

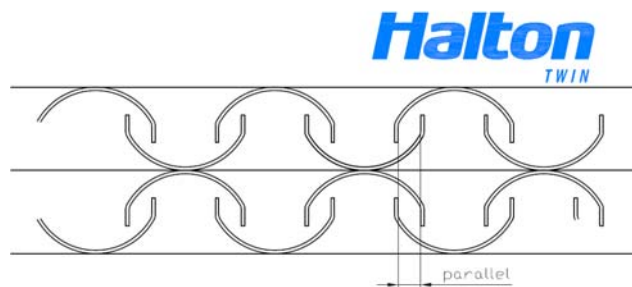
## HALTON TWIN DIN 18869-5 TÜV geprüfter (flammendurchschlagssicherer) Aerosolabscheider

Der TWIN Abscheider, erhältlich in den Größen 250 x 500 x 40 / 350 x 500 x 40 / 500 x 500 x 40, ist aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, hochglanzpoliert hergestellt und dient zur Abscheidung von Küchendämpfen in gewerblich und industriell genutzten Küchen.

Die Abscheiderkonstruktion, bestehend aus zwei parallel angeordneten **patentrechtlich** geschützten FC´93 Aerosolabscheider, ergibt sich aus der vierstufigen Lamellenanordnung. Die Einzellamellen sind mit parallelen, geraden Schenkelansätzen und in allen vier Ebenen mit einem durchgehenden Radius ausgeführt. Diese Bauform erzeugt eine Wirbelkammer wie sie zur effizienten Abscheidung von festen oder flüssigen Partikeln aus der belasteten Küchenabluft erforderlich ist.

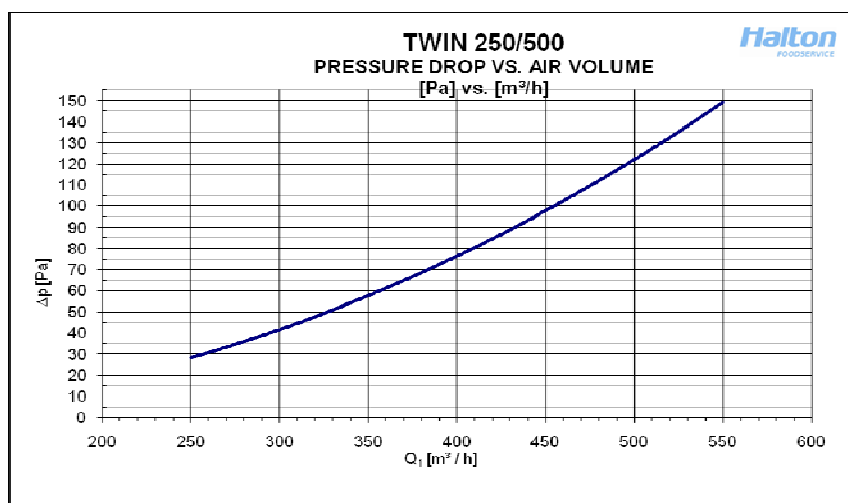


HALTON TWIN Aerosolabscheider



Cross section

Schnitt durch den patentierten Abscheider



HALTON TWIN Aerosolabscheider: Volumenstrom – Druckverlust Diagramm