MONTÁŽ A PŘEDÁNÍ / COV4

Čistička odpadních vod Adéla 20 - 30 EO



U čistírny pro 20–30 EO se vyplatí sladit výkop, dopravu a napojení ještě před objednáním techniky. Model Adéla má podle aktuálního technického listu průměr 2 200 mm a výšku nádrže 2 700 mm bez nástavce. Rozměr samotného výrobku ale neurčuje velikost výkopu ani prostor potřebný pro jeho spuštění.

Rozsah tohoto průvodce

Tento montážní průvodce je PDF vydáním zveřejněného článku pro uvedený model ČOV. Pro stavební provedení, obsyp, betonáž, elektrické připojení a spuštění použijte projekt, výrobní výkres a pokyny dodané ke konkrétní konstrukční variantě. Průvodce je nenahrazuje.

Otevřít článek a dokumenty
Aktuální průvodce, prospekt a další PDF ke stažení →

Vydání 20. 11. 2026 · Podle zveřejněného montážního článku.

01 / IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ ÚDAJE

Ověřte dodané provedení

Čistička odpadních vod Adéla 20 - 30 EO

Parametr	Hodnota
Hmotnost	**240 kg**
Kapacita ČOV (EO)	**20-30**
Tvar	**Kruhový**
Rozměry ČOV (bez nástavce)	**2200 x 2700 mm**
Rozměry víka	**2200 x 50 mm**
Počet připojených osob	**20 - 30**
Množství odpadních vod za den (Q24)	**1,8 m³/den**
Příkon při zatížení	**125 W**
Max. energetická náročnost	**1,58 kWh/den**

Varianty a volitelné vybavení

Plášť: Standardní; Dvouplášťová.

Nástavec: 30 cm; 50 cm; 70 cm; 90 cm; 100 cm; 120 cm.

Dmýchadlo: Secoh dmýchadlo JDK 120; Secoh dmýchadlo JDK 150; Zařídím si své dmýchadlo.

Schránka na dmýchadlo: Ano; Ne.

Rozsah dodávky určuje potvrzená konfigurace. Volitelné příslušenství není automaticky součástí základního provedení.

Aktuální výrobek a konfigurace →

Rozměry ČOV jsou uvedené bez nástavce. Rozměr výrobku sám neurčuje rozměr výkopu ani skladbu základu.

02 / PŘÍPRAVA A OSAZENÍ

1. Spojte objednávku s výkresem stavby

Do jedné složky připravte potvrzené provedení ČOV Adéla 20–30 EO, výrobní výkres, projekt a montážní návod. Kapacitní rozsah není návodem na založení nádrže. Podloží, podzemní voda, hloubka uložení a budoucí zatížení se posuzují pro konkrétní místo.

Je-li ČOV určena pro více objektů, nechte předem sjednotit údaje o připojených provozech a trase jejich kanalizace. Počet lůžek nebo obyvatel sám nevystihuje všechny provozní špičky. Návrh i případné rozšíření musí odpovídat skutečnému přítoku.

2. Ověřte tři různé prostory

Prostor	Co do přípravy zahrnout
Pro nádrž	Vnější rozměry dodané varianty včetně vystupujících částí.
Pro montáž	Pracovní prostor, zajištění výkopu, napojení a předepsanou skladbu okolí.
Pro dopravu a servis	Příjezd, místo pro manipulační techniku a pozdější přístup k revizním otvorům.

Praktický tip: projděte s dodavatelem celou trasu od brány po výkop. Zapište šířku průjezdu, překážky nad trasou a místo vykládky. Fotografie hotového výkopu neukáže, zda se k němu technika skutečně dostane.

3. Převezměte podklad před usazením

Stavební firma má předem znát skladbu základu, požadavky na rovinnost a podmínky jeho zatížení. Původní univerzální rada „počkat 12 hodin“ není podkladem pro převzetí betonové desky. Rozhodující je předepsaná pevnost, použitá směs a podmínky provádění.

Před spuštěním nádrže zkontrolujte její stav, polohu přítoku a odtoku a shodu s výkresem. Způsob manipulace vychází z dodaného výrobku a určených závěsných bodů. Nádrž se nesmí usazovat způsobem, který by poškodil technologii nebo potrubní prostupy.

03 / KONTROLA A PŘEDÁNÍ

4. Napojení a zakrytí kontrolujte po etapách

Porovnejte výšky obou potrubí s dokončeným terénem; zároveň potvrďte trasu elektrického přívodu a umístění příslušenství. Těsnění spojů použijte podle konkrétního potrubního systému. Skladbu obsypu nebo betonáže nepřebírejte z návodu pro jiný typ nádrže.

Před zakrytím pořiďte fotografie prostupů a výškových bodů a zaznamenejte provedené kontroly. Odvod vyčištěné vody musí navazovat na projekt a příslušné povolení. Samotné usazení ČOV tuto část přípravy neřeší.

5. Předání má zahrnout také provoz

Domluvte odpovědnou obsluhu, postup spuštění, běžné kontroly a kontakt pro poruchu. Při předání projděte dostupnost revizních vstupů a vysvětlení signalizace. Údržbu plánujte podle provozního návodu a skutečného zatížení; větší kapacita sama neurčuje jednotný servisní interval.

Rozměry porovnejte s technickým listem ČOV, ostatní podklady najdete v dokumentačním centru. Na stavbě se pracuje podle dokumentace konkrétní dodávky.

Související čtení

- Jak instalovat ČOV 15-20 EO?
- Jak se starat o domácí čistírnu odpadních vod?

Potřebujete upřesnit provedení?

Při dotazu uveďte kód COV4.

+420 773 821 072

obchod@cistirna-jimka.cz

Dokumentace produktu

Zdroj postupu: vlastní montážní článek k tomuto modelu. Parametry: aktuální produktová stránka cistirnajimka.cz, ověřeno 20. 11. 2026.