

VERTIKÁLNÍ VĚŽ TW-FL®



TYP ZAŘÍZENÍ:

Fluidní lože.

PRINCIP FUNKCE ZAŘÍZENÍ:

Znečišťující látky ve vzduchu, odstraňované v pračce vzduchu Ecochimica, jsou absorbovány chemickou reakcí promýváním redukčními činidly. Jedna vertikální věž, vyráběná firmou Ecochimica, je dimenzována tak, aby se dosáhlo vysoké účinnosti a při výstupu byla zajištěna garance koncentrace emisí pod limity danými platnými právními předpisy.

Stupeň čištění (věž)

Přicházející vzduch je hnán do spodní části věže přes nasávací otvor a prochází přes povrch kapaliny v reakční nádrži. Ve věži je pak promýván v protipohybu, při vhodné rychlosti zajišťující turbulenci v plném objemu, což vytváří filtrační lože generující dobrou směs kapaliny/vzduchu.