

Centrale d'aspiration

Tecno Star

Dual Power

Domaine d'utilisation :
domestique



grandes habitations, maisons pour
deux familles, gîtes, magasins

Surface maxi à nettoyer : **450 m²**

jusqu'à 2 opérateurs

Réseau de tubes Ø 63 mm



IP20



DOMESTIQUE



Tecno Star Dual Power est la **centrale d'aspiration domestique** qui permet d'utiliser le système par un **maximum de 2 opérateurs en même temps**.

Âme semi-professionnelle, alimentée par les **deux à moteurs à brosse**, gestion électronique de la maintenance et **prédisposition pour l'installation de Autocleaner**, le système de nettoyage automatique du filtre.

Tecno Star Dual Power est **spécialement conçue pour l'aspiration des poussières domestiques**.

Idéal pour les **grandes habitations jusqu'à 450 m²**, solutions pour deux familles, bed & breakfast et magasins.

TECNO Star
★ ★ Dual Power

Motorisations disponibles

3116.2TS	Tecno Star Dual Power	jusqu'à 450 m²
----------	-----------------------	----------------

En option

3600.0U	Autocleaner	Nettoyage automatique du filtre
---------	-------------	---------------------------------

La solution pour les grands espaces

Tecno Star Dual Power est extrêmement polyvalente. Les deux moteurs à brosses permettent l'aspiration simultanée par deux opérateurs, d'une même habitation ou d'une solution bifamiliale.

En alternative, la puissance d'aspiration peut être combinée en activant la fonction Turbo par un seul opérateur pour un effet booster extraordinaire.

A Bifamiliale



Deux systèmes séparés d'un Ø de 50 mm sont réalisés qui se raccordent dans un collecteur Ø 63 mm qui se connecte à la centrale d'aspiration.

Avec cette configuration, chaque maison utilise son installation de manière autonome, même en même temps, avec une seule centrale d'aspiration.



B Unifamiliale / b&b



L'ensemble du système est réalisé avec un filet tubulaire Ø 63 mm qui se réduit à Ø 50 mm pour connecter chaque prise d'aspiration.

Cette solution est fortement recommandée pour installer Tecno Star Dual Power lorsque l'aspiration est requise par deux opérateurs dans le même immeuble.

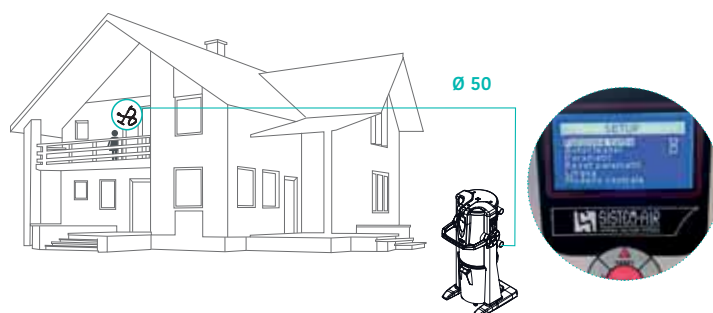


C Fonction Turbo



Lorsqu'une aspiration particulièrement puissante est requise, la fonction Turbo peut être activée via l'écran. De cette façon, on utilise la force d'aspiration fournie par les deux moteurs.

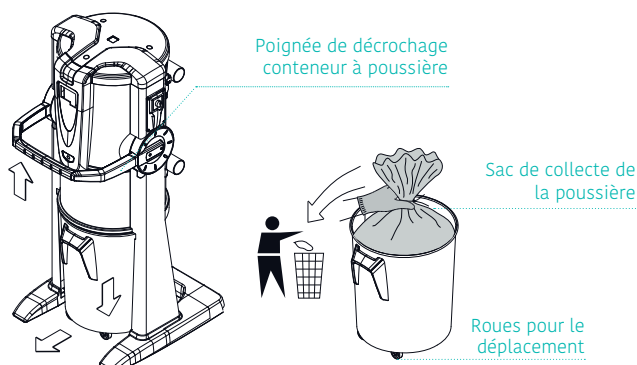
La fonction Turbo ne peut être utilisée qu'avec un seul opérateur.



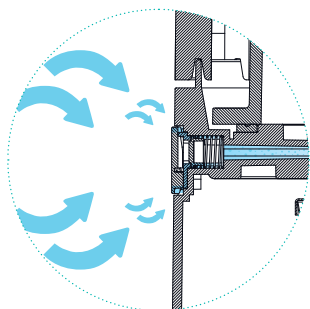
Cuve à poussières sur roulettes

La cuve à poussières de Tecno Star Dual Power est équipée de roulettes qui permettent de le déplacer facilement jusqu'au point de vidange.

Elle est équipée d'un système de décrochage simplifié, avec une poignée revêtue d'un matériau antichoc, qui permet de compléter les opérations de vidange de la cuve à poussières sans efforts.



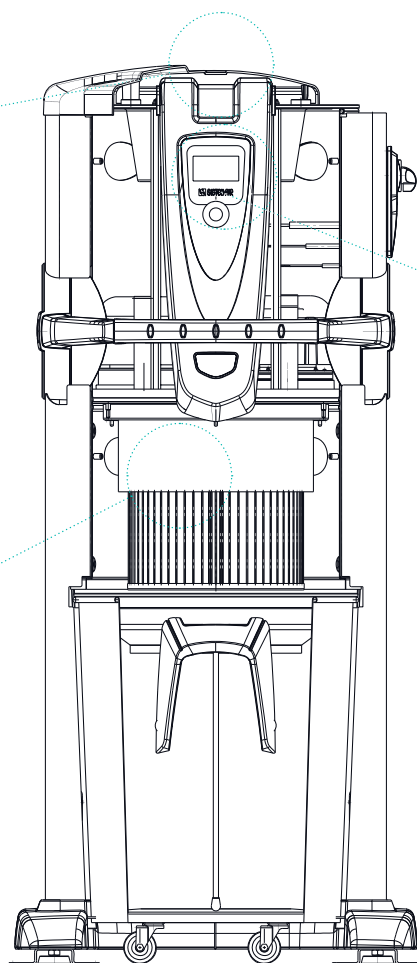
Excellent à tous égards



Le **clapet casse-vide** s'ouvre automatiquement en faisant parvenir de l'air aux moteurs lorsque le débit, à l'entrée du tuyau d'aspiration, est réduit ou absent, anticipant l'intervention de la protection thermique.



Le corps de la centrale d'aspiration est fixé à la **bride de protection du filtre** en acier galvanisé. La protection assure la sécurité de la cartouche filtrante même lorsqu'on aspire une grande quantité de poussières ou en présence de résidus irréguliers.



La **carte électronique à microprocesseur** connectée aux capteurs de pression est capable de fournir des relevés en temps réel. Tecno Star Dual Power détecte :

- remplissage conteneur à poussière
- état d'usure du filtre
- niveau d'efficacité générale de l'installation
- valeur de dépression présente dans l'installation
- maintenance programmée
- heures d'allumage
- absorption électrique

Autocleaner système de nettoyage automatique du filtre

Tecno Star Dual Power est prédisposée pour l'installation du système Autocleaner, art. 3600.0U en option à acheter séparément, pour le nettoyage automatique du filtre. Pour plus d'informations, voir section Autocleaner p. 41.



Autocleaner

Emballage 1 pièce

- art. 3600.0U - nettoyage automatique du filtre pour Tecno Star

Le système délivre à intervalles programmés un puissant jet d'air comprimé qui traverse le filtre dans le sens inverse de celui de l'aspiration.

De cette façon, la poussière qui se dépose sur les parois et entre les plis du filtre, se détachera, tombant dans le seau de collecte des poussières.

Autocleaner peut également être monté après l'installation de la centrale d'aspiration.

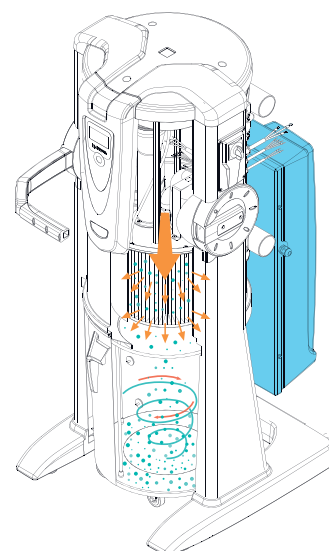
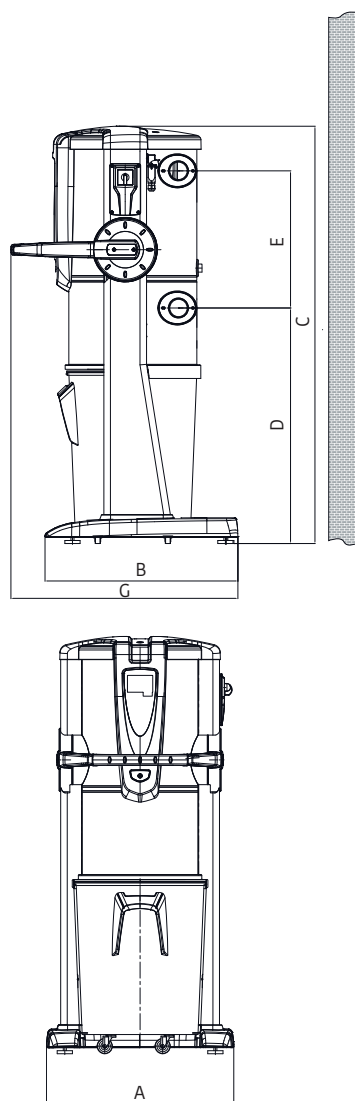


Tableau des mesures et données techniques

Nous reportons ci-dessous les données techniques et de performance de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power.



MODÈLE

Tecno Star Dual Power

ARTICLE

3116.2TS

Points prise d'aspiration conseillés	16
Surface max à nettoyer	450 m²
Opérateurs	1 + 1
Rejet micropoussières	OUI
Ordinateur maintenance	OUI
Prise d'aspiration intégrée	NON
Raccord aspiration /vidange Ø mm	63
Degré de protection IP	20
Alimentation V ca	220/240
Fréquence Hz	50/60
Puissance moteur kW	1,35 x 2
Absorption A	11,2
Alimentation prises V cc	12
Débit air maximal m³/h	390
Dépression maxi mbar	285
Surface filtrante cm²	17000
Classe de filtration	M
Capacité cuve à poussières l	62
Évent air	OUI
Silencieux évacuation d'air Ø 63 mm	OUI
Poids kg	55
Mesure A mm	615
Mesure B mm	633
Mesure C mm	1369
Mesure D mm	773
Mesure E mm	450
Mesure F mm	745
Taille G mm	600
Bruit avec 1 moteur dB(A)	64
Bruit avec 2 moteurs dB(A)	69

N.B. : les valeurs de bruit nominales peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation.

Homologations



Marquage de conformité aux directives européennes.



Degré de protection IP



Degré d'isolation électrique
CLASSE I

Ligne Tecno Prime - appareils conformes aux réglementations suivantes :

DIRECTIVES CEE PERTINENTES :

- 2006/42/CE
- 2006/95/CE
- 2004/108/CE

NORMES HARMONISÉES APPLIQUÉES :

- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-2 : 2010
- EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2008
- EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009
- EN 55014-2 : 1997 + A2 : 2008
- EN 62233 : 2008

DIRECTIVE ROHS 2002/95

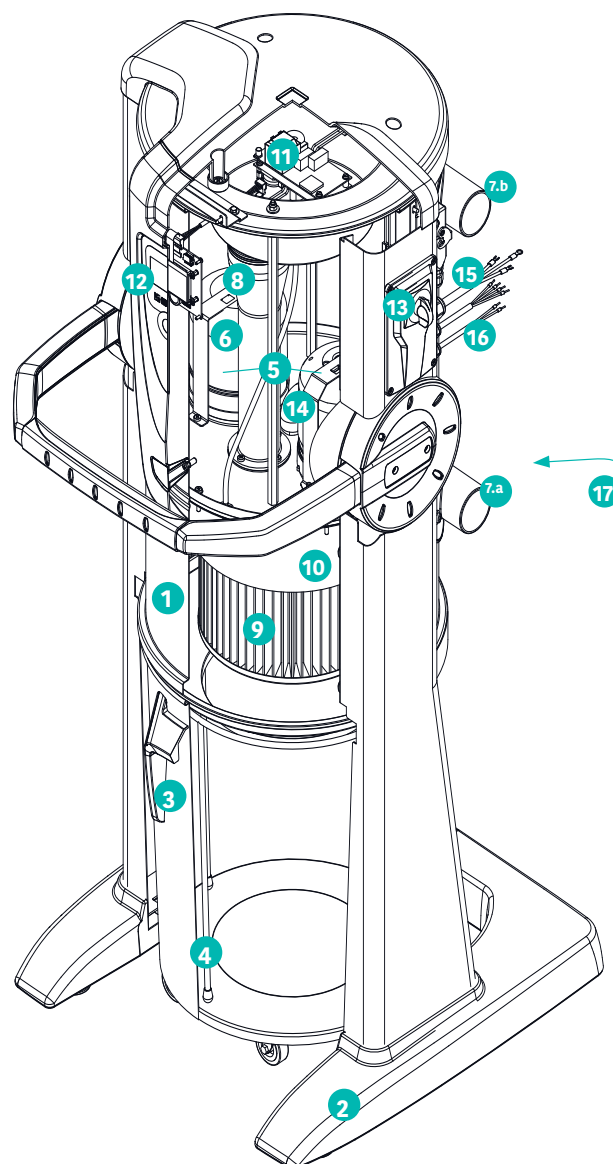
Cconforme aux directives REACH

N.B. : pour l'installation, respecter scrupuleusement les prescriptions de la réglementation en vigueur

Caractéristiques techniques et section

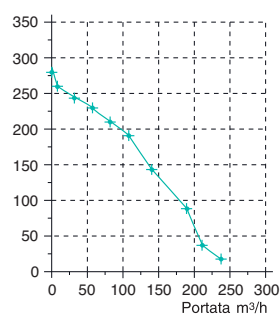
1. Structure cylindrique peinte à poudre époxy
2. Base revêtue d'un matériau antichoc
3. Récipient de collecte de la poussière en métal de 62 l sur roues
4. Tendeur de sac
5. Moteurs électriques monophasés à brosses
6. Insonorisation pour chaque moteur
- 7.a Connexion installation, entrée poussières
- 7.b Branchement évacuation, sortie d'air
8. Vanne casse-vide
9. Cartouche filtrante classe M
10. Bride protégée-filtre
11. Carte électronique de commande à double protection avec porte-fusibles sectionneurs sur circuit primaire et secondaire
12. Ordinateur de bord
13. Carte électronique Soft Start pour démarrage progressif du moteur
14. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique
15. Câble d'alimentation électrique
16. Câble signal auxiliaire
17. Prédiposition pour le système de nettoyage automatique du filtre Autocleaner

Tecno Star Dual Power comprend le silencieux et les manchons de raccordement au réseau de canalisations et est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.

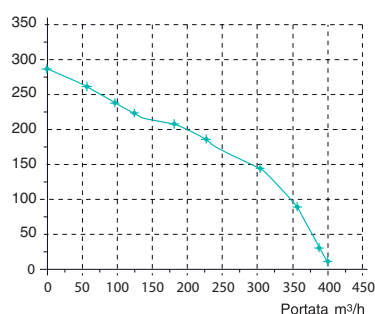


Schémas graphiques de performance

Depressione mbar Tecno Star Dual Power 1 motore attivo



Depressione mbar Tecno Star Dual Power 2 motori attivi



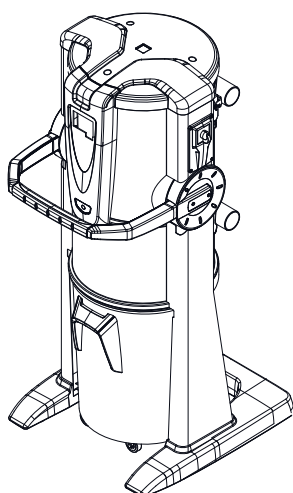
Principes de base de l'installation

Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power. Le local choisi pour l'installation doit être protégé des intempéries, de l'humidité et des variations de température excessives, ainsi que loin des sources de chaleur.

Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation toujours à l'étage le plus bas.

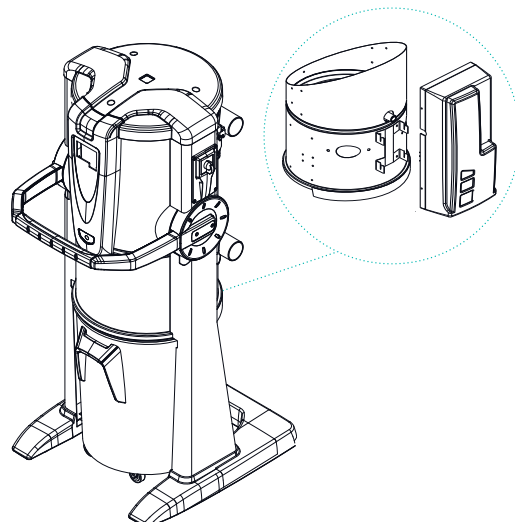
Fixation de la centrale

La centrale n'a pas besoin d'ancrages tant que la surface d'appui est solide, exempte de vibrations et non irrégulière.



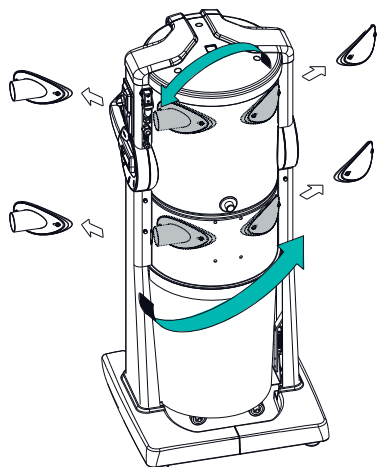
Connexion Autocleaner (en option)

En cas d'installation du système d'auto-nettoyage Autocleaner art. 3600.0U, prévoir une distance minimale du mur de 50 cm pour le démontage éventuel.



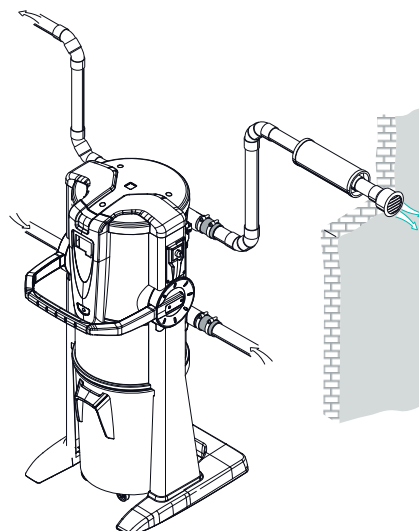
Réversibilité des connexions droite/gauche

Tecno Star Dual Power est conçue pour brancher facilement l'entrée IN et l'évacuation OUT au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche.



Raccordement au réseau de canalisations

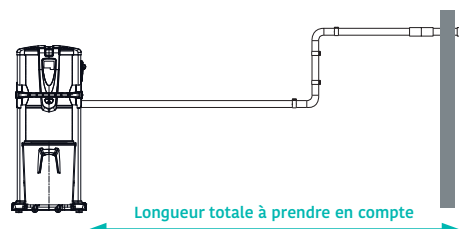
Le raccordement au réseau de canalisations se fait à l'aide des manchons antivibrations et des colliers fournis. Tecno Star Dual Power est également équipée d'un silencieux Ø 63 mm.



Dimensionnement évacuation air

L'évacuation de l'air doit être dimensionnée à la longueur de développement en respectant scrupuleusement les indications indiquées dans le tableau, afin de créer les conditions optimales pour l'expulsion de l'air.

Longueur de la ligne d'évacuation d'air	Diamètre Ø
max 6 m	63 mm
plus de 6 m	80 mm



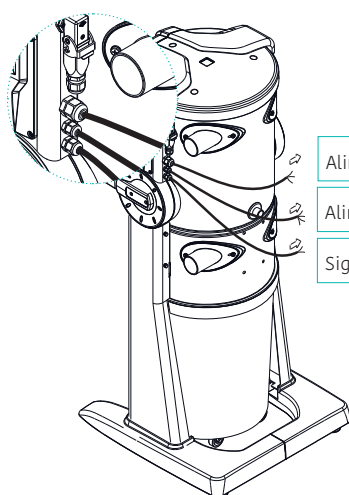
Le Ø est choisi en tenant compte de toute la longueur de l'échappement. Exemple :

Longueur échappement 3,5 m = tout Ø 63 mm

Longueur échappement 8 m = tout Ø 80 mm

Branchement électrique

Pour effectuer le raccordement correct au réseau électrique de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power, respecter les indications représentées dans le schéma. Pour plus d'informations, nous renvoyons au manuel technique.



Alimentation prises d'aspiration 12 V dc

Alimentation 230 V AC

Signal auxiliaire max 1 A 230 V ac / 30 V dc

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power.

Modèle	Article	Cartouche filtrante	Silencieux de purge de l'air	Sacs universels	Carte électronique	Moteurs
Tecno Star Dual Power	3116.2TS	1610.7	110002	1614.2	Contacter le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

TECNO Star
★ ★ Dual Power

TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET

