



Notice d'installation et d'entretien



PROLINE

HOTTE SIMPLE FLUX

Statique ou dynamique

1. GÉNÉRALITÉS	3
1.1. Avertissements	3
1.1. Sécurité	3
1.2. Recommandation de stockage	3
1.3. Déballage	3
1.4. Suspension	3
1.5. Limite d'emploi	3
2. INSTALLATION	4
2.1. Préconisation d'installation	4
2.2. Mise en place	4
2.3. Assemblage de la hotte	5
2.4. Branchements électriques	6
2.5. Mise en service	7
3. ENTRETIEN ET MAINTENANCE	7
3.1. Démontage et entretien des filtres	7
3.2. Recommandation pour le nettoyage de la hotte	8
4. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT	8

1. GÉNÉRALITÉS

1.1. Avertissements

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement et intégralement cette notice.

L'installation de nos matériels doit être effectuée par du personnel compétent appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur.

Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

Ce matériel est fragile et nécessite toutes les précautions nécessaires à sa manipulation.

ALVENE serait déchargée de toute responsabilité en cas de dommage, de quelque nature que ce soit, causé aux biens ou aux personnes, du fait du non-respect des préconisations techniques d'ALVENE, des consignes de sécurité ou à toute modification du produit.

Cette présente notice doit être conservée une fois l'installation terminée pour toute consultation ultérieure.

1.1. Sécurité

Attention : présence de tension dangereuse (230VAC monophasée). Risque de choc et d'arc électrique.

Il est impératif de porter les équipements de protections individuels (EPI) adaptés aux opérations effectuées.

Tous les travaux électriques doivent être effectués avec absence de tension et par du personnel habilité à travailler sur de la tension du domaine relevant de la basse tension (50V-1000V). La coupure générale doit impérativement être condamnée par un système de verrouillage à clé.

Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher les éléments de ces produits. Avant la mise sous tension, vérifiez que l'alimentation correspond bien aux indications de cette notice et à celles indiquées sur le produit : le raccordement d'une tension différente peut mener à une destruction du matériel.

Les organes internes présentent des risques de coupures, prêtez une attention particulière aux manipulations à l'intérieur de l'appareil.

Même lorsque ce produit est coupé de l'alimentation réseau, il peut contenir des niveaux de tension dangereux issus de circuits électroniques.

1.2. Recommandation de stockage

Les produits devront être stockés à l'abri des intempéries, des chocs et projections de toute nature.

1.3. Déballage

Otez les protections en bois et en film bulle autour des appareils.

Faites attention aux clous présents sur les différents éléments de protection en bois.

Remisez tous les éléments mobiles des appareils (filtres, déflecteurs ...) jusqu'à la mise en service, dans un endroit propre et à l'abri des chocs.

1.4. Suspension

Les produits suspendus doivent être fixés à une structure adaptée à son poids. Il est conseillé d'utiliser tous les points de fixations disponibles.

1.5. Limite d'emploi

La hotte est exclusivement réservée à une utilisation d'extraction de cuisine. Elle doit être raccordée à un réseau de gaine aéraulique vers l'extérieur selon les normes en vigueur.

Le réseau d'extraction de la hotte peut être raccordé sur le réseau d'extraction commun de la cuisine sous réserve d'une dérogation des autorités compétente.

2. INSTALLATION

2.1. Préconisation d'installation

Toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes Européennes doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil. L'installation de nos matériels doit être effectué par du personnel compétent. Ce matériel est fragile et nécessite toutes les précautions nécessaires à sa manipulation.

NE PAS STOCKER LES HOTTES AU SOLEIL.

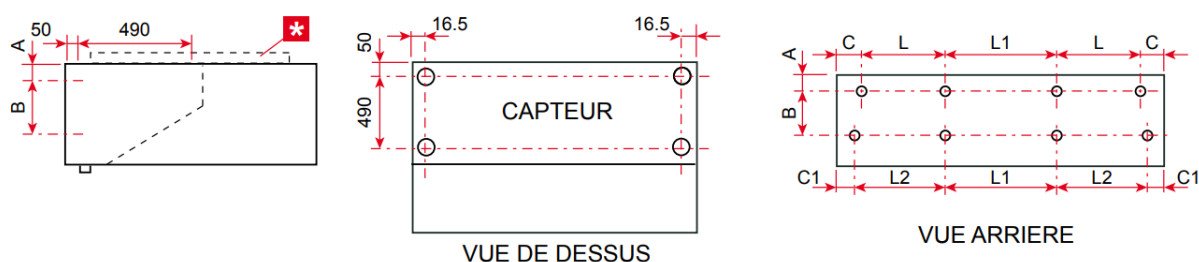
Limites d'emploi : Cette hotte est exclusivement réservée à une utilisation d'extraction de cuisine. Elle doit être raccordée à un réseau de gaine vers l'extérieur selon les normes en vigueur. Risque de coupure sur des pièces métallique interne. Se munir d'équipements de protection individuelle adéquate.

ATTENTION : l'exposition prolongée du film protecteur aux rayons solaires, peut provoquer une polymérisation de celui-ci sur la tôle inox.

2.2. Mise en place

Déballer l'appareil et ôter tous les filtres et les plaques. La hotte doit être fixée à une structure adaptée à son poids. Il est conseillé d'utiliser tous les points de fixations disponibles. Une fixation murale par l'arrière uniquement est déconseillé, elle doit être accompagné au moins de fixation sur l'avant de la hotte afin d'éviter tout basculement.

FIXATION AU PLAFOND : Utiliser les écrous sertis M8 permettant de suspendre l'appareil à l'aide de tiges filetées M8 (non fournies) et vérifier, pour chaque bloc, sa position à l'aide d'un niveau.



Equerre hauteur 30mm pour l'assemblage de deux modules

Long. (mm)	H380		H530		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2X734	734

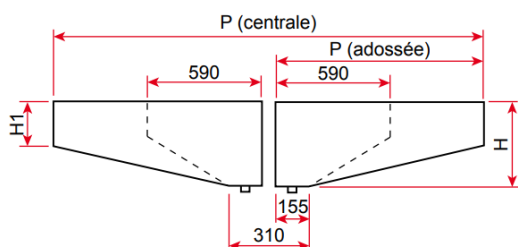
PROLINE 38 - H=380 mm										
H (mm)	-	-	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	-	230	-	230	-	230	-	230
Adossée (statique ou dynamique)										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	-	915		1120		1240		1445	
Poids** (kg/ml)	-	-	30	29	33	32	35	34	38	37
Centrale (statique)										
Modèle	14		18		22		26		30	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	-	1830		2240		2480		2890	
Poids (kg/ml)	-	-	60	58	66	64	70	68	76	74

PROLINE 53 - H=530 mm										
H (mm)	-	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380
Adossée (statique ou dynamique)										
Modèle	07		09		11		13		15	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	750	915		1120		1240		1445	
Poids** (kg/ml)	-	31	35	34	38	37	41	40	44	43
Centrale (statique)										
Modèle	14		18		22		26		30	
	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	-	1500	1830		2240		2480		2890	
Poids (kg/ml)	-	62	70	68	76	74	82	80	88	86

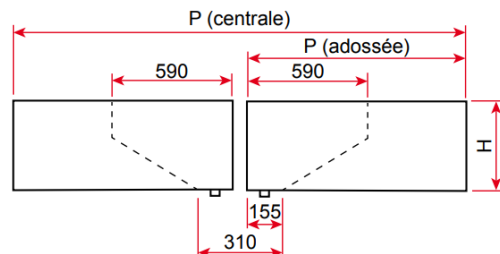
**poids hors ventilateur pour les hottes dynamiques
(voir caractéristiques électrique pour les poids des ventilateurs p. 21)

PROLINE STATIQUE

HOTTE PROLINE T

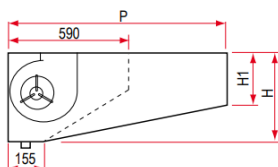


HOTTE PROLINE R

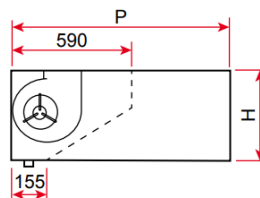


PROLINE DYNAMIQUE

HOTTE PROLINE T



HOTTE PROLINE R



2.3. Assemblage de la hotte

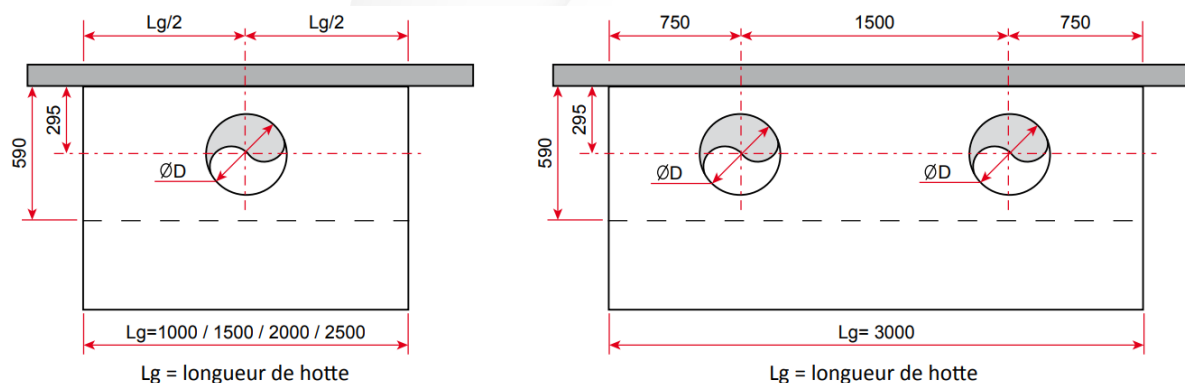
Démonter la ou les barres de maintien sur les modules dépourvus de joues.

Oter la barre de maintien pour transport. Faire un joint silicone sur la périphérie (nous recommandons SILICOMETRE 700°). Avec la visserie M6 fournie, assembler les modules.

Vérifier le niveau de chaque module.

Raccorder la hotte à un conduit de ventilation suffisamment dimensionné, selon les normes en vigueur.

RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000
$\varnothing D$ (mm)	315	355	400	400	355

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

2.4. Branchements électriques

Les manipulations de l'ordre de l'installation du système ou de maintenance doivent être effectuées par une personne qualifiée et habilitée à travailler sur de la tension du domaine relevant de la Basse Tension (50V-1000V). La zone de manipulation doit être isolée et sécurisée de tout individu se trouvant au périmètre du système.

HOTTE DYNAMIQUE (AVEC MOTO VENTILATEUR INTÉGRÉ) : Le moto-ventilateur livré avec la hotte n'est pas câblé. Vérifier que l'alimentation électrique du site correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique. Le schéma de câblage est situé dans la boîte de dérivation fixée sur la flasque du ventilateur. Lors de l'utilisation d'un démarreur ou d'un variateur de vitesse, suivre attentivement la notice de l'appareil en vérifiant sa compatibilité avec le moteur.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/mn)	Inf. (A)	Puiss. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50/60	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17

RAPPEL

- Protéger le moteur par un disjoncteur magnéto thermique.
- Vérifier que le calibrage du disjoncteur correspond à l'intensité indiquée sur la plaque signalétique.
- Raccorder le moto-ventilateur à la terre.
- Les moto-ventilateurs alimentés en monophasé 230 Volts sont munis d'une protection à ouverture et à réarmement automatique.

- Vérifier le sens de rotation de la turbine : suivre la flèche indicatrice sur la flasque du ventilateur.

LUMINAIRE ENCASTRÉ : Les luminaires encastrés sont livrés câblés avec un connecteur rapide de marque WAGO® (type WINSTA MIDI).

Le kit de raccordement rapide complémentaire est disponible en option dans notre catalogue à la page des accessoires de hottes.

Raccorder le luminaire, sur le câble en attente avec un câble de type HO7NFS de section 3G1.5mm² minimum (Phase-Neutre et terre).



Pour changer le tube fluorescent dévisser la trappe du luminaire, sortez le tube des douilles et débranchez les extrémités.

LUMINAIRE APPLIQUE : Les luminaires livrés en applique ne sont ni montés, ni câblés. Se référer à la notice incluse dans l'emballage du luminaire.

Raccorder le luminaire avec un câble de type HO7NFS de section 3G1.5mm² minimum (Phase-Neutre et terre).

Chaque passage de câble électrique dans une paroi quelconque doit être muni d'un presse-étoupe (article 521.7 de la NFC 15-100).

2.5. Mise en service

Retirer entièrement le film PVC de protection recouvrant l'appareil.

Pour les appareils équipés de moto-ventilateurs : vérifier que l'intensité absorbée reste inférieure à celle indiquée sur la plaque signalétique.

Installer tous les filtres, et vérifier avec des appareils de mesure que les débits sont corrects.

3. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

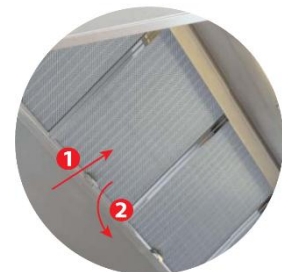
3.1. Démontage et entretien des filtres

Les filtres doivent être nettoyés aussi souvent que nécessaire et, en tout cas, au minimum une fois par semaine (article GC 18).

Les filtres sont dimensionnés de manière à pouvoir être lavés en machine.

Remonter le filtre en tirant la poignée vers le haut (1).

Tirer vers l'extérieur pour le sortir (2).



Dans le cas des hottes de longueur 1 m, celles-ci sont équipées de 2 demi-filtres et d'un filtre. L'ordre de démontage est d'abord le filtre au milieu et ensuite les demi-filtres en les ayant au préalable glissés vers le centre.

3.2. Recommandation pour le nettoyage de la hotte

Le circuit d'extraction d'air vicié, de buées et de graisses (capteur de hotte inclus) doit être nettoyé complètement, y compris les ventilateurs, au moins une fois par an (article GC 18).

Utiliser des éponges ou à défaut des brosses douces type nylon.

Brossez toujours dans le même sens que le polissage.

Rincer à grande eau. Essuyer à la raclette caoutchouc ou à défaut avec un chiffon doux propre.

Emploi possible de nettoyeurs haute pression (sauf dans le moto-ventilateur), avec ou sans produits lessiviels, et / ou eau chaude.

Un bouchon de purge est monté par défaut les hottes non soudées uniquement G3/8 pour faciliter l'évacuation des eaux usées. Bouchon raccordable en raccord G3/8 (12/17 mm).

D'une manière générale, utiliser des instruments et outils propres.

IL FAUT ÉVITER L'UTILISATION :

- Brosses et laines métalliques.
- Tampons métalliques.
- Brosses dures.
- Tampons et poudres abrasifs (même très fins).
- Produits chlorés, cirant et javellisant.
- Tout produit dont la composition n'est pas connue ou n'est pas adaptée : nitrique, fluorhydrique, etc.

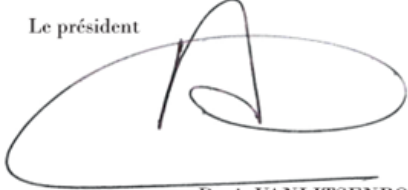
4. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT

La Société ALVENE déclare sous sa propre et exclusive responsabilité que cet appareil est conçu et fabriqué dans les règles de l'art, et qu'il est conforme à la réglementation en vigueur, notamment à l'article GC 14 du Règlement de Sécurité contre l'Incendie dans les Etablissements Recevant du Public (R S C I / E R P).

En outre, la société déclare que les équipements motorisées ou électriques intégrés à cet appareil sont conformes aux prescriptions des directives machine 98/37/CEE, compatibilité électromagnétique (CEM) 89/336/CEE et basse tension 73/23/CEE, ainsi qu'à leurs modifications successives.

L'installation de cet appareil sur site, pourra être déclarée par l'installateur conformes aux dispositions des directives précédentes, dans la mesure où le raccordement au réseau électrique et la mise en place de l'appareil respectent les règles de sécurité.

Le président



Denis VANLITSENBORGH

[illegible]

**RETROUVEZ CETTE NOTICE, ET L'ENSEMBLE DE LA
DOCUMENTATION TECHNIQUE SUR NOTRE SITE INTERNET :
WWW.ALVENE.COM**

ALVENE

ZA La Montignette – 615 rue des Libérateurs de 1944 – 80260 VILLERS BOCAGE
Tél . : + 33 (0)3 22 32 31 60

commercial@alvene.com – www.alvene.com

08/09/2025

