

LÄNGSSTROM-TROCKNER

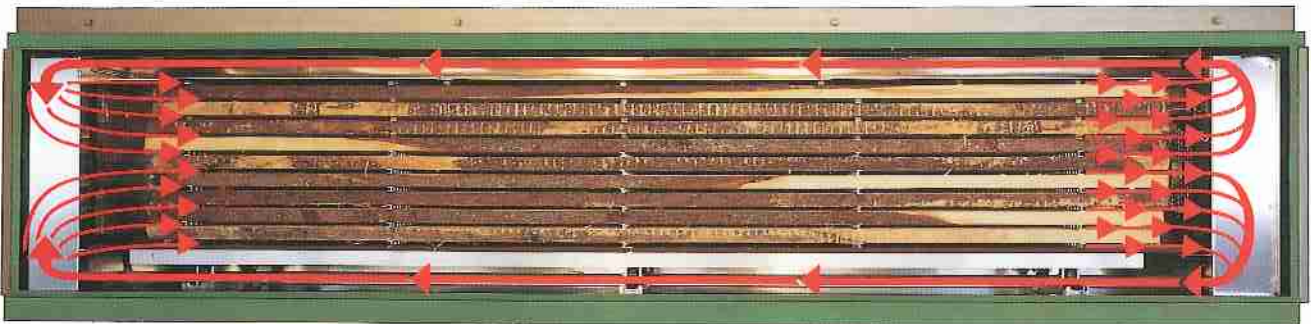


LAUBER

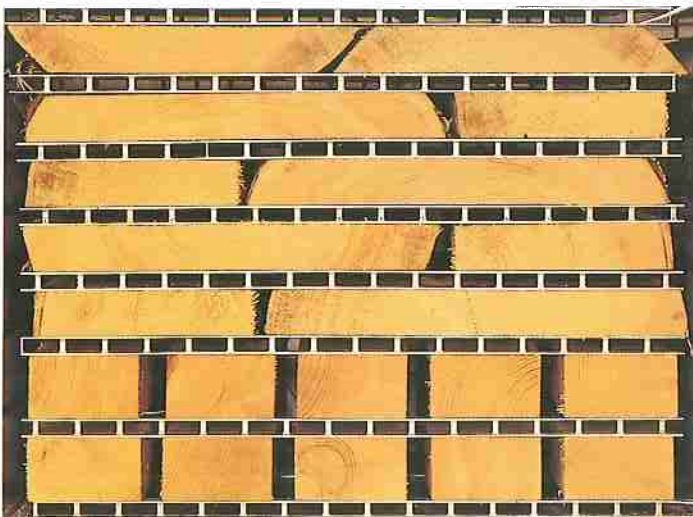
HOLZTROCKNER

DIE VORTEILHAFTE LÄNGSELÜFTUNG

LAUBER-Holzrockner arbeiten grundsätzlich mit Längselüftung. Der stirnseitig angeordnete Ventilator saugt die Luft durch den Holzstapel, wobei jedes Brett von allen vier Seiten auf seiner gesamten Länge vom Luftstrom umspült wird. Der natürliche Wasserverlauf im Holz erfolgt parallel zu den Holzfasern. Die Trocknung wird bei dieser Art der Belüftung entsprechend dem natürlichen Feuchtigkeitsfluß im Holz vorgenommen. Da sich vor den Hirnenden der Hölzer Luftpolster bilden, die ein intensives Austrocknen verhindern, wird die Entstehung von Hirnrissen verhindert. Die nur bei der Längselüftung mögliche hohe Luftgeschwindigkeit garantiert die absolut gleichmäßige Trocknung auf der gesamten Stapellänge.



Durch die im Verhältnis zum Stapelquerschnitt große Stapellänge können auch kleinere Mengen Holz mit großer Länge getrocknet werden. Auch bei einem nur zum Teil gefüllten Längsstromrockner ist eine optimale Belüftung garantiert, da der Stapelraum durch das Einlegen von Abdeckplatten automatisch an die jeweils zu trocknende Holzmenge angepaßt wird. Kanthölzer werden mit seitlichem Abstand eingestapelt und somit von vier Seiten getrocknet. Dadurch werden die Trockenzeiten verkürzt.



Das Aufsetzen des Holzstapels erfolgt mit luftdurchlässigen Spezialstapelleisten aus Aluminium, die gegenüber Holzstapelleisten außerdem den Vorteil besitzen, daß keine Verfärbungen an der Holzoberfläche auftreten.

TRUHE

Truhen werden von oben beschickt und sind vorwiegend zum Trocknen von Blockwaren und zugeschnittenen Hölzern geeignet.

Vorteil: Große Stapellänge bei kleiner Holzmenge.

Sie sind serienmäßig lieferbar in 2 Querschnitten und Stapellängen von 2,30 m bis 6,30 m. Die niedrige Bauhöhe von 0,85 m ermöglicht ein bequemes Einstapeln.

Type	Stapelquerschnitt Tiefe x Höhe	Brutto-Nutzinhalt bei 3,3 m – 6,3 m Länge	Netto-Holzinhalt bei 3,3 m – 6,3 m Länge
1 T	0,60 m x 0,55 m	0,8 m ³ – 2,1 m ³	0,3 m ³ – 1,5 m ³
2 T	0,75 m x 0,55 m	0,9 m ³ – 2,5 m ³	0,4 m ³ – 2,0 m ³



Sonderzubehör:
Vollautomatische Regelung,
Plattenwärmetauscher zur
Wärmerückgewinnung

Der serienmäßig eingebaute Servodeckel ermöglicht ein leichtes Öffnen und Schließen des Trockners und trägt somit zu Ihrer Sicherheit bei.



Schränke mit Seitenwagen werden von der Längsseite mittels Wagen beschickt und eignen sich zum Trocknen von Blockwaren und zugechnittenen Hölzern.

Sie sind lieferbar in 4 Querschnitten und Stapellängen von 3,30 m bis 6,30 m. Sonderlängen sind bis 8,30 m möglich.

Type	Stapelquerschnitt Tiefe x Höhe	Brutto-Nutzhalt bei 3,3 m – 6,3 m Länge	Netto-Holzhalt bei 3,3 m – 6,3 m Länge
1 S	0,75 m x 0,62 m	1,5 m ³ – 2,9 m ³	0,5 m ³ – 2,0 m ³
2 S	0,90 m x 0,85 m	2,5 m ³ – 4,9 m ³	0,8 m ³ – 3,4 m ³
3 S	1,15 m x 1,05 m	5,2 m ³ – 7,6 m ³	1,5 m ³ – 5,3 m ³
4 S	1,40 m x 1,25 m	7,5 m ³ – 11,0 m ³	2,2 m ³ – 7,7 m ³



Sonderzubehör:
Computer-Automatik MP 90,
Plattenwärmetauscher zur
Wärmerückgewinnung



Der automatische Ausfahrerschutz verhindert nach dem Aushängen der Außenschienens das Herausfahren des aus Alurohren geschweißten Beschickungswagens. Die speziellen Innenschienens aus Aluguß sind auf die Bodenwanne aus Edelstahl aufgeklebt.

KAMMER

Kammern werden von der Stirnseite mittels Wagen beschickt und eignen sich zum Trocknen von Blockwaren und zugeschnittenen Hölzern. Sie sind lieferbar in 4 Querschnitten und Stapellängen von 3,40 m bis 6,40 m. Sonderlängen sind bis 10,40 m möglich.

Type	Stapelquerschnitt Tiefe x Höhe	Brutto-Nutzinhalt bei 3,4 m – 6,4 m Länge	Netto-Holzinhalt bei 3,4 m – 6,4 m Länge
1 K	0,75 m x 0,85 m	2,1 m ³ – 4,0 m ³	0,6 m ³ – 2,8 m ³
2 K	0,90 m x 0,85 m	2,6 m ³ – 4,9 m ³	0,8 m ³ – 3,4 m ³
3 K	1,15 m x 1,25 m	4,8 m ³ – 9,1 m ³	1,5 m ³ – 6,4 m ³
4 K	1,40 m x 1,25 m	5,9 m ³ – 11,2 m ³	0,4 m ³ – 7,8 m ³



Sonderzubehör:
Vollautomatische Regelung, serienmäßig
an Aggregatseite montiert

LAUBER-Holztrockner sind serienmäßig mit Elektroheizung ausgerüstet. Der zusätzliche Einbau eines Wasserheizregisters aus Edelstahl mit Alulamellen, ermöglicht den Anschluß der Trockenkammer an eine vorhandene Wasser- oder Dampfheizung. Bei Abfall der Vorlauftemperatur schaltet die Anlage automatisch auf Elektroheizung um oder die Anlage schaltet ab bis die eingestellte Vorlauftemperatur wieder erreicht ist.

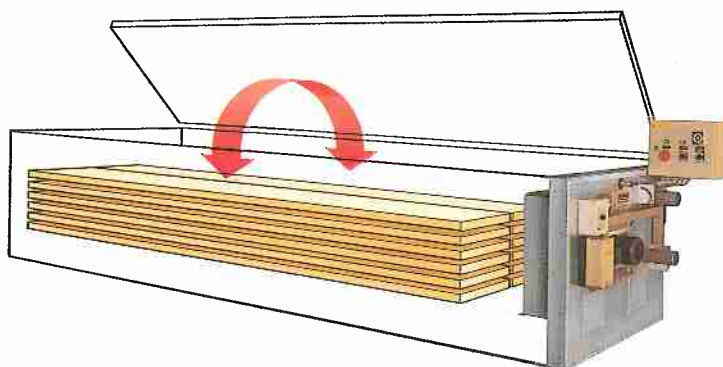


SELBSTBAU-PROGRAMM

Die Technik erhalten Sie von LAUBER – das Gehäuse erstellen Sie selbst.

Für jeden LAUBER-Holztrockner erhalten Sie das passende Aggregat zum Selbstbau, das Ihnen die Anfertigung eines kostengünstigen Holztrockners ermöglicht. Die einfache Bauanleitung mit ausführlichen Zeichnungen, sowie die fertiginstallierte Stirnseite, garantieren Ihnen einen problemlosen Eigenbau. Auf Wunsch erhalten Sie weitere Bauteile mitgeliefert. Sondergrößen sind möglich. Bei Stapellängen über 7 m werden Gebläseleistung und Heizleistung angepaßt.

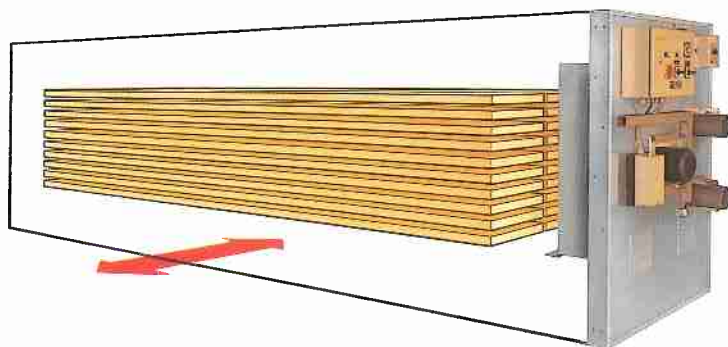
BESCHICKUNG VON OBEN



TRUHE

Type	Stapelquerschnitt Tiefe x Höhe	Heizung KW	Motor KW
1 T-AG	0,60 m x 0,55 m	3,0	0,37
2 T-AG	0,75 m x 0,55 m	4,2	0,37

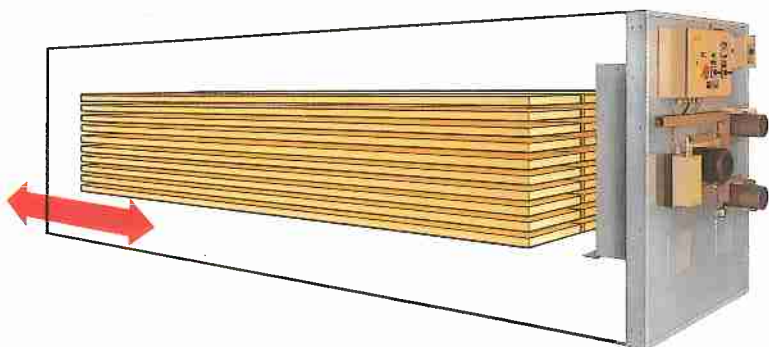
BESCHICKUNG VON DER SEITE



SCHRANK MIT SEITENWAGEN

1 S-AG	0,75 m x 0,62 m	4,2	0,55
2 S-AG	0,90 m x 0,85 m	7,5	0,75
3 S-AG	1,15 m x 1,05 m	12,0	1,1
4 S-AG	1,40 m x 1,25 m	15,0	1,5

BESCHICKUNG VON DER STIRNSEITE

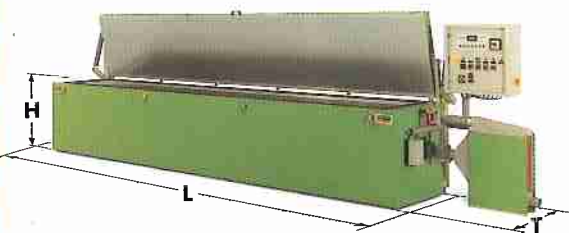


KAMMER

1 K-AG	0,75 m x 0,85 m	7,5	0,55
2 K-AG	0,90 m x 0,85 m	7,5	0,75
3 K-AG	1,15 m x 1,25 m	12,0	1,1
4 K-AG	1,40 m x 1,25 m	15,0	1,5

HOLZTROCKNER-PROGRAMM

TRUHE



Type	Stapelmaße in cm Länge x Tiefe x Höhe	Stapelraum m ³	Außenmaße in cm L x T x H	Heizung KW	Motor KW
1 T-3	230 x 60 x 55	0,8	330 x 95 x 95	3,0	0,37
1 T-4	330 x 60 x 55	1,1	430 x 95 x 95	3,0	0,37
1 T-5	430 x 60 x 55	1,5	530 x 95 x 95	3,0	0,37
1 T-6	530 x 60 x 55	1,8	630 x 95 x 95	3,0	0,37
1 T-7	630 x 60 x 55	2,1	730 x 95 x 95	3,0	0,37
2 T-3	230 x 75 x 55	0,9	330 x 110 x 95	3,0	0,37
2 T-4	330 x 75 x 55	1,3	430 x 110 x 95	3,0	0,37
2 T-5	430 x 75 x 55	1,7	530 x 110 x 95	3,0	0,37
2 T-6	530 x 75 x 55	2,1	630 x 110 x 95	4,2	0,37
2 T-7	630 x 75 x 55	2,5	730 x 110 x 95	4,2	0,37

SCHRANK MIT SEITENWAGEN



1 S-4	330 x 75 x 62	1,5	450 x 110 x 130	4,2	0,55
1 S-5	430 x 75 x 62	2,0	550 x 110 x 130	4,2	0,55
1 S-6	530 x 75 x 62	2,4	650 x 110 x 130	4,2	0,55
1 S-7	630 x 75 x 62	2,9	750 x 110 x 130	4,2	0,55
2 S-4	330 x 90 x 85	2,5	450 x 135 x 155	6,0	0,75
2 S-5	430 x 90 x 85	3,3	550 x 135 x 155	6,0	0,75
2 S-6	530 x 90 x 85	4,1	650 x 135 x 155	6,0	0,75
2 S-7	630 x 90 x 85	4,9	750 x 135 x 155	7,5	0,75
3 S-5	430 x 115 x 105	5,2	560 x 160 x 180	12,0	1,1
3 S-6	530 x 115 x 105	6,4	660 x 160 x 180	12,0	1,1
3 S-7	630 x 115 x 105	7,6	760 x 160 x 180	12,0	1,1
4 S-5	430 x 140 x 125	7,5	560 x 185 x 205	12,0	1,5
4 S-6	530 x 140 x 125	9,2	660 x 185 x 205	13,5	1,5
4 S-7	630 x 140 x 125	11,0	760 x 185 x 205	15,0	1,5

KAMMER



1 K-4	340 x 75 x 85	2,1	450 x 95 x 150	4,2	0,55
1 K-5	440 x 75 x 85	2,8	550 x 95 x 150	6,0	0,55
1 K-6	540 x 75 x 85	3,4	650 x 95 x 150	6,0	0,55
1 K-7	640 x 75 x 85	4,0	750 x 95 x 150	7,5	0,55
2 K-4	340 x 90 x 85	2,6	450 x 110 x 150	6,0	0,75
2 K-5	440 x 90 x 85	3,3	550 x 110 x 150	6,0	0,75
2 K-6	540 x 90 x 85	4,1	650 x 110 x 150	6,0	0,75
2 K-7	640 x 90 x 85	4,9	750 x 110 x 150	7,5	0,75
3 K-5	440 x 115 x 125	6,2	550 x 135 x 190	7,5	1,1
3 K-6	540 x 115 x 125	7,8	650 x 135 x 190	12,0	1,1
3 K-7	640 x 115 x 125	9,1	750 x 135 x 190	12,0	1,1
4 K-5	440 x 140 x 125	7,7	550 x 160 x 190	12,0	1,5
4 K-6	540 x 140 x 125	9,4	650 x 160 x 190	15,0	1,5
4 K-7	640 x 140 x 125	11,2	750 x 160 x 190	18,0	1,5

Sämtliche Maßangaben sind unverbindlich.
Exakte technische Zeichnungen halten wir bereit.

LUFTTROCKNER

Für Trockenlager, Bauteifeuchtung und für ein gesundes Klima!

Feuchte Wände, muffige Luft, Rost, Schwitzwasser und Schimmelbildung können zu Schäden führen, sind ungesund und lassen sich durch den Einsatz eines LAUBER-Lufttrockners vermeiden.

Der serienmäßig eingebaute Hygrostat sorgt für eine geregelte Luftfeuchtigkeit und einen energiesparenden Betrieb. Das Gerät arbeitet nach dem Kondensationsprinzip und ist von 0° C bis über 35° C einsatzbereit. Die in der Feuchtigkeit enthaltene Wärme wird dem Raum wieder zugeführt.

Automatische Geräteabschaltung bei vollem Wasserbehälter.

Der Lufttrockner arbeitet ohne Verbindung zur Außenluft im Umluftbetrieb. Die feuchte Raumluft wird durch einen Ventilator zuerst am Verdampfer vorbeigeführt. An den Kühlflächen kondensiert der überschüssige Wasserdampf und wird als Kondenswasser in den Wasserbehälter geleitet. Die getrocknete Luft gelangt anschließend zum Kondensator und wird bis über die Eintrittstemperatur erwärmt. An Stelle des Wasserbehälters kann an das Gerät auch direkt ein Ablaufschlauch angeschlossen werden.



	LLT 12	LLT 18	LLT 24
Entfeuchtung bei 30° C 70 % Feuchte	12 l/Tag	16 l/Tag	28 l/Tag
Theoretisches Maximum	19 l/Tag	25 l/Tag	46 l/Tag
Maximales Raumvolumen	200 m ³	400 m ³	600 m ³
Temperaturbereich	1–35° C	1–35° C	1–35° C
Kälteleistung bei 30° C und 70 % RF	480 W	750 W	970 W
Spannung	220 V	220 V	220 V
Anschlußwert	300 W	450 W	575 W
Luftdurchsatz	300 m ³ /h	500 m ³ /h	650 m ³ /h
Höhe x Breite x Tiefe	550 mm x 370 mm x 380 mm		
Zubehör	Fahrgestell für alle Typen		