

**COMMERCIAL DRYER
MODEL T-20X2, T-30X2 & T-50X2 VENDED
C-SERIES CONTROL, NATURAL GAS/LP HEATED**



DEXTER
LAUNDRY

**OPERATOR'S MANUAL
INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS**

The dryer must not be stored or installed where it will be exposed to water and/or weather.

WARNING: For your safety the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury or loss of life.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

– WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

– Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

Post the following **"For Your Safety"** caution in a prominent location:

FOR YOUR SAFETY

Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.

It is important that you read this Manual and retain it for future reference. For service or replacement parts, contact the distributor in your area or the manufacturer.

AVERTISSEMENT. Assurez-vous de bien suivre les instructions données dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion ou pour éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

– QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ:

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
- Évacuez la pièce, le bâtiment ou la zone.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

– L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou par le fournisseur de gaz.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

You, the purchaser, must post in a prominent location instructions to be followed in the event the user smells gas. Consult your local gas supplier for procedure to be followed if the odor of gas is present.

FOR YOUR SAFETY

THIS MACHINE IS FOR DRYING ONLY FABRICS CLEANED IN WATER.

To avoid possibility of fire, including spontaneous combustion, do not dry oiled floor mops, items containing foam rubber or similarly textured rubberlike materials or any material on which you have used a cleaning solvent or which contains flammable liquids or solids (such as petrol, kerosene, waxes, etc.) Fabric softeners, or similar products, should be used per the fabric softener instructions. Remove all objects from pockets such as lighters and matches.

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 of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Dexter Laundry, Inc.
2211 W. Grimes
Fairfield, Iowa 52556

TABLE OF CONTENTS

	Page No.
Warnings about use and operation	2
Dryer Specifications	3-5
Dryer Dimensions	6-14
Installation Instructions	15
Dryer Shutdown	19
Description of Dryer Control	20
Operating Instructions	20
Programming the Dryer Control	21
Servicing and Troubleshooting	32
Preventative Maintenance Instructions	33
Dual Voltage Conversion Instructions	35

WARNINGS ABOUT USE AND OPERATION

DO NOT MODIFY THIS APPLIANCE. KEEP SHIELDS, GUARDS, AND COVERS IN PLACE. These safety devices are provided to protect everyone from injury.

WARNING: Do not stop dryer before end of cycle time unless all items are quickly removed and spread out to dissipate heat.

It is **ABSOLUTELY ESSENTIAL** that the dryer be grounded to a known earth (zero) ground in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the latest editions of the National Electric Code, ANSI//NFPA 70 or Standard CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1. This is not only for personal safety, but is necessary for proper operation of the controller. Failure to do so will void the warranty of the controller.

A DRYER SHOULD BE CONNECTED TO POWER FOR THREE (3) MINUTES before it is operated or before a program change is made. Operation or program changes, which occur during this "power up" period, are subject to loss in case of power interruption. After the initial three minutes, all programmed data is protected from power interruptions of any length and the customer's individual cycle is protected up to 3 seconds. This is done without batteries.

LEAVE THE ELECTRICAL POWER TO THE DRYER ON AT ALL TIMES except when necessary for service or other similar activities. The hour meter function adds only full hours to its reading. If the power is shut off every night, any fraction of an hour of time that is on the machine at that time will be lost. Turning the power off every night could also have some effect on the long-term life of the memory after a number of years. Turning power off occasionally won't affect the unit.

THIS DRYER IS EQUIPPED WITH AN OVER-TEMPERATURE THERMOSTAT located on the side of the burner housing for T-30X2 and T-50X2 above the gas valve (located on side of exhaust duct for T-20X2 below burner housing). Should the dryer cease to operate, refer to your "Service Procedure and Parts Data" book for instructions.

CHECK THIS THERMOSTAT WHEN INSTALLING DRYER to assure it is not tripped. Impacts such as rough handling in shipment, may trip the thermostat. It may be reset by inserting a wooden pencil or dowel through the bushing in the cover. Note: there is no cover on the T-20X2 model.

DO NOT SPRAY AEROSOLS IN THE VICINITY OF THIS APPLIANCE while in operation.

THIS APPLIANCE SHALL NOT BE USED TO DRY OFF SOLVENTS OR DRY-CLEANING FLUIDS.

SPECIFICATIONS

20 lb. Commercial Stack Dryer: T-20X2 – DC20X2N_-15EC_X (60 Hz), DC20X2N_-39AC_X (50 Hz)

Cabinet Height	68 1/2"	1740 mm.
(Assumes minimum leveling leg adjustment)		
Cabinet Width	27"	686 mm.
Cabinet Depth	44 5/8"	1133 mm.
Floor to Bottom of Door- Bottom Dryer	8 1/2"	216 mm.
Floor to Bottom of Door- Top Dryer	42"	1067 mm.
Door Opening	18 1/8"	460 mm.
Dry Wt. Capacity	20 x 2 lbs.	9.1 x 2 kg.
Cylinder Diameter	25 1/2"	648 mm.
Cylinder Depth	24"	610 mm.
Cylinder Volume	7.0 cu. ft.	198 liters
Lint Screen Area	285 sq. in.	1839 sq. cm.
Gas Input (per dryer- 60 hz)	56,000 Btu/hr	16.4 kW
Gas Input (per dryer- 50 hz)	47,000 Btu/hr	13.8 kW
Gas Supply Connection	1/2"	12.7 mm.
Natural Gas Supply (Water Column)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
Natural Burner Manifold		
(60 hz Water Column)	3.5"	88.9 mm
(50 hz Water Column)	3.5"	88.9 mm
L.P. Supply (Water Column)	11.5 -14"	292 mm. - 356 mm.
L.P. Burner Manifold Pressure		
(60 hz Water Column)	11"	279 mm
(50 hz Water Column)	11"	254 mm
Exhaust Size	8"	203 mm.
Make-up Air	1.0 sq. ft.	929 sq. cm.
Example: 1.0 sq. ft = 1 ft. long X 1 ft. wide		
Motor Size (per dryer)	1/3 H.P.	.248 kW
Airflow (per dryer - 60 hz)	370 CFM	10.5 m ³ /min
Airflow (per dryer - 50 hz)	300 CFM	8.5 m ³ /min

Electrical Specifications - 120/60/1

Voltage/Hz/Phase	120V/60Hz/1Phase
Running Amps	7.8
Circuit Protection Amps	20
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 208-240/60/1

Voltage/Hz/Phase	208-240V/60Hz/1Phase
Running Amps	3.8
Circuit Protection Amps	15
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 230/50/1

Voltage/Hz/Phase	230V/50Hz/1Phase
Running Amps	3.8
Circuit Protection Amps	15
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Shipping Weight	650 lbs.	295 kg.
Net Weight	615 lbs.	279 kg.
Clearance Behind Machines (min.)	18"	457 mm.

SPECIFICATIONS

30 lb. Commercial Stack Dryer: T-30X2 - DC30X2N_-15EC_X (60 Hz), DC30X2N_-39AC_X (50 Hz)

Cabinet Height	76 1/4"	1937 mm.
(Assumes minimum leveling leg adjustment)		
Cabinet Width	31 1/2"	800 mm.
Cabinet Depth	49 1/2"	1257 mm.
Floor to Bottom of Door- Bottom Dryer	7 5/8"	194 mm.
Floor to Bottom of Door- Top Dryer	45 1/4"	1149 mm.
Door Opening	22 5/8"	575 mm.
Dry Wt. Capacity	30 x 2 lbs.	13.6 x 2 kg.
Cylinder Diameter	30"	762 mm.
Cylinder Depth	27 1/2"	699 mm.
Cylinder Volume	11.25 cu. ft.	319 liters
Lint Screen Area	453 sq. in.	2923 sq. cm.
Gas Input (per dryer- 60 hz)	90,000 Btu/hr	26.4 kW
Gas Input (per dryer- 50 hz)	74,000 Btu/hr	21.7 kW
Gas Supply Connection	1/2"	12.7 mm.
Natural Gas Supply (Water Column)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
Natural Burner Manifold		
(60 hz Water Column)	3.5"	88.9 mm
(50 hz Water Column)	3.4"	86.4 mm
L.P. Supply (Water Column)	11.5 -14"	292 mm. - 356 mm.
L.P. Burner Manifold Pressure		
(60 hz Water Column)	11"	279 mm
(50 hz Water Column)	10"	254 mm
Exhaust Size	8"	203 mm.
Make-up Air	1.5 sq. ft.	1394 sq. cm.
Example: 1.5 sq. ft = 1 ft. long X 1.5 ft. wide		
Motor Size	1/2 H.P.	.373 kW
Airflow (60 hz)	600 CFM	17.0 m ³ /min
Airflow (50 hz)	500 CFM	14.2 m ³ /min

Electrical Specifications - 120/60/1

Voltage/Hz/Phase	120V/60Hz/1Phase
Running Amps	8.0
Circuit Protection Amps	20
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 208-240/60/1

Voltage/Hz/Phase	208-240V/60Hz/1Phase
Running Amps	5.0
Circuit Protection Amps	15
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 230/50/1

Voltage/Hz/Phase	230V/50Hz/1Phase
Running Amps	10.0
Circuit Protection Amps	15
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Shipping Weight	750 lbs.	340 kg.
Net Weight	699 lbs.	317 kg.
Clearance Behind Machines (min.)	18"	457 mm.

SPECIFICATIONS

50 lb. Commercial Stack Dryer: T-50X2 – DC50X2N_-15EC_X (60 Hz), DC50X2N_-49AC_X (50 Hz)

Cabinet Height	79 1/4"	2012 mm.
(Assumes minimum leveling leg adjustment)		
Cabinet Width	34 1/2"	876 mm.
Cabinet Depth	54 3/4"	1391 mm.
Floor to Bottom of Door- Bottom Dryer	7"	178 mm.
Floor to Bottom of Door- Top Dryer	46"	1168 mm.
Door Opening	25 5/8"	651 mm.
Dry Wt. Capacity	50 x 2 lbs.	22.7 x 2 kg.
Cylinder Diameter	32 1/2"	826 mm.
Cylinder Depth	33"	838 mm.
Cylinder Volume	15.84 cu. ft.	448 liters
Lint Screen Area	544 sq. in.	3510 sq. cm.
Gas Input (per dryer- 60 hz)	108,000 Btu/hr	31.7 kW
Gas Input (per dryer- 50 hz)	96,500 Btu/hr	28.3 kW
Gas Supply Connection	1/2"	12.7 mm.
Natural Gas Supply (Water Column)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
Natural Burner Manifold		
(60 hz Water Column)	3.5"	88.9 mm
(50 hz Water Column)	3.5"	88.9 mm
L.P. Supply (Water Column)	11.5 -14"	292 mm. - 356 mm.
L.P. Burner Manifold Pressure		
(60 hz Water Column)	11"	279 mm
(50 hz Water Column)	10"	254 mm
Exhaust Size	8"	203 mm.
Make-up Air	1.5 sq. ft.	1394 sq. cm.
Example: 1.5 sq. ft = 1 ft. long X 1.5 ft. wide		
Motor Size	3/4 H.P.	0.560 kW
Airflow (60 Hz)	650 CFM	18.4 m ³ /min
Airflow (50 hz)	510 CFM	14.4 m ³ /min

Electrical Specifications - 120/60/1

Voltage/Hz/Phase	120V/60Hz/1Phase
Running Amps	24.0
Circuit Protection Amps	30
Wire Size	10 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 208-240/60/1

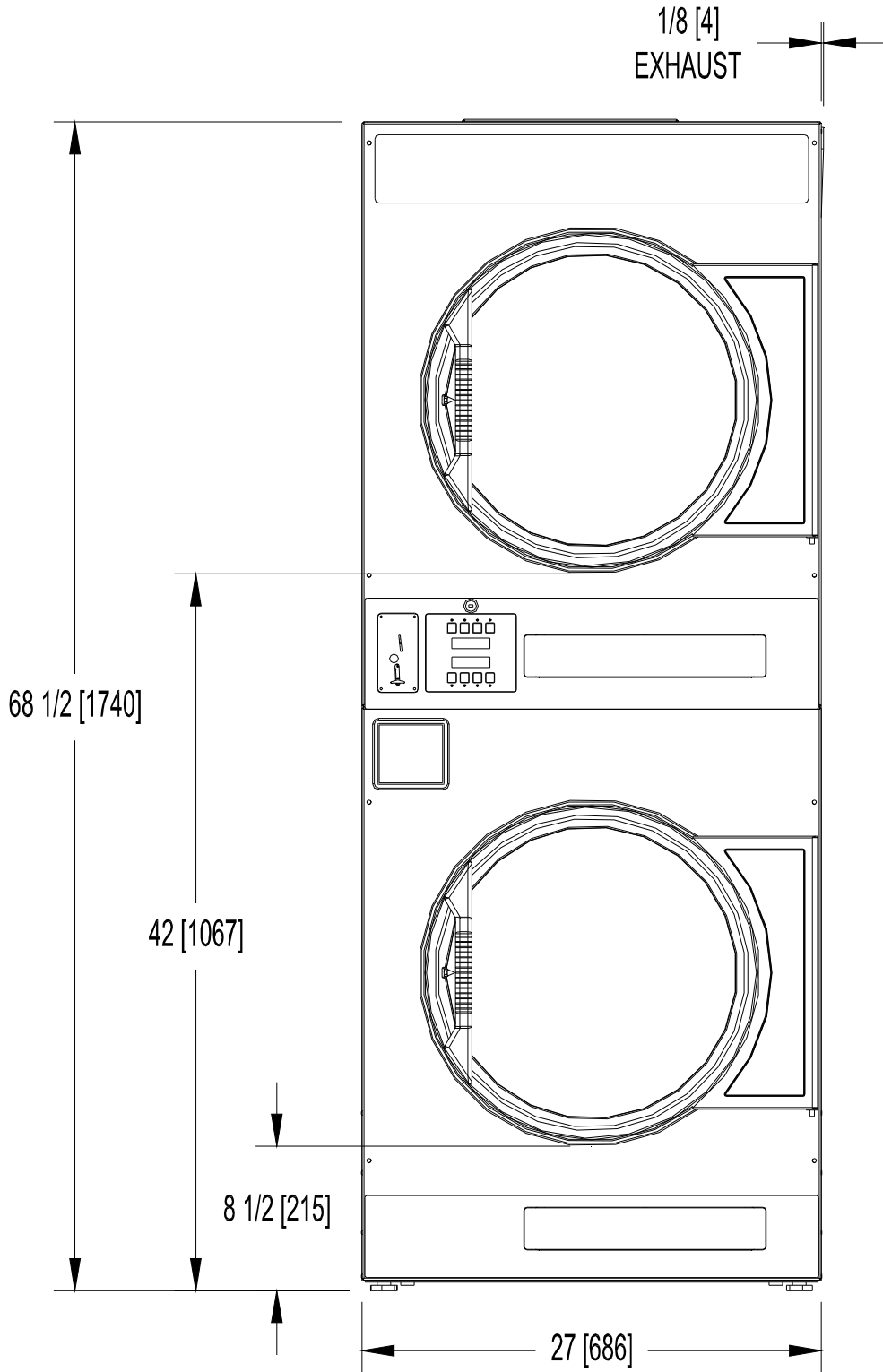
Voltage/Hz/Phase	208-240V/60Hz/1Phase
Running Amps	12.0
Circuit Protection Amps	20
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

Electrical Specifications - 240/50/1

Voltage/Hz/Phase	240V/50Hz/1Phase
Running Amps	12.0
Circuit Protection Amps	20
Wire Size	12 gauge
Electrical Service	2 wire + ground

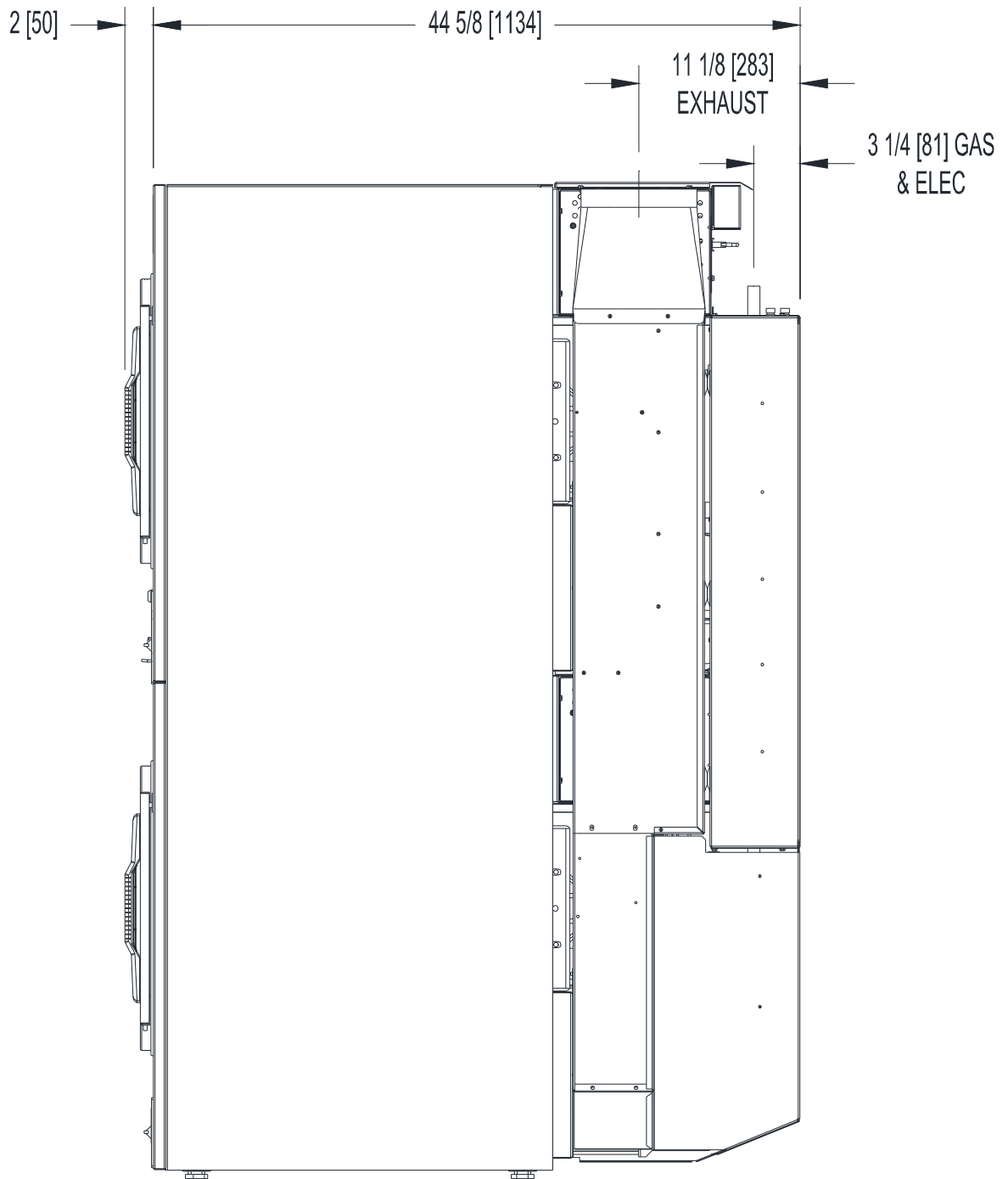
Shipping Weight	917 lbs.	416 kg.
Net Weight	857 lbs.	389 kg.
Clearance Behind Machines (min.)	18"	457 mm.

T-20X2 DRYER DIMENSIONS - FRONT VIEW



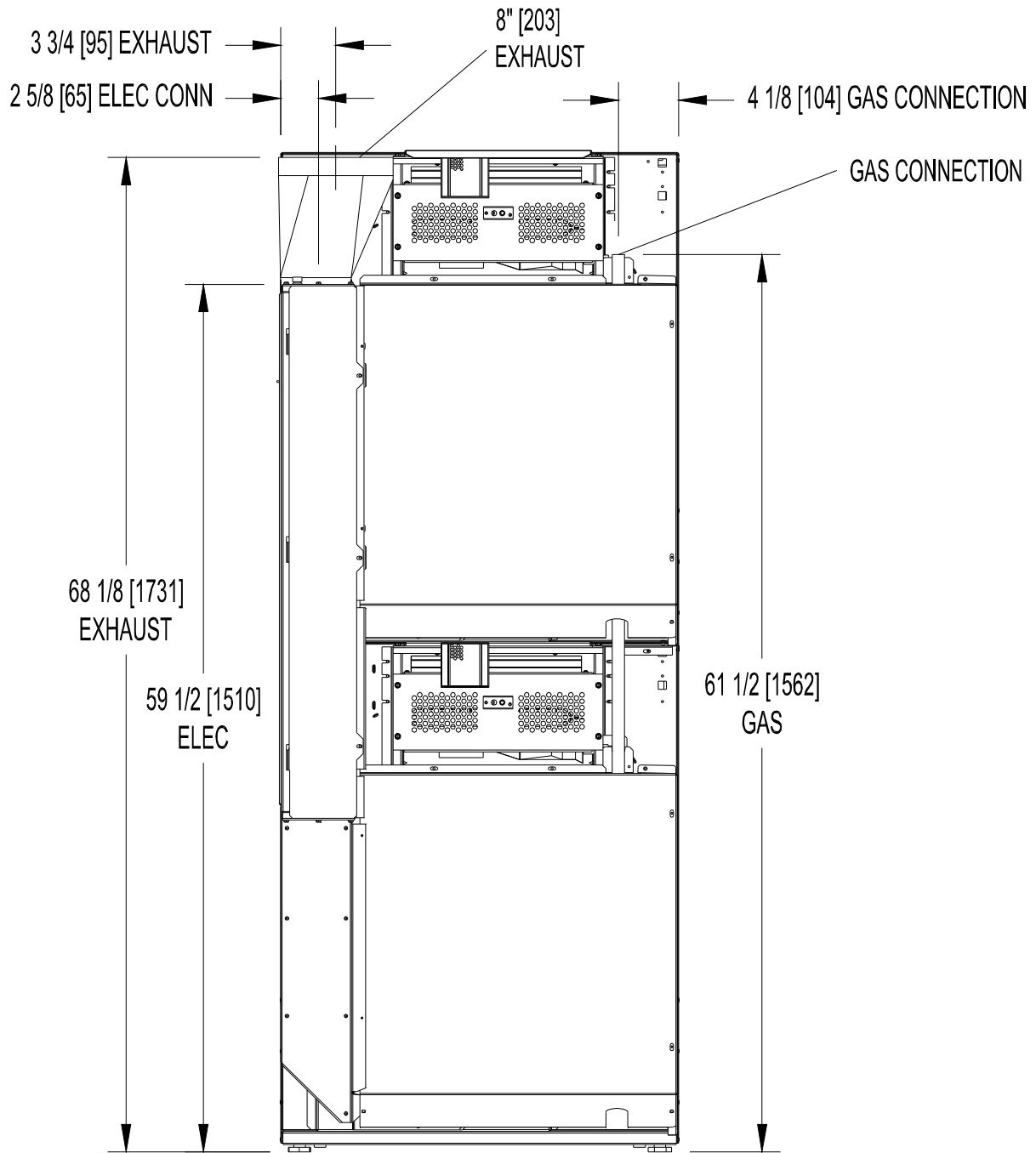
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-20X2 DRYER DIMENSIONS - SIDE VIEW



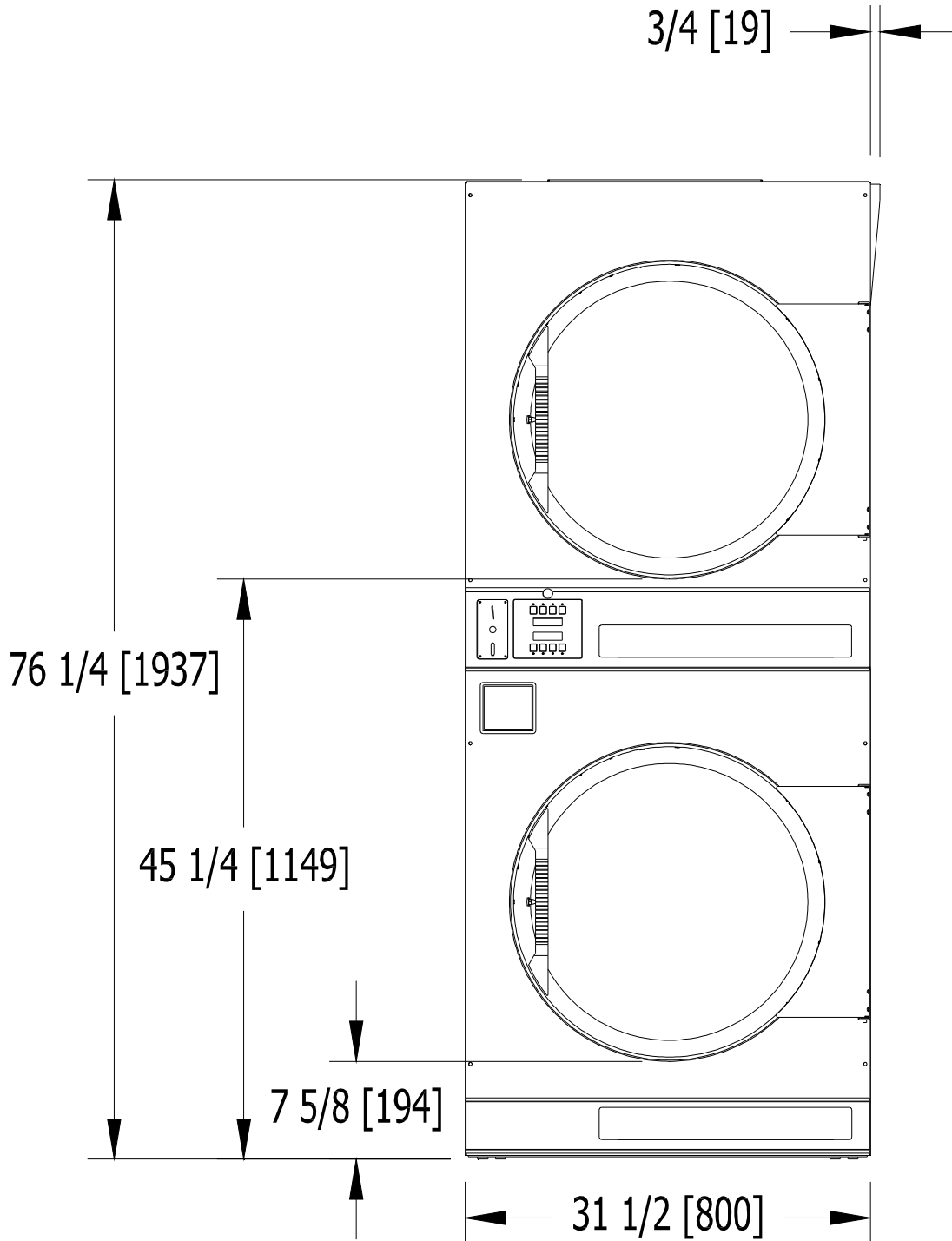
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-20X2 DRYER DIMENSIONS - REAR VIEW



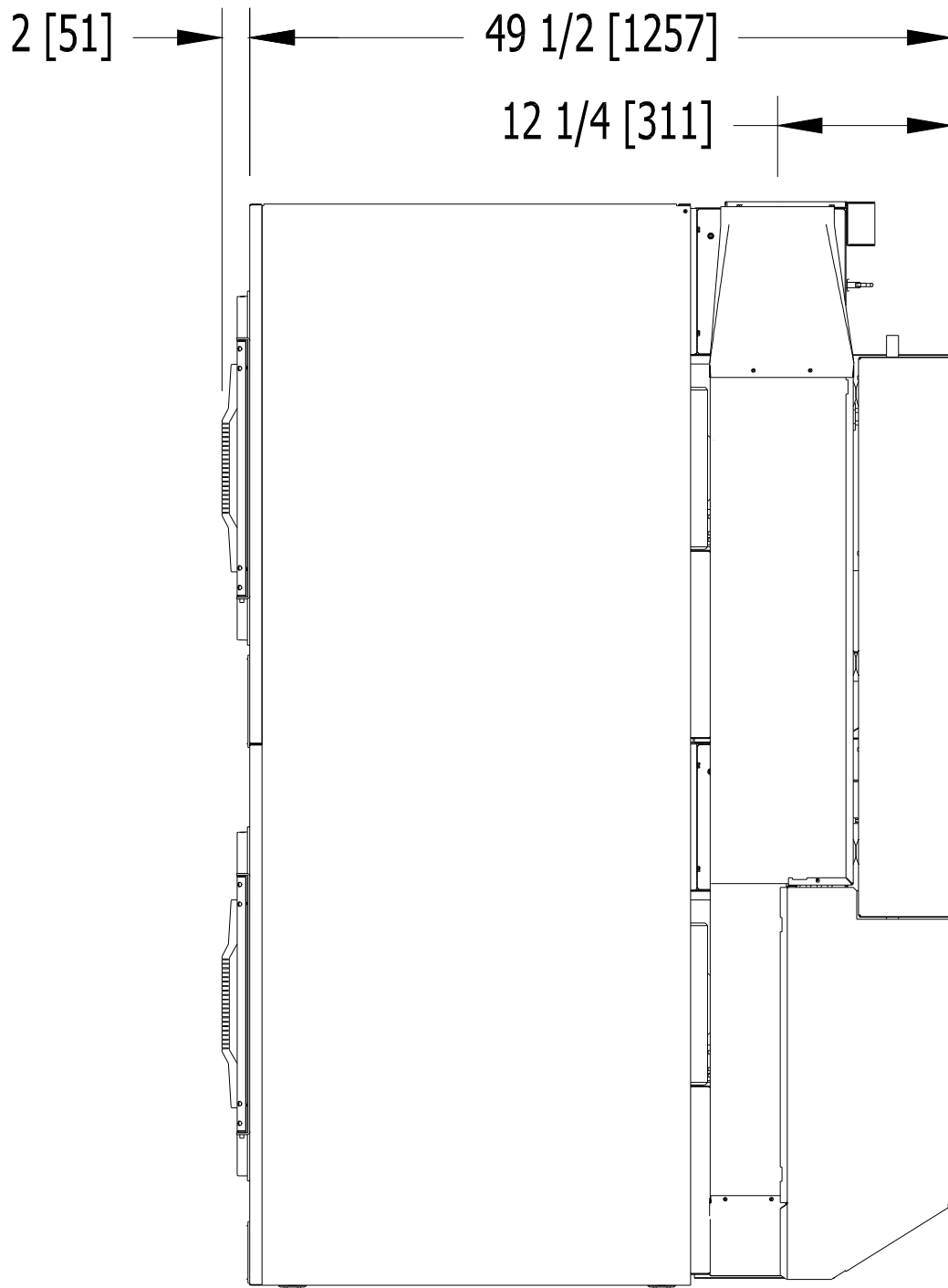
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-30X2 DRYER DIMENSIONS - FRONT VIEW



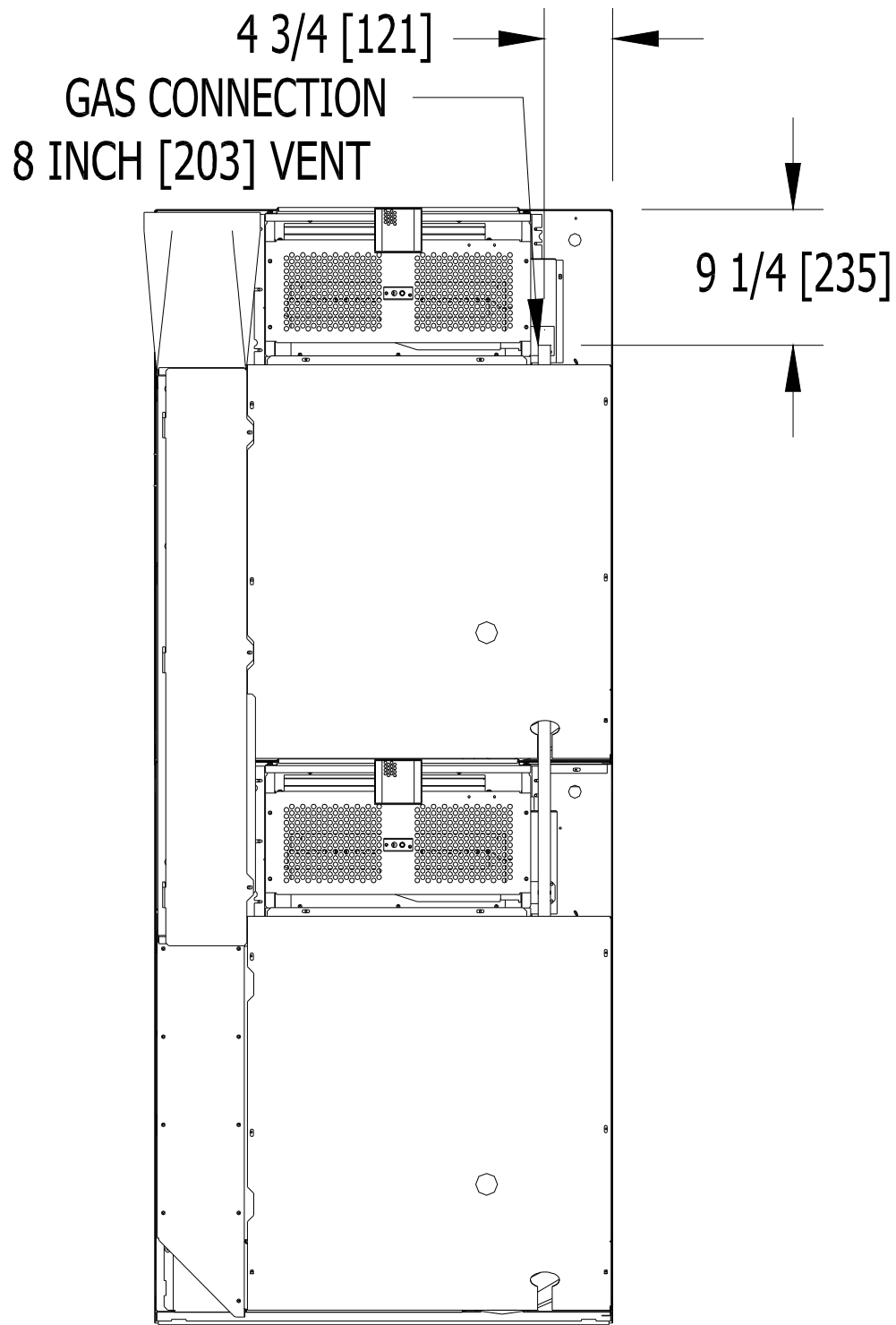
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-30X2 DRYER DIMENSIONS - SIDE VIEW



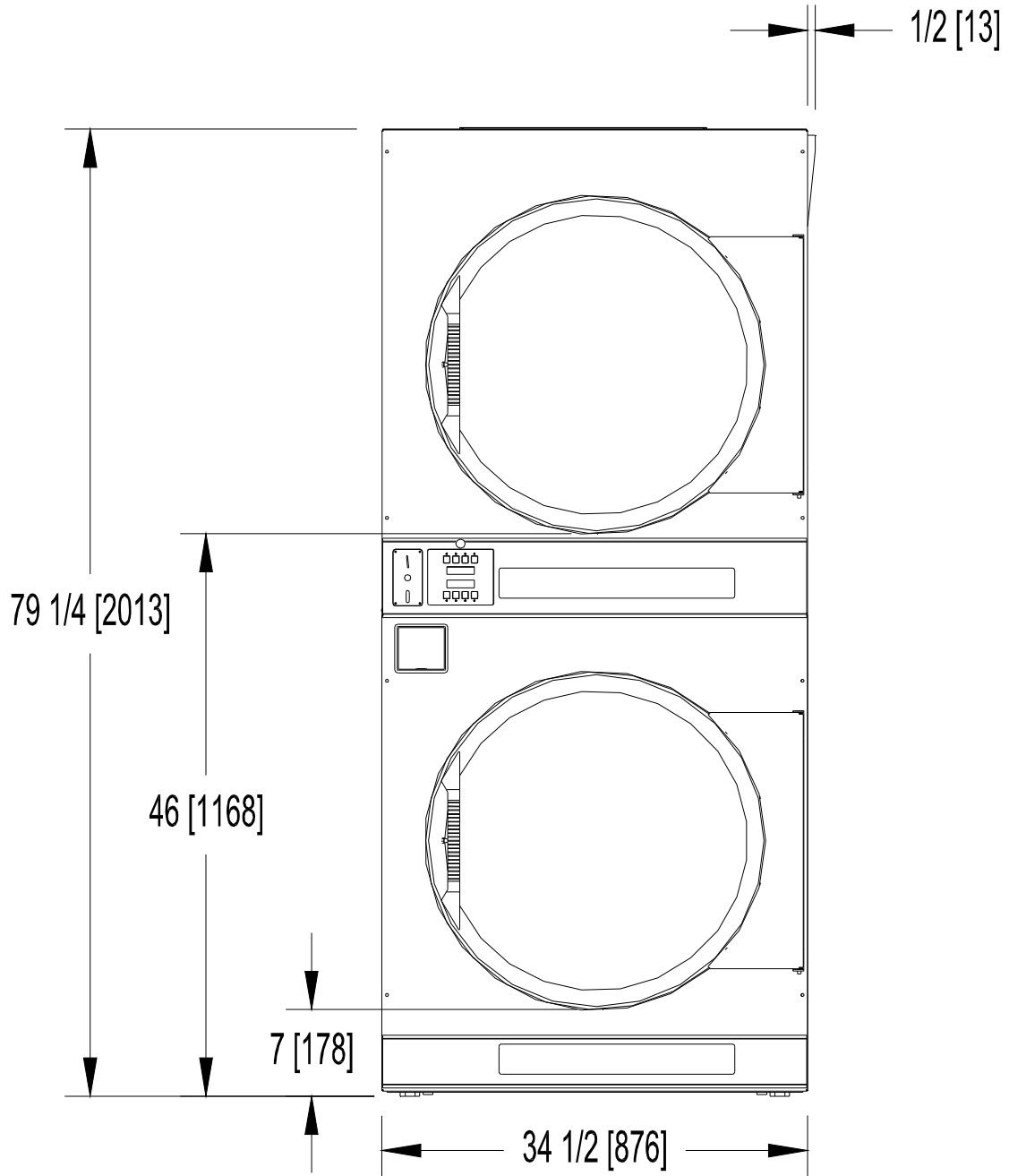
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-30X2 DRYER DIMENSIONS - REAR VIEW



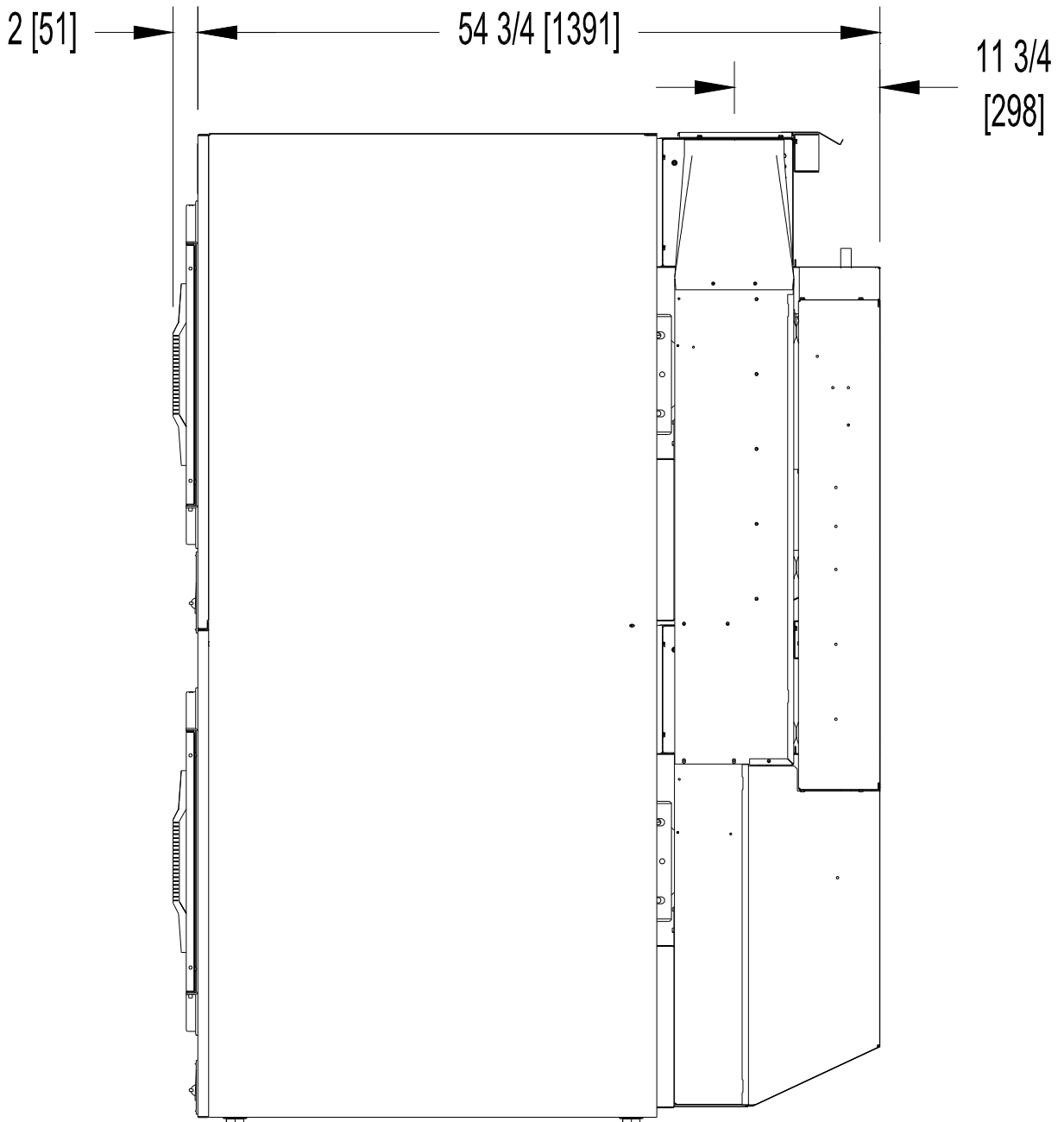
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-50X2 DRYER DIMENSIONS- FRONT VIEW



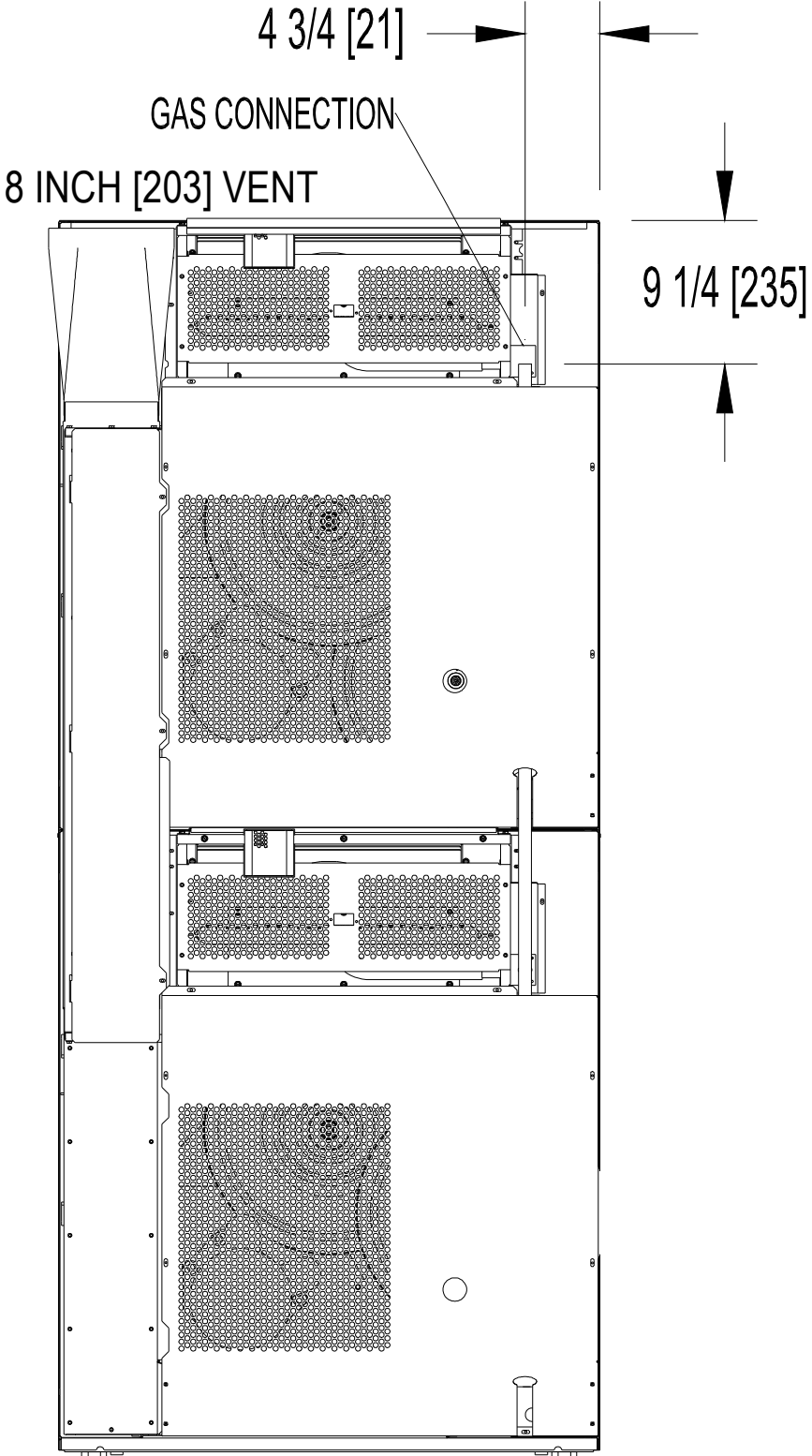
DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-50X2 DRYER DIMENSIONS - SIDE VIEW



DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

T-50X2 DRYER DIMENSIONS - REAR VIEW



DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

INSTALLATION INSTRUCTIONS

UNCRATING AND PLACING DRYER

Tools Required: 3/4" (19 mm) hex socket & ratchet driver, wood block 4" (100 mm) or 5" (125 mm) thick, a knife and a groove joint pliers, which will open to 1 3/8" (35 mm).

1. Remove and discard packaging.
2. The crate base is attached to the dryer by (4) cap screws driven upward from below the crate base. Remove crate base from dryer, by tipping dryer sidewise and place block under crate base rail in center of dryer. Using a ratchet and 3/4" hex socket, remove and discard (2) crating bolts from side, which is raised. Remove block from under crate base. Repeat for other side. Save the bolts for use if the dryer is ever moved again.
3. With a walking motion move dryer completely off crate base. Save the crate base for use if the dryer is ever moved again.
4. Slide unit into position where it will be installed. Adjust leveling legs, using the groove joint pliers, to level and align dryer with adjacent units.

Note: If the dryer is ever moved again, the dryer should be re-mounted on its crate base and its crating bolts re-inserted and tightened, in the reverse order as above.

DRYER INSTALLATION

1. **CODE CONFORMITY:** All commercial dryer installations must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the latest edition of the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1. Canadian installations must comply with the current Standard CAN/CGA-B149 (.1 or .2) Installation Code for Gas Burning Appliances or Equipment, and local codes if applicable. Australian installations must meet installation requirements and pipe sizing requirements of AS/NZA 5601. The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with the latest edition of the National Electric Code, ANSI/NFPA70, or, when installed in Canada, with Standard CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1.

The appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted.

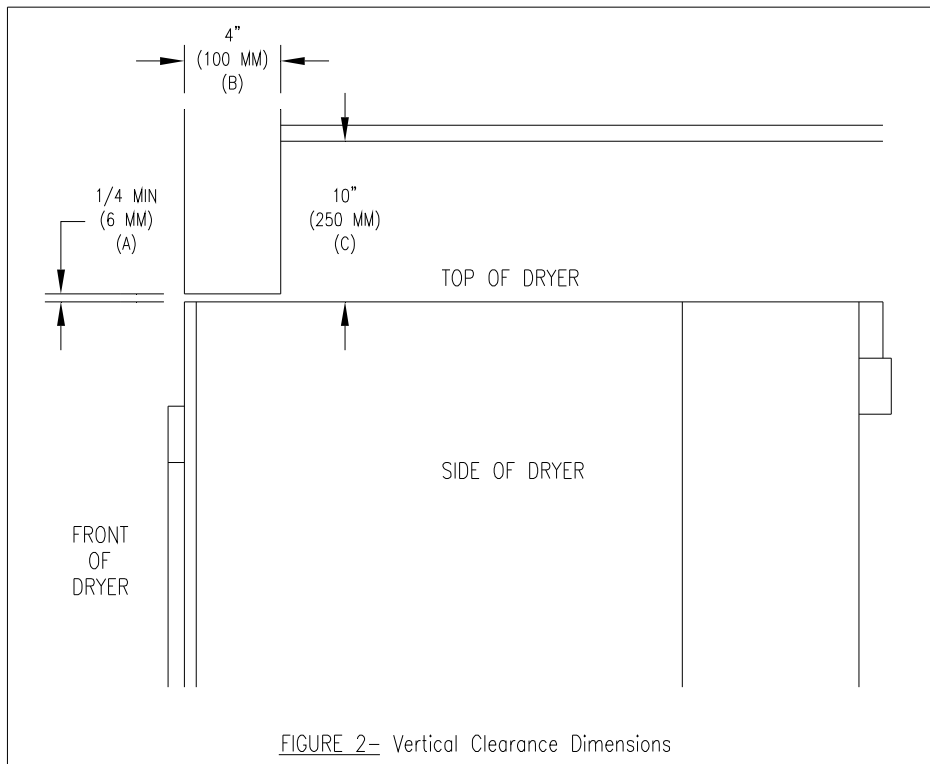
2. **INSTALLATION CLEARANCES:** This unit may be installed at the following alcove clearances:
 - I. Left Side 0"
 - II. Right Side 0"
 - III. Back 18" (457 mm) (Certified for 6" (150 mm) clearance; however, 18" (457 mm) clearance is necessary behind the motors to allow servicing and maintenance.)
 - IV. Front 48" (1220 mm) (to allow use of dryer)
 - V. Top Refer to figure labeled "Vertical Clearance Dimensions".
 - AB. Certification allows 0" clearance at the top 4" (100 mm) back from the front. However, a 1/4" (6 mm) clearance should be allowed in case the dryer needs moving.
 - C. A 10" (250 mm) clearance is required from top at all other points.
 - VI. Floor This unit may be installed upon a combustible floor.

Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.

Maintain minimum of 1" (25 mm) clearance between duct and combustible material.

Refer to the label attached to the Belt Guard on the rear of the dryer for other installation information and start-up instructions.

3. **MAKE-UP AIR:** Adequate make-up air must be supplied to replace air exhausted by dryers on all types of installations. Refer to specifications for the minimum amount of make-up air opening to outside for each dryer. This is a net requirement of effective area. Screens, grills or louvers, which will restrict the flow of air, must be considered. Consult the supplier to determine the free area equivalent for the grill being used. The source of make-up air should be located sufficiently away from the dryers to allow an even airflow to the air intakes of all dryers. Multiple openings should be provided.



The sources of all make-up air and room ventilation air movement to all dryers must be located away from any dry cleaners. This is necessary so that solvent vapors will not be drawn into the dryer inlet ducts. Dry cleaner solvent vapors will decompose in contact with open flame such as the gas flame present in clothes dryers. The decomposition products are highly corrosive and will cause damage to the dryer(s) ducts and clothes loads.

The operation of this appliance may affect the operation of other types of gas appliances, which take their air for safe combustion from the same room. Adequate ventilation must be provided to avoid back flow of gasses from other appliances in the same room. All other gas appliances should be tested with the Dexter dryer in operation and all the windows and doors closed. If in doubt consult the appliance manufacturer(s).

4. **ELECTRICAL REQUIREMENTS.** The electrical power requirements necessary to operate the unit satisfactorily are listed on the serial plate located on the back panel of each dryer and in the specifications section of this manual. The electrical connection should be made to the terminal board, on the rear of the unit. It is absolutely necessary that the dryer be grounded to a known ground. Individual circuit breakers for each stacked dryer are required. Dryer -15 models are adjusted for 120V as shipped. They can be converted to 208-240V as required. Instructions for this conversion are located at this end of this manual.

The installer must provide a disconnect switch which will interrupt both lines. It may be a local or national requirement to provide an electrical interruption switch visible and accessible from the room in which the dryer is installed. The wiring diagram is located on the back of the door of the rear control box assembly of the dryer.

IMPORTANT: TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESSORS

Like most electrical equipment, your new machine can be damaged or have its life shortened by voltage surges due to lightning strikes which are not covered by factory warranty. Local power distribution problems also can be detrimental to the life of electrical components. We recommend the installation of transient voltage surge suppressors for your new equipment. These devices may be placed at the power supply panel for the complete installation and don't require an individual device for each machine.

These surge protectors help to protect equipment from large spikes and also from small ongoing spikes in the power that occur on a day to day basis. These smaller surges can shorten overall life of electrical components of all types and cause their failure at a later date. Although they can't protect against all events, these protective devices have a good reputation for significantly lengthening the useful life of electronic components. Electronic components are helped to have a longer useful life when they are supplied with the clean stable electrical power they like.

We are including the following names and phone numbers of a few suppliers of these devices for those who don't currently have a source.

<u>MANUFACTURER</u>	<u>CONTACT</u>	<u>PHONE</u>
Innovative Technology, Inc	Factory	1-800-647-8877 or www.itvss.com
EFI Electronics Corporation	Factory Distributor – Surge Pro	1-800-877-1174 or www.efinet.com 1-877-233-0153
MCG Surge Protection	Factory	1-800-851-1508 or www.mcgsurge.com
Advanced Protection Technologies Inc.	Factory	1-800-237-4567 or info@apttvss.com

5. GAS REQUIREMENTS. The complete gas requirements necessary to operate the dryer satisfactorily are listed on the serial plate located on the back panel of the dryer and in the specifications section of this manual. The inlet gas connection to the unit is 1/2-inch pipe thread. However, the size of the piping to supply the dryer should be determined by reference to the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1A and consultation with the local gas supplier.

An individual gas shutoff valve is recommended for each dryer and may be required by local code (not supplied).

A joint compound resistant to the action of liquefied petroleum gases should be employed in making pipe connections.

A 1/8-inch NPT plugged tapping, accessible for test gage connection, must be installed immediately upstream of the gas supply connection to the dryer.

A drip tee is provided in the unit gas piping to catch dirt and other foreign articles.

All pipe connections should be checked for leakage with soap solution. Never check with an open flame.

For altitudes above 2,000 feet (610m), it is necessary to derate the BTU input. Contact your local distributor for instructions.

L.P. gas conversion kits are available for this dryer. Contact your local distributor.

CAUTION: The dryer must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system. Do not expose the dryer's gas control valve to testing pressure.

6. EXHAUST INSTALLATION. Exhausting of the dryer(s) should be planned and constructed so that no air restrictions occur. Any restriction due to pipe size or type of installation can cause slow drying time, excessive heat, and lint in the room.

From an operational standpoint, incorrect or inadequate exhausting can cause a cycling of the high limit thermostat, which shuts off the main burners and results in inefficient drying.

The exhaust duct connection near the top of the dryer will accept an 8" (200 mm) round duct. Individual exhausting of the dryers is recommended. All heat, moisture, and lint should be exhausted outside by attaching a pipe of the proper diameter to the dryer adapter collars and extending it out through an outside wall. This pipe must be very smooth on the inside, as rough surfaces tend to collect lint, which will eventually clog the duct and prevent the dryer from exhausting properly. All elbows must be

smooth on the inside. All joints must be made so the exhaust end of one pipe is inside the next one downstream. The addition of an exhaust pipe tends to reduce the amount of air the blower can exhaust. This does not affect the dryer operation if held within practical limits. For the most efficient operation, it is recommended that no more than 14 ft. (4.25 m) of straight 8 in. diameter pipe with two right angle elbows be used for each cylinder.

Maintain a minimum of 1" (25mm) clearance between duct and combustible material.

If the exhaust pipe passes through a wall, a metal sleeve of slightly larger diameter should be set in the wall and the exhaust pipe passed through this sleeve. This practice is required by some local codes and is recommended in all cases to protect the wall.

This type of installation should have a means provided to prevent rain and high winds from entering the exhaust when the dryer is not in use. A hood with a hinged damper can be used for this purpose. Another method would be to point the outlet end of the pipe downward to prevent entrance of wind and rain. In either case, the outlet should be kept clear, by at least 24 in. (610 mm) of any objects, which would cause air restriction.

Never install a protective screen over the exhaust outlet.

When exhausting a dryer straight up through a roof, the overall length of the duct has the same limits as exhausting through a wall. A rain cap must be placed on top of the exhaust and must be of such a type as to be free from clogging. The type using a cone shaped "roof" over the pipe is suitable for this application.

Exhausting the dryer into a chimney or under a building is not permitted. In either case there is a danger of lint buildup, which can be highly combustible.

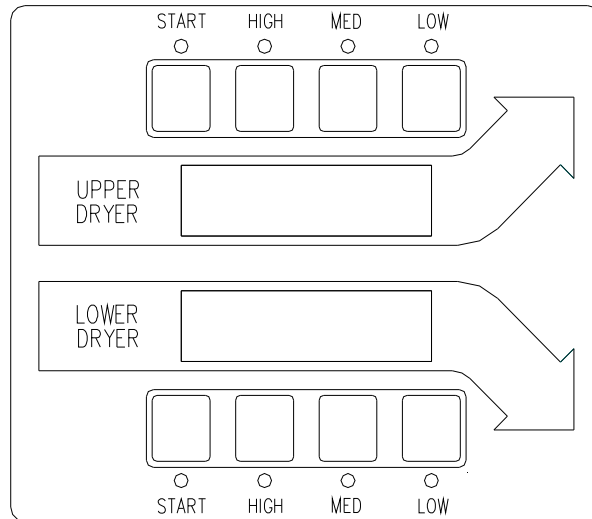
NOTE: Exhaust air must not be discharged into a flue which is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.

7. DRYER IGNITION (SOLID STATE IGNITION): The solid-state ignition system lights the main burner gas by spark. The gas is ignited and burns only when the gas-relay (in the electronic controller) calls for heat. The procedure for first-time starting of a dryer is as follows.
 - i. First review and comply with the "Warnings About Use and Operation" found on the inside front cover of this manual. Be sure electrical power is connected correctly. The dryer must be properly grounded.
 - ii. Make sure all gas supply lines are purged of air. Close the main gas shut-off valve and wait for five minutes before turning it back on.
 - iii. Turn on the main electrical power switch. The dryer may be started by following the "Operating Instructions" found later in this manual.
 - iv. Natural gas and LPG fired dryers operate in the same manner. When the gas valve relay contacts are closed (indicating a demand for heat), the solid-state ignition control will automatically supply energy to the redundant gas valve. Sparking will continue until a flame is detected by the sensing probe, but not longer than ten seconds. If the gas fails to ignite in 10 seconds, the gas valve closes and the gas system pauses to allow gas to purge from the inside of the dryer. After the pause, the ignition control repeats the ignition trial cycle twice more. If the gas system fails to detect ignition after the three attempts, the system will "lock out". No further attempts will be performed automatically. To reset the ignition control electrical power to the ignition control must be interrupted. This can be done by opening the dryer door (stopping the dryer) for 15 seconds. Closing the door and pushing the "Start" button will repeat the ignition trial cycle.
8. MAIN BURNER ADJUSTMENT. The primary air shutter of each main burner must be properly adjusted for the correct air-gas ratio. Loosen the shutter locking screw. Adjust the shutter by closing it sufficiently to give a blue flame with a yellow tip. Next open the shutter until the yellow tips are at a minimum. After adjustment securely lock each shutter in position by tightening the shutter locking screws.

DRYER SHUTDOWN

To render the dryer inoperative, turn off the main gas shut off valve and disconnect the electrical supply to the dryer.

DESCRIPTION OF DRYER CONTROL



Both dryers are operated by the controller at the left midpoint of the dryer. The controller is two-in-one with the upper display and lights dedicated to the upper dryer and lower display and lights dedicated to the lower dryer.

When money has been deposited, the control will prompt the user to choose a drying temperature and press the "start" button. Time is not added until this occurs for either the upper or lower dryer. If no purchased time is available on the control, the vend price is displayed.

The drying program (temperature) selected by the user is indicated by the red lights at the top and bottom. When the dryer is in use, the drying temperature may be displayed by simultaneously pressing the "start" button and the button of the temperature selected.

OPERATING INSTRUCTIONS

STARTING THE DRYER

1. Load clothes into either the upper or lower dryer (or both). Close the door(s) completely.
2. Deposit coins equal to or greater than the displayed vend price. The control will prompt the user to choose a drying temperature. Time is not added until this occurs for either the upper or lower dryer.
3. Select drying temperature by pressing the appropriate button for the dryer to be used. This will turn on the red light showing the selected temperature.
4. Press "start" button to start dryer. This will display the drying time purchased.

RUNNING THE DRYER

-Opening the door will stop the dryer. The dryer will restart, if time has not expired, upon closing the door and pressing the "start" button.

-Selected temperature may be changed at any time (unless Temperature Pricing feature is activated).

-Running time may be extended by depositing coins and pressing the "start" button for the correct dryer. Unless time has expired, the controller will accept coins whether or not the original vend price is equaled.

-If time has run out, the dryer must be restarted as if it was at the beginning of drying the load, which requires meeting or exceeding the vend price.

-Clothes should be removed promptly after the cycle is completed to prevent excessive wrinkling.

-Cool-down time (owner programmable) is always part of the cycle time to prevent damage from heat and is purchased by the customer. For example, if the cool-down time is 2 minutes, then the last 2 minutes of the cycle will have no heat.

PROGRAMMING THE DRYER CONTROL

The dryer control can be programmed to prompt the user for alternate vend prices, change dryer cycle times, temperatures and many other options. This can be accomplished in two ways:

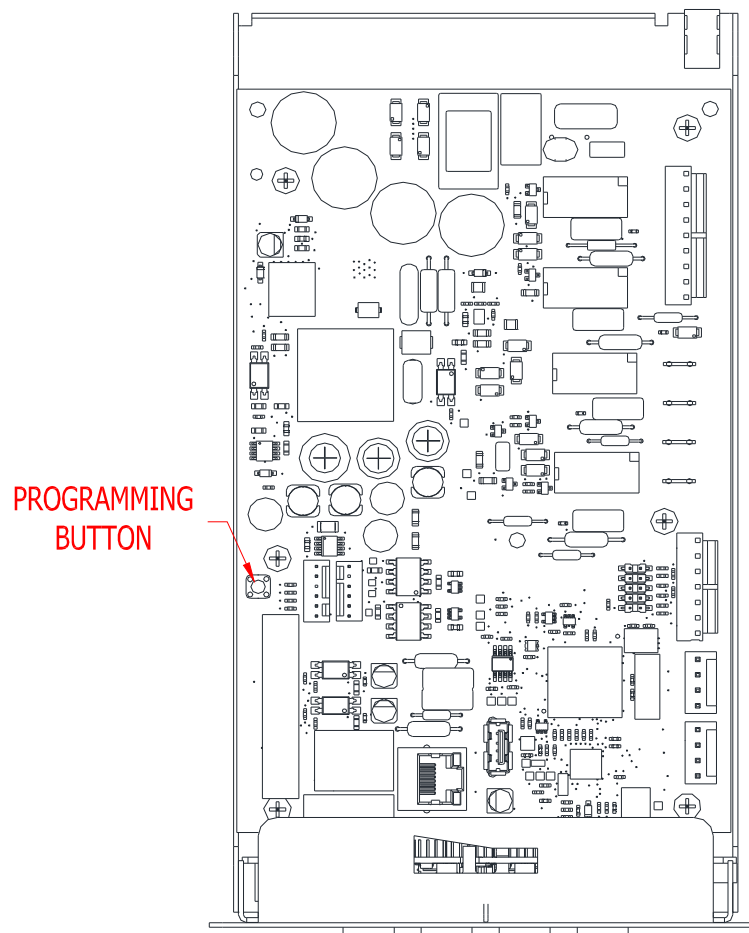
1. Manual programming utilizing the "Start", "High", "Medium" and "Low" buttons for the bottom dryer.
2. USB download of a customizable User File. For instructions on using the USB download feature, please contact your local Dexter distributor or visit DexterLive.com.

MANUAL PROGRAMMING:

The dryer must be in idle mode for the manual programming menus to be accessed. Idle mode is when the dryer is not actively running a drying cycle and the vend price is displayed on the screen (for both upper and lower dryers).

To enter the manual programming mode, the control tray on the dryer must be unlocked and pulled out to reveal the programming button. The programming button is then pressed for 1 second. The control should display "DRYER PROGRAMMING".

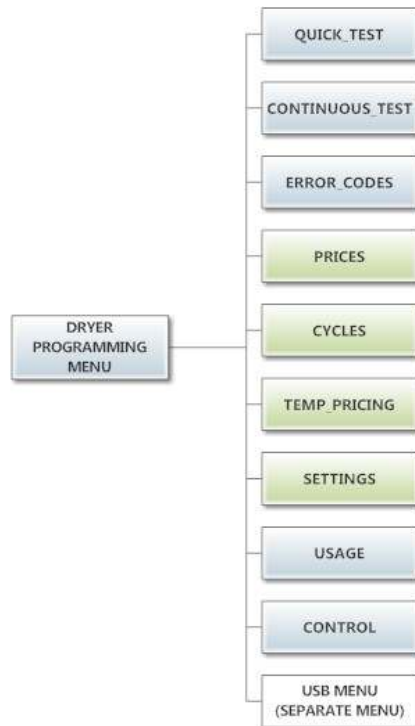
See the figure below for the location of the programming button on the control tray.



When manual programming mode is entered, the "Start", "High", "Medium" and "Low" buttons for the lower dryer perform alternate functions. Please note that the changes made using the lower dryer buttons affect both upper and lower dryers.

Button Name	Alternate Function in Programming Mode
Start	Becomes the action to accept the displayed option or the "Enter" key
High	Becomes the action to move UP through displayed options (Press & hold for accelerated scrolling)
Medium	Becomes the action to move DOWN through displayed options (Press & hold for accelerated scrolling)
Low	Becomes the action to move back a step (1 press) or EXIT from programming mode (press for 3 seconds)

These alternate functions allow the user to move through a menu of options to choose various programmable settings. The figure below shows the top level menu. Choosing an option from the top level menu will then display the next level of options (the sub menu).



Quick Test Option:

When the Quick Test Option is chosen, the dryer will begin a shortened dry cycle without the displayed vend price being met. The purpose of this shortened cycle is to test all major components for proper operation. Error Codes should all function normally during this test. The display will show customer prompts in a similar way to a normal dry cycle.

Continuous Test Option:

Similar to the Quick Test, when the Continuous Test Option is chosen, the dryer will begin a dry cycle without the displayed vend price being met. However, in this case, it will be a continuously-running cycle. It will not time out after any designated amount of time.

CAUTION: This option is meant for factory use only. Do not operate the dryer with this cycle active without factory authorization.

Error Code Historical Log:

The last five occurring error codes will be stored in the control with a time and date stamp. The purpose of this option is only to observe the history of these code occurrences (no changes can be made). The time is based off the Real Time Clock, but potentially shifted by the user's manual programming changes (Shift Hours option) and/or network time override. As additional error codes occur, the oldest of the five logged codes is cleared from memory.

Prices Option:

This option allows the user to set values for coin acceptor inputs, vend price & time and extend dry price & time. It also allows the user to return the values to factory defaults. After changing prices using the "Up" or "Down" buttons, the "Enter" button must be pressed again for the control to store the changes that have been made. Note that, in general, time values are set in 1 minute increments. This can be changed to 30 second increments, by changing the "Display Time" to "MIN+SEC" (refer to the "Settings" section").

1. "RIGHT COIN" and "LEFT COIN" are the two possible inputs from coin acceptors.
2. "PRICE SET VEND" is the actual Base Vend Price (or Vend Price A) that is shown on the control display. The value can be increased or reduced even down to "0". In this case, the displays will prompt "FREE" and the cycle will start as soon as the "Start" button is pressed (without any vend price being met).
3. "TIME SET VEND" is the cycle time that the customer has available once they've met the Base Vend Price.
4. "FREE SET TIME" is the cycle time that the customer has available if the Base Vend Price is set to "FREE".
5. "EXTEND DRY" sets the price and time for additional drying time that becomes available after the customer has already met the Base Vend Price.

To reset either the coin acceptor inputs or the vend price to factory default, press "Enter" when the "DEFAULT" prompt is shown. Press "Enter" again when the "RESET" prompt is shown to confirm the action.

Example- A store owner has programmed the control for the following values:

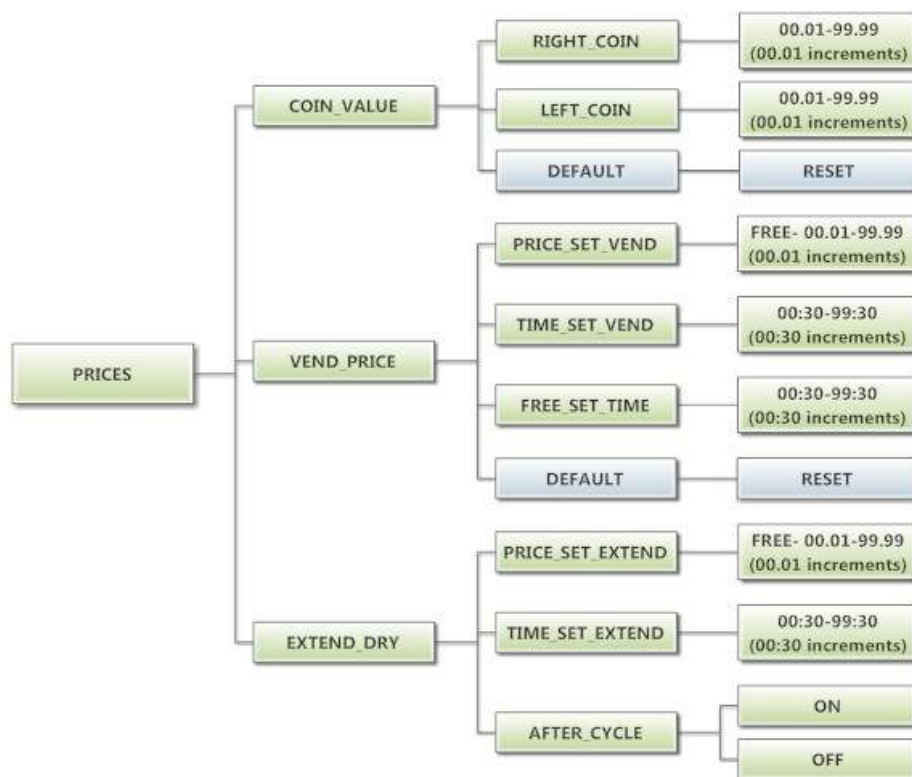
Base Vend Price	\$1.00
Base Vend Time	30 minutes
Extend Dry Price	\$.25
Extend Dry Time	8 minutes

In this case, the customer adds 4 quarters to satisfy the \$1.00 Vend Price. The display shows 30 minutes of drying time. At this point, if an additional quarter is added, the customer display shows an additional 8 minutes of drying time (38 minutes total) as per the Extend Dry Price & Time.

The customer starts the drying cycle and at 25 minutes into the cycle (13 minutes displayed), they add an additional quarter. The controller adds 8 minutes to the displayed time again (21 minutes total) as per the Extend Dry Price & Time.

"AFTER CYCLE" allows the user to choose whether a customer is allowed to add "EXTEND DRY" time for up to 30 seconds after the dryer door is opened after a completed cycle.

The figure below shows the sub menu options for Prices:



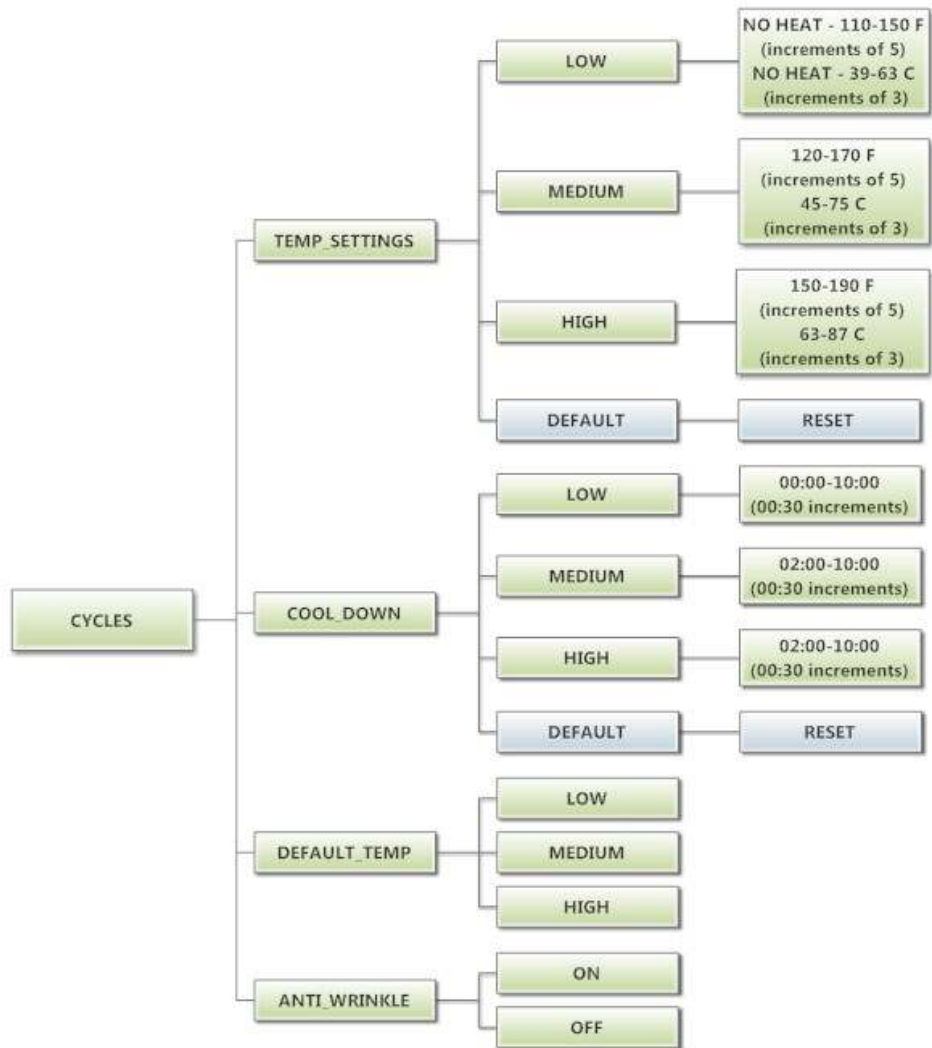
Cycles Option:

This option allows the user to set temperature and cooldown information for the drying cycle. It also allows the user to return the values to factory defaults.

1. "TEMP SETTINGS" allows the user to make adjustments, within a designated range, to the cycling temperature for each of the "Low", "Medium" and "High" customer choices.
2. In addition, on the "Low" setting, the user can reduce the cycling temperature below 110 degrees F. In this case, when the customer chooses the "Low" setting, the dryer will not turn on the gas valve. When checked, the displayed temperature will read "NO HEAT".
3. "COOLDOWN" allows the user to change the designated time at the end of a cycle where the gas valve relay is turned off. On "High" and "Medium" temperature settings, the designated time cannot be reduced to less than 2 minutes.
4. "DEFAULT TEMP" allows the user to choose which general temperature setting, "High", "Medium" or "Low", the control will default to at the beginning of each cycle if the customer does not make a choice.
5. "ANTI WRINKLE" is a feature that periodically rotates the dryers after a cycle is complete. If the door was closed at the end of the cycle, and is left closed for 5 minutes, the enunciator will sound and the display begins scrolling "ANTI WRINKLE". 5 seconds later, the dryer motor will turn on for 60 seconds and then turn off. The gas valves will not be turned on. The "ANTI WRINKLE" message will continue throughout the time that the motor is turned on. The user can choose to enable or disable this feature.

To reset all values in the Cycles option to factory default, press "Enter" when the "DEFAULT" prompt is shown. Press "Enter" again when the "RESET" prompt is shown to confirm the action.

The figure below shows the sub menu options for Cycles:



Temperature Pricing Option:

This option allows the user to require additional vend amounts be added based on the drying temperature chosen by the customer. This pricing adder is effective only for the Base Vend Price (it does not affect the Extend Dry Price). It allows a pricing adder separate for "Medium" and "Hot" temperature settings.

Example- A store owner has programmed the control for the following:

Vend Price	\$1.00
Vend Time	30 minutes
Extend Dry Price	\$.25
Extend Dry Time	8 minutes
Medium Adder	\$.25
Hot Adder	\$.50

In this case, the Vend Price is displayed as:

\$1.00 if Low Temperature is chosen

\$1.25 if Medium Temperature is chosen

\$1.50 if Hot Temperature is chosen

When Temperature Pricing Adders are in place (user has chosen a higher value than \$0.00), if the customer attempts to change their temperature selection from a lower temperature to a higher one during a drying cycle, there will be no change in the temperature selection. The higher temperature buttons are disabled until the drying cycle is complete and a new Vend Price is required.

The figure below shows the sub menu options for Temperature Pricing:



Settings Options:

The Settings options allow for the user to make various programming changes to change how the control operation affects the customer. See below for detailed information on each next level option.

1. "Decimal Point": If the user programs the Decimal Point to "OFF", control display will not show a decimal point on any vend price values. The factory default is "ON".
2. "Display Time": If the user programs this value to "MIN", then minutes only will be shown for the cycle time. If it is programmed to "MIN+SEC", then minutes and seconds will be shown. This also allows other programming changes, involving time, to be made in either minute increments or minutes & seconds increments, as desired.
3. "Temp Scale": If the user programs this value to "F", then the temperatures will be displayed in Fahrenheit units. If it is programmed to "C", then the temperature will be in Celsius units.
4. "Sounds": If the user programs the Sounds to "OFF", the control will not sound the enunciator at the end of a dry cycle. The factory default is "ON".
5. "Password": If the user programs the password to any value other than 0000, the control will prompt the user to enter a password (the programmed value) before manual programming can be accessed. The factory default is "0000" (no password).
 - a. Note that if the user forgets the Password, it can be reset to factory default (no password), by performing a hard reset on the control. Please refer to the appropriate section of this manual to understand how to perform a hard reset.
 - b. The individual digits of the Password can be set by using the "Up" or "Down" buttons to change the number that is flashing. Once the desired number is chosen for a single digit, press the "Enter" button to move to the next one. Once all four desired digits are chosen, the "Enter" button must be held down for 3 seconds to confirm that the complete password should be set.
6. "Central Pay": If the user programs this value to "ON", the left and right coin inputs become upper and lower dryer coin inputs.

Central Pay "OFF"	Central Pay "ON"
Left Coin Input	Upper Dryer Input
Right Coin Input	Lower Dryer Input

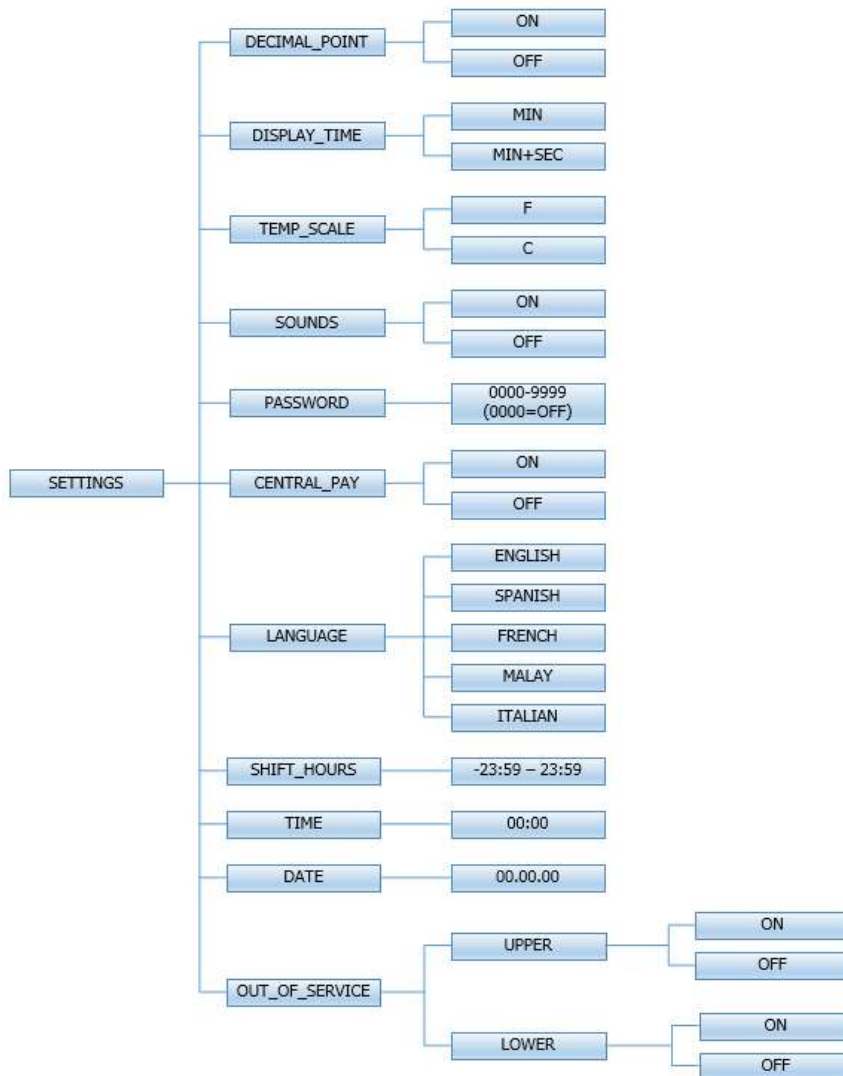
A system can then be installed that will register coin inputs per individual dryer remotely from a Central Pay kiosk. The left and right coin prices must be appropriately programmed. When this option is enabled, the controller will only display customer prompts for a designated dryer. This designated dryer is determined when coins are inserted at the Central Pay kiosk.

7. "Language": The control uses English for the default language of the customer prompts. Alternatively, the user can choose Spanish, French, Malay, or Italian for the customer display prompts. However, all other prompts, such as Manual Programming, USB Programming and any Error Codes will still display in English.
8. "Shift Hours": This feature allows the user to shift the time used by the control from the time kept internally by the control. The control uses a Real Time Clock (RTC) to internally track the time and date. The RTC continues operation even if the control loses external power. The RTC is set for Central Standard Time and no daylight savings. Because the machine may be located in another time zone, the user can choose to create an alternate time & date that tracks in parallel to the RTC. When this alternate time is chosen, or shifted from the RTC, the alternate time will be used to, for example, track error code occurrences and set time-of-day pricing changes.
 - a. The hours in "SHIFT HOURS" can be set by using the "Up" or "Down" buttons to change the number that is flashing. Once the desired hour shift is chosen, press the "Enter" button to move to the minutes. Once the hours and minute shift are both chosen, the "Enter" button must be held down for 3 seconds to confirm that the complete shifted time is set.
9. "Time": The control uses a Real Time Clock (RTC) to internally track the time and date. The RTC continues operation even if the control loses external power. The RTC is set for Central Standard Time and no daylight savings. However, if a problem occurs and the RTC time is not accurate, it can be reset to the current time using this option.
 - a. The hours in "TIME" can be set by using the "Up" or "Down" buttons to change the number that is flashing. Once the desired hour is chosen, press the "Enter" button to move to the minutes. Once the hours and minute are both chosen, the "Enter" button must be held down for 3 seconds to confirm that RTC is meant to be reset to the complete entry.

10. "Date": Similar to "Time", if a problem occurs and the RTC date is not accurate, it can be reset to the current date using this option.
 - a. The day of the month in "DATE" can be set by using the "Up" or "Down" buttons to change the number that is flashing. Once the desired day of the month is chosen, press the "Enter" button to move to the month of the year. Once the desired month of the year is chosen, press the "Enter" button to move to the year. Once the day, month and year are all chosen, the "Enter" button must be held down for 3 seconds to confirm that RTC is meant to be reset to the complete entry.
11. "Out of Service" – The control can be put into an Out-of-Service mode via manual programming. When the mode is "ON", the control will scroll "OUT OF SERVICE" on the display. The machine will not react to any vend input and will not operate when in this mode. The factory default is "OFF".

To reset all values in the Settings options to factory default, press "Enter" when the "DEFAULT" prompt is shown. Press "Enter" again when the "RESET" prompt is shown to confirm the action.

The figure below shows the sub menu options for Settings:

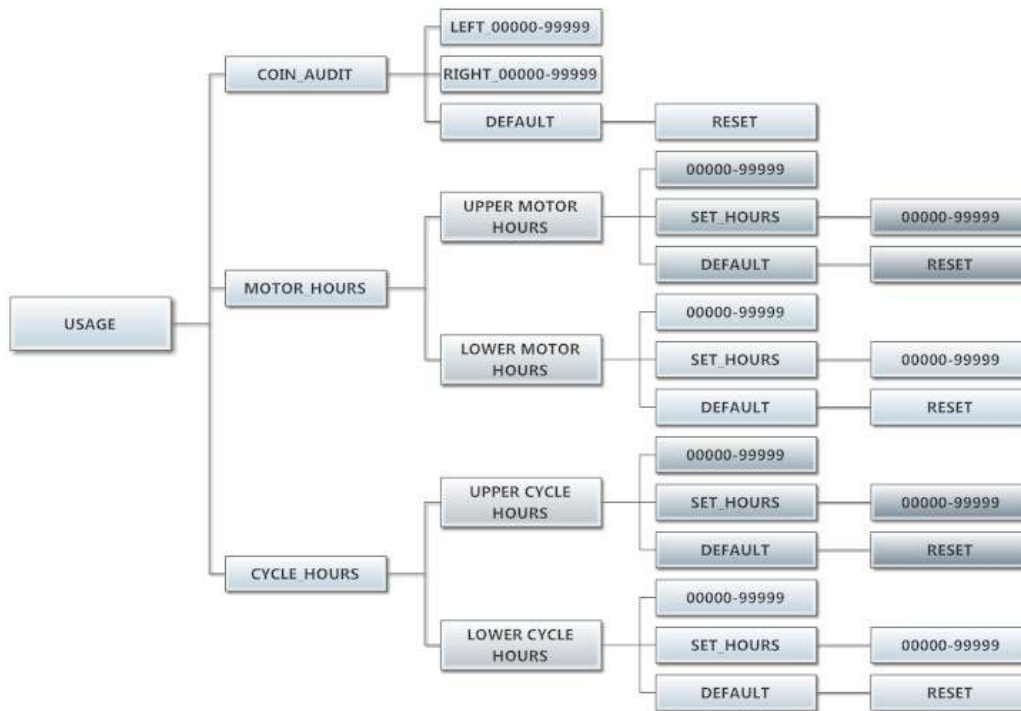


Usage Menu:

The Usage menu allows for the user to track data about machine usage. See below for detailed information on each sub menu option.

1. "Coin Audit": The coin audit field shows the accumulation of coin pulses that were sent to the control over each of the left and right coin inputs. Note that this is a count of coin pulses, not an accumulated report of vend value.
 - a. The user can also return the coin audit amounts to the factory default setting (zero). To reset all coin audit values, press "Enter" when the "DEFAULT" prompt is shown. Press "Enter" again when the "RESET" prompt is shown to confirm the action.
2. "Motor Hours": The motor hours field shows the accumulated hours of operation for both the upper and lower motors independently. In many cases, it will match the cycle hours of the machine. However, separate fields are provided in the event that a motor is replaced on a machine. The user can set the motor hours to a designated number. For example, if it is necessary to replace the control on a machine, the new control could be programmed to show the motor hours that were recorded by the previously installed control. The individual digits of the hours count can be set by using the "Up" or "Down" buttons to change the number that is flashing. Once the desired digit of the hours is chosen, press the "Enter" button to move to the next digit. Once the complete hours are chosen, the "Enter" button must be held down for 3 seconds to confirm the action.
 - a. The user can also return the motor hours to the factory default setting (zero). To reset the motor hours, press "Enter" when the "DEFAULT" prompt is shown. Press "Enter" again when the "RESET" prompt is shown to confirm the action.
3. "Cycle Hours": The cycle hours field shows the accumulated hours of operation for both the upper and lower dryers independently. In many cases, it will match the motor hours of the machine. However, separate fields are provided in the event that a motor is replaced on a machine. See the Motor Hours description for more information.

The figure below shows the sub menu options for Usage:

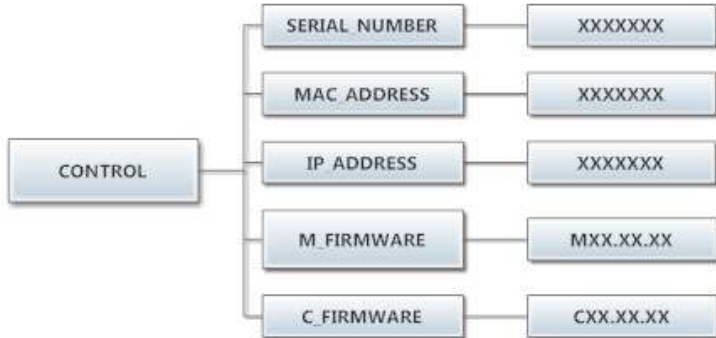


Control Menu:

The Control menu allows for the user to observe important technical information for the control. No changes can be made at this menu. See below for detailed information on each sub menu.

1. "Serial Number": This is the control serial number.
2. "MAC Address": The MAC Address is a unique identifier designated to the control by the manufacturer. It allows the control to be recognized by network routers.
3. "IP Address": The IP Address is the identifier given to the control by a network system.
4. "M Firmware": The M Firmware is the Main Firmware currently loaded onto the control.
5. "C Firmware": The C Firmware is the Communications Firmware currently loaded onto the control.

The figure below shows the sub menu options for Control:



SERVICING AND TROUBLESHOOTING

CAUTION: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing.

ATTENTION. Lors des opérations d'entretien des commandes, étiqueter tous les fils avant de les déconnecter. Toute erreur de câblage peut être une source de danger et de panne.

If any of the following symptoms occur on this dryer, check the suggested remedies listed below. If all probable causes have been eliminated and the symptom still exists, contact your local Dexter agent for further troubleshooting assistance. See contact information in Preventative Maintenance section. Parts & Service Manuals from Dexter are also available for further troubleshooting assistance.

Symptom	Probable Cause	Suggested Remedy
Tumbler Does not turn	Control	Check that Control Display shows time available for drying. If not, deposit money as needed.
	Loading Door	Check that Loading Door is completely closed
	Lint Compartment Door	Check that Lint Compartment Door is completely closed.
	Drive Belts	Check drive belts for excessive wear. Replace as needed.
Tumbler Turns, but no burner flame is present	Gas shut-off valve	Make sure gas shut-off valve is in the open position
	Ignition Module	Follow the procedure for checking the ignition cycle listed in Dryer Ignition section of this manual.
Slow Drying	Control	Check that proper Temperature setting is chosen.
	Lint Screen	Clean Lint Screen
	Air flow Restrictions/ Make-up Air	Follow installation guidelines for static back pressure and make-up air
	Exhaust	Check exhaust for obstructions, follow installation guidelines
"Temp Sensor Short" or "Temp Sensor Open" Error Code displayed on control	Temperature Sensor	Press programming button to clear Error Code. If Error code persists, contact Dexter agent for assistance
"PCB Error" or "Comm Error" code displayed on control	Control Error	Cycle power to dryer to clear Error Code. If Error Code persists, contact Dexter Agent for Assistance

PREVENTIVE MAINTENANCE INSTRUCTIONS

DAILY

1. Clean the lint screen. Use a soft brush if necessary.
2. Check the lint screen for tears. Replace if necessary.
3. Clean lint from the lint screen compartment.

MONTHLY

1. Remove lint accumulation from the end bells of the motor.
2. Remove lint accumulation from front control area.
3. Remove lint and dirt accumulation from the top of the dryer and all areas above, below, and around the burners and burner housing. Failure to keep this portion of the dryer clean can lead to a build-up of lint creating a fire hazard.
4. Place a few drops of light oil on the clothes door hinge.
5. Grease the bearings and the shaft of the intermediate drive pulley. Use an Alemite grease gun and Molykote BR2-S grease.

QUARTERLY

1. Check the belts for looseness, wear, or fraying.
2. Inspect the gasket of the door glass for excessive wear.
3. Check tightness of all fasteners holding parts to support channel.
4. Check tightness of all set screws.
5. Inspect the impeller for tightness of the blades to hub.
6. Check the tightness of the tumbler shaft retaining bolt.
7. Remove the air flow switch assembly and check the tumbler thru-bolts for tightness.
8. Remove lint accumulation from the primary air ports in the burners.
9. Apply a few drops of oil to each spacer tube on the tension arm assembly.
10. Grease the pivot pins and the tension arms where in contact with each other.

SEMI-ANNUALLY

1. Remove and clean the main burners.
2. Remove all orifices and examine for dirt and hole obstruction.
3. Remove all lint accumulation. Remove the front panel and the lint screen housing and remove lint accumulation.

ANNUALLY

1. Check the intermediate pulley bearings for wear.
2. Check and remove any lint accumulation from the exhaust system.

SERVICE PARTS	PART NUMBER	PART NUMBER	PART NUMBER
	T-20X2	T-30X2	T-50X2
DRIVE BELT, MOTOR	9040-076-012	9040-077-001	9040-076-009
DRIVE BELT, TUMBLER	9040-073-013	9040-073-009	9040-073-011
LINT SCREEN FILTER	9555-057-011	9555-057-002	9555-057-008

For service and parts information, contact your local Dexter agent. To find your local Dexter agent, use the Distributor Locator at the website shown below. If a Dexter agent is not available, contact **Dexter Laundry, Inc.** directly as listed below:

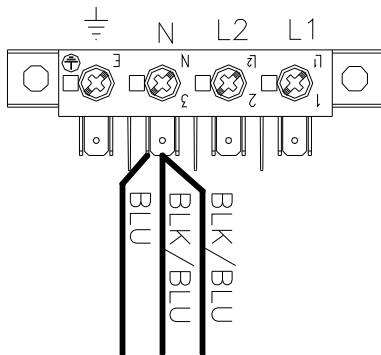
Mailing Address: 2211 West Grimes Avenue Phone: 1-800-524-2954
Fairfield, IA 52556
USA

Website: www.dexter.com

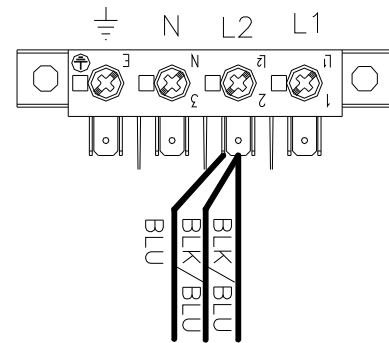
Instructions - Convert a Dual Voltage Stack Dryer from 120V to 208-240V (No Neutral Required)

1. Remove incoming power from the dryer. Use a known working voltmeter to check power.
2. Remove the cover of the control box assembly from the dryer using a 5/16" wrench.
3. Move the black/blue wire AND the blue wire from the N position of the main power terminal block to the L2 position of the main power terminal block in the upper control box assembly. See figure below.
4. Move the white/red wire of the upper motor harness to an upper inner left terminal in the middle terminal block in the lower control box assembly. See figure below.
5. Move the orange wire of the upper motor harness to an upper inner left terminal in the middle terminal block in the lower control box assembly. See figure below.
6. Move the white/red wire of the lower motor harness to a lower inner left terminal in the middle terminal block in the lower control box assembly. See figure below.
7. Move the orange wire of the lower motor harness to a lower inner left terminal in the middle terminal block in the lower control box assembly. See figure below.

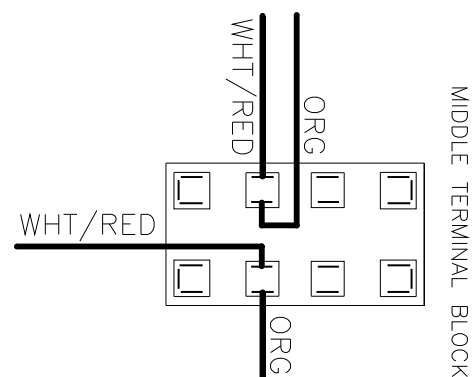
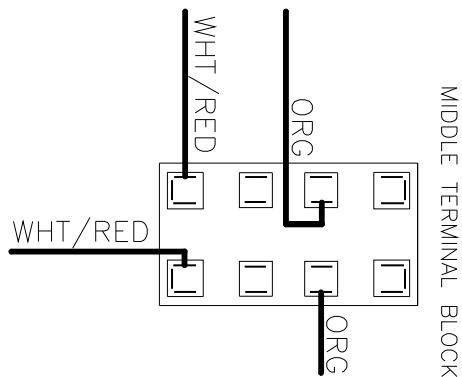
Conversion instructions continued on next page.



110-120V (L1, N)

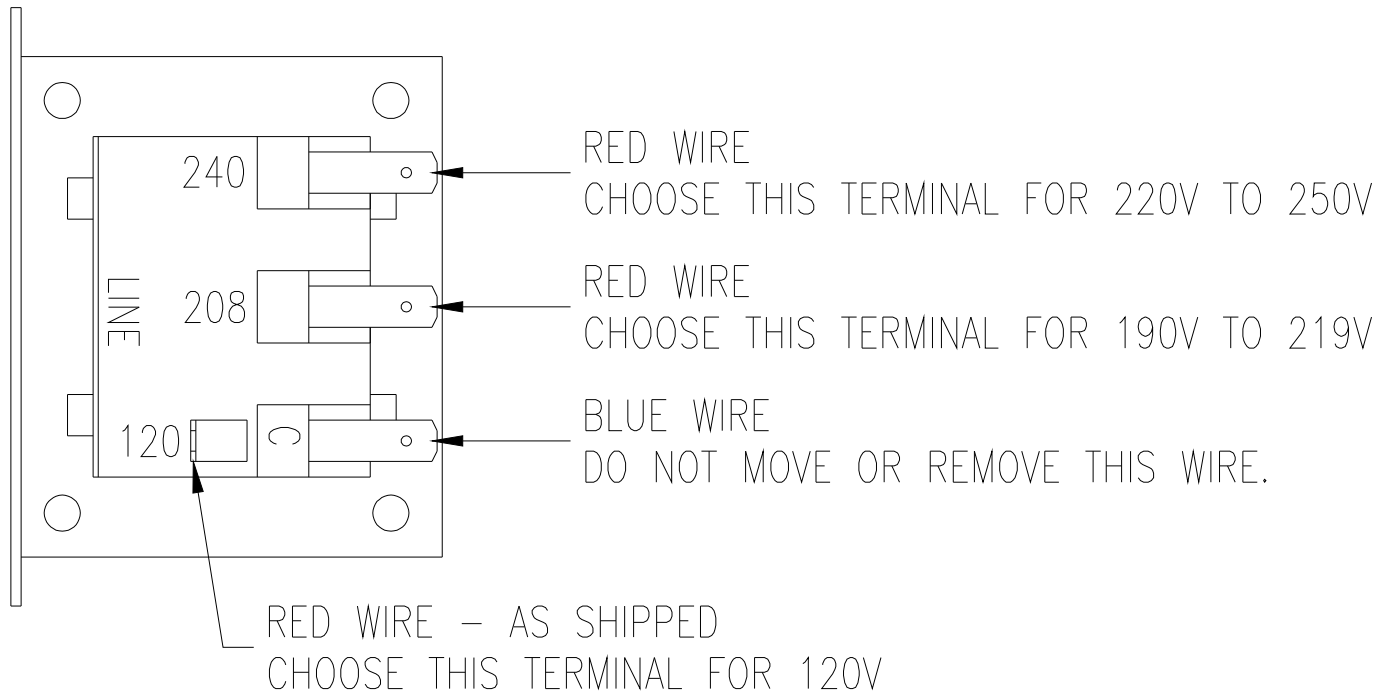


208-240V (L1, L2)



8. Move the red wire from the 120V tap on the transformer found in the bottom of control box to the required voltage tap based on actual supply voltage measurement. See figure below.

CONTROL TRANSFORMER CONNECTIONS
AS VIEWED FROM SIDE OF TRANSFORMER



9. Reconnect power to the dryer and test to ensure proper operation; one line voltage to L1, one line voltage to L2 and the earth ground to E.
10. Reinstall the cover of the control box assembly on the dryer using a 5/16" wrench.



사용 설명서
설치 및 작동 지침

세탁건조기는 물 및/또는 외부 날씨에 노출되는 곳에 보관하거나 설치해서는 안 됩니다.

경고: 사용자의 안전을 위해, 화재나 폭발 위험을 최소화하고 재산상의 손해, 개인 상해 또는 사망을 방지하기 위해서는 본 설명서에 나온 정보를 반드시 따라야 합니다.

본 제품이나 그 밖의 다른 기기 근처에서 가솔린 또는 기타 가연성 증기와 액체를 보관하거나 사용하지 마십시오.

- 가스 냄새를 맡은 경우 취해야 할 조치
 - 어떤 기기도 전원을 켜지 마십시오.
 - 전기 스위치를 만지지 마십시오. 건물 내에서 전화기를 사용하지 마십시오.
 - 방, 건물 또는 공간에서 모든 사람들을 대피시키십시오.
 - 이웃사람에게 전화기를 빌려 즉시 가스 공급업체로 연락하십시오. 가스 공급업체의 지침을 따르십시오.
 - 가스 공급업체로 연락할 수 없는 경우, 소방서로 전화 하십시오.
- 설치 및 정비는 자격을 갖춘 설치업자, 서비스 대리점 또는 가스 공급업체에서 수행해야 합니다.

다음의 "안전 제일" 주의 표시를 눈에 잘 띄는 곳에 붙여 두십시오:

안전 제일

본 제품이나 그 밖의 다른 기기 근처에서 가솔린 또는 기타 가연성 증기나 액체를 보관하거나 사용하지 마십시오.

귀하 또는 구매자는 사용자가 가스 냄새를 맡았을 경우 따르도록 눈에 잘 띄는 곳에 지침서를 붙여 두어야 합니다. 가스 냄새가 날 경우 취할 절차에 대해서는 현지 가스 공급업체로 문의하십시오.

본 설명서를 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관해 두십시오. 서비스 또는 교체 부품에 대해서는 해당 지역의 판매대리점이나 제조업체로 문의하십시오.

안전을 위해

화재 또는 자연 발화의 가능성을 방지하기 위해, 기름기 바닥 걸레를 건조하지 않습니다, 발포 고무 항목이나 유사한 물질, 클리닝 솔벤트 나 가연성 액체 또는 고체 (등 휘발유, 등유, 왁스, 등) 직물 연화제 또는 유사한 제품은 섬유 유연제의 지침에 따라 사용되어야. 라이터 과 성냥 등의 주머니에 모든 개체를 제거.

이 어플라이언스 에 의해 사용될 수있다 아이 목은 8 세 이전 과 사람들 와 적은 물리적, 감각적, 정신적 능력 또는 결핍 의 경험 과 지식 만약 그들 되었을 주어진 감수 과 안전하게 사용 기기를 과관련된 위험을 이해. 어린이 기기와 함께 재생 되지 한다. 어린이 감독없이 해야하지 청소 및 유지 관리 기기.

어린이 미만 3 년 해야한다 떨어져 유지 않는 한 지속적으로 감독.

Dexter Laundry, Inc.
2211 West Grimes Avenue
Fairfield, Iowa 52556

목차

	페이지 번호
사용 및 작동 관련 경고	37
세탁건조기 사양	38- 40
세탁건조기 치수	41- 49
설치 지침	50- 53
세탁건조기 종료	54
작동 지침	54
세탁건조기 컨트롤 프로그래밍	55- 65
서비스 및 문제 해결	66
예방 유지관리 지침	67

사용 및 작동 관련 경고

본 기기를 개조하지 마십시오. 제자리에 보호막, 보호대 및 덮개를 덮은 상태로 두십시오. 이러한 안전 장치는 모든 사용자의 부상을 방지하기 위해 제공됩니다.

경고: 건조기 중지 하지 마십시오 사이클 시간의 종료 전에 하지 않는 한 모든 항목 신속하게 제거하고 밖으로 확산 열을 발산하는.

현지 법규에 따라 반드시 세탁건조기를 알려진 어스(제로)에 접지시켜야 하며, 현지 법규가 없을 경우에는 최신 버전의 NEC (National Electric Code), ANSI/NFPA 70 또는 표준 CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1의 내용을 준수해야 합니다. 이는 개인의 안전뿐 아니라 조작 장치를 올바르게 작동하기 위함입니다. 이렇게 하지 않으면 조작 장치에 대한 보증이 무효가 됩니다.

세탁건조기를 작동하거나 프로그램을 변경하기 전에 **삼(3)분** 동안 세탁건조기를 전원에 연결해 두어야 합니다. 이 "전원 켜기" 기간 동안 발생한 조작 또는 프로그램 변경은 정전이 발생했을 때 손실될 수 있습니다. 초기 3분 이후 프로그램된 모든 데이터는 길이에 상관없이 정전으로부터 보호되며, 고객의 개별 사이클은 최장 3초까지 보호됩니다. 이는 배터리 없이 수행됩니다.

서비스나 기타 유사한 작업에 필요한 경우를 제외하고 항상 세탁건조기에 전기 전원이 공급되는 상태로 두십시오. 시간 미터 기능은 전체 시간만을 판독에 추가합니다. 매일 밤 전원이 꺼져 있을 경우, 해당 시간에 기기에 남아 있던 시간이 사라집니다. 매일 밤 전원을 끄면 수년 후 메모리의 장기 수명에도 약간의 영향을 줄 수 있습니다. 가끔씩 전원을 끄는 것은 장치에 영향을 주지 않습니다.

이 세탁건조기에는 과온 방지 온도 조절 장치가 탑재 되어 있으며, 가스 밸브 위에 버너의 끝에 위치한. 세탁건조기가 작동을 멈춘 경우, "서비스 절차 및 부품 데이터" 책자에서 지침을 참조하십시오.

세탁건조기 설치 시 이 온도 조절 장치를 확인하여 장치가 작동되지 않도록 주의하십시오. 운송 시 거칠게 취급하는 것과 같은 충격이 있을 경우 온도 조절 장치가 작동될 수 있습니다. 덮개의 부상을 통해 목재 연필이나못으로 눌러 리셋할 수 있습니다.

작동 중 기기 근처에서 에어로졸을 분사하지 마십시오.

본 기기를 용제나 드라이클리닝액을 말리는 데 사용해서는 안 됩니다.

사양

20 lb. 상업적인 스택 세탁 건조 기: T-20X2 DC20X2N_-15EC_X (60 Hz), DC20X2N_-39AC_X (50 Hz)

캐비닛 높이	68 1/2"	1740 mm.
(수평조절 다리를 최소로 조정한 상태로 가정)		
캐비닛 너비	27"	686 mm.
전체 깊이	44 5/8"	1133 mm.
바닥에서 도어 하단 - 낮은 건조 기	8 1/2"	216 mm.
바닥에서 도어 하단 - 위 건조 기	42"	1067 mm.
도어 입구	18 1/8"	460 mm.
세탁 중량 용량	20 x 2 lbs.	9.1 x 2 kg.
실린더 지름	25 1/2"	648 mm.
실린더 깊이	24"	610 mm.
실린더 부피	7.0 cu. ft.	319리터
거름망 면적	285 sq. in.	2923 sq. cm.
가스 투입(60 hz)	56,000 Btu/hr	16.4 kW
가스 투입(50 hz)	47,000 Btu/hr	13.8 kW
가스 공급 연결	1/2"	12.7 mm.
천연가스 공급(수주관)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
천연 버너 매니폴드		
(60 hz 수주관)	3.5"	88.9 mm
(50 hz 수주관)	3.5"	88.9 mm
L.P. 공급(수주관)	11.5- 14"	292 mm- 356 mm
L.P. 버너 매니폴드 압력		
(60 hz 수주관)	11"	279 mm
(50 hz 수주관)	11"	279 mm
배기 크기	8"	203 mm.
보급 공기	1.0 sq. ft.	929 sq. cm.
예: 1.0 sq. ft = 1 ft. 길이 X 1 ft. 너비		
모터 크기	1/3 H.P.	0.248 kW
기류 (60 hz)	370 CFM	10.5 m ³ /분
기류 (50 hz)	300 CFM	8.5 m ³ /분
전기 사양 - 120/60/1		
전압/Hz/위상	120V/60Hz/1상	
운전 암페어	7.8	
회로 보호 암페어	20	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 208-240/60/1		
전압/Hz/위상	208-240V/60Hz/1상	
운전 암페어	3.8	
회로 보호 암페어	15	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 230/50/1		
전압/Hz/위상	230V/50Hz/1상	
운전 암페어	13.8	
회로 보호 암페어	15	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
배송 중량	700 lbs.	340 kg.
순중량	640 lbs.	317 kg.
기기 후면 이격 거리(최소)	18"	457 mm.

사양

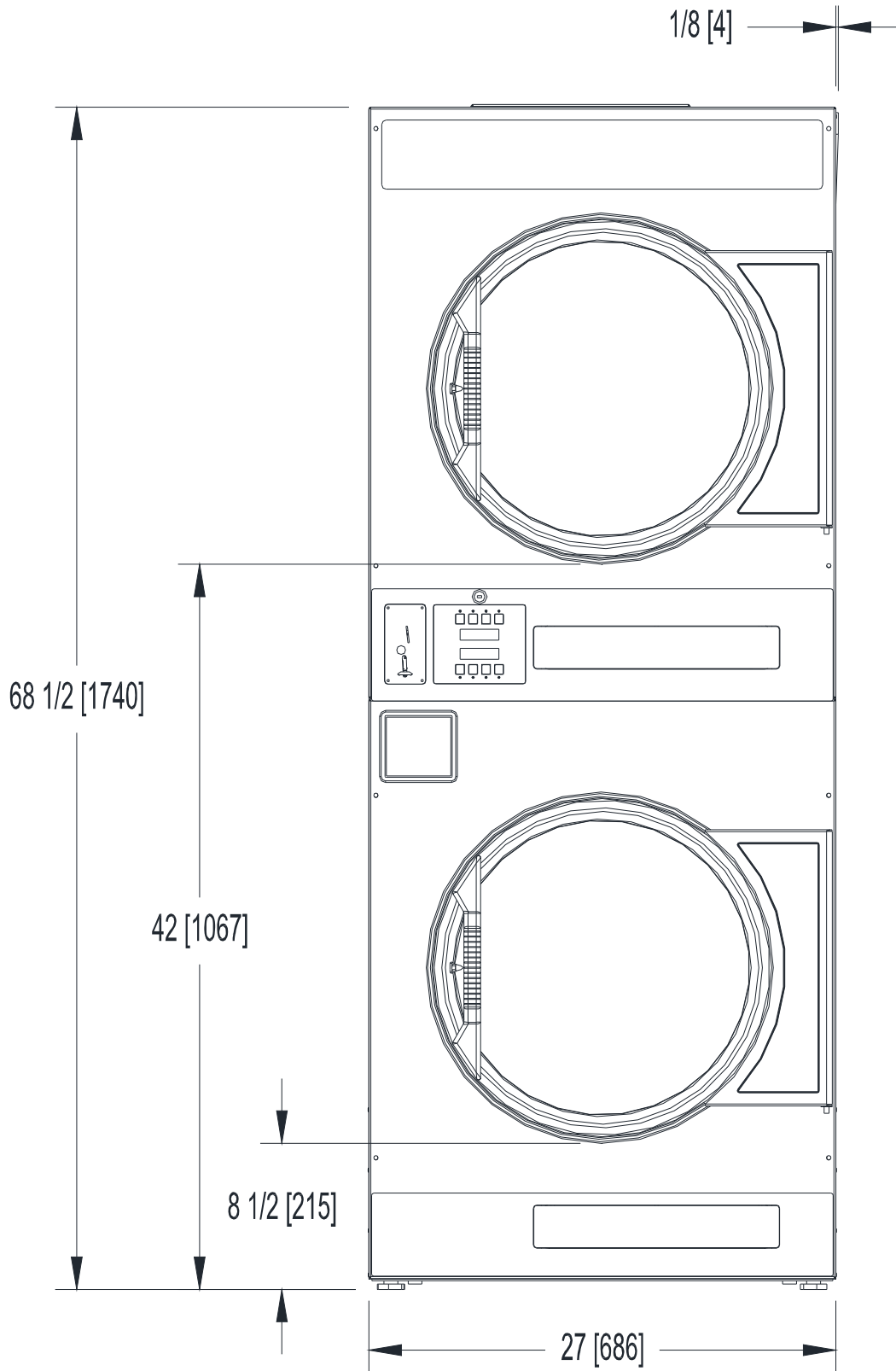
30 lb. 상업적인 스택 세탁 건조 기: T-30X2 DC30X2NC-15EC2X (60 Hz), DC30X2NC-39AC2X (50 Hz)

캐비닛 높이	76 1/4"	1937 mm.
(수평조절 다리를 최소로 조정한 상태로 가정)		
캐비닛 너비	31 1/2"	800 mm.
전체 깊이	49 1/2"	1257 mm.
바닥에서 도어 하단 - 낮은 건조 기	7 5/8"	194 mm.
바닥에서 도어 하단 - 위 건조 기	45 1/4"	1149 mm.
도어 입구	22 5/8"	575 mm.
세탁 중량 용량	30 x 2 lbs.	13.6 x 2 kg.
실린더 지름	30"	762 mm.
실린더 깊이	27 1/2"	699 mm.
실린더 부피	11.25 cu. ft.	319리터
거름망 면적	453 sq. in.	2923 sq. cm.
가스 투입(60 hz)	90,000 Btu/hr	26.4 kW
가스 투입(50 hz)	74,000 Btu/hr	21.7 kW
가스 공급 연결	1/2"	12.7 mm.
천연가스 공급(수주관)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
천연 버너 매니폴드		
(60 hz 수주관)	3.5"	88.9 mm
(50 hz 수주관)	3.4"	86.4 mm
L.P. 공급(수주관)	11.5- 14"	292 mm- 356 mm
L.P. 버너 매니폴드 압력		
(60 hz 수주관)	11"	279 mm
(50 hz 수주관)	10"	254 mm
배기 크기	8"	203 mm.
보급 공기	1.5 sq. ft.	1394 sq. cm.
예: 1.5 sq. ft = 1 ft. 길이 X 1.5 ft. 너비		
모터 크기	1/2 H.P.	0.373 kW
기류 (60 hz)	600 CFM	17.0 m ³ /분
기류 (50 hz)	500 CFM	14.2 m ³ /분
전기 사양 - 120/60/1		
전압/Hz/위상	120V/60Hz/1상	
운전 암페어	8.0	
회로 보호 암페어	20	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 208-240/60/1		
전압/Hz/위상	208-240V/60Hz/1상	
운전 암페어	5.0	
회로 보호 암페어	15	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 230/50/1		
전압/Hz/위상	230V/50Hz/1상	
운전 암페어	10.0	
회로 보호 암페어	15	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
배송 중량	750 lbs.	340 kg.
순중량	699 lbs.	317 kg.
기기 후면 이격 거리(최소)	18"	457 mm.

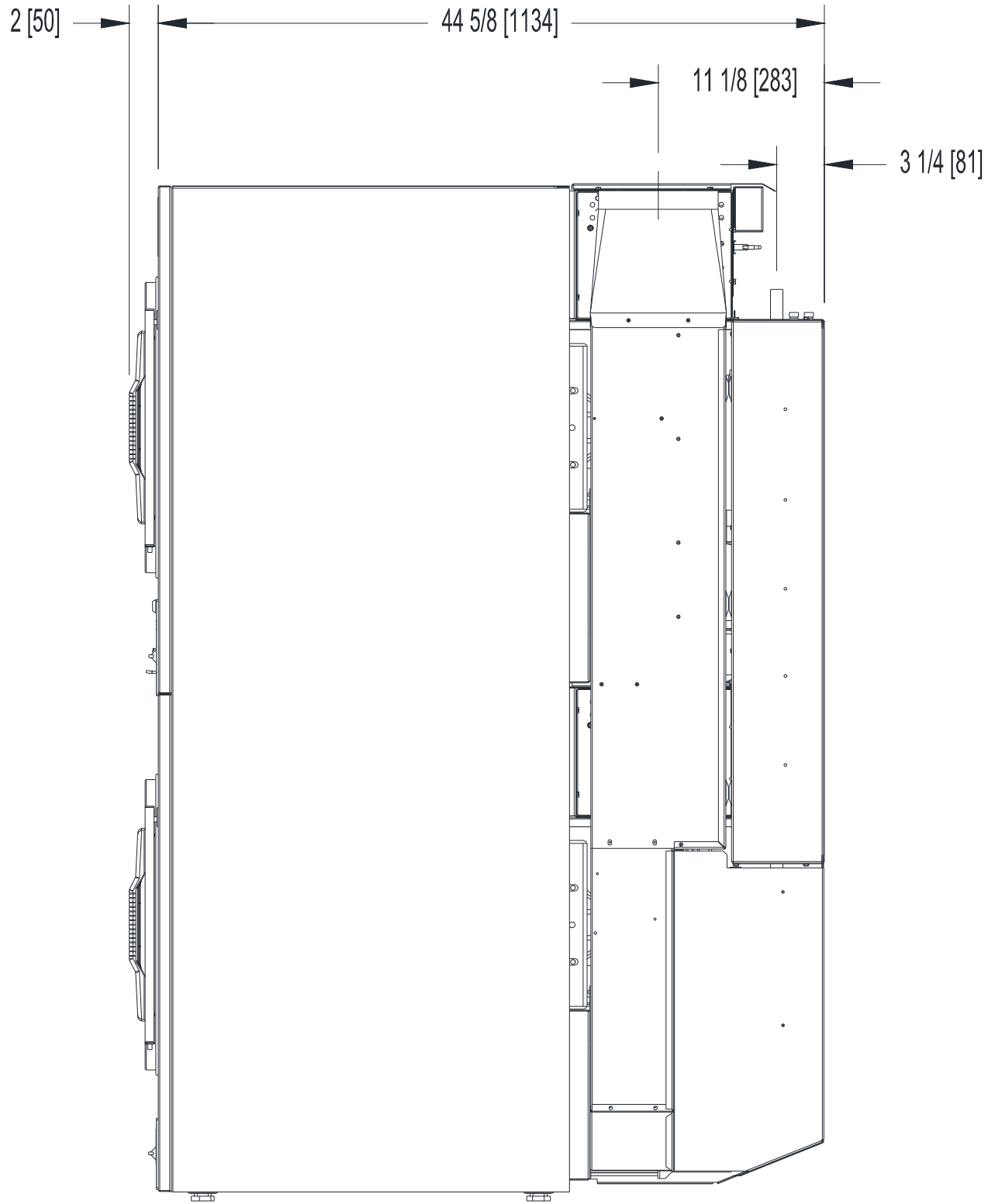
50 lb. 상업적인 스택 세탁 건조 기: T-50X2 DC50X2NC-15EC2X (60 Hz), DC50X2NC-49AC2X (50 Hz)

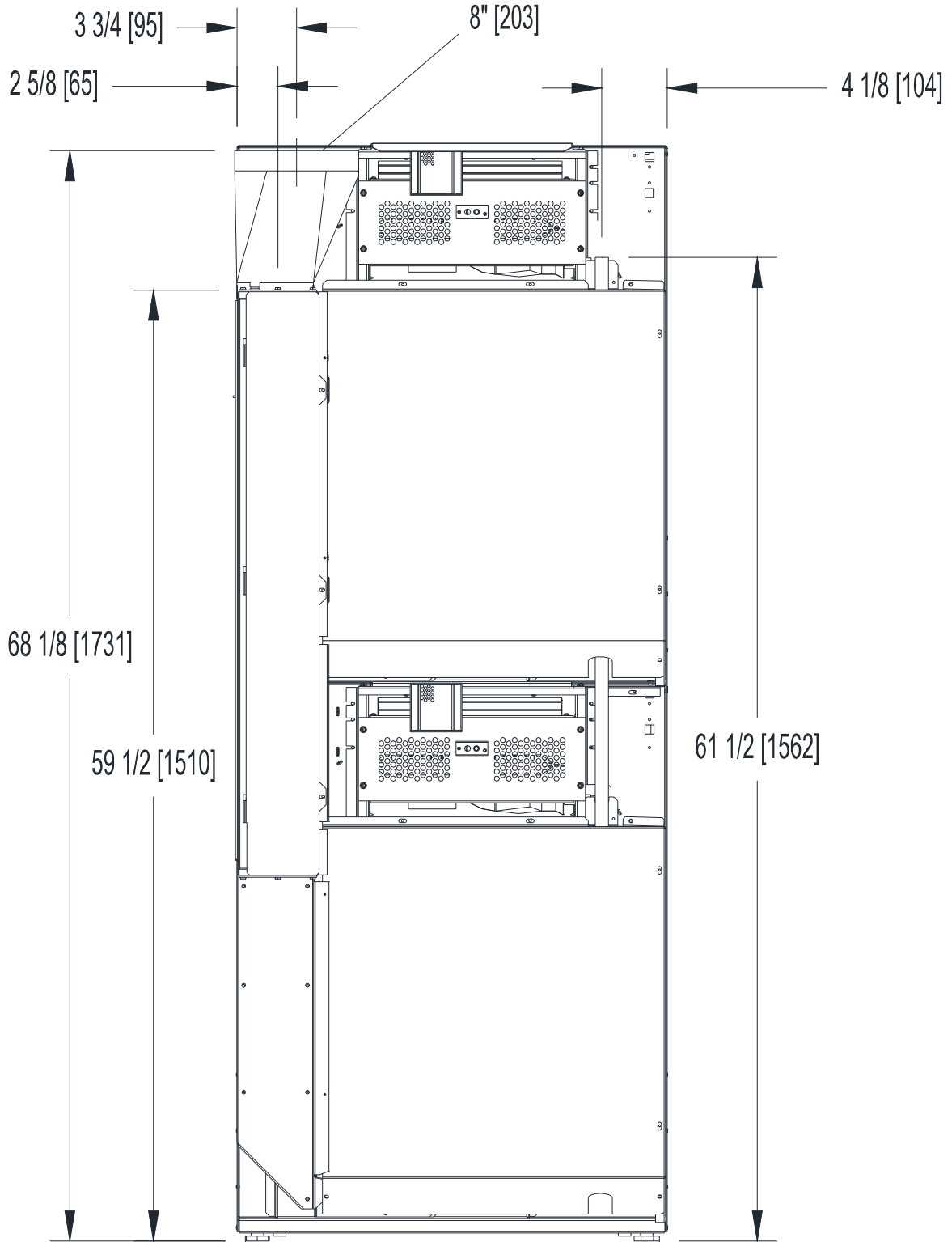
캐비닛 높이	79 1/4"	2012 mm.
(수평조절 다리를 최소로 조정한 상태로 가정)		
캐비닛 너비	34 1/2"	875 mm.
전체 깊이	56 3/4"	1441 mm.
바닥에서 도어 하단- 낮은 건조 기	7"	178 mm.
바닥에서 도어 하단- 위 건조 기	46"	1168 mm.
도어 입구	25 5/8"	653 mm.
세탁 중량 용량	50 x 2 lbs.	22.7 x 2 kg.
실린더 지름	32 1/2"	826 mm.
실린더 깊이	33"	845 mm.
실린더 부피	15.84 cu. ft.	449.5리터
거름망 면적	544 sq. in.	3510 sq. cm.
가스 투입(60 hz)	108,000 Btu/hr	31.7 kW
가스 투입(50 hz)	96,500 Btu/hr	28.3 kW
가스 공급 연결	1/2"	12.7 mm.
천연가스 공급(수주관)	5-10"	127 mm. - 254 mm.
천연 버너 매니폴드		
(60 hz 수주관)	3.5"	88.9 mm
(50 hz 수주관)	3.5"	88.9 mm
L.P. 공급(수주관)	11.5- 14"	292 mm- 356 mm
L.P. 버너 매니폴드 압력		
(60 hz 수주관)	11"	279 mm
(50 hz 수주관)	10"	254 mm
배기 크기	8"	203 mm.
보급 공기	1.5 sq. ft.	1394 sq. cm.
예: 1.25 sq. ft = 1.25 ft. 길이 X 1 ft. 너비		
모터 크기	3/4 H.P.	0.560 kW
기류 (60 hz)	650 CFM	18.4 m ³ /min
기류 (50 hz)	510 CFM	14.4 m ³ /분
전기 사양 - 120/60/1		
전압/Hz/위상	120V/60Hz/1상	
운전 암페어	24.0	
회로 보호 암페어	30	
전선 규격	10 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 208-240/60/1		
전압/Hz/위상	208-240V/60Hz/1상	
운전 암페어	12.0	
회로 보호 암페어	20	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
전기 사양 - 240/50/1		
전압/Hz/위상	240V/50Hz/1상	
운전 암페어	12.0	
회로 보호 암페어	20	
전선 규격	12 게이지	
전기 서비스	2선 + 접지	
배송 중량	917 lbs.	416 kg.
순중량	857 lbs.	389 kg.
기기 후면 이격 거리(최소)	18"	457 mm.

T-20X2 세탁건조기 치수 - 앞면 보기 인치(밀리미터)

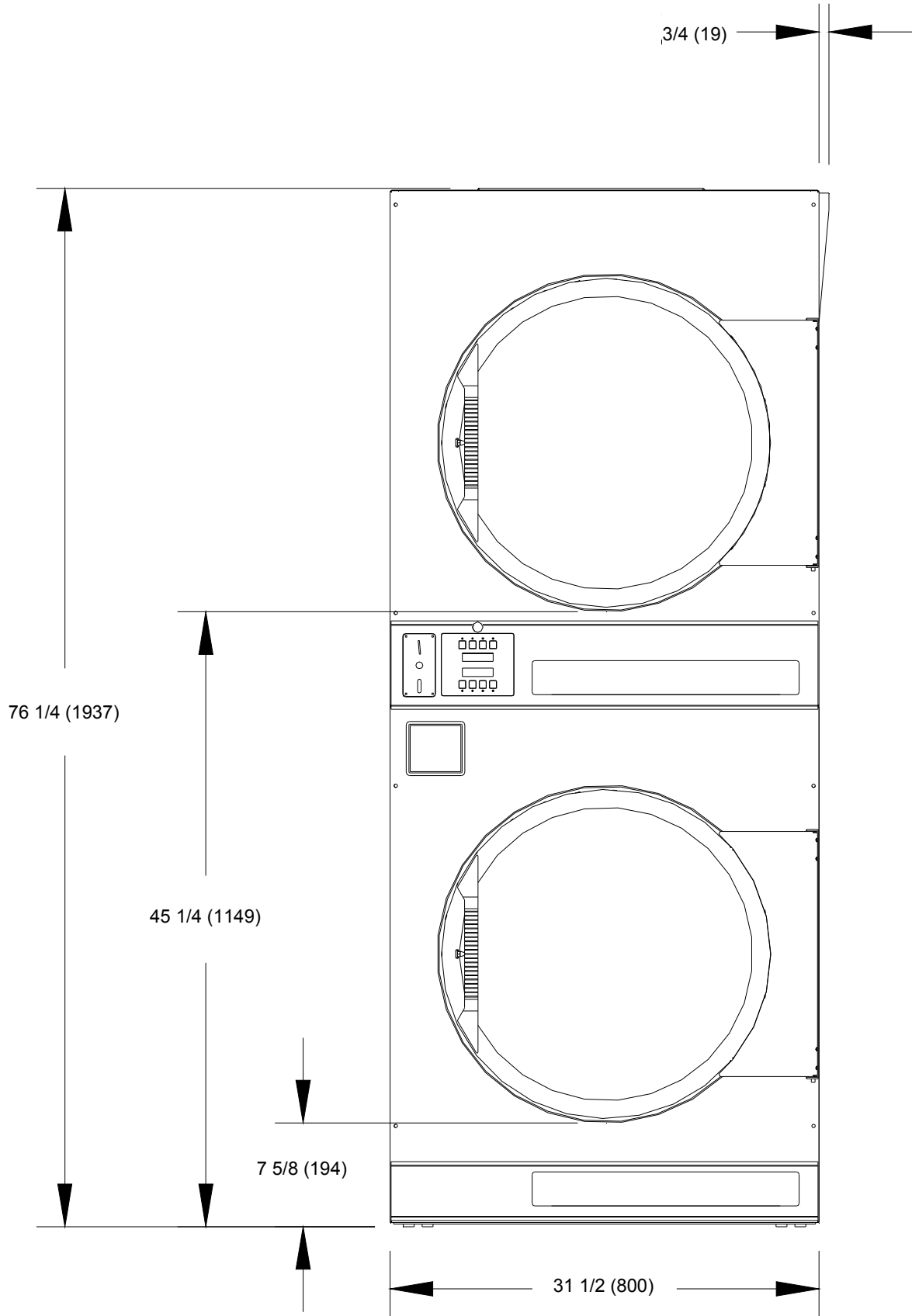


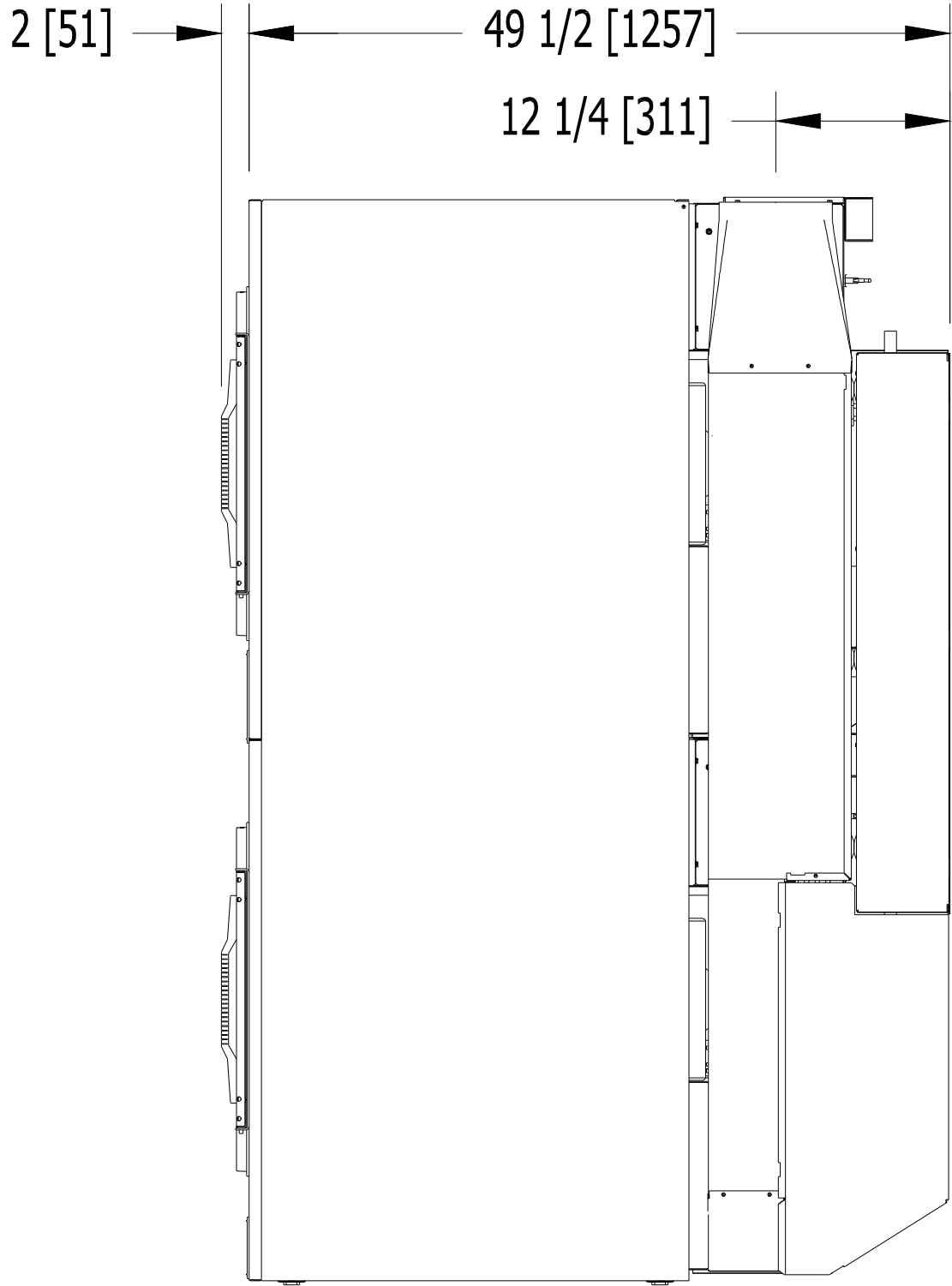
T-20X2 세탁건조기 치수 - 측면 보기 인치(밀리미터)

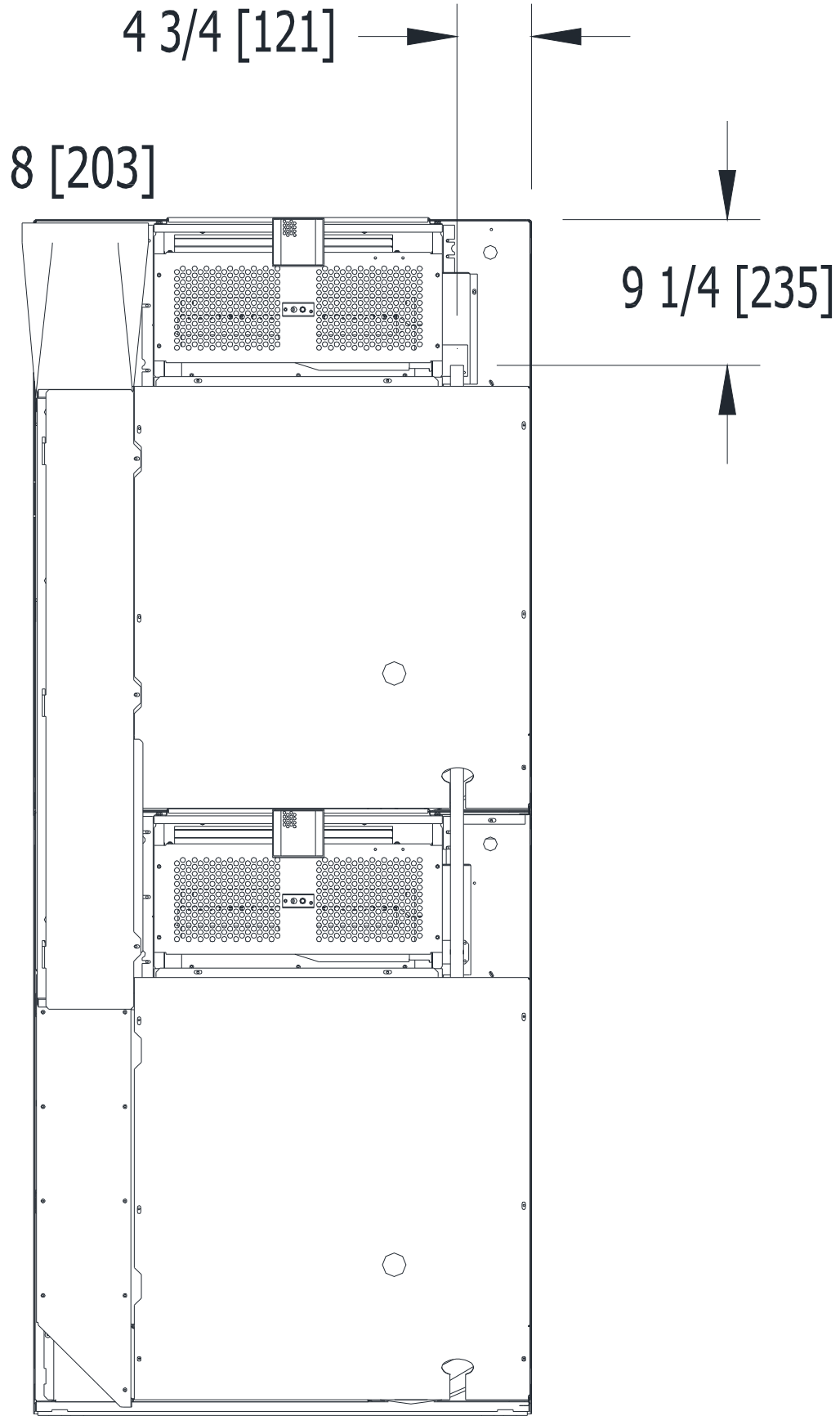




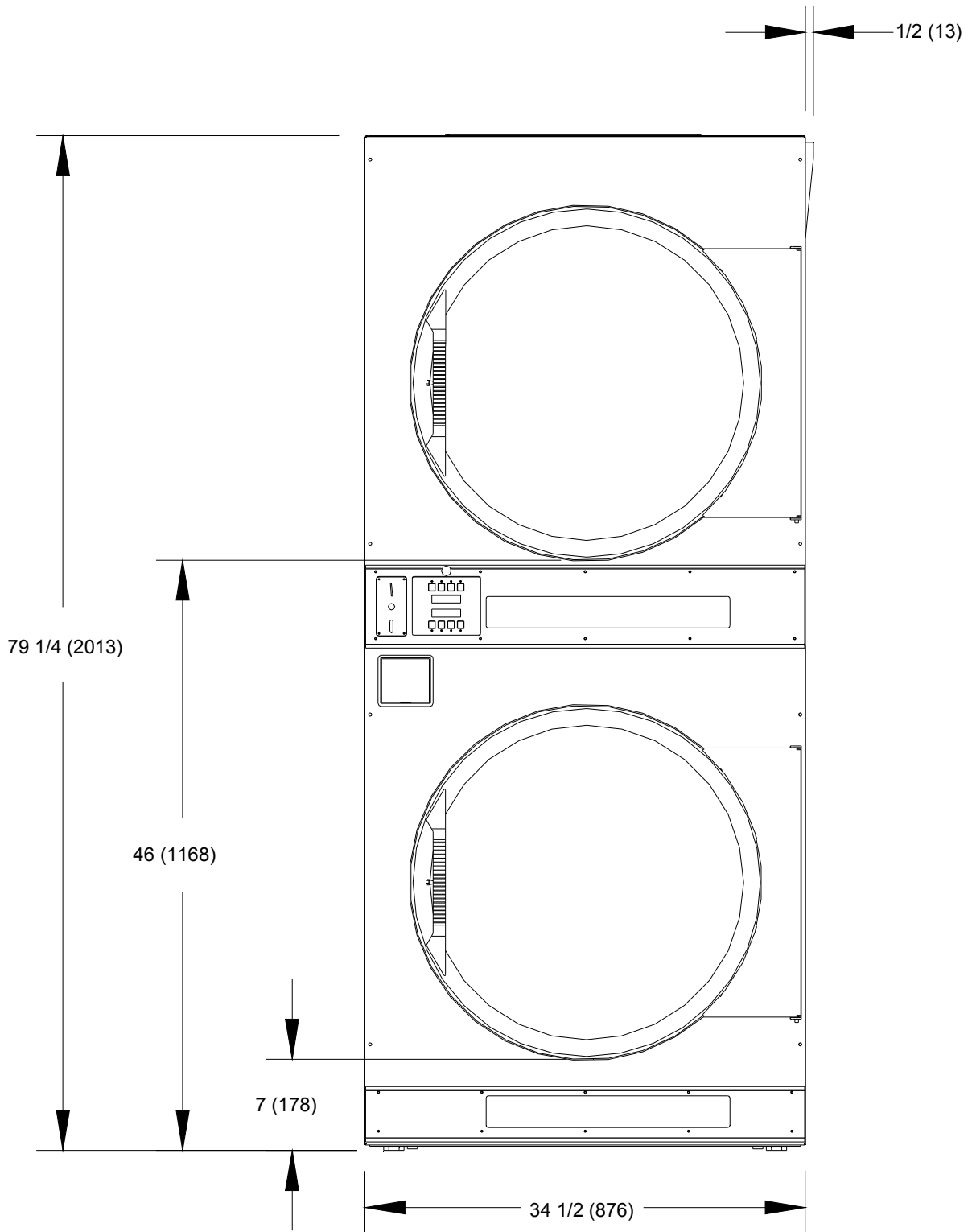
T-30X2 세탁건조기 치수 - 앞면 보기 인치(밀리미터)

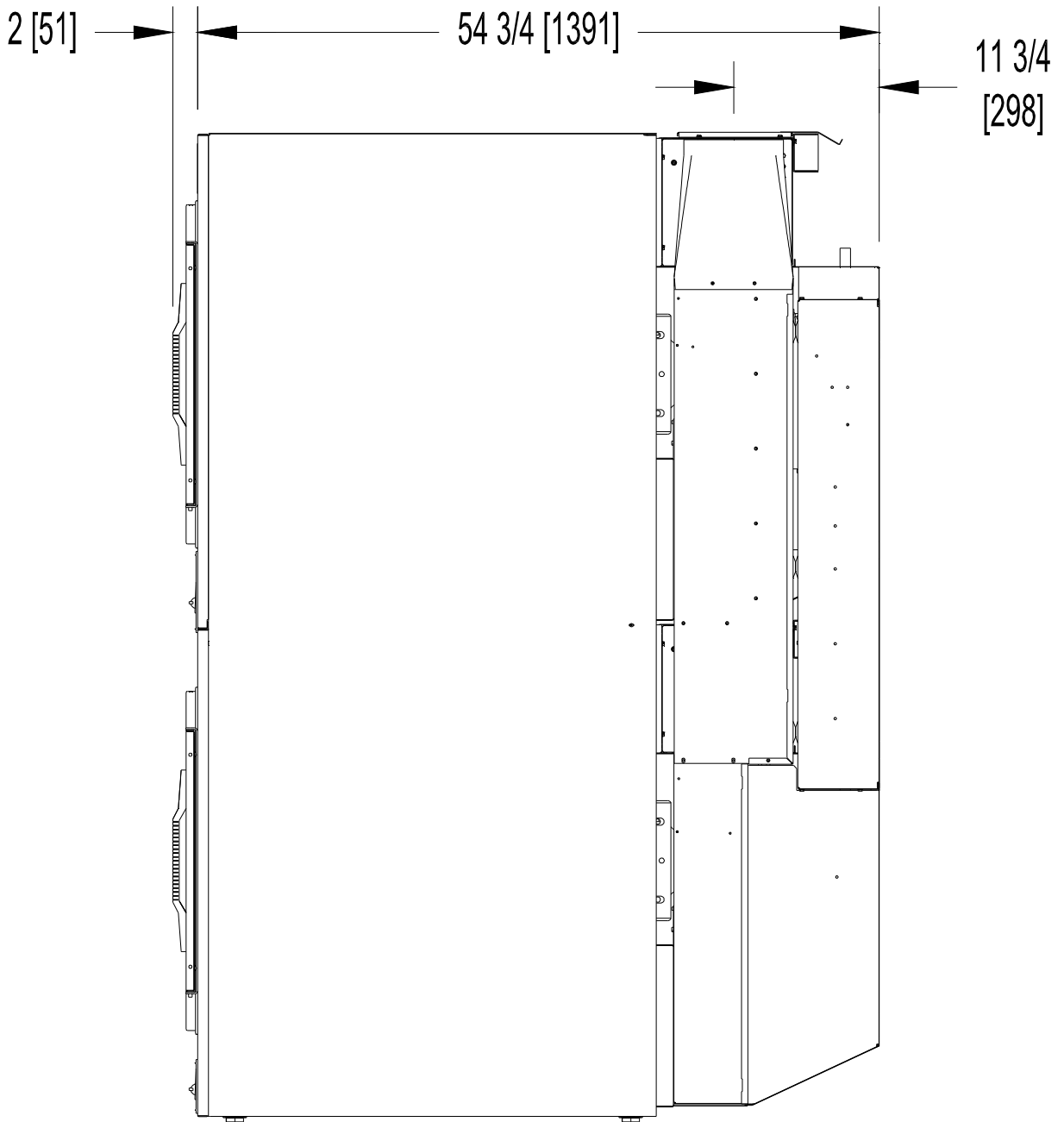


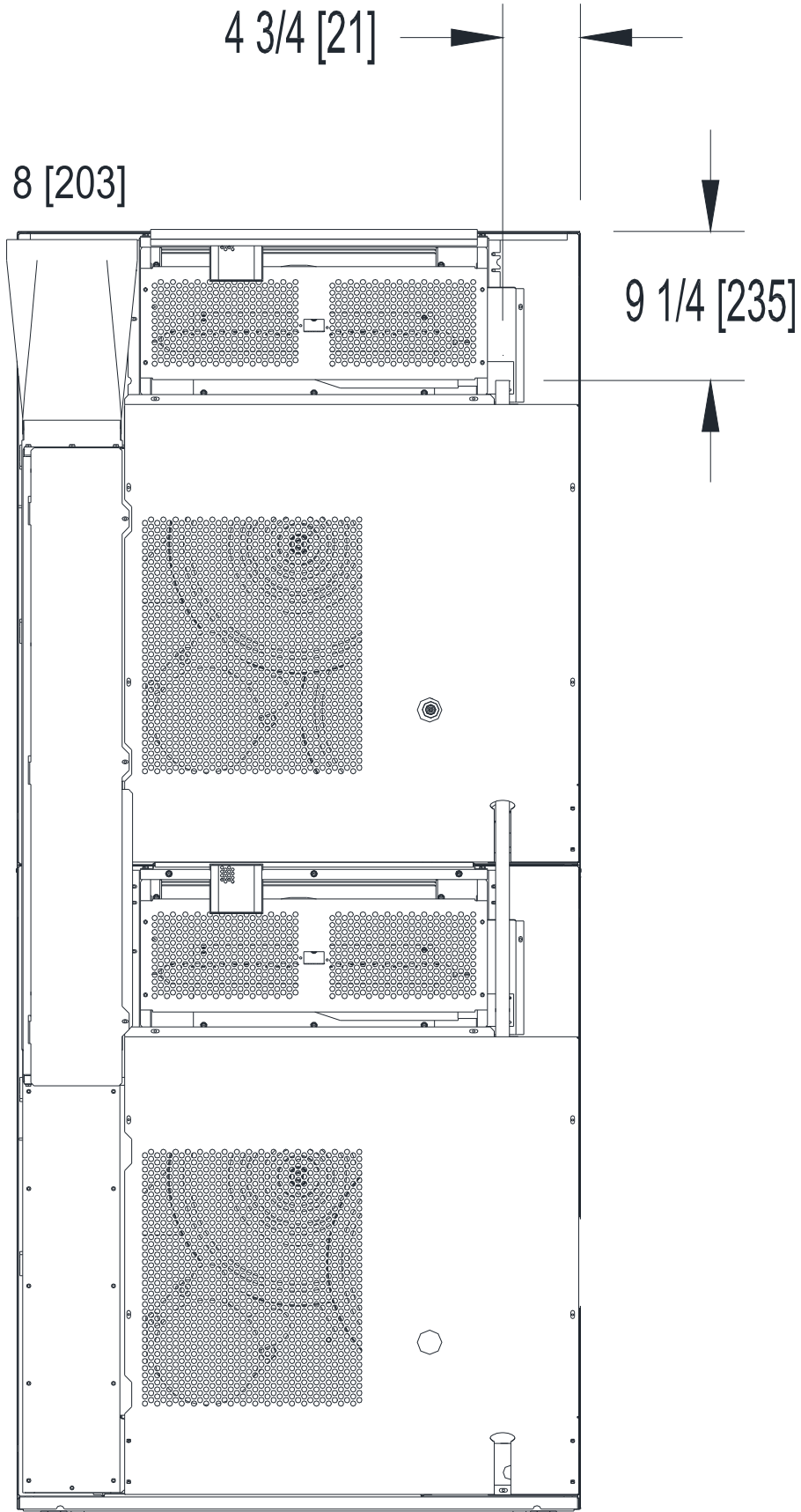




T-50X2 세탁건조기 치수 - 앞면 보기 인치(밀리미터)







설치 지침

세탁건조기 포장 풀기 및 배치

필요한 공구: 3/4"(19 mm) 육각 너트 및 래칫 드라이버, 4"(100 mm) 또는 5"(125 mm) 두께 목재 블록, 칼과 흠이음 펜치(1 3/8" (35 mm) 입구 크기).

1. 포장재를 벗겨서버립니다.
2. 배송상자 밀판은 상자 밀판 아래에서 위쪽으로 설치된 4개의 캡 나사로 세탁건조기에 부착되어 있습니다. 세탁건조기를 옆으로 기울여 배송상자 밀판을 제거하고, 세탁건조기 가운데의 배송상자 밀판 레일 아래에 단단한 블록을 받칩니다. 래칫 및 3/4"(19 mm) 육각 소켓을 사용하여 올라가 있는 측면에서 2개의 배송상자 볼트를 제거하여 폐기합니다. 배송상자 밀면에 받쳐둔 블록을 제거합니다. 반대쪽에 대해 절차를 반복합니다. 세탁건조기를 다시 옮겨야 할 경우를 대비하여 볼트를 보관해 두십시오.
3. 걷는 동작으로 세탁건조기를 배송상자 밀판에서 완전히 떼어냅니다. 세탁건조기를 다시 옮겨야 할 경우를 대비하여 배송상자 밀판을 보관해 두십시오.
4. 장치를 설치할 위치로 밀어 넣습니다. 이음매 펜치를 사용해 수평조절 다리를 조정해 세탁건조기를 인접한 장치와 다시 수평을 맞춥니다.

참고: 세탁건조기를 다시 옮길 경우, 배송상자 밀판에 다시 장착하고 위의 순서와 반대로 고정 볼트를 끼워서 조여야 합니다.

세탁건조기 설치

1. 법적 적합성: 모든 상업용 세탁건조기 설치는 현지 법규를 준수해야 하며, 해당하는 현지 법규가 없을 경우에는 최신 버전의 National Fuel Gas Code ANSI Z223.1을 따라야 합니다. 캐나다 설치하는 가스연소 기기 또는 장비에 대한 최신 표준 CAN/CGA-B149 (.1 또는 .2) 설치 법규와 현지 법규(해당하는 경우)를 준수해야 합니다. 호주 설치하는 AS/NZA 5601의 설치 요건과 배관 규격 요건을 충족해야 합니다. 기기를 설치할 때는 최신 버전의 National Electric Code, ANSI/NFPA70 또는 캐나다에서 설치할 경우 표준 CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1에 따라 전기적으로 접지해야 합니다.

기기 하지 않아야 설치 될 뒤에 잠글 문, 미닫이 문, 또는 경첩 된 문 이러한 방식으로 그 완전 개방 건조기 문을 공중제비 제한.

2. 설치 이격 거리: 본 장치는 벽에서 다음과 같이 거리를 띄워서 설치할 수 있습니다.

- | | |
|---------|---|
| I. 왼쪽 | 0"(0 mm) |
| II. 오른쪽 | 0"(0 mm) |
| III. 뒷면 | 18"(457 mm) (6"(150 mm) 이격 거리 승인; 단, 모터 뒤에는 정비와 유지보수를 위해 18"(457 mm)의 이격 거리가 필요함) |
| IV. 앞면 | 48"(1220 mm) (세탁건조기 사용을 위해) |
| V. 상단 | "세로 이격 거리 치수"로 표시된 그림을 참조하십시오.
AB. 앞쪽에서 4"(100 mm) 들어간 상부에서 0"(0 mm)이격 거리 허용.
그러나 상부 서비스 도어를 열 수 있도록 1/4"(6 mm) 이격 거리가 확보되어야 합니다.
C. 다른 모든 지점에서 상부에서 10"(250 mm) 이격 거리가 필요합니다. |
| VI. 바닥 | 이 장치는 가연물 바닥에 설치할 수 있습니다. |

연소 및 통풍 공기 흐름을 막지 않도록 하십시오.

덕트와 가연성 물질 사이에 최소 1"(25 mm)의 공간을 유지하십시오.

다른 설치 정보와 시작 지침에 대해서는 세탁건조기 뒷면의 벨트 가드에 부착되어 있는 라벨을 참조하십시오.

3. 보급 공기: 모든 유형의 설치에서 세탁건조기에 의해 배기되는 공기를 대체할 수 있도록 적절한 보급 공기가 공급되어야 합니다. 각 세탁건조기에 대해 외부로의 최소 보급 공기 입구 수는 사양을 참조하십시오. 이는 유효 범위에 대한 순 요구사항입니다. 공기 흐름을 제한하는 거름망, 그릴 또는 루버를 고려해야 합니다. 공급업체와 상의하여 사용할 그릴에 대한 정미 면적을 결정하십시오. 모든 세탁건조기의 공기 흡입구로

균일한 기류가 형성될 수 있도록 보급 공기 공급원이 세탁건조기에서 충분히 떨어진 위치에 있어야 합니다. 여러 개의 입구가 제공되어야 합니다.

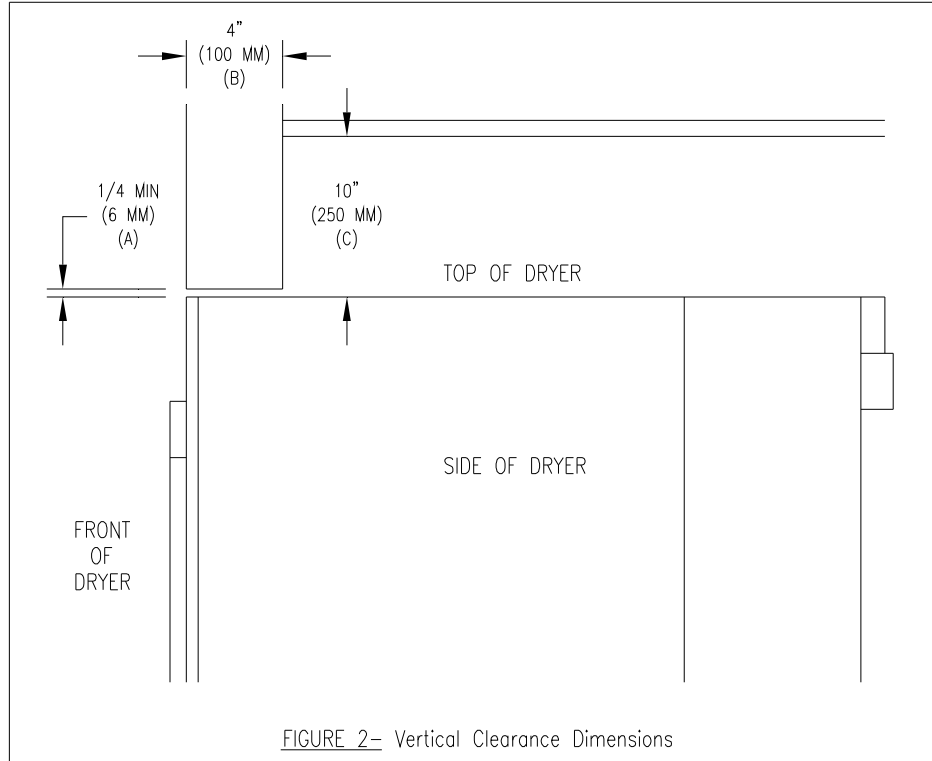


FIGURE 2- Vertical Clearance Dimensions

모든 보급 공기 공급원과 세탁건조기로의 실내 통풍 공기 이동은 드라이클리닝 약품에서 멀리 떨어뜨려야 합니다. 이는 용매 증기가 세탁건조기 흡입 덕트로 들어가지 않도록 하는 데 필요합니다. 드라이클리닝 약품의 용매 증기는 세탁건조기에 존재하는 가스 화염과 같은 불꽃에 접촉 시 분해됩니다. 이 분해 산물은 부식성이 매우 높기 때문에 세탁건조기 덕트와 세탁물을 손상시킵니다.

이 기기의 작동은 같은 방에서 안전 연소를 위해 자신의 공기를 취할 가스기구의 다른 유형의 작업에 영향을 미칠 수 있습니다. 적절한 환기가 같은 방에 다른 기기에서 가스의 역류를 방지하기 위해 제공해야 합니다. 맥스터 드라이어가 작동하는 동안 다른 모든 가스 기기는 테스트해야 하고 모든 창문과 문을 폐쇄. 당신이 의심이 있는 경우 기기 제조업체 (들)을 참조하십시오.

4. 전기 요구사항. 본 장치를 만족스럽게 작동하는 데 필요한 전기 전원 요구사항은 각 세탁건조기 후면 패널에 있는 시리얼 명판과 본 설명서의 사양 섹션에 나와 있습니다. 전기 연결은 장치 뒷면에 있는 단자반으로 이루어져야 합니다. 반드시 세탁건조기를 알려진 접지로 접지시켜야 합니다. 각 세탁건조기에 대해 개별 회로 차단기가 필요합니다. 건조기-15 모델 발송 하기 전에 120V로 설정 되어. 필요에 따라 그들은 208-240V로 전환시킬 수 있다. 이 변환에 대한 지침은 매뉴얼의 이 말에 위치하고 있습니다.

설치 프로그램은 두 줄의 분리에 대한 차단 스위치를 제공해야 합니다. 지역 또는 국가의 요구 사항은 건조기 방에 차단 스위치의 가시성 및 접근성을 요구할 수 있다. 배선도는 건조기의 뒤쪽 컨트롤 박스 어셈블리의 문 뒤쪽에 있습니다.

중요 과도 전압 서지 억제

대부분의 전기 기기와 마찬가지로, 새로운 기계가 손상되거나 전압에 의해 단축 된 수명으로 인해 공장 보증에 포함되지 않습니다 낙뢰에 서지가 될 수 있다. 로컬 전력 분배 문제는 전기 부품의 수명에 불리 할 수 있다. 우리는 당신의 새로운 장비에 대한 과도 전압 서지 억제의 설치를 권장합니다. 이러한 장치 전체의 전원 패널에 배치 될 수 있다

이 서지 보호기는 큰 스파이크로부터도 하루 기준으로 하루에 발생하는 전력의 작은 지속적인 스파이크로부터 장비를 보호하는 데 도움이 됩니다. 이 작은 서지는 모든 종류의 전기 부품의 전체

수명을 단축하고 나중에 자신의 오류가 발생할 수 있습니다. 그들은 모든 이벤트에 대해 보호되지는 않았지만, 이러한 보호 장치는 크게 전자 부품의 수명을 연장하기 위한 좋은 평판을 가지고. 전자 부품들은 그들이 좋아하는 깨끗하고 안정적인 전력 공급된다 때 더 긴 수명을 가지고하는 데 도움이됩니다.

우리는 현재 소스가없는 사람들을 위해 이러한 장치 중 일부 공급 업체의 다음 이름과 전화 번호를 포함하고 있습니다.

제조 업체	접촉	전화
Innovative Technology, Inc	공장	1-800-647-8877 or www.itvss.com
EFI Electronics Corporation	공장 살수 장치- Surge Pro	1-800-877-1174 or www.efinet.com 1-877-233-0153
MCG Surge Protection	공장	1-800-851-1508 or www.mcgsurge.com
Advanced Protection Technologies Inc.	공장	1-800-237-4567 or info@aptvss.com

5. 가스 요구사항. 본 장치를 만족스럽게 작동하는 데 필요한 전체 가스 요구사항은 세탁건조기 후면 패널에 있는 시리얼 명판과 본 설명서의 사양 섹션에 나와 있습니다. 장치로의 흡입구 가스 연결은 1/2" (12 mm)관용 나사를 사용합니다. 그러나 세탁건조기로 공급을 위한 배관의 크기는 National Fuel Gas Code ANSI Z223.1A를 참조하고 현지 가스 공급업체와 상의하여 결정해야 합니다.

액화석유가스(LPG) 작용에 내성을 가진 접합부 컴파운드를 사용해 배관을 연결해야 합니다.

테스트 게이지 연결을 위해 이용 가능한 1/8"(3 mm)NPT 플러그 태핑을 세탁건조기에 대한 가스 공급 연결의 업스트림 바로 가까이에 설치해야 합니다.

먼지와 그 밖의 이물질을 걸러내기 위해 장치 가스 배관에 드립티가 제공됩니다.

비눗물을 사용해 모든 배관 연결부에 누수가 없는지 점검해야 합니다. 절대 화염을 사용해 점검하지 마십시오.

2,000ft.(610m) 이상의 고도에서는 BTU 입력을 줄여서 사용해야 합니다. 자세한 내용은 현지 판매대리점으로 문의하십시오.

이 세탁건조기에는 L.P. 가스 변환 키트를 사용할 수 있습니다. 현재 판매대리점으로 문의하십시오.

주의: 1/2 psig(34.5 mbar)를 초과하는 테스트 압력으로 시스템의 압력 테스트 중에는 가스 공급 배관 시스템에서 세탁건조기와 개별 차단 밸브의 연결을 분리해야 합니다. 1/2 psig(34.5 mbar)보다 작거나 같은 테스트 압력에서 가스 공급 배관 시스템의 압력 테스트 중에는 개별 수동 차단 밸브를 닫아 세탁건조기를 가스 공급 배관 시스템으로부터 격리시켜야 합니다.

6. 배기관 설치. 세탁건조기의 배기는 공기 제한이 발생하지 않도록 계획 및 구성되어야 합니다. 배관 크기나 설치 유형으로 인한 제한은 세탁 시간을 저하시키고, 실내에서 과도한 열과 보풀을 발생시킬 수 있습니다.

작동상 관점에서 배기가 잘못되거나 부적절할 경우, 고제한 서모스탯 사이클링이 발생하여 메인 버너가 차단되고 비효율적으로 세탁이 수행될 수 있습니다.

세탁건조기 상단 근처의 배기 덕트 연결에는 8"(200 mm) 원형 덕트를 사용할 수 있습니다. 세탁건조기에 대해 개별 배기관이 권장됩니다. 세탁건조기 어댑터 칼라에 적절한 지름의 배관을 부착하고 외측벽을 통과해 확장시킴으로써 모든 열원, 습기 및 보풀을 바깥으로 내보내야 합니다. 표면이 거칠면 보풀이 쉽게

모여 결국에는 덕트가 막히고 세탁건조기에서 적절한 배기가 이루어지지 않게 되므로 이 배관의 안쪽은 매우 매끄러워야 합니다. 모든 엘보우의 내부가 매끄러워야 합니다. 모든 접합부는 한 배관의 배기구 끝이 다음 배관 다운스트림의 안으로 들어가도록 끼워야 합니다. 배기관을 추가하면 블로어가 배출할 수 있는 공기의 양이 줄어드는 경향이 있습니다. 이것이 실용한 범위 내에 있을 경우에는 세탁건조기에 영향을 주지 않습니다. 가장 효율적인 작동을 위해서는 각 실린더에 두 개의 직각 엘보우를 사용하고 8"(200 mm) 지름의 배관을 일직선으로 14 ft.(4.25 m) 이하로 설치하는 것이 권장됩니다.

덕트와 가연성 물질 사이에 최소 1"(25mm)의 공간을 유지하십시오.

배기관이 벽을 통과하는 경우, 벽에 약간 더 큰 지름의 금속 슬리브를 끼우고 이 슬리브를 통과시켜 배기관을 설치해야 합니다. 이 방법은 일부 지역 법규에서 요구되는 사항이며, 벽을 보호하기 위해 모든 경우에서 권장됩니다.

이러한 유형의 설치에는 세탁건조기를 사용하지 않을 때 배기관으로 비와 강한 바람의 유입을 차단하기 위한 방법이 제공되어야 합니다. 이러한 목적으로 힌지 덮개가 있는 후드를 사용할 수 있습니다. 또 다른 방법으로는 배관의 배출구 끝이 아래쪽을 향하게 하여 바람과 비가 들어오지 못하게 할 수 있습니다. 어떤 방법이든 배출구를 깨끗한 상태로 유지해야 하며, 최소 24"(610 mm)의 물체가 들어가면 공기 흐름이 제한됩니다.

절대 배기관 출구 위에 보호망을 설치하지 마십시오.

지붕을 통과하여 위쪽으로 세탁건조기의 배기가 이루어지는 경우, 전체 덕트 길이는 벽을 통과한 배기의 경우와 동일한 제한이 적용됩니다. 배기관 상단에 레인캡을 설치해야 하며, 막힘 현상이 발생하지 않는 종류의 것을 사용해야 합니다. 이 경우 배관 위에 원뿔형 "지붕"을 사용하는 타입이 적합합니다.

굴뚝이나 건물 아래로 배기하는 것은 허용되지 않습니다. 두 경우 모두 쉽게 불에 탈 수 있는 보풀이 축적될 위험이 있습니다.

참고: 하지 마라 방출하다 배출 공기 내로 배기 덕트 배출 하는 데 사용 다른 장비에서 연기.

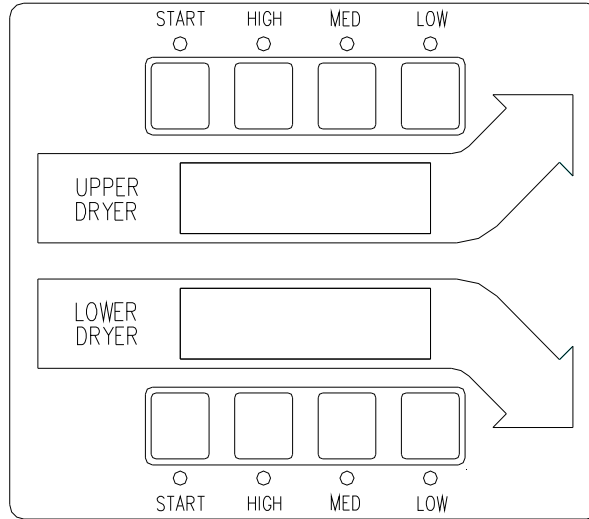
7. 세탁건조기 정화 장치(솔리드스테이트 정화): 솔리드스테이트 정화 시스템은 스파크를 일으켜 메인 버너 가스를 정화시킵니다. 가스 릴레이(전기 컨트롤러 내)가 열을 필요로 하는 경우에만 가스가 정화되어 태워집니다. 세탁건조기의 최초 시동 절차는 다음과 같습니다.
 - i. 먼저 본 설명서의 내부 앞표지에 있는 "사용 및 작동 관련 경고"를 확인하고 따릅니다. 전기 전원이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. 세탁건조기가 올바르게 접지되어야 합니다.
 - ii. 모든 가스 공급선에서 공기가 제거되었는지 확인하십시오. 메인 가스 차단 밸브를 닫고, 5분간 기다린 후에 다시 작동합니다.
 - iii. 메인 전기 전원 스위치를 켵니다. 본 설명서 뒷부분에 나온 "작동 지침"을 따라 세탁건조기를 시동할 수도 있습니다.
 - iv. 천연가스 및 LPG 발화 세탁건조기는 동일한 방식으로 작동합니다. 가스 밸브 릴레이 접촉부가 닫히면(열이 필요함을 나타냄) 솔리드스테이트 정화 컨트롤이 자동으로 이중 가스 밸브에 에너지를 공급합니다. 검출 프로브에 의해 불꽃이 감지될 때까지 스파크가 계속 발생하나 10초를 넘지 않습니다. 가스가 10초 내에 정화되지 않으면 가스 밸브가 닫히고 세탁건조기 내에서 가스가 퍼지될 수 있도록 가스 시스템이 일시 중지됩니다. 그런 다음 정화 컨트롤이 정화 시도 사이클을 두 번 이상 반복합니다. 세 번 시도 후 가스 시스템이 정화를 감지하지 못하면 시스템이 "잠깁니다." 추가 시도가 자동으로 수행되지 않습니다. 정화 컨트롤을 리셋하려면 정화 컨트롤로 공급되는 전기 전원을 차단해야 합니다. 이렇게 하려면 세탁건조기 문을 15초 동안 열어두면(세탁건조기가 멈춤) 됩니다. 문을 닫고 **START** 버튼을 누르면 정화 시도 사이클이 반복됩니다.

8. 메인 버너 조정. 각 주 버너의 차 공기 셔터 적절히 정확한 공기 가스 비율에 따라 조정되어야한다. 충분히 노란색 팁과 푸른 불꽃을 제공하기 위해 셔터를 닫아 조정합니다. 노란색 팁이 최소가 될 때까지 다음 셔터를 엽니다. 조정 후 안전하게 고정 나사 셔터를 조여 위치에 각각 셔터를 잠급니다.

세탁건조기 종료

세탁건조기의 작동을 멈추려면 메인 가스 차단 밸브를 끄고 세탁건조기로의 전기 공급을 끊습니다.

건조기 제어의 설명



두 건조기는 건조기의 왼쪽 중간에 컨트롤러에 의해 작동된다. 상단 디스플레이와 컨트롤러의 조명은 상부 건조기에 최선을 다하고 있습니다. 낮은 디스플레이와 컨트롤러의 조명이 낮은 건조기에 최선을 다하고 있습니다.

돈이 입금되면, 제어는 건조 온도를 선택하라는 메시지를 표시 한 후 START 버튼을 누르면됩니다. 온도가 중 상부 또는 하부 드라이어 선택 될 때까지 건조 시간이 추가되지 않습니다. 건조 시간은 디스플레이에 사용할 수없는 경우, 건조 가격이 표시된다.

사용자에 의해 선택된 건조 온도 설정은 상부 및 화면의 아래쪽에 붉은 빛에 의해 표시된다. 건조기가 사용되는 경우, 건조 온도는 동시에 START 버튼을 선택한 온도의 버튼을 누르면 디스플레이 될 수있다.

작동 지침

세탁건조기 시동

1. 상부 또는 하부 드라이어 또는 두 가지 모두에 옷을로드합니다. 완전히 문을 닫습니다.
2. 표시된 코인세탁 요금과 같거나 그 이상의 동전을 넣습니다. 사용자는 건조 온도를 선택하는 컨트롤에 의해하라는 메시지가 표시됩니다. 건조 온도가 선택 될 때까지 건조 시간이 추가되지 않습니다.
3. 원하는 온도를 선택하려면 해당 버튼을 누릅니다. 붉은 빛은 선택된 온도를 보여주는 켄칩니다.
4. 시작 버튼을 누르 건조기를 시작합니다. 구매 건조 시간은 표시됩니다.

세탁건조기 가동

-문을 열면 세탁건조기가 멈추지만, 시간이 만료되지 않았을 경우 문을 닫고 START 버튼을 누르면 세탁건조기가 다시 가동됩니다.

-언제든지 선택한 온도를 변경할 수 있습니다 (온도 가격 기능이 활성화된 경우 제외).

-동전을 입금하고 올바른 드라이어의 '시작'버튼을 누르면하면 건조 시간을 연장합니다. 시간이 만료되지 않은 경우, 원래 코인세탁 요금과 동일한지 여부에 상관없이 조작 장치에 동전을 넣을 수 있습니다.

-시간이 만료된 경우, 맨 처음 세탁물을 세탁하는 것처럼 세탁건조기를 다시 작동해야 하며 코인세탁 요금과 같거나 그 이상의 동전을 넣어야 합니다.

-옷이 과도하게 수축되는 현상을 방지하려면 사이클이 완료된 즉시 세탁물을 꺼내야 합니다.

-쿨다운 시간(소유자 프로그램 가능)은 항상 고객이 구매한 사이클 시간에 포함됩니다. 열에 의한 손상을 방지. 예를 들어 쿨다운 시간이 2분일 경우, 사이클의 마지막 2분 동안에는 열이 가해지지 않습니다.

세탁건조기 컨트롤 프로그래밍

사용자에게 다른 코인세탁 요금을 표시하고, 세탁건조기 사이클 시간과 온도, 그 밖의 다양한 옵션을 변경하도록 세탁건조기 컨트롤을 프로그래밍할 수 있습니다. 이는 두 가지 방법으로 수행할 수 있습니다.

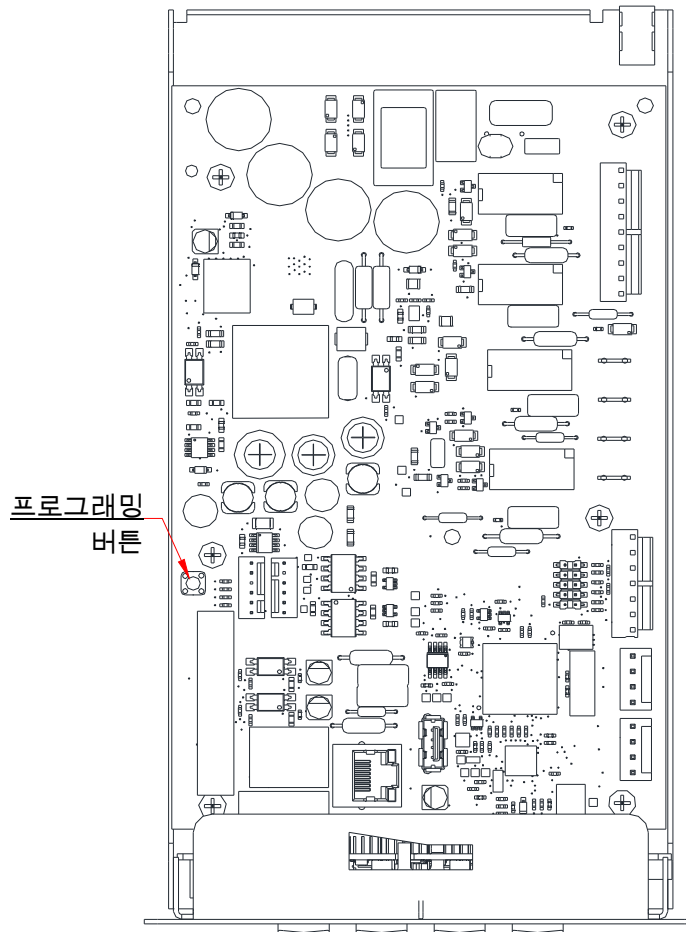
1. **START, HIGH, MED, LOW** 버튼을 사용한 수동 프로그래밍 낮은 건조기.
2. 사용자 정의 사용자 파일의 USB 다운로드. USB 다운로드 기능을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 텍스터 대리점에 문의하거나 DexterLive.com를 참조하시기 바랍니다.

수동 프로그래밍:

수동 프로그래밍 메뉴에 액세스하려면 세탁건조기가 유틸 모드여야 합니다. 유틸 모드는 세탁건조기에서 세탁 사이클이 실행되지 않는 때로, 화면에 코인세탁 요금이 표시됩니다 (상하 모두 건조기).

수동 프로그래밍 모드로 들어가려면, 건조기의 제어 트레이를 해제하고 프로그램 버튼을 나타 내기 위해 꺼내. 그런 다음 프로그래밍 버튼을 1초 동안 누릅니다. 컨트롤에 “DRYER PROGRAMMING”이 표시되어야 합니다.

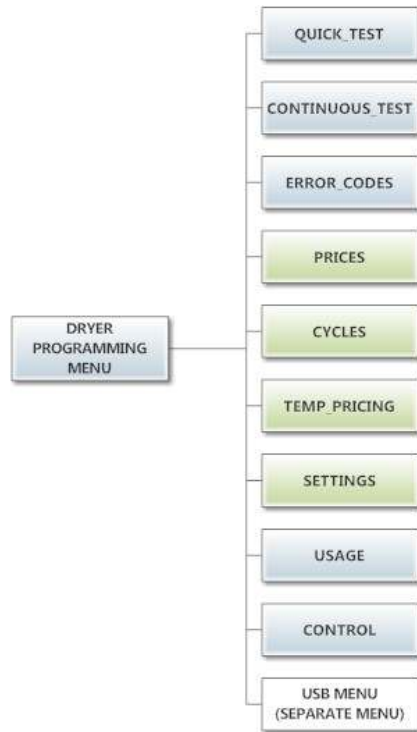
세탁건조기 컨트롤에서 프로그래밍 버튼의 위치에 대해서는 아래 그림을 참조하십시오.



수동 프로그래밍 모드로 들어가면 START, HIGH, MED, LOW 버튼이 대체 기능을 수행합니다 낮은 건조기. 변경 낮은 건조기 버튼을 사용하여 상부와 하부 모두 건조기에 영향을 미칠 것입니다.

버튼 이름	프로그래밍 모드에서 대체 기능
START	표시된 옵션을 수락하거나 "Enter" 키의 동작을 수행합니다.
HIGH	표시된 옵션을 하나씩 위로 이동하거나(빠르게 스크롤하려면 누른 상태로 유지) "Up" 키의 동작을 수행합니다.
MED	표시된 옵션을 하나씩 아래로 이동하거나(빠르게 스크롤하려면 누른 상태로 유지) "Down" 키의 동작을 수행합니다.
LOW	한 단계 뒤로 이동(1번 누름) 또는 프로그래밍 모드에서 종료(3초 동안 누름)하거나 "Exit" 키의 동작을 수행합니다.

이러한 대체 기능을 통해 사용자가 옵션 메뉴를 차례로 이동해 다양한 프로그램 가능 설정을 선택할 수 있습니다. 아래 그림은 최상위 메뉴를 보여줍니다. 최상위 메뉴에서 옵션을 선택하면 다음 수준의 옵션(하위 메뉴)이 표시됩니다.



빠른 테스트 옵션 옵션:

QUICK TEST 옵션을 선택하면, 표시된 코인세탁 요금을 충족하지 않은 상태로 세탁건조기가 단축된 세탁 사이클을 시작합니다. 이 단축 사이클의 목적인 모든 주요 구성품이 올바르게 작동하는지 테스트하기 위함입니다. 이 테스트 동안 오류 코드가 정상적으로 작동해야 합니다. 디스플레이에 정상 세탁 사이클과 유사한 방식으로 고객 프롬프트가 표시됩니다.

연속 테스트 옵션:

Quick Test 와 마찬가지로 Continuous Test 옵션을 선택하면 표시된 코인세탁 요금을 충족하지 않은 상태로 세탁건조기가 세탁 사이클을 시작합니다. 그러나 이 경우에는 사이클이 연속해서 가동됩니다. 지정된 시간이 지난 후에도 중단되지 않습니다.

주의: 이 옵션은 공장에서만 사용됩니다. 공장 승인 없이 이 사이클을 활성화한 상태로 세탁건조기를 작동하지 마십시오.

오류 코드 기록 로그:

시간 및 날짜 스탬프와 함께 마지막으로 발생한 5개의 오류 코드가 컨트롤에 저장됩니다. 이 옵션의 목적은 이러한 코드 발생 기록을 확인하기 위함입니다(변경 불가).

시간은 RTC(Real Time Clock, 실시간 시계)를 기준으로 하나, 사용자의 수동 프로그래밍 변경 사항(시간 변동 옵션) 및/또는 네트워크 시간 재정의에 의해 변경될 수 있습니다. 추가적인 오류 코드가 발생하면 기록된 5개 코드 중 가장 오래된 코드가 메모리에서 삭제됩니다.

가격 옵션:

이 옵션을 통해 사용자가 동전투입기 입력값, 코인세탁 요금과 시간을 설정하고 세탁 요금 및 시간을 연장할 수 있습니다. 또한 해당 값을 공장 출하시 기본값으로 복구할 수도 있습니다. "Up" 또는 "Down" 버튼을 사용하여 가격을 변경한 후 "Enter" 버튼을 눌러야 컨트롤이 해당 변경 사항을 저장합니다. 일반적으로 시간 값은 1분씩 증가하도록 설정됩니다. 이는 "Display Time"을 "MIN+SEC"으로 변경하여 30초 증가로 변경할 수 있습니다("설정" 섹션 참조).

1. "RIGHT COIN" 및 "LEFT COIN"은 동전투입기에서 가능한 두 가지 입력에 해당합니다.
2. "PRICE SET VEND"는 컨트롤 디스플레이에 표시되는 실제 기준 코인세탁 요금(또는 코인세탁 요금 A)입니다. 이 값은 늘리거나 "0"까지 낮출 수 있습니다. 이 경우, 디스플레이에 "FREE"가 표시되고 START 버튼을 누르는 즉시 사이클이 시작합니다(코인세탁 요금을 충족하지 않은 채로).
3. "TIME SET VEND"는 기준 코인세탁 요금을 충족했을 때 고객이 이용할 수 있는 사이클 시간입니다.
4. "FREE SET TIME"은 기준 코인세탁 요금이 "FREE"로 설정된 경우 고객이 이용할 수 있는 사이클 시간입니다.
5. "EXTEND DRY"는 추가 세탁 시간에 대한 요금과 시간을 설정하는데, 고객이 이미 기준 코인세탁 요금을 충족한 후에 이용할 수 있습니다.

동전투입기 입력 또는 코인세탁 요금을 공장 출하시 기본값으로 리셋하려면 "DEFAULT" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 누르십시오. "RESET" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 다시 눌러 동작을 확인합니다.

예- A 매장 소유자가 다음 값으로 컨트롤을 프로그래밍했습니다.

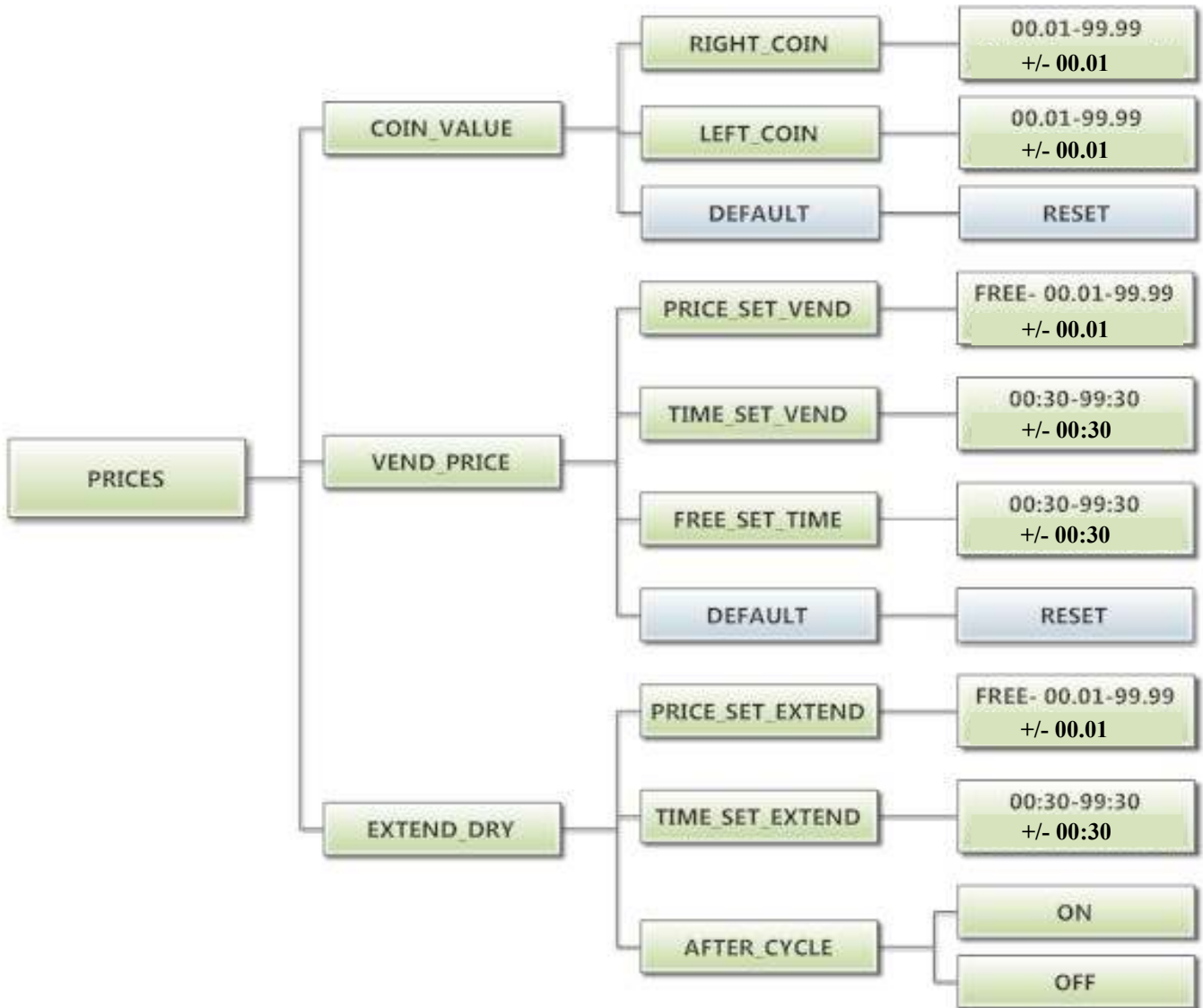
기준 코인세탁 요금	\$1.00
기준 코인세탁 시간	30분
세탁 연장 요금	\$0.25
세탁 연장 시간	8분

이 경우, 고객이 \$1.00 코인세탁 요금을 충족하기 위해 25센트 동전 4개를 추가합니다. 디스플레이에 세탁 시간이 30분으로 나타납니다. 이 때, 25센트 동전 한 개가 추가되면 세탁 연장 요금 및 시간에 따라 고객 디스플레이에 8분의 추가 세탁 시간이 표시됩니다(총 38분).

고객이 세탁 사이클을 시작하고 25분이 지났을 때(13분이 표시됨) 25센트 동전 한 개를 추가합니다. 세탁 연장 요금 및 시간에 따라 표시된 시간에 다시 8분이 더해집니다(총 21분).

"AFTER CYCLE"을 통해 사용자는 고객이 사이클 완료 후 세탁건조기 문을 연 후 최장 30초 동안 "EXTEND DRY" 시간을 추가할 수 있는지 여부를 선택할 수 있습니다.

아래 그림은 Prices에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.



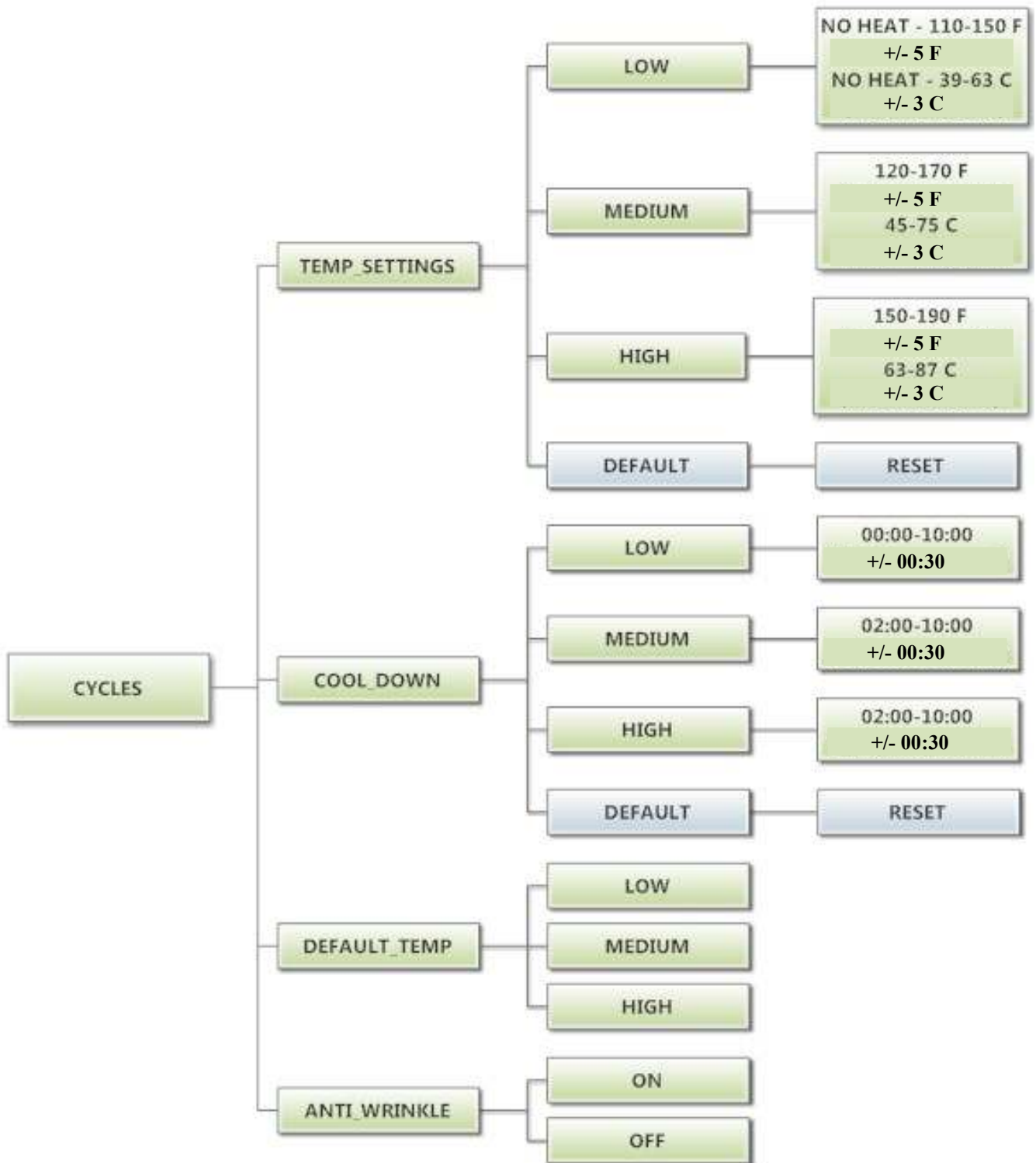
사이클 옵션:

이 옵션을 통해 사용자가 세탁 사이클의 온도와 쿨다운 정보를 설정할 수 있습니다. 또한 해당 값을 공장 출하시 기본값으로 복구할 수도 있습니다.

1. "TEMP SETTINGS"는 사용자가 지정된 범위 내에서 고객이 선택한 "Low", "Medium", "High" 각각에 대한 사이클 온도를 조정할 수 있습니다.
2. 또한 "Low" 설정에서 사용자가 사이클 온도를 화씨 110도 미만으로 낮출 수 있습니다. 이 경우, 고객이 "Low" 설정을 선택하면 세탁건조기에서 가스 밸브가 켜지지 않습니다. 선택하면 표시된 온도가 "NO HEAT"로 나타납니다.
3. "COOLDOWN"을 통해 사용자가 가스 밸브 릴레이가 꺼지는 사이클 마지막에서 지정된 시간을 변경할 수 있습니다. "High" 및 "Medium" 온도 설정에서는 지정된 시간을 2분 미만으로 줄일 수 없습니다.
4. "DEFAULT TEMP"를 통해 고객이 선택하지 않았을 때 "High", "Medium" 또는 "Low"의 일반 온도 설정 중 각 사이클 시작 시 컨트롤이 기본적으로 설정되는 온도를 선택할 수 있습니다.
5. "ANTI WRINKLE"은 사이클이 완료된 후 세탁건조기를 주기적으로 돌리는 기능입니다. 사이클 마지막에서 문이 닫히고 5분 동안 닫힌 채로 유지되면 안내말어나오고 디스플레이에서 "ANTI WRINKLE" 스크롤이 시작됩니다. 5초 후 세탁건조기 모터가 60초 동안 가동되었다가 꺼집니다. 가스 밸브는 켜지지 않습니다. "ANTI WRINKLE" 메시지는 모터가 가동되는 시간 내내 계속 나타납니다. 사용자가 이 기능을 활성화하거나 비활성화하도록 선택할 수 있습니다.

사이클 옵션의 모든 값을 공장 출하시 기본값으로 리셋하려면 "DEFAULT" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 누르십시오. "RESET" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 다시 눌러 동작을 확인합니다.

아래 그림은 Cycles에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.



온도 요금 옵션:

이 옵션을 통해 고객이 선택한 세탁 온도를 기반으로 코인세탁 요금을 더 추가할 수 있습니다. 이 요금 추가는 기존 코인세탁 요금에 대해서만 유효합니다(세탁 연장 요금에는 영향을 주지 않음). "Medium" 및 "Hot" 온도 설정에 대해 요금 추가를 분리할 수 있습니다.

예- A 매장 소유자가 다음과 같이 컨트롤을 프로그래밍했습니다.

코인세탁 요금	\$1.00
코인세탁 시간	30분
세탁 연장 요금	\$0.25
세탁 연장 시간	8분
Medium Adder	\$0.25
Hot Adder	\$0.50

이 경우, 코인세탁 요금은 다음과 같이 표시됩니다.

\$1.00 - Low 온도를 선택한 경우

\$1.25 - Medium 온도를 선택한 경우

\$1.50 - Hot 온도를 선택한 경우

온도 요금 추가 기능이 설정되고(사용자가 \$0.00보다 큰 값을 선택), 고객이 세탁 사이클 중 저온에서 상위 온도로 온도 선택을 변경하려는 경우, 온도 선택이 변경되지 않습니다. 세탁 사이클이 완료되고 새로운 코인세탁 요금이 필요할 때까지 상위 온도 버튼이 비활성화됩니다.

아래 그림은 Temperature Pricing에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.



설정 옵션:

Settings 옵션을 통해 사용자가 다양한 프로그래밍 변경을 수행하여 컨트롤조작이 고객에게 영향을 미치는 방식을 변경할 수 있습니다. 다음 수준의 옵션 각각에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오.

1. **"Decimal Point"**: 사용자가 **Decimal Point**를 **"OFF"**로 프로그래밍한 경우, 컨트롤 디스플레이에 표시되는 코인세탁 요금에서 소수점이 나타나지 않습니다. 공장 출하시 기본값은 **"ON"**입니다.
2. **"Display Time"**: 사용자가 이 값을 **"MIN"**으로 프로그래밍한 경우, 사이클 시간에 분만 표시됩니다. **"MIN+SEC"**으로 프로그래밍한 경우, 분과 초가 표시됩니다. 또한 필요한 경우 분 단위 증가, 분과 초 단위 증가 식으로 시간을 포함한 기타 프로그래밍 변경을 수행할 수 있습니다.
3. **"Temp Scale"**: 사용자가 이 값을 **"F"**로 프로그래밍한 경우, 온도가 화씨 단위로 표시됩니다. **"C"**로 프로그래밍한 경우, 온도가 섭씨 단위로 표시됩니다.
4. **"Sounds"**: 사용자가 **Sounds**를 **"OFF"**로 프로그래밍한 경우, 세탁 사이클이 끝날 때 안내말이 나오지 않습니다. 공장 출하시 기본값은 **"ON"**입니다.
5. **"Password"**: 사용자가 암호를 0000 이외의 다른 값으로 프로그래밍한 경우, 수동 프로그래밍에 액세스하기 전에 사용자가 암호(프로그래밍된 값)를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 공장 출하시 기본값은 **"0000"**(암호 없음)입니다.
 - a. 사용자가 암호를 잊어버린 경우, 컨트롤에서 하드 리셋을 수행하여 공장 출하시 기본값(암호 없음)으로 리셋할 수 있습니다. 하드 리셋 수행 방법에 대해서는 본 설명서에서 해당 섹션을 참조하십시오.
 - b. 암호의 각 자릿수는 **"Up"** 또는 **"Down"** 버튼을 사용해 깜박이는 숫자를 변경해서 설정할 수 있습니다. 한 자리에 대해 원하는 숫자를 선택했다면 **"Enter"** 버튼을 눌러 다음 자릿수로 이동합니다. 4자리 모두에 대해 원하는 숫자를 선택한 후에는 **"Enter"** 버튼을 3초 동안 눌러서 전체 암호를 설정했음을 확인해야 합니다.
6. **"Central Pay"**: 사용자 프로그램이 값을 'ON'이면, 좌우 동전 투입 상부 및 하부 건조기 동전 입력 변경

Central Pay "OFF"	Central Pay "ON"
왼쪽 동전 입력	상단 건조기 동전 입력
오른쪽 동전 입력	낮은 건조기 동전 입력

시스템은 원격으로 중앙 지불 키오스크에서 개별 드라이어 당 동전 입력을 등록 할 것이다 설치할 수 있습니다. 왼쪽과 오른쪽 동전 가격은 적절하게 프로그래밍해야 합니다. 이 옵션을 사용하면, 단지 고객을 표시합니다 컨트롤러는 지정된 건조기를 묻는 메시지가 표시됩니다. 동전은 중앙 지불 키오스크에 삽입 할 때 지정 건조기가 결정된다.

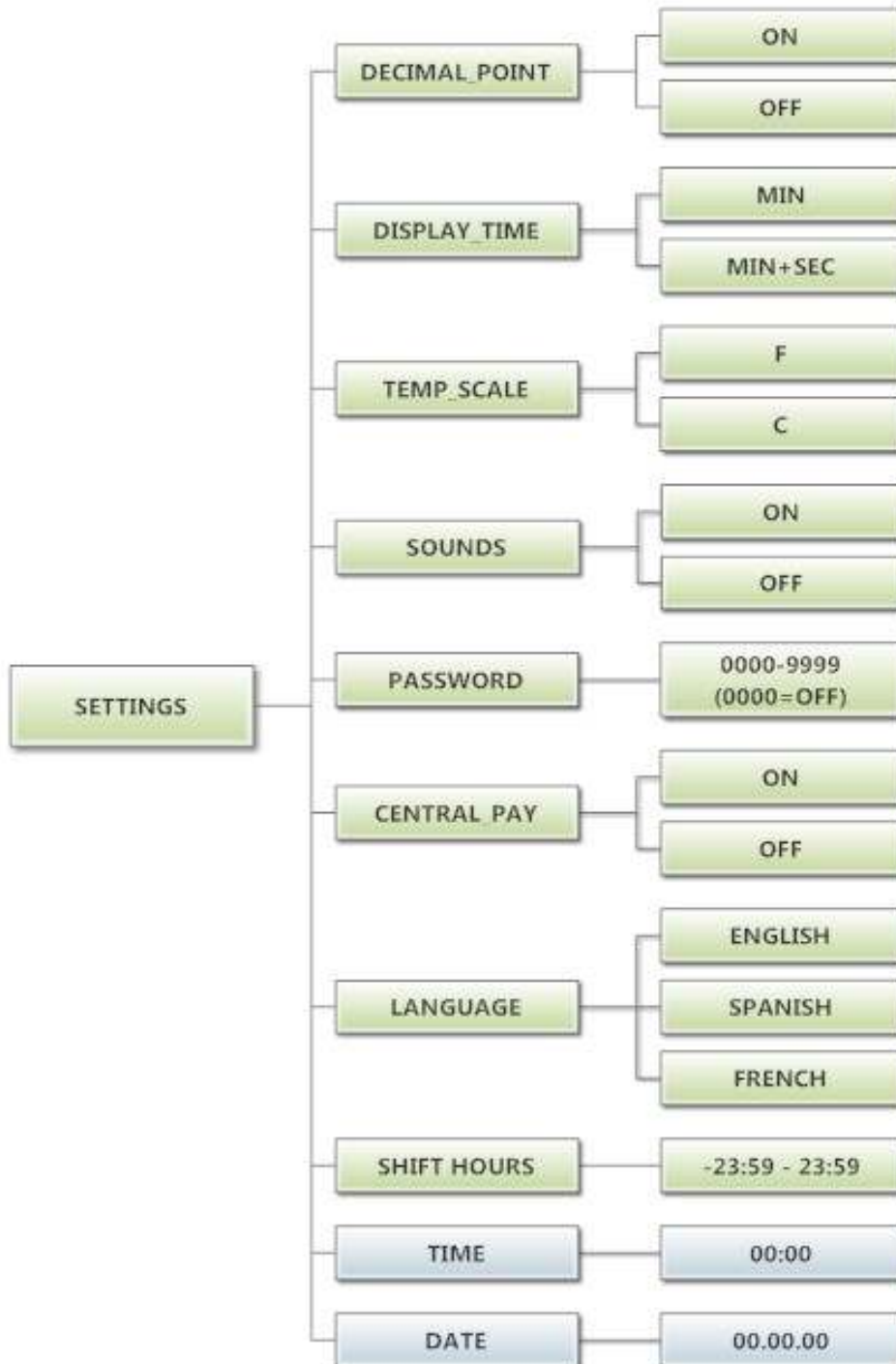
7. **"Language"**: 이 컨트롤은 고객 프롬프트의 기본 언어로 영어를 사용합니다. 또는 사용자가 고객 디스플레이 프롬프트에 대해 스페인어나 프랑스어를 선택할 수 있습니다. 그러나 수동 프로그래밍, USB 프로그래밍, 오류 코드와 같은 다른 모든 프롬프트는 영어로 표시됩니다.
8. **"Shift Hours"**: 이 기능을 통해 사용자가 컨트롤에 의해 내부적으로 유지되는 시간으로부터 컨트롤에서 사용되는 시간을 변경할 수 있습니다. 이 컨트롤은 RTC(실시간 시계)를 사용하여 시간과 날짜를 내부적으로 추적합니다. RTC는 컨트롤이 외부 전원을 잃은 경우에도 계속해서 작동합니다. RTC는 중앙 표준시로 설정되어 있으며 일광절약이 적용되지 않습니다. 이 기기가 다른 시간대에 설치될 수 있으므로 사용자가 RTC와 함께 추적되는 다른 시간 및 날짜를 생성하도록 선택할 수 있습니다. 이 대체 시간을 선택하거나 RTC에서 변경된 경우, 오류 코드 발생 추적이나 시각 요금 변경 설정 등에 해당하는 대체 시간이 사용됩니다.
 - a. **"SHIFT HOURS"**의 시간은 **"Up"** 또는 **"Down"** 버튼을 사용해 깜박이는 숫자를 변경해서 설정할 수 있습니다. 원하는 시간 변경을 선택했다면 **"Enter"** 버튼을 눌러 분으로 이동합니다. 시간과 분 변경을 모두 선택한 후에는 **"Enter"** 버튼을 3초 동안 눌러서 변동된 시간을 완전히 설정했음을 확인해야 합니다.
9. **"Time"**: 이 컨트롤은 RTC(실시간 시계)를 사용하여 시간과 날짜를 내부적으로 추적합니다. RTC는 컨트롤이 외부 전원을 잃은 경우에도 계속해서 작동합니다. RTC는 중앙 표준시로 설정되어 있으며 일광절약이 적용되지 않습니다. 그러나 문제가 발생하고 RTC 시간이 정확하지 않을 경우, 이 옵션을 사용하여 현재 시간으로 리셋할 수 있습니다.
 - a. **"TIME"**의 시간은 **"Up"** 또는 **"Down"** 버튼을 사용해 깜박이는 숫자를 변경해서 설정할 수 있습니다. 원하는 시간을 선택했다면 **"Enter"** 버튼을 눌러 분으로 이동합니다. 시간과 분을 모두 선택한 후에는 **"Enter"** 버튼을 3초 동안 눌러서 RTC를 전체 입력으로 리셋함을 확인해야 합니다.

10. "Date": "Time"과 마찬가지로 문제가 발생하고 RTC 날짜가 정확하지 않을 경우, 이 옵션을 사용하여 현재 날짜로 리셋할 수 있습니다.

- a. "DATE"의 날짜는 "Up" 또는 "Down" 버튼을 사용해 깜박이는 숫자를 변경해서 설정할 수 있습니다. 원하는 날짜를 선택했다면 "Enter" 버튼을 눌러 월로 이동합니다. 원하는 월을 선택했다면 "Enter" 버튼을 눌러 연도로 이동합니다. 일, 월, 년 모두를 선택한 후에는 "Enter" 버튼을 3초 동안 눌러서 RTC를 전체 입력으로 리셋함을 확인해야 합니다.

Settings 옵션의 모든 값을 공장 출하시 기본값으로 리셋하려면 "DEFAULT" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 누르십시오. "RESET" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 다시 눌러 동작을 확인합니다.

아래 그림은 Settings에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.

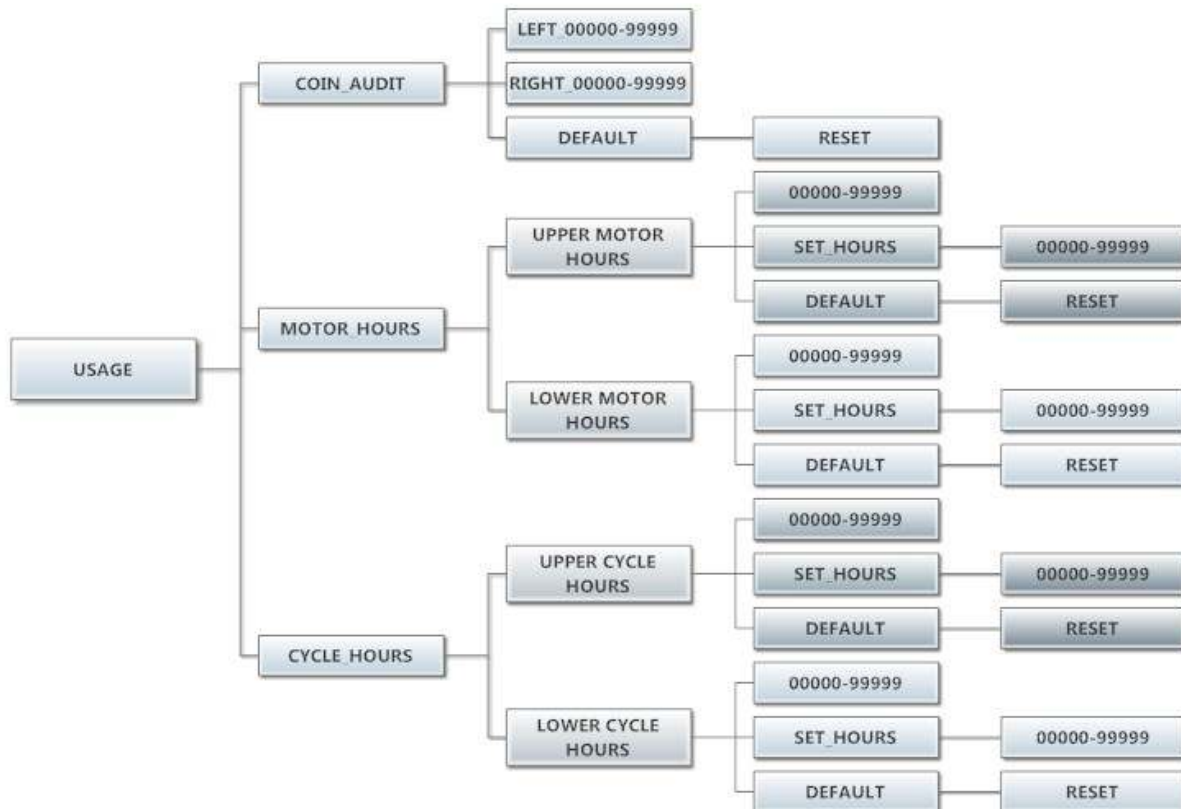


사용량 메뉴:

Usage 메뉴를 통해 사용자가 기기 사용에 관한 데이터를 추적할 수 있습니다. 각 하위 메뉴 옵션에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오.

1. **"Coin Audit"**: 코인 감사 필드는 왼쪽/오른쪽 코인 입력 각각에 대해 컨트롤로 전송되는 코인 펄스의 누적 수치를 보여줍니다. 이는 코인 펄스의 합으로, 코인세탁 요금에 대해 집계된 보고를 나타내지 않습니다.
 - a. 또한 사용자가 코인 감사 금액을 공장 출하시 기본 설정(0)으로 되돌리 수 있습니다. 모든 코인 감사 값을 리셋하려면 "DEFAULT" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 누르십시오. "RESET" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 다시 눌러 동작을 확인합니다.
2. **"Motor Hours"**: 모터 시간 필드에는 세탁건조기 별도로 모두 상하 모터 누적 작동 시간이 표시됩니다. 많은 경우에서 이는 기기의 사이클 시간과 일치합니다. 그러나 기기에서 모터가 교체된 경우를 대비해 별도의 필드가 제공됩니다. 사용자가 모터 시간을 지정된 수치로 설정할 수 있습니다. 예를 들어 기기의 컨트롤을 교체해야 하는 경우, 이전에 설치된 컨트롤에 의해 기록된 모터 시간을 표시하도록 새 컨트롤을 프로그래밍할 수 있습니다. 시간 카운트의 각 자릿수는 "Up" 또는 "Down" 버튼을 사용해 깜박이는 숫자를 변경해서 설정할 수 있습니다. 원하는 시간 자릿수를 선택했다면 "Enter" 버튼을 눌러 다음 자릿수로 이동합니다. 전체 시간을 선택한 후에는 "Enter" 버튼을 3초 동안 눌러서 동작을 확인해야 합니다.
 - a. 또한 사용자가 모터 시간을 공장 출하시 기본 설정(0)으로 되돌리 수 있습니다. 모터 시간을 리셋하려면 "DEFAULT" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 누르십시오. "RESET" 프롬프트가 표시될 때 "Enter"를 다시 눌러 동작을 확인합니다.
3. **"Cycle Hours"**: 사이클 시간 필드에는 상위 및 하위 드라이어 별도로 누적 작동 시간이 표시됩니다. 많은 경우에서 이는 기기의 모터 시간과 일치합니다. 그러나 기기에서 모터가 교체된 경우를 대비해 별도의 필드가 제공됩니다. 자세한 내용은 모터 시간 설명을 참조하십시오.

아래 그림은 Usage에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.

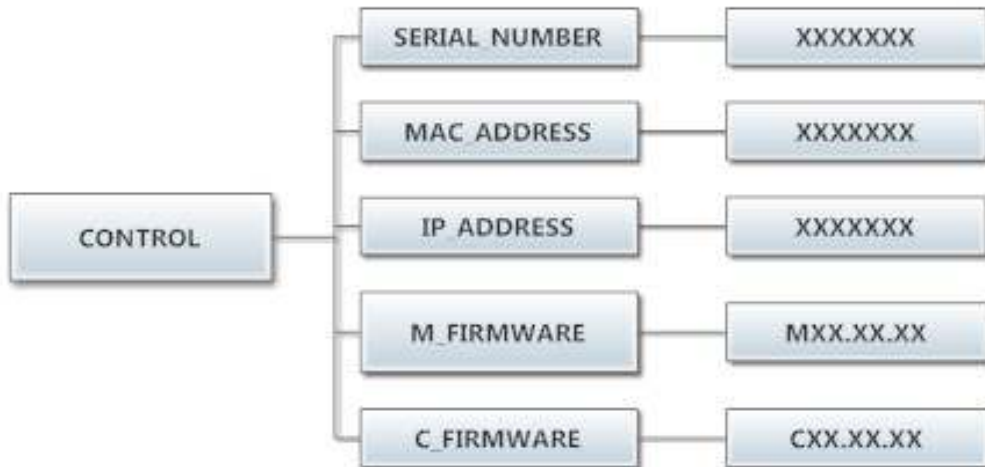


컨트롤 메뉴:

Control 메뉴를 통해 사용자가 컨트롤에 대한 중요 기술 정보를 확인할 수 있습니다. 이 메뉴에서는 변경을 수행할 수 없습니다. 각 하위 메뉴에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오.

1. "Serial Number": 컨트롤의 일련 번호입니다.
2. "MAC Address": MAC 주소는 제조업체가 컨트롤에 지정한 고유 식별자입니다. 이를 통해 네트워크 라우터에서 컨트롤이 인식됩니다.
3. "IP Address": IP 주소는 네트워크 시스템에 의해 컨트롤에 부여된 식별자입니다.
4. "M Firmware": M 펌웨어는 현재 컨트롤에 로드된 메인 펌웨어입니다.
5. "C Firmware": C 펌웨어는 현재 컨트롤에 로드된 통신 펌웨어입니다.

아래 그림은 Control에 대한 하위 메뉴 옵션을 보여줍니다.



서비스 및 문제 해결

주의: 컨트롤 정비 시 전선 연결을 분리하기 전에 모든 전선에 라벨을 부착하십시오. 배선이 잘못되면 부적절하거나 위험한 작동이 초래될 수 있습니다. 정비 후에는 적절한 작동을 확인하십시오.

이 세탁건조기에서 다음의 증상이 나타나면 아래에 나온 제안 조치를 확인하십시오. 가능한 모든 원인을 제거했지만 증상이 여전히 존재하는 경우에는 현지 Dexter 대리점으로 연락해 추가적인 문제 해결 지원을 받으십시오. 예방 유지관리 섹션에 나온 연락처 정보를 참조하십시오. 추가 문제 해결 지원을 위해 Dexter로부터 부품 및 서비스 설명서를 제공 받을 수 있습니다.

증상	가능한 원인	제안 조치
텀블러가 회전하지 않음	컨트롤	컨트롤 디스플레이에 세탁에 사용 가능한 시간이 표시되는지 점검하십시오. 그렇지 않으면 필요에 따라 코인을 넣으십시오.
	로딩 도어	로딩 도어가 완전히 닫혔는지 점검하십시오.
	세탁물함 도어	세탁물함 도어가 완전히 닫혔는지 점검하십시오.
	구동 벨트	구동 벨트에 과도한 마모가 없는지 점검하십시오. 필요에 따라 교체하십시오.
텀블러가 회전하나 버너 불꽃이 없음	가스 차단 밸브	가스 차단 밸브가 열림 위치에 있는지 확인하십시오.
	점화 모듈	본 설명서의 세탁건조기 점화 장치 섹션에 나온 점화 사이클을 확인하는 절차를 따르십시오.
세탁이 느림	컨트롤	적절한 온도 설정을 선택했는지 확인하십시오.
	거름망	거름망을 세척하십시오.
	공기 흐름 제한/보급 공기	정적 배압 및 보급 공기에 대한 설치 지침을 따르십시오.
	배기관	배기관에 장애물이 있는지 점검하고 설치 지침을 따르십시오.
컨트롤에 "Temp Sensor Short" 또는 "Temp Sensor Open" 오류 코드가 표시됨	온도 센서	프로그래밍 버튼을 눌러 오류 코드를 삭제하십시오. 그래도 오류 코드가 지속되면 Dexter 대리점으로 연락해 도움을 받으십시오.
컨트롤에 "PCB Error" 또는 "Comm Error" 코드가 표시됨	컨트롤 오류	세탁건조기의 전원을 껐다 켜서 오류 코드를 삭제하십시오. 그래도 오류 코드가 지속되면 Dexter 대리점으로 연락해 도움을 받으십시오.

예방 유지관리 지침

매일

1. 거름망을 세척하십시오. 필요하다면 부드러운 솔을 사용하십시오.
2. 거름망이 찢어지지 않았는지 점검하십시오. 필요하다면 교체하십시오.
3. 거름망 구획에서 보푸라기를 제거하십시오.

매달

1. 모터의 엔드벨에서 축적된 보풀을 제거하십시오.
2. 전면 컨트롤 영역에서 축적된 보풀을 제거하십시오.
3. 세탁건조기의 상단과 버너 및 버너 하우징의 위, 아래, 주변 등 모든 곳에서 축적된 보풀과 이물질을 제거하십시오. 세탁건조기의 이 부분을 깨끗하게 유지하지 않으면 보풀이 쌓여 화재 위험이 발생할 수 있습니다.
4. 세탁물 도어 힌지에 경유를 몇 방울 떨어뜨리십시오.
5. 중간 드라이브 폴리의 베어링과 축에 그리스를 바르십시오. **Alemite** 그리스 건과 **Molykote BR2-S** 그리스를 사용하십시오.

분기별

1. 벨트가 느슨하거나 마모 또는 닳아 헤어질 곳이 없는지 점검하십시오.
2. 도어 유리의 개스킷에 과도한 마모가 없는지 검사하십시오.
3. 부품을 유지하는 모든 고정장치가 채널을 지지할 수 있을 정도로 단단히 조여져 있는지 점검하십시오.
4. 모든 세트 나사의 조임을 점검하십시오.
5. 임펠러에서 허브에 대한 블레이드의 조임을 검사하십시오.
6. 텀블러 축 고정 볼트의 조임을 점검하십시오.
7. 공기 흐름 스위치 어셈블리를 제거하고 텀플러 관통 볼트의 조임을 점검하십시오.
8. 버너의 일차 공기 포트에서 축적된 보풀을 제거하십시오.
9. 텐션 암 어셈블리의 각 스페이서 튜브에 오일을 몇 방울 떨어뜨리십시오.
10. 서로 접촉하는 피봇 핀과 텐션 암에 그리스를 바르십시오.

6 개월마다

1. 메인 버너를 분리해 세척하십시오.
2. 모든 오리피스를 분리하여 이물질이나 장애물이 없는지 검사하십시오.
3. 축적된 모든 부품을 제거하십시오. 전면 패널과 거름망 하우징을 분리하고 축적된 보풀을 제거하십시오.

매년

1. 중간 폴리 베어링이 마모되지 않았는지 점검하십시오.
2. 배기 시스템에서 보풀 축적을 점검하고 제거하십시오.

서비스 부품	부품 번호		
	T-30X2	T-30X2	T-50X2
구동 벨트, 모터	9040-076-012	9040-077-001	9040-076-009
구동 벨트, 텀블러	9040-073-013	9040-073-009	9040-073-011
거름망 필터	9555-057-011	9555-057-002	9555-057-008

서비스 및 부품 정보는 현지 **Dexter** 대리점으로 문의하십시오. 현지 **Dexter** 대리점을 찾으려면 아래 표시된 웹사이트에서 대리점 찾기 기능을 사용하십시오. **Dexter** 대리점이 없을 경우, 다음에 나온

Dexter Laundry, Inc.로 직접 문의하십시오.

우편 주소: 2211 West Grimes Avenue 전화: 1-800-524-2954
Fairfield, IA 52556
USA

웹사이트: www.dexter.com