



TEDDINGTON France
7, avenue Philippe Lebon
92396 VILLENEUVE LA GARENNE
FRANCE
Tél : 0033 (0) 141.47.71.71
rac@teddington.fr
www.teddington.fr

Aérotherme électrique portable OLO-P

Manuel d'installation & d'utilisation



OLO-P3 | OLO-P5
OLO-P15 | OLO-P22



Avant de mettre l'appareil en marche, lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit accessible.

100%

Quality Control

Sommaire

2	Désignation utilisée
3	Règles de sécurité
4	Objectif
5	Instructions générales
5	Conception d'appareils
6	Spécifications techniques
7	Contrôle des appareils
7	Préparation au travail
11	Transport et stockage
11	Entretien et maintenance
11	Portée de l'offre
11	À vie
12	Dépannage
12	Règles d'élimination
12	Date de fabrication
12	Garantie
12	Certification des produits
12	Fabricant
12	Information à la demande de la certification UE 2015/1188
15	Annexe



Désignations utilisées



ATTENTION !

Exigences dont le non-respect peut entraîner des blessures graves ou des dommages importants à l'équipement, des blessures ou la mort.



ATTENTION !

Exigences qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent entraîner de graves problèmes de santé.

NOTE :

1. Dans le texte de ce manuel, les aérothermes électriques soufflants peuvent porter des noms techniques tels que dispositif, appareil ou produit.
2. Le fabricant se réserve le droit, sans annonce préalable, de faire des changements dans la conception, l'équipement ou la technologie de fabrication afin d'améliorer ses propriétés.

3. Des erreurs dans le texte et dans les désignations numériques de l'instruction peuvent être commises.
4. Si, après avoir lu les instructions, vous avez des questions sur le fonctionnement de l'appareil, contactez le revendeur ou un centre de service spécialisé pour obtenir des éclaircissements.
5. Le produit est muni d'une étiquette qui indique les caractéristiques techniques et d'autres informations utiles sur l'appareil.

Règles de sécurité



ATTENTION !

- Il est interdit d'utiliser L'aérotherme soufflant dans les locaux : avec une atmosphère explosive ; avec une atmosphère biologiquement active ; avec un environnement poussiéreux ; avec un environnement corrosif.
- Il est interdit de faire fonctionner L'aérotherme soufflant dans des pièces dont l'humidité relative est supérieure à 80 %.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, mentales ou psychiques réduites ou en l'absence d'expérience ou de connaissances, s'ils ne sont pas sous le contrôle ou ne reçoivent pas d'instructions d'utilisation de l'appareil par la personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour éviter de jouer avec l'appareil.
- Il est interdit de prolonger le fonctionnement de l'aérotherme soufflant en l'absence de personnel.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent rester à l'écart des produits ou être sous surveillance constante.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans peuvent uniquement allumer et éteindre des objets à condition qu'ils soient installés et connectés en bon état de fonctionnement, et que les enfants soient supervisés ou instruits pour utiliser les produits en toute sécurité et comprendre les dangers possibles. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas connecter les produits à des sources d'alimentation et ne doivent pas nettoyer ou entretenir les produits.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le câble en plastique. Risque de suffocation !
- Ne pas faire fonctionner L'aérotherme soufflant sans mise à la terre.
- Il est interdit d'allumer L'aérotherme soufflant lorsque les couvercles sont retirés.

- Avant de commencer le nettoyage ou l'entretien, ainsi que pendant une longue interruption de travail, débranchez l'alimentation de l'appareil.
- L'aérotherme soufflant modèle BHC-OLO-P3 doit être raccordé au secteur par un cordon d'alimentation muni d'une fiche pour garantir la déconnexion de l'appareil de la source d'alimentation.
- Dans le cas où L'aérotherme soufflant est connecté directement au câblage fixe, il doit être équipé d'un dispositif de commutation (disjoncteur ou dispositif à courant résiduel), qui permet de déconnecter l'appareil du réseau, de le protéger contre les chocs électriques et de le protéger contre les courants de court-circuit.
- Faites très attention lorsque vous déplacez l'appareil. Ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber.
- Lorsque vous utilisez L'aérotherme soufflant, respectez les consignes de sécurité générales relatives à l'utilisation d'appareils électriques.
- N'utilisez pas de dispositifs logiciels, de minuteries qui allument automatiquement L'aérotherme soufflant.
- Afin de garantir la sécurité incendie, ne couvrez pas L'aérotherme soufflant et ne limitez pas les mouvements.

du flux d'air sur l'entrée et la sortie d'air, ne pas faire fonctionner L'aérotherme soufflant en cas d'étincelles, de dommages visibles sur les câbles, d'activation répétée du dispositif d'arrêt d'urgence (appareils de protection).



ATTENTION !

- Afin d'éviter tout choc électrique, le remplacement d'un câble d'alimentation endommagé ne doit être effectué que par un personnel de service qualifié.
- Par type de protection contre les chocs électriques, les chauffages à ventilateur sont classés dans la classe I.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, tous les travaux de raccordement et d'entretien de l'aérotherme soufflant ne doivent être effectués que sur un aérotherme soufflant hors tension (en l'absence de tension) avec le disjoncteur hors tension (appareil de commutation).
- Avant de mettre le produit en service, nous vous recommandons vivement de lire ce manuel.

Objectif

L'appareil électrique professionnel est conçu pour le chauffage des locaux résidentiels et non résidentiels, ainsi que pour le séchage des surfaces et des objets.

Instructions générales

- Avant de travailler avec un aérotherme, nous vous recommandons vivement de vous familiariser avec ce manuel.
- Ventilateur chauffant conçu pour la ventilation et le chauffage de locaux industriels, publics et auxiliaires, le séchage de surfaces et d'objets.
- Version de l'aérotherme soufflant - portable, position de travail - installation au sol, conditions de fonctionnement - travail sous surveillance, mode de fonctionnement - intermittent.

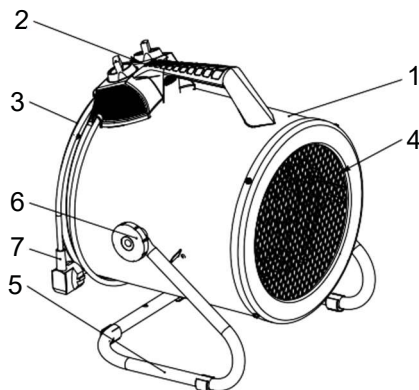
Conception d'appareils

La structure porteuse de l'aérotherme est constituée d'une enveloppe extérieure (1) et d'une enveloppe intérieure en tôle d'acier, de forme cylindrique. Dans l'enveloppe intérieure se trouvent un ventilateur et des éléments chauffants électriques tubulaires en acier inoxydable. Le boîtier de l'unité de commande (2) est situé à l'extérieur de l'enveloppe. Le boîtier extérieur est fermé par une entrée d'air (3) et une sortie d'air (4) avec des grilles, des vis à oreilles (6) montées sur le support (5), et a la capacité de régler l'angle de la coque. L'angle de rotation est fixé par des vis à oreilles. Le ventilateur aspire l'air par les ouvertures de la grille d'entrée d'air. Le flux d'air aspiré par le ventilateur dans la coque, passant entre les boucles d'éléments chauffants électriques tubulaires, se réchauffe et est envoyé dans la pièce par les orifices de ventilation.

Le fonctionnement des aérothermes est possible dans l'un des modes suivants :

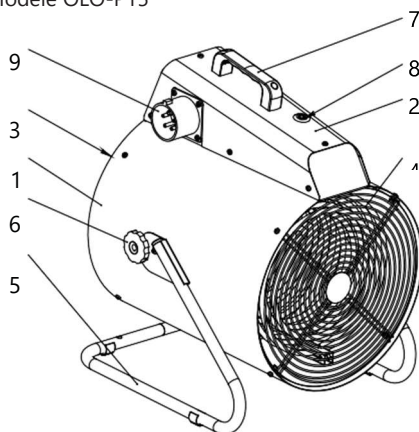
- l'appareil est éteint ;
- ventilation (sans chauffage) ;
- ventilation avec l'inclusion partielle d'éléments de chauffage électrique ;
- ventilation avec l'inclusion d'éléments chauffants électriques à pleine capacité.

Modèles OLO-P3, OLO-P5



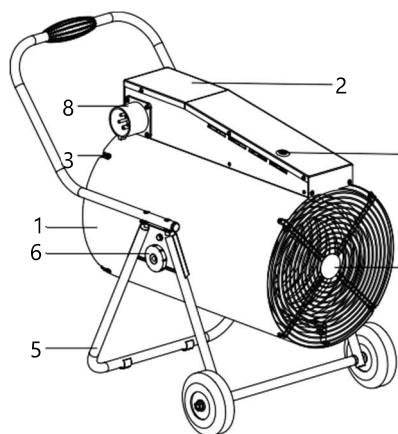
1. Enveloppe extérieure
2. Unité de commande avec poignée de transport
3. Grille d'admission d'air
4. Grille de sortie d'air
5. Support-standard
6. Vis à ailettes
7. - Câble avec fiche (pour le modèle OLO-P3),
- Câble sans fiche (pour le modèle OLO-P5)

Modèle OLO-P15



1. Enveloppe extérieure
2. Unité de contrôle
3. Grille d'admission d'air
4. Grille de sortie d'air
5. Support de poignée
6. Vis à ailettes
7. Poignée de transport
8. Bouton de réinitialisation du thermostat d'urgence
9. Prise triphasée

Modèle OLO-P22



- 71. Logement
- 2. Unité de contrôle
- 3. Grille d'admission d'air
- 4. Grille de sortie d'air
- 5. Support de roue
- 46. Vis à ailettes
- 7. Bouton de réinitialisation du thermostat d'urgence
- 8. Prise triphasée

L'appareil a la capacité de régler l'angle d'inclinaison de 20 °C vers le haut et de 15 °C vers le bas.

La fixation se fait par une vis de pouce.

Spécifications techniques

Paramètre/Modèle	OLO-P3	OLO-P5	OLO-P15	OLO-P22
Consommation électrique maximale, kW	3.0	4.5	15.0	21.0
Puissance en mode ventilation, W	30	38	120	120
Consommation électrique partielle, kW	1.5	3.0	9.0	10.5
Tension nominale, V ~ Hz	230 ~ 50	400 ~ 50	400 ~ 50	400 ~ 50
Courant nominal, A	13.2	6.8	26.6	31.8
Capacité d'air au minimum, m ³ /h*	400	400	1600	1600
Surface de chauffage, m ² **	Jusqu'à 35	Jusqu'à 45	Jusqu'à 150	Jusqu'à 250
L'augmentation de la température de l'air de sortie dans le mode de puissance maximale n'est pas inférieure à, °C	30	34	32	42
Durée du travail pas plus, h	+	+	+	+
La durée de la pause n'est pas inférieure à, h	24	24	24	24
La durée de la pause n'est pas inférieure à, h	2	2	2	2
Degré de protection, IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Classe de protection électrique	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I
Dimensions de l'appareil (LxHxP), mm	390x400x350	390x400x350	770x620x410	770x620x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP), mm	415x415x460	415x415x460	410x460x640	410x460x640
Poids net, kg	5.5	6.0	13.0	21.5
Poids brut, kg	6.3	6.8	15.0	23.3

* Remarque : lorsque la tension du secteur baisse de 10 %, la capacité d'air peut diminuer de 20 % par rapport à la valeur nominale, la consommation d'énergie en mode maximal peut être réduite de 25 %.

** La zone de chauffage approximative est indiquée.

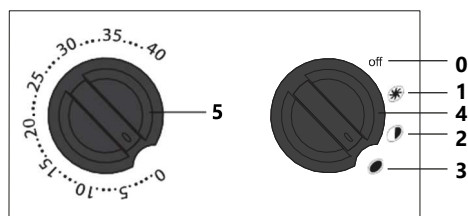
Contrôle des appareils

! ATTENTION !

Il est inacceptable d'éteindre L'aérotherme soufflant en coupant le courant dans le secteur. L'appareil accumule de la chaleur pendant son fonctionnement. L'arrêt de l'appareil doit être effectué conformément à cette instruction.

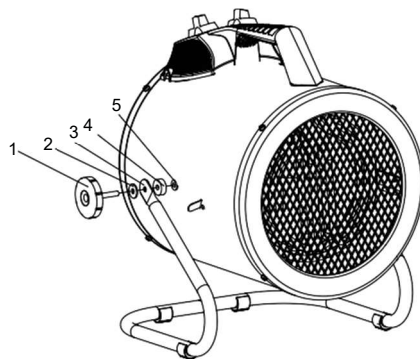
Afin d'augmenter la durée de vie de l'aérotherme soufflant, il est recommandé de respecter la séquence indiquée pour éteindre L'aérotherme soufflant.

Unité de commande



- mode "0" - éteindre l'appareil
- mode "1" - ventilation (sans chauffage)
- mode "2" - ventilation avec éléments chauffants électriques partiels ;

la vis (pos. 1) en utilisant les rondelles (pos. 2 et 4) à travers l'ouverture - les points de fixation du support (pos. 3) dans les trous câbletés du boîtier de l'appareil (pos. 5), comme indiqué sur le dessin. L'aérotherme soufflant est prêt pour le raccordement électrique. Pour régler l'angle de la direction du flux d'air, desserrer la vis à oreilles, tourner le boîtier de l'appareil à l'angle désiré et resserrer les vis.



Modèle OLO-P15

Pour monter le dispositif dans sa position de travail, il est nécessaire d'enlever le matériel d'emballage de l'isolant du support (1), de tourner le support de 90 degrés comme indiqué sur la figure. Glisser une rondelle M6 (3) sur la vis à ailettes (4) et la visser dans le corps à travers le trou du support. Fixer la poignée de transfert (5) à l'unité de commande à l'aide d'une vis M4x14 (7) à travers la rondelle M4 (6).

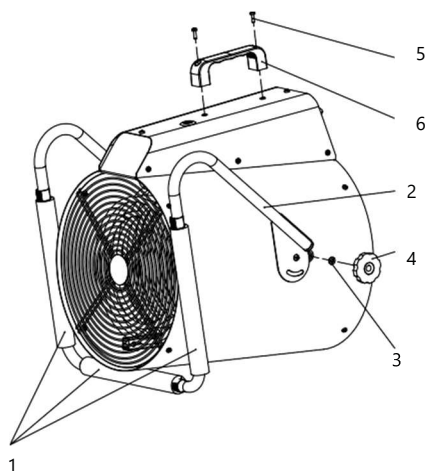
- mode "3" - ventilation avec éléments

chauffants à pleine puissance;
4 - bouton du commutateur de mode
5 - bouton de réglage de la température

Préparation au travail

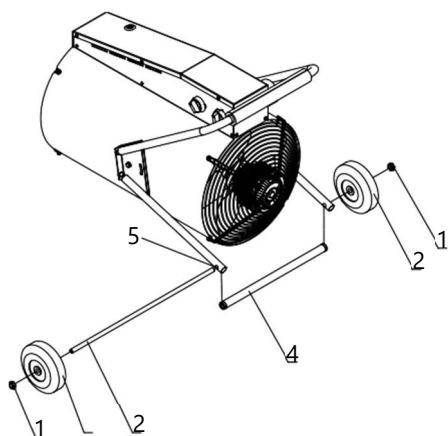
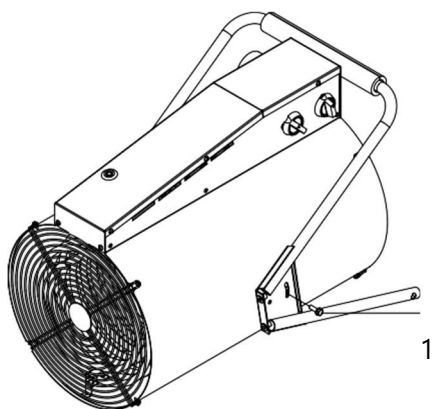
Modèles OLO-P3, OLO-P5

Le dispositif est livré avec le support démonté. Le kit de fixation et le support sont livrés dans un carton, avec le produit. Pour installer L'aérotherme soufflant sur le support, il est nécessaire de tourner le pouce



Modèle OLO-P22

Le produit est en position de transport pour amener le dispositif en position de travail, dévisser le boulon M6x20 (1), comme indiqué sur la figure.

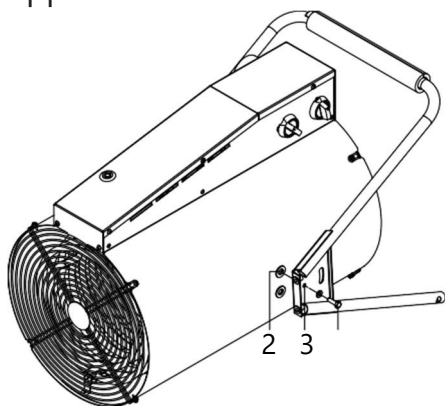


Alignez le trou du support (3) avec l'écrou supérieur (2) du corps et fixez le boulon M6x20 avec une rondelle (2 pièces) (1) des deux côtés de l'aérotherme du ventilateur.

Emboîter l'essieu (3) dans le trou du support (5) et dans un tube décoratif (4). Placer les roues (2) sur l'essieu (3) et serrer les écrous borgnes M10 (1) jusqu'à la butée pour éviter qu'ils ne se dévissent spontanément.

NOTE

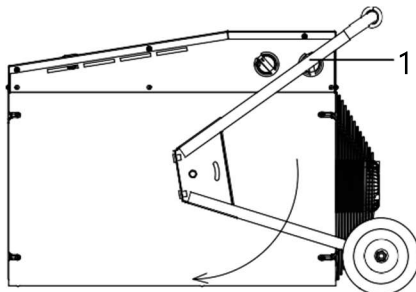
Les boulons M6x20 ne doivent pas être serrés jusqu'à l'arrêt, le support doit tourner librement.

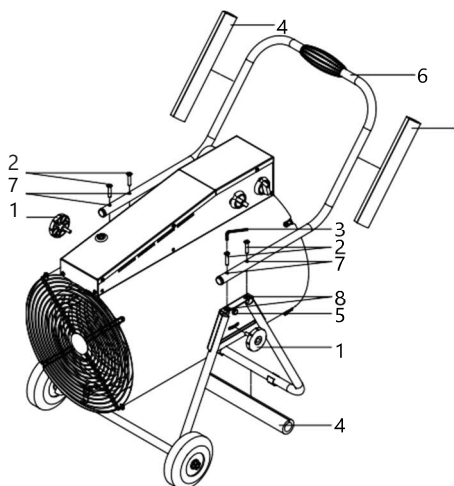


1. Boulon M6x20
2. Écrou fileté
3. Trou dans le support

Placez le support de roue (1) en position horizontale, en le tournant comme indiqué sur la figure.

Serrez les vis à oreilles (1) et le boulon M6x20 (2 pièces) (5) des deux côtés. Alignez les trous (7) sur la poignée (6) avec les écrous (8) sur le support de roue et serrez les vis (2) avec la clé hexagonale fournie (3). Retirez les isolateurs d'expédition (4). L'appareil est prêt à être utilisé.





1. Vis à ailettes
2. Écrou
3. Clé hexagonale
4. Isolateur
5. Boulon M6x20
6. Poignée
7. Trous
8. Écrous filetés

Raccordement au réseau

Modèle OLO-P3

Avant de brancher l'appareil sur le secteur. Mettez le bouton de l'interrupteur "5" sur la position "1". L'appareil est raccordé au réseau en branchant la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise de courant avec une tension de 230 V / 50 Hz et un câble de terre.

L'appareil est prêt à fonctionner.

Modèles OLO-P5, OLO-P15, OLO-P22

Avant de brancher l'appareil au réseau, tournez le bouton de l'interrupteur "5" sur la position "1" (éteint). Ensuite, raccordez L'aérotherme soufflant au réseau à l'aide de l'interrupteur "5".

4 dans le boîtier de l'appareil, le bornier à l'intérieur de l'appareil ou la fiche d'alimentation intégrée à l'appareil.

. L'appareil est prêt à fonctionner.
appareil au secteur conformément au tableau :

Modèle	Paramètres du réseau électrique	Câble	Disjoncteur
BHP-P2-5	Triphasé 400V/50Hz	Cuivre, 5 fils, 1,5 mm ²	10A
BHP-P2-15		Cuivre, 5 fils, 2,5 mm ³	25A
BHP-P2-22		Cuivre, 5 fils, 6 mm ³	40A



ATTENTION !

La section du câble fourni à la sortie de l'alimentation du blindage doit être d'au moins 1,5 mm² pour les câbles de cuivre et au moins 2,5 mm² pour les câbles d'aluminium. Il doit y avoir des disjoncteurs de 10 A dans le tableau d'alimentation pour protéger le câblage contre les surcharges.

Modèles OLO-P5

Les aérothermes soufflants sont fournis avec un câble intégré à l'appareil. Branchez l'aérotherme soufflant sur le secteur à l'aide d'un bornier ou d'une fiche d'alimentation (non inclus dans la fourniture).

 **ATTENTION !**

Le câble d'alimentation doit avoir une section de conducteur en cuivre. Pas moins de 1,5 mm². Le raccordement électrique doit se faire via un disjoncteur 10A pour OLO-P5. Le travail doit être effectué par un spécialiste qui a commencé à travailler avec des équipements électriques jusqu'à 1000 V.

Modèles OLO-P15, OLO-P22

L'aérotherme soufflant est disponible avec une fiche industrielle triphasée encastrée. Le raccordement de l'aérotherme soufflant se fait directement sur le câble d'alimentation avec une prise portable.

 **ATTENTION !**

Le câble d'alimentation doit avoir une section de conducteur en cuivre. Pas moins de 2,5 mm² pour l'aérotherme OLO-P15 et pas moins de 6,0 mm² l'aérotherme OLO-P22.

BHP-OLO-P22.

Connexion électrique requise via un disjoncteur 25A pour BHP- OLO-P15 et 40A pour OLO-P22.

Le travail doit être effectué par un spécialiste qui a été initié pour travailler avec des équipements électriques jusqu'à 1000V.



ATTENTION !

Le câble d'alimentation doit avoir une section de conducteur en cuivre d'au moins 2,5 mm². Le raccordement électrique doit se faire via le disjoncteur 63. Le travail doit être effectué par un spécialiste qui a l'habitude de travailler avec des équipements électriques jusqu'à 1000V.

Procédure d'utilisation

Mode ventilation (sans chauffage)

Pour allumer l'appareil en mode ventilation (sans chauffage), mettez le bouton de l'interrupteur en position "2" et le ventilateur commence à fonctionner. Pour désactiver le mode ventilation et éteindre l'appareil, mettez le bouton sur la position "1".

Si la température ambiante est supérieure à celle installée par le thermostat, le chauffage par ventilateur fonctionne en mode ventilation sans chauffage. Si la température de l'air ambiant est inférieure à celle réglée par le thermostat, le chauffage par ventilateur fonctionne en mode ventilation avec chauffage (la puissance du chauffage dépend de la position des touches du commutateur). Le bouton du thermostat permet de régler la température de l'air souhaitée dans la pièce. Le thermostat soutient la température réglée en arrêtant automatiquement l'activité du chauffage électrique (plage de température maintenue approximative de 0 °C à 40 °C). Pour augmenter la température souhaitée, tournez le

bouton du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre, pour la diminuer, tournez le bouton du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre.

- dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Mode confortable

Pour régler la température de chauffage requise et maintenir une température de l'air constante à l'intérieur, mettez en marche l'interrupteur de l'appareil.

l'appareil à pleine puissance, en tournant le bouton du thermostat sur la position "Max". Lorsque la température de la pièce atteint un niveau confortable pour vous, commencez à tourner lentement.

Tournez le bouton du thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Ainsi, l'appareil se souviendra de la température qui est confortable pour vous et la maintiendra automatiquement en s'allumant et en s'éteignant.

Ordre d'arrêt

1. Tournez le bouton 5 en position 2 (ventilation).
2. Attendez cinq à dix minutes pendant lesquelles le ventilateur de l'appareil fonctionne. Il est nécessaire pour refroidir les éléments chauffants de l'appareil.
3. Tournez le bouton 5 en position 1 (arrêt).
4. Déconnectez l'appareil du réseau au plus tôt après dix minutes de fonctionnement du ventilateur ou après que l'appareil soit en mode 1 (arrêt) pendant dix minutes.



ATTENTION !

Afin d'augmenter la durée de vie de l'appareil, il est conseillé de suivre la séquence indiquée pour éteindre L'aérotherme soufflant. L'arrêt du chauffage par ventilateur sans refroidissement préalable des chauffages électriques peut provoquer une surchauffe et une défaillance prématurée des chauffages électriques.

Fonctions de sécurité

Thermostat de protection

L'aérotherme soufflant est équipé d'un dispositif d'arrêt d'urgence pour les éléments chauffants électriques en cas de surchauffe du boîtier.

En cas de surchauffe de l'appareil, après élimination des raisons

pour allumer les éléments chauffants est nécessaire appuyez sur le bouton RESET situé sur le couvercle du chauffage du ventilateur.

La surchauffe du boîtier de l'aérotherme du ventilateur peut se produire pour les raisons suivantes :

- les grilles d'entrée et de sortie sont fermées par des objets extérieurs ou fortement contaminées ;
- la puissance calorifique du ventilo-convecteur dépasse celle de la pièce dans laquelle il est installé ;
- Chauffe-ventilateur défectueux.

Retardez l'arrêt du ventilateur.

Pour protéger les chauffages électriques d'une surchauffe par la chaleur résiduelle, le délai d'arrêt automatique du ventilateur est prévu dans les chauffages à ventilateur. Lorsque le chauffage par ventilateur est éteint sans refroidissement préalable des chauffages électriques et que la connexion au réseau électrique est sauvegardée, le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce que les chauffages électriques se refroidissent à une température sûre. Ensuite, le ventilateur s'arrête automatiquement. Selon l'installation de l'aérotherme soufflant et les conditions de fonctionnement, le processus d'arrêt du ventilateur peut prendre 1 à 2 minutes.



ATTENTION !

Le déclenchement fréquent du dispositif d'arrêt d'urgence n'est pas un fonctionnement normal de l'aérotherme soufflant. S'il y a des signes de fonctionnement anormal, mettez les touches en position d'arrêt, mettez l'aérotherme soufflant hors tension, recherchez et éliminez les causes de l'arrêt d'urgence.

Transport et stockage

• L'aérotherme soufflant dans l'emballage du fabricant peut être transporté par tous les types de véhicules couverts à une température de l'air de -50 à +50 °C et une humidité relative jusqu'à 80% (à une température de +25 °C) conformément aux règles de transport de marchandises agissant sur ce type de transport. Pendant le transport, les éventuels impacts et mouvements du colis avec l'aérotherme soufflant à l'intérieur du véhicule doivent être exclus.

• Le ventilo-convecteur doit être conservé dans un emballage réalisé par dans un local chauffé et ventilé à une température de

De +5 à +40 °C et une humidité relative jusqu'à 80 % (à une température de +25 °C).

• Le transport et le stockage d'un aérotherme soufflant doivent être conformes aux instructions de manipulation indiquées sur l'emballage.

Entretien et maintenance

En fonctionnement normal, L'aérotherme soufflant ne nécessite pas d'entretien, mais seulement un dépoussiérage de la grille du ventilateur et de la grille avec la face avant de l'aérotherme soufflant et un contrôle des performances. L'état de service d'un aérotherme soufflant est déterminé par une inspection extérieure, puis il faut le mettre en marche et vérifier le fonctionnement de l'aérotherme.

Les dysfonctionnements possibles et les méthodes permettant de les éliminer sont indiqués dans la section de dépannage.

Sous réserve des conditions de fonctionnement, de stockage et de dépannage en temps voulu, le ventilateur peut fonctionner pendant plus de 7 ans.

Étendue de la fourniture

Pour tous les modèles :

1. Réchauffeur de ventilateur (1 pc.)
2. Manuel d'utilisation (1 pc.)
3. Emballage (1 pc.)

À vie

La durée de vie est de 7 ans.

Dépannage

Contenu du défaut, apparence et symptômes supplémentaires	Cause probable	Remède
L'aérotherme soufflant ne s'allume pas	Il n'y a pas de tension dans le réseau	Vérifiez la présence de tension dans la prise de courant
	L'interrupteur ne fonctionne pas	Vérifiez l'intégrité du cordon d'alimentation, remplacer le cordon défectueux*.
Le flux d'air ne se réchauffe pas	La température de l'air ambiant est supérieure à celle réglée par le thermostat.	Tournez le bouton du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les éléments chauffants électriques
	Rupture de la chaîne d'approvisionnement de l'élément chauffant électrique	Réparer la rupture*
	L'interrupteur ne fonctionne pas	Vérifiez le fonctionnement du commutateur, s'il est défectueux, remplacez-le*.
	Éléments de chauffage électrique défectueux	Remplacer les éléments de chauffage électrique*.

*** Remarque :** Pour les dépannages liés au remplacement de pièces et à la rupture de la chaîne, veuillez contacter un atelier de réparation spécialisé.

Règles d'élimination

À l'expiration de la durée de vie, l'appareil doit être éliminé conformément aux règles, règlements et méthodes en vigueur sur le site d'élimination.

Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères. Une fois la durée de vie de l'appareil expirée, apportez-le à un point de collecte pour l'éliminer si cela est prévu par les règles et réglementations locales. Cela permettra d'éviter les conséquences potentielles pour l'environnement et la santé humaine, et facilitera la réutilisation des composants du produit.

Des informations sur le lieu et la manière d'éliminer l'appareil peuvent être obtenues auprès des autorités locales.

Date de fabrication

La date de fabrication est indiquée sur l'autocollant du dispositif.

Garantie

Le service de garantie de l'appareil est effectué conformément aux obligations de garantie énumérées dans la carte de garantie.

Certification des produits

Les produits sont certifiés sur le territoire de l'Union douanière.

Le produit est certifié sur le territoire de l'Union européenne.

Les informations relatives à la certification peuvent être modifiées. Si nécessaire, contactez le vendeur pour obtenir des informations sur la certification.

Fabricant :

Société à responsabilité limitée
"Usine d'équipements de chauffage d'Izhevsk"

Adresse :

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve La Garenne



Informations sur les exigences du règlement de la Commission UE 2015/1188 en matière d'éco-conception des chauffages électriques.

Ce produit est conforme au LOT 20 de la directive 2015/1188 sur l'efficacité énergétique.

Identificateur de modèle(s) : TEDDINGTON OLO-P3						
Article	Symbol	Valeur	Unité		Article	Unité
Production de chaleur					Type de sortie de chaleur/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option)	
Puissance calorifique nominale	Pnom	3.0	kW		Avec un thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante.	[oui]
Puissance calorifique minimale (à titre indicatif)	Pmin	[1.5]	kW			
Puissance maximale de chaleur continue	Pmax,c	3.0	kW			
Coordonnées de contact	Représentant autorisé : Teddington France – 7 avenue Philippe Lebon – 92396 Villeneuve La Garenne - France					

Identificateur de modèle(s) : TEDDINGTON OLO-P5						
Article	Symbol	Valeur	Unité		Article	Unité
Production de chaleur					Type de sortie de chaleur/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option)	
Puissance calorifique nominale	Pnom	4.5	kW		Avec un thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante.	[oui]
Puissance calorifique minimale (à titre indicatif)	Pmin	[3.0]	kW			
Puissance maximale de chaleur continue	Pmax,c	4.5	kW			
Coordonnées de contact	Représentant autorisé : Teddington France – 7 avenue Philippe Lebon – 92396 Villeneuve La Garenne - France					

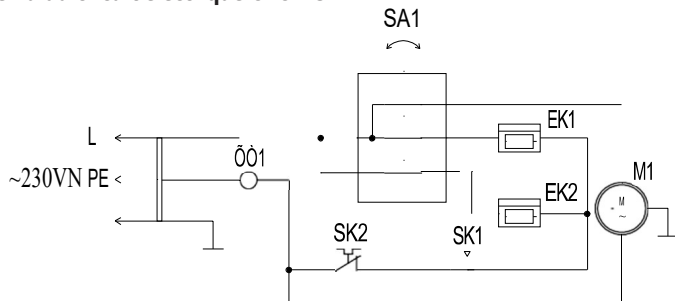
Identificateur(s) de modèle : TEDDINGTON OLO-P15						
Article	Symbol	Valeur	Unité		Article	Unité
Production de chaleur					Type de sortie de chaleur/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option)	
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	15.0	kW		Avec un thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante.	[oui]
Puissance calorifique minimale (à titre indicatif)	P _{min}	[7.5]	kW			
Puissance maximale de chaleur continue	P _{max,c}	15.0	kW			
Coordonnées de contact	Représentant autorisé : Teddington France – 7 avenue Philippe Lebon – 92396 Villeneuve La Garenne - France					

Identificateur(s) de modèle : TEDDINGTON OLO-P22						
Article	Symbol	Valeur	Unité		Article	Unité
Production de chaleur					Type de sortie de chaleur/régulation de la température ambiante (sélectionnez une option)	
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	22.0	kW		Avec un thermostat mécanique pour le contrôle de la température ambiante.	[oui]
Puissance calorifique minimale (à titre indicatif)	P _{min}	[11.0]	kW			
Puissance maximale de chaleur continue	P _{max,c}	22.0	kW			
Coordonnées de contact	Représentant autorisé : Teddington France – 7 avenue Philippe Lebon – 92396 Villeneuve La Garenne - France					

Le produit n'est pas destiné à une installation permanente, car dans le cas contraire, le produit ne sera pas conforme aux exigences du règlement de la Commission UE 2015/1188 concernant l'éco-conception des chauffages électriques.

Annexe

Schéma du circuit électrique OLO-P3

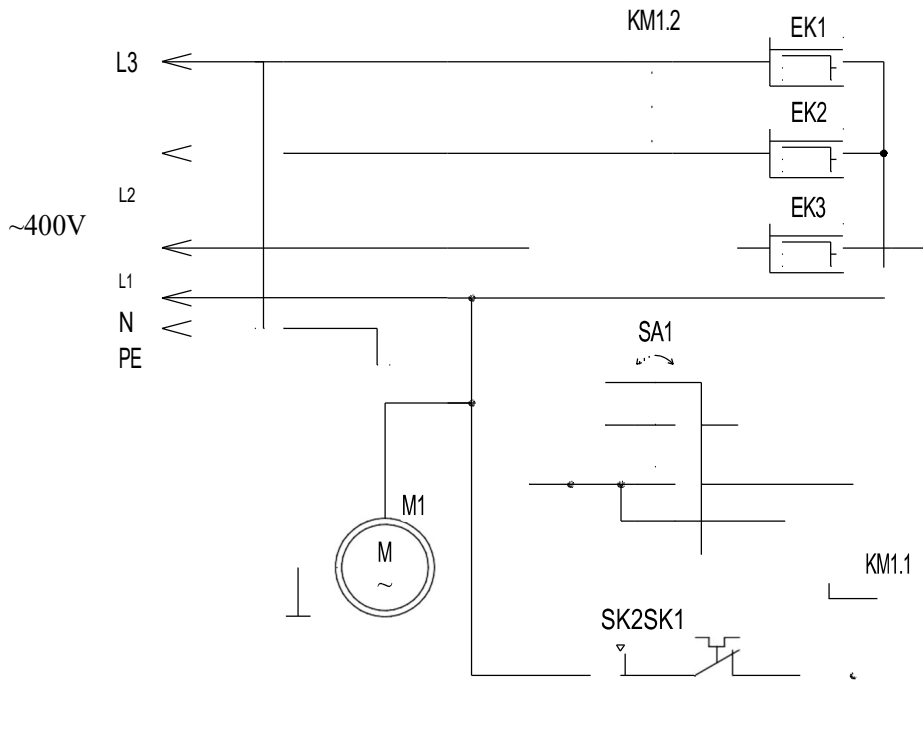


Circuit de commutation de l'interrupteur

Contacts	Position			
	1	2	3	4
A-1		X	X	X
A-2			X	X
B-3				X

EK1, EK2- élément chauffant ;
 M- moteur électrique ;
 SA1- interrupteur de mode ;
 SK1- thermostat de sécurité ;
 SK2- thermostat de réglage ;
 ØØ1- bornier.

Schéma du circuit électrique OLO-P5

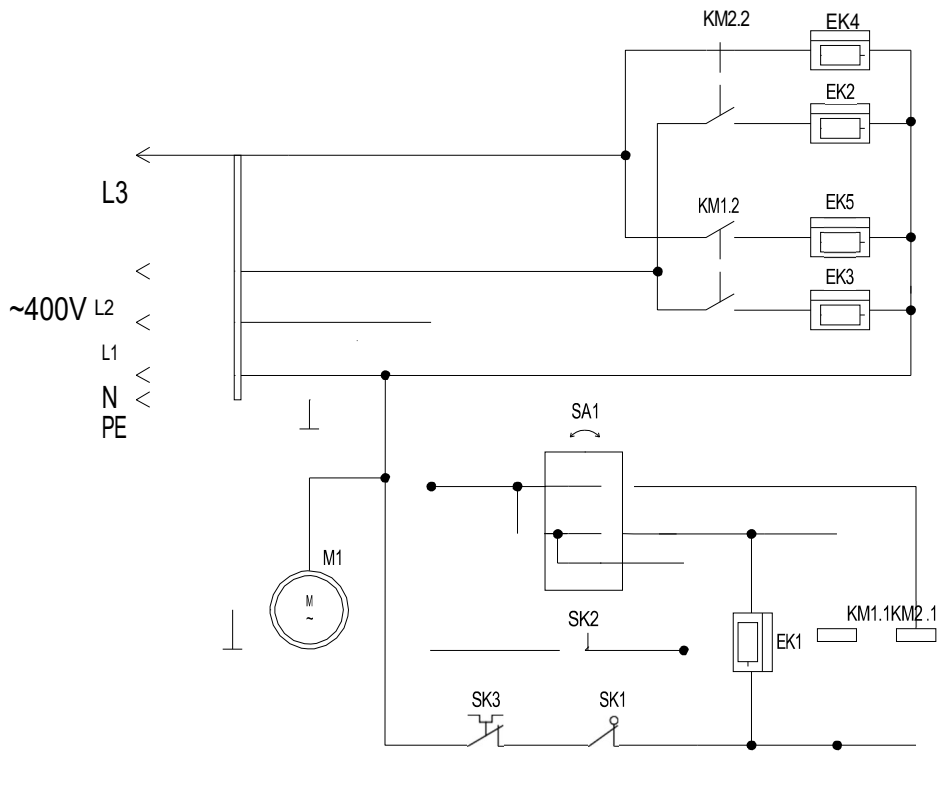


Circuit de commutation de

Interrupteur SA1	Contacts	Position			
		1	2	3	4
	Â - 3				0
	À - 2			0	0
	À - 1		0	0	0

EK1, EK2, Â Ê3 - élément chauffant ; M - moteur électrique ;
 Ê1 - relais électromagnétique ; SA1 - interrupteur de mode ;
 SK1 - thermostat de sécurité ; SÊ2 - thermostat de réglage.

Schéma du circuit électrique OLO-P15

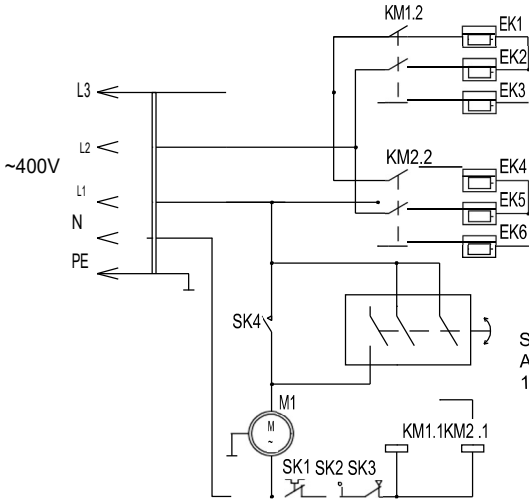


Circuit de commutation de

Interrupteur SA1	Contacts	Position			
		1	2	3	4
	B - 3				
	À - 2				
	A - 1				

EK1-EK5 - élément chauffant ;
 M - moteur électrique ;
 SA1- interrupteur de mode ; SK1-
 thermostat de sécurité ;
 SK2 - thermostat de retardement
 de l'arrêt du ventilateur ; SK3 -
 thermostat de réglage ; KM1, KM2
 - relais électromagnétique.

Schéma du circuit électrique OLO-P22



Circuit de commutation de l'interrupteur

SA1	Contacts	Position			
		1	2	3	4
	B - 3				X
	A - 1			X	X
	A - 2		X	X	X

EK1 - EK6 - élément chauffant ; M1 - moteur électrique ;
 KM1, KM2 - contacteur électromagnétique ; SA1 - commutateur de mode ;
 SK1 - régulateur de température ; SK2, SK3 - thermostat de sécurité ;
 SK4 - thermostat pour retarder l'arrêt du moteur.



TEDDINGTON France

7, avenue Philippe Lebon
92396 VILLENEUVE LA GARENNE
FRANCE

Tél : 0033 (0) 141.47.71.71
rac@teddington.fr
www.teddington.fr

Septembre 2021