

Haier

User Manual HD90-79A
HD90-79A-F
HD90-79A-DF
Heat Pump Dryer



TABLE OF CONTENTS

Dear customer	3
Intended use	3
Safety instructions	4
Unpacking	6
Installation	6
Front view	8
Rear view.....	9
Control panel	10
Program modes	12
Preparing the dryer	13
Preparing the laundry	13
Loading the dryer	14
Care chart.....	14
Load reference.....	15
Set program & start.....	15
End of dry cycle.....	16
Empty the water tank	16
Lint filter cleaning	17
Condenser filter cleaning	17
Heat pump technology.....	18
Consumption table.....	18
Cleaning & care	19
Error codes	19
Troubleshooting	20
Electric circuit diagram.....	21
Roduct fiche	22
Customer service	23

DEAR CUSTOMER

Thank you for your purchase of a Haier product. Please read the manual and safety instructions carefully and keep them for future reference and pass them on to any future owner.



Read the instructions.



Instructions showing this icon need special attention for safe handling.

INTENDED USE

This heat pump tumble dryer is designed for household use only. It should be used to dry items which have been washed in a water solution and are marked on the manufacturer's care label as being suitable for tumble drying.

It is not intended for commercial or outdoor use.

Haier cannot be held liable for damage resulting from incorrect or improper use or operation.

This tumble dryer conforms to current safety requirements.



SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children under 3 years of age must be kept away from the tumble dryer unless they are constantly supervised.
- The tumble dryer is not a toy! To prevent the risk of injury, do not allow children to play with it or near it, or to play with the controls.
- Before setting up the tumble dryer, check it for any externally visible damage.
- Do not install or use a damaged tumble dryer.
- Before connecting the tumble dryer, ensure that the connection data match the mains electricity supply. If in any doubt, consult a qualified electrician.
- The electrical safety of this tumble dryer can only be guaranteed when correctly earthed.
- Do not connect the tumble dryer to the mains electricity supply by an extension lead.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person.
- Faulty components must be replaced by original spare parts.
- The tumble dryer must be isolated from the mains supply in the event of a fault and during cleaning and maintenance.
- Do not install the tumble dryer in a room where there is a risk of frost occurring. The ambient temperature should be between 5 °C and 35 °C.
- Do not install the tumble dryer behind a lockable door, a sliding door or a door with hinges on the opposite side of the tumble dryer door as this limits the full opening of the tumble dryer door.
- Always keep the area around the tumble dryer free of dust and lint. Also make sure that the area is dry and well ventilated.
- The tumble dryer must not be used in a non-stationary location (e.g. a ship).
- Do not make any alterations to the tumble dryer, unless authorised to do so by Haier.
- In areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the tumble dryer and its surroundings in a clean condition at all times.
- Do not dry unwashed items in the tumble dryer.
- Do not load more than Nominal load.
- Items which contain residues of inflammable substances such as cooking oil, acetone, alcohol, benzine, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes, wax removers or other chemicals should not be dried in the tumble dryer.
- If it is unavoidable to dry items that contain vegetable oil, cooking oil, hair care or cosmetical products, they should be washed using additional detergent and select a high temperature. If in doubt, wash the items several times.

- Items which contain a large proportion of rubber, foam rubber (latex foam) or rubber like materials such as shower caps, waterproof textiles, rubberised articles and items of clothing and pillows with foam rubber filling should not be dried in the tumble dryer.
- Items which have been cleaned using chemicals such as professional drycleaning agents, should not be dried in the tumble dryer.
- Do not dry damaged items which contain padding or fillings (e.g. pillows, jackets), as the filling can get out with the risk of igniting in the dryer.
- Remove all items such as lighters and matches from pockets.
- The end of a dryer cycle runs without heat (cool down cycle) to ensure that the items do not get damaged and are at a handleable temperature.
- **Warning:** Do not switch the tumble dryer off before the drying cycle is finished. Afterwards, the laundry must be hung up or spread out to cool it down.
- Fabric softeners and similar products must be used as specified by the manufacturer's packaging.
- The dryer must not be used without the lint filters in place or with damaged filters.
- The lint filters must be cleaned regularly.
- Close the door once the laundry is removed to prevent children, animals and objects getting into the drum.
- Do not sit or lean on the door, as this can cause the tumble dryer to tilt.
- Condensed water is not drinking water. It can cause health problems in both people and animals.




Notice

This appliance contains the fluorinated greenhouse gas HFC -134a (GWP:1430). This gas is hermetically sealed.

UNPACKING

Remove all packaging material including the polystyrene base. All packaging material should be recycled.

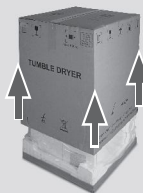
- 1 Cut the strips.
- 2 Lift the cover upwards.
- 3 Remove the protective parts.
- 4 Remove the base.

 Ensure that any plastic wrappings, bags, etc are kept out of the reach of babies and young children. Danger of suffocation.

1



2



3



4

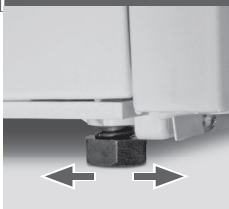


INSTALLATION

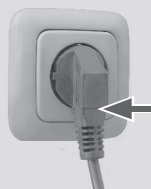
WARNING. Following transportation and installation, you **MUST** leave the dryer to stand for two hours before use.

- 1 Check the dryer does not rock or wobble. Adjust the four feet to level the dryer before operation.
 - 2 Make sure the socket meets the requirements and connect it to an earthed socket outlet.
- Do not install in a room which is susceptible to frost. Water may cause damage once it starts to freeze.
 - Transport the dryer in a vertical upright position.
 - There may be residual water in the dryer. This can leak out if the dryer is at an angle.

1



2



TECHNICAL DATA

Power	220 - 240 V~ / 50 Hz
Nominal load (kg)	
HD80-79A / HD90-79A	8/9
Max. power (W)	500
Fuse (A)	min. 10
Ambient temperature (°C)	5 - 35
Dimensions (H x D x W mm)	845 x 650 x 595
Net weight (kg)	approx. 52
Water protection level	IPX4
Fluorinated greenhouse gas	HFC -134a
Volume	0.63 kg
GWP	1430
Tonne(s) of CO₂ equivalent	0.9

For further technical information, please check the type plate on the appliance.



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

The heat exchanger of the dryer contains the greenhouse gas HFC -134a. This must be disposed of properly.

FRONT VIEW

The pictures may differ from the appliance you have purchased due to technical improvements.



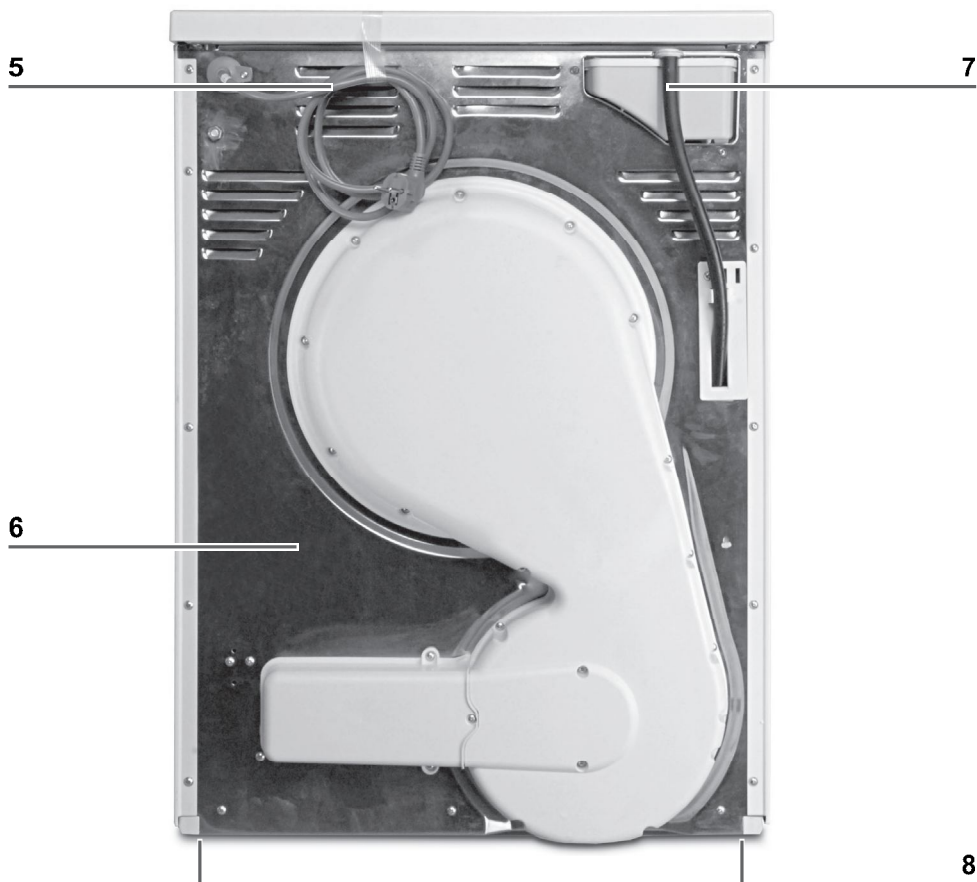
1 Water tank

2 Tumble dryer door

3 Service door

4 Control panel

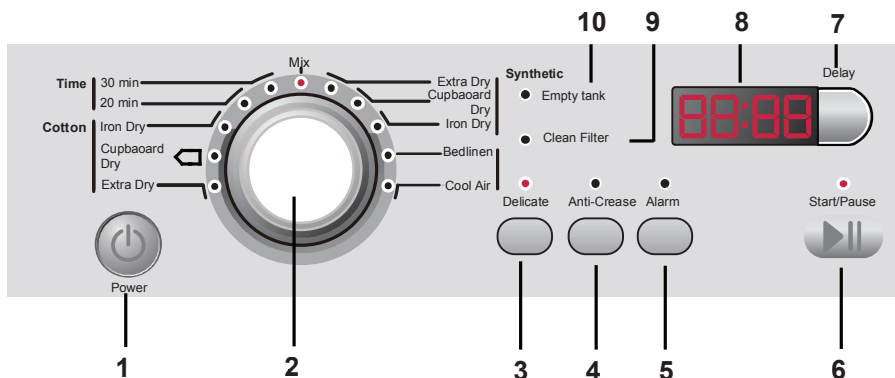
REAR VIEW



- 5 Power supply cord
- 6 Back plate

- 7 Drainage outlet
- 8 Adjustable feet

CONTROL PANEL



<p>1 Power button</p>	<p>Press Power button to switch on/off the tumble dryer.</p>
<p>2 Program knob</p>	<p>Select one of the 11 programs using this knob. The indicator of the respective program lights up. See Program Modes section of the manual for further information.</p>
<p>3 Delicate button</p>	<p>Use this function for delicate fabrics. It lowers the temperature and lengthens the drying cycle time to take better care of the laundry.</p>
<p>4 Anti-Crease button</p>	<p>Use this function to lengthen the automatic anticrease phase at the end of each program by 60 minutes. Note: The laundry can be removed at any time during the anti-crease phase.</p>
<p>5 Alarm button</p>	<p>When the drying cycle is finished, an intermitted acoustic signal will sound. Touch this button to cancel the buzzer sound.</p>
<p>6 Start/Pause button</p>	<p>Press Start/Pause to Start a drying cycle. Press button again to pause the drying cycle – indicator light is flashing. Press button again to continue.</p>
<p>7 Delay button</p>	<p>Press button for delayed start (in 1 hour intervals -up to 19 hours). The appliance should be finished in, afterwards press Start/Pause to start the delayed operation.</p>

8 Display	<p>The display shows the remaining time, the delay time and other related information.</p> <p>Note: The remaining time is a default value, this time will be re-calculated depending on additional program settings and the moisture content of the laundry.</p>
9 Clean filter indicators	<p>Filters must be cleaned regularly. See Lint Filter Cleaning or Condenser Filter Cleaning section of the manual.</p>
10 Empty tank indicator	<p>Water tank must be emptied.</p> <p>Important: Empty the water tank after each drying cycle. See Empty the water tank section of the manual.</p>
3+4 Child-lock indicator	<p>To activate the Child-lock function after a cycle has been started, press the Delicate & Anti-Crease buttons for 3 sec. The display shows the remaining program time and the lock alternatively. Except the power button, all the functional buttons are useless. To deactivate press both button for 3 sec. again.</p> <p>Note: When the cycle ends or the power supply is interrupted the function will be deleted automatically.</p>

PROGRAM MODES

	PROGRAM	DRYING DEGREE	RECOMMENDED LAUNDRY	MAX. LOAD
COTTON / LINEN	Extra Dry	Extra dry	Heavy cotton, gowns	9 kg
	 Cupboard Dry *)	Ready to wear	Cotton, coats	9 kg
	Iron Dry	Damp	Ordinary cotton	9 kg
SYNTHETICS	Extra Dry	Extra dry	Heavy synthetic	4 kg
	Cuoboard Dry	Ready to wear	Ordinary synthetic	4 kg
	Iron Dry	Damp	Ordinary synthetic	4 kg
TIME	30min	/	Heavy fabrics, need further drying	2 kg
	20min	/	Heavy fabrics, need further drying	2 kg
SPECIAL	Bedlinen **)	Ready to wear	Sheet	2 kg
	Cool Air	/	/	4 kg
	Mix	Ready to wear	Heavy fabrics, need further drying	4 kg

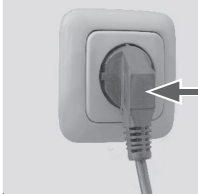
*) EN 61121 test program setting.

**) This program has reversing function specially for big load.

PREPARING THE DRYER

- 1 Connect the tumble dryer to a power socket.
- 2 Make sure the water tank is empty and properly installed.
- 3 Make sure that the lint filter is clean and properly installed.
- 4 Make sure that the condenser filter is clean and properly installed.

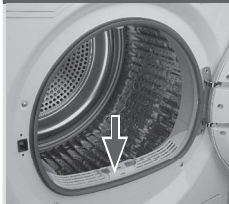
1



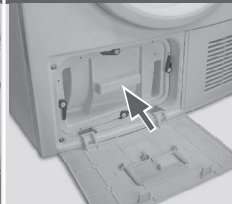
2



3



4



PREPARING THE LAUNDRY

- 1 Sort clothes according to fabric (cotton, synthetics, wool etc.). Only laundry that has been spun.
- 2 Empty pockets of all sharp or flammable objects such as keys, lighters and matches. Remove harder decorative objects such as brooches.

1



2

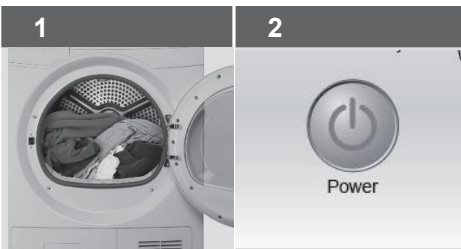


Follow the instructions on the laundry label and dry only machine-dryable garments. Do not dry silk, down or other delicate fabrics to avoid damage to the laundry.

- Close zippers and hooks, make sure the buttons are sewn on tightly and place small items such as socks, bras etc. in a wash bag.
- Unfold large pieces of fabric such as bed sheets, table cloth etc.

LOADING THE DRYER

- 1 Place the laundry evenly in the drum making sure not to overload the dryer.
- 2 Switch on the tumble dryer by pressing the Power button.



Fabric softeners or similar products should be used as specified in the manufacturer's instructions.

CARE CHART

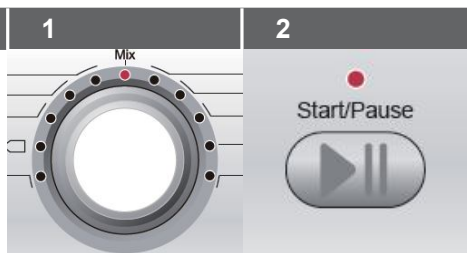
Resistant material	Bleachable in cold water	Do not dry clean
Delicate fabric	Do not bleach	Dry flat
Washable at 95 °C	Iron at 200 °C	Hang to dry
Washable at 60 °C	Iron at 150 °C	Dry on clothes hanger
Washable at 40 °C	Iron at 100 °C	Tumble dry (normal heat)
Washable at 30 °C	Do not iron	Tumble dry (reduced heat)
Hand wash	Dry cleaning (any solvent)	Do not tumble dry
Dry clean only	Dry cleaning (pericloride)	
Wool seal	Dry cleaning (aviation fuel)	

LOAD REFERENCE

Bed sheet (single)	Cotton	Approx. 800 g
Blended fabric clothes	/	Approx. 800 g
Jackets	Cotton	Approx. 800 g
Jeans	/	Approx. 800 g
Overalls	Cotton	Approx. 950 g
Pyjamas	/	Approx. 200 g
Shirts	/	Approx. 300 g
Socks	Blended fabrics	Approx. 50 g
T-Shirts	Cotton	Approx. 300 g
Underwear	Blended fabrics	Approx. 70 g

SET PROGRAM & START

- 1 Turn the program knob to select the desired program.
- 2 Set functions such as Delay, Delicate, Anti-Crease. Afterwards press the Start/Pause button to start the dry cycle.



ENVIRONMENTAL TIPS

- Spin the laundry as dry as possible before putting it into the tumble dryer.
- Avoid overloading the tumble dryer.
- Shake the laundry loose before putting it into the tumble dryer.
- Choose a proper drying program. Make sure the laundry is not dried longer than needed.
- Make sure to use the tumble dryer with cleaned filters.

END OF DRY CYCLE

The tumble dryer stops operation automatically when a dry cycle is complete. The display shows END. Open the tumble dryer door and remove the laundry. If the laundry is not removed the anti-crease program starts automatically.

- 1 Switch off the tumble dryer by pressing the Power button.
- 2 Unplug the tumble dryer from the power socket.
- 3 Empty the water tank after each dry cycle.
- 4 Clean the lint filter after each dry cycle.
- 5 Clean the condenser filter after each dry cycle.

1



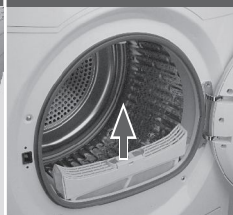
2



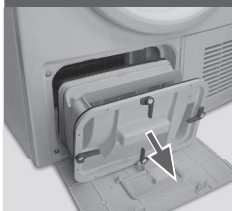
3



4



5



EMPTY THE WATER TANK

During operation, steam condenses to water which is collected in the water tank. Empty the water tank after each drying cycle.

- 1 Pull out the water tank from its housing.
- 2 Empty the water tank.
- 3 Reinstall the water tank to the tumble dryer.

1



2



3



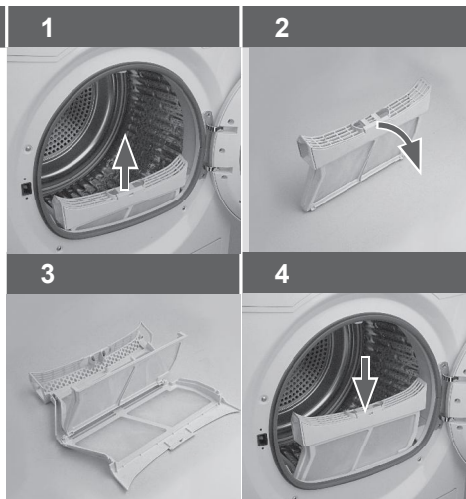
Note: Do not use the water for any kind of drinking or food processing.

LINT FILTER CLEANING

Clean the lint filter after each dry cycle.

- 1 Remove the lint filter from the drum.
- 2 Open up the lint filter.
- 3 Clean the lint filter from any lint residuals.
- 4 Reinstall the cleaned lint filter in the tumble dryer.

Note: if the lint filter is very dirty, it can be cleaned under running water. Let it dry thoroughly before use.



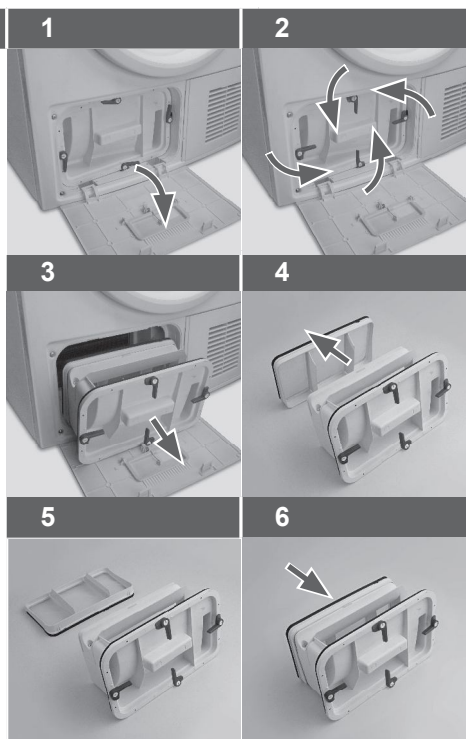
CONDENSER FILTER CLEANING

Clean the condenser filter after each dry cycle.

- 1 Open the Service door.
- 2 Open the four levers of the condenser filter.
- 3 Pull out the condenser filter from its housing.
- 4 Remove the rear filter screen.
- 5 Clean the condenser filter from any residuals.
- 6 Reinstall the rear filter to the condenser filter.

To reinstall the condenser filter, follow the above steps 3 to 1 in reverse order.

Note: if the condenser filter is very dirty, it can be cleaned under running water. Let it dry thoroughly before use.



HEAT PUMP TECHNOLOGY

The condensation dryer with heat exchanger is outstanding in terms of efficient energy consumption.

These are guide values determined under standard conditions.

The values may differ from those given, depending on overvoltage and undervoltage, the type of fabric, composition of the laundry to be dried, the residual moisture in the fabric and the size of the load.

CONSUMPTION TABLE

	Program	Spin Speed in rpm (Residual Moisture)	Energy Consumption	DRYING TIME
COTTON / LINEN	Extra Dry	1000 (approx. 60 %)	2.08 kwh	4:40 h
	Cupboard Dry	1000 (approx. 60 %)	1.99 kwh	4:19 h
	Iron Dry	1000 (approx. 60 %)	1.46 kwh	3:20 h

CLEANING & CARE

TUMBLE DRYER

Wipe the outside of the tumble dryer and the control panel with a damp cloth. Do not use any organic solvent or corrosive agent to avoid damage to the device.

DRUM

After some operation time, fabric care agents or calcium contained in the water can form an almost invisible film on the inside of the drum. Use a damp cloth and some detergent to remove it. Do not use any organic solvent or corrosive agent to avoid damage to the device.

EVAPORATOR

If the evaporator behind the condenser filter is dirty, it can be cleaned by use of a vacuum cleaner. Make sure not to damage the evaporator while cleaning it.

ERROR CODES

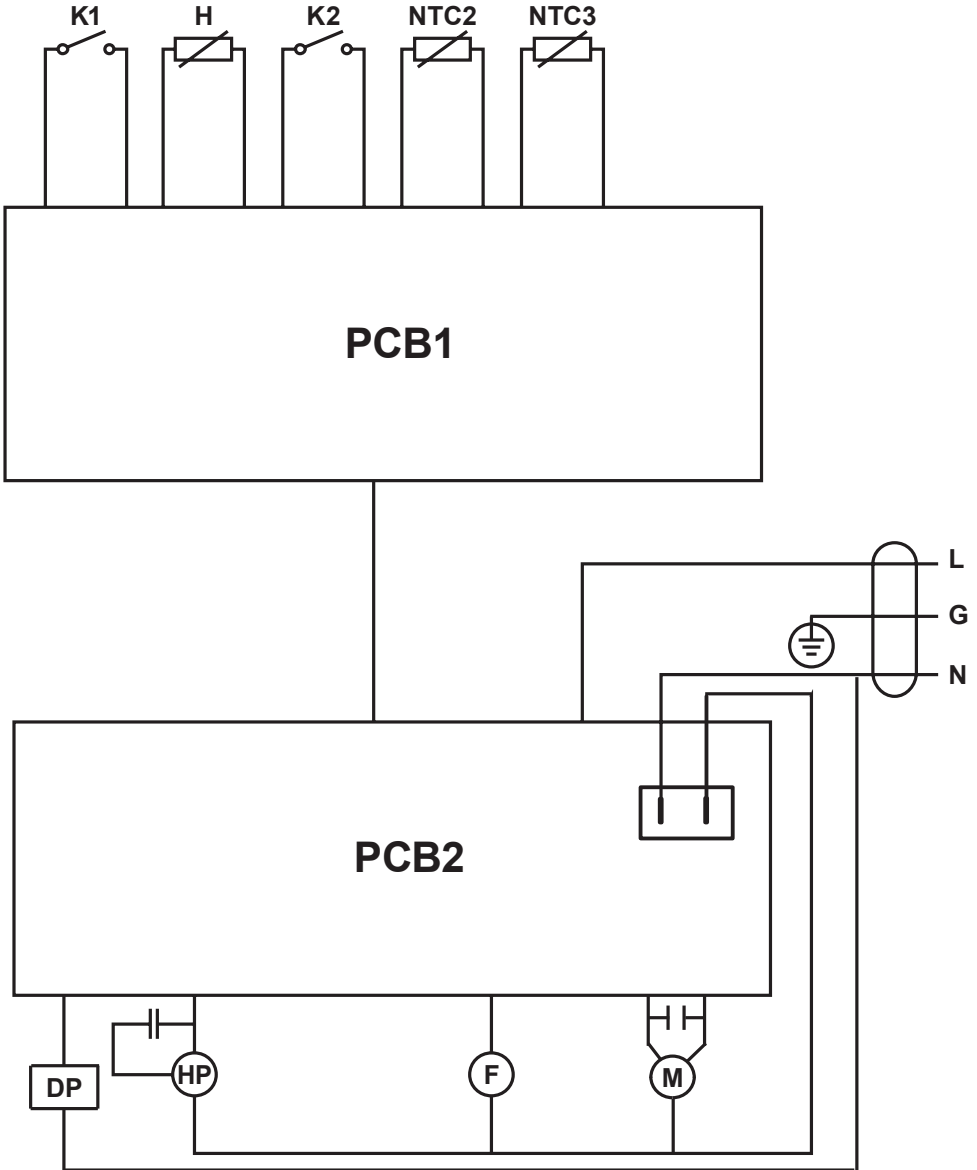
CODE	CAUSE	SOLUTION
F2	Drain pump error.	Contact the customer service.
F32 F33	The condenser thermal sensor is open-circuited or short-circuited.	Contact the customer service.
F4	Temperature of the laundry in the drum does not change.	Contact the customer service.
E6	The filters is clogged.	Clean both filters.
Lo	Temperature is too low.	Use the dryer when air temperature is higher than 2 °C.

TROUBLESHOOTING

Before contacting the customer service, please check the following circumstances:

PROBLEM	CAUSES	SOLUTION
Tumble dryer fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"> – Poor connection to the power supply. – Power failure. – No drying program is set. – Device has not been switched on. – The water tank is full. – The door is not closed properly. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check connection to the power supply. • Check the power supply. • Set a drying program. • Switch the device on. • Empty the water tank. • Close the door properly.
Tumble dryer fails to operate and the display shows END.	<ul style="list-style-type: none"> – The laundry has reached the condition defined by the program. – There is no laundry in the drum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the program setting is appropriate. • Check if there is laundry in the drum.
Drying time is too long and the results are not satisfactory.	<ul style="list-style-type: none"> – The program setting is not correct. – The filter is clogged. – The evaporator is blocked. – The tumble dryer is overloaded. – The laundry is too wet. – The vent duct is blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the program is set correctly. • Clean the filter screen. • Clean the evaporator. • Reduce the amount of laundry. • Spin the laundry properly before drying. • Check the vent duct and unblock it.
Remaining time on the display stops or skips.	<p>The remaining time will be adjusted continuously based upon the following factors:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Type of laundry. – Loaded amount. – Moisture degree of the laundry. – Ambient temperature. 	<p>The automatic adjustment is a normal operation.</p>


ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM



- K1** Door switch
- K2** Water level switch
- H** Humidity sensor
- NTC2** Temperature sensor near condenser
- NTC3** Temperature sensor near compressor

- HP** Heat pump
- DP** Drainage pump
- F** Fan motor
- M** Motor

Product fiche (according EU 392/2012)

Trade mark	Haier
Mode No.	HD90-79A/HD90-79A-F HD90-79A-DF
Rated capacity (kg)	9
Type	Heat pump
Energy efficiency class	A++
Energy consumption per year (kWh/annum) ¹⁾	242
Automatic or non-automatic	Automatic
Energy consumption (full load)(kWh/cycle)	1.99
Energy consumption (partial load)(kWh/cycle)	1.14
Power in off-mode (W)	0.4
Power in left-on mode (W)	0.4
Duration of the "left-on mode" (min) ²⁾	40
Standard cotton programme ³⁾	Cotton/  Cupboard Dry
Weighted programme time (full and partial load)(min)	205
Programme time (full load)(min)	259
Programme time (partial load)(min)	165
Condensation efficiency class ⁴⁾	B
Weighted condensation efficiency (%)	80
Condensation efficiency (full load)(%)	80
Condensation efficiency (partial load)(%)	80
Sound power lever (dB)	67
Built-in or freestanding	Freestanding
1) Based on 160 drying cycles of the standard cotton programme at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption per cycle will depend on how the appliance is used.	
2) In case there is a power management system.	
3) Standard cotton programme used at full and partial load is the standard programme to which the information in the label and the fiche relates, that this programme is suitable for drying normal wet cotton laundry and that is the most efficient programme in terms of energy consumption for cotton.	
4) Class G is the least efficient and Class A is the most efficient.	

CUSTOMER SERVICE

If you have a problem with your appliance, first see the **Troubleshooting** section of the manual. If you cannot find a solution there, please contact your local dealer or try one of the following numbers.

Before contacting the customer service, ensure that you have the following data available. The data can be found on the rating plate:

MODEL _____

SERIAL NUMBER _____

Also check the **Warranty Card** supplied with the product in case of warranty.

COUNTRY	PHONE NUMBER	COSTS
Haier Italy (IT)	199-100 912	
Haier Spain (ES & PT)	902 509 123	
Haier Germany (DE)	0180 5 39 39 99*	* 14 Ct/Min Landline / max. 42 Ct/Min Mobile
Haier Austria (AT)	0820 001 205*	* 14,53 Ct/Min Landline / max. 20 Ct/Min all others
Haier United Kingdom (UK)	0845 025 30 25	
Haier France (FR)	0980 406 409	

For other countries please refer to the service and support area of:
www.haier.com.

Haier

Mode d'emploi HD90-79A
HD90-79A-F
HD90-79A-DF
Sèche-linge avec
pompe à chaleur



TABLE DES MATIÈRES

Cher client	3
Utilisation prévue	3
Consignes de sécurité	4
Déballage	6
Installation	6
Vue avant	8
Vue arrière	9
Panneau de commande	10
Modes de programmes	12
Préparation du sèche-linge	13
Préparation du linge	13
Chargement du sèche-linge	14
Symboles de soin du linge	14
Indications de charge	15
Déterminer programme et début	15
Fin du cycle de séchage	16
Vidange du bac d'eau	16
Nettoyage du filtre à peluches	17
Nettoyage du filtre du condenseur	17
Technologie de pompe à chaleur	18
Tableau de consommation	18
Nettoyage et entretien	19
Codes d'erreur	19
Dépannage	20
Diagramme du circuit électrique	21
Fiche de produit	22
Service client	23

CHER CLIENT

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Haier. Lisez attentivement ce mode d'emploi et les consignes de sécurité. Conservez-les pour vous y reporter ultérieurement et remettez-les à d'éventuels futurs propriétaires.



Lisez les instructions.



Les consignes accompagnées de ce symbole sont à respecter pour une manipulation en toute sécurité.

UTILISATION PRÉVUE

Ce sèche-linge avec pompe à chaleur est conçu pour un usage domestique uniquement. Il doit être utilisé pour sécher des articles qui ont été lavés dans une solution aqueuse et qui selon l'étiquette placée par le fabricant conviennent à un séchage dans le sèche-linge.

Il n'est pas prévu pour un usage commercial ou à l'extérieur.

Haier ne peut être tenu responsable de dommages résultant d'un fonctionnement incorrect ou impropre.

Ce sèche-linge est conforme aux exigences de sécurité actuelles.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent se tenir à distance du sèche-linge s'ils ne sont pas sous la surveillance permanente d'un adulte.
- Le sèche-linge n'est pas un jouet ! Pour éviter tout risque de blessure, ne pas laisser les enfants jouer avec ou à proximité du sèche-linge ni jouer avec les éléments de commande.
- Avant de mettre le sèche-linge en marche, veuillez contrôler la présence d'éventuels dommages extérieurs visibles.
- Ne pas installer ou utiliser un sèche-linge endommagé.
- Avant de brancher le sèche-linge, veuillez-vous assurer que l'alimentation électrique correspond aux données techniques. En cas de doute, veuillez consulter un électricien qualifié.
- La sécurité électrique de ce sèche-linge est uniquement garantie s'il est correctement mis en terre.
- Ne pas relier le sèche-linge à l'alimentation électrique en utilisant une rallonge.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Les composants défectueux doivent être remplacés par des pièces détachées originales.
- Le sèche-linge doit être débranché en cas de problème et pendant le nettoyage et l'entretien.
- Ne pas installer le sèche-linge dans une pièce présentant un risque de gel. La température ambiante doit se situer entre 5 °C et 35 °C.
- L'appareil ne doit pas être installé derrière une porte à verrouillage, une porte coulissante ou une porte avec une charnière du côté opposé à celle du sèche-linge.
- La zone autour du sèche-linge doit toujours être exempté de poussières et de fibres de textile. Toujours vous assurer que la zone est sèche et bien aérée.
- Le sèche-linge doit être utilisé sur un endroit stable (par exemple un bateau).
- Ne procéder à des modifications sur le sèche-linge, qu'après autorisations de Haier.
- Dans des zones susceptibles d'être infestées par des cafards ou d'autres animaux nuisibles, veuillez à la propreté du sèche-linge et de son environnement à tout moment.

- Ne pas sécher des articles non lavés dans le sèche-linge.
- Ne pas dépasser la charge nominale.
- Le linge contenant des résidus de substances inflammables, telles que l'huile de cuisine, l'acétone, l'alcool, l'essence, le diesel, le kérosène, les détachants, la térébenthine, les cires, les détachants pour la cire ou tout autre produit chimique ne doit pas être séché dans le sèche-linge.
- Si vous devez absolument sécher des vêtements contenant de l'huile végétale, de l'huile de cuisson, des produits de soins capillaires ou des produits cosmétiques, veuillez effectuer un cycle de rinçage supplémentaire en utilisant un détachant et veuillez sélectionner une température élevée. En cas de doute, lavez les pièces de linge plusieurs fois.
- L'appareil ne convient pas aux textiles contenant une large proportion de caoutchouc, de caoutchouc mousse (mousse de latex) ou autres matériaux s'apparentant au caoutchouc, tels que les bonnets de bain, les textiles imperméables, les textiles pourvus d'une couche de caoutchouc et les vêtements ou coussins avec rembourrage en caoutchouc mousse.
- Les pièces de linge nettoyées à l'aide de produits chimiques (séchage à sec par exemple) ne doivent pas être séchés dans le lave-linge.
- Ne pas sécher des articles endommagés qui contiennent un matelassage ou un rembourrage (par exemple oreillers, vestes) car le rembourrage peut s'échapper et présenter un risque d'inflammation pour le sèche-linge.
- Retirez des poches tous les objets, comme les briquets et les allumettes.
- Le dernier cycle du sèche-linge se déroule sans chaleur (cycle de refroidissement) pour éviter tout dommage aux vêtements et garantir une température correcte.
- **Avertissement** : ne pas éteindre le sèche-linge avant la fin du cycle de séchage. Le linge doit être ensuite accroché ou étendu pour le laisser refroidir.
- Veuillez utiliser les assouplissants et produits identiques conformément aux instructions figurant sur l'emballage du fabricant.
- Le sèche-linge ne doit pas être utilisé sans les filtres à peluches ou avec des filtres endommagés.
- Les filtres doivent être nettoyés régulièrement.
- Fermez la porte après le retrait du linge pour éviter que des enfants, animaux et objets puissent pénétrer dans le tambour.
- Ne pas s'asseoir ni s'appuyer contre la porte pour éviter tout renversement du sèche-linge.
- L'eau de condensation n'est pas potable. Elle peut nuire à la santé aussi bien des personnes que des animaux.




Mise en garde

Cet appareil contient le gaz à effet de serre fluoré HFC-134a (GWP: 1430).
Ce gaz est fermé hermétiquement.

DÉBALLAGE

Retirez tous les éléments d'emballage, y compris la base en polystyrène. Tout le matériel d'emballage est à recycler.

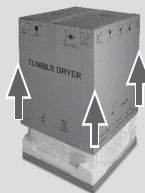
- 1 Découpez les lanières.
- 2 Soulevez l'emballage.
- 3 Retirez les éléments protecteurs.
- 4 Retirez la base.

 Ne pas laisser les emballages plastiques, les sachets, etc. à la portée des bébés et des jeunes enfants. Risque d'asphyxie.

1



2



3



4

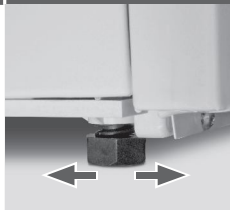


INSTALLATION

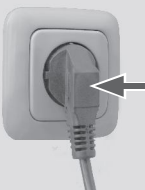
- 1 Réglez les quatre pieds de l'appareil pour le stabiliser avant le fonctionnement.
- 2 Assurez-vous que la prise électrique soit conforme aux exigences et branchez-la sur une prise de terre.

- Ne pas installer l'appareil dans une pièce susceptible de geler. L'eau peut causer des dommages en cas de gel.
- Transportez le sèche-linge dans une position verticale. Après transport, laissez le sèche-linge en position verticale pendant deux heures.
- Le sèche-linge peut contenir de l'eau résiduelle. Elle peut s'écouler si le sèche-linge est incliné.

1



2



INFORMATIONS TECHNIQUES

Alimentation	220 - 240 V~ / 50 Hz
Charge nominale (kg)	8/7
HD90-79A-F/HD80-79A-F	
Max. alimentation (W)	500
Fusible (A)	min. 10
Température ambiante (°C)	5 - 35
Dimensions (H x P x L mm)	845 x 650 x 595
Poids net (kg)	environ 52
Indice de protection contre l'eau	IPX4
Gaz à effet de serre fluorés	HFC-134a
Volume	0,63 kg
GWP	1430
Tonne (s) d'équivalent CO ₂	0,9

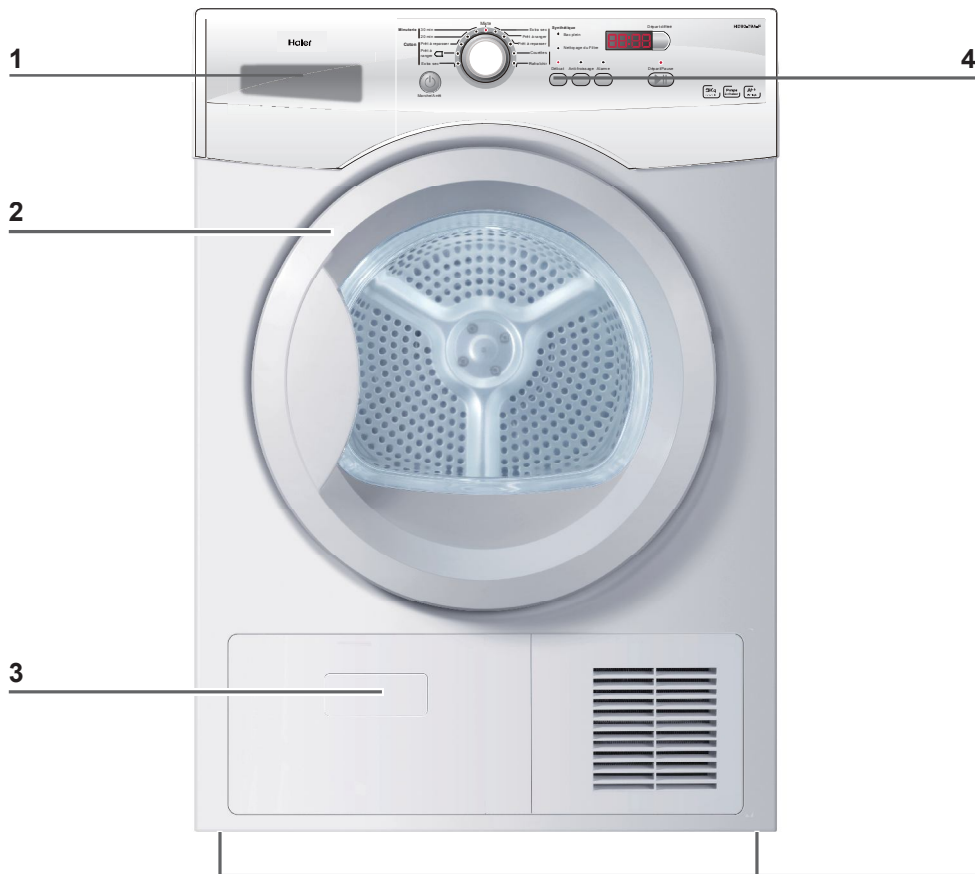
Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter la plaquette signalétique figurant sur l'appareil.



Ne pas éliminer les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, utiliser des centres de collecte séparés. Contacter votre commune pour en savoir plus sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'échapper dans la nappe phréatique et s'introduire dans la chaîne alimentaire, portant ainsi atteinte à votre santé et bien-être. Lors du remplacement d'anciens appareils par des appareils neufs, le revendeur est légalement tenu de reprendre votre ancien appareil en vue de sa mise au rebut, et ceci gratuitement.

L'échangeur de chaleur du sèche-linge contient le gaz à effet de serre HFC-134a. Celui-ci doit être éliminé correctement.

L'image peut être différente de l'appareil que vous avez acheté en raison des modifications techniques.

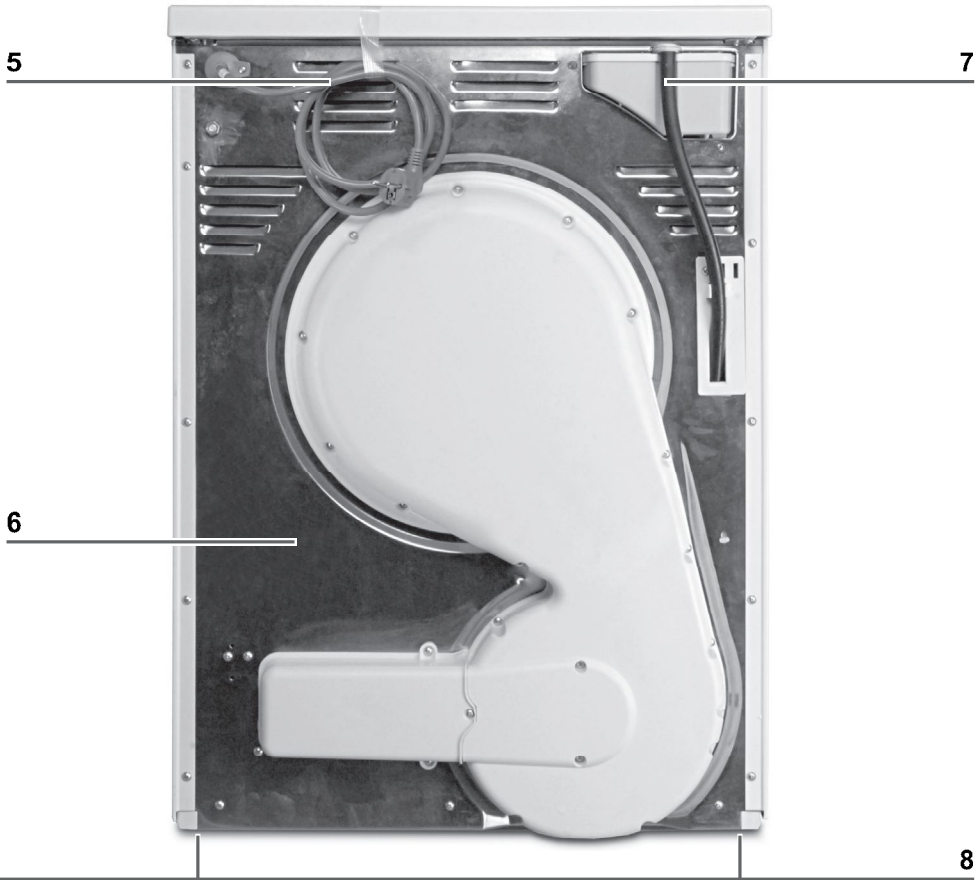


1 Bac d'eau

2 Porte du sèche-linge

3 Porte de service

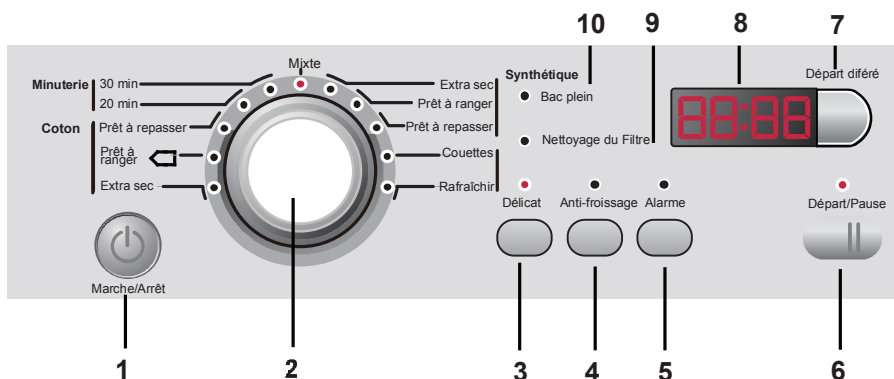
4 Panneau de commande



5 Cordon électrique
6 Plaque arrière

7 Tuyau d'évacuation
8 Pieds réglables


CONTROL PANEL



- 1 Touche Power (marche)** Appuyez sur la touche Power pour mettre le sèche-linge en marche ou l'éteindre.
- 2 Bouton programme** Sélectionnez l'un des 11 programmes en utilisant ce bouton.
Le voyant lumineux du programme correspondant s'allume. Voir la section **Modes de programmes** du mode d'emploi pour davantage d'informations.
- 3 Touche Délicat** Utilisez cette fonction pour les textiles délicats. La température est réduite et le cycle de séchage est prolongé pour mieux prendre soin du linge.
- 4 Touche Anti-froissage** Utilisez cette fonction pour prolonger de 60 minutes la phase Anti-froissage automatique à la fin de chaque programme.
Remarque : lors de la phase Anti-froissage, il est possible de retirer le linge à tout moment.
- 5 Bouton Alarme** Lorsque le cycle de séchage est terminé, un signal acoustique intermittent retentit. Appuyer sur ce bouton pour désactiver le signal sonore.
- 6 Touche Départ/Pause** Appuyez sur la touche Départ/Pause pour démarrer un cycle de séchage. Appuyez à nouveau sur la touche pour interrompre le cycle de séchage - le voyant lumineux clignote. Appuyez à nouveau sur le bouton pour continuer.

7 Touche Départ différé	Appuyez sur le bouton pour différer le démarrage (avec intervalles d'1 heure - jusqu'à 19 heures). Une fois le programme choisit , appuyez ensuite sur la touche Départ/Pause pour différer le début du programme.
8 Ecran	L'écran affiche le temps restant, le décompte du départ différé et d'autres informations. Remarque : la durée restante est une valeur par défaut, elle sera calculée à nouveau en fonction des réglages supplémentaires pour le programme et du taux d'humidité du linge.
9 Voyants de nettoyage du filtre	Les filtres doivent être nettoyés régulièrement. Voir la section du mode d'emploi Nettoyage du filtre à peluches ou Nettoyage du filtre du condenseur .
10 Voyant vidange du bac	Le bac d'eau doit être vidé. Important : videz le bac d'eau après chaque cycle de séchage. Voir section du mode d'emploi Vider le bac d'eau.
3+4 Voyant Sécurité enfants	Pour activer la fonction Sécurité enfants après le début d'un cycle, appuyez sur les touches Délicat et Anti-froissage pendant 3 secondes. Pour le désactiver, appuyez à nouveau sur les deux touches pendant 3 secondes. Remarque : à la fin du cycle ou en cas d'interruption de l'alimentation électrique, la fonction est annulée automatiquement.

MODES DE PROGRAMMES

	PROGRAMME	NIVEAU SECHAGE	LINGE RECOMMANDE	MAX. CHARGE
COTON/LIN	Extra sec	Extra sec	Coton lourd, robes	9 kg
	 Prêt à ranger *)	Prêt à porter	Coton, manteaux	9 kg
	Prêt à repasser	Vapeur	Coton ordinaire	9 kg
MATIERES SYNTHETIQUES	Extra sec	Extra sec	Matières synthétiques lourdes	4 kg
	Prêt à ranger	Prêt à porter	Matières synthétiques ordinaires	4 kg
	Prêt à repasser	Vapeur	Matières synthétiques ordinaires	4 kg
MINUTERIE	30min	/	Textiles lourds, nécessitent un séchage supplémentaire	2 kg
	20min	/	Textiles lourds, nécessitent un séchage supplémentaire	2 kg
SPECIAL	Couettes **)	Prêt à porter	Couettes	2 kg
	Rafraîchir	Prêt à porter	/	4 kg
	Mixte	Prêt à porter	Textiles lourds, nécessitent un séchage supplémentaire	4 kg

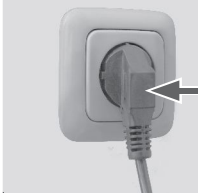
*) EN 61121 réglage programme test.

**) Ce programme possède la double rotation du tambou , en particulier pour les charges importantes de linge.

PRÉPARATION DU SÈCHE-LINGE

- 1 Branchez le sèche-linge à une prise électrique.
- 2 Le bac d'eau doit être vide et correctement installé.
- 3 Assurez-vous que le filtre à peluches soit propre et correctement installé.
- 4 Assurez-vous que le filtre du condenseur soit propre et correctement installé.

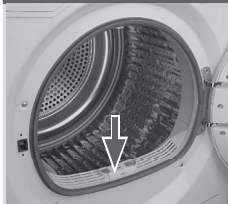
1



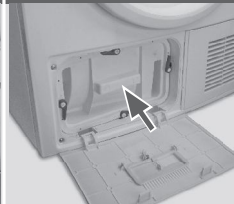
2



3



4



PRÉPARATION DU LINGE

- 1 Triez les vêtements en fonction de leur matière (coton, matières synthétiques, laine etc.). Séchez uniquement le linge essoré.
- 2 Videz les poches pour retirer tous les objets pointus ou inflammables, tels que les clés, les briquets et les allumettes. Retirez tous les objets décoratifs rigides, tels que les broches.

1



2

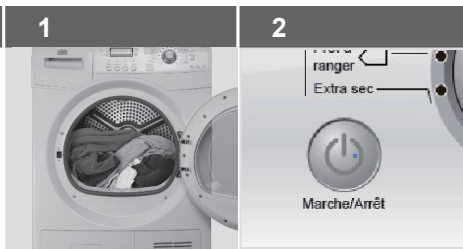


Suivez les consignes figurant sur l'étiquette du textile et séchez uniquement les vêtements susceptibles d'être séchés en machine. Ne séchez pas la soie, les plumes ou autres textiles délicats pour éviter d'endommager le linge.

- Fermez les fermetures et les crochets, assurez-vous que les boutons soient cousus fermement et placez de petits articles, tels que les socquettes, les soutiens-gorge dans un sac de lavage.
- Dépliez les grandes pièces de linge, telles que les draps, les nappes, etc.

CHARGEMENT DU SÈCHE-LINGE

- 1 Placez le linge uniformément dans le tambour en évitant de le surcharger.
- 2 Mettez le sèche-linge en marche en appuyant sur la touche Power (marche).



Les assouplissants ou produits identiques sont à utiliser conformément aux consignes du fabricant.

SYMBOLES DE SOIN DU LINGE

Matériel résistant	Peut être blanchi dans de l'eau froide	Ne pas sécher dans le sèche-linge
Textiles délicats	Ne pas blanchir	Sécher à plat
Lavable à 95 °C	Repasser à 200 °C	Accrocher pour sécher
Lavable à 60 °C	Repasser à 150 °C	Faire sécher les vêtements sur un porte-manteau
Lavable à 40 °C	Repasser à 100 °C	Séchage au sèche-linge (chaleur réduite)
Lavable à 30 °C	Ne pas repasser	Séchage au sèche-linge (chaleur réduite)
Lavage à la main	Nettoyage à sec (tout solvant)	Ne pas sécher au sèche-linge
Nettoyage à sec uniquement	Nettoyage à sec (perchloréthylène)	
Symbole laine	Nettoyage à sec (détergent à base d'hydrocarbure)	

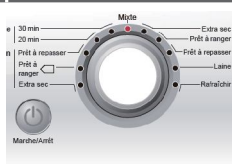
INDICATIONS DE CHARGE

Drap (simple)	Coton	Env. 800 g
Vêtements de textiles mélangés	/	Env. 800 g
Vestes	Coton	Env. 800 g
Jeans	/	Env. 800 g
Combinaisons de travail	Coton	Env. 950 g
Pyjamas	/	Env. 200 g
T-shirts	/	Env. 300 g
Socquettes	Tissus mélangés	Env. 50 g
T-Shirts	Coton	Env. 300 g
Sous-vêtements	Tissus mélangés	Env. 70 g

DÉTERMINER PROGRAMME ET DÉBUT

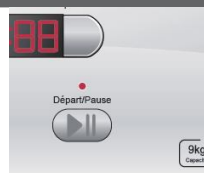
1

- 1 Tournez le bouton du programme pour sélectionner le programme désiré.



2

- 2 Déterminez les fonctions, telles que Différé, Délicat, Anti-froissage. Ensuite, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour démarrer le cycle de séchage.



CONSEILS POUR L'ENVIRONNEMENT

- Essorez le linge autant que possible avant de le mettre dans le tambour.
- Évitez de surcharger le tambour du sèche-linge.
- Secouez le linge avant de le mettre dans le sèche-linge.
- Sélectionnez le programme de séchage adapté. Assurez-vous de ne pas sécher le linge plus longtemps que nécessaire dans le sèche-linge.
- Toujours utiliser le tambour avec des filtres nettoyés.

FIN DU CYCLE DE SÉCHAGE

Le sèche-linge s'arrête de fonctionner automatiquement lorsqu'un cycle de séchage est achevé. L'écran affiche FIN. Ouvrez la porte du sèche-linge et retirez le linge. Si le linge n'est pas retiré, le programme Anti-froissage démarre automatiquement.

- 1 Eteignez le sèche-linge en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
- 2 Débranchez le sèche-linge de la prise électrique.
- 3 Videz le bac d'eau après chaque cycle de séchage.
- 4 Nettoyez le filtre après chaque cycle de séchage.
- 5 Veillez à nettoyer le filtre du condenseur après chaque cycle de séchage.

1



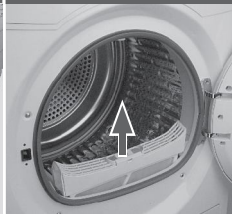
2



3



4



5



VIDANGE DU BAC D'EAU

Pendant le fonctionnement, la vapeur se condense en eau qui est collectée dans le bac d'eau. Videz le bac d'eau après chaque cycle de séchage.

- 1 Retirez le bac d'eau de son logement.
- 2 Videz le bac d'eau.
- 3 Remplacez le bac d'eau dans le sèche-linge.

Remarque : ne pas utiliser l'eau comme boisson ou pour préparer de la nourriture.

1



2



3

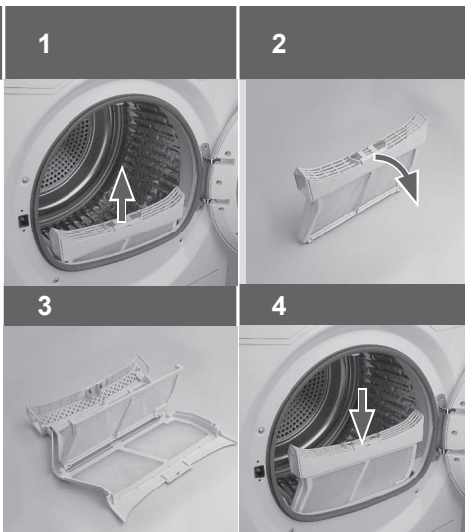


NETTOYAGE DU FILTRE À PELUCHES

Nettoyez le filtre après chaque cycle de séchage.

- 1 Retirez le filtre à peluches du tambour.
- 2 Ouvrez le filtre à peluches.
- 3 Nettoyez le filtre à peluches de tout résidu.
- 4 Remplacez le filtre nettoyé dans le sèche-linge.

Remarque : si le filtre est très sale, il peut être nettoyé sous le robinet. Laissez-le sécher soigneusement avant utilisation.



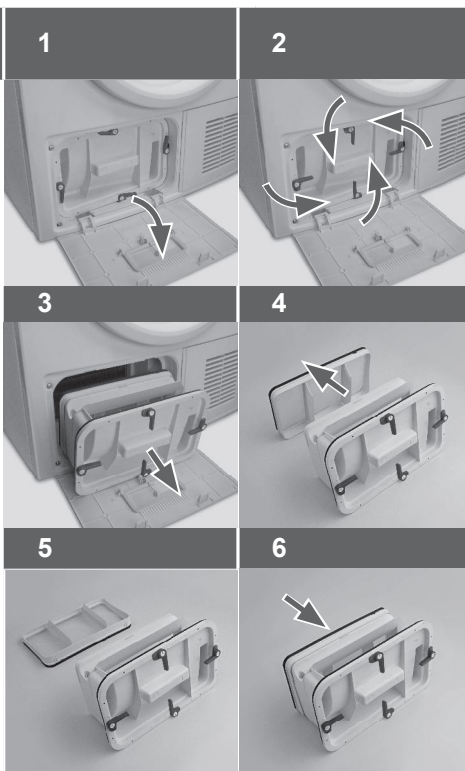
NETTOYAGE DU FILTRE DU CONDENSEUR

Veillez à nettoyer le filtre du condenseur après chaque cycle de séchage.

- 1 Ouvrez la porte de service.
- 2 Ouvrez les quatre leviers du filtre du condenseur.
- 3 Retirez le filtre du condenseur de son logement.
- 4 Retirez l'écran arrière du filtre.
- 5 Retirez tous les résidus du filtre.
- 6 Réinstallez le filtre arrière sur le filtre du condenseur.

Pour réinstaller le filtre du condenseur, veuillez suivre les étapes 3 à 1 dans l'ordre contraire.

Remarque : si le filtre du condenseur est très sale, il peut être nettoyé sous le robinet. Laissez-le sécher soigneusement avant utilisation.



TECHNOLOGIE DE POMPE À CHALEUR

Le sèche-linge par condensation avec échangeur de chaleur présente d'excellentes performances en termes de consommation énergétique.

Ces valeurs de référence sont déterminées dans des conditions standard. Ces valeurs sont différentes de celles transmises ; elles varient en fonction de la surtension et de la sous-tension, du type de tissu, de la composition du linge à sécher, du taux d'humidité restant dans le linge et de la taille du chargement.

TABLEAU DE CONSOMMATION

	Programme	Vitesse d'essorage en tpm (Humidité résiduelle)	Consommation énergétique	TEMPS DE SECHAGE
COTON / LIN	Extra sec	1 000 (env.60 %)	2.08 kwh	4h40
	Prêt à ranger	1 000 (env.60 %)	1.99 kwh	4h19
	Prêt à repasser	1 000 (env.60 %)	1.46 kwh	3h20

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

SECHE-LINGE

Essuyez l'extérieur du sèche-linge et le panneau de commande avec un chiffon mouillé. Ne pas utiliser de solvants organiques ou d'agents corrosifs pour éviter tout dommage à l'appareil.

TAMBOUR

Avec le temps, les lessives ou le calcaire contenu dans l'eau peuvent former un film quasiment invisible sur l'intérieur du tambour. Utilisez un chiffon mouillé et des détergents pour l'éliminer. Ne pas utiliser de solvants organiques ou d'agents corrosifs pour éviter tout dommage de l'appareil.

EVAPORATEUR

Si l'évaporateur situé derrière le filtre du condenseur est sale, il peut être nettoyé en utilisant un aspirateur. Veillez à ne pas endommager l'évaporateur lors du nettoyage.

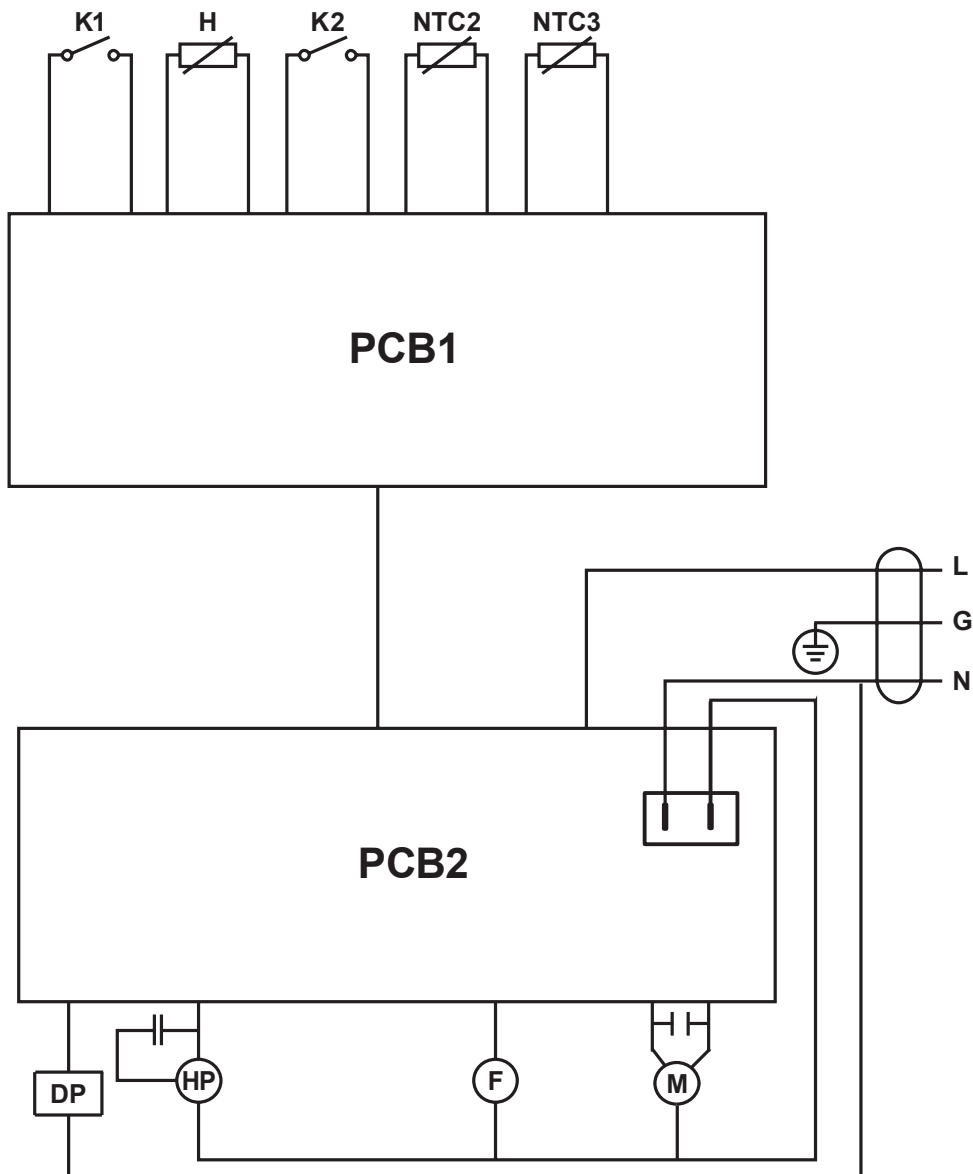
CODES D'ERREUR

CODE	CAUSE	SOLUTION
F2	Erreur pompe de vidange.	Contactez le service client.
F32 F33	Le capteur thermique du condenseur est à circuit ouvert ou à circuit fermé.	Contactez le service client.
F4	La température du linge dans le tambour ne change pas.	Contactez le service client.
E6	Le filtre est obstrué.	Nettoyez le filtre.
Lo	Sous tension, plus ou la tension de perturbation de la.	Utilisez le sèche-linge lorsque la température de l'air est supérieur à 2 °C.

Avant de contacter le service client, veuillez contrôler les points suivants :

PROBLEME	CAUSES	SOLUTION
Le sèche-linge ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> – Mauvais branchement électrique. – Pas d'électricité. – Aucun programme de séchage n'est sélectionné. – L'appareil n'est pas mis en marche. – Le bac d'eau est plein. – La porte n'est pas Correctement fermée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le branchement électrique. • Vérifiez le branchement électrique. • Sélectionnez un programme de séchage. • Mettez l'appareil en marche. • Videz le bac d'eau • Fermez correctement la porte.
Le sèche-linge ne fonctionne pas et l'écran affiche FIN.	<ul style="list-style-type: none"> – Le linge a atteint le statut défini par le programme. – Il n'y a pas de linge dans le tambour. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez si les réglages du programme sont corrects. • Vérifiez si le linge est dans le tambour.
Le temps de séchage est trop long et les résultats ne sont pas satisfaisants.	<ul style="list-style-type: none"> – Le réglage du programme n'est pas correct. – Le filtre est obstrué. – L'évaporateur est bloqué. – Le sèche-linge est surchargé. – Le linge est trop mouillé. – La buse d'aération est bloquée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous du réglage correct du programme. • Contrôlez l'écran du filtre. • Contrôlez l'évaporateur. • Réduisez la quantité de linge. • Essorez le linge correctement avant de le sécher. • Contrôlez la buse d'aération et débloquez-la.
La durée restante sur l'écran reste bloquée ou s'immobilise de temps à autre.	<p>La durée restante sera adaptée en continu sur la base des facteurs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Type de linge. – Charge de linge. – Taux d'humidité du linge. – Température ambiante. 	<p>Le réglage automatique est un fonctionnement normal.</p>


DIAGRAMME DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE



K1 Interrupteur de la porte
K2 Interrupteur du niveau d'eau
H Capteur d'humidité
NTC2 Capteur de température
NTC3 Capteur de température

HP Pompe à chaleur
DP Pompe de vidange
F Moteur de ventilation
M Moteur

Fiche de produit (selon EU 392/2012)

la marque commerciale	Haier
la référence du modèle	HD90-79A/HD90-79A-F HD90-79A-DF
la capacité nominale en (kg)	9
Type	Sèche-linge avec pompe à chaleur
la classe d'efficacité énergétique	A++
la consommation d'énergie annuelle pondérée (kWh/annum) ¹⁾	242
Sèche-linge domestique à tambour automatique ou non automatique	Automatique
la consommation d'énergie à demi-charge(kWh/cycle)	1.99
la consommation d'énergie à plein charge(kWh/cycle)	1.14
la consommation d'électricité en mode arrêt (W)	0.4
la consommation d'électricité en mode laissé sur marche (W)	0.4
la durée en mode laissé sur marche (min) ²⁾	40
le programme coton standard ³⁾	Coton/  Prêt à ranger
la durée pondérée du programme en charge pleine et à demi-charge (min)	205
la durée du programme en charge pleine (min)	259
la durée du programme en demi-charge (min)	165
Classe de taux de condensation ⁴⁾	B
les taux de condensation moyens (%)	80
les taux de condensation moyens en charge pleine (%)	80
les taux de condensation moyens en demi-charge (%)	80
le niveau de puissance acoustique (dB)	67
Intégrable ou pose libre	Pose libre
1) Sur la base de 160 cycles de séchage pour le programme coton standard à pleine charge et en demi-charge. La consommation réelle d'énergie par cycle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.	
2) si le sèche-linge domestique à tambour est équipé d'un système de gestion de la consommation d'électricité.	
3) le Programme "Coton " standard en charge pleine et en demi-charge sont les programmes de lavage standard auxquels se rapportent les informations qui figurent sur l'étiquette sur la fiche , que ces programmes conviennent pour nettoyer du linge en coton normalement sale et qu'il s'agit des programmes les plus efficaces en termes de consommation combinée d'eau et d'énergie	
4) Class G est la moins efficace par rapport Class A est la plus efficace.	

SERVICE CLIENT

Si vous avez un problème avec votre appareil, veuillez d'abord consulter la section **Dépannage** du mode d'emploi. Si vous ne trouvez pas de solution dans cette section, contactez votre revendeur local ou essayez d'appeler l'un des numéros suivants.

Avant de contacter le service client, assurez-vous que vous avez toutes les données à portée de main. Les informations se trouvent sur la plaque signalétique :

MODELE _____

NUMERO DE SERIE _____

Consultez également, le cas échéant, la **fiche de garantie** fournie avec le produit.

PAYS	NUMERO DE TELEPHONE	FRAIS
Haier Italie (IT)	199-100 912	
Haier Espagne (ES et PT)	902 509 123	
Haier Allemagne (DE)	0180 5 39 39 99*	* ligne fixe : 14 c/min max. mobile : 42 c/min max.
Haier Autriche (AT)	0820 001 205*	* ligne fixe : 14,53 c/min max. autres : 20 c/min max
Haier Royaume-Uni (UK)	0845 025 30 25	
Haier France (FR)	0980 406 409	
HAIER Benelux (NL)	070 891 25 67	
HAIER Benelux (VL)	02 808 41 31	
HAIER Benelux (FR)	02 808 41 32	
HAIER Benelux (LUX)	0220 880 325	

Pour les autres pays, reportez-vous à la zone de service et d'entretien de : www.haier.com.