



# SAMMLER

zur Bestimmung des Anteils an biogenem  
Kohlenstoff  $^{14}\text{C}$  im Verbrennungsabgas

der **BVP**  
**ALBIFOS**

$^{12}\text{C}$

$^{13}\text{C}$

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$

$^{13}\text{C}$

**biogene  
Brennstoffe**  
Laub, Leder,  
Holzabfälle,  
Speiseabfälle

**fossile  
Brennstoffe**  
Erdgas,  
Öl-Produkte,  
Plastik





## Vorteile



- Automatische, repräsentative Probenahme
- Proportionale Entnahme entsprechend dem Volumenstrom direkt aus dem Abgas
- Auch für Anlagen mit stark variierendem Brennstoffinput
- Kostengünstige Probenahme durch einen längeren Erfassungszeitraum von bis zu drei Monaten
- Zuverlässige Grundlage zur Ermittlung des biogenen Anteils im Abgas
- Robuste, doppelwandige Sicherheits-PVC-Behälter
- Kein Kontakt des Anwenders mit dem Absorber
- Probegas und Absorber sind durch eine CO<sub>2</sub>-durchlässige Membrane voneinander getrennt
- Langjährige Erfahrung in der Abgasprobenahme zur <sup>14</sup>C Bilanzierung