TVOŘÍME UDRŽITELNOU BUDOUCNOST

NEWWATER GROUP

INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO ÚPRAVU A RECYKLACI VODY

Membránové INteligentní Technologie – MINT pro pokročilou úpravu, čištění a recyklaci vody. Vlastní výzkum, komplexní dodávky řešení a služeb pro průmysl, veřejné bazény a aquaparky, města a obce a také mobilní/nouzové zásobování vodou.

Recyklace odpadní bazénové vody
Ekonomické úspory, automatický a bezpečný provoz, rychlá návratnost investice.

Ultrafiltrační úprava bazénové vody
Dokonale čistá bazénová voda, úspory energie a provozních nákladů, méně chemie, menší zastavěná plocha, účinná náhrada pískové filtrace.

Pokročilá úprava pitné a procesní vody
Odstranění pesticidů, PFAS, farmaceutik a dalších mikropolutantů a mikroplastů.

Multifunkční kontejnerové úpravny vody
Komplexní řešení pro pitnou a procesní vodu, mobilita, autonomní provoz, digitálně řízený servis a údržba.

Kompaktní rámové membránové jednotky
Kompaktní rámové sestavy MINT-UF, MINT-DNF, NF/RO, průmyslová recyklace, separace a dezinfekce v jednom kroku.

Pokročilá terciární a kvartérní úprava odpadních vod
Odstranění fosforu, mikropolutantů a mikroplastů; opětovné použití pitné vody; bezodpadové zero-liquid-discharge (ZLD) řešení s nízkým dopadem na životní prostředí.

newwatergroup.cz

Technologie MINT kombinují pokročilé membrány, řízení na bázi umělé inteligence a profesionální inženýring a poskytují vyšší kvalitu vody, nižší provozní náklady, autonomní a spolehlivý provoz a rychlou návratnost investice.

Inženýring a výroba v EU/ČR, rychlá instalace, bezobslužný provoz s 24/7 vzdálenou technologickou podporou, autonomní řízení provozu, servisu a údržby.

Naše MINT technologie

MINT-POOL
SMART recyklace vody z praní filtrů pro veřejné bazény, wellness, hotely a aquaparky.

MINT-PRIMAL
Dokonalá UF úprava bazénové vody kombinující separaci a dezinfekci v jednom kroku.

MINT-UF
Nejkompaktnější modulární rámové řešení ultrafiltrace (částice, zákal, bakterie).

MINT-NANOREC
Pokročilá kvartérní úprava odpadních a povrchových vod (P, mikropolutanty, mikroplasty).

MINT-CONTECH
Multifunkční kontejnerové úpravny vody řízené AI (pitná a procesní voda).

SMART CARE
Bezpečný, efektivní a spolehlivý provoz po celou dobu životního cyklu technologie MINT.

IQ-MINT – AI řízení pro maximální výtěžnost, nižší provozní náklady a spolehlivý provoz.

MINT-eBOOK – Kompletní přehled provozu bez mimořádných událostí, digitální podpora servisu a údržby.

MINT-eCARE – 24/7 vzdálená podpora, vyhodnocení OPEX a úspor.

Hlavní přínosy

Nízké provozní náklady (OPEX)
Nízká spotřeba energie a chemikálií, minimální odpad a bezodpadové (ZLD) řešení.

Úspory a rychlá návratnost
Významné úspory vody a tepla, návratnost často ≤ 3 roky (dle aplikace), potvrzeno audity.

Autonomní provoz s řízením AI
Maximální výtěžnost přes 80 %, optimální provozní nastavení, dlouhá životnost.

ESG dopad
Udržitelné hospodaření s vodou, významné snížení uhlíkové stopy, environmentální přínosy.

Proč spolupracovat s námi

Moderní a inovativní řešení
Kombinujeme nejnovější technologické trendy s autonomním řízením pomocí AI.

Odbornost a zkušenosti
Profesionální tým membránových specialistů s dlouholetou praxí a referencemi.

Kvalita a inženýring
Modulární a kompaktní řešení, vysoká kvalita, spolehlivost a provozní bezpečnost.

Kompletní péče (End-to-end)
Audity, pilotní testy, dodávky na klíč orientované na zákazníka, SMART CARE, vzdálená podpora.

Posoudíme vaše potenciální úspory a navrhneme optimální řešení přesně podle vašich potřeb. Kontaktujte nás.

New Water Group, s. r. o.
Nádražní 312, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Česká republika
+420 774 020 626
info@newwatergroup.cz

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

newwatergroup.cz