Miele

Économies d'énergie : Miele, votre partenaire

Des machines professionnelles performantes, économes et durables pour le traitement du linge

La gamme Benchmark

Économies au quotidien

Faibles consommations énergétiques : les chiffres clés

Hausse des économies **Baisse** de la consommation entre 2005 et 2020

54%

de **réduction de consommation d'électricité** pour les lave-linge et sèche-linge les plus efficaces en énergie

48%

de **réduction de consommation d'eau** pour les lave-linge les plus efficaces en énergie

Les raisons des économies réalisées

Lave-linge de la gamme Benchmark

- De 12 à 20 kg de linge
- 42 mn de cycle
- Seulement 5,9 L d'eau/kg de linge grâce à la structure incurvée de la cuve du tambour (réduction des besoins en eau)
- Essorage optimal et rapide avec une humidité résiduelle de 44 % et un facteur g de 460

Sèche-linge de la gamme Benchmark

- De 14 à 44 kg de linge
- 24 mn de cycle
- **Technologie EcoDry**
  Réduction à long terme de la consommation d'énergie et des durées de séchage grâce à ce système de filtration efficace et à son échangeur thermique sans entretien
- **Système AirRecycling Flex**
  Optimisation du temps de séchage (lors du démarrage à froid) et de la consommation d'énergie (après la mise en température) grâce à l'air déjà chauffé renvoyé dans le tambour

Résultats
un réel gain de temps et une consommation réduite d'électricité, d'eau et de détergent : la combinaison gagnante pour **des économies d'énergie significatives**

Économies sur le long terme

Bonne réparabilité

- ✔ **70 000 pièces détachés** conservées en stock
- ✔ **Jusqu'à 15 ans de disponibilité garantie** après l'arrêt de la production

Durabilité

- ✔ Machines conçues pour jusqu'à **30 000 h de fonctionnement**
- ✔ Produits testés pour une **durée de vie allant jusqu'à 20 ans**

Une longévité inégalée
grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et des innovations (moteur asynchrone à faible usure…)

Miele : engagé dans le développement durable

Miele : **1ère place des "Marques vertes de l'année"** en 2020*

* Dans la catégorie appareils électriques suite à l'enquête de consommateurs menée par l'institut international d'études de marché YouGov et le magazine Stern

Les actions menées en interne

- ✔ **Baisse significative de la consommation énergétique** sur tous les sites de production
- ✔ **Réduction des émissions de CO2 de 40 %** entre 2019 et 2020 pour les champs d'application 1 et dans l'ensemble des sites
- ✔ **Neutralité carbone atteinte** en 2021 grâce à l'investissement dans des crédits de compensation carbone de haute qualité
- ✔ Objectif : **-15 % d'émissions de CO2** dans la phase d'utilisation des produits Miele entre 2019 et 2030
- ✔ **Compensation** des émissions de CO2 inévitables (investissements dans des projets de protection du climat)
- ✔ + de 50 % du budget R&D consacré au développement d'appareils plus durables
- ✔ Augmentation de la proportion de machines Miele vendues en 2020 avec la **classe d'efficacité énergétique la plus élevée du marché** (100 % des lave-linge)
- ✔ Approvisionnement en électricité verte
- ✔ Autoproduction d'électricité à partir d'énergies renouvelables d'ici 2030

Sources : Rapport de développement durable 2021, https://www.miele.fr/media/ex/fr/professional/rapport-developpement-durable-miele-2021.pdf