

**Miele**



# Plan d'installation

## Laveur pour verrerie de laboratoire

### PLW 8505

---

Il est **essentiel** de lire le mode d'emploi ainsi que la documentation de service avant d'installer la machine ou de l'utiliser pour la première fois.

fr - CA

M.-N° 11 862 340

## Remarques sur l'installation

---

### Exigences pour l'installation

L'installation doit être effectuée par des **installateurs autorisés** conformément aux réglementations en vigueur, aux normes applicables et aux lois en matière de santé et de sécurité.

### Remarques concernant l'installation

La machine doit être nivelée horizontalement.

Un dispositif spécifique de coupure de l'alimentation électrique doit être fourni et installé par le client/installateur, à proximité de la machine, à un endroit facilement accessible pour l'opérateur

Les vannes manuelles de fermeture doivent être adjacentes au raccordement d'alimentation.

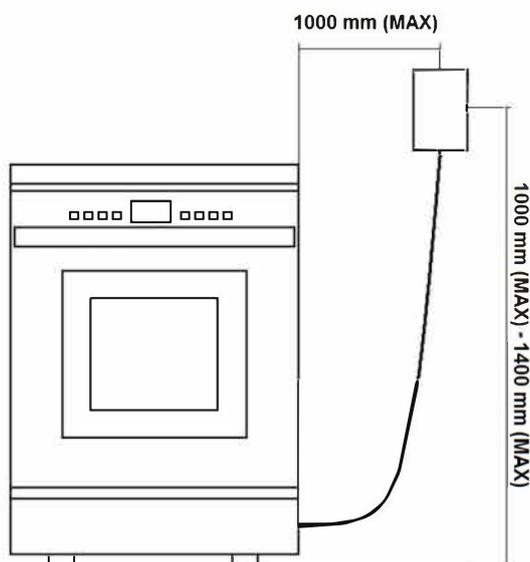
Si un condensateur de vapeur est fourni et raccordé à une alimentation en eau potable, la machine doit être raccordée au système d'évacuation à l'aide d'un dispositif anti-retour approprié.

Tous les raccordements à la machine doivent être conformes à tous les codes et pratiques locaux en vigueur.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit qui ne seraient pas indiquées sur le dessin.

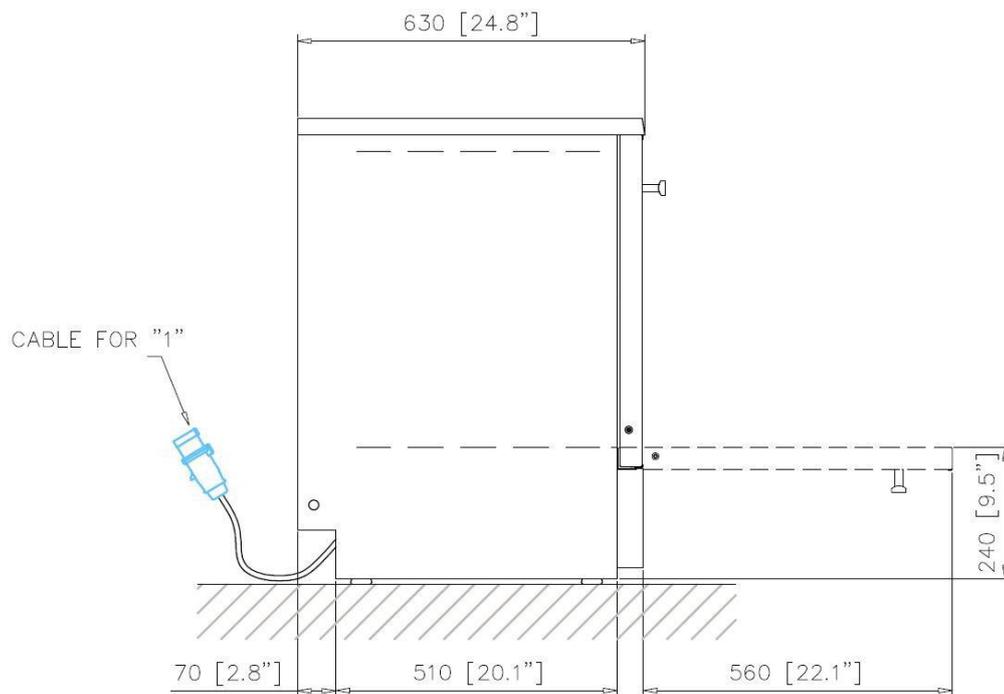
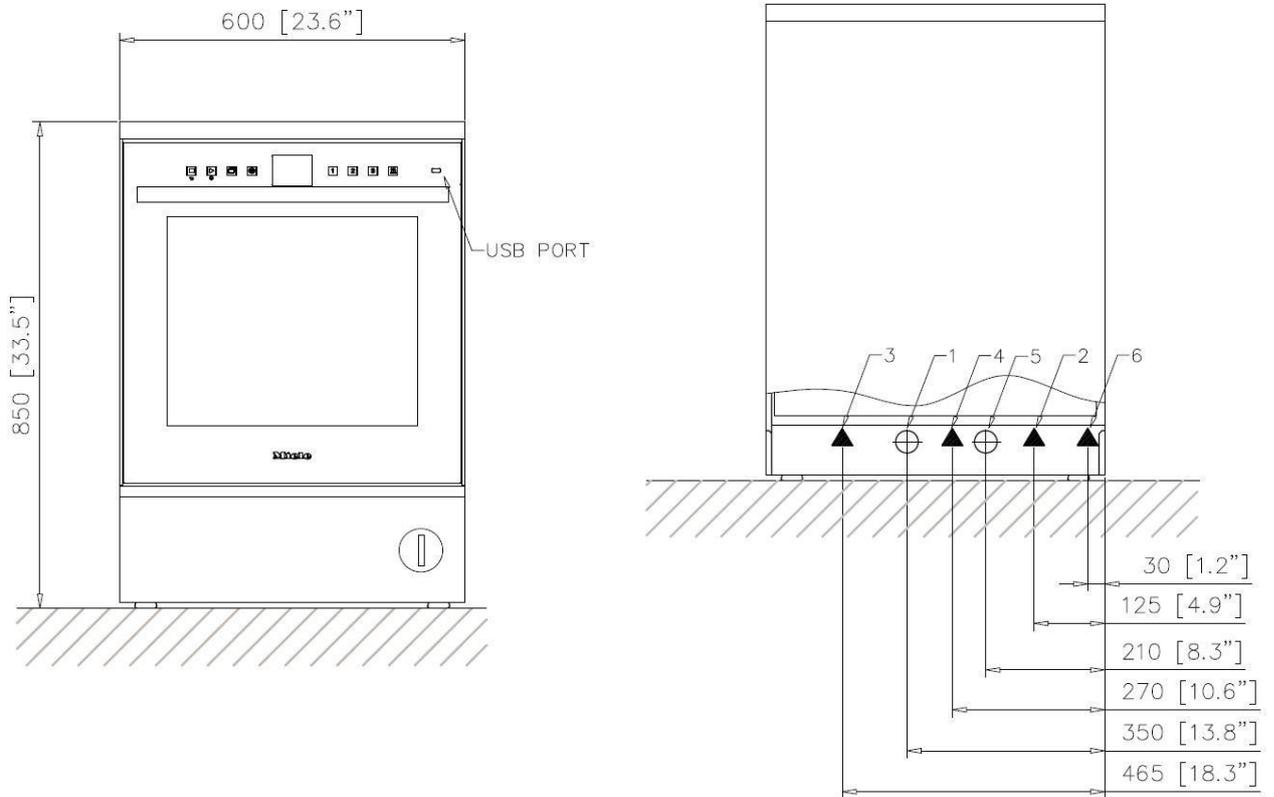
### Dispositif de sectionnement

La distance entre le dispositif de sectionnement et la machine doit être de 3' 3" (1 000 mm) maximum. Le dispositif doit être placé à une distance minimum de 3' 3" (1 000 mm) et maximum de 4' 6" (1 400 mm).



# Dimensions

|   |                             |   |                                    |
|---|-----------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Branchement électrique      | 2 | Raccordement à l'eau froide        |
| 3 | Raccordement à l'eau chaude | 4 | Raccordement à l'eau déminéralisée |
| 5 | Raccordement d'évacuation   | 6 | Connexion imprimante RS232         |



# Caractéristiques techniques

## Branchement électrique

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Tension (défaut)                   | 115 V / 1PH+N+TERRE / 60 Hz |
| Charge nominale                    | 1,6 kW / 15 A               |
| Calibre de fusible                 | 1 pôle 20 Amp               |
| Câble d'alimentation, section min. | 3 x AWG 12                  |

## Raccordement à l'eau froide

|   |             |                          |
|---|-------------|--------------------------|
| Température max                               | 59 °F       | 15 °C                    |
| Dureté max. de l'eau                          | 4 gpg       | 70 ppm CaCO <sub>3</sub> |
| Pression de débit min                         | 14.5 psi    | 100 kPa                  |
| Pression max                                  | 116 psi     | 800 kPa                  |
| Débit   | 3.2 gal/min | 12 L/min                 |
| Raccord fileté, fourni sur place (joint plat) | NH 11,5     | MPT 3/4 po               |
| Valeur PH                                     | pH 7 à pH 8 |                          |

## Raccordement à l'eau froide

|   |             |                          |
|---|-------------|--------------------------|
| Température max                               | 140 °F      | 60 °C                    |
| Dureté max. de l'eau                          | 4 gpg       | 70 ppm CaCO <sub>3</sub> |
| Pression de débit min                         | 14.5 psi    | 100 kPa                  |
| Pression max                                  | 116 psi     | 800 kPa                  |
| Débit   | 3.2 gal/min | 12 L/min                 |
| Raccord fileté, fourni sur place (joint plat) | NH 11,5     | MPT 3/4 po               |
| Valeur PH                                     | pH 7 à pH 8 |                          |

## Eau déminéralisée

|   |             |                          |
|---|-------------|--------------------------|
| Température max                               | 140 °F      | 60 °C                    |
| Dureté max. de l'eau                          | 0,9 gpg     | 15 ppm CaCO <sub>3</sub> |
| Pression de débit min                         | 14.5 psi    | 100 kPa                  |
| Pression max                                  | 116 psi     | 800 kPa                  |
| Débit   | 3.2 gal/min | 12 L/min                 |
| Raccord fileté, fourni sur place (joint plat) | NH 11,5     | MPT 3/4 po               |
| Conductivité maximale                         | 30 µS/cm    |                          |
| Valeur PH                                     | pH 5 à pH 8 |                          |

## Eau drainée

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
| Température de l'eau évacuée                       | 140 °F         | 60 °C      |
| Longueur du tuyau d'évacuation                     | environ 6' 6"  | 2 m        |
| Tuyau d'évacuation, longueur d'évacuation max      | environ 13' 1" | 4 m        |
| Hauteur d'élévation de la pompe d'évacuation, max. | environ 2' 6"  | 0,8 m      |
| Refoulement du tuyau d'évacuation, max.            | 3.5 gal/min    | 13 L/min   |
| Raccord du tuyau sur place (diam extérieur x l)    | 7/8" x 1 3/16" | 22 x 30 mm |

## Dimensions de la machine

|  |                     |                        |
|--|---------------------|------------------------|
| Hauteur  | 33 1/2              | 850 mm                 |
| Largeur  | 23 5/8              | 600 mm                 |
| Profondeur   | 24 13/16            | 630 mm                 |
| Hauteur de porte   | 22 1/16             | 560 mm                 |
| Poids net  | 143 lbs             | 65 kg                  |
| Charge dynamique sur plancher pendant le fonctionnement        | 264 lbs             | 120 daN                |
| Effort de plancher   | 356 lbs/sqft        | 150 daN/m <sup>2</sup> |
| Zone de support du pied  | 2,8 in <sup>2</sup> | 18 cm <sup>2</sup>     |
| Largeur y compris palette de transport min.                    | 29 1/2              | 750 mm                 |
| Profondeur, y compris palette de transport min.                | 26 3/4              | 680 mm                 |
| Hauteur, y compris palette de transport min.                   | 39 3/4              | 1010 mm                |
| Niveau sonore en dB (A)  | <70 dB              |                        |
| Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage |                     |                        |

## Pouvoir de dissipation thermique vers la pièce d'installation

|  |            |       |
|--|------------|-------|
| De l'apport calorifique pendant le fonctionnement    | 1126 btu/h | 330 W |
| De la charge de lavage au moment du retrait (122 °F) | 1194 btu/h | 350 W |

## Exigences pour l'installation

|   |           |         |
|---|-----------|---------|
| Température ambiante admissible                         | 40-105 °F | 5-40 °C |
| Humidité relative max                                   | 80 %      |         |
| Humidité rel., avec diminution proportionnelle à 104 °F | 50 %      |         |

**Veillez indiquer le modèle et le numéro de série de votre appareil lorsque vous contactez le service à la clientèle.**

---

The Miele logo is displayed in white, bold, sans-serif font against a dark grey rectangular background.

**Canada  
Miele Limitée**

**Professional Division**

161 Four Valley Drive  
Vaughan, ON L4K 4VB

Téléphone: 888-325-3957 (Option #1)

[www.miele.ca/fr/professional](http://www.miele.ca/fr/professional)  
[professional@miele.ca](mailto:professional@miele.ca)

**Miele Professional Service Technique**

Téléphone: 1-888-325-3957 (Option #2)  
[serviceprofessional@miele.ca](mailto:serviceprofessional@miele.ca)



Steelco S.p.A.  
Via Balegante, 27 31039 Riese Pio X (TV) – Italie