



PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ

- Protège des dégâts dus à l'humidité
- Évite la formation de moisissures
- Conserve la substance du bâtiment



PROTECTION ANTIBRUIT

- Aérer sans bruit extérieur
- Excellente insonorisation
- Fonctionne presque sans bruit (ainsi adapté pour chambres à coucher)



ATMOSPHÈRE AMBIANTE SAIN

- Bien-être grâce à de l'air frais pur et préchauffé
- Idéal pour personnes allergiques grâce aux filtres performants
- Pas de courants d'air



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Économie des frais de chauffage et réduction de l'émission de CO₂
- Consommation électrique très basse

Gamme d'appareils M-WRG-II



Gamme d'appareils M-WRG

Aération douce de pièces individuelles

Notice d'utilisation des gammes
d'appareils M-WRG et M-WRG-II

Pour un logement plus sain

Un appareil d'aération de la gamme M-WRG ou M-WRG-II de MELTEM est un modèle de qualité haut de gamme vous permettant de disposer dans votre logement d'un système d'aération à récupération de chaleur.

Vous économisez des frais de chauffage, car l'échangeur de chaleur intégré reporte en majeure partie à nouveau la chaleur de l'air vicié à l'air frais. La **consommation électrique est extrêmement basse** (env. 60 centimes par mois en cas de fonctionnement continu sur position I). De plus, vous procurez une **atmosphère ambiante plus saine** à votre famille.

Autrefois, un échange d'air incontrôlé s'effectuait par les fissures et fentes des fenêtres et des murs. Beaucoup de précieuse énergie était ainsi gaspillée. Grâce à l'isolation thermique et aux bâtiments toujours plus hermétiques, le problème des pertes de chaleur est certes résolu, mais

l'échange d'air indispensable à notre bien-être ne s'effectue plus. Les conséquences en sont de fortes concentrations de polluants, de poussières, de spores fongiques et d'odeurs. **Un taux d'humidité de l'air très élevé p.ex. provoque des dégâts d'humidité et la formation de moisissure.** Ceci déclenche malaises, maux de tête et nausées. Mais également le dioxyde de carbone (CO₂) que nous expirons procure rapidement de l'air «vicié», confiné. Ceci peut occasionner perte de concentration et fatigue.

Les appareils d'aération à récupération de chaleur de MELTEM permettent de garder la chaleur dans la maison, d'évacuer les polluants et d'apporter de l'air frais et de l'oxygène dans la maison. Protégez la santé de votre famille et augmentez votre qualité de vie, **car l'air est notre nourriture la plus essentielle.**

Les filtres

En standard, un filtre à particules de poussières grossières (pour l'air repris) et un filtre anti-allergique (pour l'air neuf) sont utilisés et livrés avec l'appareil. En cas d'odeurs désagréables ou de gaz nocifs (entre autres tels que carburants, oxydes d'azote, ozone), nous recommandons pour l'air neuf l'utilisation de filtre au charbon actif.

Lors de la commande de filtres de rechange, veuillez à choisir les filtres de la gamme d'appareil correspondante, étant donné que les dimensions des appareils diffèrent.

Gamme d'appareils M-WRG



Gamme d'appareils M-WRG-II



Gamme d'appareils M-WRG

UTILISATION

Cet appareil devrait de préférence **fonctionner en continu au niveau de ventilation en position I ou II** (ventilation de base).

Aérer par des fenêtres ouvertes ou en imposte n'est plus impératif et cela n'a également aucun sens par temps froid. En cas de beau temps ou au besoin, vous pouvez bien entendu également ouvrir les fenêtres.

En cas de **taux d'humidité ambiante très élevé** (p.ex. lors de lessive, douche, nettoyage, sèche-linge), l'appareil devrait être enclenché sur **position III** jusqu'à ce que le taux d'humidité ambiante standard soit à nouveau atteint.

Lorsque **plusieurs personnes** se trouvent dans la pièce, l'appareil d'aération devrait être réglé sur **position II ou III**.

REPLACEMENT DES FILTRES À AIR

L'appareil dispose de filtres séparés pour l'air neuf et pour l'air repris. L'air frais sera ainsi filtré de façon optimale et l'appareil reste protégé de la saleté. Un signal acoustique indique suffisamment tôt la nécessité de remplacer les filtres.

IMPORTANT: Pour des raisons d'hygiène, les filtres sont à remplacer au moins une fois par an et toujours par paire, idéalement avant la période de chauffage.

Remarque: Une famille de quatre personnes dégage 10 à 14 litres d'eau par jour dans l'atmosphère ambiante d'un logement. Cette humidité ne se résorbe pas dans un appartement. C'est pourquoi l'utilisation des appareils d'aération M-WRG durant la **saison hivernale** (températures extérieures en dessous de 10°C) est particulièrement recommandée en **mode de fonctionnement continu** (24 heures/jour) en **position I ou II**.

Nous vous recommandons de faire fonctionner l'appareil d'aération quotidiennement durant env. 15 minutes en position III ou IIII afin d'évacuer l'éventuelle eau de condensat de l'appareil. En hiver, il est possible que des stalactites de glace se forment au côté extérieur du couvercle de façade.

RÉINITIALISATION INDICATEUR CHANGEMENT FILTRES

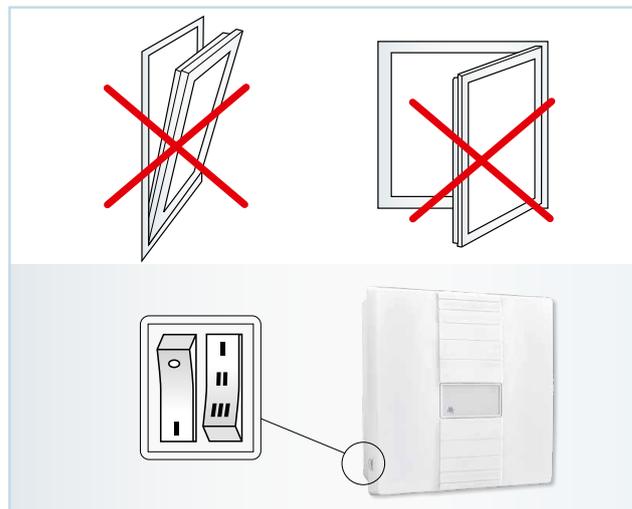
L'indicateur de changement de filtres doit être réinitialisé après chaque changement de filtres afin de faire redémarrer le contrôle de la durée d'utilisation à compter du dernier changement de filtres.

- Sélectionnez sur l'interrupteur dans un délai de trois secondes successivement les trois niveaux de ventilation **I-II-III-II-I**. L'appareil d'aération émet un bip de confirmation.
- Durant l'émission du bip, sélectionnez sur l'interrupteur à nouveau dans un délai de trois secondes successivement les trois niveaux de ventilation **I-II-III-II-I**. L'appareil d'aération émet trois bips de confirmation. Le contrôle de la durée d'utilisation à compter du dernier changement de filtres sera ainsi réinitialisé.

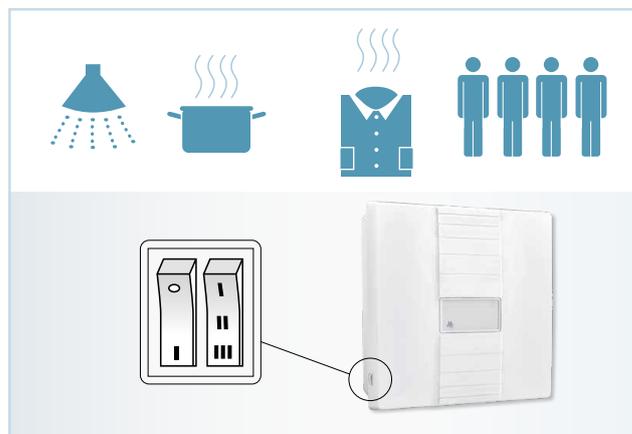
VENTILATION INTENSIVE PLUS: POSITION IIII

Si vous basculez l'interrupteur en l'espace de 2 secondes de la position I à II et à nouveau sur la position I, la position de ventilation IIII sera activée durant 15 minutes. Ensuite, l'appareil continuera automatiquement de fonctionner à la position sélectionnée sur l'interrupteur.

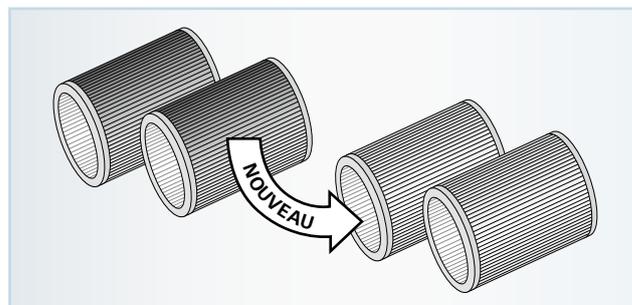
La ventilation intensive Plus peut être interrompue en réitérant le processus d'enclenchement.



Fonctionnement continu: position I ou II



Ventilation intensive: position III



Remplacement des filtres: au minimum 1x par an et toujours par paire!

IMPORTANT: Ces appareils d'aération ne peuvent être utilisés dans des pièces où se trouve un feu ouvert (p.ex. feu de cheminée) uniquement que sur autorisation spécifique du ramoneur. Veuillez également tenir compte de notre mode d'emploi!

Gamme d'appareils M-WRG-II

UTILISATION

Cet appareil devrait de préférence être utilisé et réglé sur **fonctionnement en continu au niveau de ventilation sur position I ou II** (ventilation de base) ou sur **régulation à la demande¹ selon humidité, CO₂ ou le cas échéant, fonctionnement automatique sur position III**.

Aérer par des fenêtres ouvertes ou en imposte n'est plus impératif et cela n'a également aucun sens par temps froid. En cas de beau temps ou au besoin, vous pouvez bien entendu également ouvrir les fenêtres.

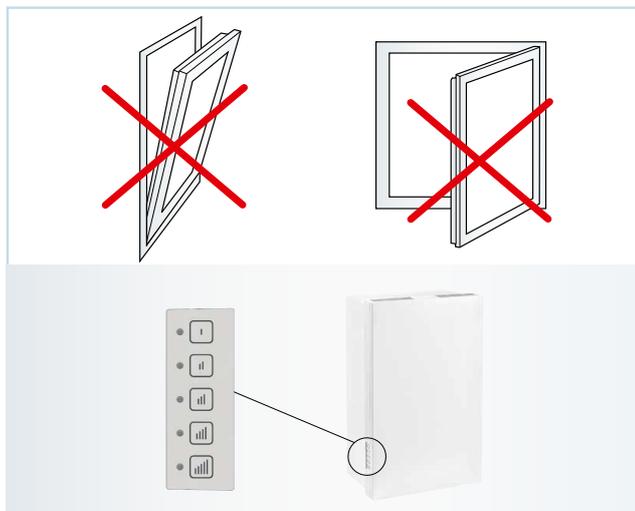
En cas de **taux d'humidité ambiante très élevé** (p.ex. lors de lessive, douche, nettoyage, sèche-linge), l'appareil devrait être enclenché sur **position III ou IIII**. Sur les appareils disposant d'un capteur, le volume du débit d'air est réglé en position de ventilation **IIII** selon l'humidité mesurée et aère jusqu'à ce que l'humidité ambiante normale soit à nouveau atteinte.

Lorsque **plusieurs personnes** se trouvent dans la pièce, l'appareil devrait être enclenché sur **position II ou III** ou sur **position IIII** en mode régulation à la demande¹ selon l'humidité et le CO₂. Dans une chambre à coucher, il est recommandé, pour des raisons acoustiques, de faire fonctionner l'appareil en continu sur la plus petite position de ventilation.

REPLACEMENT DES FILTRES À AIR

L'appareil dispose de filtres séparés pour l'air neuf et pour l'air repris. Le filtre à particules poussières fines purifie l'air neuf de façon optimale, le filtre pour air repris protège l'appareil de la saleté. Lorsque les filtres doivent être changés, la LED 1 reste allumée en continu. La norme DIN 1946-6 «Aération de logements» recommande un changement de filtres bisannuel. Pour des raisons hygiéniques, les filtres pour air neuf et pour air repris sont à remplacer au plus tard après un an, idéalement avant la période de chauffage.

Remarque: Une famille de quatre personnes dégage 10 à 14 litres d'eau par jour dans l'atmosphère. Cette humidité ne se résorbe pas dans un appartement. C'est pourquoi l'utilisation des appareils d'aération M-WRG durant la **saïson hivernale** (températures extérieures inférieures à 10°C) est particulièrement recommandée en mode de **fonctionnement continu** (24h/jour) en position de ventilation **I ou II** ou **régulation à la demande¹ sur position III**.



Fonctionnement continu avec régulation à la demande¹ selon humidité et CO₂ sur position III

Veillez effectuer une **ventilation intensive** sur **position III ou IIII** dans les cas suivants:

- régulièrement en cas de taux d'humidité élevé à l'intérieur de la pièce
- lorsque vous devez éteindre l'appareil d'aération.

Ceci permet d'évacuer le condensat éventuel de l'appareil d'aération. En hiver, il est possible que des stalactites de glace se forment au côté extérieur du couvercle de façade.

IMPORTANT: Ces appareils d'aération ne peuvent être utilisés dans des pièces où se trouve un feu ouvert (p.ex. feu de cheminée) uniquement que sur autorisation spécifique du ramoneur. Veuillez également tenir compte de notre mode d'emploi!

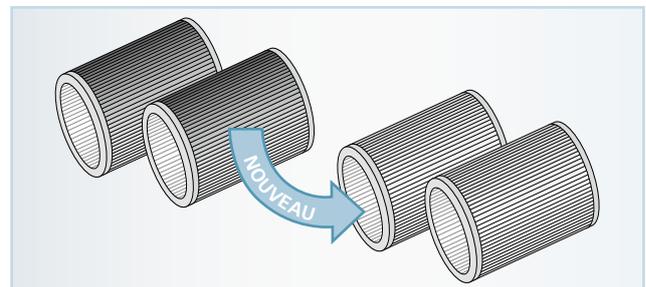
RÉINITIALISATION INDICATEUR CHANGEMENT FILTRES

L'indicateur de changement de filtres doit être réinitialisé après chaque changement de filtres afin de faire redémarrer le contrôle de la durée d'utilisation à compter du dernier changement de filtres. Pour ce faire, veuillez presser la touche **position I** durant env. cinq secondes. L'appareil d'aération émet trois bips de confirmation. Le contrôle de la durée d'utilisation à compter du dernier changement de filtres est ainsi réinitialisé.

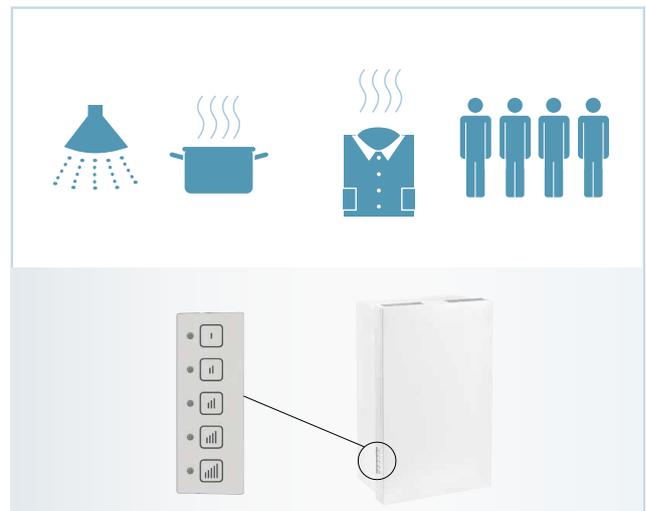
VENTILATION INTENSIVE

En appuyant sur la **position IIII** sur le clavier à membrane, la ventilation intensive est activée. Après env. 15 min ou en appuyant sur une autre touche, la ventilation intensive est stoppée et le programme d'aération enclenché précédemment reprend à nouveau son cours.

¹ uniquement appareils à capteur correspondant



Remplacement des filtres: au minimum 1x par an et toujours par paire!



Ventilation intensive: position III