

# VERTIKÁLNÍ PROVZDUŠŇOVACÍ NEREZOVÁ VĚŽ PV



Provzdušňovací (stripovací, odradonovací) nerezové věže **PV** vyráběné společností **VODASERVIS s. r. o.** slouží k intenzivnímu provzdušnění vody vzdušným kyslíkem a k odvětrání těkavých plynů. **Průtoky** věží jsou **od 0,2 do 144 m<sup>3</sup>/hod.** Provedení je **celonerezové** s plastovou kontaktní výplňí. Použité materiály jsou s atestem vhodnosti **i pro styk s pitnou vodou.** Technologie výroby a použitý materiál jsou **zárukou vysoké životnosti** zařízení bez dalších nutných oprav, nátěrů a výměn z opotřebení.

Základní typy provzdušňovacích věží jsou **PV** (bez stojanu) s možností umístění přímo na akumulární nádrž (vodojem), nebo **PVS** v provedení s nerezovým stojanem. Zařízení je beztlaké, zabírá malou plochu, instaluje se na výšku, je velmi účinné a málo energeticky náročné.

Provzdušňovací věže jsou dodávány **kompletní a jsou připravené k instalaci.** Součástí věže jsou kontaktní plastová výplň z neměkčeného PVC, potrubní propojení rozstříku vody z PVC, spojovací materiál, silikonové těsnění, ventilátor, odfuk a sání vzduchu. V případě provedení PVS je věž dodávána s nerezovým stojanem.

## VYUŽITÍ

K odstranění radonu, chlorovaných uhlovodíků, přebytečného CO<sub>2</sub>, sirovodíku, metanu či ostatních těkavých plynů, k prokysličení vody



## Kvalita věží PV

- výluhový test dle vyhlášky MZd. 409/2005 Sb.
- certifikát jakosti ČSN EN ISO 9001
- systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001

## Varianty

- standardní provedení z nerez materiálu 1.4301, možnost provedení i v nerez materiálu - 1.4401, 1.4541, 1.4571, apod.
- provedení v plastu (PVP)
- provedení s jinými dimenzemi pro vodu i vzduch
- provedení s jiným umístěním nátoky a odtoku vody či vzduchu

## Základní rozměry provzdušňovacích věží PV

Typ	Výkon m <sup>3</sup> /h	Rozměry š x h mm	Rozměry v mm	Připojení voda mm	Připojení vzduch mm
43	6	400/300	1600	32	100
431			2600		
44	7	400/400	1600	32	100
441			2600		
64	12	600/400	1600	40	125
641			2600		
66	22	600/600	1600	63	125
661			2600		
86	34	800/600	2000	75	125
861			3000		
96	38	900/600	2000	90	125
961			3000		
88	48	800/800	2000	90	160
881			3000		
98	58	900/800	2000	110	160
981			3000		
99	65	900/900	2000	110	160
991			3000		
18	86	1200/800	2000	125	160
181			3000		
19	110	1200/900	2000	160	200
191			3000		
11	144	1200/1200	2000	160	200
111			3000		

Výška věží se dle potřeby zvyšuje vždy o 1 m.  
Beztlaké zařízení. Pracovní teplota +5°C až 45°C. Ovládací napětí 220 V/50 Hz.  
Instalovaný výkon ventilátoru max. 0,2 kW.

## VÝHODY

- kvalitní český výrobek
- dlouhá životnost
- energeticky úsporný provoz
- vysoký výkon a účinnost
- robustní provedení
- dostupné náhradní díly
- spojení částí věže pro jednoduchou kontrolu kontaktní výplně
- odsávací plastový ventilátor
- možnost úprav dle požadavků zákazníka

