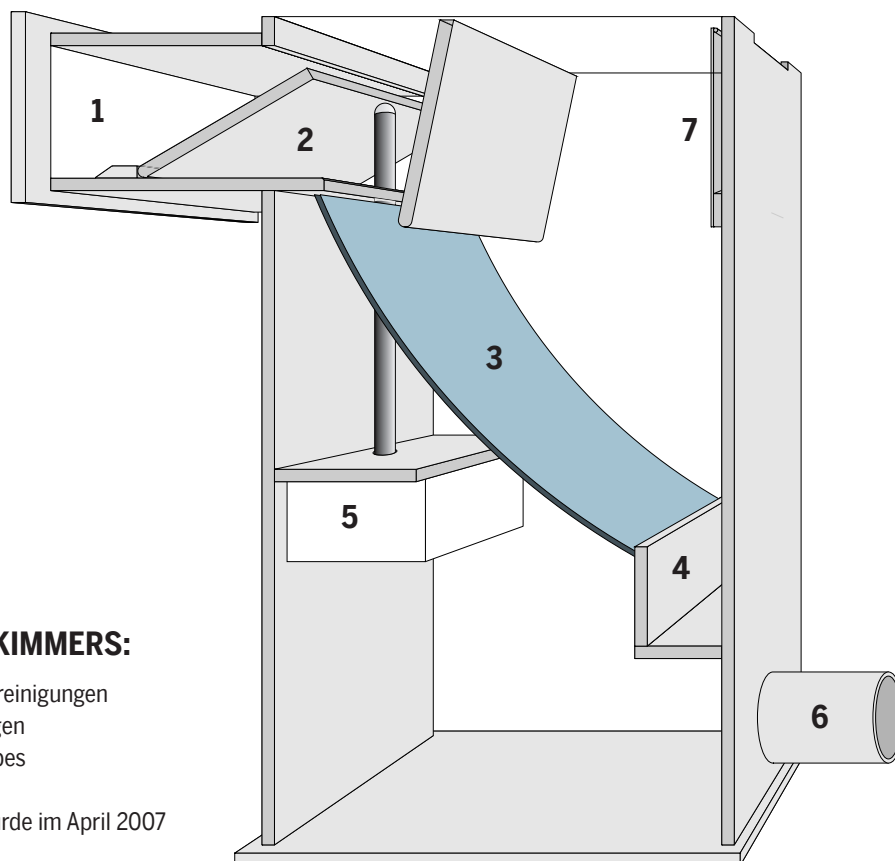


DER BOGENSIEBSKIMMER. DAS SELBSTREINIGENDE SIEB

Der Bogensiebskimmer ist ein Meilenstein in der Entwicklung von Skimmern. Das Wasser fließt über ein bogenförmiges Sieb. Die Maschenweite des Siebes ist nur 0,3 mm. Das hat den Vorteil, dass auch feine Verunreinigungen und schleimige Algen zurückgehalten werden. Die Verunreinigungen werden aus dem System eliminiert, bevor die darin

enthaltenen Nährstoffe wieder im Wasser gelöst werden. Das Sieb reinigt sich von selbst, indem Verunreinigungen nach unten gespült werden. Durch einen ausgeklügelten Mechanismus wird der Wasserzufluss über ein flexibles Wehr reguliert, sodass immer genau die richtige Menge Wasser über das Sieb fließt.



DIE VORTEILE DES BOGENSIEBSKIMMERS:

- ▶ geeignet für feine Verunreinigungen
- ▶ eliminiert schleimige Algen
- ▶ Selbstreinigung des Siebes

Der Bogensiebskimmer wurde im April 2007 zum Patent angemeldet.

- 1 Skimmereinlauf
- 2 Skimmerklappe
- 3 Bogensieb
- 4 Behälter für Auffangkorb
- 5 Schwimmer
- 6 Leitung zum Pumenschacht
- 7 Fluchtklappe für Tiere