



Sie haben sich

richtig entschieden!

	<b>HD-Innenreinigung (Beispiel: Fettabscheider NS 10)</b>	<b>Homogenisierung mittels Pumpe (Beispiel: Fettabscheider NS 10)</b>
Wie ist das Funktionsprinzip?	Der Hochdruckwasserstrahl richtet sich gezielt auf die Innenwände und -flächen des Fettabscheiders, um Fett- und Ölrückstände sowie andere Ablagerungen abzulösen und zu entfernen.	Das Abwasser wird gemischt, um eine gleichmäßige Verteilung der Fette und Öle zu erreichen. Dies geschieht durch eine Pumpe, die das Abwasser im Abscheider zirkulieren lässt.
Findet eine Behälterreinigung statt?	Ja, und zwar 360°.	Nein.
Wird die Fettschicht zerschlagen?	Ja, während der Vorreinigung. Damit ist eine einfache und komplette Entsorgung des Fetts möglich.	Nur teilweise, da große Fettansammlungen/-verklumpungen nicht angesaugt werden, dadurch bleiben größere Fettrückstände im Abscheider zurück.
Ist ein Warmwasseranschluss notwendig?	Nein, für eine effektive Reinigung ist Kaltwasser ausreichend.	Ja, ein Warmwasseranschluss wird empfohlen!
Wie hoch ist der Wasserverbrauch (ohne Wiederbefüllung) bei der Reinigung?	Es werden ca. 230 Liter für die Reinigung benötigt.	Es werden ca. 1.260 Liter Wasser benötigt.
Fazit	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hygienisch</li> <li>✓ ressourcensparend (nachhaltig)</li> <li>✓ günstigere Betriebskosten (wirtschaftlich)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ nicht Stand der Technik</li> <li>✗ altes Fett bleibt im Abscheider zurück: unhygienisch, ggf. Geruchsbelästigung</li> <li>✗ Warmwasseranschluss nötig</li> <li>✗ hoher Wasserverbrauch bei der Reinigung</li> </ul>