

Mode d'emploi
EXPERTmatic contra-angle E31 C - REF 1.008.4998



KaVo. Dental Excellence.

Distribution :
KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
D-88400 Biberach
Tél. +49 7351 56-0
Fax +49 7351 56-1488

Fabricant :
Kaltenbach & Voigt GmbH
Bismarckring 39
D-88400 Biberach
www.kavo.com



Table des matières

1

Table des matières

1 Informations pour l'utilisateur	4
2 Sécurité	6
2.1 Description des indications de sécurité	6
2.2 Indications de sécurité	8
3 Description du produit	13
3.1 Destination – Utilisation conforme	14
3.2 Spécifications techniques	16
3.3 Conditions de transport et de stockage	17
4 Mise en service et mise hors service	19
5 Utilisation	20
5.1 Insérer le produit médical	20
5.2 Retirer le produit médical	22

Table des matières

2

5.3 Insérer les polissoirs en caoutchouc ou les brosses de polissage	22
5.4 Retirer les polissoirs en caoutchouc ou les brosses de polissage	26
6 Méthodes de préparation selon la norme ISO 17664	27
6.1 Préparation de la zone de travail	27
6.2 Nettoyage	28
6.2.1 Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel	28
6.2.2 Nettoyage: Nettoyage extérieur mécanique	29
6.2.3 Nettoyage: Nettoyage intérieur manuel	30
6.2.4 Nettoyage: Nettoyage intérieur en machine	32
6.3 Désinfection	34
6.3.1 Désinfection: Désinfection extérieure manuelle	35
6.3.2 Désinfection: Désinfection intérieure manuelle	36
6.3.3 Désinfection: Désinfection mécanique externe et interne	37
6.4 Séchage	38

6.5	Produits et systèmes d'entretien - Entretien	39
6.5.1	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le spray KaVo	40
6.5.2	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le SPRAYrotor de KaVo	41
6.5.3	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare 2104 / 2104A	42
6.5.4	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare PLUS	43
6.6	Emballage	44
6.7	Stérilisation	45
6.8	Stockage	48
7	Outils de travail	49
8	Conditions de garantie	51

1 Informations pour l'utilisateur

Chers utilisateurs,
KaVo vous souhaite beaucoup de succès dans l'utilisation de votre nouveau produit de qualité. Afin de pouvoir travailler sans pannes, économiquement et en sécurité, veuillez tenir compte des indications suivantes :

© Copyright KaVo Dental GmbH

Symboles

	Voir chapitre Sécurité / Symbole d'avertissement
	Informations importantes pour l'utilisateur et le technicien

	Demande d'action
	marquage CE (Communauté Européenne). Un produit pourvu de ce sigle est conforme aux exigences de la directive CE applicable.
	Autoclavable 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
	Thermodesinfectable

Groupe cible

Ce document s'adresse aux dentistes et à leurs assistant(e)s. Le chapitre Mise en service s'adresse au technicien de service.

2 Sécurité

2.1 Description des indications de sécurité

	Symbole d'avertissement
---	-------------------------

Structure

	 DANGER L'introduction décrit le type et la source du danger. Ce chapitre indique les conséquences possibles d'un non-respect des recommandations. ► L'étape facultative indique les mesures à appliquer pour éviter tout danger.
---	--

Description des niveaux de danger

Les indications de sécurité et les trois niveaux de danger décrits dans ce document ont pour but d'éviter des dommages et blessures.

	⚠ ATTENTION ATTENTION désigne une situation dangereuse, qui peut entraîner des blessures ou des dommages légers / moyens.
	⚠ AVERTISSEMENT AVERTISSEMENT désigne une situation dangereuse, qui peut entraîner des blessures graves / mortelles.

	⚠ DANGER DANGER désigne un danger maximal entraînant immédiatement des blessures graves / mortelles.
---	--

2.2 Indications de sécurité

	⚠ AVERTISSEMENT Risque pour le soignant et le patient. En cas de dommages, de bruits irréguliers du moteur, de vibrations trop fortes, d'un échauffement inhabituel ou encore si l'insert ne peut pas être tenu fermement. ▶ Ne pas continuer à travailler dans ces conditions et avertir les techniciens de service.
--	---

	⚠ ATTENTION Risque de brûlure avec la tête et le couvercle de l'instrument très chauds. En cas de surchauffe de l'instrument, des brûlures peuvent apparaître dans la bouche. ▶ Ne jamais toucher les tissus mous avec la tête de l'instrument !
---	--

	⚠ ATTENTION Usure prématurée et défauts de fonctionnement dus à un stockage inapproprié avant des arrêts de service prolongés. Durée de vie du produit raccourcie. ▶ Avant toute période prolongée de mise hors service, le produit médical doit être nettoyé, entretenu et stocké dans un endroit sec selon les instructions d'utilisation.
---	--



Indication

Le boîtier de la tête est protégé par des joints spéciaux pour empêcher la pénétration de pâte à polir.



Indication

Avant tout traitement, poser impérativement une digue de caoutchouc pour des raisons de sécurité.

Sont autorisés à la réparation et à la maintenance des produits KaVo :

- les techniciens des filiales de KaVo dans le monde entier.
- les techniciens spécialement formés par KaVo

Pour garantir son bon fonctionnement, il est nécessaire de manipuler le produit médical selon les méthodes de préparation décrites dans le mode d'emploi KaVo et d'utiliser les systèmes d'entretien et produits d'entretien cités. KaVo recommande de déterminer un intervalle de maintenance interne au cabinet, afin de faire contrôler par un spécialiste le produit médical au niveau du nettoyage, de l'entretien et du fonctionnement. Cet intervalle de maintenance est fonction de la fréquence d'utilisation et doit donc être adapté.

L'entretien ne doit être effectué que par des ateliers de réparation formés par KaVo n'utilisant que des pièces de rechange originales KaVo.

3 Description du produit



Contre-angle EXPERTmatic LUX E31 C (N° réf.1.008.4998)

3.1 Destination – Utilisation conforme

Destination :

Ce produit médical

- est destiné uniquement aux traitements dentaires dans le cadre de la médecine dentaire. Toute utilisation à d'autres fins ou modification n'est pas autorisée et comporte des risques.
Le contre-angle EXPERTmatic peut être utilisé en association avec un instrument de polissage en complément du traitement parodontologique par polissage rotatif.
- est un produit médical soumis aux dispositions nationales légales en vigueur.

Utilisation conforme :

Conformément à ces dispositions, ce produit médical n'est prévu que pour l'utilisation décrite par un utilisateur compétent. Les dispositions suivantes doivent être respectées :

- les dispositions applicables pour la sécurité sur le lieu de travail
- les dispositions de prévention des accidents
- les instructions d'emploi

Conformément à ces dispositions, l'utilisateur a l'obligation

- d'utiliser uniquement des produits sans défaut
- de n'utiliser le produit concerné que pour l'usage spécifié
- de protéger patients, tiers et lui-même de tout danger
- d'éviter toute contamination par le biais du produit

3.2 Spécifications techniques

Vitesse de rotation du moteur	max. 10 000 min ⁻¹
Identification	1 anneau vert
Transmission	5,4 : 1

**Indication**

Exploiter le produit en marche à droite.

Les cônes en caoutchouc et les brossettes de polissage dentaires ou les supports à fonction Snap-On selon DIN EN ISO 13295 et les supports de type 5 sont utilisables.

Le contre-angle peut être monté sur tous les moteurs INTRAmatic et sur les moteurs avec raccord normalisé ISO 3964 / DIN 13940.

**Indication**

Ne pas travailler à vitesse de rotation maximale.

Procéder à la régulation de la vitesse via la commande du moteur.

3.3 Conditions de transport et de stockage

	⚠ ATTENTION
	Danger lors d'une mise en service du produit médical après un stockage à température très froide. Ceci peut entraîner un dysfonctionnement du produit médical. ▶ Les produits très froids doivent être amenés à une température de 20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F).

	Température : -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)
	Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation
	Pression d'air : 700 hPa à 1060 hPa (10 psi à 15 psi)
	Protéger contre l'humidité

4 Mise en service et mise hors service

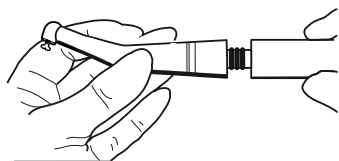
	⚠ AVERTISSEMENT Risque dû à des produits non stériles. Risque d'infection pour le soignant et le patient. ▶ Avant la première utilisation et après chaque traitement, conditionner le produit médical de manière appropriée et le stériliser si nécessaire.
	⚠ AVERTISSEMENT Éliminer le produit dans les règles de l'art. Avant son élimination, le produit doit être préparé et stérilisé, le cas échéant.

5 Utilisation

5.1 Insérer le produit médical

	⚠ AVERTISSEMENT Détachement du produit médical pendant le traitement. Un produit médical mal enclenché peut se détacher du raccord du moteur et tomber. ▶ Avant chaque traitement, contrôler en tirant légèrement si le produit médical est correctement enclenché sur le raccord du moteur.
---	--

	⚠ ATTENTION Retirer et mettre en place le contre-angle lors de la rotation du moteur d'entraînement. Endommagement du taquet de rotation. ▶ Ne jamais enlever ou remettre en place le contre-angle lors de la rotation du moteur d'entraînement !
---	---



- ▶ Placer le produit médical sur le couplage du moteur (LUX) jusqu'à ce qu'il soit enclenché.

- ▶ Avant chaque intervention, tirer légèrement pour vérifier que le produit médical est bien enclenché sur le couplage du moteur.

5.2 Retirer le produit médical

- ▶ Retirer le produit médical de l'accouplement du moteur en le tournant légèrement et en le tirant sur son axe.

5.3 Insérer les polissoirs en caoutchouc ou les brosses de polissage



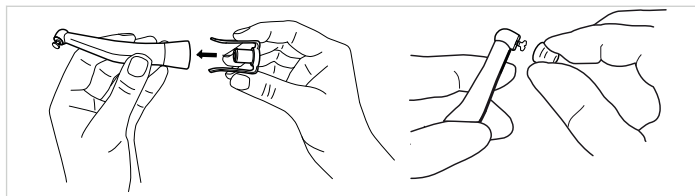
Indication

Utiliser uniquement des polissoirs caoutchouc ou des brosseuses de polissage selon la norme DIN EN ISO 13295.

	⚠ AVERTISSEMENT
	Utilisation d'inserts non autorisés. Blessure du patient ou endommagement du produit médical. ▶ Veiller à utiliser l'insert conformément au mode d'emploi et aux règles d'utilisation
	⚠ ATTENTION
	Risque de blessures dû à l'insert. Infections ou coupures. ▶ Porter des gants de protection.

	⚠ ATTENTION
	Risque pour le patient. Le détachement de l'insert peut entraîner des blessures. ▶ Tirer sur la tête pour vérifier le bon siège de l'insert.

- ▶ Bloquer le toc d'entraînement avec le support.



- ▶ Visser ou glisser l'insert dans la tête.
- ▶ Retirer le moteur.

5.4 Retirer les polissoirs en caoutchouc ou les brosses de polissage

	⚠ AVERTISSEMENT
	Danger dû à la rotation de l'insert. Coupures. ▶ Ne pas toucher l'insert lorsqu'elle est en rotation ! ▶ A la fin du traitement, retirer l'insert du contre-angle afin d'éviter toute blessure ou infection lors de la dépose.

- ▶ Après l'arrêt, dévisser et ôter l'insert.

6 Méthodes de préparation selon la norme ISO 17664

6.1 Préparation de la zone de travail

	⚠ AVERTISSEMENT
	Risque dû à des produits non stériles. Les produits médicaux contaminés présentent un risque d'infection. ▶ Utiliser des mesures appropriées pour la protection des personnes.

- ▶ Enlever immédiatement les résidus de ciment, de composite ou de sang.
- ▶ Le traitement du produit médical doit être réalisé le plus vite possible après le soin.
- ▶ Retirer l'insert du produit médical.
- ▶ Transporter le produit médical sec en vue de son traitement.

- ▶ Ne pas le déposer dans des solutions ou d'autres produits similaires.

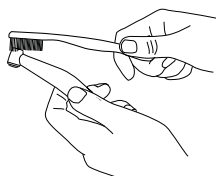
6.2 Nettoyage

	⚠ ATTENTION
	Dysfonctionnements dus à un appareil de nettoyage à ultrasons. Produit défectueux. ▶ Nettoyer uniquement dans le thermodésinfecteur ou à la main !

6.2.1 Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel

Accessoires nécessaires :

- Eau potable 30 °C ± 5 °C (86 °F ± 10 °F)
- Brosse (brosse à dent semi-rigide, par exemple)



- ▶ Brosser sous l'eau courante.

6.2.2 Nettoyage: Nettoyage extérieur mécanique



KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® mediclean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rinçage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo).

- ▶ Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).
- ▶ Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.2.3 Nettoyage: Nettoyage intérieur manuel

Possible uniquement avec KaVo CLEANspray et KaVo DRYspray.

- Recouvrir le produit médical avec le sachet KaVo Cleanpac et enfoncer sur l'adaptateur d'entretien correspondant. Appuyer trois fois sur la touche de vaporisation pendant respectivement 2 secondes. Retirer le produit médical de l'embout de pulvérisation et laisser agir le détergent pendant une minute.
- Ensuite, pulvériser de 3 à 5 secondes avec le KaVo DRYspray.

Voir également : Mode d'emploi KaVo CLEANSpray / KaVo DRYspray



Indication

KaVo CLEANSpray et KaVo DRYspray pour le nettoyage intérieur manuel ne sont disponibles que dans les pays suivants : Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Espagne, Portugal, France, Luxembourg, Belgique, Pays-Bas, Grande-Bretagne, Danemark, Suède, Finlande et Norvège.

Dans d'autres pays, il convient donc de procéder à un nettoyage intérieur en machine avec des appareils de désinfection thermique selon la norme EN ISO 15883-1.

6.2.4 Nettoyage: Nettoyage intérieur en machine



KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® medi-

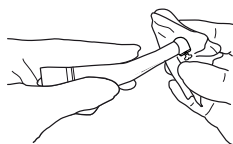
clean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rinçage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo).

- Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).
- Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.3 Désinfection

	⚠ ATTENTION
	Dysfonctionnements dus à l'utilisation d'un bain de désinfection ou d'un produit désinfectant contenant du chlore. Produit défectueux. ► Nettoyer uniquement dans le thermodésinfecteur ou manuellement !

6.3.1 Désinfection: Désinfection extérieure manuelle



KaVo recommande les produits suivants en fonction de la compatibilité du matériel. L'efficacité microbiologique doit être vérifiée par le fabricant des produits désinfectants.

- MikroZid AF Liquid de la société Schülke & Mayr
- FD 322 de la société Dürr
- CaviCide de la société Metrex

Outils de travail nécessaires :

- Chiffons pour essuyer le produit médical.

- ▶ Vaporiser le produit désinfectant sur un chiffon et essuyer le produit médical avec ce chiffon conformément aux instructions fournies par le fabricant du produit désinfectant.
- ▶ Respecter le mode d'emploi du désinfectant.

6.3.2 Désinfection: Désinfection intérieure manuelle

L'efficacité de la désinfection manuelle doit être prouvée par le fabricant du produit désinfectant. Pour les produits KaVo, seuls des produits désinfectants homologués par KaVo quant à la compatibilité des matériaux doivent être utilisés (par ex. WL-cid / Société ALPRO).

- ▶ Respecter le mode d'emploi du désinfectant.

- ▶ Huiler le produit médical immédiatement après la désinfection intérieure avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.3.3 Désinfection: Désinfection mécanique externe et interne



KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® mediclean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rinçage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo).

- ▶ Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).

- ▶ Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.4 Séchage

Séchage manuel

- ▶ Souffler l'extérieur et purger l'intérieur avec de l'air comprimé jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune goutte d'eau visible.

Séchage en machine

En règle générale, le séchage est intégré au programme de nettoyage du thermodésinfecteur.

- Respecter le mode d'emploi du thermodésinfecteur.

6.5 Produits et systèmes d'entretien - Entretien

	⚠ ATTENTION Usures prématurées et défauts de fonctionnement dus à un entretien et des soins inappropriés. Durée de vie du produit raccourcie. ► Effectuer régulièrement un entretien conforme !
---	---



Indication

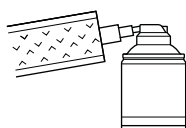
Ôter l'insert pour procéder à l'entretien.



Indication

KaVo ne garantit le fonctionnement irréprochable des produits KaVo que lors de l'utilisation des produits d'entretien mentionnés par KaVo dans les accessoires, car ces derniers ont été spécialement développés et contrôlés avec nos produits et pour leur utilisation conforme.

6.5.1 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le spray KaVo

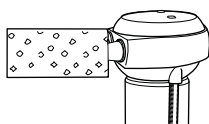


KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.

- Retirer l'insert.
- Recouvrir le produit à l'aide d'un sachet Cleanpac.

- Enfoncer le produit sur la canule et actionner la touche de pulvérisation pendant une seconde.

6.5.2 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le SPRAYrotor de KaVo



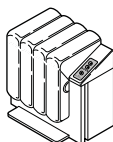
KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.

- Placer le produit médical sur le raccord correspondant du SPRAYrotor de KaVo et le recouvrir avec le sachet Cleanpac.
- Procéder à l'entretien du produit.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo SPRAYrotor**

6.5.3 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare 2104 / 2104A

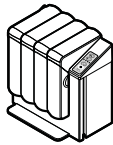
Appareil de nettoyage et d'entretien avec pression à expansion pour une grande puissance de nettoyage et d'entretien.



KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.

- Retirer l'insert.
- Procéder à l'entretien du produit.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo QUATTROcare 2104 / 2104A**



6.5.4 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare PLUS

KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.

- Retirer l'insert.
- Procéder à l'entretien du produit dans QUATTROcare PLUS.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo QUATTROcare PLUS**

6.6 Emballage



Indication

Le sachet de stérilisation doit être suffisamment grand pour l'instrument, afin que l'enveloppe ne soit pas surtendue.
L'emballage stérile doit répondre aux normes en vigueur (qualité et utilisation) et être adapté au processus de stérilisation !

- Enfermer le produit médical dans un sachet de stérilisation.

6.7 Stérilisation

Stérilisation dans un stérilisateur à vapeur (autoclave) conformément à la norme EN 13060 / ISO 17665-1 (par ex. KaVo STERiclave B 2200 / 2200 P)

	⚠ ATTENTION Usures prématurées et défauts de fonctionnement dus à un entretien et des soins inappropriés. Durée de vie du produit raccourcie. ► Entretien du produit médical avant chaque cycle de stérilisation avec des produits d'entretien KaVo.
--	--

	⚠ ATTENTION Risque de corrosion dû à l'humidité. Endommagements du produit. ► Sortir le produit du stérilisateur à vapeur immédiatement après la fin du cycle.
--	--



Ce produit médical KaVo peut résister à une température maximum de 138 °C (280,4 °F).

Parmi les procédés de stérilisation, il est possible de sélectionner un procédé adéquat (en fonction de l'autoclave disponible) :

- Autoclave avec vide préliminaire triple :
 - au moins 3 minutes à 134 °C -1 °C/ +4 °C (273 °F -1.6 °F/ +7.4 °F)
 - Autoclave avec procédé par gravitation :
 - au moins 10 minutes à 134 °C -1 °C/ +4 °C (273 °F -1.6 °F/ +7.4 °F) ou
 - au moins 60 minutes à 121 °C -1 °C/ +4 °C (250 °F -1.6 °F/ +7.4 °F)
- À utiliser selon le mode d'emploi du fabricant.

6.8 Stockage

- Les produits conditionnés doivent être conservés dans une pièce froide à l'abri de la poussière, de l'humidité et de la lumière.
- Respecter la date de péremption du produit de stérilisation.

7 Outils de travail

Disponibles dans le commerce spécialisé médico-dentaire.

Texte bref du matériel	N° réf.
Support	1.004.0596
Support à instruments 2151	0.411.9501
Cleanpac 10 pièces	0.411.9691
Feuilles en cellulose 100 pièces	0.411.9862

Texte bref du matériel	N° d'art.
Adaptateur INTRAmatic (CLEANspray et DRYspray)	1.007.1776
KaVo CLEANspray 2110 P	1.007.0579
KaVo DRYspray 2117 P	1.007.0580
KaVo Spray 2112 A	0.411.9640

Texte bref du matériel	N° d'art.
ROTA Spray 2 2142 A	0.411.7520
Spray QUATTROcare plus 2140 P	1.005.4525

8 Conditions de garantie

Pour ce produit médical KaVo, les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

KaVo prend en charge les prestations de garantie vis-à-vis du client final pour le bon fonctionnement, un matériel sans défaut ou la transformation pour une durée de 18 mois à partir de la date d'achat sous les conditions suivantes :

En cas de réclamation justifiée, KaVo assurera gratuitement la remise en état ou la fourniture des pièces de rechange requises. Tout autre type de réclamation, notamment en vue d'obtenir des dommages et intérêts, est exclu. Dans le cas d'un retard, d'une faute lourde ou d'intention, la garantie n'est valable que si aucune disposition légale contraignante ne s'y oppose.

KaVo n'endosse pas la responsabilité pour les défauts et leurs conséquences entraînés ou susceptibles de l'être à la suite d'une usure natu-

relle ou d'un nettoyage ou maintenance non conforme, ou du non-respect des prescriptions de manipulation, d'entretien et de raccordement, l'entartrage ou la corrosion, les impuretés se trouvant dans l'alimentation en air ou en eau ou les influences chimiques ou électriques qui seraient inhabituelles ou ne seraient pas permises d'après les spécifications du constructeur. La prestation de garantie ne s'étend pas, en règle générale, aux lampes, conducteurs optiques en verre, verrerie, pièces en caoutchouc et à la résistance des couleurs des pièces plastiques.

Aucune garantie ne s'applique lorsque les défauts ou leurs conséquences proviennent du fait que le client ou une tierce personne non autorisée par KaVo a effectué des interventions ou des modifications sur le produit. Les conditions de garantie ne s'appliqueront que sur présentation d'un justificatif d'achat (copie du bordereau de livraison / de la facture). Devront y figurer de manière très claire le nom du revendeur, la date d'achat, les types et le numéro de série.

