

metos

FRITÖS

BORDMODELLER

TYP: FT4 Eco, FT6 Eco

Installations- och användningsanvisningar



S/N:

Rev.: 2.1

Bästa kund,

Vi gratulerar till att Ni valde en Metos-apparat för Era köksaktiviteter. Ni gjorde ett gott val. Vi gör vårt bästa för att även Ni skall bli en nöjd Metos-kund, såsom våra andra tiotusentals kunder över hela världen.

Bekanta Er väl med denna bruksanvisning. I bruksanvisningen beskrivs rätta, säkra och effektiva arbetssätt, som ger den bästa nyttan av apparaten. Anvisningar och tips i denna bruksanvisning hjälper Er att snabbt komma igång och få största möjliga nytta av Er Metos-apparat.

Rätt till tekniska ändringar förbehålles.

På maskinens typskylt ser Ni apparatens tekniska data. Vänligen meddela apparatens serienummer från typskylten den första gången Ni behöver service eller tekniskt stöd. Detta ger Er snabbare hjälp. Er servicekontakt går snabbare och lättare om Ni redan nu fyller i kontaktinformationen till närmaste Metos-service på nedanstående rader.

METOS TEAM

Metos-service telefonnummer: _____

Kontaktpersonens namn: _____

1. Allmänt	1
1.1 I anvisningarna använda symbolers betydelse	1
1.2 I apparaten använda symbolers betydelse	1
1.3 Kontroll av sambandet mellan apparat och anvisningar	1
2. Säkerhetsföreskrifter	2
2.1 Säker användning	2
2.2 Säkerhetsföreskrifter då fel uppstår	2
3. Funktionsbeskrivning	3
3.1 Funktionsprincip	3
3.1.1 Konstruktion	3
4. Användningsföreskrifter	4
4.1 Innan användning	4
4.1.1 Förberedelser för ibruktagning	4
4.2 Användning	4
4.2.1 Fritösens användning	4
4.2.2 Fritering	5
4.2.3 Säkerhetstermostat	5
4.3 Efter användning	6
4.3.1 Daglig rengöring	6
4.3.2 Hantering av använd olja	6
5. Installation	7
5.1 Elanslutningar	7
7. Tekniska specifikationer	17

1. Allmänt

Läs noggrant anvisningarna I denna manual emedan den innehåller viktig information om apparatens rätta, effektiva och säkra installation, användning och underhåll.

Förvara dessa anvisningar väl för eventuella andra användares bruk.

Installation av denna apparat skall utföras enligt tillverkarens anvisningar samt följande lokala direktiv och bestämmelser. Apparaten får anslutas till el- och vattennätet endast av behörig yrkespersonal.

Personer som använder denna apparat skall vara instruerade om rätt och säker användning av apparaten.

Stäng av apparaten om den får fel eller funktionerar avvikande från det normala. Apparatus service skall utföras av tillverkaren bemyndigad servicepersonal med användande av originalreservdelar.

Om ovanstående anvisningar ej följes kan apparatens säkerhet äventyras .

1.1 I anvisningarna använda symbolers betydelse



Denna symbol informerar om en situation där en fara eventuellt kan uppstå. Givna anvisningar skall följas för att undvika att en risk för olycksfall uppstår.



Denna symbol informerar om rätt förfarande för att undvika möjligheten till dåligt slutresultat, apparatskada eller risk för fara.



Denna symbol informerar om rekommendationer och tips med vilka man får den bästa nyttan av apparaten.

1.2 I apparaten använda symbolers betydelse



Denna symbol på en apparatdel indikerar att spänningsförande komponenter finns bakom delen. Apparatdelen får lösgöras endast av behörig yrkespersonal, som har rätt att installera och utföra service på elektriska apparater.

1.3 Kontroll av sambandet mellan apparat och anvisningar

På apparatens typskylt finns dess serienummer, som identifierar apparaten I det fall att apparatens anvisningar har förlorats är det möjligt att beställa nya av tillverkaren eller hans lokala representant. Därvid bör ovillkorligen serienumret från apparatens typskylt uppges.

2. Säkerhetsföreskrifter

2.1 Säker användning

Lämna aldrig fritösen påslagen utan olja i tanken.

Om detta ändå sker i misstag bryter säkerhetstermostaten strömmen till apparaten.

En allt för full korg eller för vattenrika produkter får oljan att skumma, vilket i sin tur försämrar deras kvalitet.

Om oljan antänds, lägg genast på locket. Stäng av fritösen och dra ut stickkontakten.

SLÄCK ALDRIG BRINNANDE OLJA MED VATTEN!!

Använd brandsläckare eller släckningsfilt vid brand.

Flytta aldrig på fritösen då den är het!

Innan oljan byts ut bör det kontrolleras att den har svalnat, max 100 °C.

Gammal och smutsig olja kokar lätt över och kan antänds.

2.2 Säkerhetsföreskrifter då fel uppstår

Om det uppstår fel i fritösen, kalla på service.

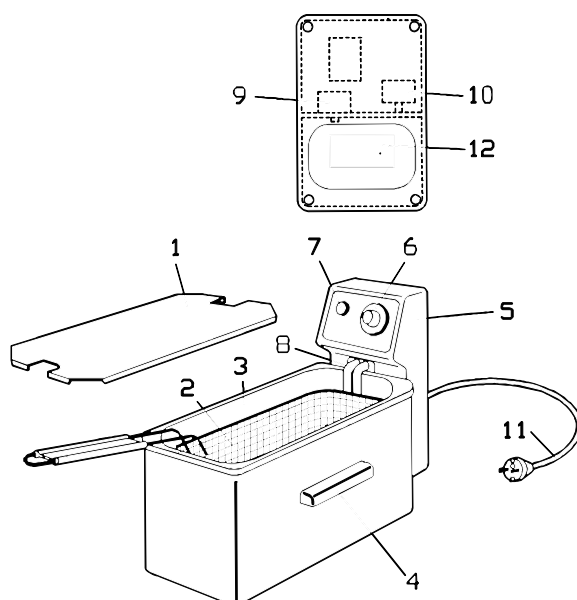
Kontrollera ändå följande innan du ringer efter serviceman:

- Har fritösens säkring löst ut.
- Är fritösens stickkontakt ordentlig isatt i vägguttaget.
- Har fritösen startats rätt.
- Har fritösen tillräckligt med olja.
- Är elementen ordentligt på sin plats.

3. Funktionsbeskrivning

3.1 Funktionsprincip

3.1.1 Konstruktion



1. Lock
2. Korg
3. Tank
4. Handtag
5. Kontroll box
6. Termostat knobb
7. Signal ljus, orange
8. Elelement
9. Säkerhets termostat (i kontroll box)
10. Säkerhets brytare
11. Kabel
12. Värdeskylt

4. Användningsföreskrifter

4.1 Innan användning

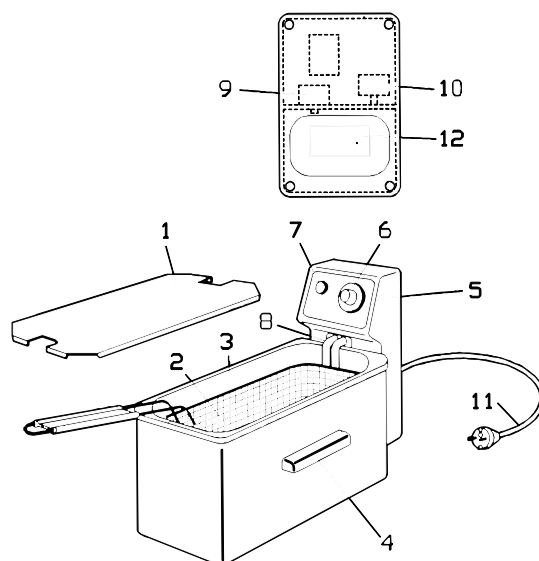
4.1.1 Förberedelser för ibruktagning



Innan du använder fritösen första gången: diska tanken noggrant

4.2 Användning

4.2.1 Fritösens användning



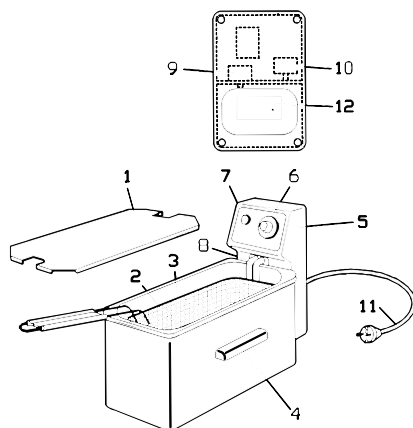
- Lyft locket (1) bort.
- Ta korgen (2) ur tanken.
- Fyll tanken (3) med olja av hög kvalitet upp till märket för maximal påfyllning.
- Min/Max -märket syns på tankens insida

När fast fett används första gången bör det smältas på förhand i ett separat kärl. Följande gång fritösen används, gör enligt följande:

- Gör några hål i det hårda fettets yta ända ned till värmeelementens nivå.

- Vrid termostaten till högst 100°C, värm i en minut, vrid sedan knappen tillbaka till 0. Upprepa denna operation tills fett är flytande.

4.2.2 Fritering



- Välj friteringstemperatur på valskivan (6), optimal temperatur är 180 °C
- Signallampa (7) lyser. Då rätt temperatur uppnåtts slocknar lampan.
- Placera produkter som skall friteras i korgen.
- Skaka djupfrysade produkter ordentligt innan de doppas i oljan.
- Sänk ner korgen i oljan.
- Då produkterna fått önskad färg på ytan, lyft upp korgen på stödramen för att rinna av.



Lämna aldrig en fritös som är påslagen utan tillsyn. Om olja måste fyllas på medan fritösen är påslagen, använd kall olja och håll den mycket försiktigt i tanken. På detta sätt undviks oljestänk (brandfara). Blanda aldrig färsk olja med använd.

Under långa uppehåll i användningen, minska temperaturen till 100°C för att spara energi och bevara oljans eller fettets kvalitet.

4.2.3 Säkerhetstermostat

- Fritösen är utrustad med en säkerhetstermostat enligt dagens krav = överhettningsskydd.
- Om den vanliga termostaten inte fungerar normalt eller om oljans nivå i tanken är för låg, slås överhettningsskyddet automatiskt av vid 215 °C och bryter spänningen till värmeelementet.
- Då fritösen skall startas igen, vänta 10 minuter.
- **KONTROLLERA OLJANS NIVÅ I TANKEN**
- **OBS! Överhettningsskyddet återställs först då oljans temperatur har sjunkit under 170 °C.**
- Dra ur stickkontakten.
- Lyft elementer bort om tanken och nedvänd dem.
- Öppna säkerhetstermostatens skyddmutter och tryck ner den röda kopplaren under mutter. Fastsätt mutter.

- Lyft element på sin plats försiktigt.
- Om överhettningsskyddet slår ur ofta, ring kalla på service.



Om elementer är inte ordentligt på sin plats, fritösen värms inte. Kontrollera, att mikrobrytaren fungerar.

4.3 Efter användning

4.3.1 Daglig rengöring

- Stopp fritösen med huvudbrytaren och dra ur stickkontakten.
- Vänta att oljans temperatur är ca. 100 °C.
- Lyft upp elementer för att avrinna.
- Då oljan har avrunnit, lyft upp elementer från tanken och rengöra försiktigt med varm vatten och borsten. Skada inte elementer.
- Häll oljan med oljefiltret till oljekärl.
- Lyft tanken bort, rengöra det ordentligt och torka. Placera tillbaka på sin plats.
- Placera elementer tillbaka i tanken försiktigt så, att dem når mikrobrytaren, du hör en liten klick-ljud.
- Häll den filterade oljan tillbaka i tanken. Fyll vid behov på med olja, dock inte över MAX-nivån.
- Täck tanken med locket.

4.3.2 Hantering av använd olja

Använd olja bör hanteras enligt gällande direktiv och får under inga omständigheter hällas i avloppet.

5. Installation

5.1 Elanslutningar

Monterin, inkoppling och service får endast utföras av kompetenta yrkesperson. Alla installationer bör utföras på plats enligt föreskrifter.

Kontrollera att elektricitetens spänning motsvarar de angivna värden som finns på maskinskylden. Skylden är placerad på insidan av dörren.

7. Tekniska specifikationer

FT4,6 Eco elschema (giltigt till 29.11.1999)

FT4,6 Eco elschema (giltigt från 30.11.1999)

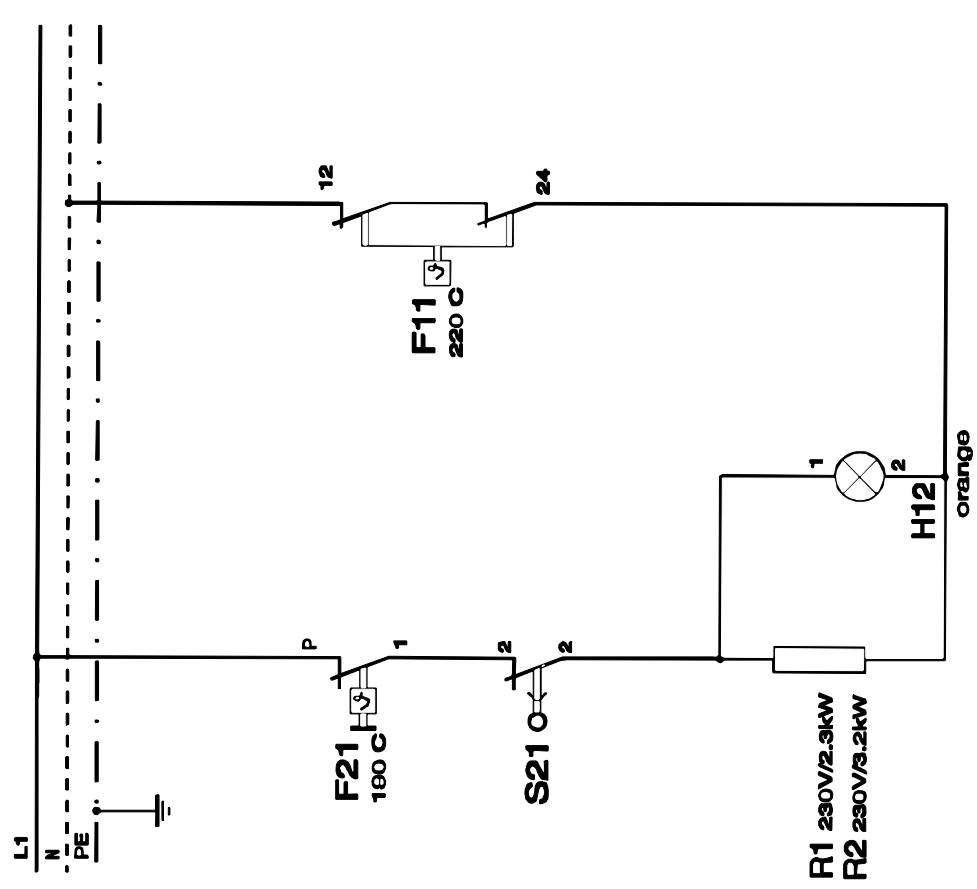
FT4Eco insatallationsritning

FT6 Eco installationsritning

SCHEMA

LEGENDE

- F11** Sicherheits thermostat (Eigenbruchs.)
Thermostat de sécurité
Safety thermostat
- F21** Arbeitsthermostat
Thermostat de travail
Control thermostat
- S21** Sicherheits- Endschalter
Switch sécurité
Safety switch
- R1** Heizkörper 2.3kW
Corps de chauffe
Heating element
- R2** Heizkörper 3.2kW
Corps de chauffe
Heating element
- H12** Signallampe orange: Heizung
Lampe témoin orange: Chauffage
Pilot light orange: Heater



**SCHEMA ELECTRIQUE
ELEKTROSCHEMA
ELECTRICAL DIAGRAM**



FRITAECO

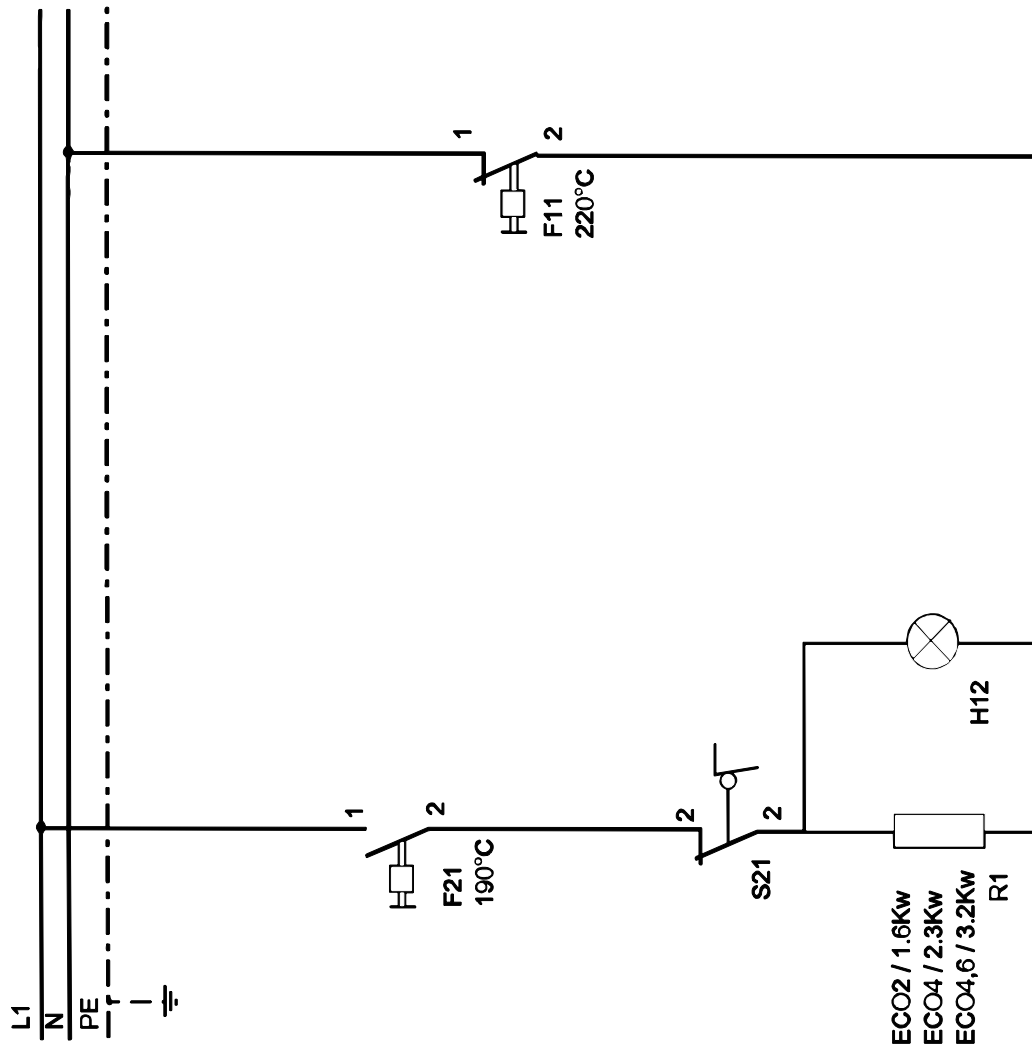
FT4-eco	AC 230V	2.3kW	50/60Hz	L+N+PE	3x1mm ²
FT4-eco	AC 230V	3.2kW	50/60Hz	L+N+PE	3x1.5mm ²
FT6-eco	AC 230V	3.2kW	50/60Hz	L+N+PE	3x1.5mm ²

frifri aro s.o.
2520 La Neuveville



Date	Visa	No. schéma	Index
09.06.95	BÜ		

SCHEMA



LEGENDE

- F11** Safety thermostat
Turvatermostaatti
Säkerhetstermostat
- F21** Control thermostat
Termostaatti
Termostat
- S21** Safety switch
Turvakytkin
Säkerhetsbrytare
- R1** Heating element
Lämmitysvastus
Värme element
- H12** Pilot light orange: Heater
Merkkivalo, oranssi: Lämmitys
Signalijūs, orange: Uppvärmning

FRITA ECO 2,4,6

ECO2 / 1,6Kw ECO4 / 2,3Kw 3x1mm ²
ECO4,ECO6 / 3,2Kw 3x1,5mm ²
AC 230V 50/60Hz L+N+PE

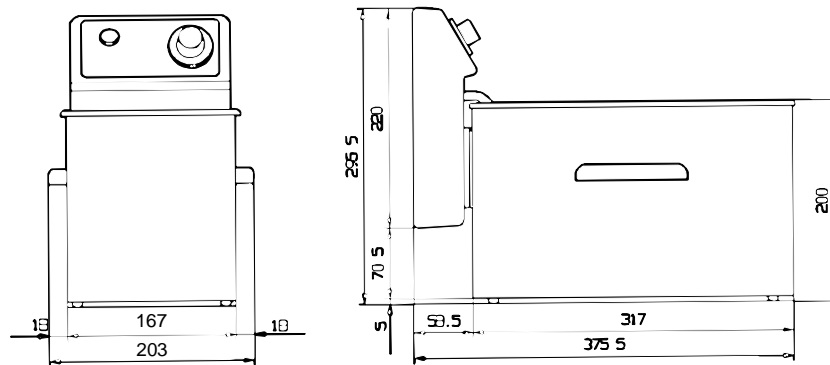
**SCHEMA ELECTRIQUE
ELEKTROSHEMA
ELECTRICAL DIAGRAM**



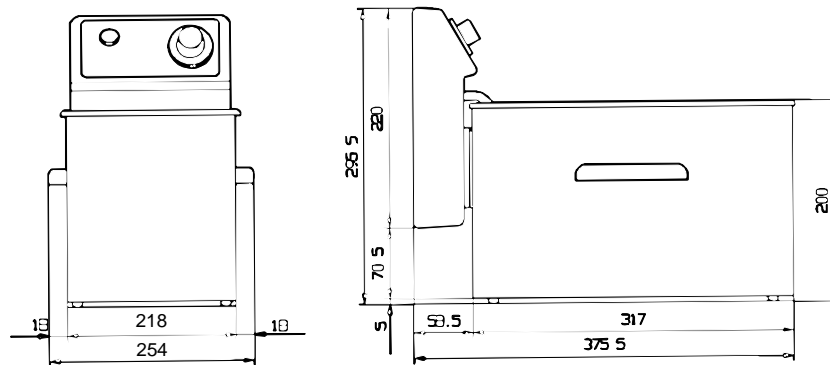
frifri aro s.a.
2520 La Neuveville

Date	30.11.1999	Visa	OB	No. schéma	500535	Index	C
------	------------	------	----	------------	--------	-------	---

FT4Eco insatallationsritning



FT6 Eco installationsritning



Tekniska specifikationer

Bestämning	Typ	Spänning	Specifikation
Oljekapacitet	4		3,5-4,0l
Oljekapacitet	6		5,0-7,0l
Oljekapacitet	8		8,0-9,5l
Effekt	4	B	2,3kW
Effekt	6	A	4,6kW
Effekt	8	A	6,9kW
Anslutningskabel	4		3x1 mm
Anslutningskabel	6		4x1,5mm
Anslutningskabel	8		5x1,5mm
Ansl. kabels längd	4		1,5m
Ansl. kabels längd	6,8		2m
Ansl. plug	4		ja
Ansl. plug	6,8		inte
Vikt nt	4		8,5 kg
Vikt br	4		6,8 kg
Vikt nt	6		12,5 kg
Vikt br	6		11,0 kg
Vikt nt	8		15,5 kg
Vikt br	8		14,0 kg
Produktion	4		7-8 kg/h
Produktion	6		12-14 kg/h
Produktion	8		19-22 kg/h