

**Miele**

## **WetCare - Aquanett**

Le système original de nettoyage à l'eau.

Miele Professional. Immer Besser. Toujours mieux.



# WetCare - Aquanett —

Une réussite en matière de développement durable



WetCare

Il y a plus de 30 ans, Miele s'est associé à Kreussler pour lancer le système WetCare original de nettoyage à l'eau, qui permet de nettoyer en douceur et dans le respect de l'environnement les vêtements d'extérieur délicats. En étroite collaboration avec les utilisateurs et les créateurs de textiles, le système a depuis été continuellement développé et perfectionné pour répondre aux exigences du nettoyage professionnel des textiles. Aujourd'hui, il est clair que le nettoyage à l'eau offre aux blanchisseries de nombreux avantages tangibles, d'autant plus que la proportion de textiles pouvant être nettoyés à l'eau est en croissance constante.

## Les étapes importantes

- 1991 Présentation du système
- 1993 Prix de l'innovation de la Hesse pour le système Miele Procédé de nettoyage à l'eau Kreussler
- 1997 Première unité de commande librement programmable PROFITRONIC
- 2000 Programmes de nettoyage pour la laine et la soie lavables à la main
- 2004 Unité de commande librement programmable PROFITRONIC M
- 2004 Système Recyclage d'air Plus pour les sècheuses
- 2005 Miele tambour alvéolé breveté dans les laveuses de grande capacité
- 2021 Lancement de la nouvelle génération de laveuses Benchmark de 12 à 20 kg
- 2023 Lancement des laveuses Benchmark de 9 à 11 kg

# WetCare - Aquanett —

## Le système complet efficace



Miele Professional propose un système WetCare complet avec des composants parfaitement harmonisés : des laveuses et sècheuses haute-performance avec programmes WetCare, le tambour alvéolé breveté Miele et des commandes librement programmables incluant l'acquisition des données de fonctionnement, ainsi que des équipements de finition, une large gamme d'accessoires de blanchisserie, l'excellent service client Miele et une variété de services pour les utilisateurs professionnels.

### **L'innovation par la recherche**

WetCare est le résultat de recherches intensives sur le nettoyage en douceur des fibres rétractables dans l'eau avec une action mécanique fortement réduite. Ces travaux ont été motivés par la prise de conscience de l'influence néfaste des hydrocarbures halogénés sur l'environnement et la santé. WetCare est désormais disponible dans les laveuses Miele Professional à partir de la série Petits Géants (Little Giants) et offre également des avantages économiques importants pour l'entretien professionnel des textiles..

### **L'innovation par la recherche**

WetCare confère au linge un parfum agréablement frais. Le système original de nettoyage à l'eau présente également des avantages exclusifs en termes de santé, d'environnement, d'immission et de sécurité au travail, et répond en outre à toutes les exigences du label environnemental « Blue Angel ». Un geste important qui est apprécié des clients, des hôtes de l'hôtellerie et des résidents des maisons de retraite.

# WetCare - Aquanett —

## Soins en douceur pour textiles délicats



### Voici WetCare

Miele WetCare combine des innovations et une technologie exceptionnelles fabriquées en Allemagne dans un système de nettoyage éprouvé. Le linge délicat est soumis à de courtes impulsions de pressage alternant avec de longues pauses de détente dans le tambour alvéolé breveté de Miele, glissant sur une fine pellicule d'eau. Ce mouvement doux augmente la conservation de la forme et la durabilité du linge, tandis que ses petites ouvertures réduisent le risque de endommager le linge.

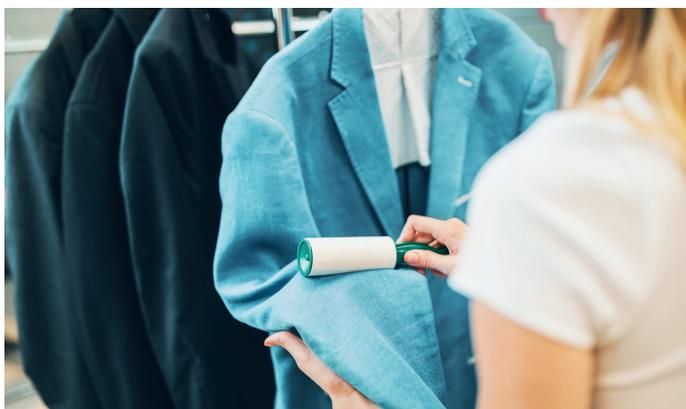
### Avec WetCare, les textiles en fibres délicates peuvent être nettoyés en profondeur et en douceur :

- Fibres naturelles telles que l'angora, le coton, le cachemire, le lin, la soie, la laine vierge : par exemple, pantalons, chemises, jupes, chemisiers, robes
- Fibres synthétiques telles que la viscose et l'acétate : par exemple, rideaux, manteaux, costumes
- Fibres synthétiques telles que l'acrylique, le polyester, le Sympatex, le Goretex : par exemple, vêtements de sport et fonctionnels, vêtements de protection
- Vêtements en cuir
- Couettes en plumes et duvet

### Avantages de Miele WetCare par rapport au nettoyage à sec

<b>Solvant</b>	• Eau au lieu d'hydrocarbures halogénés/à longue chaîne
<b>Propriétés chimiques</b>	• Détergent: biodégradable
<b>Odeur des textiles/ Blanchisserie</b>	• Agréablement frais
<b>Élimination des salissures</b>	• Efficace contre les salissures solubles dans l'eau (p.e. salissures de la route, urine, sels), moins de taches
<b>Effort technique</b>	• Machines standard de Miele Professional avec programmes WetCare au lieu de machines spéciales coûteuses
<b>Protection environnementale</b>	• Eaux usées municipales rejetées facilement • Aucune exigence plus stricte en matière de contrôle de la main-d'œuvre et d'émissions • Pas d'élimination des résidus de distillation
<b>Investissement de ressources</b>	• Basses températures de lavage • Pas de consommation d'énergie et d'eau de refroidissement pour la distillation de solvant • Faible consommation de détergent : environ 12 g par kg (0,2 oz par livre) de textiles

# WetCare - Aquanett — Parfait pour votre application



## **Nettoyeurs à sec**

Les nettoyeurs à sec commerciaux profitent particulièrement de la diversification de leur gamme de services, par exemple grâce à un service rapide pour les textiles spéciaux. La communication de la protection exceptionnelle de l'environnement et de la santé augmente également l'appréciation des clients existants et potentiels.

## **Industrie hôtelière**

Les hôtels peuvent facilement intégrer WetCare dans leurs blanchisseries internes. Ils peuvent ainsi proposer, par exemple, un service de nettoyage de nuit de haute qualité, même pour les textiles les plus exigeants, et accroître encore plus la satisfaction de leurs clients. En même temps, cela optimise la capacité et l'efficacité de la blanchisserie interne.

## **Maisons de retraite et de soins**

De plus en plus de maisons de retraite utilisent WetCare pour nettoyer en interne les vêtements d'extérieur non problématiques des résidents, sans avoir à faire appel à un prestataire de services externe. Le précieux linge des résidents, qu'ils ont appris à aimer au fil des ans, est efficacement protégé et les odeurs désagréables sont remplacées par un parfum agréablement frais.

## **Organisateurs de salons et d'événements, compagnies de théâtre, sociétés de location de costumes**

Lorsque des normes professionnelles sont appliquées, des textiles particulièrement sophistiqués sont souvent utilisés. Alors que ces articles devaient auparavant être nettoyés à sec, ils peuvent désormais être entretenus en interne de manière rentable et selon les besoins grâce au système WetCare.



L'étiquetage international des textiles  
selon la norme DIN EN ISO 3758 classe  
le nettoyage professionnel à l'eau dans la  
catégorie W, entourée d'un cercle.

# Laveuses et Sécheuses Professionnelles



LW  
SS



IG



IG



IG  
SS

## Petits Géants (Little Giants)

### PWM 908 Laveuse

Capacité 20 lb | 2,6 pi<sup>3</sup> | 73 litres

23 13/16 x 28 1/8 x 33 7/16 po  
605 x 714 x 850 mm

Pompe de vidange, électrique (1 ph)

## Performance Plus

### PWM 909 Laveuse

Capacité 20 lb | 2,8 pi<sup>3</sup> | 80 litres

27 9/16 x 28 3/4 x 40 3/16 po  
700 x 730 x 1020 mm

Pompe de vidange, électrique (1 ph)

Vanne de vidange, électrique (1 ph)

## Performance Plus

### PDW 909 / PDR 909 Colonne Laveuse/Sécheuse

#### Laveuse :

Capacité 20 lb | 2,8 pi<sup>3</sup> | 80 litres

27 1/4 x 29 15/16 x 76 3/8 po  
692 x 761 x 1940 mm

Pompe de vidange, électrique (1 ph)

#### Sécheuse :

Capacité 20 lb | 6,4 pi<sup>3</sup> | 180 litres

27 1/4 x 29 15/16 x 76 3/8 in  
692 x 761 x 1,940 mm

Électrique (1 ph)

## Performance Plus

### PWM 912 Laveuse

Capacité 25 lb | 3,9 pi<sup>3</sup> | 110 litres

31 7/16 x 40 15/16 x 53 1/8 po  
799 x 1023,5 x 1350 mm

Chauffage ext (1 ph)

Électrique (3 ph)



LW  
SS



IG



IG  
SS

## Petits Géants (Little Giants)

### PDR 908 Sécheuse

Capacité 18 lb | 4,6 pi<sup>3</sup> | 130 litres

23 13/16 x 28 1/8 x 33 7/16 po  
605 x 717 x 850 mm

Pompe à chaleur (1 ph)

Électrique (1 ph)

## Performance Plus

### PDR 910 Sécheuse

Capacité 20 lb | 6,4 pi<sup>3</sup> | 180 litres

27 9/16 x 30 1/16 x 40 3/16 po  
700 x 763 x 1020 mm

Électrique (1 ph)

## Performance Plus

### PDR 914 Sécheuse

Capacité 30 lb | 8,8 pi<sup>3</sup> | 250 litres

35 11/16 x 33 9/16 x 55 1/8 po  
906 x 852 x 1400 mm

Gaz (1 ph)

Électrique (3 ph)

LW Disponible en Blanc Lotus

SS Disponible en Inox

IG Disponible en Gris Fer



### Performance Plus

#### PWM 916 Laveuse

Capacité 35 lb   4,9 pi <sup>3</sup>   140 litres
36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 57 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> po 924 x 953 x 1450 mm
Chauffage ext (1 ph)
Vapeur (1 ph)
Vapeur (3 ph)
Électrique(3 ph)

### Performance Plus

#### PWM 920 Laveuse

Capacité 45 lb   6,4 pi <sup>3</sup>   180 litres
36 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 57 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> po 924 x 1054 x 1450 mm
Chauffage ext (1 ph)
Vapeur (1 ph)
Vapeur (3 ph)
Électrique(3 ph)

### Grande Capacité

#### PW 6241 Laveuse

Capacité 55 lb   8,5 pi <sup>3</sup>   240 litres
42 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 51 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 64 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> po 1089 x 1309 x 1646 mm
Chauffage ext (1 ph)
Vapeur(1 ph)
Vapeur (3 ph)
Électrique (3 ph)

### Grande Capacité

#### PW 6321 Laveuse

Capacité 75 lb   11,3 pi <sup>3</sup>   320 litres
42 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 51 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> x 64 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> po 1089 x 1309 x 1646 mm
Chauffage ext (1 ph)
Vapeur (1 ph)
Vapeur (3 ph)
Électrique (3 ph)



### Performance Plus

#### PDR 918 Sécheuse

Capacité 40 lb   11,5pi <sup>3</sup>   325 litres
35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 40 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x 55 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> po 906 x 1035 x 1400 mm
Gaz (1 ph)
Vapeur (1 ph)
Électrique (3 ph)

### Performance Plus

#### PDR 922 Sécheuse

Capacité 50 lb   14,1 pi <sup>3</sup>   400 litres
35 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 45 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x 55 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> po 906 x 1162 x 1400 mm
Vapeur (1 ph)
Eau chaude (1 ph)
Électrique (3 ph)

### Performance Plus

#### PDR 928 Sécheuse

Capacité 60 lb   17,7 pi <sup>3</sup>   500 liters
47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 40 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 64 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po 1206 x 1019 x 1640 mm
Vapeur (1 ph)
Électrique (3 ph)
Électrique (3 ph 440/480V)

### Performance Plus

#### PDR 944 Sécheuse

Capacité 100 lb   28,2 pi <sup>3</sup>   800 litres
47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 64 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po 1206 x 1385 x 1640 mm
Gaz (3 ph)
Vapeur (3 ph)
Eau chaude (3 ph)
Électrique(3 ph)
Électrique (3 ph 440/480 V)

# Miele et Daoust Nettoyeurs Écoperformants: Une révolution dans le lavage à l'eau



Daoust Nettoyeurs Écoperformants au Québec, Canada a adopté un processus de nettoyage à l'eau durable appelé Aqua Performance, qui permet d'économiser de l'eau et de l'énergie tout en nettoyant presque n'importe quel tissu ou textile. Ce procédé, soutenu par les laveuses et sécheuses Miele, est respectueux de l'environnement et réduit l'utilisation de solvants dangereux comme le PERC. Le PDG Hugo Cerqueira souligne que la facilité d'utilisation et la durabilité sont les principes fondamentaux de leur processus de nettoyage. Le réseau comprend une centaine de magasins de détail et 30 points de dépôt, qui utilisent des machines Miele pour obtenir des résultats exceptionnels. Le processus de nettoyage humide élimine l'odeur chimique associée au nettoyage à sec, ce qui le rend plus sain pour les employés et les clients. Les machines fiables et conviviales de Miele ont joué un rôle crucial dans le succès de Daoust Nettoyeurs Écoperformants. Le partenariat entre Miele et Daoust souligne un engagement commun en faveur de la durabilité et de la fiabilité dans l'industrie du nettoyage.

# Sudsies Garment Care et le nettoyage à l'eau de la couture



Sudsies Garment Care, un pressing primé du sud de la Floride, utilise la technologie de nettoyage à l'eau durable de Miele Professional pour les vêtements de luxe. Fondé par Jason Loeb, Sudsies a étendu ses activités avec 16 machines Miele, améliorant ainsi leur capacité à nettoyer les textiles haut de gamme en douceur et en profondeur. Le nettoyage à l'eau, un processus développé par Miele et Kreussler, utilise moins d'eau, d'énergie et de produits chimiques agressifs que le nettoyage à sec traditionnel. Sudsies s'engage en faveur du développement durable et a obtenu une note de cinq étoiles du Green Cleaners Council pour ses pratiques respectueuses de l'environnement. Les machines Miele sont faciles à utiliser, flexibles et très durables, ce qui contribue au succès de Sudsies. M. Loeb insiste sur le fait que le nettoyage à l'eau permet non seulement d'améliorer la qualité de l'entretien des vêtements, mais aussi de soutenir la durabilité environnementale.

Best Cleaners nettoie en toute confiance les couleurs et tissus assortis avec la laveuse et la sécheuse Miele.



Best Cleaners, un nettoyeur à sec primé du nord de l'État de New York, dessert la région depuis 2005 avec des nettoyages à sec et à l'eau respectueux de l'environnement utilisant des équipements Miele. En 2019, l'entreprise s'est équipée de laveuses PW818 et de sécheuses PT8507 de Miele, améliorant ainsi son nettoyage humide pour les tissus délicats et réduisant son empreinte carbone grâce à un nettoyage à base d'eau. En raison de l'efficacité des machines et du soin apporté aux vêtements, Best Cleaners a élargi son utilisation de l'équipement Miele. Les machines sont efficaces pour les commandes urgentes et les petites charges, ce qui permet d'économiser du temps et de l'énergie. L'équipement est également doux pour les vêtements, ce qui réduit la nécessité d'un travail de finition. La copropriétaire, Catherine McCann, fait l'éloge de la technologie Miele pour sa conception conviviale, son économie d'eau et le soin qu'elle apporte aux vêtements.

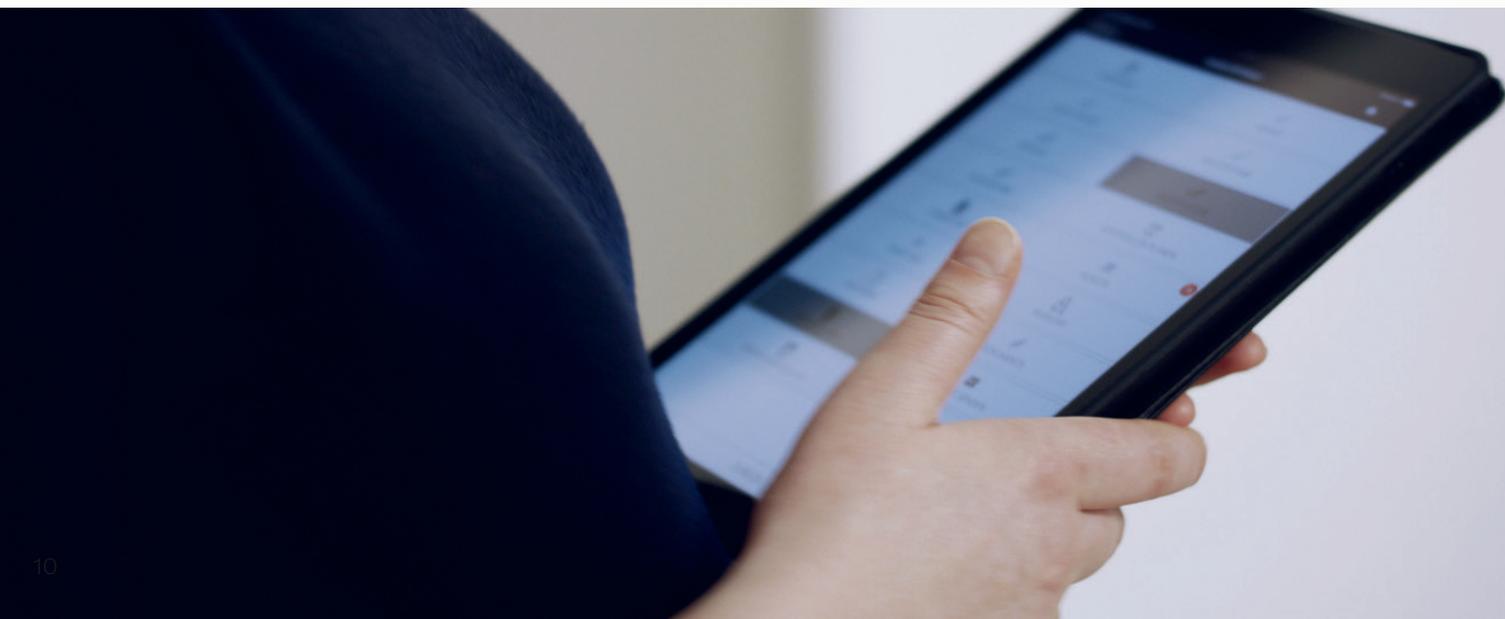
Un nettoyeur à sec réalise d'importants bénéfices en utilisant la technologie Miele pour le nettoyage à l'eau



Clothes Clinic and Columbus Cleaners, une entreprise familiale de nettoyage à sec située à Boston, existe depuis 1990 et est dirigée par Vassilis Vassiliadis et Maria Kamperides. Ils utilisent des techniques de nettoyage à sec et à l'eau, et sont passés à l'équipement Miele Professional en 2019 après une première insatisfaction. Leur installation comprend un lave-linge Miele PW 6321, un sèche-linge PR 8507 et un lave-linge PW 818, situés dans leur établissement de Braintree. Les machines Miele sont polyvalentes, efficaces et capables de nettoyer divers articles, notamment des chemises, des édretons et des cuirs. Les principaux avantages sont la réduction de la consommation d'eau, l'amélioration de l'efficacité énergétique, la diminution du rétrécissement des vêtements et la conception du tambour alvéolé qui empêche les drains de se boucher. Malgré les défis posés par la pandémie, M. Vassiliadis continue de recommander Miele pour un nettoyage de qualité.

# 360PRO – La solution globale et durable pour tous vos besoins professionnels

Vous pouvez compter sur notre assistance inégalée pour tous vos besoins de retraitement grâce à nos solutions globales éprouvées. Miele Professional vous propose des solutions inspirantes pour répondre aux nombreuses exigences de votre entreprise. De la planification au calcul, en passant par la mise en œuvre et la maintenance, nous veillons à ce que vous puissiez vous concentrer pleinement sur votre travail quotidien, en toute tranquillité. **C'est ce que nous appelons 360PRO.**





## Des solutions de service sur lesquelles vous pouvez compter

Notre service s'appelle PROtect et combine des prestations complètes, un contrôle budgétaire maximal et un approvisionnement fluide en pièces de rechange. Nos techniciens spécialement formés effectuent les travaux de maintenance conformément aux exigences propres à Miele et aux exigences légales, et s'occupent de la documentation technique. Cela garantit la fiabilité des processus et le maintien de la valeur à long terme de vos machines. Nous vous fournissons des conseils transparents et spécifiques à votre secteur d'activité, nous coordonnons les rendez-vous et nous garantissons la disponibilité des pièces de rechange appropriées, jusqu'à 15 ans après l'arrêt de la production en série. Notre réseau de service complet protège vos machines et votre entreprise, pour que vous n'ayez à vous soucier de rien.



Pour savoir plus sur PROtect :



[www.mieleusa.com/p/](http://www.mieleusa.com/p/)



[www.miele.ca/p/](http://www.miele.ca/p/)

## Miele MOVE. Votre solution numérique pour une gestion efficace des machines, des données et des processus.

Intuitif, transparent, efficace. Miele MOVE connecte les machines professionnelles, optimise les processus et facilite votre travail quotidien. Nos produits numériques vous offrent des interfaces utilisateur pratiques avec des outils d'assistance intelligents. L'optimisation n'a jamais été aussi simple. Nous vous accompagnons dans la numérisation et nous sommes heureux de vous conseiller.

La disponibilité de Miele MOVE dépend de la région.

# Miele

Miele Inc., Princeton, NJ  
T +1 800 991 9380  
C [prosales@mieleusa.com](mailto:prosales@mieleusa.com)  
[www.mieleusa.com/p/](http://www.mieleusa.com/p/)

Miele Lté., Vaughan, ON  
T +1 888 325 3957  
C [professional@miele.ca](mailto:professional@miele.ca)  
[www.miele.ca/fr/p/](http://www.miele.ca/fr/p/)