

Pureté de l'air.  
Economie d'énergie.  
Notre contribution.

**UNIFIL AG**  
FILTERTECHNIK

## Dès maintenant, réduisez vos coûts énergétiques !

Connaissez-vous le potentiel d'économie énergétique de votre système de ventilation ?



# Économisez de l'énergie avec les nouveaux filtres à poches A+ d'Unifil

Saviez-vous que les coûts d'électricité peuvent représenter jusqu'à trois quarts des coûts d'exploitation totaux d'un filtre à air ? Et qu'en Suisse, seulement un peu plus de la moitié des installations de ventilation sont équipées de filtres efficaces du point de vue énergétique ? Le potentiel d'économie en énergie est de ce fait énorme ; mais simplement et sans coût d'investissement particulier, vous pouvez réduire considérablement vos coûts énergétiques. Unifil, en tant qu'entreprise leader dans le domaine, vous aide à économiser de l'électricité avec les deux meilleurs filtres à poches SynaWave de classe énergétique A+.

## La meilleur offre globale Profondeur de montage réduite

### Avantages:

- Une meilleure classe énergétique malgré une profondeur de montage réduite.
- Installation possible même dans des espaces restreints.

TW-1/70 A+-592-592-450-H

TW-1/90 A+-592-592-500-H



Efficacité

**ePM1 70 %**

**ePM1 90 %**

Profondeur

**450 mm**

**500 mm**

Perte de charge initiale

**59 Pa**

**87 Pa**

Consommation d'énergie

**897 kWh/a**

**1185 kWh/a**

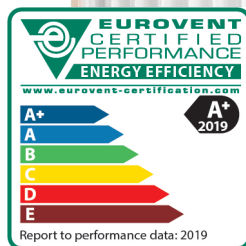
# Économie de 1'300 kWh/an avec un filtre A+

Les classes énergétiques des filtres à air sont attribuées par Eurovent en fonction de la consommation d'énergie annuelle. Cette consommation d'énergie est déterminée dans des laboratoires d'essais neutres selon des critères bien définis. Un filtre de classe énergétique D consomme environ 1 300 kWh d'électricité de plus qu'un filtre A+. Avec un prix de l'électricité de 25 centimes, le surcoût en électricité par filtre est donc de plus de 300 CHF par an.

## Filtre économique en énergie Consommation d'énergie la plus basse

### Avantages:

- Le meilleur filtre en termes de consommation d'énergie, si l'espace disponible est suffisant.



TW-1/70 A+-592-592-600-H

TW-1/90 A+-592-592-600-H



Efficacité

**ePM1 70 %**

**ePM1 90 %**

Profondeur

**600 mm**

**600 mm**

Perte de  
pression initiale

**55 Pa**

**77 Pa**

Consommation  
d'énergie  
**680 kWh/a**

**995 kWh/a**

# Nos recommandations

## **Misez sur l'efficacité énergétique**

Les coûts énergétiques plus faibles d'un filtre énergétiquement plus efficace peuvent largement compenser un prix d'achat plus élevé.

## **Misez sur un rendement élevé**

Les filtres à poches SynaWave sont convainquants par leur efficacité élevée de ePM1 70 %, respectivement ePM1 90 % et garantissent de cette manière une qualité élevée de l'air ambiant.

## **Misez sur l'hygiène**

Les filtres ayant une faible profondeur de poches présentent à cet égard un avantage par rapport aux filtres à longues poches, car ils ont moins tendance à entrer en contact avec le fond du caisson.

## **Misez sur les filtres de fabrication suisse.**

Qualité supérieure. Disponibilité rapide. Distances de transport nettement réduites. Tous les filtres à poches SynaWave sont fabriqués dans notre site de production à Niederlenz.

