



V. BRØNDUM A/S

BRUGSANVISNING

(ORIGINAL)



GHIBLI

AO.80.0028

VIGTIGT Før De tager støvsugeren i brug, skal De læse brugsanvisningen igennem.

GHIBLI Støvsuger



**Vigtigt: Læs
brugsanvisningen
inden brug**

GHIBLI støv- og vandsugere, der helt lever op til tidens krav!

- Specialmodeller
- Filterløsninger til alle opgaver
- Miljørigtig opsamling
- Stort tilbehørsprogram
- Rekvirér specialbrochure
- Robuste industristøvsugere
- Honorerer EU's krav EN 60335-2-69

BRUGSANVISNING

Montering

Pak maskinen ud og kontroller at alle delene, du har bestilt, er med. Monter sugeslangen i maskinens sugestik og tilslut det valgte tilbehør.

Tørsugning

Kontroller at maskinen er monteret med de rigtige filtre til den pågældende opgave. (Se afsnit: Oversigt over filtre).

Vådsugning

Afmontér filtre som kun er beregnet til tørsugning. Tøm maskinen for evt. støv. Hvis væsken indeholder partikler, der kan suges op i motortoppen, skal maskinen monteres med et væske/grovfilter eller væske/støv adskiller. (ekstra tilbehør)

Sikkerhedsforskrifter

Maskinen er **ikke** godkendt til opsugning af brandfarlige, eksplosive, giftige eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske- eller luftarter.

I øvrigt skal brugeren sikre sig, at maskinen tilpasses opgaven, og at myndighedernes krav overholdes.

Elkablet skal jævnligt kontrolleres for evt. skader.

Ved udskiftning af elkablet må der ikke monteres et tyndere kabel end det originalmonterede.

Hvis flydeventilen ved væskesugning lukker, fordi beholderen er fyldt, skal maskinens motor stoppes omgående. Det anbefales, at maskinen tilsluttes

netspænding med HFI eller HPFI relæ, der afbryder hvis fejlstrømmen overstiger 30mA i mere end 30mS.

Anvendes forlængerledning skal ledningens tværsnit være på mindst:

Ledningslængde i meter	Tværsnit	
	<16A	<25A
op til 20m	ø 1,5 mm ²	ø 1,5 mm ²
20 - 50 m	ø 2,5 mm ²	ø 4,0 mm ²

Skum

Hvis der opsuges væsker som skum, er det nødvendigt at anvende skumdæmpende midler. Hvis det konstateres, at skum suges op i motortoppen, skal maskinen stoppes. Kontakt evt. forhandleren for yderligere vejledning.

Rengøring og vedligeholdelse

Maskinen må ikke være tilsluttet elnettet ved service og rengøring. Maskinen skal rengøres efter brug, og der må ikke efterlades materiale i beholderen (fare for selvantændelse). Filtrene rengøres og evt. opsamlingspose skiftes efter behov. Stoffiltre kan børstes med en blød børste eller renses med en fugtig klud. Stoffilteret skal altid være tørt, før det monteres i maskinen igen. Materialet, som opsamles i maskinen og udskiftede filtre, skal bortskaffes i overensstemmelse med miljømyndighedernes krav.

BRUGSANVISNING

Hvis fitrene er tilstoppede, bremses luftgennemstrømningen, og maskinen overbelastes. Det er derfor vigtigt, at filtrene udskiftes efter behov.

Vedligeholdelse af motortoppen

Motortoppen er fremstillet af vedligeholdelsesfrie dele og behøver ingen daglig vedligeholdelse. For at undgå driftsstop, anbefales det, at en servicetekniker giver de elektriske dele et årligt eftersyn.

Fejlfinding

Hvis maskinen ikke suger tilfredsstillende:

- Sugerslange, rør eller mundstykke kan være blokeret:
Stop maskinen og fjern blokeringen.
- Beholderen kan være fyldt:
Stop maskinen og tøm beholderen.
- Filteret kan være tilstoppet:
Rens hovedfilteret og kontroller evt. HEPA-filter.
- Udskift evt. tilstoppede filtre.
- Maskinen kan være samlet forkert.
Konroller alle samlingspunkter.

Oversigt over filtre

Kontroller altid, før maskinen anvendes, hvilke filtre maskinen er monteret med, og om disse er velegnede til den pågældende opgave.

Maskinen er standard monteret med et stoffilter, som beskytter motortoppen ved opsugning af almindeligt tørt støv. Hvis maskinen er forsynet med andre

filtre end standardfilteret, fremgår dette af følgesedlen ved levering af maskinen.

Opsamlingspose:

De fleste Ghibli støvsugere kan anvendes med opsamlingspose. (Kontakt evt. forhandleren for information vedr. type).

Syntetisk pose:

Non-woven syntetisk pose til opsamling af tørt (let fugtigt) materiale.

Mikro forfilter:

Mikro forfilteret er et glat kunststoffilter, som anvendes til klæbrigt evt. lidt fugtigt materiale. Anvendes ofte kombineret med standardfilteret for at få en glat og let renholdt overflade og for at give standardfilteret bedre betingelser som filter. Er også velegnet til finere støv. Let at rengøre. Vaskes og tørres hurtigt.

Brandhæmmende filter:

Brandhæmmende filter er et stoffilter, som er overfladebehandlet med et brandhæmmende materiale, som tåler højere temperaturer end øvrige filtre. Det anvendes f. eks. ved rensning af kedler, ovne, oliefyr etc. (Tåler ikke gløder).

BRUGSANVISNING

GHIBLI oversigt

Tekniske data		AS2	AS10	AS27	AS27 Combi Lux
Motor/	watt max/nom.	1100/1000	1350/1200	1150/1000	1350/1200
Volt/	Volt	230	230	230	230
Højde	mm	290	560	760	560
Bredde	mm	340x390	410x410	410x410	410x410
Sugeevne	mm/Vs	2350	2450	1950	2450
Luftmængde	max. l/sek	45	58	53	58
Sugeeffekt	max. watt	254	353	273	353
Kapacitet, beholder/pose	liter	15/12	10/7	25/16	10/7
Vægt, u/tilbehør	kg	4,6	8	9	9
Støjniveau	v/4m dB	62	61	63	62
Støjniveau	v/1m dB	-	71	69	71
Standard tilbehør	mm	-	36	40	40
Suger tørt/vådt	t	t	t	t/v	t/v

BRUGSANVISNING

AS400	AS30	AS40	AS59	AS590	AS60
1350/1200	2300/1900	3450/2900	2300/1900	2300/1900	3450/2900
230	230	230	230	230	230
840	1280	1280	920	920	920
500x500	560x765	560x765	510x610	510x610	520x610
2150	1950	1950	1950	1950	1950
58	100	150	100	100	150
385	530	815	545	545	818
35/19	40/22	40/-	56/22	56/22	56/-
12,5	45	49	20	20,5	25
63	65	66,5	65	65	66,5
71	-	-	72	72	77
40	40	50	40	40/50	50
t/v	t/v	t/v	t/v	t/v	t/v

BRUGSANVISNING

Væske/grovfilter:

Ved væskesugning anbefales væske/grovfilter, fordi det tilbageholder evt. flydende partikler, således at disse ikke suges ind i motortoppen (ikke støv) eller sætter sig i klemme ved flydeventil, så denne ikke lukker korrekt ved fyldt beholder. Anvendes også som grovfilter i forudskillere.

Teflonbelagt filter:

Teflonoverfladen på teflonfiltrene sørger for, at støvet ikke trænger ind i filtermaterialet, og at filteret derfor bliver lettere at renholde.

Kanalfilter:

Kanalfilteret fra V. Brøndum A/S har en patenteret selvrensende effekt, fordi filtermaterialet sidder udspændt over specielt tilpassede fjedre, som "arbejder under drift". Dette system giver, sammen med et stort filterareal, mulighed for at opsuge selv det fineste støv i store mængder uden at tilstoppe filteret. Endvidere kan kanalfilteret renses under drift v.h.a. en trykudligning ventil.

HEPA-filter

Ved opsugning af meget fint støv anvendes HEPA-filtre til at sikre, at luften, der forlader maskinen, er filtreret effektivt.



I henhold til EU-Direktiv 2012/19/EK (WEEE-Direktivet) skal elektrisk og elektronisk affald indsamles. Når maskinen skal bortskaffes, skal reglerne i slutbrugerens kommune derfor følges. V. BRØNDUM A/S er tilsluttet den kollektive ordning "el-retur" og lever dermed op til sit producent- og leverandøransvar. Vær i den forbindelse opmærksom på følgende:

Retningslinier i forbindelse med bortskaffelse af maskinen

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med ovenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor

BRUGSANVISNING

affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og e-lektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Er der tvivl om maskinens brug, sikkerhed eller opbygning, kontakt da forhandleren eller V. BRØNDUM A/S.

Service og reparation

Service og reparation ydes uden beregning under garantiperioden (købsnota må fremlægges) under flg. forudsætninger:

- at den opståede defekt kan tilbageføres til konstruktions- eller materialefejl (normal slitage, misbrug eller misligholdelse kan ikke henføres herunder).

- at reparation ikke har været forsøgt udført af andre end V. Brøndum A/S, eller serviceværksteder godkendt af V. Brøndum A/S til garantireparationer. Serviceydelser uden beregning omfatter udskiftning af defekte dele. Maskinen indleveres via V. Brøndum A/S organisationens forhandlere eller sendes franko til:

V. BRØNDUM A/S
SADOLINSVEJ 14
DK-8600 SILKEBORG
Tlf. +45-86824366

EGNE NOTER

DK

V. BRØNDUM A/S blev etableret i 1964 og er i dag en af Europas førende leverandører af professionelt rengøringsudstyr med et stort program af specialmaskiner.

Et velorganiseret lager giver leveringssikkerhed for kunderne og rationel drift i det daglige arbejde.

Service, reparation og fejlfinding klares af et velkvalificeret service-team på eget værksted.

Udviklingsafdelingen sikrer, at maskinerne konstant lever op til brugernes behov og krav, samt at de leverede maskiner er af høj kvalitet og driftssikkerhed.