŠTĚNÉ VODY

Ukazatel	Požadované hodnoty na odtoku *		BioCleaner® ** [mg/l]
	„p“ [mg/l]	„m“ [mg/l]	
BSK ₅	40	80	15~25
CHSK _{Cr}	150	220	55~90
NL	50	80	15~25

*) Požadované hodnoty ukazatelů znečištění na odtoku dle NV 23/2011 Sb. pro ČOV do 500 EO

**) Obvykle dosahované průměrné hodnoty na odtoku u ČOV BioCleaner®

ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOMOVNÍCH ČISTÍREN BioCleaner®

BioCleaner®		BC 4	BC 6	BC 10	BC 12
Počet připojených osob		2~5	5~8	9~11	12~15
Množství odpadních vod Q ₂₄	[m ³ /den]	0,6	0,9	1,5	1,8
Příkon při zatížení	[W]	76 (64)	144	183	221
Max. energetická náročnost	[kWh/den]	1,2	2,0	2,9	3,7
Celková hmotnost	[kg]	150	165	180	230
Průměr	[mm]	1 400	1 600	1 700	1 900
Výška	[mm]	1 600	1 600	2 350	2 510

ENVI-PUR, s.r.o.

Wilsonova 420

392 01 Soběslav

tel.: 381 203 211

381 203 237

fax: 381 251 739

e-mail: envi-pur@envi-pur.cz

Kancelář Praha

Na Vlčovce 13/4

160 00 Praha 6 - Dejvice

tel.: 220 923 068

fax: 220 972 305

e-mail: praha@envi-pur.cz

Kancelář Ostrava

Korunní 31

709 00 Ostrava – Mar. Hory

tel.: 596 634 422

fax: 596 634 439

e-mail: ostrava@envi-pur.cz

Kancelář Brno

Zemkova 4

602 00 Brno

tel.: 603 791 905

e-mail: brno@envi-pur.cz

Další informace na:

www.envi-pur.cz

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vypouklé laminátové zastropení (pochůzné)



Ploché napískované zastropení (pochůzné)



Fošnové zastropení (pochůzné)



Nástavce pro čistírnu



Chemické srážení fosforu



Spínací hodiny JV a STANDARD
Řídící jednotka COMFORT

Výrobní program společnosti:

- ▶ Biologické čistírny odpadních vod
- ▶ Úpravny vody
- ▶ Plastové jímky, septiky, nádrže
- ▶ Odlučovače ropných látek a tuků
- ▶ Vzduchotechnická zařízení
- ▶ Zámečnická výroba

Váš nejbližší partner

Naše obchodní a montážní partnery najdete na celém území ČR