TECHNICKÝ PROSPEKT / COV4

Čistička odpadních vod Adéla 20 - 30 EO

ČOV



KAPACITA	POČET OSOB	TVAR
20-30 EO	20 - 30	Kruhový

Parametry, provedení a dokumentace ke konkrétnímu výrobku.

Otevřít dokumentaci produktu
Montážní informace, technické podklady a PDF ke stažení →

Vydání 20. 11. 2026 | Údaje podle aktuální nabídky výrobku

01 / ÚDAJE KONKRÉTNÍHO PRODUKTU

Parametry a 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.

Dostupnost, cenu a rozsah dodávky určuje vybraná a potvrzená konfigurace. Samotný přehled variant neznamená, že je příslušenství součástí základního provedení.

Aktuální produktová stránka a konfigurace →

Rozměry jsou převzaty z aktuální produktové stránky. Neměňte jejich význam ani je nesčítejte bez potvrzeného výrobního výkresu.

02 / POUŽITÍ A VLASTNOSTI

Podrobnosti produktu

Domácí čistírna odpadních vod 20-30 EO

Nástavec se dokupuje za příplatek. Ani výška 30 cm není součástí základní ceny čistírny. Výšku nástavce vyberte v konfiguraci produktu; příplatek se započítá do celkové ceny.

Domácí čistírna odpadních vod je zařízení určené k efektivnímu čištění odpadní vody z domácností a menších komerčních objektů. Tyto systémy využívají kombinaci biologických a fyzikálních procesů k odstranění nečistot a znečišťujících látek z odpadní vody, čímž umožňují její bezpečné vypouštění zpět do přírody nebo opětovné využití.

Co znamená EO (ekvivalent osob)

EO (ekvivalent osob) je jednotka vyjadřující kapacitu čistírny odpadních vod na základě množství odpadní vody produkované průměrnou osobou za den. Domácí čistírna odpadních vod s kapacitou 20-30 EO je navržena pro domácnosti a objekty, které obývá nebo využívá 20 až 30 osob.

Kde najde své uplatnění:

- Velké rodinné domy a vily : Pro čištění odpadní vody z koupelen, kuchyní a toalet pro početné rodiny nebo vícegenerační domy.
- Bytové domy : Vhodná pro zpracování odpadní vody ve větších bytových domech.
- Komerční objekty : Pro podniky s vyšším objemem odpadní vody, jako jsou restaurace, penziony, hotely nebo kancelářské budovy.
- Školy a mateřské školy : Pro efektivní čištění odpadní vody z veřejných institucí s větším počtem uživatelů.
- Odlehlé oblasti : Ideální pro místa bez připojení na veřejnou kanalizaci.

Plusy domácí čistírny odpadních vod 20-30 EO

Výběr domácí čistírny odpadních vod o kapacitě 20-30 EO přináší několik výhod:

- Zajišťuje dostatečný výkon pro větší domácnosti, komerční objekty a veřejné instituce.
- Zajišťuje vysokou účinnost čištění odpadní vody, která může být bezpečně vypouštěna nebo znovu použita.
- Navržena tak, aby zabírala co nejméně místa při zachování vysokého výkonu.
- Optimalizované pořizovací a provozní náklady pro větší projekty.
- Snadná a rychlá instalace bez potřeby složitých stavebních úprav.
- Pomáhá snižovat znečištění a chránit životní prostředí tím, že zpracovává odpadní vodu přímo na místě.

Kde ji raději nepoužívejte:

Existují situace, kdy se domácí čistírna odpadních vod o kapacitě 20-30 EO nehodí:

- U objektů, které jsou obývány pouze sezónně doporučujeme poradit se s výrobcem

- Pro domácnosti nebo objekty s velmi nízkou produkcí odpadní vody může být kapacita 20-30 EO nadbytečná.
- Kde je produkováno velmi velké množství specifické průmyslové odpadní vody, může být potřeba specializované zařízení.
- Kde je potřeba zpracovat specifické typy odpadní vody s vysokou úrovní znečištění.

03 / VŠE NA JEDNOM MÍSTĚ

Dokumentace a podpora

Dokumentace pro výrobek Čistička odpadních vod Adéla 20 - 30 EO (kód COV4). Aktuální podklady, dostupné PDF a další informace najdete na jeho vlastní stránce.

Otevřít dokumentaci produktu
Článek, dostupné dokumenty a PDF ke stažení →

Dostupné podklady a jejich platnost

Technický přehled řady ČOV PDF →

Společný technický přehled řady ČOV. Údaje použijte pro vybraný model a jeho aktuální provedení.

Obecný přehled péče o domácí ČOV (PDF) →

Přehled kontrol a údržby domácí ČOV. U sestavy se vztahuje jen k této části. Nenahrazuje montážní návod, provozní řád ani pokyny výrobce konkrétní technologie a filtrace.

Zobrazit produkt v e-shopu
Aktuální nabídka, varianty a technické údaje →

Potřebujete upřesnit provedení?
Při dotazu uveďte kód COV4.

+420 773 821 072
obchod@cistirna-jimka.cz

Dokumentace produktu

Zdroj údajů: produktová stránka cistirnajimka.cz, ověřeno 20. 11. 2026. Prospekt je produktový přehled; montáž a provoz se řídí dokumentací konkrétního výrobku.