

■ Guide de montage

Capots design REMKO pour thermopompes REMKO WKF 70/120/180

WDH 70, WDH 120, WDH 180





Avant de mettre en service/d'utiliser cet appareil, lisez attentivement ce manuel d'installation !

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil et doit toujours être conservé à proximité immédiate du lieu d'installation ou de l'appareil lui-même.

Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression !

Traduction de la notice d'emploi d'origine

Table des matières

1	Consignes de sécurité et d'utilisation	4
1.1	Consignes de sécurité générales.....	4
1.2	Identification des remarques.....	4
1.3	Qualification du personnel.....	4
1.4	Dangers en cas de non-respect des consignes de sécurité.....	5
1.5	Respect des règles de sécurité au travail.....	5
1.6	Consignes de sécurité à l'attention de l'exploitant.....	5
1.7	Consignes de sécurité pour les travaux de montage et d'inspection.....	5
1.8	Transformations et modifications arbitraires.....	5
1.9	Utilisation conforme.....	5
1.10	Garantie.....	6
1.11	Transport et emballage.....	6
1.12	Protection de l'environnement et recyclage.....	6
2	Caractéristiques techniques	7
2.1	Données sur le produit.....	7
3	Installation et montage du capot design sur le module externe de la thermopompe	8
4	Représentation du produit et liste des pièces de rechange	10
5	Index	11

Capots design REMKO

1 Consignes de sécurité et d'utilisation

1.1 Consignes de sécurité générales

Avant la mise en place de l'accessoire, veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Il contient des conseils utiles, des remarques, ainsi que des avertissements pour la prévention des risques aux personnes et aux biens matériels. Le non-respect des instructions entraîne une mise en danger des personnes, de l'environnement et de l'appareil ou de ses composants et par conséquent, l'annulation des droits de garantie éventuels.

Conservez ce mode d'emploi à proximité de l'accessoire.

! REMARQUE !

Le capot design ne doit jamais être nettoyé au moyen d'un nettoyeur haute pression !

N'utilisez pas d'objets pointus pour le nettoyage !

1.2 Identification des remarques

Cette section vous donne une vue d'ensemble de tous les aspects essentiels en matière de sécurité visant à garantir une protection optimale des personnes et un fonctionnement sûr et sans dysfonctionnements. Les instructions à suivre et les consignes de sécurité fournies dans ce manuel doivent être respectées afin d'éviter les accidents, les dommages corporels et les dommages matériels.

Les indications qui figurent directement sur les accessoires doivent impérativement être respectées et toujours être lisibles.

Dans le présent manuel, les consignes de sécurité sont signalées par des symboles. Les consignes de sécurité sont précédées par des mots-clés qui expriment l'ampleur du danger.

DANGER !

En cas de contact avec les composants sous tension, il y a danger de mort immédiate par électrocution. L'endommagement de l'isolation ou de certains composants peut être mortel.

DANGER !

Cette combinaison de symboles et de mots-clés attire l'attention sur une situation dangereuse imminente qui provoque la mort ou de graves blessures lorsqu'elle n'est pas évitée.

AVERTISSEMENT !

Cette combinaison de symboles et de mots-clés attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui peut provoquer la mort ou de graves blessures lorsqu'elle n'est pas évitée.

PRECAUTION !

Cette combinaison de symboles et de mots-clés attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui peut provoquer des blessures ou des dommages matériels et environnementaux lorsqu'elle n'est pas évitée.

! REMARQUE !

Cette combinaison de symboles et de mots-clés attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui peut provoquer des dommages matériels et environnementaux lorsqu'elle n'est pas évitée.



Ce symbole attire l'attention sur les conseils et recommandations utiles, ainsi que sur les informations visant à garantir une exploitation efficace et sans dysfonctionnements.

1.3 Qualification du personnel

Le personnel chargé de la mise en service, de la commande, de la commande, de l'inspection et du montage doit disposer de qualifications adéquates.

1.4 Dangers en cas de non-respect des consignes de sécurité

Le non-respect des consignes de sécurité comporte des dangers pour les personnes ainsi que pour l'environnement et les appareils. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner l'exclusion de demandes d'indemnisation.

Dans certains cas, le non-respect peut engendrer les dangers suivants :

- Défaillance de fonctions essentielles des appareils.
- Défaillance de méthodes prescrites pour la maintenance et l'entretien.
- Mise en danger de personnes par des effets électriques et mécaniques.

1.5 Respect des règles de sécurité au travail

Les consignes de sécurité, les consignes nationales en vigueur pour la prévention d'accidents ainsi que les consignes de travail, d'exploitation et de sécurité internes fournies dans le présent mode d'emploi doivent être respectées.

1.6 Consignes de sécurité à l'attention de l'exploitant

La sécurité de fonctionnement des appareils et composants est garantie uniquement sous réserve d'utilisation conforme et de montage intégral.

- Seuls les techniciens spécialisés sont autorisés à procéder au montage, à l'installation et à la maintenance des appareils et composants.
- Respectez les directives actuelles concernant la prévention des accidents.
- Il est interdit d'exploiter les appareils et composants lorsqu'ils présentent des vices ou dommages visibles à l'œil nu.
- Le contact avec certaines pièces des appareils ou composants peut provoquer des blessures !
- Les dangers liés à l'énergie électrique doivent être exclus.
- Respectez les directives de la VDE et des entreprises de distribution d'énergie locales.

! REMARQUE !

Le capot design ne doit jamais être nettoyé au moyen d'un nettoyeur haute pression !

N'utilisez pas d'objets pointus pour le nettoyage !

1.7 Consignes de sécurité pour les travaux de montage et d'inspection

- Il incombe à l'exploitant de veiller à ce que tous les travaux d'inspection et de montage ne soient réalisés que par des techniciens qualifiés et dûment autorisés après examen attentif du mode d'emploi.
- Par principe, les travaux à réaliser sur le capot design ne doivent être effectués que lorsque l'installation est à l'arrêt.
- Lors de l'installation, de la réparation, de la maintenance et du nettoyage des appareils, prendre les mesures qui s'imposent pour exclure tout danger émanant de l'appareil pour les personnes.
- L'installation, le raccordement et l'exploitation des appareils et composants doivent être effectués dans le respect des conditions d'utilisation et d'exploitation conformément au manuel et satisfaire aux consignes régionales en vigueur.
- Les ordonnances et réglementations régionales, ainsi que les lois liées au bilan de l'eau doivent être respectées.
- Respectez une distance de sécurité suffisante entre les appareils et composants et les zones et atmosphères inflammables, explosives, combustibles, corrosives et poussiéreuses.

⚠ PRECAUTION !

Veillez à ce que le module extérieur soit hors service et protégé contre toute réactivation pendant toute l'opération de maintenance ou de réparation du capot design afin d'éviter les blessures dues au démarrage d'un ventilateur !

1.8 Transformations et modifications arbitraires

La sécurité de fonctionnement du capot acoustique livré est garantie uniquement sous réserve d'utilisation conforme.

Il est interdit de transformer ou modifier les appareils et composants. De telles interventions pourraient être à l'origine de dysfonctionnements. Les pièces de rechange d'origine et les accessoires agréés par le fabricant contribuent à la sécurité. L'utilisation de pièces étrangères peut annuler la responsabilité quant aux dommages consécutifs.

1.9 Utilisation conforme

Le capot design est conçu pour les modules externes des thermopompes en tant qu'accessoire esthétique et que protection contre les intempéries.

Capots design REMKO

Toute autre utilisation ou toute utilisation au-delà de celle évoquée est considérée comme non conforme. Le fabricant/fournisseur ne saurait être tenu responsable des dommages en découlant. L'utilisateur assume alors l'intégralité des risques. L'utilisation conforme inclut également le respect des modes d'emploi et consignes d'installations et le respect des conditions d'entretien.

Ne pas dépasser les seuils définis dans les caractéristiques techniques.

1.10 Garantie

Les éventuels droits de garantie ne sont valables qu'à condition que l'auteur de la commande ou son client renvoie le « certificat de garantie » fourni avec l'appareil et dûment complété à la société REMKO GmbH & Co. KG à une date proche de la vente et de la mise en service de l'appareil. Les termes de la garantie sont précisés dans les « Conditions générales de vente et de livraison ». En outre, seuls les partenaires contractuels sont autorisés à conclure des accords spéciaux. De ce fait, adressez-vous en priorité à votre partenaire contractuel direct.

1.11 Transport et emballage

Les articles sont livrés dans un emballage de transport robuste. Contrôlez les composants dès la réception et notez les éventuels dommages ou pièces manquantes sur le bon de livraison, puis informez le transporteur et votre partenaire contractuel. Aucune garantie ne sera octroyée pour des réclamations ultérieures.

AVERTISSEMENT !

Les sacs et emballages en plastique, etc. peuvent être dangereux pour les enfants!

Par conséquent:

- Ne pas laisser traîner l'emballage.
- Laisser l'emballage hors de portée des enfants!

REMARQUE !

Les objets pointus endommagent la surface du capot design.

Retirez par conséquent l'emballage avec précaution !

1.12 Protection de l'environnement et recyclage

Élimination de l'emballage

Pour le transport, tous les produits sont emballés soigneusement à l'aide de matériaux écologiques. Contribuez à la réduction des déchets et à la préservation des matières premières en apportant les emballages usagés exclusivement aux points de collecte appropriés.



Mise au rebut des appareils et composants

La fabrication des appareils et composants fait uniquement appel à des matériaux recyclables. Participez également à la protection de l'environnement en ne jetant pas les appareils ou composants (par exemple les batteries) avec les ordures ménagères, mais en respectant les directives régionales en vigueur en matière de mise au rebut écologique. Veillez par exemple à apporter votre appareil à une entreprise spécialisée dans l'élimination et le recyclage ou à un point de collecte communal agréé.



2 Caractéristiques techniques

2.1 Données sur le produit

Série		WDH 70	WDH 120	WDH 180
Type de thermopompe		WKF 70	WKF 120	WKF 180
Version Aluminium				
Coloris de la grille à lamelles		similaire à RAL 9006		
Référence		260960	260970	260980
Version Graphite				
Coloris de la grille à lamelles		similaire à RAL 7021		
Référence		260961	260971	260981
Version Camura				
Coloris de la grille à lamelles		Aspect bois		
Référence		260962	260972	260982
Dimensions du capot				
Hauteur	mm	655	1000	1425
Largeur	mm	1110		
Profondeur	mm	435		
Poids	kg	25	35	48

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques afin de servir le progrès technique.

Capots design REMKO

3 Installation et montage du capot design sur le module externe de la thermopompe

⚠ PRECAUTION !

Veillez à ce que le module extérieur soit hors service et protégé contre toute réactivation pendant toute l'opération de maintenance ou de réparation du capot design afin d'éviter les blessures dues au démarrage d'un ventilateur !

Pour installer le capot design, procédez comme suit :

- Installez le module externe avec les consoles de sol correspondantes et, si nécessaire, le bac collecteur du condensat (Voir la Fig. 1) en suivant la description fournie dans les instructions de montage de la thermopompe. Nous vous recommandons de monter et d'utiliser la console de sol REMKO BK 600/1000 plus. (N° art. 260023/260024).



Fig. 1

- Le capot design est livré entièrement monté. Par conséquent, pour le mettre en place, il vous suffit de disposer de suffisamment d'espace.
- Avant de mettre en place le capot design sur la thermopompe, la sangle d'obturation fournie doit être insérée dans les deux œillets prévus à cet effet dans la partie inférieure du capot (Voir la Fig. 2-A). Tirez la sangle d'obturation à travers les deux œillets jusqu'à ce que les deux extrémités soient quasiment de la même longueur de chaque côté et laissez-les simplement reposer au sol (Voir la Fig. 2-B).

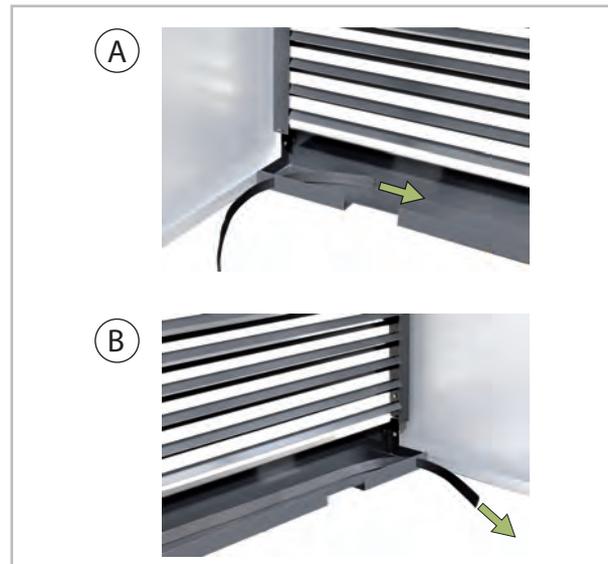


Fig. 2

- Pour réaliser le montage, procédez comme suit :

Soulevez uniformément et avec prudence le capot design de chaque côté en faisant en sorte qu'il soit aussi droit que possible sur le module externe (Voir la Fig. 3).

REMARQUE : Nous recommandons d'effectuer cette étape en compagnie d'une autre personne (Voir la Fig. 4).

La grille à lamelles du capot est tournée en direction de l'avant (ventilateur) du module externe.

Veillez déplacer le capot design vers l'extérieur sur les côtés au niveau des lamelles. Sinon, il existe un risque de torsion des lamelles (Voir la Fig. 5).

Veillez à ne pas endommager l'alimentation électrique et les conduites de frigorigène.

Les évidements du profilé en L du capot design doivent s'adapter parfaitement autour des pieds de la thermopompe.

Les lamelles de l'échangeur de chaleur (arrière de la thermopompe) doivent ensuite être dégagées et visibles.



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

5. → Saisissez à présent les deux extrémités de la sangle d'obturation et guidez-les des deux côtés le long de l'arrière inférieur du module externe.

Fermez la sangle d'obturation de manière à ce qu'elle repose sur les pieds arrière. La sangle d'obturation doit être autant serrée que possible pour fixer solidement le capot design. Veillez à ne pas endommager à cette occasion la peinture du module externe et l'isolation des conduites de frigorigène.



Fig. 6

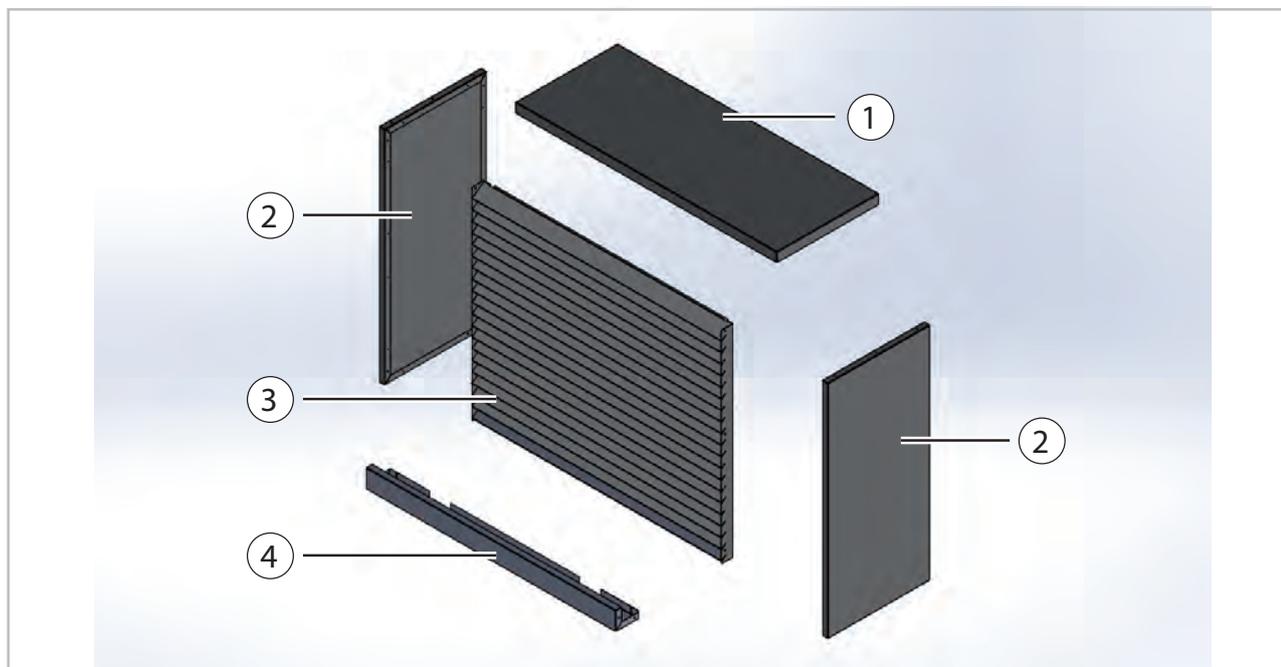
Démontage en vue de la maintenance du module externe

Pour procéder au démontage, veuillez appliquer la procédure inverse par rapport aux instructions de montage de l'étape 5 à l'étape 4 incluse.

Capots design REMKO

4 Représentation du produit et liste des pièces de rechange

Représentation du produit WDH 70-180



Pièces de rechange WDH 70-180

N°	Pièces de rechange	Version		
		Aluminium	Graphite	Camura
		Référence	Référence	Référence
1	Couvercle - WDH 70-180	1122801	1122801	1122801
2	Partie latérale gauche/droite			
	WDH 70 → WKF 70	1122800	1122800	1122800
	WDH 120 → WKF 120	1122806	1122806	1122806
	WDH 180 → WKF 180	1122811	1122811	1122811
3	Grille à lamelles			
	WDH 70 → WKF 70	1122803	1122804	1122805
	WDH 70 → WKF 120	1122808	1122809	1122810
	WDH 180 → WKF 180	1122812	1122813	1122814
4	Tôle frontale, bas			
	WDH 70 → WKF 70	1122802	1122802	1122802
	WDH 70 → WKF 120 / WDH 180 → WKF 180	1122807	1122807	1122807
	Pièces de rechange sans illustration			
	Sangle d'obturation	1000967	1000967	1000967

5 Index

C

Caractéristiques techniques 7

D

Démontage 9

E

Emballage, élimination 6

G

Garantie 6

M

Mise au rebut des appareils 6

Montage 8

P

Pièces de rechange 10

Protection de l'environnement 6

R

Recyclage 6

Représentation du produit 10

S

Sécurité

Consignes à l'attention de l'exploitant 5

Consignes à observer durant les travaux d'inspection 5

Consignes à observer durant les travaux de montage 5

Dangers en cas de non-respect des consignes de sécurité 5

Fabrication arbitraire de pièces de rechange . 5

Généralités 4

Identification des remarques 4

Qualification du personnel 4

Respect des règles de sécurité au travail 5

Transformations arbitraires 5

U

Utilisation conforme 5

REMKO SYSTÈMES DE QUALITÉ

Climat | Chaleur | Nouvelles énergies

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Téléphone +49 (0) 5232 606-0
Télécopieur +49 (0) 5232 606-260

Courriel info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline Allemagne
+49 (0) 5232 606-0

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

