

# REWAT®

Revoluční zařízení zaměřené na přímou úsporu energií během nakládání s vodami zejména v bazénových provozech, lázních, wellness provozech a na koupalištích.



## Úspora vody a energie a žádná chemie

Společně s recyklací vody snižuje REWAT i náklady na její ohřev či chlazení. Voda je recyklována bez použití chemických látek, které zatěžují uživatele a životní prostředí. Systém jsme vyvinuli s cílem minimalizovat spotřební materiál, výměnné prvky a snížit tak významným způsobem provozní náklady. Dokonce není nutné doplňovat žádné provozní náplně.

## Komplexní systém

Nabízíme komplexní řešení pro širokou škálu uživatelů s důrazem na šetrné nakládání s energiemi a vodou. REWAT je ucelený systém, který recykluje odpadní vodu z bazénových okruhů a výrazně snižuje nároky na množství vody používané pro pravidelnou výměnu dle hygienických standardů.

## Minimální starosti s údržbou

Požadavky na obsluhu zařízení jsou minimální stejně tak nároky na celkovou provozní údržbu.

## Online dohled a diagnostika

Vzdálená kontrola a diagnostika umožňuje nastavení hlavních parametrů v závislosti na aktuálních potřebách provozu i řešení technických závad. Díky vzdálenému přístupu dokážeme v reálném čase efektivně reagovat na zásadní změny ve vstupních parametrech recyklované vody.

## Kvalita a bezpečnost

Všechny součásti zařízení jsou výrobky od renomovaných dodavatelů a dlouhodobě testované. Použité komponenty splňují nároky pro nejnáročnější provozy a byly navrhovány s cílem maximalizovat životnost celého systému.

## Pružná instalace

Navrhujeme systém přesně podle potřeb zákazníka, aby vyhovoval výkonovým požadavkům a zároveň dokážeme přizpůsobit instalované zařízení pro daný prostor v provozu.



## Maximální využitelnost vody

Recyklovanou vodu ze systému REWAT je možné využít v rámci celého provozu – od vody doplňované do bazénů po zdroj vody pro úklid, mytí a splachování.

## Certifikace

Celý systém je certifikován jako zařízení s účinností úspory vody jakožto primárního media ve výši minimálně 85 %.

## Rychlá návratnost

Možnost financování metodou EPC. Financování ze spořených nákladů bez nutnosti vstupní investice ze strany zákazníka.

System	Výkon recyklační linky s účinností min 90 %	Prostorové nároky na systém	Kalkulovaná návratnost vstupní investice
REWAT MAX 120	120 m <sup>3</sup> /24h	45 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 25 m <sup>2</sup> technologie	21 měsíců
REWAT MAX 100	100 m <sup>3</sup> /24h	40 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 25 m <sup>2</sup> technologie	24 měsíců
REWAT MAX 80	80 m <sup>3</sup> /24h	30 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 20 m <sup>2</sup> technologie	27 měsíců
REWAT OPTI 50	50 m <sup>3</sup> /24h	15 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 20 m <sup>2</sup> technologie	31 měsíců
REWAT OPTI 30	30 m <sup>3</sup> /24h	10 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 15 m <sup>2</sup> technologie	35 měsíců
REWAT MIN 20	20 m <sup>3</sup> /24h	6 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 15 m <sup>2</sup> technologie	38 měsíců
REWAT MIN 10	10 m <sup>3</sup> /24h	5 m <sup>3</sup> akumuláční jímky 10 m <sup>2</sup> technologie	43 měsíců

Návratnost kalkulována včetně provozních nákladů a nákladů na energie.

Zařízení REWAT je možné využít od malých provozů až po ty největší při kapacitě prací vody 10 m<sup>3</sup>/den – 120 m<sup>3</sup>/den, a to při zachování účinnosti zařízení vyšší než 90 %. Prostorové nároky uvedené výše jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na konkrétních podmínkách.