

metos

TERMOSKAHVINKEITIN

CBS-1221 PLUS

Aesnnus- ja Käyttöohjeet

Käännös valmistajan alkuperäisestä materiaalista



SISÄLLYSLUETTELO

Tekniset tiedot ja vaatimukset	3
Käyttö	14
Ylläpito ja puhdistus	14
Turvallisuusohjeet	15
Asennus ja huolto	16
Yleistä:	16
Sähköliitäntä:.....	16
Putkityöt:.....	16
Vesisäiliön tyhjentäminen.....	17
Asennuksen turvallisuus- ja hygieniaohjeet.....	18
Kytkenäkaaviot	20

Tekniset tiedot ja vaatimukset

Veden vaatimukset: CBS-1221+ 138-517kPa, 5.7lpm
Kuumien juomien laitteisiin syötetty vesi tulee suodattaa

Vesiliitäntä: 1/4" uros.

Suodatusmäärä: Ensimmäinen suodatusmäärä: 2.20 litraa

Suodatusmäärä: Toinen suodatusmäärä: 1,9 litraa

Kolmas suodatus ohjelmoimatta tehtaalla, valmis käyttäjän ohjelmoitavaksi. Maksimi suodatusmäärä 3,25 litraa.

Suodatusohjelma - Ensimmäinen suodatusmäärä: Tehdasasetus: 5 minuuttia = [3,5 minuutin suodatusaika + 1,5 minuutin tippumisviive]

Toinen suodatusmäärä: Tehdasasetus: 4,5 minuuttia = [3,0 minuutin suodatusaika + 1,5 minuutin tippumisviive]





Seuraavat suodatusprosessin parametrit ovat käyttäjän hallittavissa:

Brew Volume (suodatusmäärä), Brew Time (suodatusaika), Prewet Percent (esiuutosprosentti) ja Prewet Delay (esiuotusviive), Drip Delay (tippumisaika).

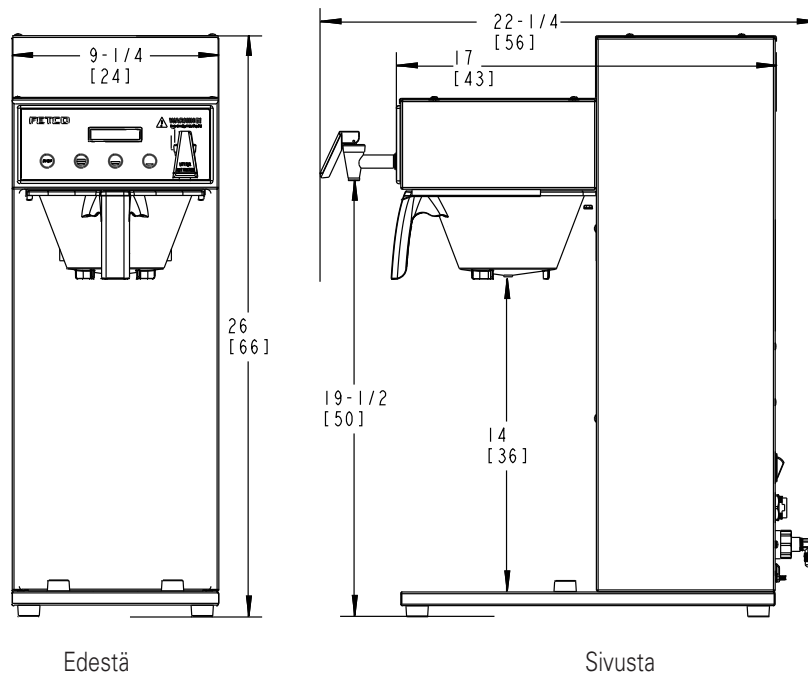
Painot ja kapasiteetit

Malli	Korkeus	Leveys	Syvyys	Vesisäiliön koko	Paino tyhjänä	Paino täytenä	Paino pakkausineen	Pakkauksen koko
CBS-1221	660 mm	240 mm	560 mm	10.1 L	13.1 kg	23.6 kg	15.9 kg	800mmX629X330mm
Kalibroitu 2,2 litran termoskannulle		Kalibroitu 120g kahviannokselle Alue: 100-140 g (Annoskoko vaihtelee suodatinsuppilon koon mukaan)			Suodatinsuppilo FETCO# F008 or 10 ⁵ / ₈ " X 4 ¹ / ₂ " (Standard) FETCO# F002 or 13" X 5" (Gourmet)			

CBS-1221 suodatinsuppilot

			
Suodatinsuppilo LM Iso metalli 13"x5" F002 tai 13"x5 suodatinpaperi	Suodatinsuppilo LP Iso muovi 13"x5" F002 tai 13"x5 suodatinpaperi	Suodatinsuppilo SM Pieni metalli 10 ⁵ / ₈ "x4 ¹ / ₂ " F008 tai 10 ⁵ / ₈ "x4 ¹ / ₂ " suodatinpaperi	Suodatinsuppilo SP Pieni muovi 10 ⁵ / ₈ "x4 ¹ / ₂ " F008 tai 10 ⁵ / ₈ "x4 ¹ / ₂ " suodatinpaperi

Asennuskuva

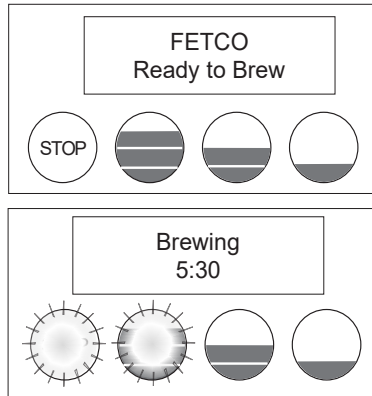


Sähköiset tekniset tiedot kansainvälisille laitteille Schuko-johto ja pistoke

Huomaa: Kaikki laitteet toimivat jok/o 50Hz tai 60Hz

SKU	Sähköliitäntä	Suodatinsuppilo	Vedenlämmitin	Jännite	KW	Virta (A)	Suodatuskapasiteetti / tunti
E1221CE-1B130-LM006	UK Plug TypG	LM	1 X 3.0 kW	230	2.8	12.4	21 litraa
International-UK Plug	BS 1363 A			200-240			2.2-3.1
E1221CE-1B130-KM006	UK Plug TypG	LP	1 X 3.0 kW	230	2.8	12.4	21 litraa
International-UK Plug	BS 1363 A			200-240			2.2-3.1
E1221CE-1B130-MM006	UK Plug TypG	SM	1 X 3.0 kW	230	2.8	12.4	21 litraa
International-UK Plug	BS 1363 A			200-240			2.2-3.1
E1221CE-1B130-PM006	UK Plug TypG	SP	1 X 3.0 kW	230	2.8	12.4	21 litraa
International-UK Plug	BS 1363 A			200-240			2.2-3.1

Suodatuksen aloittaminen

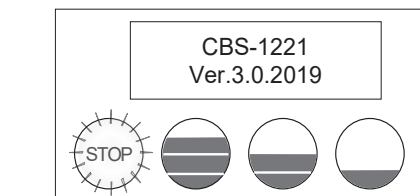


1. Käännä virtakytkin "ON" -asentoon.
 2. Valmista suodatussuppilo oikeankokoisella suodatinpaperilla ja sopivalla määrällä kahvia.
 3. Liu'uta suodatussuppilo kokonaan kiskoihin.
 4. Aseta puhdas, tyhjä, esilämmitetty kannu suodatussuppilon alle.
 5. Valitse suodatusmäärä ja pidä vastaava suodatuspainiketta painettuna yhden sekunnin ajan aloittaaksesi
 6. -STOP -painikkeen valo syttyy, suodatuspainikkeen valo syttyy
 - Näytössä näkyy jäljellä oleva aika. Tehdasasetusaika on 6 minuuttia
 - Valittu suodatuspainike vilkkuu hitaasti osoittaen, että suodatus on käynnissä.
 - Kaikki muut suodatuspainikkeet sammuvat.
 7. Kun suodatusjakso on päättynyt, STOP -painike sammuu ja suodatuspainike vilkkuu edelleen osoittaakseen, että tippumiviive (DRIP) 2:00 (kaksi minuuttia) on käynnissä. Tämä osoittaa, että kahvi saattaa vielä tippua suodatussuppilosta
- Turvallisuuden vuoksi - älä poista suodatussuppiloa ennen kuin tiputus on valmis

Siirry ohjelmointiin

Valikkoryhmiä on 7 - A-F ja EXIT (G).

Seuraavilla sivuilla on parametrien määritelmät ja laitteen kaikki asetukset

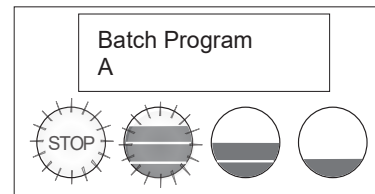


OHJELMOINTITILAAN SIIRTYMINEN

- 1 - Sammuta kahvinkeitin virtakytkimestä
- 2 - Käännä virtakytkin ON -asentoon

... Näyttö alustaa ja näyttää sitten digitaaliset prosessi-ilmoitukset

- 3 - Alustamisen jälkeen - "STOP" -valo syttyy
- 4 - Paina nopeasti STOP -painiketta (ei tarvitse pitää painettuna)



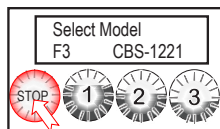
Keittimen ollessa OHJELMOINTITILASSA näkyy näytöllä:

[BATCH PRG]
[A (or B-F)]

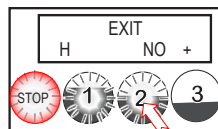
-Valaistu LED ilmaisee aktiivisen painikkeen sijainnin

Seuraavilla sivuilla on parametrien määritelmät ja laitteen kaikki asetukset

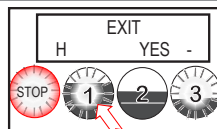
Poistu ohjelmoinnista ja tallenna ohjausasetusten muutokset



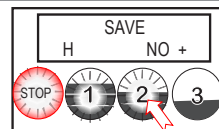
Malli valittu "F"-näytössä (CBS-1221 näkyy)
Paina "STOP" 3X jatkaaksesi tallennukseen ("SAVE")



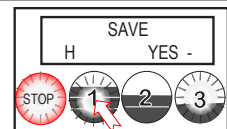
G-näytöltä
Paina painiketta 2 siirtyäksesi EXIT-YES-näyttöön



EXIT-näytöltä
Paina painiketta 1 siirtyäksesi SAVE (tallenna)-näyttöön



SAVE-näytöltä
Paina painiketta 2 siirtyäksesi SAVE-YES-näyttöön



TALLENNA ja POISTU
Paina painiketta 1 tallentaaksesi muutokset ja POISTU KÄYTTÖTILAAN

Ohjelmointivalikko							
A10 to A70	B10-B40	C10-C50	D10-D90	E10-E70	F10-F120	G1-G15	H10-H11
Suodatusparametrit	Yleiset asetukset	Service Inputs	Service Outputs	Kalibrointi	Huoltovalikko	Laskurit	Poistu ja tallenna
A11 Suodatusmäärä	B1 Säiliön lämpöt.	C1 LLC anturi	D1 Lämmitin SSR	E1 Ready-lämpöt offset	F1 Ohjelmistoversio	G1 Suodatin käytetty	H1 Tallenna muutokset
A12 Suodatusaika	B2 Suodatslämpöt.	C2 Suod.supplon anturi	D2 Täyttöventtiili	E2 LLC herkkyys	F2 Bootloader versio	G2 Suodattimen käyttöikä	H2 EXIT? (POISTU?)
A13 Esiuutosprosentti	B3 Näytä säiliön lämpöt.	C4 Säiliön lämpöt.	D4 Suodatusventtiili	E3 Hitteen virtauksen kompensointi	F3 Valitse malli	G3 Suodattimen resetointi	
A14 Esiuutosviive	B4 Lämpötilayksikkö	C5 USB -asema	D8 Suod.supplon lukko	E5 Suodatusvirtaus	F5 Optio BB -lukko	G4 Laskurin resetointi	
A16 Tippumisviive	B5 Tilavuusyksikkö	C6 Näppäimistötesti	D12 LCD kirkkaus %		F8 Vamuskopio->USB	G5 Valitse laskuri	
A20 Suodatus (2) aktivoitu	B6 Asiakkaan nimi		D13 LED kirkkaus %		F9 Palautus USB:itä	G10 Suodatustilavuus [LT]	
A21 Suodatusmäärä	B7 Asiakkaan nimi				F10 Palautua oletusarvot	G11 Suodatustilavuus [R]	
A22 Suodatusaika	B8 Demotia				F11 Virheloki	G14 Rt suodatukset [LT]	
A23 Esiuutosprosentti	B9 EcoTila				F12 Poista virheloki	G15 Rt suodatukset [R]	
A26 Tippumisviive	B10 Eco valmiusaika				F13 Huollon puh.nro.		
A30 Suodatus (3) aktivoitu	B11 Eco valmiuslämpöt.				F15 Ohita Rt BBS		
A90 Kopioi suodatus					F17 Ohita Rt BBL		
A91 Kopioi: mistä							
A92 Kopioi: minne							

A-valikot [A1-3] vastaavat kosketuspaneelin suodatuspainikkeita [1-3]

Käytä A -valikkoja OHJELMOINTIIN ja yksittäisten valikkoreseptien muuttamiseen. Valikkoasetukset voidaan kopioida. Valikkokohta A1 on pysyvä. Valikot A2, A3 voidaan haluttaessa poistaa käyttäjän toimesta.

<p>PRG-näytöltä Paina painiketta 1 siirtyäksesi A-valikkoon</p>	<p>A11-näytöltä Paina STOP siirtyäksesi kohtaan A20. (A1 on pysyvä)</p>	<p>A20-näytöltä Paina STOP siirtyäksesi A-valikoiden kolmannen suodatuserän kohdalle. Tee tarvittavat muutokset</p>	<p>A30-näytöltä Paina STOP-näppäintä selataksesi KOPIOINNIN ja edelleen jäljellä oleviin ohjelmointipainikkeiden läpi.</p>	<p>Jatkaaksesi Paina STOP selataksesi osioita. Katso TALLENNA JA POISTU edellisessä taulukossa.</p>
--	---	--	---	--

RESEPTIEN sijainti
Tarkastele ja muuta suodatusreseptien asetuksia A-näytöillä OHJELMOINNIN säätimillä.
Suodatusmäärä A1 on pysyvä eikä sitä voi poistaa käytöstä

Pääsy ohjelmointivaiheisiin A20 ja A30
Suodatuksen ohjelmointivaiheet A20 tai A30 eivät näy vaiheesta A10
Vaiheiden A20 ja A30 ohjelmointiin päästään mistä tahansa A10: n vaiheesta painamalla STOP -painiketta (1x -> A20; 2x -> A30).

NÄYTTÖ →

STOP BATCH A1 (Pysyvä) BATCH A2 BATCH A3

A OHJELMAT		Valikon ominaisuudet: Suodatusparametrit			
Alla olevat asetukset näkyvät single-keitTIMEN täyden erän painikkeelle ja tuplakeittimen ylävasemmalle painikkeelle Katso, miten pääset kaikkiin A -valikoihin edellisellä sivulla. Alla ovat oletusarvoiset A1- ja A2 suodatusten suodatusasetukset.					
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
A11	Suodatusmäärä	2,2 litraa	0.95 to 3.25 litraa	0,05 litraa	Määrät ovat litroina; Voi muuntaa gallonaksi
A12	Suodatusaika (min:sek)	3,30 minuuttia	2:00 – 12:00	15 sec	Oletusarvoinen suodatusaika on 6:00 minuuttia
A13	Esiuutosprosentti	0%	0.00 – 25.0%	1%	Prosenttiosuus suodatuksen kokonais- määrästä
A14	Esiuutosviive (Viive esiuutoksen jälkeen)	0% [1:00 Min]	[0:10 – 5:00]	10 sec	Esiuutoksen ja suodatusjakson alkami- sen välinen aika. Tämä ominaisuus näkyy VAIN, jos Prewet> 0:00
A16	Tippumisviive	1:30 mm:ss	0:30 – 6:00 min.	10 sec	Aika jona suodatinsuppilon tulisi pysyä paikallaan viimeisen tippumisen aikana -> Tippumisviive pysyy "PÄÄLLÄ" 2 minuutin ajan, jos STOP-painiketta pai- netaan kahvin valmistuksen aikana †
Pääsy ohjelmointivaiheisiin A20 ja A30 Suodatuksen ohjelmointivaiheet A20 tai A30 eivät näy vaiheesta A10 Vaiheisiin A20 ja A30 pääsee mistä tahansa A10: n vaiheesta painamalla STOP-painiketta (1x mallille A20; 2x mallille A30).					
A20	Suodatusmäärä käytössä A20 YES - NO +	Yes (kyllä) (aktiivinen)	Keski- ja alasuodatus A2, A3	Suodatus ON tai OFF	Suodatukset voidaan ottaa erikseen käyttöön, kirjoittaa uudelleen tai deak- tivoita
A21	Suodatusmäärä	1,9 litraa	0,95 to 3,25 litraa	0,05 litraa	Määrät ovat litroina; Voi muuntaa gallonaksi
A22	Suodatusaika (min:sec)	3:00 minuuttia	2:00 – 12:00	15 sec	Oletusarvoinen suodatusaika on 6:00 minuuttia
A23	Esiuutosprosentti	0%	0.00 – 25.0%	1%	Prosenttiosuus suodatuksen kokonais- määrästä
A24	Esiuutosviive (Viive esiuutoksen jälkeen)	0% [1:00 Min]	[0:10 – 5:00]	10 sec	Katso A14 huomioita
A26	Tippumisviive	1:30 mm:ss	0:30 – 6:00 min.	10 sec	-> Katso A16 huomiota
A30	Suodatusmäärä käytössä A30 YES - NO +	No (EI) (ei aktiivinen) (oletus on resepti A20, jos aktivoitu)	Keski- ja alasuodatus A2, A3	Suodatus ON tai OFF	Suodatukset voidaan ottaa erikseen käyttöön, kirjoittaa uudelleen tai deak- tivoita
A90	Kopioi suodatus				
A91	Kopioi suodatuk- sesta	1 +	A91 1 (1-6)		Valitse kopioitava suodatus
A92 (Liitä)	Liitä suodatuk- seen?	1+	A92.1 (1-6)		Valitse mihin liität
A11 ei voida poistaa käytöstä. A21 ja A31 keski- ja alasuodatukset voidaan poistaa käytöstä. † DRIP DELAY ei aktivoidu, kun STOP-painiketta painetaan 5 sekunnin kuluessa suodatusajan aloittamisesta					

B YLEISET					
Keittimen käyttöohjauksen asetukset, suodatusvirtauksen säätö					
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
B1	Säiliön lämpötila	200°F tai 93°C HUOMIO: Oletusarvo Fahrenheit	171° ... 207°F 77° ... 97°C	1,0°F 0,5°C	Korjaus suurelle korkeudelle, katso alla oleva kaavio
B2	Suodatuslämpötila	"YES"	ON/OFF	YES/NO	Katso allaoleva huomautus
B4	Näytä säiliön lämpöt.	YES	YES/NO		Kuumavesisäiliön lämpötilan näyttämisen näytöllä
B5	Mittayksikkö LÄMPÖTILA	° Fahrenheit	Fahrenheit/Celsius	C/F	HUOMAUTUS: Korvaa käyttäjäasetukset (katso sivu 9)
B6	Mittayksikkö TILAVUUS	L litraa	Gallonaa / Litraa	L/Gal	HUOMAUTUS: Korvaa käyttäjäasetukset (katso sivu 9)
B7	Asiakkaan nimi	Off	NO tai YES		Näytöllä näytettävä nimi
B8	Asiakkaan nimi	(vain jos ylläoleva on "ON")	Selaa suodatuspainikkeilla	A-Z;a-z;0-9	Yhteensä 16 merkkiä
B9	DEMOtila	DEMO ON/OFF			Keittimen ohjauksen demoamista varten. Poistaa kaikki komponentit käytöstä demotilassa
B10	ECOtila	On	ON/OFF	YES/NO	Jos valittu: laskee käyttövesisäiliön lämpötilan ennalta määritetyn käyttämättömyyden jälkeen
B11	ECO aika (Näkyy jos B10 on aktiivinen)	1 tunti	1 - 6 tuntia	1 tunti	Aika ilman toimintaa ennen siirtymistä ECOtilaan
B12	ECO aika (Näkyy jos B10 on aktiivinen)	170°F / 77°C	158-176°F / 70°C-80°C	1 aste	Lämpötila, johon lämminvesisäiliö lasketaan
B13	Suodattimen käyttöikä	OFF	ON/OFF	YES/NO	Vedensuodattimen käyttöikä näkyy G-laskurissa. Tämä on käyttäjän asettama, ja siinä näkyy ilmaisin vedensuodattimen vaihtamista varten

SUODATUSLÄMPÖTILAN MÄÄRITYS

<p>OLETUS: SUODATA LÄMPÖTILASSA "ON" (TEHDASASETUS)</p> <p>"Suodata lämpötilassa":</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suodatus ei käynnisty, jos säiliön lämpötila on alle asetetun arvon. - Näyttö näyttää "HEATING" sekä käyttövesisäiliön lämpötilan <p>"BREW START" -suodatuspainikkeet eivät syty, ennen kuin käyttövesisäiliö saavuttaa asetetun lämpötilan. Hallintalaitteet antavat kaksoiskeittimen molemmille puolille mahdollisuuden toimia, jos yhdellä puolella on käynnissä oleva suodatus ja toinen puoli on valittuna.</p> <p>Näytöllä näkyvät ilmoitukset:</p> <p>TEKSTI: HEATING-> Säiliö, jonka lämpötila on yli 87°C, sallii suodatuksen alhaisessa lämpötilassa. Tämä saattaa vaikuttaa kahvin makuun</p> <p>TEKSTI: L. HEAT-> Säiliö, jonka lämpötila on yli 76 ° C, sallii suodatuksen alhaisessa lämpötilassa. Lämpötila vaikuttaa huomattavasti kahvin makuun.</p>	<p>Säiliön lämpötila -></p> <p>STOP ei pala -> Suodatuspainikkeet eivät pala eikä ole käytössä.</p> <p>Painikkeet syttyvät "READY", kun käyttövesisäiliön lämpötila on saavuttanut asetetun lämpötilan</p>	<p>Säiliö ei ole saavuttanut suodatuslämpötilaa</p>
		<p>HEATING 160°F</p> <p></p>
<p>KÄYTTÄJÄN VALITTAVA VAIHTOEHTO: BREW AT TEMP: OFF (Ei suositella) Laite toimii alennetussa lämpötilassa Sallii suodattamisen missä tahansa lämpötilassa, joka on yli 90°C / 202°F</p>		

Lämpötilan korjaus korkeuden mukaan					
[ft]	[m]	Suosittelun asetusta [°F]	Kiehumispiste [°F]	Suosittelun asetusta [°C]	Kiehumispiste [°C]
0	0	205	212.0	96	100.0
500	152	205	211.0	96	99.5
1000	305	200	210.1	93	98.9
2000	610	200	208.1	93	97.8
2500	762	200	207.2	93	97.3
3000	914	200	206.2	93	96.8
3500	1067	197	205.3	92	96.3
4000	1219	195	204.3	91	95.7
4500	1372	194	203.4	90	95.2
5000	1524	194	202.4	90	94.7
5500	1676	193	201.5	89	94.2
6000	1829	192	200.6	89	93.6
6500	1981	191	199.6	88	93.1
7000	2134	190	198.7	87	92.6
7500	2286	188	197.8	86	92.1
8000	2438	187	196.9	86	91.6
8500	2591	185	196.0	85	91.1

C SERVICE INPUTS (Huollon säädöt)			Keittimen anturit sekä painikkeet		
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
C1	LLC -anturin jatkuvuus	Direct read	Säiliön veden vastuksen lukeminen TDS: ssä	≈850- LOW ≈1600-HIGH	Nimelliset arvot
C2	Suodatussuppilon anturi	Direct read	YES tai NO		
C3	Säiliön lämpötila	Direct read	Kuumavesisäiliön lämpötila		Todelliset arvot
C4	USB ajuri	NO			
C6	Painikkeiden testi	Calibrate	Testaa kalvon alla olevat painikkeet	YES/NO	Seuraa näytön ohjeita


D SERVICE OUTPUTS (Huollon säädöt)			Venttiilien ja lämmitysvastuksien testaus, näytön kirkkauden asetus		
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
D1	Lämmittimen SSR -testaus	Testaa painamalla painiketta 2 (painike 1 lopettaa testin)	Aktivoi lämmittimen Oletus 10 sekuntia.	Vaihda +/- OFF tai ON	Kytkee sähkön lämmittimeen VAROITUS! Ainoastaan huoltokäyttöön.
D2	Täyttöventtiilin testaus	Testaa painamalla painiketta 2 (painike 1 lopettaa testin)	Aktivoi venttiilin Oletus 10 sekuntia	Vaihda +/- OFF tai ON	Testaa painamalla
D4	Suodatusventtiilin testaus	(Testaa painamalla)	Aktivoi venttiilin Oletus 10 sekuntia	Vaihda +/- OFF tai ON	Käyttää venttiiliä virtauksen tarkistamiseksi. HUOMAUTUS: Pidä astia suodatussuppilon alla.
D8	Suodatussuppilon lukitus	(Testaa painamalla)		Vaihda +/- OFF tai ON	Testaa painamalla
Keittimissä yhdellä suodatinyksiköllä näkyy vain oikea puoli. Vasemman venttiilin näyttö on tarkoitettu vain keittimille, joissa on kaksi suodatinyksikköä.					
D12	LCD kirkkaus	Kirkkaus = 90%	20-100%	5%	Säätää vain LCD -näytön kirkkautta - ei painikkeiden alla oleville LEDien.
D13	LED kirkkaus	Kirkkaus = 60%	20-100%	5%	Säätää vain LED -painikkeen kirkkautta - Ei LCD -näytön

E KALIBROINTI			Keittimen anturit sekä painikkeet		
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
E1	Valmislämpötilan offset	-4°F -2°C	-2° ... -9°F -1° ... -5° C	1°F 1°C	Kompensoi tuotoksen mitattuun lämpötilaan
E2	LLC herkkyys	NORMAL (“NORMAALI” suurimmalle osalle vettä)	HIGH (Stabiloitu käänteisosmoosivedelle tai erittäin puhtaalle vedelle)	NORMAL HIGH	Nestetason säätöherkkyys. HIGH, 1300Ω on käänteisosmoosivedelle tai erittäin puhtaalle vedelle.
E3	Vesiliittymän hidas virtaus	ON	OFF/ON	Vaihda +/- OFF tai ON	Säätää täyttöjärjestelmän matalaan virtaukseen tai Flojet -käyttöön
E5	Suodatusventtiilin virtaus	1,60L/0,42G	1,30-1,90 litraa 0,34-0,52G	0,05 litraa 0,013G	Säätää virtauksen

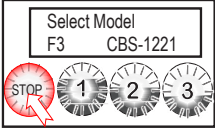
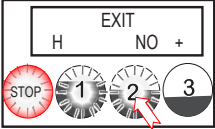
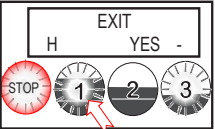
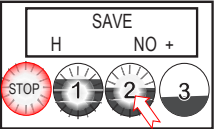
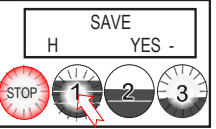
Käytä tätä kaavaa kompensoidaksesi todellisen suodatusmäärän ja ohjelmoidun suodatusmäärän pienet erot. Katso kohdasta “PROGRAM” E4 ja E5 venttiilin asetukset ja kalibrointi. Tehtaalla asetetut suodatusventtiilin virtausnopeudet ovat litroina / min

$\frac{\text{TODELLINENTILAVUUS}}{\text{OHJELMOITUTILAVUUS}} \times \text{NYKYINEN ASETUS} = \text{UUSI ASETUS}$	Suodatusventtiilin oletusvirtausnopeus - CBS-1221 keittimet CBS-1220 Oikea suodatusventtiili FR 1.80 1,30 l - 1,90 l Aseta FR pienemmäksi suodatusmäärän lisäämiseksi, suuremmaksi suodatusmäärän vähentämiseksi. Määritä oikea asetus kaavan avulla
--	---

F HUOLTOVALIKKO		Ohjelmisto- ja koodinäkömää ja asetukset			
POSITIO	Ohjelmakohteet	Tehdasasetus	Asetusalue	Lisäys	Huomautuksia
F1	Ohjelmistoversio	2.3.220812			Näyttää nykyisen version [6/2021]
F2	Bootloader -versio	2.2.220811			Näyttää nykyisen version [6/2021]
F3	Valitse malli	CBS-1221 Tarvitsee uudelleen- käynnistämisen	Valitse keitinmalli Tallenna ja poistu	CBS-1221, CBS-1222 CBS-1231, CBS-1232 CBS-1241, CBS-1242 CBS-1251, CBS-1252 CBS-1253, CBS-1261, CBS-1262, MBS-1221 MBS-1222, MBS-1251 TBS-1221, TBS-1222	HUOMAUTUS: Korvaa kaikki käyttäjä- asetukset (Katso alemmaa)]
F4	Bypass	YES	NO tai YES		Ota Bypass käyttöön
F5	Optio BB -lukko	NO	NO tai YES		Hae tulevaan päivityspakettiin
F6	Optio BBL -anturi	NO	NO tai YES		Hae tulevaan päivityspakettiin
F8	Varmuuskopio -> USB	NO	Seuraa ohjeita	Tallenna ase- tukset	Aseta tyhjä USB
F9	Palautus USB:ltä		Asettaa asetukset USB: ltä		Aseta USB Tarvitaan uudelleenkäynnistys
F10	Palautua oletusarvot	NO	NO/YES		Palauttaa tehdasasetukset
Kun valitset F10-RESTORE DEFAULTS, tallenna ja poistu ohjelmoinnista (sivu 16), palaa ohjelmointiin ja valitse mallisi (F3). Tallenna ja poistu uudelleen tämän valinnan jälkeen.					
F11	Virheloki	Luetteloi enintään kuusi koodia järjestyksessä	1: ; 2: ;3;4: ;5: ;6: 1=uusin/6=vanhin Vain VIIIMEISET kuusi virhettä	Uusin = ensim- mäinen Vanhin = viimei- nen	Katso virhekooditaulukosta viitteet
F12	Poista virheloki	NO +		Vaihda +/- OFF tai ON	VAIN TEHDASKÄYTTÖ. ÄLÄ NOLLAA
F13	Huollon puh.nro. #				Aseta huollon puhelinnumero
F15	Ohita Rt BBS	NO	NO/YES	Vaihda +/- OFF tai ON	Poistaa suodatinsuppilon anturin käytöstä
F17	Ohita Rt BBL	NO	NO/YES	Vaihda +/- OFF tai ON	Poistaa suodatinsuppilon lukon käytöstä

VIRHEKOODIT			
ÄLÄ TYHJENNÄ VIRHEKOODIT KUN VIRHE ON TUNNISTETTU JA / TAI KORJATTU -> Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen			
Koodi	Kuvaus	Mahdollinen syy	Toimenpide
001	Ohjelmistovirhe käynnistysvaiheessa tai vioittunut ohjelmisto	Virheellinen käynnistys tai sammutus	Käynnistä uudelleen, jos vika ei poistu: lataa ohjelmisto uudelleen
002	Sisäinen flash vioittunut - sisäisen muistin toimintahäiriö	Virhe löydetty syklistä redundanssitarkistuksesta CRC	Käynnistä uudelleen, jos virhe edelleen: lataa ohjelmisto uudelleen Jos ei korjaudu: vaihda kortti
050	Lämpötila-anturi oikosulussa	Anturivirhe	Vaihda anturi
051	Avonainen lämpötila-anturi	Huono anturin liitännä tai anturin vika.	Tarkista kaikki liitännät. Vaihda anturi tarvittaessa.
100	Ensimmäisen täytön täyttövirhe. Ensimmäinen täyttöaika kesti odotettua kauemmin virran kytkemisen jälkeen.	Vedensyötön vedenvirtaus liian matala, täyttöventtiili on jumissa, vesijohto mutkalla tai kiinni.	Käynnistä kone uudelleen. Jos jatkuu, tutki alhaisen virtausnopeuden syy. (Tukkeutunut vedensuodatin, mutkalla oleva putki, jumissa oleva täyttöventtiili)
101	Virhe täytettäessä. Säiliö ei täyttynyt odotetussa ajassa.	Vedensyötön vedenvirtaus liian matala tai täyttöventtiili jumissa tai vaurioitunut (Katso sivu 17)	Tarkista vesijohto. Virtauksen tulee olla 138-517kPa >3,8L/min. Tutki alhaisen virtausnopeuden syytä. Jos virtausnopeus on ok, vaihda täyttöventtiili
200	Lämmitys ei toimi - Säiliö kiehuu	Lämmitysvastus on päällä, lämpötila ei nouse/laske	Korkean korkeuden korjaus. Huonot lämmitysvastukset tai lämpötila-anturi tai asento
201	Jos boilerin vastukset kytketään päälle lämmitysjakson aikana ja säiliön lämpötila ei nouse ohjelmistologiikan mukaan ja säiliön lämpötila on alle asetusarvon	1) SSR:n, ylärajan, lämpötilaanturin tai lämmitysvastuksen vika. 2) Vettä otetaan kuumavesihanasta lämmityksen aikana (näytössä näkyy "heating")	1) Testaa ja tarkista SSR:t, ylärajan laitteiden lämpötila-anturi. Tarkista lämmityselementit virtaliittimellä, vaihda tarvittaessa. 2) Neuvo henkilökuntaa pidättäytymään ottamasta suuria määriä vettä kuumavesisäiliöstä, erityisesti lämmityksen ("heating") aikana.
202	Lämmitysvastus oikosulussa tai juuttunut SSR	Lämmitysvastus on pois päältä ja lämmitys SSR on jumissa tilassa "ON"	Tarkista vastuksien vastusarvot (15-60Ω). SSR voi olla jumissa ON-tilassa - vaihda SSR.
255	Painikevirhe	Yleensä yli 10 sekunnin kontaktista. Tai viallinen kokoaminen huollon jälkeen	Käynnistä uudelleen, jos vika on edelleen: lataa ohjelmisto uudelleen. Jos mekaaninen: vaihda moduuli
NO BSKT Insert Brew Basket		Suodatinsuppilon on oltava paikallaan Tämä on TURVALLISUUSOMINAISUUS	Aseta suodatinsuppilo paikalleen kahvinkeitimen käyttöönoton mahdollistamiseksi

G LASKURIT						
Keittimen käyttö, vesisuodattimien käyttö ja tilastot						
Rooli: [LT]=Pysyvä kokonaismäärä koneen käyttöajan ajalta [R]=operaattorin nollattavissa [User]=Syöte tarvitaan käyttäjältä						
POSITIO	Laskuri	Ohjelman kohteet	Rooli	Tiedot	Lisäys	Huomautuksia
G1-G3 on tarkoitettu vedensuodattimen huoltoon. Suodattimen käyttöikälukemat (G1, G2, G3) on aktivoitava kohdassa B13 YLEISTÄ, jos ne eivät ole näkyvissä ja laitteessa on vesisuodatin. Kaikissa juomavaruusteissa on käytettävä suodatettua vettä ja suodatinpatruunoiden laatua on valvottava						
G1	A, S, B	Filter Used	[User]	0 litraa		Ulkoisen vesisuodattimen läpi kulkeneen veden määrä
G2	A, S, B	Filter Life	[User]	10,000 litraa	100 litraa	Odotettu suodattimen käyttöikä
G3	A, S, B	Filter Reset	[User]	NO	Vaihda +/- YES / NO	Nollaa, kun vaihdat ulkoisen vedensuodattimen
G4	A, S, B	Counter Reset	[User]	NO	Vaihda +/- YES / NO	Nollaa kaikki nollattavat laskurit
G5	A, S, B	Choose Counter (Valitse laskuri)	[User]	Tehdasasetus: Basic	Basic Advanced Statistics	Käytetään kahvinkeitimen käytön määrittämiseksi
G10-G15 Suodatusten määrä ja käsitelty määrä. Saatavilla vain BASIC -laskurissa (G5)						
G10	B	Suodatustilavuus	[LT]	Suodatuksen kokonaismäärä	Litraa / Gallonaa	Annostelut ja juomat kuuma vesi yhteensä
G11	B	Suodatustilavuus	[R]			
G14	B	Suodatukset	[LT]	Suodatusten lukumäärä	Lukumäärä	Suodatukset yhteensä
G15	B	Suodatukset	[R]			
G20-G55 Komponenttien käyttöjaksot ja käsitellyt määrät. Saatavilla vain ADVANCED -laskurilla (G5)						
G20	A	Fill Cycles	[LT]	Kuumavesisäiliön täyttöjaksot	Lukumäärä	Kuumavesisäiliön täyttöjaksot
G21	A	Fill Cycles	[R]			
G22	A	Fill Volume	[LT]	Kaikkien suodatuksien veden kokonaismäärä	Litraa / Gallonaa	Suodatusten veden määrä
G23	A	Fill Volume	[R]			
G28	A	Rt Brew Cycles	[LT]	Oikean suodatusventtiilin toiminta päälle/pois	Lukumäärä	Venttiilin toimintajaksot yhteensä
G29	A	Rt Brew Cycles	[R]			
G30	A	Rt Brew Volume	[LT]	Oikeanpuoleisen suodatusventtiilin läpivirtaustilavuus	Litraa / Gallonaa	Kokonaismäärä oikean venttiilin kautta
G31	A	Rt Brew Volume	[R]			
G52	A	Heater Cycles	[LT]	Lämmitysvastuksien päälle/pois -kytkemiset	Lukumäärä	Lämmitysvastuksien aktivointien kokonaismäärä
G53	A	Heater Cycles	[R]			
G54	A	Heater On Time	[LT]	Lämmitysvastuksien PÄÄLLÄ-aika yhteensä	Tunteja	Lämmitysvastuksien päällä-ajan kokonaisaika tunteina
G55	A	Heater On Time	[R]			
G80-G85 Katso alla olevasta kuvasta suodatustilapainikkeiden paikat. Saatavilla vain STATISTICS -laskurissa (G5)						
G80	S	Batch 10 Cycles	[LT]	Valikkopainikkeen valinta ja aktivointien määrä	Lukumäärä	Juumien kokonaismäärä - yläpainike
G81	S	Batch 10 Cycles	[R]			
G82	S	Batch 20 Cycles	[LT]	Valikkopainikkeen valinta ja aktivointien määrä	Lukumäärä	Juumien kokonaismäärä - keskimmäinen painike
G83	S	Batch 20 Cycles	[R]			
G84	S	Batch 30 Cycles	[LT]	Valikkopainikkeen valinta ja aktivointien määrä	Lukumäärä	Juumien kokonaismäärä - alapainike
G85	S	Batch 30 Cycles	[R]			

H TALLENNA JA POISTU		Tallenna muutokset ja poistu OHJELMOINNISTA		
Keitin tallentaa muutokset vain H-valikosta. ÄLÄ käynnistä uudelleen tai paina ON/OFF -kytkintä.				
Ohjelmoinnista poistuminen ja kuinka tallentaa ohjauksen asetusten muutokset OHJELMOINNISTA POISTUMINEN JA MUUTOKSIEN TALLENTAMINEN - Keitin on OHJELMOINTI -tilassa. Vieritä kohtaan EXIT -> YES ja SAVE -> YES				
				
Malli valittu "F"-näytössä (CBS-1221 näkyy) Paina "STOP" 3X jatkaaksesi tallennukseen ("SAVE")	<u>H</u> -näytöltä Paina painiketta 2 siirtyäksesi EXIT- YES -näyttöön	<u>EXIT</u> -näytöltä Paina painiketta 1 siirtyäksesi SAVE (tallenna)-näyttöön	<u>SAVE</u> -näytöltä Paina painiketta 2 siirtyäksesi SAVE- YES -näyttöön	<u>TALLENNA ja POISTU</u> Paina painiketta 1 tallentaaksesi muutokset ja POISTU KÄYTTÖTILAAN
HUOMAUTUS: Käyttäjäasetukset poistetaan ja korvataan tehdasasetuksilla seuraavilla viidellä ohjelmointimuutoksella				
1) Kun asetat tai vaihdat säiliön lämpötilan näyttöyksiköitä (F Fahrenheit tai C Celsius).				(ASETUS B4)
2) Kun asetat tai vaihdat tilavuuden näyttöyksiköitä (L litraa, G galloniaa).				(ASETUS B5)
3) Kun asetat keitinmallia -> Ohjelmisto asettaa laitteet oletusasetuksiin				(ASETUS F3)
4) Ladattaessa USB: ltä (Ohjelmointiasetukset)				(ASETUS F9)
5) Kun palautat oletusarvot (lataa oletusasetukset)				(ASETUS E10)

Käyttö



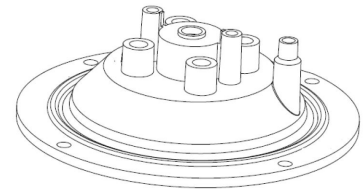
Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin asioihin:

1. Esilämmitä termoskannut aina ennen jokaisen päivän ensimmäistä käyttökertaa täyttämällä ne puoli-väliin kuumalla vedellä ja antamalla niiden seistä vähintään 5 minuuttia.
2. Älä poista suodatinsuppilo kahvinkeittimestä ennen kuin tippuminen on loppunut.
3. Varmista, että termoskannu on tyhjä, ennen kuin suodatat siihen kahvia.
4. Opettele, miten termoskannun kannu suljetaan sekä lukitaan kuljetusta varten.
5. Opettele mistä löytyy laitteen sähkönsyötön pääkatkaisija sekä vedensyötön sulkuhana
6. Säiliön höyry saattaa muodostaa putkiin kondenssivettä, joka poistuu suodatinsuppiloiden kautta jopa 1/4 kupillisen verran yön aikana. Sijoita sopiva astia kunkin suodatinsuppilon alle kun laite ei ole käytössä.
7. Valmistaja suosittelee, että jätät keittimen virran päälle yön yli. Vesisäiliö on hyvin eristetty ja hyvin vähän sähköä käytetään säiliön pitämiseen kuumana. Keittimen jättäminen "ON" -asentoon estää myös viiveet vuorojen alussa kun keitin on valmiiksi käyttölämpötilassa.

Ylläpito ja puhdistus

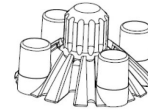
Jokaisen suodatuksen jälkeen:

1. Hävitä porot ja huuhtelee suodatinsuppilo.
2. Älä koskaan lyö suodatinsuppiloa äläkä iske sitä kovaa pintaa vasten. Tämä vahingoittaa suodatinsuppiloa ja voi vahingoittaa suodatinsuppilon ohjaimia.
3. Huuhtelee suodatinsuppilo aina ennen käyttöä.



Päivittäin:

1. Pese suodatinsuppilo kuumalla vedellä jossa on puhdistusainetta.
2. Vedä irti CSD -vesisuutuin suihkupäästä, se on kiinnitetty magneettisesti. Käytä käsineitä tai paksua pyyhettä (voi käytön jälkeen olla kuuma).
➔ Puhdista ja kiinnitä se uudelleen. Käytä etikkaa, jos siinä on kalkkisaostumia.
3. Puhdista termoskannut kuumalla vedellä jossa on puhdistusainetta, huuhtelee ja anna kuivua.
4. Käytä laitteen ulkopintojen puhdistamiseksi ainoastaan pehmeää liinaa ja vettä jossa puhdistusainetta. Älä koskaan käytä hiovia tai syövyttäviä pesuaineita jotka voivat vahingoittaa laitteen pintaa.



Viikoittain

1. Puhdista laite kahvinkeittimille tarkoitetulla puhdistusaineella.
2. Noudata huolellisesti puhdistusaineen mukana toimitettuja ohjeita
3. Älä koskaan käytä aerosoleja, liuottimia, liuotinpohjaisia puhdistusaineita tai öljypohjaisia kiillotusaineita missään laitteen kohdassa



Varoitus

1. Kytke laite aina pois päältä ennen puhdistustoimenpiteitä (mukaan lukien ulkopintojen pyyhkiminen)
2. Kuivaa ulkopinta, erityisesti etupaneeli, ennen virran kytkemistä päälle.
3. Älä levitä minkäänlaista paineistettua puhdistusainetta (aerosoli) tämän laitteen etupaneeliin.
4. Älä koskaan käytä liuotinta tai liuotinpohjaista puhdistusainetta tai öljypohjaista kiillotetta missään tämän laitteen kohdassa.
5. Kuivaa kosketuspaneelin (painikkeet) pinta ennen virran kytkemistä
6. Älä kytke laitteen sähköt tai yritä käyttää laitetta sitä, jos kaikki kannet eivät ole paikallaan ja kaikki ruuvit on kiinnitetty.
7. Katkaise aina virransyöttö laitteeseen ennen purkamista tai huoltoa.

Turvallisuusohjeet

1. Tämän laitteen asennus on suoritettava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti paikallisia ohjeita ja määräyksiä noudattaen. Laitteen saa liittää sähkö- ja vesiverkostoon ainoastaan tarvittavan ammattipätevyuden omaava henkilö. Tämä laite on valmistettu vain kaupalliseen käyttöön.
 2. Kaupallisten laitteiden toimintavaatimukset ja huolto eroavat kodinkoneista.
 3. Tätä laitetta käyttävien henkilöiden tulee olla perehdytettyjä laitteen oikeaan ja turvalliseen käyttöön.
 4. Laitteen käyttö on rajoitettu henkilöille, joilla on tietoa turvallisuudesta / hygieniasta ja käytännön kokemusta kahvinkeittimestä. Tämä laite on asennettava paikkoihin, joissa koulutettu henkilöstö voi valvoa sitä.
 5. **Älä yritä siirtää** laitetta sen ollessa täynnä kuuma nestettä. Tyhjennä aina laite ennen siirtämistä.
 6. Kaupalliset kahvinkeittimet valmistavat suuria määriä kahvia tai teetä yhdessä erässä erittäin kuumalla vedellä. **Palovamman vaara.**
 7. Kaupalliset kahvinkeittimet tuottavat erittäin kuumaa vettä suihkupäästä, suodatinsuppilosta ja hanasta. **Palovamman vaara.**
 8. Kahvinkeitin voi jatkaa erittäin kuumaa veden annostelua vaikka se on sammutettu ohjauspaneelin painikkeiden avulla tai sen virransyöttö on katkaistu. **Palovamman vaara.**
 9. Turvallisuuden vuoksi keitin lukitsee suodatinsuppilon paikalleen 6 minuutiksi haudutuksen käynnistämisen jälkeen.
- 10.Älä koskaan yritä** poistaa suodatinsuppiloa väkisin tai muutta tehdasasetettua aikaa.

Säilytä nämä ohjeet koulutusta ja tulevaa käyttöä varten.

Asennus ja huolto

(Vain päteville huoltoteknikoille)

Yleistä:

1. Jos keitin ei ole oikein asennettu pätevän henkilökunnan toimesta ei ole varmuutta, että keitin toimii tai että se toimii oikein jonka seurauksena voi olla vahinko.
2. Tämän laitteen asennus on suoritettava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti paikallisia ohjeita ja määräyksiä noudattaen. Laitteen saa liittää sähkö- ja vesiverkostoon ainoastaan tarvittavan ammattipätevyyden omaava henkilö.
3. Pidä aina tyhjä kannu keittimen vesisuuttimen alla, myös joutokäynnillä.
4. Takuu ei kata väärästä asennuksesta johtuvia vaurioita, ja takuu raukeaa.

Alla olevat asiat on huomioitava ennen asennusta:

Sähköliitäntä:

1. Kaikki CBS -sarjan keittimet on liitettävä **maadoitettuun sähköliitäntään**. Asennus ilman maadoitusta on vaarallista.
2. Huomioi potentiaalinen tasausjärjestelmän liitin, jos sellainen on.
3. Tarkista jännitteet, napaisuus, piirit ja katkaisijan pääsy ennen laitteen asentamista.
4. Tämän sarjan keittimet on kytketty eri tavalla neutraalin johdon suhteen. Katso kytkentäkaavio.
5. Kytkentäkaavio löytyy tämän ohjeen lopussa.
6. Varmista laitteen tehokas maadoitus ja käytä ulkoista maadoituspulttia.
7. Tämän laitteen asennus on suoritettava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti paikallisia ohjeita ja määräyksiä noudattaen. Kysy paikalliselta tarkastajalta, mitä määräyksiä sovelletaan.
-> Katso kytkentäkaaviot tämän ohjeen lopussa

Putkityöt:

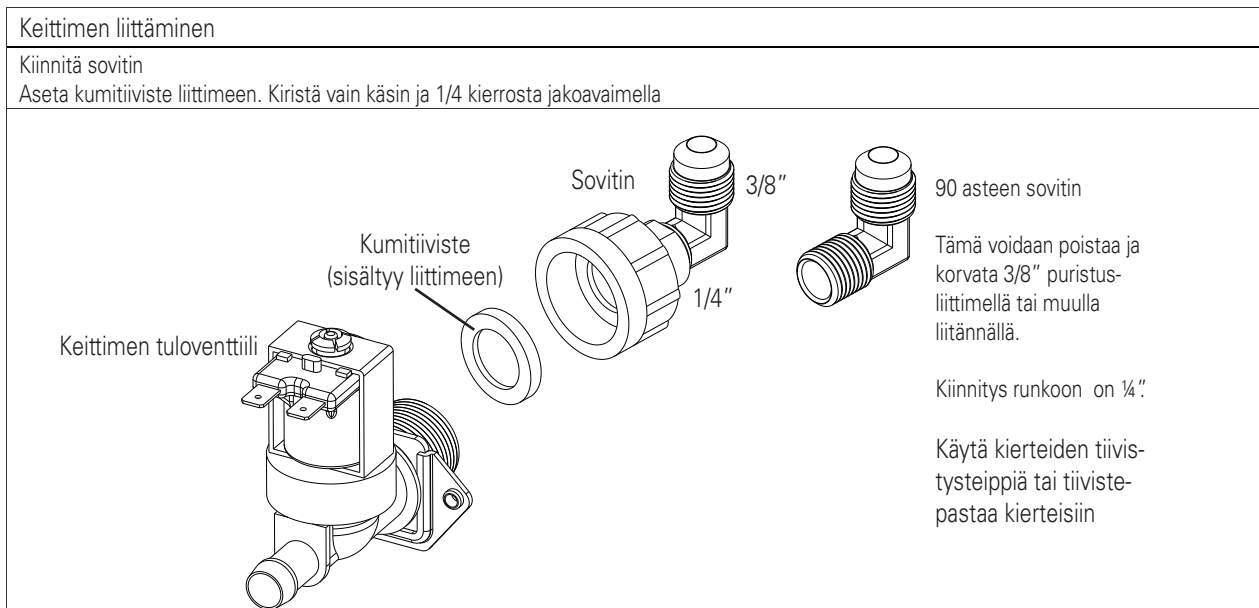
1. Vesi- ja poistovesiputkien liitännät on tehtävä kansallisten ja paikallisten ohjeiden ja määräysten mukaisesti.
2. Laitteen syöttövesiliitäntä tulee varustaa takaiskuventtiilillä.
Kaikissa kuumien juomien ja kylmien juomien laitteissa voidaan käyttää WATTS® SD-2 tai SD-3..
Useimmat kaavoitusviranomaiset hyväksyvät WATTS -jousikuormitetut kaksoisventtiilimallit.
-> Venttiiliin tulee sijaita mahdollisimman lähellä keittimen vesiliitäntää
3. Kaikissa juomalaitteissa on käytettävä vesisuodatinta.
4. Asenna suodatinsikkö veden sulkuventtiilin jälkeen ja asentoon, joka helpottaa suodattimen vaihtoa.
5. Vesijohto ja vasta asennettu suodatinpatruuna on huuhdeltava huolellisesti ennen sen liittämistä keittimeen, jotta roskat eivät saastuta laitetta.
6. Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että syöttöveden virtaus on vähintään 5,7 l/min ja veden paine on välillä 138 ... 517kPa.
7. Liitä vesijohto keittimeen vain mukana toimitetulla tehdasliittimellä (toimitetaan suodatinsuppilossa)
8. Mukana tuleva liitin on 1/4 "laippa / puristusliitin 1/4" syöttöjohdolle. Muut adapterit voidaan korvata.
9. Kiristä tehdasliitin käsin, kun liität liittimen keittimeen. Tämä vähentää sisäisiin liitäntöihin kohdistuvaa rasitusta ja vähentää vuotojen mahdollisuutta asennuksen jälkeen

Vesisäiliön tyhjentäminen

Vesisäiliö on tyhjennettävä ennen huoltotoimenpiteitä ja kun keitintä on tarkoitus siirtää.

Tyhjennys on tarkoitettu vain huoltokäyttöön eikä sitä saa kytkeä pysyvästi. HUOMAUTUS: Älä koskaan vie vesijohtoa viemäriin.

1. Katkaise aina virran- ja vedensyöttö laitteeseen ennen huolto- tai ylläpitotoimenpiteitä. VAARA: Varmista aina, että keittimen kaikki liitännät on katkaistu.
2. Siirrä yksikkö lähelle pesuallasta tai hanki riittävän suuri astia, johon mahtuu 15 litraa vettä.
->HUOM: Vesisäiliössä voi olla jopa 10 litraa vettä.
3. Irrota etupaneeli ja säiliön kansi ja anna säiliön jäähtyä turvalliseen lämpötilaan.
4. Säiliön tyhjennysputki ja puristin ovat lämminvesisäiliön alapuolella. Nipistä tyhjennysputken kiinnike sulkeutumaan
5. Etsi täyttöventtiili takaseinää vasten pihdeillä, löysää letkunkiristintä ja siirrä se takaisin putken yli.
->Huomautus Älä löysää letkunkiristintä kuumavesisäiliön pohjaan
6. Purista putki tuuman tai kahden päässä tyhjennysputkasta, jotta vesi ei pääse virtaamaan, ja vedä se irti venttiilistä.
7. Vedä putken pää keittimestä ja aseta pesualtaaseen tai ämpäriin.
8. Vapauta puristettu putki ja letkunkiristin ja anna veden virrata altaaseen tai astiaan.
9. Suorita vaiheet 4 - 8 käänteisessä järjestyksessä kun toimenpiteet on suoritettu. Varmista, että puristinpidike on auki ja letkunkiristimet paikallaan.



Asenna adapteri ensin tuloventtiiliin ennen vesijohdon kiinnittämistä. Liitin toimitetaan suodatinsuppilossa.

Adapterin kierteet ovat 3/4" BSP uros, eivätkä ne ole 3/4 puutarhaletkuliittimiä.

Minkä tahansa muun liittimen käyttö venttiiliin vahingoittaa venttiiliä

VAHINGON ESTÄMISEKSI JA LAITTEEN OIKEAN TOIMINNAN VAKUUTTAMISEKSI

Tuloventtiilin kierre on 3/4 tuumaa BSP (British Standard Pipe).

- Käytä AINOASTAAN tämän laitteen mukana tulevaa putkisovitinsarjaa. Käytä sovitinsarjan mukana tulevaa tiivistettä
- Putkimiehen teippiä ei suositella sovittimeen ja venttiiliin
- Kiristä sovitin kumitiivisteeseen kanssa käsin venttiiliin ja kiristä sitten kevyesti 1/4 kierrosta
- ÄLÄ KORVAA SOVITINTA

Väärän asennuksen aiheuttamat tuloventtiilin vauriot mitätöivät takuun

HUOMAA: ÄLÄ TULPPAA SÄILIÖN TYHJENNYSPUTKEA. TYHJENNYSPUTKI ON TARKOITETTU HUOLTOON JA KUNNOSSAPITOON

Asennuksen turvallisuus- ja hygieniaohjeet

1. Laitteen käyttöalueelle pääsy on rajoitettu henkilöille, joilla on tietoa turvallisuudesta / hygieniasta ja käytännön kokemusta kahvinkeitimestä. Tämä laite on asennettava paikkoihin, joissa koulutettu henkilöstö voi valvoa sitä.
2. Oikean toiminnan varmistamiseksi tämä laite on asennettava sisätiloihin, joiden lämpötila on välillä 10°C ... 50°C. Tyhjennä ja poista kaikki neste laitteista ja putkista, jos ne altistuvat pakkaselle.
3. Henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset tai psyykkiset valmiudet tai tietotaito eivät ole riittävät eivät tule käyttää laitetta ilman turvallisuudesta vastaavan henkilön valvontaa.
4. Lapsia on valvottava, etteivät pääse leikkimään laitteella
5. Tämän laitteen saa asentaa ja huoltaa vain pätevä henkilöstö.
6. Asennuksen on oltava kaikkien paikallisten sähkö- ja putkistomääräysten mukainen. Asiantuntemattoman henkilöstön suorittama asennus mitätöi laitteen takuun ja voi aiheuttaa sähköiskun tai palovamman sekä vahingoittaa laitetta ja / tai sen ympäristöä.
7. Jos virtajohto on korjattava tai vaihdettava tulee se tehdä valtuutetun huoltohenkilöstön toimesta käyttäen vain valmistajan määrittelemää johtoa vaarojen välttämiseksi.
8. Tarkista yksikön mitat ja varmista, että se mahtuu sille tarkoitettuun tilaan. Varmista, että työtaso tai pöytä tukee keittimen ja termoskannun kokonaispainoa täytettynä (katso: Tekniset tiedot).
9. Aseta keitin pöydälle tai jalustalle. Kun keitin on paikallaan, säädä se suoraksi säätämällä jalkoja.
10. Keittimet tarvitsevat tukevan pinnan toimiakseen. Älä siirrä keittämiä täytettyinä.
11. Älä kallista laitetta yli 10° turvallisen käytön varmistamiseksi.
12. Laitte on tarkoitettu vain suojattuun sisäkäyttöön. Älä puhdistu höyryllä tai liiallisella vesimäärällä.
13. Älä puhdistu laitetta painepesurilla
14. Laitte ei ole vesitiivis, älä upota sitä veteen tai kastele sitä.



Märkiä ja saastuneita laitteita ei saa käyttää sähkö- ja elintarviketurvallisuuden vuoksi. Älä käytä laitetta, jos se on ollut veden alla tai se on kastunut.

Kuumien juomalaitteiden merkinnät ja varoitukset



VAROITUS

Kaikkien sähköliitännöiden on oltava paikallisten sähkömääräysten ja muiden soveltuvien sääntöjen mukaisia. Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

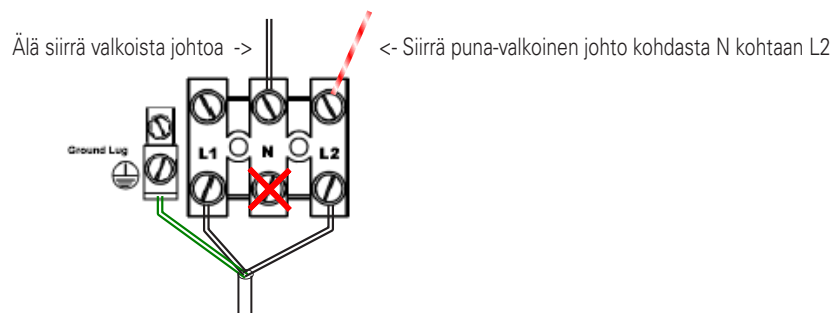
Sähköiskuvaaran välttämiseksi tämä laite on liitettävä potentiaalintasausjärjestelmään. Tämä laite on varustettu tätä tarkoitusta varten tarkoitetulla liitännällä, joka on merkitty seuraavalla symbolilla:



	WARNING	Sähköiskun tai tulipalon vaaran vähentämiseksi.
		Nämä kuumien juomien laitteet on tarkoitettu vain kaupalliseen käyttöön.
		Älä poista tai avaa kantta. Laite ei sisällä käyttäjän huollettavia osia. Jätä asennus ja huolto pätevälle henkilöstölle.
		Varoitus, katkaise laitteen virransyöttö ennen huoltotoimenpiteitä.
		Laite on liitettävä maadoitettuun liitäntään
		Tarkista ennen kytkemistä, että laitteen arvokilvessä mainitut liitännätiedot vastaavat asennuspaikan teitoja.
		Älä sijoita laitetta lähelle lämmönlähteitä. Älä asenna tai käytä palavien aineiden lähellä.
		TÄMÄ LAITE ON JÄNNITTEELLINEN AINA KUN SE ON LIITETTY SÄHKÖVERKKOON
		VAROITUKSIEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI AIHEUTTAA LAITEVAHINKOJA, OMAISUUSVAHINKOJA, TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN
Notice		Tämä laite on varustettava takaiskuventtiilillä.
Notice		Lue käyttöopas ennen tämän laitteen asentamista ja käyttöä

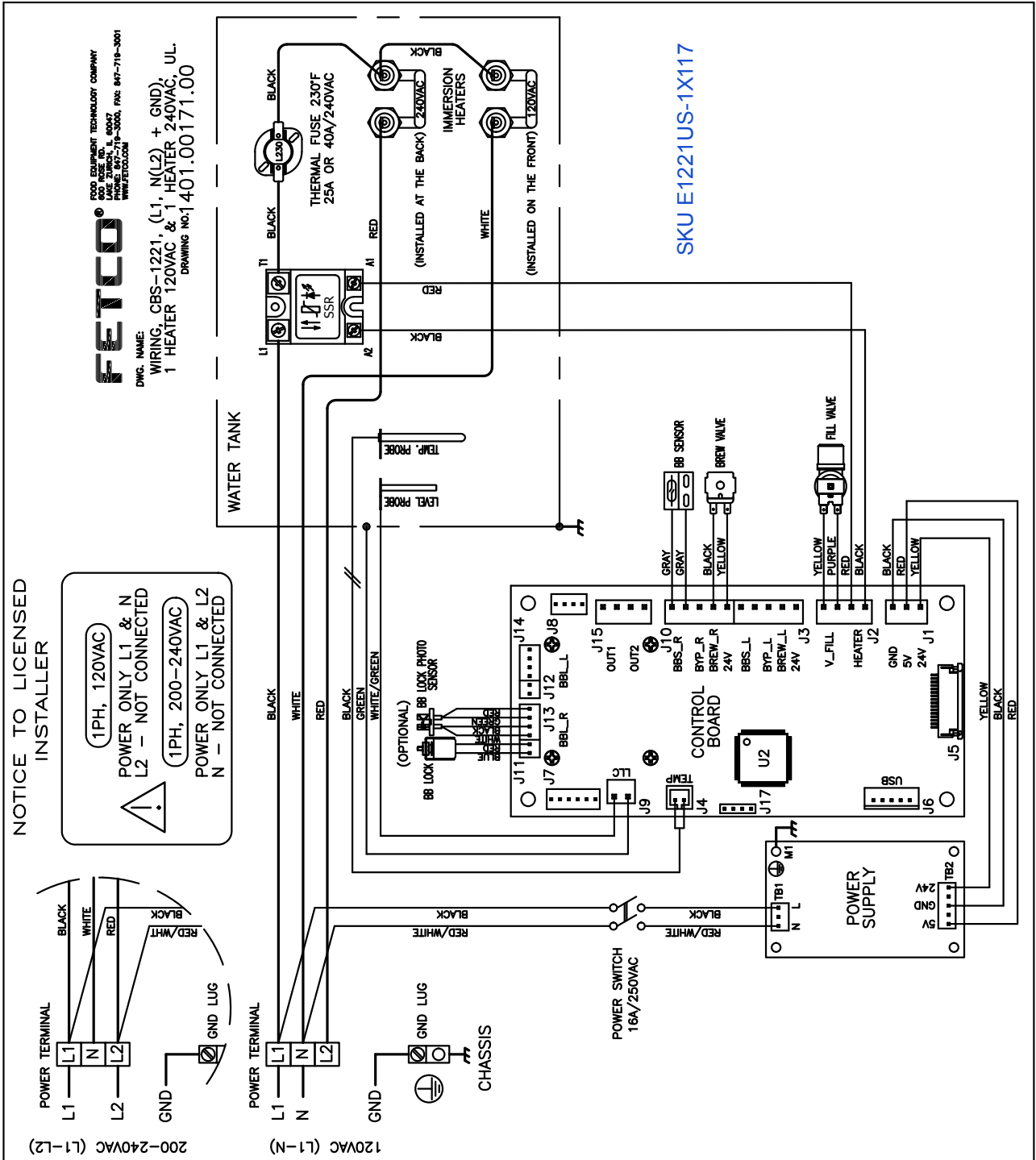
Kytkeäntävät: (vain viitteellinen, katso kytkentäkaaviot tämän ohjeen lopussa)

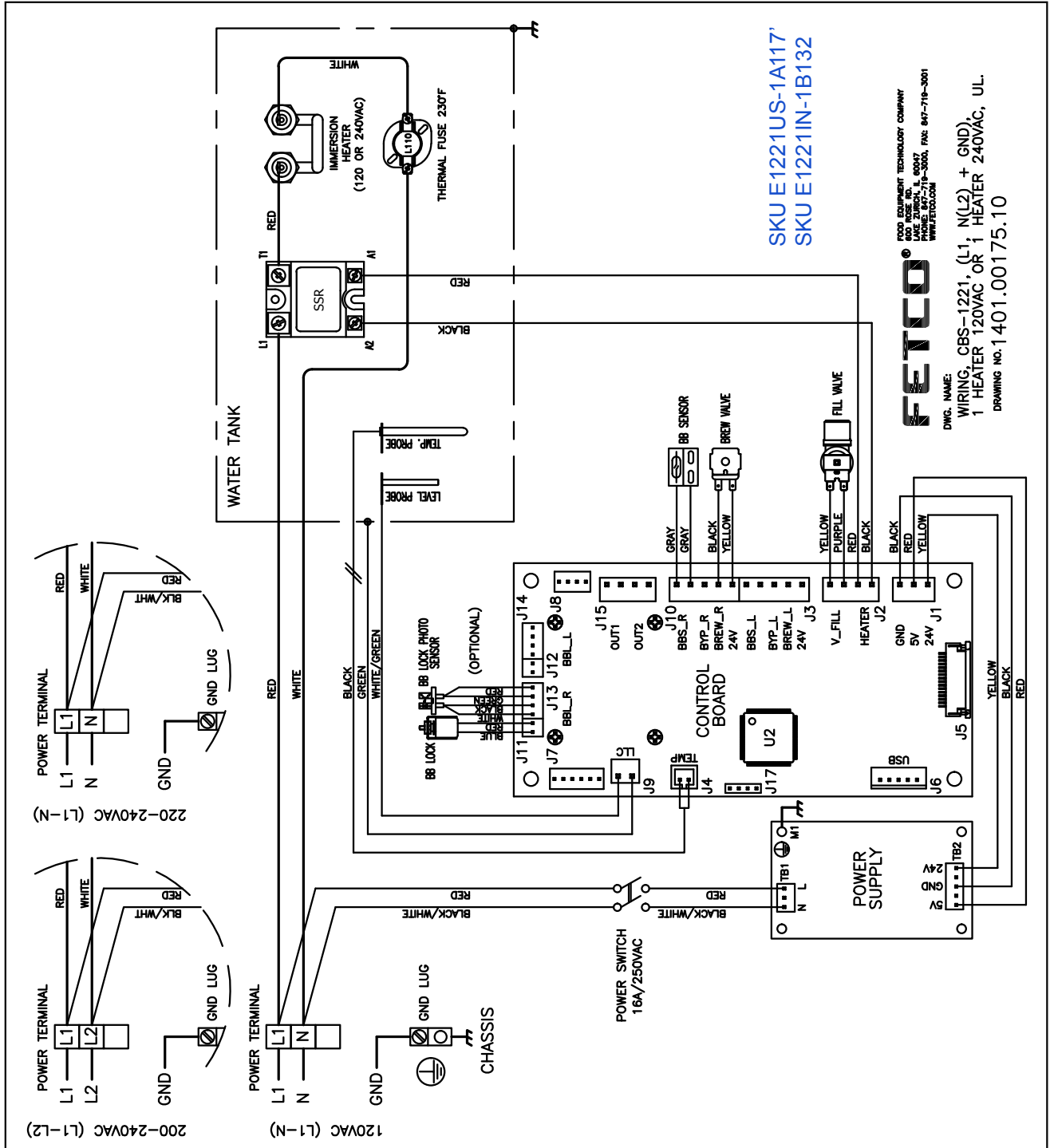
208-280 voltin sovelluksessa: kytke 2-asento, siirrä punainen / valkoinen N: stä L2: een



Sähköasennuksen, huollon ja muutostyöt saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Irrota laite virtalähteestä ennen huoltoa. Laitteesta voi saada virtaa, vaikka virtakytkin olisi "OFF" -asennossa.

Kytkäkaaviot





SKU E1221US-1A117'
SKU E1221IN-1B132

FETCO
FACILITY EQUIPMENT TECHNOLOGY COMPANY
600 82ND RD. #0047
LAKE ZURICH, IL 60047
TEL: 847-719-3000 FAX: 847-719-3001
WWW.FETCO.COM

DWG. NAME:
WIRING, CBS-1221, (L1, N(L2) + GND),
1 HEATER 120VAC OR 1 HEATER 240VAC, UL.
DRAWING NO.1401.00175.10



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.



Metos Oy Ab

Ahjonkaarre, FI-04220 Kerava, Finland

tel. +358 204 3913

www.metos.com