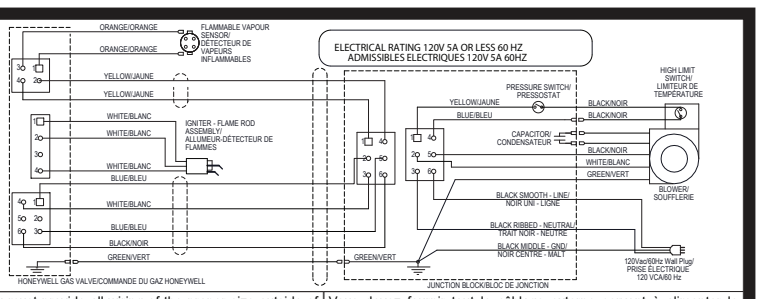

You must provide all wiring of the proper size outside of the water heater. You must obey local codes and electric utility requirements when you install this wiring. This appliance must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the current edition of Canadian Electrical Code CSA C22.1.
Note: If any of the original wire as supplied with the appliance must be replaced, it must be replaced with 105°C wire or its equivalent.

Vous devez fournir tout le câblage externe servant à alimenter le chauffe-eau en électricité. Utilisez des câbles de calibre suffisant. Vous devez vous conformer à tout code d'installation local ainsi qu'aux règles d'installation de votre fournisseur de service d'électricité. L'appareil doit être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, en conformité avec l'édition en vigueur du "Code canadien de l'électricité, CSA C22.1" .
Note: le remplacement de tout câble original de l'appareil doit être effectué à l'aide de câbles ayant une résistance thermique d'au moins 105°C, ou l'équivalent.

1

⚠ WARNING ⚠ AVERTISSEMENT

FIRE AND EXPLOSION HAZARD
Can result in serious injury or death
⚠ Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. Storage of or use of gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance can result in serious injury or death.

DANGER D'INCENDIE OU D'EXPLOSION
Risque de blessures graves, voire fatales
⚠ Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil à combustion, car cela peut entraîner des blessures graves, voire fatales.

2

3

⚠ WARNING ⚠ AVERTISSEMENT

- Read and follow water heater warnings and instructions in furnished manual. If manual is missing, you may obtain one free of charge by calling 1-800-821-2017.
- This appliance must be installed in accordance with local codes, or in the absence of local codes, CAN/CSA-B149.1, Natural Gas and Propane Installation Code.
- Complies with the current edition of ASHRAE 90.1.
- This water heater meets or exceeds Canadian Energy Efficiency Regulations.
- Not for installation in Manufactured Home (Mobile Home).
- Suitable for combination water (potable) heating and space heating and not suitable for space heating applications only.
- This water heater shall not be connected to any heating system or component(s) previously used with a non-potable water heating appliance.
- Toxic chemicals, such as used for boiler treatment, shall not be introduced into a potable water heater used for space heating.
- Minimum clearances from combustible or non-combustible construction,0 inches (0 cm) side, 0 inches (0 cm) back and 12 inches (30,5 cm) top. For closet installation, 5-1/2 inches (14,0 cm) front. A minimum of 5-1/2 inches (14,0 cm) is required for access to serviceable parts such as the drain valve, relief valve and thermostat.
- When the system requires water at temperatures higher than required for other uses, the hot water system may require that a means such as a mixing valve be installed to temper the water at certain points of use in order to reduce scald hazard potential.
- Do not spray or use chemicals containing bleach, cleaners, polish, silicone, phosphates or lubricants near the water heater. These chemicals will damage the flammable vapor sensor.
- Do not place cat litter near the water heater as it can corrode or damage the sensor.
- If the sensor is corroded or damaged its reaction time can be affected and it may not react as described.
- Never clean or tamper with the flammable vapor sensor.
- This flammable vapor resistant water heater must be connected (vented) to the outdoors by means of a special venting system and meet the requirements of the local codes, and may be installed directly on the floor. This unit is certified for use with polypropylene, PVC or CPVC piping. Consult installation instructions for details.

High Altitude Installation

This water heater has been tested and certified for installation to the elevation range indicated on the rating plate. For installation at elevations above the altitude range indicated, consult the CAN/CSA-B149.1 Installation Code.

- This water heater, as all water heaters, will eventually leak. Do not install without adequate drainage provisions where water flow will cause damage. Note: Normal condensation from a water heater may appear to be a leaking tank. See instruction manual.

- Lisez et suivez les instructions et mises en garde fournies avec le manuel qui accompagne le chauffe-eau. Si le manuel n'est pas fourni, il suffit de téléphoner au 1 800 821-2017 pour en obtenir un gratuitement.
- Cet appareil doit être installé selon les règlements locaux, ou en l'absence de tels règlements le Code d'installation du propane et du gaz naturel, CAN/CSA-B149.1.
- Conforme à l'édition courante de ASHRAE 90.1.
- Ce chauffe-eau est conforme aux normes d'efficacité énergétique canadienne, ou les surpasse.
- Ne pas installer dans une maison préfabriquée (MOBILE).
- Approprié pour une combinaison de chauffage d'eau (potable) et chauffage des locaux mais ne convient pas pour les applications de chauffage des locaux uniquement.
- Le chauffe-eau ne doit pas être raccordé à un système de chauffage ni à un élément qui a déjà été raccordé à un appareil de chauffage d'eau non potable.
- Ne pas introduire de produits chimiques toxiques, comme ceux servant au traitement des chaudières, dans un chauffe-eau d'eau potable servant au chauffage de locaux.
- Dégagements minimaux à assurer entre les parois de l'appareil et les constructions combustibles : 0 po (côtés), 0 po (arrière) et 12 po (30,5 cm) (dessus). Installation dans une garde-robe : assurer un dégagement de 5-1/2 po (14,0 cm) devant l'appareil. Prévoir un dégagement de 5-1/2 po (14,0 cm) pour l'entretien des pièces (robinet de vidange, soupape de décharge et thermostat).
- Lorsque le système de chauffage combiné requiert de l'eau chauffée à une température supérieure à celle requise pour l'eau chaude potable, il est suggéré d'installer un dispositif de contrôle de la température de l'eau potable, comme un robinet-mélangeur, afin de réduire les risques d'ébouillantage.
- N'utilisez pas de produits qui contiennent, en aérosols ou autres formes, du javellisant, des produits nettoyants ou de polissage, de la silicone, des phosphates ou des lubrifiants à proximité du chauffe-eau. Ces produits chimiques endommagent le détecteur de vapeurs inflammables.
- N'installez pas de litière à chat à proximité du chauffe-eau, cela risque d'entraîner la corrosion ou d'endommager le détecteur. Si le capteur est corrodé ou endommagé, il risque de fonctionner au ralenti ou de réagir incorrectement.
- Ne jamais nettoyer ou modifier le détecteur de vapeurs inflammables.
- Ce chauffe-eau résistant aux vapeurs inflammables doit être connecté (ventilé) vers l'extérieur au moyen d'un système de ventilation spécial et doit satisfaire aux exigences des codes locaux. Il peut être installé directement au sol. Cet appareil est certifié pour être utilisé avec de la tuyauterie en polypropylène, PVC ou CPVC. Consulter les instructions d'installation pour les détails.

Installation à haute altitude

Ce chauffe-eau a été testé et certifié pour une installation en gamme d'altitude indiquée sur la plaque signalétique. Pour une installation en altitudes supérieures à la gamme d'altitude indiquée, consulter le Code d'installation du gaz naturel et du propane, CAN/CSA-B149.1.

- Comme tout chauffe-eau aura des fuites un jour, installer l'appareil en prévoyant un drain d'évacuation pour éviter des dommages Note : L'eau de condensation produite normalement par le chauffe-eau peut ressembler à une fuite d'eau. Voir le manuel d'instructions.

100270781

4

NOTES:

1. THE WORD "WARNING" AND "AVERTISSEMENT" SHALL BE MINIMUM 24 PT. ARIAL BOLD TYPE. PRINT TO BE BLACK ON A SAFETY ORANGE BACKGROUND. WARNING SYMBOL TO BE BLACK TRIANGLE WITH SAFETY ORANGE EXCLAMATION MARK.
2. THIS TEXT TO BE BLACK 14 PT. ARIAL BOLD.
3. THE WORD "WARNING" AND "AVERTISSEMENT" SHALL BE MINIMUM18 PT. ARIAL BOLD TYPE. PRINT TO BE BLACK ON A SAFETY ORANGE BACKGROUND. WARNING SYMBOL TO BE BLACK TRIANGLE WITH SAFETY ORANGE EXCLAMATION MARK.
4. TEXT IN THIS AREA TO BE BLACK MINIMUM 10 PT. ARIAL REGULAR.
5. LABEL SHALL MEET REQUIREMENTS OFTHE LATEST REVISION OF ANSI Z21.10.1.
6. MATERIAL: 4 MIL THICK. U.L. SAFETY STANDARD 969 RECOGNIZED MARKING AND LABELING SYSTEM (PGDQ2) WITH A MINIMUM TEMPERATURE RATING OF 80 DEGREES C. (176 DEGREES F.).
7. LABEL SIZE: 8.40" WIDE X 20.25" TALL.

Sheet 1 of 1

Part Number: 100270781

A.O. Smith
WATER PRODUCTS COMPANY
A DIVISION OF A. O. SMITH CORP.

ANY MATERIAL, COMPONENT, OR VENDOR CHANGE MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE APPLICABLE PRODUCT ENGINEERING DEPARTMENT.

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED: FRACTIONS ±1/32, DECIMALS (2 PL) ±.03 (3 PL) ±.005, ANGLES ±1°

ECN	13790-19
Rev	00
Date	02/29/2016
By	RBD

NEW DRAWING

ECR: N/A
BASE TEMPLATE: N/A

Confidential: This drawing and its information are the exclusive and confidential property of A.O. Smith Corp. and are not to be disclosed, duplicated, distributed, or otherwise used without the written consent of A.O. Smith Corp. All rights reserved. ©

Desc:	LABEL,COMM,GAS,INFO,WIRING,PV,ENG/FR		
Matl:	SEE NOTE	Critical Characteristic For Inspection Purposes:	
Finish:	-		
Drawn:	RBD	Approved:	Scale: 1:1
Checked:		Vend Appv:	Date: 02/29/201665

Dwg No: 100270781 Rev: 00