

**CONNECTIONS  
ANSCHLÜSSE  
BRANCHEMENTS**

Type	Heating	Voltage	Rating	Fuse
Typ	Beheizung	Spannung	Anschlußwert	Ab-sicherung
Type	Chauffage	Tension	Puissance	Fusée a durée
			kW	A
TT500	El	400-440V 3 N/3 AC 50/60 Hz 230-240V 3 AC 50/60 Hz	31.3 31.3	50A 100A
	Gas, steam Gas, Dampf Gaz, vapeur	400-440V 3 N/3 AC 50/60 Hz 230-240V 3 AC 50/60 Hz 230-240V 1 AC 50 Hz	1.5 1.5 1.5	10 10 10
	TT750	El	400-440V 3 N/3 AC 50/60 Hz 230-240V 3 AC 50/60 Hz	37.3 37.3
400-440V 3 N/3 AC 50/60 Hz*			37.3	{ 2x32 10
230-240V 3 A 50/60 Hz*			37.3	{ 2x50 10
Gas, steam Gas, Dampf Gaz, vapeur		400-440V 3 N/3 AC 50/60 Hz 230-240V 3 AC 50/60 Hz 230-240V 1 AC 50 Hz	1.3 1.3 1.3	10 10 10

- \* Only outside EU and EEA countries. Electric heating have separate cables for motor and heating.
- \* Nur außerhalb von EU und europäischem Wirtschaftsraum. Elektrisch beheizte Modelle haben separate Kabel für Motor und Heizung.
- \* Uniquement hors des pays de l'UE et de l'EEE. Les modèles chauffés électriquement disposent de câbles séparés pour le moteur et le chauffage.

**CAPACITY DATA  
LEISTUNGSANGABE  
CAPACITÉ**

Dewatering ability kg water/h (50% residual moisture at start)  
Verdampfungsleistung kg Wasser/h (50% Restfeuchte beim Beginn)  
Capacité d'extraction kg d'eau/h (50% d'humidité résiduelle au départ)

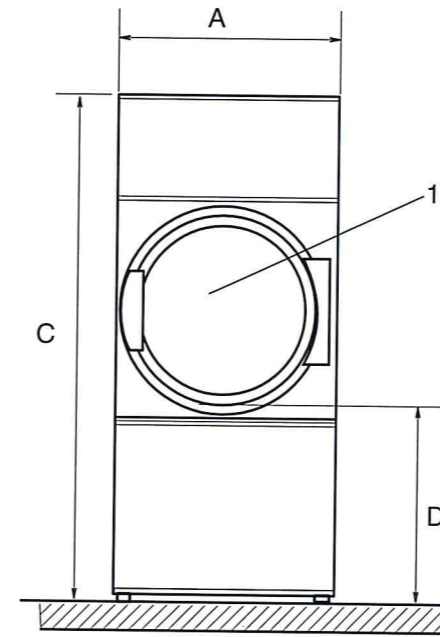
Heating	TT500	TT750
Heizung		
Chauffage		
El.	25.5	27
Gas Gas Gaz	29	41
Steam (700 kPa) Dampf (700 kPa) Vapeur (700 kPa)	27	

**ENERGY CONSUMPTION  
ENERGIEVERBRAUCH  
CONSOMMATION D'ENERGIE**

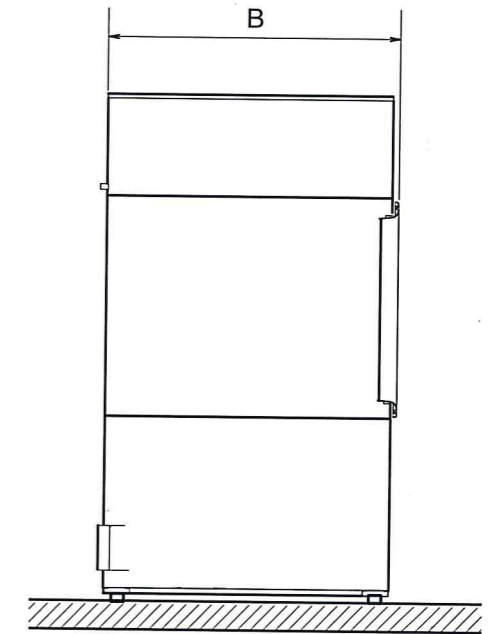
Heating		TT500	TT750
Heizung			
Chauffage			
El.	kWh/kg	1.15	1.2
Gas Gas LPG Gaz	kg/kg	0.08	0.11
Steam Dampf Vapeur	kg/kg	3.2	

1	Door opening ø 810	Türöffnung ø 810	D'ouverture de la porte ø 810
2	El connection	Elektro-Anschluß	Raccordement électrique
3	Exhaust connection ø200	Abluft-Anschluß ø200	Raccordement d'extraction ø200
4	Gas connection	Gas-Anschluß	Raccordement de gaz
5	Steam connection	Dampf-Anschluß	Raccordement vapeur
6	Condensate connection	Kondensat-Anschluß	Raccordement condensat

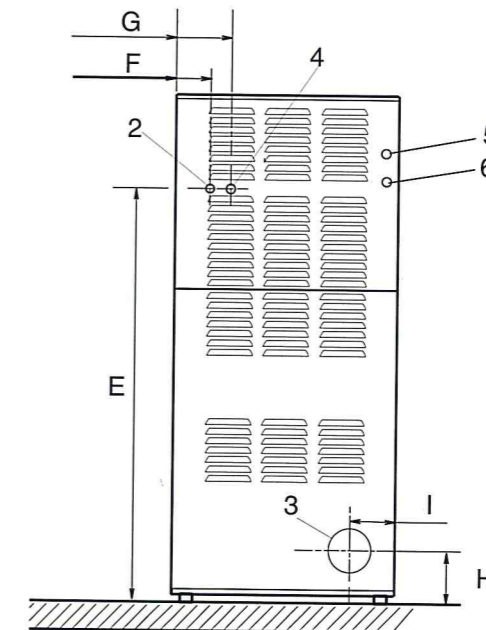
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TT500	960	1180	1995	720	1725	195	270	225	155
TT750	960	1370	1995	720	1725	195	270	225	155



Front/Vorderseite/Vue de face



Side view/Seitenansicht/Vue de côté



Rear/Rückseite/Vue arrière

**AIR/GAS/STEAM**

	TT500	TT750
Air outlet outer omm	200	200
Evacuated air m³/h	1055 1380/1060	1500 1500/1500
Max allowed pressure drop in the evacuation pipe Pa	200	340
Gas valve connection	R 1/2"	R 3/4"
Rec. gas pressure natural gas Pa	2000 20	
propane Pa	3000 (5000) 30 (50)	
Steam inlet connection BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Rec. steam pressure kPa	300-800 1000	300-800 1000
Min. pipe dimension 100-1000 kPa connection BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Condensate outlet connection BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Rec. dim. of steam trap 100-1000 kPa connection BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"

**LUFT/GAS/DAMPF**

	TT500	TT750
Abluftutzen Außen omm	200	200
Abgesaugte Luft m³/h	1055 1380/1060	1500 1500/1500
Höchstzulässiger Druckverlust im Abluftrohr Pa	200	340
Gasventil Anschluß	R 1/2"	R 3/4"
Empf. Dampfdruck Erdgas Pa	2000 20	
Propan Pa	3000 (5000) 30 (50)	
Dampfanschluß BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Empf. Dampfdruck Dampfdruck max. kPa	300-800 1000	300-800 1000
Dampfleitung 100-1000 kPa Anschluß BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Kondensatanschluß Anschluß BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Empf. Abmessung der Dampfventile 100-1000 kPa Anschluß BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"

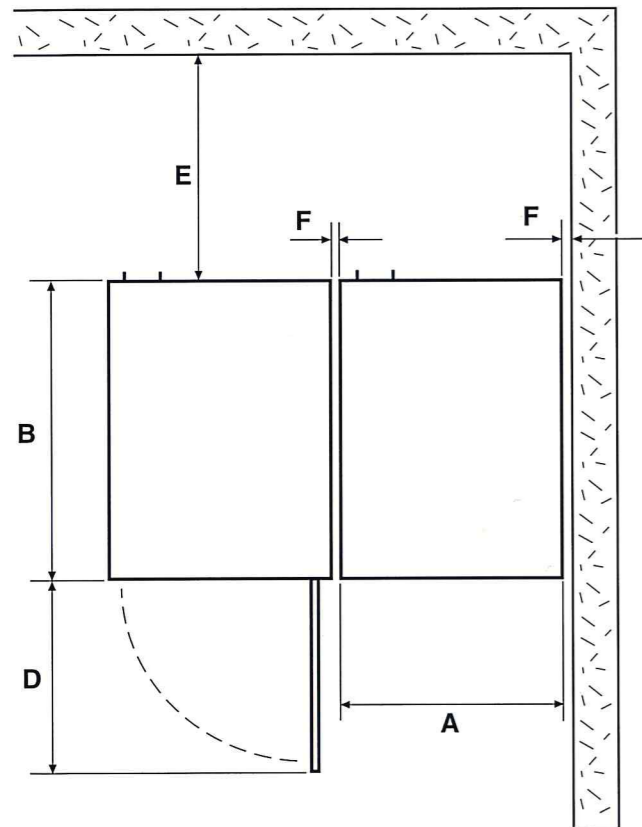
**AIR/GAZ/VAPEUR**

	TT500	TT750
Extraction en omm	200	200
Evacuation d'air m³/h	1055 1380/1060	1500 1500/1500
Perte de charge max. sur la canalisation d'évacuation Pa	200	340
Vanne de gaz	R 1/2"	R 3/4"
Pression de gaz rec. gaz naturel Pa	2000 20	
propane Pa	3000 (5000) 30 (50)	
Entrée de vapeur Raccordement BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Pression de vapeur rec. kPa	300-800 1000	300-800 1000
Pression max. de vapeur kPa		
Dimensions min du tube 100-1000 kPa rac. BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Sortie du condensat raccordement BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"
Dim. conseillée du registre vapeur 100-1000 kPa rac. BSP	DN20 3/4"	DN20 3/4"



## Excerpt from installation instructions/Installation/Extrait des directives d'installation

Positioning of machines/Maschinenaufstellung/Emplacement des machines



4503

### Dimensions in mm/Abmessungen in mm/Dimensions en mm

Type Typ Type	A	B	D	E	F
TT500	960	1180	960	500	10
TT750	960	1370	960	500	10

### CALCULATION EXAMPLE TT500

Drying 21 kgs cotton garments after extraction in a separate hydro extractor (residual moisture 50%).  
The amount of water to be dried out is then  $21 \times \frac{50}{100} = 10.5$  kgs

Drying time, heating 30 kW, will be

$$\frac{\text{water quantity} \times 60}{\text{dewatering ability}} = \frac{10.5 \times 60}{25.5} = 25 \text{ min}$$

Energy consumption is  $10.5 \times 1.15 = 12$  kWh

Drying capacity is  

$$\frac{\text{laundry weight} \times 60}{\text{drying time}} = \frac{21 \times 60}{25} = 50.4 \text{ kg/h}$$

Energy consumption/kg load is  $\frac{12}{21} = 0.57$  kWh/kg

### EXEMPEL DE CALCUL TT500

Séchage de 21 kg de linge de coton après essorage enessoreuse séparée (humidité résiduelle 50%)

La quantité d'eau à extraire est alors  $21 \times \frac{50}{100} = 10.5$  kgs

Temps d'essorage, avec chauffage électrique 30 kW

$$\frac{\text{Quantité d'eau} \times 60}{\text{Capacité d'extraction d'eau}} = \frac{10.5 \times 60}{25.5} = 25 \text{ min}$$

Consommation d'énergie:  $10.5 \times 1.15 = 12$  kWh

Capacité de séchage:  

$$\frac{\text{Poids de linge} \times 60}{\text{Times de séchage}} = \frac{21 \times 60}{25} = 50.4 \text{ kg/h}$$

Consommation d'énergie/kg par charge:  $\frac{12}{21} = 0.57$  kWh/kg

### BERECHNUNGSBEISPIEL TT500

Trocknen von 21 kg Baumwolle nach dem Schleudern in einer separaten Wäscheschleuder (Restfeuchte 50%).

Die zu entziehende Wassermenge ist  $21 \times \frac{50}{100} = 10.5$  kgs

Trockendauer, mit elektrischer Heizung 30 kW

$$\frac{\text{Wassermenge} \times 60}{\text{Verdampfungsleistung}} = \frac{10.5 \times 60}{25.5} = 25 \text{ min}$$

Energieverbrauch  $10.5 \times 1.15 = 12$  kWh

Trockenleistung  

$$\frac{\text{Wäschegewicht} \times 60}{\text{Trockendauer}} = \frac{21 \times 60}{25} = 50.4 \text{ kg/h}$$

Energieverbrauch/kg Wäsche  $\frac{12}{21} = 0.57$  kWh/kg

# TT500, TT750

## TUMBLE DRYERS WÄSCHETROCKNER LES SÉCHOIRS ROTATIF

### TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	TT500	TT750
Capacity, filling factor		
Fassungsvermögen, 1:20 kg	26	33
Füllverhältnis 1:25 kg	21	26
Capacité coefficient de remplissage		
Innerdrum, volume litres		
Innentrommel, Volumen Liter	528	650
Tambour interieur volume litres		
diameter Durchmesser mm	913	913
depth Tiefe mm	812	998
profondeur		
Drum speed rpm		
Trommeldrehzahl U/min	40	44
Vitesse de rotation du tambour, t/mn		
Heating, electricity kW		
steam gas Beheizungsart, Elektro Dampf Gas	30 x	36
Chauffage, électricité vapeur gaz	122900	194600
G-factor G-Faktor Facteur G	0.8	0.8
Weight, net Nettogewicht Poids net	355	355



Features	Leistungsmerkmale	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> <li>TT500/750 has a narrow width 960 mm.</li> <li>Large door opening for easy operation.</li> <li>Electronic control with built in service program.</li> <li>Large self cleaning lint screen.</li> <li>Easy service access from the front.</li> <li>Available in manual or coin-operated version (optional).</li> <li>Available in RMC version (optional).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der TT500/750 ist mit 960 mm Breite schmal.</li> <li>Große Türöffnung für bequeme Handhabung.</li> <li>Elektronische Programmkontrolle mit integriertem Serviceprogramm.</li> <li>Großes selbstreinigendes Flusensieb.</li> <li>Kundendienstfreundlich, d.h. alle elektrischen Komponenten von vorne zugänglich.</li> <li>Erhältlich für Normal- und Münzbetrieb (Sonderzubehör).</li> <li>Mit Restfeuchteelektronik erhältlich (Sonderzubehör).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La faible largeur de 960 mm</li> <li>Large hublot pour faciliter le chargement.</li> <li>Commande électrique avec indication de service.</li> <li>Grand filtre auto-nettoyant.</li> <li>Accès aisé à partir de la face avant.</li> <li>Exécution en version commande manuelle ou avec monnayeur (option).</li> <li>Disponible avec dispositif de contrôle de l'humidité (option).</li> </ul>

**Electrolux**  
**Wascator**

Electrolux Blanchisserie, 10, rue du Colisée, 75008 Paris  
Téléphone 01 42 25 63 90, Telefax 01 45 63 38 05

We reserve the right to alter specifications without notice.  
Änderungen vorbehalten.  
Caractéristiques modifiables sans préavis.