

# Raumluft-Wäschetrockner ESCOline WPT 30 MS

Artikel-Nr. T1.321

Technisches Datenblatt Nr. ES11.55 / Januar 2009 / ersetzt alle früheren Ausgaben.

## Wo ist dieser Typ genau richtig?

Der ESCOline WPT30 MS kann seine Stärken ganz klar in den Gemeinschafts-Trockenräumen in Mehrfamilienhäusern ausspielen. In seiner Leistungsklasse, für 10 bis 15 kg Wäsche, ist er heute der **eindeutig schnellste Trockner** auf dem Markt. Für diese Wäschemenge ist eine Wäschehänge ESCOleina mit 40 bis 60 m Leine notwendig.

## Für wie viel Wäsche ist der Typ V''''R''W'T-geprüft?

geprüft und empfohlen für anfallende Trockenwäsche im Gewicht von <sup>1)</sup> kg 15

## Was für ein Trockenraum ist für den Typ erforderlich?

geschlossener Raum in der Grösse von mindestens m<sup>2</sup> 10  
Raumtemperatur (Gerät zugelassen bis 90 % relative Luftfeuchte) °C 12 bis 25

## Wie viele Meter Leinenlänge sind für den Typ zu spannen?

Leinenlänge (vorzugsweise Wäschehänge ESCOleina) m 60

## Wie trocknet die Wäsche mit dem Typ? (Praxiswerte) <sup>2)</sup>

Trocknungsdauer für 15 Kilo Trockenwäsche h:min. 5:15  
Trockenleistung kg/h 2,90  
Energieverbrauch kWh/kg 0,42

## Womit kann ich die Wäschetrocknung noch verbessern?

Airdrive-Klappen für Räume > 5 m Art.-Nr. T1.Z08  
Zusatzgebläse ESCOwind verkürzt Trocknungsdauer um bis zu 20 Minuten Art.-Nr. T1.390  
zugehörige Zusatzwäschehänge ESCOlein Art.-Nr. T3.091

## Welches Trocknungsprogramm bietet der Typ?

Elektronik mit einfacher 2-Tasten-Bedienung; automatisches, feuchtigkeits-, temperatur- und zeitabhängiges Wäschetrocknungsprogramm mit Endabschaltung <sup>3)</sup>; Programmiermöglichkeit für Raumtrocknungsprogramm <sup>4)</sup>

## Wie ist der Typ gebaut?

weisses Gehäuse aus Polystyrol; Chassis und Kondensationssystem aus diversen Metallen

Aufhängesystem aus Metall mit Schwingungsdämpfern aus Gummi

Gerät für Wandmontage oder mit Bodenkonsole / Geräteoberkante ab Boden m 1,80

Kondensationssystem mit FCKW-freiem Kältemittel R407C g 860

Entfeuchtungsleistung in 24 Stunden bei 20 °C/80 % r.F. Liter 42,8

2 Radialventilatoren / Umluftmenge m<sup>3</sup>/h 1440

Schalldruckpegel im Raum <sup>5)</sup> dB (A) <sup>1)</sup> 71

Funktionsweise: Zirkulationskondensation mit Lufteintritt oben und Luftaustritt unten

Kondenswasserablauf in Wassereimer oder in Kanalisation

Staubfilter aus Polyestergewebe / Staub einfach abwischen

## Wie sind Service, Garantie und Qualität?

Service durch Hersteller SIBIRGroup AG oder durch autorisierte Fachgeschäfte

2 Jahre Garantie

Schweizer Produkt / V''''R''W'T-geprüft

## Wie viel Strom verbraucht der Typ?

Anschluss an bauseits montierte Steckdose mit Anschlusskabel/Stecker Typ 12 m 2,5

Anschlusswert (Spannung 230 V~1N PE / 13 A) kW 1,55

typische Leistungsaufnahme bei Normalbetrieb <sup>6)</sup> kW 1,20

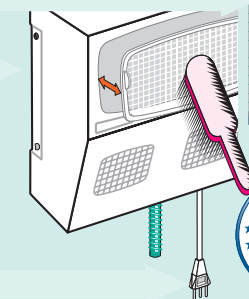
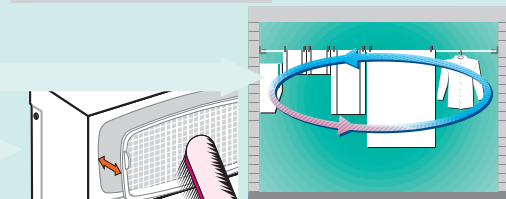
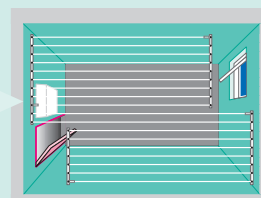
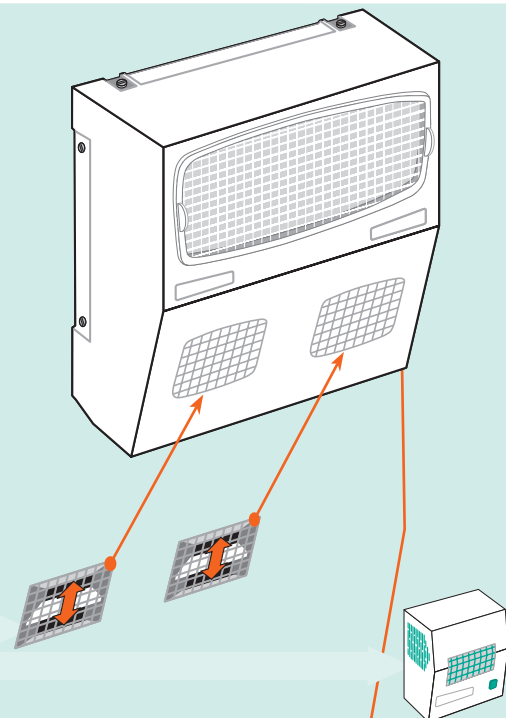
## Wie sind die offiziellen V''''R''W'T-Energiewerte?

Energieverbrauch bei 60 % Restfeuchte kWh/kg<sup>1)</sup> 0,41

Energieeffizienz <sup>1)</sup> Klasse A1

entspricht der Sicherheit elektrischer Geräte (EN 60 335-2-43) CE-konform

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler sind vorbehalten. Copyright © 2009 SIBIRGroup AG.



Nur **Qualidryer** dürfen dieses Gütesiegel tragen.



1) Werte ermittelt gemäss den V''''R''W'T-Richtlinien und der Verordnung des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK über das energetische Prüfverfahren für Raumluft-Wäschetrockner. Die aufgeführten Prüfwerte gelten für 20 kg Trockenwäsche.

2) Die Trocknungsdauer hängt in der Praxis von den Raum- und Luftbedingungen, dem Wäschemittel und der Restwassermenge in der Wäsche ab.

3) Die angegebenen Daten sind Mittelwerte von V''''R''W'T-Prüfungen mit 50% und 70% Restwassermenge in der Wäsche.

4) Nach einer gewissen Nachlaufzeit stellt das Gerät endgültig ab, auch wenn im Raum später wieder eine gewisse Luftfeuchte aufkommt.

5) Raumfeuchtungsprogramm nach Kundenbedarf fix einstellbar.

6) In 2.5 m Abstand von der Geräteückwand gemessen.

6) Durchschnittliche Leistungsaufnahme wie bei der V''''R''W'T-Energieverbrauchsprüfung (70% Restfeuchte).

# Raumluft-Wäschetrockner ESCOline WPT 30 MS

Artikel-Nr. T1.321

Technisches Datenblatt Nr. ES11.45 / Januar 2009 / ersetzt alle früheren Ausgaben.

## Wie wird der Typ montiert?

- Montageanleitung lesen
- Abmessungen des Gerätes beachten
- zwei Löcher bohren / Höhe über Boden cm 180
- dem Gerät beiliegende Dübel mit Schrauben in die Bohrlöcher stecken
- Gerät einhängen und Schrauben anziehen
- Gewicht des Gerätes kg 67
- Verpackung wird zurückgenommen und wieder verwertet kg 5
- Gerät an bauseits montierte Steckdose (Stecker Typ 12) anschliessen
- dem Gerät beiliegende Bedienungsanleitung neben dem Gerät an der Wand befestigen

## Wie wird der Typ bedient?

- Bedienungsanleitung beachten
- Türen und Fenster schliessen
- feuchte Wäsche aufhängen
- Taste «trocknen» drücken, Programm läuft automatisch ab

## Welches Zubehör ist gegen Aufpreis erhältlich?

- Bodenkonsole, wenn das Gerät nicht an eine Wand montiert werden kann Art.-Nr. T1.604
- Ablaufrohr für Kondenswasser in Wassereimer Art.-Nr. T1.Z01
- Kondenswasserleitung in bauseitigen Wasserablauf auf Anfrage
- Kondenswasserpumpe, wenn der Wasserablauf höher liegt Art.-Nr. T4.Z70
- Wassereimer 12 Liter Art.-Nr. T1.Z02

## Welche Wäschehänge ESCOlinea passt zu dem Typ?

- zu trocknendes Wäschegewicht kg 10 **15**
- Norm erfordert Raumgrösse m<sup>2</sup> 7 **10**

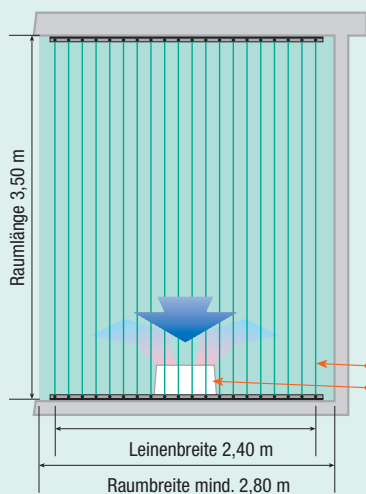
## Wie viele Meter Leinenlänge und wie viele Leinen bietet die Norm?

- Leinenlänge Norm 40 / 60 m 40 **60**
- Leinen (je nach Raumlänge) Anzahl 7-20 **10-24**

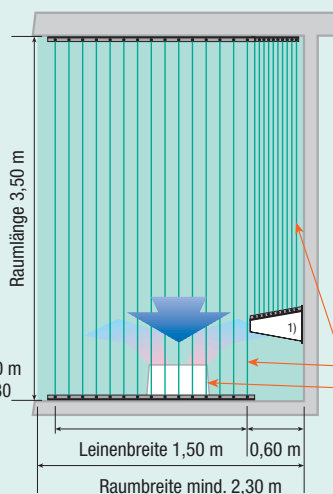
## Welche Wäschehänge ist für den Typ möglich?

Beispiele für 15 Kilo Trockenwäsche mit Leinenlänge 60 bis 65 Meter

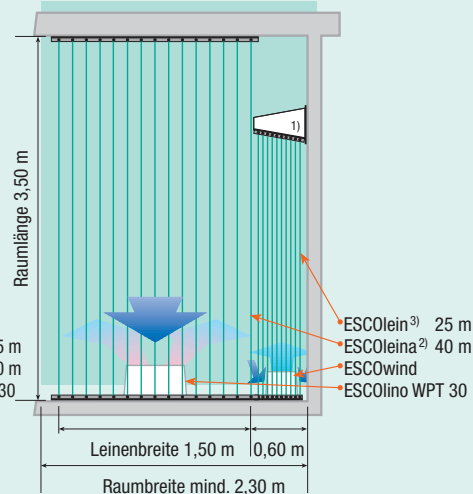
**Montage nach Norm 60**  
17 Leinen / Fläche 10 m<sup>2</sup>



**Montage Kombination A**  
11 Leinen / Fläche 8 m<sup>2</sup>



**Montage Kombination B**  
11 Leinen / Fläche 8 m<sup>2</sup>



Bei anderer Raumlänge und Raubbreite die Wäscheleinen analog planen

