

# Trocknungstechnik

## Waltinger-Großraum-Dächer-Umlufttrockner Typ BM 251 U

Zur Trocknung von Getreide, Hülsenfrüchte, Raps, Sonnenblumen, Mais.  
Austragevorrichtung 60° (ohne Austragemotor)  
incl. 2 Sinksektionen

Trocknungsbehälter: 2,50 x 2,50 m  
Zuluftkanal: 0,50 m  
Abluftkanal: 0,60 m  
Außenmaß, mit Zu- und Abluftkanal: 2,55 x 3,65 m  
Auslaufhöhe: 0,50 m



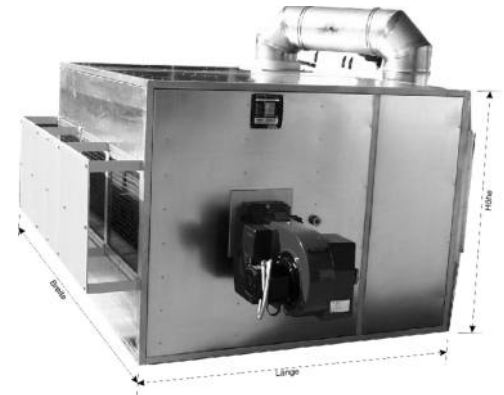
Typ	Inhalt t	Inhalt m³	Höhe m	Luftmenge m³/h	ohne Abluftkanal		mit Abluftkanal	
					€	Art.Nr	€	Art.Nr
251/3/2	10,40	13,40	4,86	8400	<b>10.590,00</b>	101201	<b>11.350,00</b>	101202
251/4/2	12,25	15,70	5,36	11200	<b>11.650,00</b>	101203	<b>12.545,00</b>	101204
251/5/2	14,10	18,00	5,86	14000	<b>12.708,00</b>	101205	<b>13.720,00</b>	101206
251/6/2	15,95	20,45	6,36	16800	<b>13.770,00</b>	101207	<b>14.910,00</b>	101208
251/7/2	17,80	22,80	6,86	19600	<b>14.825,00</b>	101209	<b>16.030,00</b>	101210
251/8/2	19,65	25,20	7,36	22400	<b>15.888,00</b>	101211	<b>17.270,00</b>	101212
251/9/4	26,25	33,80	8,86	25200	<b>18.050,00</b>	101250	<b>19.550,00</b>	101251
251/10/4	28,10	36,20	9,36	28000	<b>19.365,00</b>	101252	<b>21.005,00</b>	101253
251/11/4	29,95	38,60	9,86	30800	<b>20.695,00</b>	101254	<b>22.450,00</b>	101255
251/12/4	31,80	41,00	10,36	33600	<b>22.550,00</b>	101256	<b>24.233,00</b>	101257
251/13/4	33,65	43,40	10,86	36400	<b>24.410,00</b>	101258	<b>26.410,00</b>	101259
251/14/4	35,50	45,70	11,36	39200	<b>26.260,00</b>	101260	<b>28.385,00</b>	101261
Absperrklappe für Luftkanal							<b>300,00</b>	101120
zusätzliche Sinksektion			0,50 m hoch				<b>286,00</b>	101121
Abluftsammelstück mit Übergang 630Ø							<b>750,00</b>	101122
Abluftsektion 0,63 m			0,50 m hoch				<b>125,00</b>	101123
Abluftsektion 1,15 m			0,50 m hoch				<b>215,00</b>	101128
Abdeckhaube für Trockner 2,50 x 2,50 m x 1,50 m							<b>915,00</b>	101124
Getriebemotor für Austragevorrichtung 0,75 kW mit Büchse							<b>785,00</b>	101125
Austragesektion Umlufttrockner							<b>5.250,00</b>	101268
Austragesektion Durchlufttrockner							<b>9.830,00</b>	101270
Übergang 700x700-700Ø							<b>802,00</b>	101129
Trocknungssektion komplett 1,5 mm							<b>1.030,00</b>	101265
Trocknungssektion komplett 2,0 mm							<b>1.285,00</b>	101266
Trocknungssektion komplett 3,0 mm							<b>1.800,00</b>	101267

# Trocknungstechnik

## Waltinger-Warmlufterzeuger

Stationär, mit Rauchgasabführung. Diese Warmlufterzeuger sind nur in direkter Verbindung mit einem Radialgebläse einsetzbar.  
Incl. Sicherheitsthermostat für Trocknungstemperaturen bis 130°C.  
Brennkammer aus hochhitzebeständigem Edelstahl.  
Für Öl- und Gasbrenner geeignet!

-Ohne Brenner-



Typ	Heizleistung kW(max)	Luftmenge m³/h	Preis €	Art-Nr.:
KTI 125	279	13.800	<b>10.205,00</b>	104014
KTI 175	372	18.400	<b>11.270,00</b>	104015
KTI 300	560	27.700	<b>15.330,00</b>	104016
KTI 400	767	38.000	<b>17.630,00</b>	104017
KTI 450	930	46.000	<b>23.890,00</b>	104018
KTI 650	1244	71.000	<b>30.500,00</b>	104019

Typ	Preis €	Art-Nr.:
Rauchgasbeimischklappe (Maistrocknung)	<b>750,00</b>	104005
Ölbrenner WL 40 Z-A 144-570 kW	<b>3.660,00</b>	104110
Ölbrenner WM-L10/3A 119-750 kW	<b>4.990,00</b>	104125
Ölbrenner L5 ZA 178-1186 kW	<b>5.850,00</b>	104130
Inbetriebnahme des Ölbrenners vor Ort	<b>750,00</b>	104131

Vollverzinkt, Blechstärke 1,25 mm für den Selbstbau von Kastentrocknungen, Wagentrocknungen... Raps geeignet	Preis €	Art-Nr.:
Düsenblech 1,00 x 2,00 m	<b>73,50</b>	102009
Düsenblech 0,50 x 2,00 m	<b>39,00</b>	102010
Düsenblech 0,25 x 2,00 m	<b>20,50</b>	102011

# Trocknungstechnik

## Waltinger-Radialgebläse

Sind konstruiert für hohe Luftleistungen bei gleichzeitig hohem Luftdruck.

Einsatz bei Satz-, Umlauf-, Durchlauf-trocknungen...

Gebläse mit Stützfuß und Ansaugschutzgitter.

verzinkte Ausführung! Wahlweise als Rechts- oder Linksläufer!

Typ	Luft m <sup>3</sup> /h bei 100 mm WS	max. Druck mm WS	Motor kW	Maße mm Höhe/Breite/Tiefe	Preis	
					€	Art.Nr.:
550	14 000	180	5,5	1445/1170/830	<b>2.425,00</b>	103002
750	18 000	210	7,5	1445/1170/880	<b>2.730,00</b>	103003
1100	25 500	220	11,0	1550/1340/980	<b>3.615,00</b>	103005
1500	30 000	240	15,0	1550/1340/1080	<b>3.850,00</b>	103006
1850	36 000	304	18,5	1805/1435/1180	<b>4.950,00</b>	103007
2200	42 500	310	22,0	1805/1435/1260	<b>5.422,00</b>	103008
3000	50 000	330	30,0	2100/1622/1340	<b>6.660,00</b>	103012
3700	57 000	350	37,0	2100/1622/1408	<b>7.685,00</b>	103013
Drosselklappe im Ausblasstutzen eingebaut					<b>120,00</b>	103009
Ausblasstutzen 500Ø (bis 7,5 kW)					<b>277,00</b>	103010
Ausblasstutzen 630Ø (ab 11,0 kW)					<b>415,00</b>	103016
Typ					Preis €	Art.Nr.:
Absauggebläse 18,5kW "Sonderflügel" für extrem staubhaltige Abluft					<b>6.255,00</b>	103020
Centroabscheider (Fliehkraftabscheider) AS26 mit Übergängen und Zellenradschleuse					<b>9.650,00</b>	103030

## Wetterschutzgitter Typ ALA-S

Außenluft-Ansauggitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hinterbautem, verzinktem Maschendraht -Mäusedicht-Rahmen und Lamellen aus verz. Stahlblech

Breite mm	Höhe mm	Fläche m <sup>2</sup>	Preis €	Art-Nr.
1400	1500	2,1	<b>835,00</b>	103101
1400	1995	2,8	<b>1.045,00</b>	103102
1400	1830	2,5	<b>970,00</b>	103103
1600	1995	3,2	<b>1.175,00</b>	103104
1800	1995	3,6	<b>1.305,00</b>	103105
2000	1995	4,0	<b>1.435,00</b>	103106



Abb: Linksläufer mit Ausblasübergang

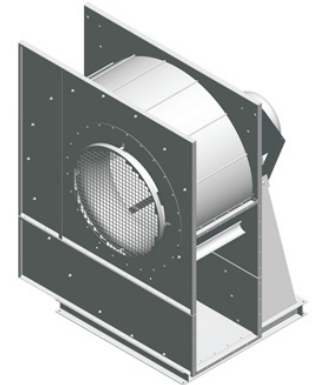


Abb: Rechtsläufer, unten-seitlich ausblasend



Abb: 2 Luftgitter beim Luftansaugkanal einer Trocknung

# Trocknungstechnik

## Waltinger-Befahrbare Flächentrocknung

Funktionsprinzip: Wärme (z.B. Prozesswärme einer Biogasanlage) wird über ein Radialgebläse durch einen bauseitigen Luftkanal in befahrbare Trocknungskammern eingeblasen. Das Trocknungsgut liegt auf einem speziellen, hoch belastbaren Trocknungsboden und kann mit hofeigenen Fahrzeugen (z.B. Radlader..) befüllt und entnommen werden. Die Größe der Anlagenkomponenten richtet sich hauptsächlich nach der verfügbaren Wärmemenge. Wir empfehlen mehrere Trocknungsboxen in Reihe zu bauen, um eine kontinuierliche Wärmeabnahme zu gewährleisten (Be- und Entleerung!!). Die Zuluftsteuerung erfolgt über Klappen, motorisch oder per Handverstellung. Die Luftmenge wird mittels Frequenzumrichter an den tatsächlichen Bedarf angepasst. Der befahrbare Belüftungsboden besteht aus einem massiven Stahlunterbau und 3mm starken Schlitzbrückenblechen.



Abb: Rundballentrocknung



Abb: befahrbare Trocknungsbox

Befahrbarer Trocknungsboden Blechstärke 3.0 mm Schlitzhöhe 1,5 oder 3,0 mm	Preis €	Art-Nr.:
m <sup>2</sup> befahrbarer Trocknungsboden mit Schlitzbrückenblechen -komplett- unmontiert	<b>220,00</b>	102035
Luftabsperrschieber 5,00x0,30 m motorisch	<b>2.030,00</b>	102042
Warmwasser Wärmetauscher 500 kW	<b>5.680,00</b>	102050
Blecheinhausung für WT und Zuluftgitter mit 2 Luken	<b>2.695,00</b>	103205



Abb: Luftregulierschieber motorisch, mit Endschalter