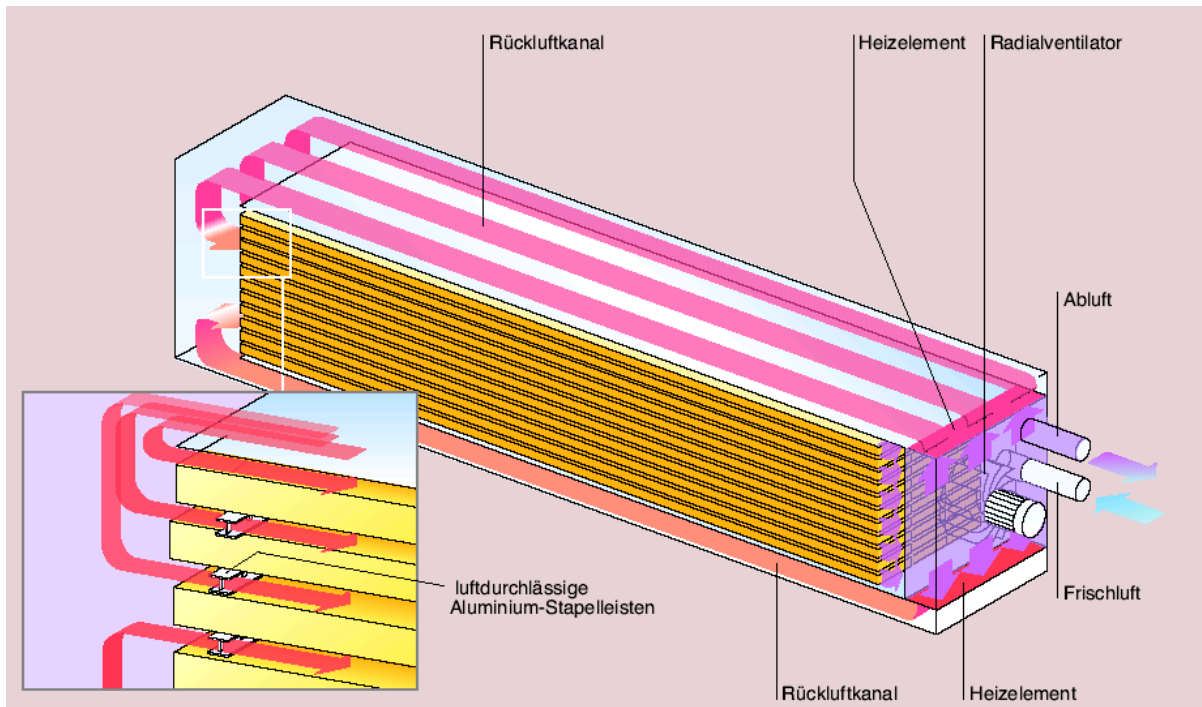


## Das Prinzip der Längsbelüftung:



### Längsbelüftung: Holz Trocknung längs des Faserverlaufs

- Bei Längsstromtrocknern wird mit einem stirnseitig angeordneten Ventilator die Luft durch den Holzstapel gesaugt. Jedes Brett wird von allen 4 Seiten auf seiner gesamten Länge vom Luftstrom umströmt. Die Trocknung wird bei dieser Art der Belüftung parallel zu den Holzfasern, entsprechend dem natürlichen Feuchtefluss im Holz vorgenommen. Die bei der Längsbelüftung mögliche hohe Luftgeschwindigkeit garantiert eine gleichmäßige Trocknung auf der gesamten Stapellänge.
- Bei Lauber Längsstromtrocknern können durch die im Verhältnis zum Stapelquerschnitt große Stapellänge auch kleinere Mengen Holz getrocknet werden, wobei die Holzlänge keine Rolle spielt. Selbst bei einem nur zum Teil gefüllten Längsstromtrockner ist eine optimale Belüftung garantiert. Es werden spezielle, luftdurchlässige Stapelleisten verwendet.

### Vorteile Lauber Längsstromtrockner

- Mehr als 4500 in die ganze Welt gelieferte Lauber Holz Trockner.
- Lauber Kunden sind hauptsächlich hochqualifizierte Handwerksbetriebe, die großen Wert auf die Qualität Ihrer Arbeit legen. Als Lehrobjekte und Referenzanlagen kommen die LAUBER Holz Trockner in vielen Instituten, Schulen und Lehrwerkstätten zum Einsatz.
- Mit LAUBER Holz Trockner werden Blockwaren und zugeschnittene Hölzer aller Holzarten schnell, kostengünstig und qualitativ hochwertig getrocknet.
- Alle Lauber Trockner werden anschlussfertig geliefert und haben einen langlebigen, wärmedämmten Wandaufbau in hochwertiger sowie bewährter Lauber-Qualität.
- LAUBER Längsstromtrockner können optional zusätzlich an eine Warmwasserheizung angeschlossen werden. In Abhängigkeit der Vorlauftemperatur der Heizungsanlage wird dann vollautomatisch die entsprechende Heizungsart gewählt.
- Eine Schädlingsbekämpfung (Sirexbehandlung) und die Hitzebehandlung gemäß IPPC-Standard sind durch den Anschluss eines Holztemperaturfühlers in Verbindung mit einem bauseitig bereitgestellten PC und Drucker jederzeit möglich.