

# Malá ČISTÍRNA odpadních vod

# CE

# D5-B

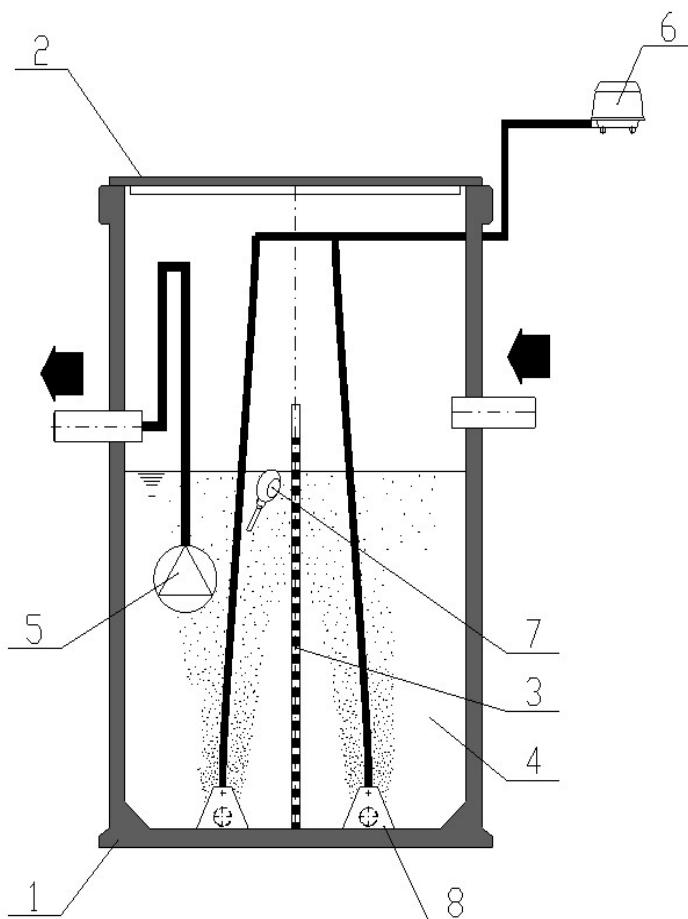
Domovní čistírna odpadních vod D5-B slouží k čištění splaškových vod z malých individuálních zdrojů znečištění (např. RD). Je určena pro 2 – 6 trvale bydlících obyvatel. Vyznačuje se velkou spolehlivostí a malými nároky na obsluhu.

## Popis funkce

Jedná se o nízko zatíženou aktivační čistírnu s cyklickým provozem, gravitačním nátokem a čerpaným odtokem odpadních vod. Čistírnu tvoří jedna kruhová nádrž vyrobená z betonu s vodotěsnou úpravou, která může být umístěna pod i nad úrovní terénu. V čistírně je aktivovaným kalem odbouráváno organické znečištění a vyčištěná voda je periodicky odčerpávána. Potřebný vzduch do čistírny dodává dmyhadlo s přerušovaným chodem. Čistírna D5-B je v základním provedení určena pro vypouštění vyčištěné vody do vodoteče. Může být ovšem technologicky doplněna tak, aby vyhověla podmínkám

## Legenda k obrázku:

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 – betonová nádrž ČOV | 5 – čerpadlo vyčištěné vody |
| 2 – zakrytí ČOV        | 6 – dmyhadlo                |
| 3 – česlicová stěna    | 7 – plovákový spínač        |
| 4 – aktivace           | 8 – provzdušňovací element  |



## Kvalita vody na odtoku

Jakost vyčištěné vody			Maximální hodnoty dle nařízení vlády*	
Ukazatel	Hodnota pro optimální provoz	Průměrná roční hodnota "r"	"p"	"m"
BSK5	10 mg/l	15 mg/l	40 mg/l	80 mg/l
CHSKcr	40 mg/l	80 mg/l	150 mg/l	220 mg/l
NL	15 mg/l	25 mg/l	50 mg/l	80 mg/l

\* Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění pozdějších aktualizací.

[www.ekona.cz](http://www.ekona.cz)

obchodní odd.: Nitranská 418, 460 01 Liberec 1, CZ

+420 482 712 925-32, fax: +420 482 712 942

+420 724 100 064

[www.ekomonthavel.cz](http://www.ekomonthavel.cz)

obchodní odd.: Palachova 51, 412 01 Litoměřice, CZ

+420 777 949 993, fax: +420 416 739 113

+420 603 262 044

[ekona@ekona.cz](mailto:ekona@ekona.cz)

[info@ekomonthavel.cz](mailto:info@ekomonthavel.cz)

[www.ekona.cz](http://www.ekona.cz)



**EKOMONT**  
Ing. Petr Havel

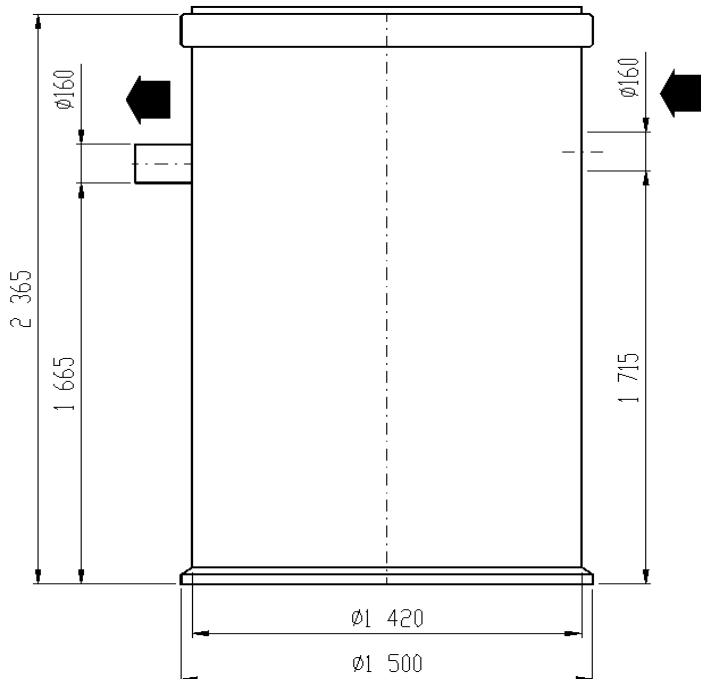
# Malá ČISTÍRNA odpadních vod



## D5-B

www.ekomont.cz

### Základní rozměry



D	1 500	mm
H	2 365	mm
H1	1 715	mm
H2	1 665	mm
d	160	mm
váha	1900	kg



**EKOMONT**  
Ing. Petr Havel

### Betonová nádrž ČOV

Výrobce betonové nádrže čistírny je firma **Ing. Havel Petr – EKOMONT** ([www.ekomonthavel.cz](http://www.ekomonthavel.cz)).

Výrobcevo označení pro betonový prvek je SK230-3,0.

Výrobce garantuje vodotěsnost nádrže a prohlašuje, že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu těchto výrobků s technickou dokumentací.

### Další dokumentace na vyžádání

- Stavební osazení čistíren - popisuje postup osazení čistírny pro různé druhy základových podmínek.
- Návrh provozního řádu (PŘ) - popisuje činnosti spojené s provozováním čistírny.

### Zajišťujeme

- výrobu čistírny podle specifikace zákazníka
- dopravu čistírny
- montáž technologie
- oživení čistírny
- záruční servis
- pozáruční servis

### Záruka

- Na nádrž čistírny je záruka 36 měsíců ode dne prodeje.
- Na technologii čistírny je záruka 24 měsíců od uvedení do provozu.

### Certifikát a Prohlášení o shodě

Na výrobek vystavil výrobce Prohlášení o shodě. Autorizovaná osoba osvědčila, že výrobcem je zajištěno řádné fungování systému jakosti a že zjistila u vzorku předmětných výrobků shodu jejich vlastností se základními požadavky příslušných Nařízení vlády ČR. Výrobce prohlašuje, že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu těchto výrobků s technickou dokumentací. Certifikační orgán (ITC Zlín) vystavil na výrobek Certifikát č. 12 0668 T/ITC.

[www.ekona.cz](http://www.ekona.cz)

[ekona@ekona.cz](mailto:ekona@ekona.cz)

obchodní odd.: Nitranská 418, 460 01 Liberec 1, CZ

+420 482 712 925,-32, fax:+420 482 712 942

+420 724 100 064

[www.ekomonthavel.cz](http://www.ekomonthavel.cz)

[info@ekomonthavel.cz](mailto:info@ekomonthavel.cz)

obchodní odd.: Palachova 51, 412 01 Litoměřice, CZ

+420 777 949 993, fax:+420 416 739 113

+420 603 262 044