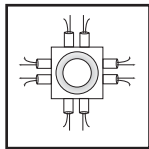


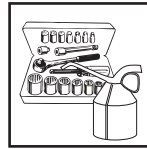
Driftsförhållanden

- Aggregaten får inte användas i explosiv miljö
- Styrningen får ej tillåta extrema till och frånslag.



Drift

- Före idrifttagande kontrollera följande:
 - Elektrisk anslutning slutförd.
 - Skyddsjorden ansluten.
 - Säkerhetsutrustning monterad (beröringskydd).
 - Inga främmande föremål, vatten, fukt eller smuts finns i aggregatet.
- Vid idrifttagande kontrollera följande:
 - Att uppmätta data ej överstiger på aggregatets typskylt angivna märkdata.
Maximalt tillåten spänning +6%, -10%, enligt IEC 38. Märkströmmen får inte överskridas med mer än 5% vid Märkspänning.



Underhåll, Service och Reparation

- Innan service, underhåll eller reparation påbörjas måste:
 - Aggregatet göras spänningslöst (allpolig brytning).
 - Fläkthjulet stannat.
 - Elementet och rör svalnat.
 - Gällande säkerhetsföreskrifter beaktas.

Utöver ovanstående gäller ritningar, produktblad och handlingar som är framtagna för varje projekt.



Skötsel och underhållsinstruktioner för Legalett luftburen golvväme

Tillverkare

Våra produkter är tillverkade i enlighet med gällande internationella standard och föreskrifter.



Legalett Byggsystem AB
Box 142
S-446 23 Älvängen
Tel 0303 74 80 25
Fax 0303 74 66 59
info@legalett.se
www.legalett.com

Tillverkaren försäkras härmed att följande produkter

3002E, 3004E, 3002W, 3004W, 3001WI, 4000E, 4000EI, 4000W, 4000WI samt 5001EI

överensstämmer med kraven i nedanstående EU-direktiv.

EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs Maskin Direktiv 98/37/EEC, bilaga IIA.

Golvvärmeaggregaten får inte tas i bruk till annat än av Legalett Byggsystem AB konstruerat system.

Harmoniserande standarder:

EN 60 034-1
Roterande elektriska maskiner; märkdata och driftsegenskaper

EN 60 204-1
Maskinsäkerhet; elutrustning för maskiner: allmänna fordringar

EN 292-1
Maskinsäkerhet; grundläggande begrepp; allmänna konstruktionsprinciper

EN 294
Maskinsäkerhet; skyddsavstånd för att hindra att man når riskområden med händer och armar.
Anmärkning: Överensstämmelsen med EN 294 avser endast monterade skyddsutrustningar.

EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs lågspänningsdirektiv 73/23/EEC och 93/68/EEC

Harmoniserande standarder:

EN 60 024-1
Maskinsäkerhet; elutrustning för maskiner: allmänna fordringar.

EN 30 034-5
Elmaskiner; del 5: Kapslingsklasser för elektriska maskiner.

EN 60 335-1
(för produkter märkta med *)
Elektriska hushållsapparater och liknande fruksföremål
Säkerhet-Del 2: Särskilda fordringar på fläktar

Internationella standarder

EN 50 106
Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål

Säkerhet-Anvisningar för tillverkningskontroll.

Anmärkning: Överensstämmelse med EN 50 106 gäller kopplade produkter.

EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs EMC-direktiv 89/336/EEC och 93/68/EEC

Harmoniserande standarder:

EN 61000-6-3
Elektromagnetisk kompatibilitet-Emission-Del 1:
Generella fordringar på utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer.

EN 61000-6-2
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)- Del 6-2:
Generella fordringar - Imunitet hos utrustning i industrimiljö.

Komplett teknisk dokumentation finns tillgänglig.

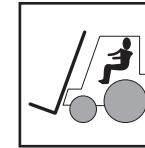
Älvängen 1 februari 2005

Sven-Hugo Thorstensson
Kvalitetschef



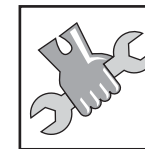
Säkerhet

- Legaletts värmeaggregat är produkter som ej är färdiga att använda, och är avsedda att tas i bruk endast efter inbyggnad i av Legalett Byggsystem AB projekterat system.
- Installation skall utföras på sådant sätt att beröring av rörliga delar ej är möjlig då aggregatet tas i drift.
- Aggregaten skall installeras av behörig installatör.
- Aggregaten får ej användas i explosiv miljö.
- Aggregaten får ej monteras utomhus.
- Aggregaten skall installeras så att drift och underhåll kan ske på ett säkert sätt.
- Säkerhetsdetaljer (t.ex. överhettningsskydd) får ej demonteras, förbikopplas eller bortkopplas.
- OBS! Innan service och underhåll påbörjas måste aggregaten göras spänningslösa, allpolig brytning och fläktjulet ha stannat.
- OBS! Aggregaten kan ha varma element och rör som kan orsaka brännskador innan avsvälning skett.
- OBS! Aggregaten kan ha vassa kanter och hörn, vilket kan orsaka skärskador.



Transport / Lagring

- Alla aggregat som levererats från Legalett Byggsystem AB är emballerade för att klara normal godshantering.
- Undvik stötar och slag.
- Var uppmärksam på skador på emballage eller aggregat.
- Aggregaten skall lagras torrt och väderskyddat och skyddas från smuts och damm före slutlig installation.
- Undvik extrem värme och kyla.
- Undvik att lagra aggregaten under lång tid. (Vi rekommenderar högst 1 år).



Installation

- Installation, elektrisk anslutning samt idrifttagande skall göras av behörig installatör och utföras i enlighet med för installationen gällande föreskrifter och krav.
- Elektrisk anslutning skall göras enligt kopplingschema och märkning på kopplingsplint.