



TF 18EL32

TF 18EL32 (4,5/9/18 kW)

Komplett med luftfördelare.

För maximal säkerhet v.g. läs säkerhetsinstruktionerna som medföljer varje maskin.

Innan ni börjar använda maskinen v.g. läs bruksanvisningen.

Notera följande uppgifter

Maskinen är avsedd att torka och värma byggnader där det finns behov av provisorisk värme, uttorkning eller luftcirkulation. Maskinen ansluts till elcentral med jordfelsbrytare.

Maskindata

Maskinmått

H inkl luftfördelare	2150 mm
H exkl. luftfördelare	1260 mm
B	530 mm
D	660 mm
Vikt	70 kg
Ljudnivå	65 db (A)

Motor och luftsida

Märkspänning	230 V –50 Hz
Effekt	0,58 kW
Märkström	2,43 A
Fläkthjul r/m max	1340
Luftflöde	2300/1700 m ³ /h

El

Nätanslutning	trefas 32A, 400V
El-patroner	6 x 3 kW
Märkspänning	400 V
Kapslingsklass	IP 44

Montering och demontering

Montering

Placera TF 18EL32 på en plats så centralt som möjligt.

Maskinen ställs så att luftintaget ej täcks. Avstånd minst 0,5 m från vägg. Släpp upp luftfördelaren, vilken måste spännas upp av härför avsedd fjäder.

Anslutning

Maskinen ansluts till 3x400V, 32A via jordfelsbrytare.

Maskinen startas genom att vrida på manöverströmbrytaren. Luftfördelaren stabiliseras bäst om start sker med max fläkthast.

Max temperatur erhålls när termostatsvredet är justerad max medurs.

Termostaten har ett arbetsområde på ca 8-32° C.

Demontering

Vrid manöverströmbrytaren uppåt och maskinen stannar.

Demontera därefter elkabeln.

Tryck ihop luftfördelare och spänn fast den i nedfällt läge.

Efter detta kan maskinen flyttas.

Produktbeskrivning

TF 18EL32 består i huvudsak av ett pulverlackerat stålchassi, hjul och luftfördelare.

Inuti chassit finns el-patroner; fläkten och det utbytbara filtret.

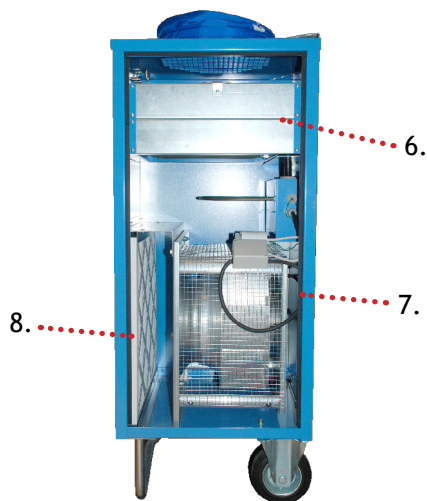
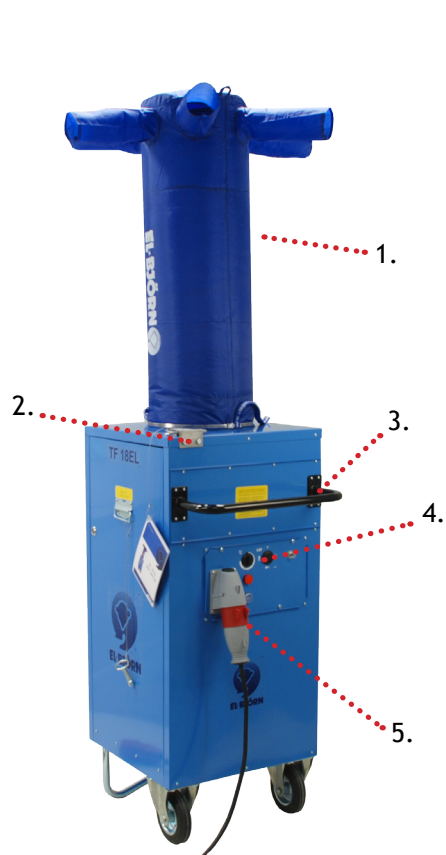
TF 18EL32 suger in luft från luftintaget på sidan av maskinen. Därefter leds luften genom fläkten och vidare förbi el-patronerna som värmer luften. Slutligen trycks luften ut genom luftfördelaren.

För att uppnå bästa tork- och värme-effekt bör maskinen placeras så centralt som möjligt i den lokal där behovet finns.

Maskinen har två fläkthastigheter. Den högre är till för att erhålla högre utblåsningstemperatur vid starter i kalla utrymmen.

Maskinen ansluts till ett (18 kW) 32A uttag.

Det är mycket viktigt att maskinen går kontinuerligt för att uppnå bästa tork och värme resultat.



1. Luftfördelare
2. Lyftöglor
3. Handtag
4. Manöverströmbrytare och termostatvred
5. CEE-don 32A,
6. El-patroner
7. Fläkthjul
8. Filter

Funktion och styrning

Inställning av rumstemperatur:

Max temperatur erhålls när termostatvredet är justerad max medurs.

Termostaten har ett arbetsområde på ca 8-32° C.

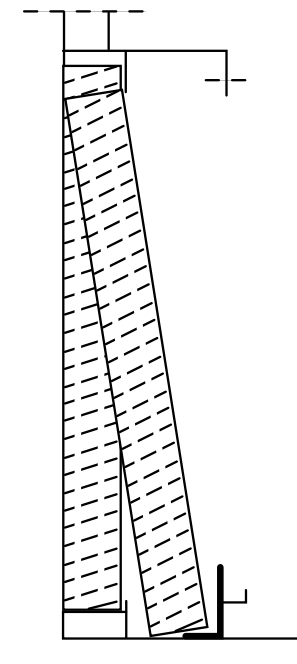
Återställning av överhettningsskydd:

Överhettningsskyddet återställs genom att trycka in RESET-knappen på manöverpanelen.

Vid återupprepat larm kontrollera filter och luftfördelare.




Filterbyte:

Filter byts ca var 4:e vecka. Stäng av maskinen och koppla bort elkabeln/kablarna. Öppna luckan och byt filter. Stäng luckan och anslut elkabeln/kablarna. Starta sedan maskinen.



Filtret förs lätt uppåt och böjs därefter ut över kanten.

Manöverströmbrytare

Läge	Fläkthastighet	Effekt kW
0	Av	0
	Låg	4,5
	Låg	18
	Full	18

Säkerhetsföreskrifter

1. Textilluftfördelaren måste anslutas med fjäder.

Detta för att säkerställa att maskinen/fördelaren inte blir överhettad vid en hastig avstängning från drift med full effekt. Maskinen bör ej heller köras utan någon ansluten luftfördelare.

2. Håll arbetsområdet rent.

Nedskräpade ytor och maskiner inbjuder till olyckor.

3. Spärra maskinens hjul.

Spärra hjulen så att maskinen ej kan komma i rullning.

4. Jordfelsbrytare

Anslut elkabeln till en elcentral med jordfelsbrytare avsäkrad med 32A.

5. Öppna aldrig inspektionsluckan under drift.

Koppla alltid ifrån strömmen innan ni öppnar luckan.

6. Misshandla inte elkabeln.

Ryck ej ur elkabeln ifrån eluttaget. Utsätt den ej för värme, olja eller skarpa kanter.

7. Sköt maskinen med omsorg.

Håll maskinen ren. Kontrollera elskåp och elkablar vid varje uppstart och nedmontering. Byt defekta delar.

8. Användning av förlängningskablar.

Använd endast godkänd och märkt för utomhusbruk.

9. Åtgärder vid nödsituation.

Bryt strömmen på manöverströmbrytaren eller drag ur elkabeln/kablarna.

10. Maskinen blir varm.

Överdelen av maskinen blir vid normal full drift varm (80°C).

11. Använd inte maskinen i omedelbar närhet till dusch, bad, pool eller liknande.

12. Produkten är inte avsedd att användas av personer (inkluderat barn) med reducerad fysisk eller mental kapacitet, minskat omdöme eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte blivit förevisade med avseende på användandet av produkten eller instruerade om användningen av en person som ansvarar för deras säkerhet.

13. Om barn vistas vid produkten så skall de bli informerade om att produkten inte skall användas som leksak eller vid lek.

OBS!

Maskinen är endast till för att torka och värma lokaler med ett tillfälligt behov av detta. All annan användning är förbjuden.

När man använder elektriska maskiner skall alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter följas för att minska risken för brand, el-stötar, brännskada eller personskada.

Läs instruktionerna innan ni startar maskinen och spara sedan instruktionerna för säker drift.

Skötsel av maskinen

Varning!

För att eliminera risken för skador, koppla alltid ur el-anslutningarna innan ni börjar med servicearbetet.

Dessa punkter kontrolleras av er driftoperatör.

- Håll er maskin i god kondition genom att regelbundet vårda den.
- Innan ni använder maskinen kontrollera alltid huvudfunktionerna.
- Kontrollera el-anslutningarna, elskåpet och ev. skarvkablar.
- Kontrollera även att inga skruvar är lösa och att alla delar är rätt monterade.
- Tillse att det inte finns några defekta delar som kan påverka säkerheten.
- Om onormala ljud eller vibrationer förekommer, stäng av maskinen omgående och se till att felet blir korrigerat innan ni återstar tar maskinen.
- Filter byts ca var 4:e vecka vid kontinuerlig drift eller när filtret är fullt och luftflödet har minskat betydligt.
- Använd aldrig en skadad maskin.
- Märk alltid trasig maskin med ”får ej användas” tills den är reparerad.

Rengöring

- Byt alltid filter efter användning.
- För utvändig rengöring använd en mild tvällösning och en fuktig trasa.
- Invändigt blåses maskinen ur med luft och torkas därefter ur med en fuktig trasa.
- Använd aldrig brandfarliga eller brännbara lösningsmedel i närheten av maskinen.

OBS!

Alla reparationer av elektriska delar skall utföras av personal med el-behörighet.

Transport och förvaring

Vid förflyttning av maskinen förankras luftfördelaren. Efter det kan maskinen flyttas. Vid transporter skall maskinen förankras i transportfordonet. När maskinen ej är i drift skall den förvaras torrt inomhus.

Felsökning

Maskinen startar inte

- Kontrollera att säkringarna i närmaste elskåp är hela.
- Tillsä tillse att inte överhettningsskydd har löst ut.
- Tillsä tillse att vänstra CEE-intaget är anslutet.

Maskinen blåser för lite luft

- Se efter att filtret ej är igensatt.

Det kommer ingen varmluft

- Ställ termostatvredet på max.
- Kontrollera att inte överhettningsskyddet har löst ut.

Skrotning

Vid skrotning av maskinen skall alla delar sorteras och sändas till därför avsedd miljöstation.

Garanti

Varje TF 18EL32 är omsorgsfullt kontrollerad och testad innan den lämnar fabriken. Skulle något fel uppstå v.g. returnera maskinen komplett med betald frakt till **El-Björn AB Depågatan 8 334 21 Anderstorp.**

Om det vid reparation visar sig att felet beror på bristfälligt utförande eller materialfel, repareras maskinen utan kostnad för kunden och maskinen returneras med betald frakt tillbaka till kunden.

Maskinens garanti gäller ett år från inköpsdatum.

Denna garanti gäller ej om:

- (1) reparation eller försök till reparation har utförts av annan person än av El-Björn AB eller av utsedd serviceverkstad;
- (2) reparation är begärd på grund av onormalt slitage;
- (3) maskinen har misshandlats eller varit inblandad i en olyckshändelse;
- (4) felaktig behandling är uppenbar, fel som orsakats av överbelastning/anslutning till annan nätspänning än avsedd av maskinen, utöver den angivna kapaciteten;
- (5) maskinen har använts efter partiell skada har uppstått;
- (6) maskinen har använts med ett felaktigt tillbehör.

Ingen annan garanti, skriven eller muntlig, är accepterad.

I övrigt gäller NL 92.

SERVICEMEDDELANDE

För att säkerställa en lång livslängd skall el anslutningar i el lådan efterdras efter 4v drift. Detta gäller framförallt kontaktorerna.



EG-försäkran om överensstämmelse EC/EEA Declaration of conformity

Här med försäkras att materialslag
Herewith declares that the type of equipment
Elektrisk värmefläkt / Fan heater

Typbeteckning/Modell nr
Type designation(s)/Model no(s)
TF50HV*,TF30HV*,TF18EL*

överensstämmer med bestämmelser i följande EG-direktiv
is in conformity with the provisions of the following EC directive(s)
93/68/EEG/CE-märkningsdirektivet
73/23/EEG/Lågspänningsdirektivet
89/336/EEG EMC direktivet

och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer är tillämplade
and that the following standards and/or technical specifications have been applied

Standard
EN 60 335-1:2002 och A11
EN 60 335-2-30:2003

Certifikat
SEMKO 408949
SEMKO 408949

Beträffande
Elsäkerhet
Elsäkerhet

Denna produkt är CE-märkt
This product is CE-marked in
2004

Bo Eriksson, Utvecklingschef
Anderstorp 2005-02-11

