

Les aspirateurs CFM pour les boulangeries, patisseries



Tel 0870 407 110 (prix appel local)

Port 0699 518 042

Fax 0170 247 193

Mel ivan.thiriez@gedo.fr

GEDO - Matériels de nettoyage

1600 Rte des Milles, Domaine de Parade, 6 Bat Ingres, F-13090 Aix-en-Provence

www.pulverisateurs.com - www.aspirateur-pro.com

THIRIEZ MANAGEMENT GEDO Sarl au Capital de 5.000 € R.C. Aix-en-Provence



Les aspirateurs CFM mod. 118 – 127

118



127





Les certifications

Les aspirateurs CFM ont obtenu les **certifications internationales** les plus importantes et sélectives comme ATEX, TUV "Technischer Überwachungs-Verein": Organisme allemand pour la valutation technique et l'essai des produits , GS, CESI.

A reconnaissance de son propre sérieux opérationnel et de la qualité de ses aspirateurs, CFM a obtenu **la certification ISO 9001 VISION 2000.**

ATEX

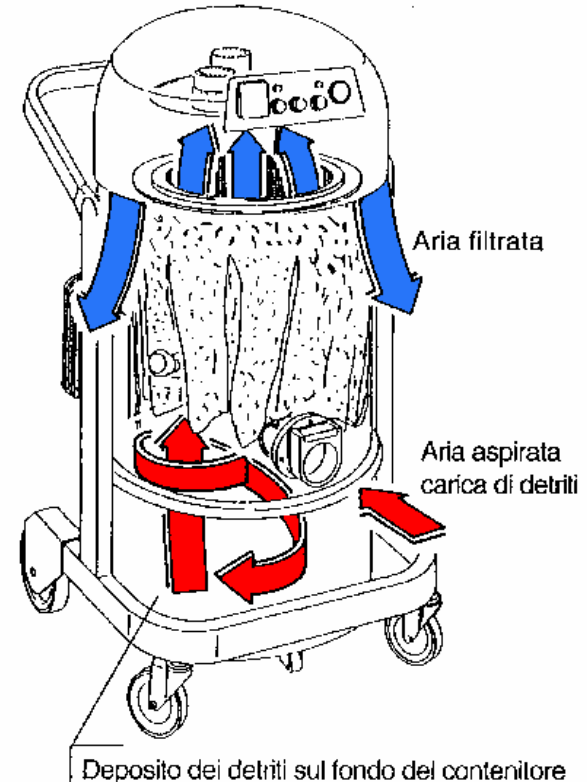




Les PRINCIPES PHYSIQUES de BASE des ASPIRATEURS

Un aspirateur est une machine qui se sert d'un **moteur** (généralement électrique), **muni de ventilateurs**, qui, en tournant, crée une **dépression** à l'intérieur d'un **bac fermé contenant le filtre**.

Le vide engendré par le mouvement de la masse d'air à l'intérieur de l'aspirateur réclame, à travers la bouche d'aspiration, un volume d'air de masse égale qui entre à très grande vitesse grâce à la petite dimension de la bouche (la vitesse de la masse d'air est déterminée par le volume de cette dernière divisé par la section de la bouche).





Les principaux composants

Les composants le plus importants dans un aspirateur sont :

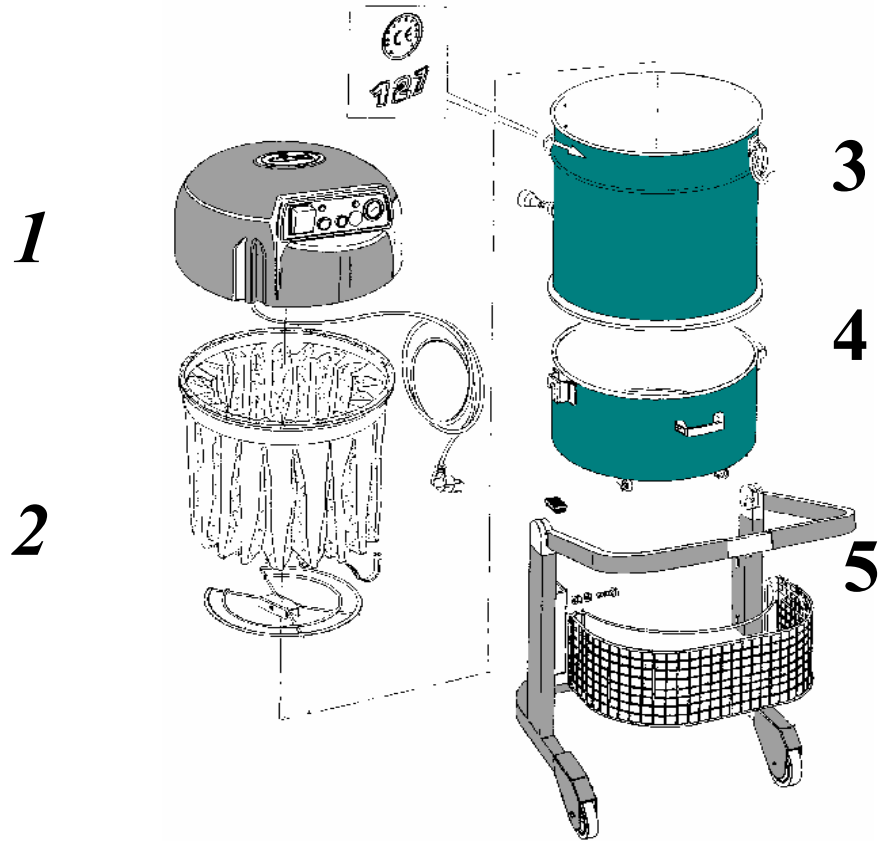
1 - l'unité aspirante ou tête,
Munie de 1 ou 2 moteurs type
Ametek d'une durée de vie de
1200/1500 heures

2 - le filtre, antistatique type "M"

**3 - la chambre filtrante avec
système de décolmatage**

4 - le bac, qui peut être en inox

5 - le chariot porteur.





Les caractéristiques

Une tête moteurs, compacte et robuste.
Le ou les moteurs sont renfermés
sous une coupole, qui les protège contre
la poussière, les éclaboussures, la chute
d'objets



Revêtement en ABS anti
griffures et anti-choc



Système de secouage de filtre manuel



our maintenir le filtre primaire toujours efficace et performant
ystème de décolmatage cuve fermée sans émission de poussière





Le filtre primaire

FILTRE PRIMAIRE "ETOILE":

- ✓ Certifié par BIA, Classe "**M**" selon la Norme Européenne EN 60335-2-69 Appendix AA,
- ✓ **Antistatique**: pour décharger l'électricité statique, évite risques d'explosion et colmatage
- ✓ en matériel **Polyester**: résistant et lavable,
- ✓ grande superficie filtrante: pour garantir une efficacité de filtration plus longtemps (2 m²).
- ✓ Peut résister à une température de pointe de **150°C pour le nettoyage des fours**





Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT



BIA

Berufsgenossenschaftliches
Institut für
Arbeitssicherheit
Hauptverband der gewerblichen
Berufsgenossenschaften
Datum/Date: 20.09.2001 Tab/Sci

**PRÜFZEUGNIS
TEST CERTIFICATE**

Nr./No.: 200123685/6210

- | | |
|---|--|
| 1 Auftraggeber/
Customer | FRATELLI TESTORI S.p.A.
Via Piane 15
I-20026 Novate Milanese-Milano / Italian |
| 2 Prüfmuster/
Test specimen | Filtermaterial
FRATELLI TESTORI S.p.A. |
| 2.1 Hersteller/
Manufacturer | Filtermaterial 1-lagig / TW 452 SC |
| 2.2 Bauart, Bezeichnung/
Type, designation | TW 452 SC |
| Kennzeichnung/
Marking | Entsprechend den BIA-Grundsätzen zur Prüfung von Filtern für
die Verwendung in staubbeseitigenden Maschinen und Geräten
(Ausgabe 02/2000). |
| 2.3 Bestimmungszweck/
Intended use | 01/1995, 07/1998 u. 07/2001 |
| 2.4 Datum der Herstellung/
Date of fabrication | s. Prüfprotokoll |
| 2.5 Weitere Angaben/
Further details | |

D-53754 Sankt Augustin

BIA

Berufsgenossenschaftliches
Institut für
Arbeitssicherheit

Seite 2
Page

zum Prüfzeugnis Nr. 200123685/6210
of Test Certificate No.

vom
as of 20.09.2001

- 3 Prüfung/
Testing
- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements

Typprüfung
Juni 1995, August 1998 u. September 2001

Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability
Besondere Hinweise/
Special remarks

DIN EN 60335-2-69 Anhang AA (08/99); Änderung zu IEC 60335-2-69, DIN IEC 611/94/CD (05/99); Beschluß Nr.019 des Erfahrungsaustauschkreises der Prüfstellen im "EK 33"; BIA-Grundsätze zur Prüfung von Filtern für die Verwendung in staubbeseitigenden Maschinen und Geräten (Ausgabe 02/2000).

Das Filtermaterial TW 452 SC erfüllt bei einer Filterflächenbelastung von 200 m³/m²·h entsprechend einer Filteranströmgeschwindigkeit von 0,056 m/s die Anforderungen der DIN EN 60335-2-69 an Filter zum Einsatz in staubbeseitigenden Maschinen und Geräten der Staubklasse "M". Weiterhin werden die Anforderungen an Filter der Verwendungskategorie(n) -U, S, G, C- nach dem BIA-Prüfverfahren (s.o.g. BIA Grundsätze zur Prüfung) erfüllt.

Besondere Hinweise:
Dieses Prüfzeugnis gilt nur für das Filtermaterial mit der Anströmseite: behandelte, gekennzeichnete Seite.
Eine Beurteilung der Arbeitssicherheit der gesamten Staubabscheideeinrichtung ist auf Grund dieses Prüfzeugnisses nicht zulässig.
Dieses Prüfzeugnis ersetzt das Prüfzeugnis 9502225/6210.

Grundlegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) des Erzeugnisses, die gefertigt werden bis zum 31.12.2000.
Requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies manufactured at the latest on:

von der Prüfstelle nicht überwacht.
not supervised by the testing institute.

Le certificat "M"
délivré par l'Institut
BIA

PB 2 5/00



Tableau de commandes

1 *Interrupteurs indépendants*



Possibilité d'utiliser 1 seul interrupteur au lieu de deux.
Majeur fiabilité

2 *Le voyant de présence de tension*



Fonctionels

3 *Le vacuomètre*



Permet de contrôler
l'efficacité de l'aspiration
Et le colmatage du filtre

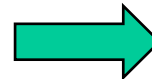
4 *Le voyant de contrôle du vacuomètre*



S'allume lorsque la pression
augmente. Cela peut être
causé par le colmatage du filtre
ou l'obstruction du tuyau
d'aspiration = sécurité



5 *Une prise de courant supplémentaire*



Permet de brancher un
electro-outil



En outre.....

- ❖ Dans la partie postérieure du tableau de commande, se trouve l'antiparasite radio obligatoire depuis le 1.1.96, selon les normes de la Directive CEE 89/336.
- ❖ Au tableau de commande est relié le câble d'alimentation de 9 mètres avec sa fiche Schuco.



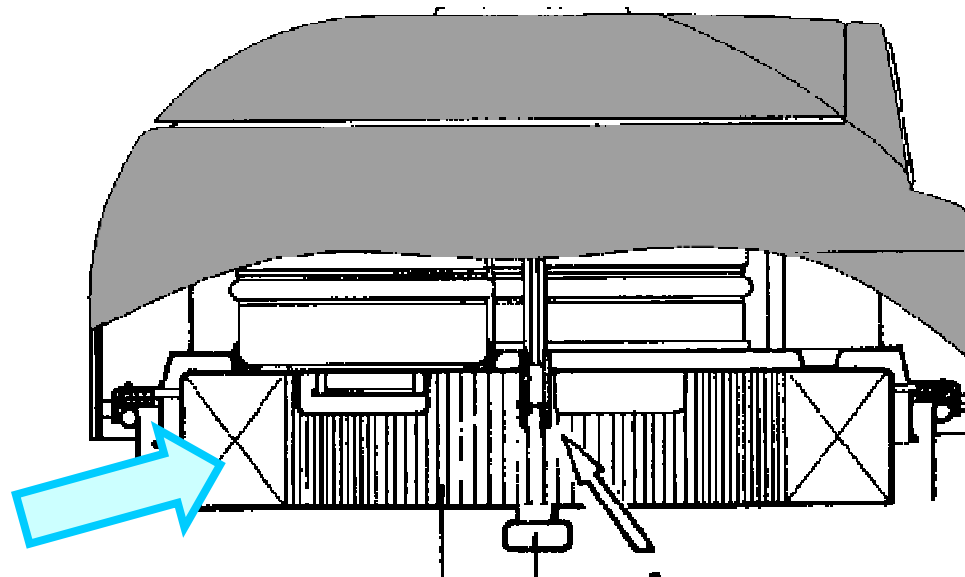


LA TÊTE des mod. 118 – 127

PEUVENT RECEVOIR sur demande un Filtre absolu HEPA 14: possibilité montage ultérieur

Son efficacité est de 99,995 % @ 0,3 μm selon la méthode MPPS (EN1822)

Filtre absolu HEPA





Les CUVES des mod. 118 – 127



118



127



**Versions disponibles
partiellement ou totalement
en acier INOX**





DONNÉES TECHNIQUES 118 - 127

Parametro	Unità di misura	118 118 L, M, H	127 127 L, M, H	137-60 137-60 L - M - H	137-100 137-100 L, M, H
Tensione / frequenza	Volts / Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Potenza	kW	1	2	3	3
Potenza (EN 60335-2-69)	kW	1	2	3	3
Peso	kg	26	42	62	65
Rumorosità	dB(A)	75	72	73	73
Protezione	IP	43	43	43	43
Isolamento	classe	F	F	F	F
Capienza	lt	25	38	60	100
Aspirazione	mm Ø	50	70	70	70
Depressione max	mm H ₂ O	2150	2150	2150	2150
Portata aria max senza tubo e riduzioni	lt/m'	2700	5400	8200	8200
Portata aria max (m 3 tubo Ø 50 mm)	lt/m'	2300*	4150	5500	5500
Tubi consentiti per classi "L" e "standard"	mm Ø	50	50	70	70
Tubi consentiti per classi "M" e "H"	mm Ø	40	50	50	50
Superficie filtro primario (L-M)	m ²	0,8	1,9	1,9	1,9
Superficie filtro assoluto H in aspirazione	m ²	1,2	2,3	2,3	2,3
Efficienza filtro assoluto secondo metodo D.O.P (EN 1822)	%	99,995 (H14)	99,995 (H14)	99,995 (H14)	99,995 (H14)



MOD. 127 – Le système breveté de détachement du bac

La structure du modèle 127 est portante, solide et maniable.

A l'intérieur des montants est insérée la tige du **systeme de détachement**.

Ce système, couvert d'un brevet, permet le déclanchement du bac contenant poussières et débris:



Sur la structure est fixée la chambre filtrante composée de:

- ✓ **Chambre filtrante pour le filtre avec filtre étoile en polyester Antistatique,**
- ✓ **bouche d'aspiration de 70 mm**
- ✓ **bac porte poussières et débris,**



A la structure est fixé le pratique *panier porte- accessoires.*





ACCESSOIRES NETTOYAGE GENERAL



+



+



+



Raccord encliquetable

Tuyau antistatique flexible 3m avec manchons antistatiques

Manche Acier Chromé D.50 mm

Capteur à roulettes D.50 mm

D.70/50 mm

D. 50 mm



+



Raccord acier D. 50 mm

Tronconique antistatique D. 50 mm

Lance plate acier D. 50 mm



ACCESSOIRES NETTOYAGE FOURNILS



+

**Raccord
encliquetable
D.70/40 mm**



+

**Tuyau flexible en acier 3 m
avec manchons D. 40 mm**



**Rallonge alu. double
paroi D.40 mm**

+



**Capteur à roulettes D.40 mm
Bavettes en silicone et roulette
en métal**





Indication de Prix

CFM 118 blanc Avec accessoire nettoyage nettoyage

Supplément pour filtre étoile antistatique cat. M
Raccord encliquetable 50/40 Réf 7 22000
Flexibe antistatique TPLAS 40 3 mètres
Manchons MPLAS 40 x 2
Tronconique D40 Réf 7 21011
Raccord D40 Réf 7 2100
Lance plate métallique D40 Réf 7 22027
Manche acier chromé D40 Réf 7 22121
Capteur à roulettes D40 Réf 7 22030

Options Nettoyage Four à Soles.

Flexible Acier D40 Réf 7 24031
Manchons caoutchouc D4O réf 7 20001

Rallonge Alu Double paroi D40 réf 7 22036

Capteur à roulettes bavette silicone Réf 7 22272

22273

CFM 127 Blanc avec accessoire

Supplément pour filtre étoile antistatique CatM
Raccord encliquetable 70/50 Réf 7 22001
Flexible Antistatique TPLAS50 3 Mètres
Manchons Antistatique MPLAS 50 X 2
Tronconique D50 Réf 7 21010
Raccord D50 Réf 7 21002
Lance plate acier D50
Manche Acier Chromé D50 Réf 7 22122
Capteur à roulettes D50 réf 7 22029

Options Nettoyage Four à Soles.

Flexible Acier D50 Réf 7 24032
Manchons caoutchouc D5O Réf 7 20002

Rallonge alu double paroi D50 Réf 7 2203è

Capteur à roulettes bavettes silicone Réf 7

GEDO

Tel **0870 407 110** (prix appel local)

Port **0699 518 042**

Fax **0170 247 193**

Mel **ivan.thiriez@gedo.fr**

GEDO - Matériels de nettoyage

1600 Rte des Milles, Domaine de Parade, 6 Bat Ingres, F-13090 Aix-en-Provence

www.puiverisateurs.com - www.aspirateur-pro.com

THIRIEZ MANAGEMENT GEDO Sarl au Capital de 5.000 € R.C. Aix-en-Provence