

# NL - NEDERLANDS

## Gebruiksaanwijzing

Geachte gebruiker,  
dank u voor het vertrouwen dat u ons met de aankoop van uw nieuwe JET-apparaat hebt geschonken. Deze gebruiksaanwijzing is voor de bezitter en de gebruiker samengesteld met het doel om het luchtfiltersysteem AFS-500 veilig in gebruik te nemen, te bedienen en te onderhouden. Besteed s.v.p. aandacht aan de informatie die in deze gebruiksaanwijzing en de bijgevoegde documenten is opgenomen. Lees deze gebruiksaanwijzing volledig door, vooral ook de veiligheidsaanwijzingen, voordat u het luchtfiltersysteem opbouwt, in gebruik neemt of onderhoudt. Volg de aanwijzingen zorgvuldig op om de maximale levensduur en prestatie van het apparaat te verkrijgen.

### Inhoudsopgave

#### 1 Conformiteitsverklaring

#### 2 JET garantiebepalingen

#### 3 Veiligheid

Eigenlijk gebruik

Algemene veiligheidsaanwijzingen

Resterende gevaren

#### 4 Specificaties

Technische gegevens

Geluidsbelasting

Standaarduitrusting

#### 5 Opbouw en gebruiksklaar maken

Opbouw

Installatie

Electrische aansluiting

#### 6 Gebruik van het apparaat

#### 7 Onderhoud en controle

Filter vervangen

#### 8 Storingen verhelpen

#### 9 Leverbare accessoires

### 1 Conformiteitsverklaring

Wij verklaren als  
alleenverantwoordelijken, dat dit  
produkt voldoet aan de op pagina 2  
vermelde richtlijnen\*.  
Bij de constructie zijn de normen\*\*  
gehanteerd.

### 2 JET garantiebepalingen

De JET-groep streeft ernaar de  
produkten te laten voldoen aan de  
hoge verwachtingen van de klanten  
met betrekking tot kwaliteit en  
duurzaamheid.

JET garandeert aan de eerste koper  
dat elk produkt vrij is van materiaal-  
en constructiedefecten als volgt:

**EEN JET-GARANTIE VAN TWEE  
JAAR OP ALLE PRODUKTEN  
VOORZOVER NIET ANDERS IS  
VERMELD.**

Deze garantie betreft niet de  
defecten die ontstaan zijn door direct  
of indirect misbruik,  
onzorgvuldigheid, ongevallen,  
ondeskundige reparatie,  
onvoldoende onderhoud of normale  
slijtage.  
De JET-garantie gaat in op de datum  
van verkoop aan de eerste koper.

Om aanspraak te kunnen maken op  
de verlengde JET-garantie moet het  
defecte produkt of onderdeel worden  
afgeleverd bij een geautoriseerde  
JET-handelaar voor onderzoek. Een  
bewijs van de aankoopdatum en een  
omschrijving van de klacht moeten  
bijgevoegd zijn.

Als ons onderzoek een defect  
uitwijst, repareren wij het defect of  
vervangen wij het produkt. Als wij niet  
in staat zijn binnen redelijke tijd een  
reparatie of een vervanging uit te  
voeren, betalen wij de aankoopsom  
terug.

JET zorgt voor kosteloze  
terugzending van het gerepareerde  
produkt of de vervanging. Wanneer  
echter wordt vastgesteld, dat het niet  
om een defect gaat, of dat de  
oorzaken niet onder de JET-garantie  
vallen, komen de kosten van opslag  
en terugzending voor rekening van  
de klant.

JET behoudt zich het recht voor om  
veranderingen aan onderdelen en  
toebereiden aan te brengen als dit  
noodzakelijk wordt geacht.

### 3 Veiligheid

#### 3.1 Eigenlijk gebruik

Het luchtfiltersysteem AFS-500 is  
uitsluitend bestemd voor het  
uitfilteren van houtstof in de lucht.

Elke andere toepassing is niet  
toegestaan, of mag in bijzondere  
gevallen alleen na overleg met de  
fabrikant van het apparaat  
plaatsvinden.

Het apparaat is niet geëigend voor  
toepassing in vochtige of natte  
omgevingen.

Gebruik het apparaat niet bij  
temperaturen beneden 0° C.

Gebruik het apparaat niet in ruimtes  
waar gevaar voor ontploffing heerst.

Geëigend gebruik houdt ook in, dat  
de door de fabrikant verstrekte  
aanwijzingen voor gebruik en  
onderhoud worden opgevolgd.

Het luchtfiltersysteem mag uitsluitend  
worden bediend door personen die  
met gebruik en onderhoud vertrouwd  
en over de gevaren onderricht zijn.

Aan de wettelijke minimumleeftijd  
moet zijn voldaan.

Het apparaat mag alleen gebruikt worden als het technisch in goede staat verkeert.

Voordat het apparaat wordt aangesloten op het elektriciteitsnet moeten alle veiligheidsvoorzieningen en afschermingen gemonteerd zijn.

Naast de in de gebruiksaanwijzing vermelde veiligheidsaanwijzingen en de bijzondere voorschriften van het land, moeten ook de voor het gebruik van houtstofafzuigapparaten algemeen erkende vaktechnische regels worden opgevolgd.

Elk ander gebruik dan het hier vermelde geldt als oneigenlijk. Voor daaruit voortvloeiende schade kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld. Het risico komt uitsluitend voor rekening van de gebruiker.

### 3.2 Algemene veiligheidsaanwijzingen

De gebruiksaanwijzing moet in zijn geheel zijn gelezen en begrepen voordat wordt begonnen met opbouw of gebruik van het luchtfiltersysteem.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing, beschermd tegen vuil en vocht, bij het apparaat en geef deze door aan een nieuwe eigenaar.

Aan het apparaat mogen geen veranderingen worden aangebracht, noch mag aan- of ombouw plaatsvinden.

Controleer dagelijks, alvorens het apparaat aan te zetten, de aanwezigheid en het functioneren van de vereiste beschermingsinrichtingen.

Vastgestelde defecten aan het apparaat of de veiligheidsvoorzieningen moeten worden gemeld en door de daarvoor aangewezen personen hersteld. Gebruik het apparaat in die gevallen niet en haal de netstekker los.

Bij elk onderhoud en elke filterwisseling moet worden voorkomen dat het luchtfiltersysteem wordt ingeschakeld. Neem de netstekker los!

Grijp nooit in het draaiende of uitlopende apparaat.

Verstopte filters verminderen de luchtstroom: vervang ze.

Bij het uitwisselen en onderhouden van de filters moet een stofmasker (filtermasker met deeltjesfilter) gedragen worden.

Het apparaat is bestemd voor gebruik in gesloten ruimtes. Het kan op een vlakke, belastbare ondergrond geplaatst worden of aan het plafond of de wand worden bevestigd.

Let erop, dat de elektrische kabel het werk niet belemmert en dat men er niet over kan struikelen.

Werk nooit aan het apparaat onder invloed van verdovende middelen, zoals alcohol en drugs. Bedenk, dat ook medicijnen uw gedrag en reactievermogen kunnen beïnvloeden.

Houd toeschouwers, met name kinderen, uit de gevarezone.

Laat een draaiend apparaat nooit zonder toezicht. Schakel het apparaat uit als u de werkplaats verlaat.

Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.

Sla acht op de voorzieningen voor brandmelding en brandbestrijding, zoals de locatie en het gebruik van brandblusapparaten.

Gebruik het luchtfiltersysteem niet in vochtige omgevingen en stel het apparaat niet bloot aan regen.

Nooit van een machine direct in het luchtfiltersysteem afzuigen.

Gebruik het luchtfiltersysteem niet voor het filteren van dampen of rook.

Houtstof kan exploderen en kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Vooral stof van sommige tropische houtsoorten en van hardhout zoals beuken en eiken wordt als kankerverwekkend beschouwd. Het luchtfiltersysteem kan de toepassing van een geschikte afzuiginrichting voor uw houtbewerkingsmachine niet vervangen, wel ondersteunen.

Ga niet op het luchtfiltersysteem staan en ga er niet aan hangen.

Werkzaamheden aan de elektrische uitrusting van het apparaat mogen alleen door een deskundige electrotechnicus worden uitgevoerd.

Vervang een beschadigde netkabel direct.

### 3.3 Resterende gevaren

Ook wanneer het apparaat volgens de voorschriften wordt gebruikt, blijven de volgende gevaren bestaan:

Gevaar door stof.

Het luchtfiltersysteem kan de toepassing van een geschikte afzuiginrichting voor uw houtbewerkingsmachine niet vervangen, wel ondersteunen.

Gevaar door stroominwerking bij gebruik van ondeugdelijke leidingen.

## 4 Specificaties

### 4.1 Technische gegevens

Volumestroom	6, 8, 10 m <sup>3</sup> /min
Buitenste filter (wegwerpfiler)	5 µm
Binnenste filter (reinigbaar)	1 µm
Afmetingen (lxbxh)	400x610x305 mm
Gewicht	15 kg

Netaansluiting	230V ~1/N/PE 50Hz
Afgegeven vermogen	0,12 kW ( 0,16 pk) S1
Bedrijfsstroomsterkte	2 A
Aansluitkabel (H07RN-F)	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Groepszekering	10 A

### 4.2 Geluidsbelasting

Geluidsdruk (volgens EN 11202):	
Stand langzaam	57 dB(A)
Stand middel	59 dB(A)
Stand snel	61 dB(A)

### 4.3 Standaarduitrusting

Electrostatisch buitenfilter (5 µm)  
Binnenfilter (1 µm)  
8 schuimrubber voeten  
Gebruiksaanwijzing  
Onderdelenlijst

## 5 Opbouw en gebruiksklaar maken

### 5.1 Opbouw

Wanneer bij het uitpakken transportschade wordt vastgesteld, dient u direct uw handelaar te waarschuwen. Neem het apparaat niet in gebruik!

Verwijder het buitenste en binnenste filter.

Verwijder alle (resten van) verpakkingsmateriaal uit het binnenste van het apparaat.

Verwerk de verpakking op milieuvriendelijke wijze.

### 5.2 Installatie

Voor een optimale werking moet het luchtfiltersysteem niet in hoeken of in de buurt van verwarmings- of koelventilatoren worden geïnstalleerd of opgesteld.

Het apparaat is ontworpen om lucht te laten circuleren en stof dat ergens in de werkplaats is ontstaan eruit te filteren.

Het luchtfiltersysteem is geconstrueerd voor de toepassing in gesloten ruimtes en het kan daar zowel in horizontale als verticale stand worden gebruikt.



Fig. 1

Voordat u het apparaat op een vlakke, belastbare ondergrond opstelt, moet u de bijgeleverde schuimrubber voeten (A, Fig.1) onder de hoeken van de behuizing vastkleven.

Het handvat (B, Fig.1) kan indien gewenst aan de zijkant (C) gemonteerd worden.

### 5.3 Elektrische aansluiting

De door de klant gebruikte netaansluiting en eventuele verlengkabels moeten voldoen aan de voorschriften. De netspanning en -frequentie moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de machine.

De groepszekering moet een waarde van 10 A hebben.

Gebruik alleen aansluitkabels met de aanduiding H07RN-F.

Aansluitingen en reparaties van de elektrische installatie mogen alleen door een electrotechnicus worden uitgevoerd.

## 6 Gebruik van het apparaat

Met de knoppen I, II, III aan de achterzijde van het apparaat wordt de volumestroom geregeld. U kunt kiezen tussen langzaam, middel en snel.

Met knop 0 wordt het apparaat uitgeschakeld.

## 7 Onderhoud en controle

**Algemene aanwijzing:**  
**Bij alle onderhouds-, reinigings- en reparatiewerkzaamheden moet worden voorkomen dat het apparaat wordt ingeschakeld. Netsteker losnemen!**

Controleer dagelijks of het luchtfiltersysteem nog voldoende functioneert.

Vervang verstopte filters.

Maak het apparaat regelmatig schoon.

Beschadigde veiligheidsvoorzieningen direct vervangen.

Aansluitingen binnen en reparaties aan de elektrische installatie mogen uitsluitend door een electrotechnicus worden uitgevoerd.

### 7.1 Filter vervangen

Vervang een filter alleen als de netsteker is losgenomen.

**Bij het vervangen en onderhouden van de filters moet een stofmasker (filtermasker met deeltjesfilter) worden gedragen.**

Er zijn twee filters die kunnen worden vervangen:

Het **buitenste filter** kan na het openen van de beide clips (B, Fig. 4) worden uitgenomen.

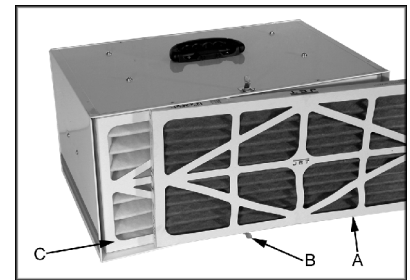


Fig. 4

Neem het filter met de hand uit het apparaat (gebruik daarbij eventueel voorzichtig een schroevendraaier).

Op het filter is met een pijl de luchtstroomrichting aangegeven. Plaats het filter altijd in de correcte stand.

Wanneer het buitenste filter moet worden vervangen is afhankelijk van de gebruiksduur en de stofbelasting in de werkplaats.

Het als accessoire verkrijgbare **actieve-koolfilter** kan worden gebruikt om bepaalde chemische luchtverontreinigingen te verminderen.

Het **binnenste filter** (C, Fig. 4) kan na wegname van het buitenfilter uitgenomen worden.

Het binnenste filter kan met perslucht schoongebazen worden (doe dit altijd buiten!).

## 8 Storingen verhelpen

### Apparaat start niet

\*Geen stroom: zekering controleren.

\*Motor, schakelaar of kabel defect: electrotechnicus raadplegen.

### **Luchtstroom te gering**

\*Buitenfilter verstopt: filter vervangen.

\*Binnenfilter verstopt: filter  
schoonblazen of vervangen.

## **9 Leverbare accessoires**

### **Artikelnummer 708731**

Buitenfilter (5 µm, electrostatisch,  
wegwerffilter).

### **Artikelnummer 709737**

Binnenfilter (1 µm, reinigbaar  
wegwerffilter).

### **Artikelnummer 708734**

Actieve-koolfilter (buitenfilter,  
reduceert gehalte aan bepaalde  
chemische verontreinigingen in de  
lucht, wegwerffilter).