

ProLine Tumble dryer T201 E

EN User and installation manual
SV Användar- och installationsmanual



(EN) We reserve the right to make changes without prior notice. Read this manual carefully before installation or use. If the appliance changes ownership, this manual must remain with the machine.



(SV) Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Läs denna manual noggrant före installation eller användning. Om maskinen byter ägare ska denna manual följa med maskinen.



(EN) Warning! Use safety glasses when building this equipment. Installation and connection must be carried out only by a qualified technician.



(SV) Varning! Använd skyddsglasögon vid montering av denna utrustning. Installation och anslutning får endast utföras av behörig tekniker.

Dear Customer,

Thank you for choosing one of our tumble dryers.
We hope you are pleased with your purchase and
kindly ask that you read the installation instructions
carefully before use.

EN



IMPORTANT

If the installation instructions are not followed, there is a risk of serious damage to both property and persons.

Please note that the sections marked "WARNING" and "RISK" appearing throughout this manual are not intended to cover all possible situations that may occur. It is important that both installation technicians and end users handle water and electricity carefully and with great respect.

SV



VIKTIGT

Om installationsanvisningarna inte följs föreligger det en risk för allvarliga skador på såväl egendom som personer. Observera att textstyckena märkta med "VARNING" och "VIKTIGT" som förekommer på flera ställen i denna instruktion ej är avsedda att täcka alla situationer som kan uppstå. Det är viktigt att vatten och el hanteras varsamt och med stor respekt av såväl installationstekniker som användare.

Contents

Safety regulations	6
User manual	7
Automatic programs	8
Timed drying	8
Gentle drying	8
Installation guide	8
Step 1: Put the tumble dryer in place	8
Step 2: Installation without plinth	8
Step 3: Connect the tumble dryer to the ventilation channel	8
Step 4: Connect the tumble dryer to the main switch	8
Step 5: Control that the heating relay is working	8
Requirements for ventilation	9
Ventilation channel – choice of material	9
Requirements for incoming air	9
Ventilation channel – design	9
Evacuated amount of air and pressure fall	9
Maintenance	10
Specifications	17
Dimensions	17
Technical information	17
Warranty	18

Safety regulations

Throughout this manual you will find text warnings in text boxes: "WARNING" and "CAUTION". In these boxes you will find the safety measurements you will have to take; end user, service staff or installation staff.

CAUTION

Indicates hazardous situation that, if not avoided, could cause minor personal injury or property damage.

WARNING

Indicates hazardous situation that, if not avoided, could cause severe personal injury.

You will also find precautions marked: IMPORTANT and NOTE. These are followed by information of what should be considered.

IMPORTANT: to inform the reader of special steps that must be taken in order to prevent injuries on the cold ironer.

NOTE: to inform what is important to know, but it cannot cause personal injuries or injury on the cold ironer.

WARNING

To minimize the risk of fire, electrical shock, personal injuries or death when the cold ironer is in use the following precautions must be followed:

1. Read the instruction before using the tumble dryer.
2. Follow the instructions in the installation guide for proper grounding.
3. Never dry textiles that have been washed, dipped or exposed to fire dangerous substances or fluids.
4. Never add fire dangerous or explosives substances in the dryer.
5. The dryer is not a toy. Look after the children who are around the dryer.
6. Never connect the dryer with an extension cable.
7. Only use the tumble dryer for what it is designed for: drying clothes.
8. Always turn off the main switch before performing any service. Only authorized service technicians should perform service.
9. Always follow the installation manual. The electrical connections must be done by authorized personnel.
10. Keep after the tumble dryer. If it is exposed for violence there is a risk that certain security functions will stop working. Please contact your nearest service partner if you are unsure of the dryer's status.
11. If the electrical cable is damaged, it must immediately be changed by a person with electrical authorization.
12. The door shall always be shut when the product is in use. Don't try to manipulate the lock of the door. It can lead to personal injuries. If the tumble dryer doesn't stop when the door is opened during the drying phase, call for service. The tumbler should not be used if the drying program is active when the door is open!
13. Look after the area around the evacuating pipe so it is clean from dust and dirt.
14. To get the best drying result, follow the garments washing & drying advice.
15. Never use the tumble dryer if any panel is broken or removed.
16. Never use the dryer if any parts, on the outside or inside, are broken.
17. Never try to manipulate or bypass any safety functions.

User manual

Fill the dryer

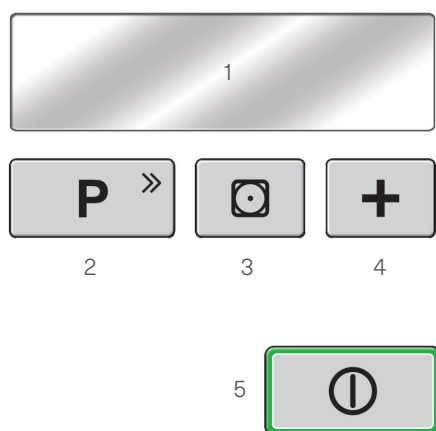
To get the best drying result: dry the same type of material at the same time. Never fill the dryer with more than 10 kg laundry (dry weight).

Close the door

The dryer will not start until the door is completely closed.

Keypad

1. Display
2. Program select*
3. Gentle drying ON/OFF
4. Increase time
5. Start/stop



* Program fast forward during drying.

Select program

Change program by pushing program select (button 2). The symbol of the chosen program gets highlighted and the program name is showed on the screen. Read more about the different programs below.

Start program

Push start/stop button (button 5) in order to start the tumble dryer.

Pause program

To pause a working programme, open the door. Close the door and push the start button to continue drying.

Cancel program

To cancel a working program push the start-/stop button.

CAUTION

If a program is interrupted before the cool down has finished, the inside of the drum could be very hot.

Cool down

All programs have a cool down phase of 5 minutes. This cool down time is included in the chosen time for the timed drying program. During cool down the clothes are reconditioned and the dryer is cooled down. A running program can be fast forward to cool down using the P-button.

Standby

If no button has been pushed and the door hasn't been opened or closed within 4 minutes, the display is turned off.

Automatic programs

The drying is equipped with the function HTS – Humidity Tracking System. This function is activated in the automatic program mode. The drying time adjusts to the laundry in the dryer.

Chose automatic program

T 201 E has four automatic programs:



IRON DRY

For laundry to be ironed.



SLIGHTLY DRY

For laundry that will not be ironed or only lightly ironed.



CABINET DRY

For laundry that will not be ironed.



EXTRA DRY

For particularly thick or multilayered fabrics.

Select drying time manually



TIMED DRYING

The tumble dryer has a timed drying program, to set the drying time manually.

Set the time

Increase the drying time with the plus button (button 4). The drying time can be increased to maximum 2 h. The drying time can also be increased when the program has been started.

Gentle drying

For sensible textiles, gentle drying can be used. The temperature is reduced. Push button 3 to activate.

Installation guide

Step 1: Put the tumble dryer in place

Remove the packaging. When installing the appliance, take note of its dimensions and the space requirement for the connection of an exhaust air duct. Also make sure that there is enough room in front of the dryer for the door to be opened fully.

NOTE: We recommend that the machine is installed on a firm and level floor.

Step 2: Installation without plinth

If the tumble dryer is to be installed directly on a concrete floor (or on a concrete plinth) PODAB recommends the following work flow:

- Place the dryer on the desired installation spot.
- Mark the holes for the fastening brackets (accessorie, article number 210008). The fastening brackets should secure one foot at the front and one at the back (diagonally placed). The brackets prevent the machine from tipping.
- Drill and place drilling plugs in the holes.
- Place the dryer and align the appliance with the help of a spirit level all sides. If necessary, correct the height of the tumble dryer feet.
- Fasten the choosen feet with the brackets and tighten the screws fixating the brackets to the floor.

For installation on an steel plinth follow the instructions included with the plinth (accessorie, article number 101212).

Step 3: Connect the tumble dryer to the ventilation channel

For further instructions, se page 7: Requirements for ventilation.

- Do not use ventilation channels made of plastic or foil.
- Place the dryer so that the ventilation channel is as short as possible.
- Make sure that the ventilation channel is cleaned when a new dryer is installed.
- Use a 125 mm rigid or flexible metal duct to the evacuation connection.
- If you use rigid ducts, it is important that the male connector of the ventilation tube on each section follows the air direction.
- The construction shall be as straight as possible.
- Always isolate ducts that go through non-isolated areas. The condensation leaves dust and dirt get stuck in the channel.

NOTE: If the dryer is not connected according to these recommendations, the warranty is no longer valid.

Step 4: Connect the tumble dryer to the main switch

To prevent fire and electrical shock, the dryer **MUST** be connected according to the color codes on the cables. Only an authorized electrician is allowed to install the electrical connection. The dryer is prepared for one of the following electrical connections depending on specification:

- 400 V, 3-N, 50 Hz (standard)
- 220 V, 3-N, 50 Hz
- 440 V, 3-N, 50 Hz

NOTE: Only an authorized electrician should carry out the electrical connection.

WARNING

It is the customers responsibility to check that an authorized electrician install the electrical connections.

To prevent personal injuries, the dryer shall always be connected permanently through an all pole main switch. Always ground the appliance. Also check that the connecting cable has a strain relief bushing. If not, there is a risk that the dryer will be live.

Step 5: Control that the heating relay is working

Shut the door and start the dryer, after about 3 seconds you can hear the heating relay hit. Wait a couple of minutes and control that the outgoing air channel becomes warm.

If the outgoing air channel does not get warm, go back to step 4 and control that the electrical connection is installed correctly.

Requirements for ventilation

Ventilation channel – choice of material

The ventilation channels shall be at least 100 mm in diameter and should have a smooth inner wall.

We recommend that the ventilation system is built with rigid metal ducts for best result. Flexible evacuating ducts for tumble dryers can also be used.

NOTE: Never use flexible ducts through walls or other covered areas.

NOTE: Do not screw or nit the ventilation channel, so that the screws will come through the inside of the pipe. This construction will gather dust and impair the dryer's performance.

Requirements for incoming air

In order to make the dryer work properly, it is very important that there is enough incoming air in the room. If the dryer is installed according to this manual the air flow from the exhaust will be about 150 m³/h. Incoming air must be at least equal to the outgoing flow. We recommend the air flow to be greater than the evacuated amount.

If the dryer is placed in a room where the incoming air flow is insufficient, we recommend that you install an air exchanger.

Ventilation channel – design

IMPORTANT: Always make the channels as short as possible.

NOTE: If a tumble dryer is installed in an old ventilation channel, please clean the channel properly.

In order for the dryer to work properly, the incoming air flow must be sufficient. The amount of evacuated air per hour is depending on how high the pressure fall in the ventilation channel is.

Material, the design and the length of the channel have a large impact on the air flow. In order to get the best possible performance, the pressure fall shall be as low as possible.

When the air is transported through the channel, it is exposed to different kind of resistance. Factors that give a low pressure fall:

- Smooth inner walls on the pipe
- Large diameter on the pipe
- Short length on the pipe
- Few curves
- Few angels (90 degrees)

Evacuated amount of air and pressure fall

In order to get the dryer to work properly, the ventilation channel shall be designed to get an outcoming air flow from the dryer of at least 150 m³/h. In order to get this air flow, the pressure fall must not exceed 50 Pa. By an air flow of 150 m³/h and a diameter of the pipe of 100 mm, this corresponds to a straight, smooth ventilation channel of 13 m.

Pressure fall estimation

The counter pressure in the ventilation channel can be measured with a pressure meter. The measuring point shall be placed by the evacuating outlet of the dryer.

In order to estimate the pressure fall without meter equipment we recommend the following:

- Identify the ventilation channel's incoming components in the air flow direction.
- Check the part pressure fall for each component in the table.
- Calculate the total amount of pressure fall by adding each parts pressure fall.

The table shows the most common components in a ventilation system. The information shall be considered as approximate data. For more information, contact the manufacturer of the parts of the system.

NOTE: The data is for an air flow of 150 m³/h.

Component			Pressure fall
Circular channel 	ø, mm		Pa/m
	100		4
Pipe bends 90° 	125		1,3
	ø, mm	Bend radius, mm	Pa/bend
	100	100	6,5
	125	125	3
Reduction 	Transition, mm		Pa/reduction
	100 till 125		4,2
	125 till 100		4,5

Example: 9 m long 100 mm channel with 2 pipe curves which gives an estimated pressure fall of $(9 \times 4) + (2 \times 6,5) = 49$ Pa.

NOTE: If the highest allowed level of air pressure is exceeded an external fan could be needed. Otherwise the drying result is effected negatively. T 201 E is prepared for an external fan. Contact your local dealer or PODAB for more information.

Maintenance

Take good care of the dryer

Only use a damp cloth with a mild detergent when cleaning the dryer. Never use solvent to clean the display.

Ventilation system

Loosen the ventilation pipe on the dryer every year and clean if necessary around the evacuating channel.

IMPORTANT: Always switch off the electricity before starting to work with the dryer.

Inspect with set intervals the complete ventilation channel; don't forget the outer wall. There can easily be leaves and other rubbish that chokes.

We recommend that you once a year, take down the service doors and vacuum clean around the fans and elements.

Keep your dryer efficient and economical

- The ventilation channels shall be as short as possible.
- Do not exceed the maximum loading capacity of 10 kg.
- If possible, dry the same type of textiles at the same time.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	12
Bruksanvisning	13
Automatiska program	13
Tidstyrt program	13
Skontorkning	13
Installationsguide	14
Steg 1: Ställ torktumlaren på plats	14
Steg 2: Förankra torktumlaren mot vägg	14
Steg 3: Anslut torktumlaren till ventilationskanal	14
Steg 4: Anslut torktumlaren till huvudströmbrytaren	14
Steg 5: Kontrollera att värmekontaktorn slår till	14
Krav på ventilationen	15
Ventilationskanalen - materialval	15
Tilluftskrav	15
Ventilationskanalen - utformning	15
Evakuerad luftmängd och tryckfall	15
Underhåll	9
Specifikationer/teknisk data	17
Garanti	18

Säkerhetsinformation

Genomgående i denna manual finns det varnande text i rutor ("VARNING" och "RISK"). I dessa rutor anges de försiktighetsåtgärder som måste vidtas för såväl användare, servicepersonal som installatör.

RISK

Betyder att situationen utgör en risk som om den inte undviks, kan orsaka lindriga personskador och skador på egendom.

VARNING

Betyder att situationen utgör en risk som om den inte undviks kan orsaka kraftiga personskador.

Till dessa varningar kommer också försiktighetsåtgärder som betecknas med "VIKTIGT" och "NOTERA" dessa följs av en text på vad som bör beaktas.

VIKTIGT: anges för att informera läsaren om speciella åtgärder som måste vidtas för att förhindra skador på torktummlaren.

NOTERA: anges för att informera om det som anses vara viktigt att ta del av, men som inte kan skada varken person eller torktummlaren.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

1. Läs instruktionerna innan torktummlaren används.
2. Följ instruktionerna i installationsguiden för ordentlig jordning.
3. Torka aldrig textilier som har blivit tvättade, doppade eller utsatta för brandfarliga ämnen/vätskor.
4. Tillsätt aldrig brandfarliga eller explosiva ämnen i torktummlaren.
5. Torktummlaren är ingen leksak, barn som vistas runt den skall hållas under uppsikt.
6. Anslut aldrig torktummlaren med en förlängningskabel, eller liknande. Detta ökar risken för stötar och/eller brand.
7. Använd enbart torktummlaren till det som den är avsedd för: att torka kläder.
8. Bryt alltid huvudströmmen innan service av produkten. Låt bara auktoriserade servicetekniker utföra service på torktummlaren.
9. Följ alltid installationsanvisningarna. Elanslutningar måste utföras av auktoriserad personal.
10. Håll efter torktummlaren! Om tummlaren utsätts för våld finns risk för att vissa säkerhetsfunktioner slutar fungera. Kontakta närmaste servicepartner om ni är osäkra på maskinens skick.
11. Om strömsladden skadas måste denna omedelbart bytas ut av en person med elbehörighet.
12. Luckan skall alltid vara stängd när torktummlaren är i bruk. Försök inte kringgå dörrbrytarens funktion. Detta kan leda till personskador. Om torktummlaren inte stannar när luckan öppnas under torkfasen skall en servicetekniker tillkallas. Använd inte torktummlaren om det går att köra med öppen lucka.
13. Se till att området kring evakueringsröret är rent från damm och smuts.
14. För bästa torkresultat: Följ alltid klädtilverkarrens tvättråd.
15. Använd aldrig torktummlaren om någon panel är skadad eller borttagen.
16. Använd aldrig torktummlaren om några delar på eller i tummlaren är skadade.
17. Försök aldrig kringgå eller koppla förbi några säkerhetsfunktioner.

NOTERA: VARNINGstexter och information om VIKTIGA steg, tar inte hänsyn till alla möjliga scenarier i brukandet och installationen av denna produkt. Det är viktigt att använda sunt förnuft och försiktighet när man handskas med maskiner som kopplas till el.

Bruksanvisning

Fyll torktumlaren

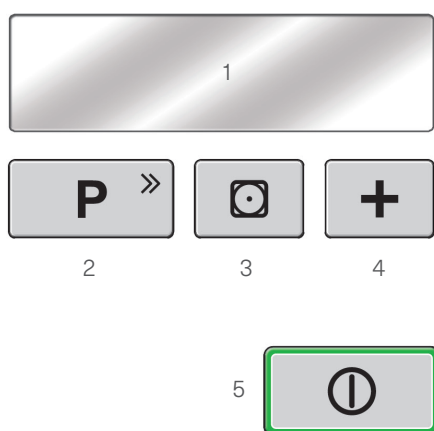
För bästa torkresultat torka textilier av samma typ och tjocklek så långt som möjligt. Fyll aldrig mer än 10 kg tvätt (torrvikt).

Stäng luckan

Torktumlaren kan startas först när luckan är stängd.

Knappsatsen

1. Display
2. Programval*
3. Skontorkning AV/PÅ
4. Öka tid
5. Start- och stopp



* Snabbmatar program under torkning.

Välj program

Byt program genom att trycka på P-knappen (knapp 2). Symbolen för valt program markeras och programnamnet visas på skärmen. Läs mer om de olika programmen nedan.

Starta program

Tryck på start- och stoppknappen (knapp 5) för att starta torktumlaren.

Pausa program

För att pausa ett pågående program, öppna luckan. För att starta tumlaren igen, stäng luckan och tryck på startknappen.

Avbryta eller snabbmata program

Tryck på P-knappen. Låt nedkylning gå klart innan luckan öppnas.

RISK

Om ett program avbryts innan nedkylningen avslutats kan trumman vara mycket varmt.

Nedkylning

Samtliga program har en nedkylningsfas på 5 min. Denna tid är inräknad i vald torktid för tidstyrt program. Under nedkylning ingen rekonditioneras kläderna och torktumlaren kyls ner. Ett pågående torkprogram kan matas fram till nedkylning med hjälp av programvalsknappen (knapp 2).

Standby

Om ingen knapp har tryckts in eller om luckan inte har öppnats eller stängts inom 4 minuter så släcks displayen ner.

Automatiska program

Torktumlaren T 201 E är utrustat med funktionen HTS – Humidity Tracking System. Denna funktion aktiveras i automatiskt programläge. Torktiden anpassas till torkgodset.

Välja automatiskt program

T 201 E har fyra automatiska program:



STRYKTORRT

För tvätt som skall strykas eller manglas.



LÄTT TORRT

För tvätt som inte ska strykas eller strykas lätt.



SKÅPTORRT

För tvätt som inte skall strykas.



EXTRA TORRT

För extra tjocka plagg.

Välja torktid själv



TIDSTYRT

Torktumlaren är utrustad med ett tidstyrt program för den som önskar välja torktid själv.

Ställa tiden

Torktiden är förinställd på 0:10h och ökas i steg om 5 min med plusknappen (knapp 4). Tiden kan ökas till max 2:00h. Torktiden kan ökas även efter det att programmet har startats.

Skontorkning

För känsliga material och torkning av syntet kan skontorkning användas. Temperaturen sänks något. Aktivera funktionen genom att trycka på knapp 3.

Installationsguide

Steg 1: Ställ torktumlaren på plats

Emballera av torktumlaren. Tänk på att placera tumlaren så att det finns tillräcklig plats framför för att kunna hantera i- och urlastning av tvätt. Vid behov kan luckan vändas.

NOTERA: Vi rekommenderar att produkten installeras på ett solitt, jämnt golv.

Steg 2: Installation direkt mot betonggolv

Om torktumlaren skall placeras direkt på ett betonggolv eller på ett gjutet betongfundament rekommenderar PODAB följande arbetsordning:

- Ställ torktumlaren på önskad installationsplats.
- Märk ut placering för spänngafflar (tillval art nr 210008). Spänngafflarna kan antingen placeras diagonalt eller i maskinens bakkant (undviker tipprisk).
- Borra och plugga.
- Återplacera tumlaren och justera i våg med hjälp av fötterna.
- Dra fast spänngafflarna.

För montering på benfundament, följ anvisning som bipackas fundamentet (tillval art nr 101212).

Steg 3: Anslut torktumlaren till ventilationskanal

För utförligare instruktioner se avsnittet: Krav på ventilationen.

Använd inte ventilationsrör tillverkade i plast eller folie.

- Placera torktumlaren så att ventilationskanalen blir kortast möjligt.
- Rengör alltid ventilationskanalen när en ny torktumlare installeras.
- Använd 100 mm stelt eller böjligt metallrör till evakueringsanslutningen.
- Om ni använder fasta rör se till att "hanen" på varje sektion följer luftriktningen.
- Använd en så rak konstruktion som möjligt.
- Isolera alltid rör som går i ouppvärmade lokaler, kondensen kan få damm och smuts att fastna i rören.

NOTERA: Om inte torktumlaren ansluts till ventilationen enligt våra rekommendationer upphör garantin att gälla.

VARNING

En torktumlare producerar brandfarligt damm. För att minimera risken för brand måste torktumlares evakuering anslutas till en ventilationskanal som blåser ut luften.

Led aldrig in den evakuerade luften i ett rum eller en omgivning där det finns risk för antändning.

Använd inte ventilationsrör i plast eller brandfarligt material.

Steg 4: Anslut torktumlaren till huvudströmbrytaren

För att förhindra personskador skall torktumlaren alltid anslutas fast via en allpolig huvudströmbrytare. Jorda alltid torktumlaren. För att förhindra risk för eld och stötar **MÅSTE** torktumlaren kopplas in i enlighet med färgkoderna på kablarna.

NOTERA: Endast behörig elektriker skall utföra elanslutningen av torktumlaren.

Torktumlaren levereras förberedd för 400V, 3~N, 50Hz.

VARNING

Det åligger alltid köparen att låta en auktoriserad elektriker utföra inkopplingen av torktumlaren.

Se till att anslutningskabeln är dragavlastad och att torktumla- ren är jordad. Om inte finns risk att tumlaren blir strömförande!

Steg 5: Kontrollera att värmekontaktorn slår till

NOTERA: Om torktumlaren levereras en dag då temperaturen är under 0 grader bör tumlaren stå inomhus tills den når rumstemperatur innan den startas.

Stäng luckan och starta torktumlaren på valfritt program. Efter ca 3 sekunder hörs ett klick när värmekontaktorn slår till. Vänta ett par minuter och kontrollera att evakueringsröret blir varmt.

Om röret inte blir varmt, gå tillbaka till steg 4 och kontrollera i första hand att elanslutningen är korrekt utförd.

Krav på ventilationen

Ventilationskanalen - materialval

Ventilationsrören bör vara minst 100 mm i diameter och bör inte ha räfflor eller liknande på insidan.

Vi rekommenderar att ventilationssystemet byggs med fasta metallrör för bästa prestanda. Det går dock att använda flexibla evakueringsrör avsedda för torktumlare. Ventilationskanalen bör alltid separeras från övrig ventilation i huset.

NOTERA: Använd aldrig flexibla rör genom väggar eller i andra täckta utrymmen.

NOTERA: Skruva eller nita inte ihop ventilationskanalen så att skruvarna/nitarna sticker ut på insidan röret. Dessa kommer att samla damm och försämra torktumlarens prestanda.

Tilluftskrav

För att torktumslaren skall fungera tillfredställande och miljön i tvättstugan inte skall påverkas negativt är det viktigt med tilluft. Torktumslaren tar sin luft från rummet den står i. T 201 E evakuerar ca 150 m³/h om den installeras efter anvisningar i denna manual. För att undvika försämrat klimat i tvättstugan bör flödet av tilluft vara minst lika stort, helst större.

Placeras torktumslaren i ett rum där tilluften inte är tillräcklig rekommenderar vi att ett luftmixdon installeras. Kontakta PODAB för mer information.

Ventilationskanalen - utformning

VIKTIGT: Gör alltid ventilationskanalerna så korta som möjligt.

NOTERA: Om en torktumlare installeras i en gammal ventilationskanal, rengör kanalen ordentligt.

För att torktumslaren skall fungera tillfredställande krävs att luftflödet genom tumlaren är tillräckligt. Evakuerad luftmängd per timme beror på hur högt flödesmotståndet (tryckfallet) är i ventilationskanalen.

Materialet, utformningen och längden på ventilationskanalen har stor inverkan på luftflödet. För att erhålla bästa möjliga prestanda skall tryckfallet vara så litet som möjligt.

När luften transporteras genom ventilationskanalen utsätts den hela tiden för olika mycket motstånd. Generellt gäller att:

- släta inneväggar på röret
- stor diameter på röret
- kort längd på röret
- få böjar
- få räta vinklar

ger lågt tryckfall.

Evakuerad luftmängd och tryckfall

För att T 201 E skall fungera optimalt bör ventilationskanalen utformas för att ge ett utflöde från tumlaren på minst 150 m³/h. Detta flöde uppnås när tryckfallet i kanalen ligger på ca 50 Pa. En rak, slät ventilationskanal på 13 m ger, inkopplad mot tumlaren, ett tryckfall på ca 50 Pa och alltså ett flöde på 150 m³/h.

Tryckfallsberäkning

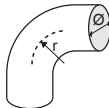
Mottrycket i ventilationskanalen kan mätas med hjälp av en tryckmätare. Mätpunkten skall placeras så nära tumlarens ovasida som möjligt i evakueringsstosen.

För att uppskatta tryckfallet utan mätutrustning kan nedanstående tabell användas. Följande arbetsordning rekommenderas:

- Identifiera ventilationskanalens ingående komponenter i luftflödesriktningen.
- Läs av deltryckfall för varje komponent i tabellen.
- Beräkna det totala tryckfallet genom att addera varje deltryckfall.

Tabellen visar vanliga komponenterna i ett ventilationssystem. Data i tabellen ska ses som ungefärliga värden. För mer utförlig information kontakta tillverkaren av delarna i aktuellt system.

NOTERA: Värdena gäller för ett luftflöde på 150 m³/h.

Komponent		Deltryckfall	
Cirkulär kanal	Diameter, mm	Pa/m	
	100	4	
	125	1,3	
Rörböjar 90°	Diameter, mm	Böjradie, mm	Pa/böj
	100	100	6,5
	125	125	3
Reduktion	Övergång, mm	Pa/reduk-tion	
	100 till 125	4,2	
	125 till 100	4,5	

Exempel: 9 m lång 100 mm-kanal med 2 rörböjar ger ett ung. tryckfall på $(9 \times 4) + (2 \times 6,5) = 49$ Pa.

Öka utflödet

Om högsta tillåtna tryckfall överskrids kan stödfäkt behövas. Torkresultatet påverkas negativt om flödet blir för lågt. T 201 E är förberedd för tillkoppling av extern fläkt. För mer information kontakta teknisk support på 031-751 01 00.

Underhåll

Installation under vintern

Om torktumlaren skall installeras en kall dag (under 0°C) och har stått ute i kylan rekommenderar vi att den får stå inne ett par timmar innan den startas.

Ta hand om torktumlaren

Använd bara en fuktig trasa med en mild såpa när ni rengör produkten.

Använd aldrig lösningsmedel för att göra ren displayen.

Ventilationssystemet

Lossa ventilationsröret på torktumlaren årligen och rengör om nödvändigt kring evakueringsröret.

VIKTIGT: Bryt alltid strömmen innan ni arbetar med maskinen.

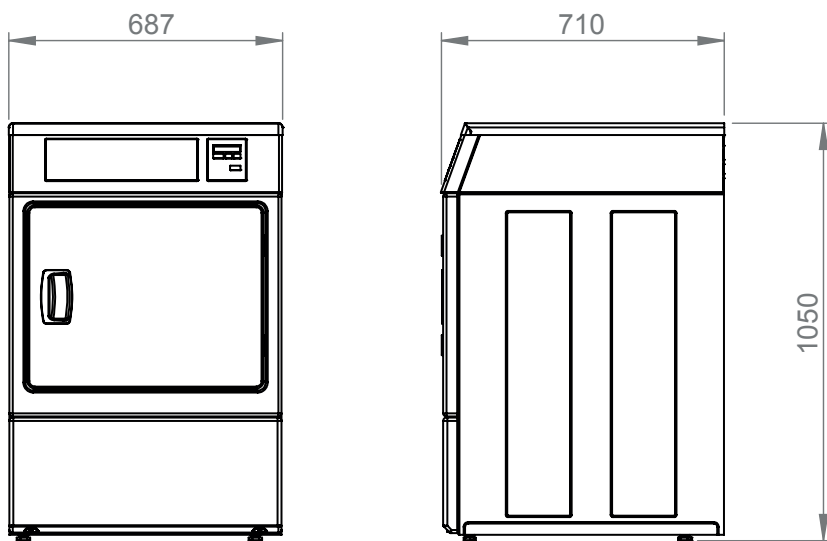
Inspektera regelbundet hela ventilationskanalen, glöm inte ytterväggsgallret, där det lätt kan fastna löv och annat skräp.

Vi rekommenderar att ni en gång per år tar loss serviceluckorna och dammsuger kring fläktar och element.

Håll din torktumlare effektiv och energi-snål

- Se till att ventilationskanalen är så kort och rak som möjligt.
- Lasta inte torktumlaren för tungt.
- Ta ur de textilier som skall strykas medan de fortfarande är lite lätt fuktiga.
- Försök att i största möjliga mån torka samma typ av textilier.

Specification/Specifikation



EN Technical information

Loading capacity	kg	10
Drum volume	l	201
Drying capacity	g/min *	72
Drying time	min *	60
Evacuated air	m ³ /h	210
Exhaust ø	mm	100
Electrical connection	3~N, 400 V, 50 Hz	
Heating effect	kW	4,5
Total effect	kW	4,9
Energy consumption/kg	kWh*	0,41
Fuse	A	10
Article number	121053	

*Drying of 10 kg cotton (dry weight), washed and high-spinned to 43 % residual moisture. Dried to 0 % residual moisture.

SV Teknisk information

Lastkapacitet	kg	10
Trumvolym	l	201
Torkkapacitet	g/min *	72
Torktid	min *	60
Max evakuerad luft	m ³ /h	210
Evakueringsanslutning ø	mm	100
Elanslutning	3~N, 400 V, 50 Hz	
Elementeffekt	kW	4,5
Totaleffekt	kW	4,9
Energiförbrukning/kg	kWh*	0,41
Säkring	A	10
Art nr	121053	

*Gäller 10 kg torrvikt bomull torkad från 43 % till 0 % restfuktighet.

EN Warranty

If you have encountered a problem that you cannot resolve, please contact your dealer.

When making contact, provide the details on the serial number plate. Include the product number and the serial number.

www.podab.com

For information about obtaining parts and labor after expiration of this Limited Warranty or arising outside the scope of this Limited Warranty, please contact your dealer.



Warranty terms

Access our full limited warranty details and register your product on our website.

SV Garanti

Garantiarbeten får endast utföras av PODAB Auktoriserad Servicepartner.

För närmaste servicestation besök www.podab.com eller ring 031-752 01 00 och uppge produktnamn samt serienummer.

www.podab.com
031-752 01 00
support@podab.com



Garantivillkor

För detaljerade garantivillkor skanna koden eller besök www.podab.com



PODAB

+46 (0) 31-752 01 00

export@podab.com

support@podab.com

www.podab.com

