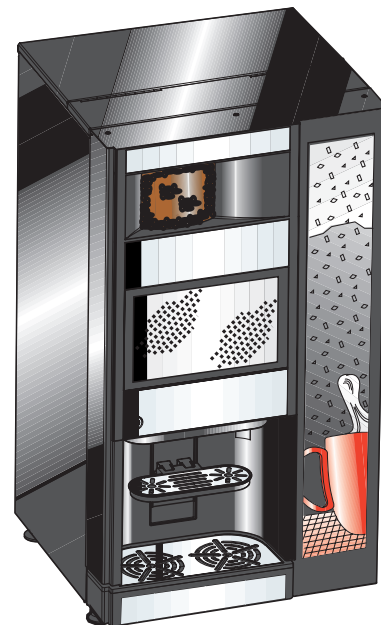


BRUKSANVISNING

Bruksanvisning i original/Översättning av bruksanvisning i original

9100

ES FB



SV

Svenska

H0512SV00

12 - 2015

Symbolen anger att maskinen inte får bortskaffas som vanligt avfall. Den måste bortskaffas enligt EU-direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) och övriga gällande nationella lagar för att förebygga skadliga effekter på miljön och människors hälsa.

För korrekt bortskaffande av maskinen, kontakta din återförsäljare som du har köpt maskinen av eller vår kundtjänst.

Allt förpackningsmaterial ska bortskaffas på ett sätt som är säkert för miljön.

Copyright © Alla rättigheter förbehålls. Denna bruksanvisning får inte kopieras eller återges helt eller delvis i någon form eller med något medel utan föregående skriftligt samtycke av N&W GLOBAL VENDING GROUP.

N&W GLOBAL VENDING GROUP ger inga förklaringar eller garantier avseende innehållet i detta dokument och avsäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuella antydda garantier. N&W GLOBAL VENDING GROUP förbehåller sig rätten att revidera och ändra innehållet i denna bruksanvisning utan förhandsmeddelande.

Utgiven av N&W GLOBAL VENDING GROUP
Via Roma 24 - IT-24030 Valbrembo (BG) - Italien

Utgiven 2015, vecka 26.

svenska

INLEDNING	3	ELEKTRISKA DIAGRAM	42
SÄKERHET	4	HYDRAULKRETS	47
TEKNISKA DATA	6	HYDRAULKRETS	49
PRODUKTPRESENTATION	7	HYDRAULKRETS	51
UTVÄNDIGT SKÅP	7	ÅTKOMST TILL PROGRAMMERINGSMENYER	52
INTERAGERANDE	9	INMATNING AV VÄRDEN	55
FUNKTION VID NORMAL ANVÄNDNING	10	DAGLIGA ÅTGÄRDER	57
BESTÄLLNING AV DRYCK	11	INSTÄLLNINGAR AV VAL	58
MASKINSTATUS	12	MASKININSTÄLLNINGAR	67
MASKINSKÅP	13	MASKININFORMATION	75
UNDERHÅLL	14	ENERGIBESPARING	83
UNDERHÅLLSRUTINER	14	BETALNINGSSYSTEM	85
VECKOVIS	16	IMPORTERA/EXPORTERA	93
EXTRA NOGGRANNA RENGÖRINGAR	20	SYSTEM	93
FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL	25		
ELTAVLA	34		
TRANSISTOR	35		
CPU-KRETSKORT FÖR PEKSKÄRM	37		
MATNINGSKRETSKORT	39		
STYRKORT FÖR KOKARE	40		

INLEDNING

Serviceteknikern kan utifrån kundspecifika krav programmera in olika funktioner i kaffeautomaten.

Maskinen matar ut
varma espressodrycker
varma snabbdrycker
varmt vatten.
eller
varma espressodrycker
varma/kalla snabbdrycker
varmt vatten.

Använd endast färska kaffeböner eller lösliga produkter som är gjorda för kaffeautomater.

Maskinen levereras med elektronisk pekskärm. All kommunikation med maskinen, såsom val av dryck, sköljfunktioner, datahämtning och inställningar, utförs med hjälp av pekskärmens valknappar. Samtliga delar som ska rengöras är tillverkade i en ljusblå färg (för regelbunden rengöring) och i en mörkblå färg (för extra noggrann rengöring). Samtliga funktionsdelar levereras i en grön färg.

Tillverkaren avsägar sig allt ansvar om kaffeautomaten inte används för sitt avsedda ändamål.

Denna bruksanvisning gäller för flera olika versioner av kaffeautomaten. Det kan därför hända att du i denna bruksanvisning hittar anvisningar för maskindelar som inte är installerade på din kaffeautomat.

Denna tekniska dokumentation är en väsentlig del av kaffeautomaten och måste alltid medfölja maskinen i samband med en flytt eller ett ägarbyte.

Maskinen ska inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktionsförmåga eller personer som inte är väl förtrogna med eller har erfarenhet av hur maskinen används om de inte övervakas av någon som kan ansvara för deras säkerhet eller som har lärt dem hur maskinen används.

Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med maskinen.

SÄKERHET

• Innan maskinen installeras och används är det nödvändigt att noggrant läsa och förstå anvisningarna i denna bruksanvisning eftersom de ger viktig information om installationssäkerhet, funktionsanvisningar och underhåll.

• Denna bruksanvisning beskriver arbetsmomenten för påfyllning och rutinunderhåll som utförs i maskinområden som går att komma åt med hjälp av dörrnyckeln utan att det behöver användas några andra verktyg.

• Kaffeautomaten får inte utsättas för frost under funktionen, lagringen och transporten.

- Om det finns risk för frost på maskinens installationsplats får matningsspänningen till maskinen inte kopplas från.

- Om det finns risk för skada p.g.a. frost måste serviceteknikern kontrollera och vid behov byta ut kokaren, slangarna och ventilerna innan kaffeautomaten återansluts. Serviceteknikern ska dessutom utföra ett funktionstest.

• Kaffeautomaten får inte installeras utomhus.

• Kaffeautomaten ska endast installeras och repareras av kvalificerad personal som är utbildad i korrekt maskin användning i enlighet med gällande standarder och som har specifik kunskap om maskinens funktion avseende elsäkerhet och hälsobestämmelser.

• Säkerhetsanordningar får inte förbikopplas eller sättas ur funktion.

• Kaffeautomaten ska anslutas till dricksvattnenätet och till elnätet i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

• Kaffeautomaten ska placeras i ett upprätt läge.

• Kaffeautomaten ska anslutas till en säker elkrets.

Vi rekommenderar att det installeras en jordfelsbrytare. Anslutningarna ska utföras med ett jordat eluttag som är i överensstämmelse med gällande bestämmelser.

• Stickkontakten måste vara åtkomlig efter installationen av maskinen. Vidrör aldrig stickkontakten med våta händer och sätt aldrig i stickkontakten om den är våt.

Vätskorna som matas ut från kaffeautomaten är mycket varma! För att förhindra brännskador ska händerna (och/eller andra kroppsdelar) hållas på avstånd från utloppen när dryckerna tillreds och matas ut.

• Om kaffeautomatens elkabel är skadad får den endast bytas ut av en servicetekniker.

- Försök inte att fylla flera koppar genom att trycka på knappen "Kanna". Det finns risk för skador.
- Endast auktoriserad och kvalificerad personal får rengöra, fylla på och ställa in kaffeautomaten.
- Kaffeautomaten får inte rengöras med en högtryckstvätt och lämpar sig inte för installation på ytor i närheten av vilka det används högtryckstvättar (t.ex. för rengöring).
- Använd endast originalreservdelar.
- Följ lokala bestämmelser!
- Regelbunden rengöring av kaffeautomaten är nödvändig av funktionsmässiga och hygieniska skäl. Var uppmärksam på vassa kanter under rengöringen. Det finns risk för skador!
- Använd endast rengöringsmedel som är godkända av livsmedelsindustrin för rengöring av skåpet.
- Rengör in- och utsidan av kaffeautomaten med en fuktig trasa. Spola inte vatten på den.

- Se till att samtliga delar är korrekt installerade efter rengöringen.

- Varje maskin identifieras med ett eget serienummer som anges på märkplåten som är placerad på baksidan av kaffeautomaten. Endast denna märkplåt accepteras av tillverkaren för identifiering av maskinen. Kaffeautomatens tekniska data anges på märkplåten. När den gula specialnyckeln sätts i nyckelhålet i dörrbrytaren återställs matningsspänningen till maskinen. Dörren kan inte stängas förrän nyckeln har dragits ut ur dörrbrytaren.

Se till att inte vidröra rörliga delar och elektriska delar om strömmen är tillslagen.

Dörrbrytare:

När dörren öppnas säkerställer en speciell brytare att det inte finns spänningsförande eller rörliga delar. Arbetsmoment som kräver att maskinen är spänningsförande när dörren är öppen får endast utföras av kvalificerad personal som har informerats om de specifika riskerna i samband med en sådan situation. Strömmen får slås till maskinen av kvalificerad personal genom att en gul specialnyckel sätts i dörrbrytaren. Maskinen måste alltid stängas av före underhåll som kräver att delar av espressobryggenheten tas bort. Med hjälp av lysdioder i klass 1. Lysdioder täcks normalt av ett glashölje eller en estetisk panel. Lysdiodernas ljus kan vara skadligt om du tittar direkt in i det utan dessa paneler.

TEKNISKA DATA

Kaffeautomatens tekniska data anges på märkplåten.

Mått
Höjd: 875 (med fötter)
Bredd: 450
Djup: 525

Vikt 75 kg

Elanslutning
Strömförsörjning 230 V - 240 V
Strömförbrukning 1+N



Kaffeautomaten måste jordas! Vi rekommenderar dessutom att det installeras en jordfelsbrytare.

Strömförbrukning: 2 300 W
Värmeelement: 2 000 W

Elkabel: Cirka 1,8 - 3,5 m (varierar beroende på lokala bestämmelser).
Säkring: Strömförsörjning för omkoppling, ingång: T2A, utgång: T12.5A

Vattenanslutning Anslutning till vattennät: Kaffeautomaten ska anslutas till dricksvattennätet i enlighet med gällande bestämmelser på maskinens installationsplats.

Min. mottryck: utan kylare: 0,8 bar (0,08 MPa)
Max. tryck: 8,5 bar (0,85 MPa)

Slanganslutning: Anslut vattennätet med 3/4" gas kopplingen på vatteninloppets magnetventil med hjälp av en slang som klarar nätverkstrycket och av en typ som lämpar sig för livsmedel (min. innerdiameter 6 mm).
Det rekommenderas att installera en kran på vattennätet utanför maskinen på en åtkomlig plats.
Låt vattnet rinna från vattennätet tills det är klart och rent utan spår av smuts.

Kapacitet
Kokarens kapacitet: 0,8 L
Sumpbehållare: Cirka 12,5 L
Droppbricka: Cirka 0,9 L

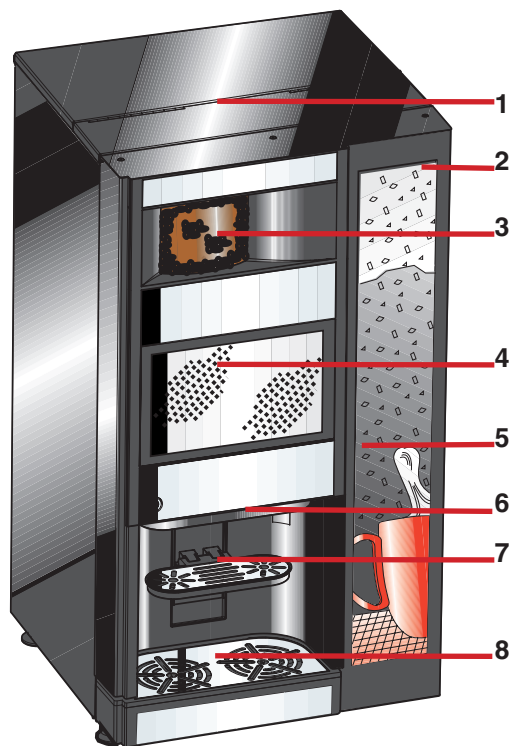
**Ytterligare
systemkrav**

Standardbehållare för espressoböner (med kapacitetsreducerare):	Cirka 7,3 L (2,7 kg)
Kaffebehållarens totala volym:	Cirka 11,6 L (4 kg)
Standardbehållare för löslig ingrediens:	Cirka 2,7 L
Rumstemperatur.	Min. 4 °C - max. 32 °C (-2/+0) vid 80 % relativ fuktighet
Ljudnivå:	Den A-vägda ljudtrycksnivån understiger 70 dB.

Föremål för ändringar.

PRODUKTPRESENTATION

UTVÄNDIGT SKÅP



- 1- Skåp
- 2- Dörr
- 3- Kaffebehållare
- 4- Pekskärmspanel
- 5- Reklamaffisch
- 6- Dörrlås
- 7- Kopphållare (dropbricka)
- 8- Platta för kanna

Fig. 1

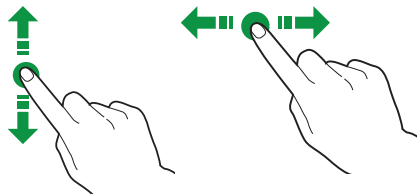
INTERAGERANDE

För att navigera och använda maskinen erfordras följande interagerande:



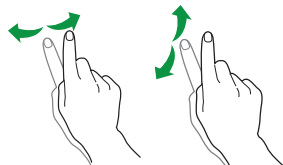
PEKA

Peka på ikoner, funktioner och föremål för att aktivera funktionen eller för att öppna berörda menyer.



FLYTTA/DRA

För att flytta/dra ikoner och föremål, peka på dem och flytta/dra dem till ett annat ställe.



RULLA

Svep med fingret över pekskärmen åt höger/vänster och uppåt/nedåt för att rulla värdena, skärmbilderna och funktionerna.

FUNKTION VID NORMAL ANVÄNDNING

Återgivningen och placeringen av ikonerna/skärbilderna i denna bruksanvisning är vägledande och kan skilja sig från hur de visas på maskinen beroende på de utförda inställningarna (layout, teman och/eller ikoner).

Under funktionen vid normal användning visar maskinen skärmbilden med de tillgängliga valen.

Om den elektroniska styrenheten känner av en felfunktion visas ett felmeddelande.

Vissa val kan deaktiveras av vissa typer av fel (t.ex. tomma behållare för pulverprodukter o.s.v.).

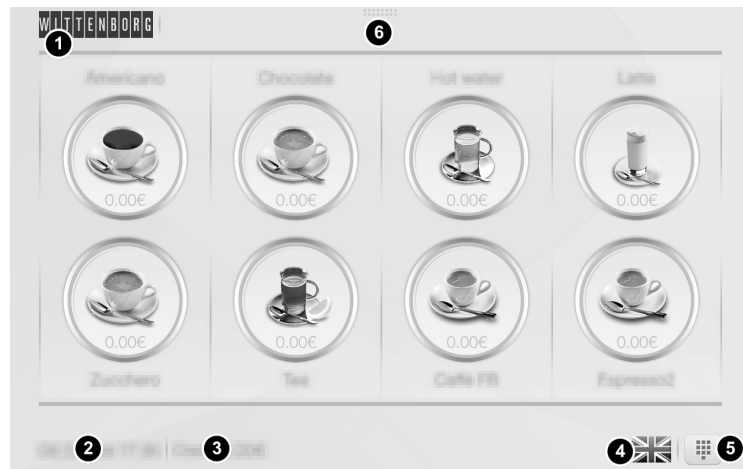


Fig. 2

- 1- Åtkomst till statuspanelen
- 2- Område för visning av datum och tid
- 3- Område för visning av tillgänglig kredit
- 4- Ikon för byte av språk
- 5- Knappsats

BESTÄLLNING AV DRYCK

Peka på önskad dryck.

Skärmbilden med personanpassningarna av drycken visas.



Fig. 3

- 1- Namn på dryck
- 2- Mängd dryck
- 3- Dryckens styrka (endast för drycker baserade på kaffe)
- 4- Knapp "Mata ut"
- 5- Knapp "Kanna"
- 6- Dryckens näringsinnehåll
- 7- Knapp "Avbryt dryck"
- 8- Dryckens pris (om tillämpligt)

Gör följande för att:

MATA UT DRYCKEN I KOPPEN

- Ställ koppen under munstyckena.
- Personanpassa drycken utifrån eget tycke och smak.
- Peka på knappen "Mata ut".
- Drycken matas ut.

FYLLA EN KANNA

- Ställ kannan under munstyckena.
- Personanpassa drycken utifrån eget tycke och smak.
- Peka på knappen "Kanna".
- Peka på knappen "Mata ut".
- Det utförs flera utmatningar av drycken efter varandra.

Under utmatningen av drycken visas skärmbilden med animationen av dryckens tillredningsnivå.

Peka på underhållningsikoner för att ändra det visade innehållet (videofilmer, väder, nyheter o.s.v.).

Avslutningsvis visas meddelandet "Ta drycken".

Knappen "Stopp" (om aktiverad) används för att avbryta utmatningen omedelbart.



Fig. 4

- 1- Animation av tillredning av dryck
- 2- Område för underhållningsinnehåll
- 3- Underhållningsikoner
- 4- Knapp "Stopp"

MASKINSTATUS

Det går att visa maskinstatusen (t.ex. nivå i sumpbehållare, nivå i behållare o.s.v.) med hjälp av statuspanelen.

Öppna statuspanelen genom att peka på den övre delen av pekskärmen och dra nedåt.

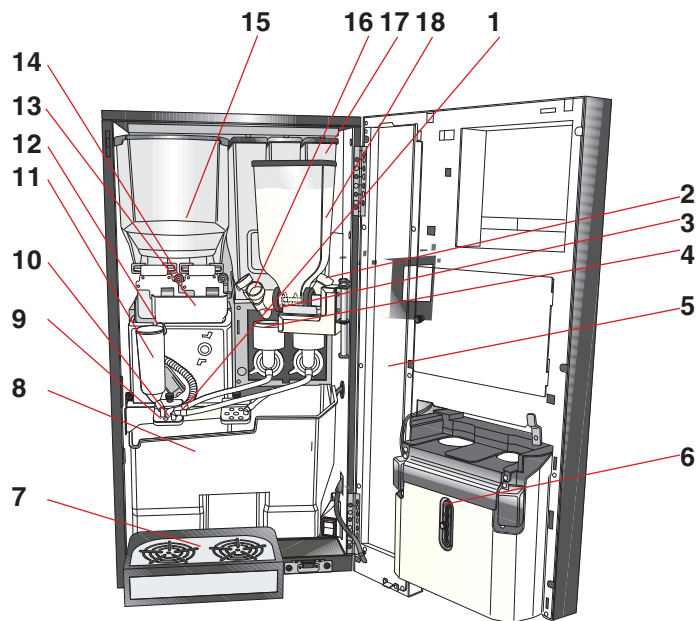
Statuspanelen visar statusen för droppbrickor och behållare:

- Texter och symboler i grönt om det inte förekommer "larm".
- Texter och symboler i rött för behållare eller sumpbehållare med "förlarm" (t.ex. låg nivå med pulverprodukter, full sumpbehållare o.s.v.).

Dölj statuspanelen genom att dra den nedre delen av panelen uppåt.



MASKINSKÅP



- 1- Utloppsöppning
- 2- Sockerkonsol
- 3- Skumningstratt med skummarhus
- 4- Kåpa för skumningstratt
- 5- Låda för kontanter (tillval)
- 6- Stoppstift för kopphållare
- 7- Droppbricka
- 8- Sumpbehållare
- 9- Utmatningshuvud
- 10- Utloppsslang för bryggenhet
- 11- Kaffediffusör
- 12- Inloppsslang för bryggenhet
- 13- Kaffebratt
- 14- Justervred för kvarn
- 15- Behållare för kaffebönor
- 16- Sockerutlopp
- 17- Behållare för löslig ingrediens
- 18- Sockerbehållare

Fig. 5

UNDERHÅLL

UNDERHÅLLSRUTINER

Intervall	Typ av arbete/kontroll	Verktyg/material för jobbet
Regelbundet: Varje gång ny påfyllning av ingredienser behövs	Öppning och frånkoppling av maskinen Borttagning av sumpbehållare Påfyllning av behållare för löslig ingrediens Påfyllning av behållare för kaffeböner Rengöring av kopphållare Rengöring av droppbricka Rengöring av maskinens in- och utsida Montering av rengjorda delar Sköljning av maskinen Avslutande kontroll	1 hink med varmt vatten (60 - 80 °C) med rengöringsmedel 1 hink med rent och varmt vatten (min. 40 °C) Mjuka och rena trasor eller hushållspapper Ingredienser

Intervall	Typ av arbete/kontroll	Utbytessats (hygiensats)
Ibland	Rengöring av behållare för löslig ingrediens	
En gång i månaden	Rengöring av behållare för kaffeböner	

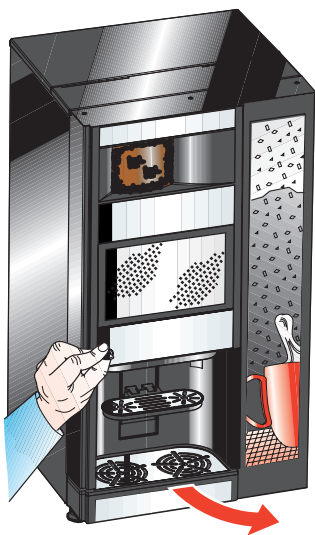


Fig. 6

VECKOVIS

ÖPPNING OCH FRÅNKOPPLING AV MASKINEN

Vrid dörrnyckeln medurs i nyckelhålet och öppna dörren.



Se till att inte vidröra rörliga delar och elektriska delar om

strömmen är tillslagen.

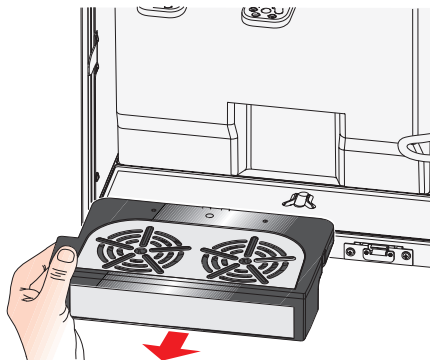


Fig. 7

FÖRBEREDELSE FÖR PÅFYLNING AV BEHÅLLARE

Ta bort den nedre droppbrickan och den övre plåten. Rengör delarna med en fuktig trasa.

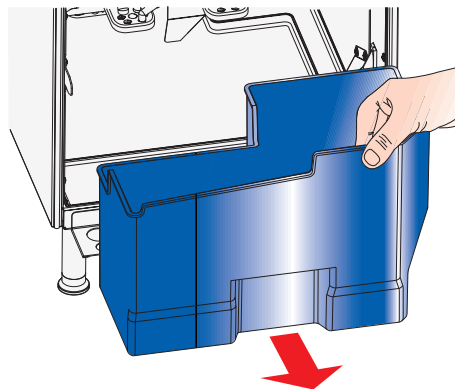


Fig. 8

Ta bort sumpbehållaren och den nedre plåten. Töm ut kaffesumpen. Rengör samtliga borttagna delar och maskinbasen med en fuktig trasa.

Säkerställ att sensorerna i vätskebehållaren inte täcks av plastinsatsen i sumpbehållaren.



Fig. 9

Återställ droppbrickans räkneverk. Peka på "Töm sump".

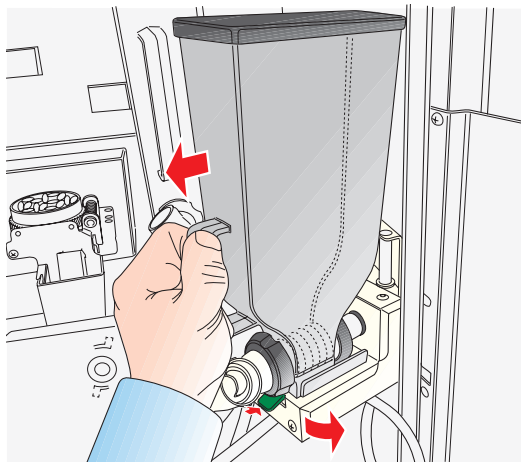


Fig. 10

PÅFYLLNING AV BEHÅLLARE FÖR LÖSLIG INGREDIENS

Ta bort sockerbehållaren: Vrid den uppåt, dra den utåt och tryck därefter ned den gröna spaken nedanför. Ställ den på ett bord.

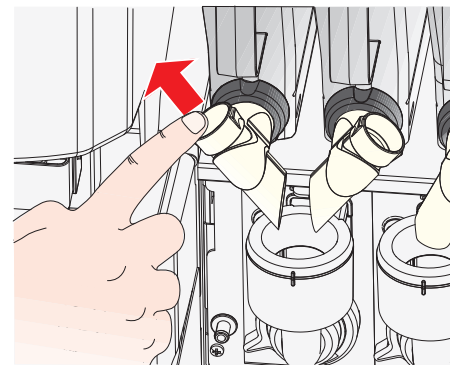


Fig. 11

Dra utloppen på behållarna för löslig ingrediens uppåt.

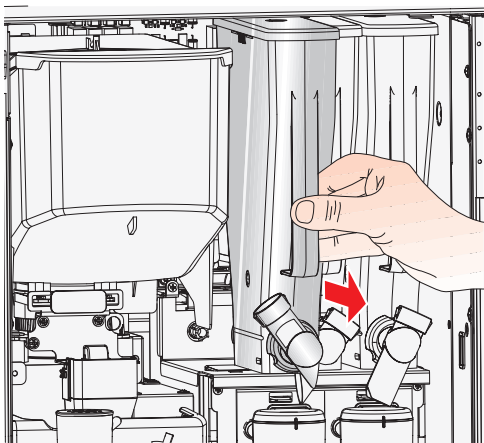


Fig. 12

**DRA PRODUKTUTLOPPET UPPÅT.
TA DÄREFTER BORT BEHÅLLARNA FÖR
LÖSLIG INGREDIENS (EN I TAGET).**



Behållarna för löslig ingrediens ska märkas för att undvika att fel ingredienser fylls på i fel behållare.

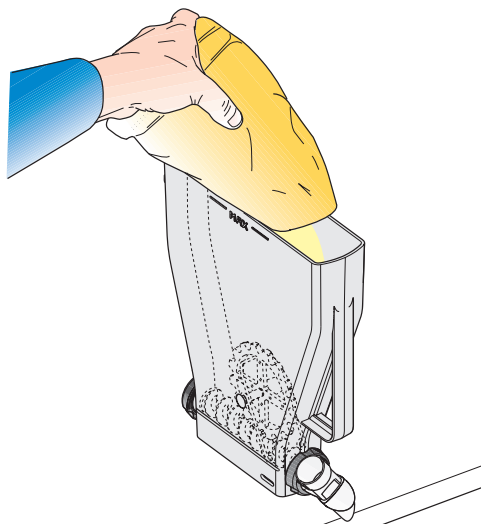


Fig. 13

Ställ behållarna på ett bord. Öppna locken och fyll på dem med produkter. Rengör utsidan av behållarna innan de sätts tillbaka i maskinen. Upprepa proceduren tills erforderligt antal behållare har fyllts på.

Rengör bordet för behållaren med löslig ingrediens och sätt tillbaka behållarna.

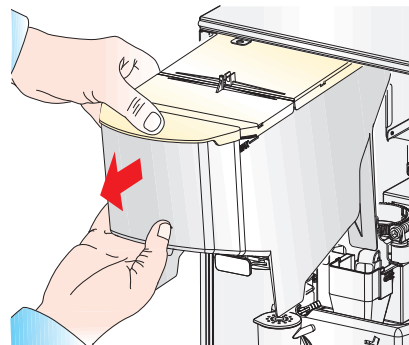


Fig. 14

**PÅFYLLNING AV BEHÅLLARE FÖR
KAFFEBÖNOR**



Fyll på efter hand som ingrediensen används och endast genom det öppna locket med behållaren kvar inuti maskinen. När påfyllningen utförs på detta sätt blir det balans mellan sumpbehållarna

och behållaren för kaffeböner.
Stäng kaffeutloppen till kvarnarna, dra ut kaffebehållaren till påfyllningsläget och öppna locket.

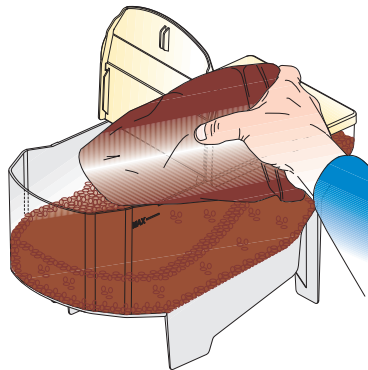


Fig. 15

Klipp upp produktförpackningen, fyll på kaffe och stäng locket. Rengör utsidan av behållaren innan den skjuts tillbaka in i maskinen. Rengör insidan av kaffebehållaren en gång i månaden.

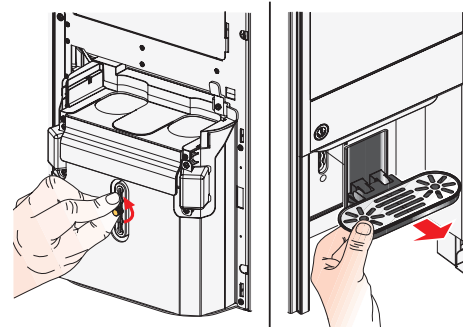


Fig. 16

RENGÖRING AV DROPPBRICKA

Skruva loss knoppen som fäster den utvändiga droppbrickan. Rengör den utvändiga droppbrickan med en våt trasa.

Sätt tillbaka den.

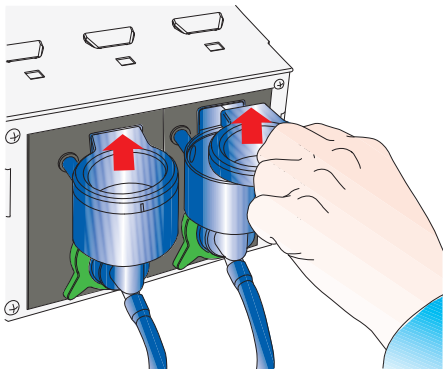


Fig. 17

EXTRA NOGGRANNA RENGÖRINGAR

RENGÖR SAMTLIGA ÖVRIGA DELAR

Ta bort skumningsskålarnas överdel, spraya inuti dem, torka rent med en trasa och sätt tillbaka skumningsskålarnas överdel.

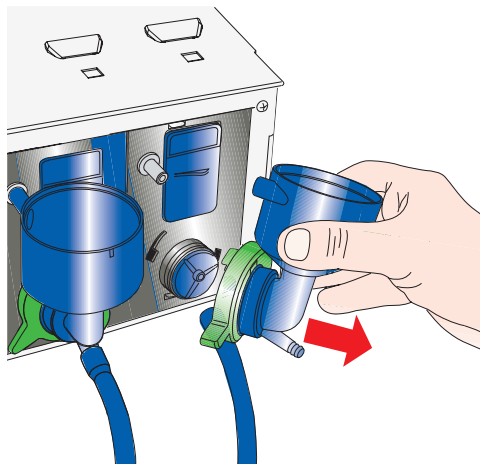


Fig. 18

Ta bort skumningsskålarna och rören, tömningssystemets delar och skummarplåtarna.

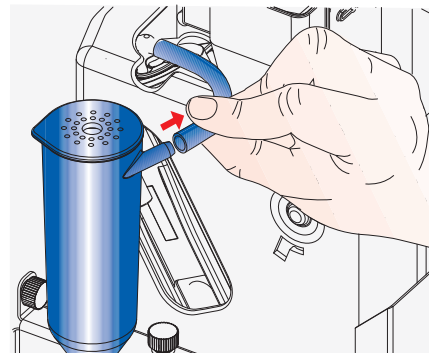


Fig. 19

Ta bort varmvatten- och diffusörsslängarna. Ta bort dem från den främre armen. Ta bort diffusören från munstyckets stöd.

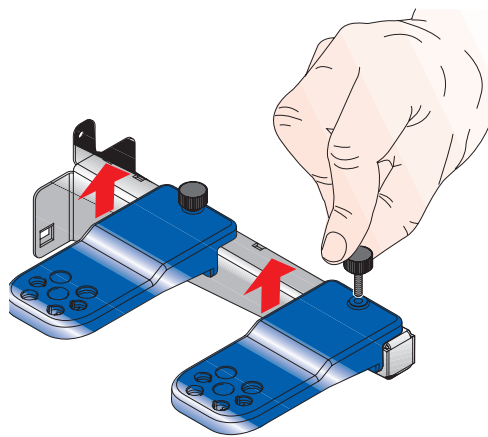


Fig. 20

Skruva loss knapparna som fäster munstyckenas stöd vid den främre stängan.

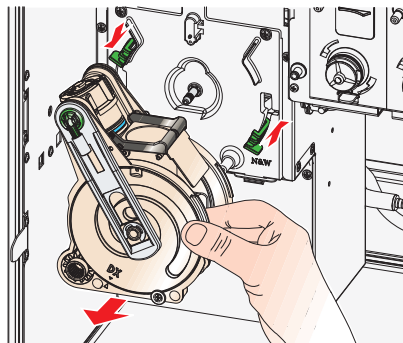


Fig. 21

Ta bort samtliga slangar, bryggenhetens kåpa och tratten för malet kaffe. Ta bort bryggenheten.

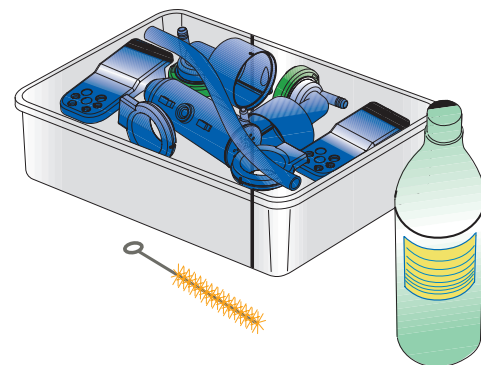


Fig. 22

Rengör delarna med hjälp av rengöringsmaterialen. Rengör avslutningsvis med rent vatten.



Fig. 23

SKÖLJNING AV MASKINEN

Sköljning: Stäng dörren (eller simulera att dörren stängs genom att sätta i den gula nyckeln i sitt nyckelhål), välj "Wittenborg", därefter "Underhåll" och "Dagliga åtgärder".

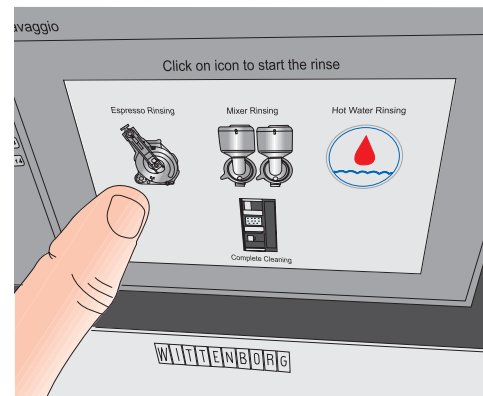


Fig. 24

Välj vilken del som ska sköljas och tryck därefter på OK.

Torka delarna noggrant: skummarnas huvud, tömningssystemets delar, tratten för malet kaffe och bryggenheten.

Sätt tillbaka de torra delarna. Se till att slangarna sätts tillbaka på rätt plats.

Sätt tillbaka samtliga behållare. Öppna kaffeluckorna.

Tryck utloppen på behållarna för löslig ingrediens nedåt.

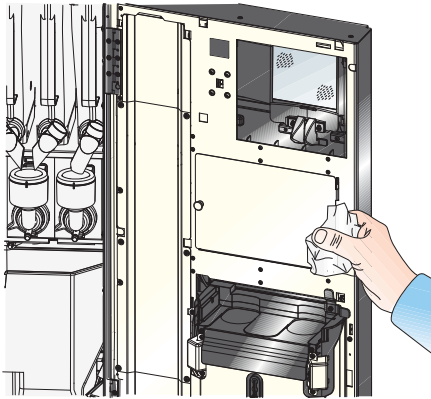


Fig. 25

Rengör in- och utsidan av dörren med en våt trasa.

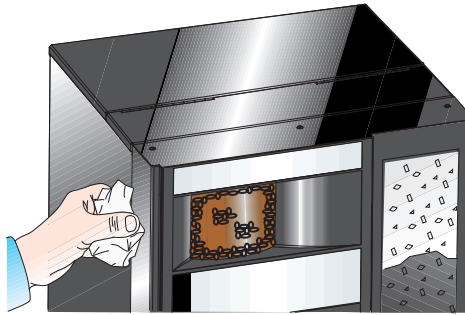


Fig. 26

Rengör hela skåpet med en våt trasa.

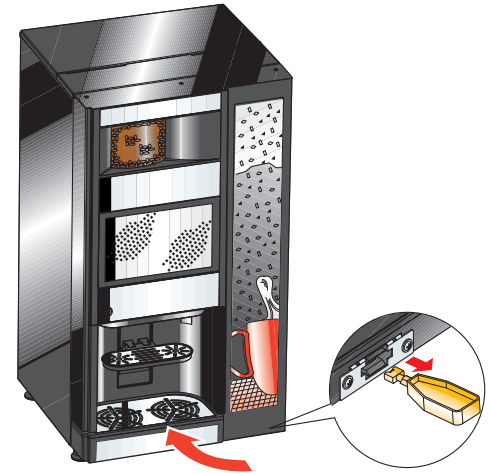


Fig. 27

Fyll i HACCP dokumentationsboken. Dra ut den gula nyckeln, stäng dörren och slå på maskinen.

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Maskinen måste alltid stängas av före eventuella justeringar som kräver att delar av enheten tas bort.

- Arbetsmomenten som beskrivs på följande sidor ska endast utföras av kvalificerad personal som är utbildad i korrekt maskinanvändning i enlighet med gällande standarder och som har specifik kunskap om maskinens funktion avseende elsäkerhet och hälsobestämmelser.

Kvarnen är utrustad med en sensor som räknar antalet varv av kvarnhjulen. Därmed kan maskinens styrmjukvara fastställa antalet varv och därigenom antal gram kaffe för varje enskilt val. Det går det att ställa in antal gram (6 till 15 g) malet kaffe (varv av kvarnen) för varje val med hjälp av programmeringsproceduren.



Viktigt!

Vidrör aldrig kvarnens justervred. Kontakta alltid en tekniker för justering/kalibrering av kvarnen!



Kvarnen erfordrar en period med 50 val för att den ska bli "inkörd". Efter denna period blir detekteringen av "tom på kaffe" stabil. En full behållare för kaffeböner innehåller 250 - 300 val vilket innebär att kvarnen är korrekt "inkörd" när behållaren för kaffeböner är tom för första gången.

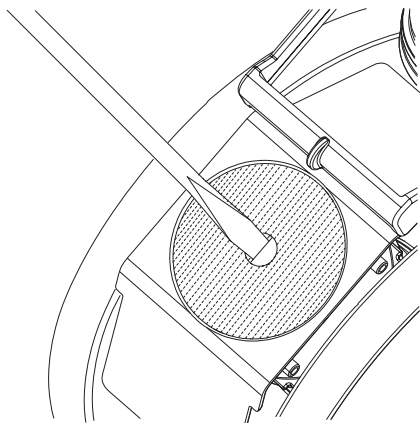


Fig. 28

FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL

BYTE AV BRYGGENHETENS NEDRE O-RING OCH NEDRE KAFFEFILTER

- Ta bort bryggenheten.
- Vrid bryggenheten på plats för att ta bort filtret.
- Skruva loss det nedre metallfiltret.

12-2015 H0512SV00

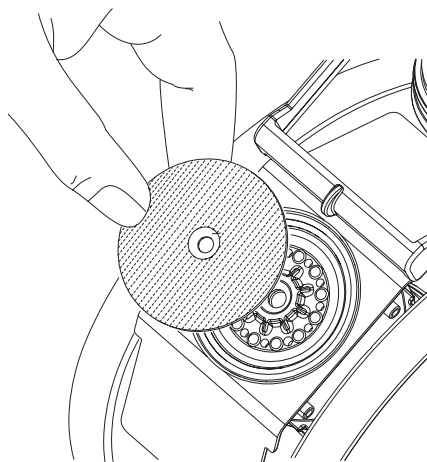


Fig. 29

- Skruva loss det nedre metallfiltret.

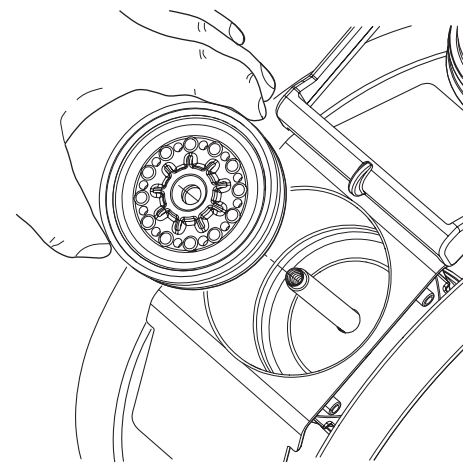


Fig. 30

- Ta bort den nedre filterhållaren (håll den nedre kolven nedtryckt).

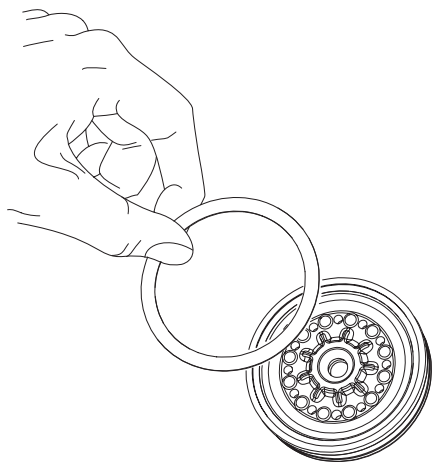
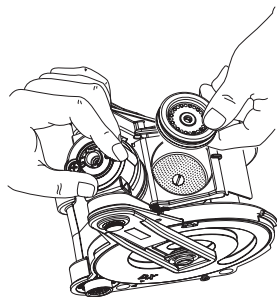
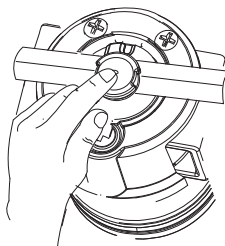


Fig. 31

- Ta bort o-ringen.



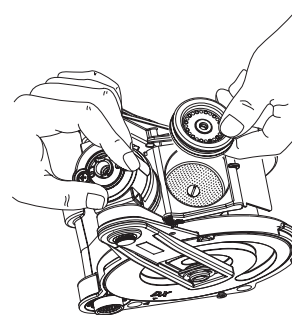
a



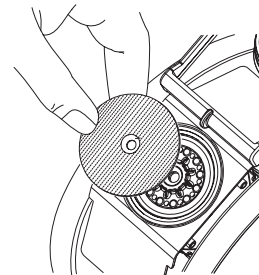
b

Fig. 32

- Sätt tillbaka den nedre filterhållaren.



a



b

Fig. 33

- Montera ett nytt metallfilter och en ny skruv med packning. Dra åt skruven.

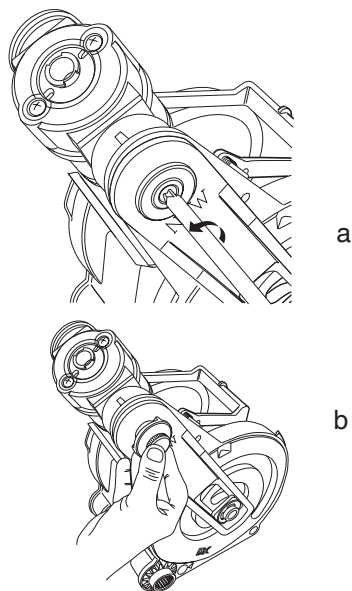


Fig. 34

**BYTE AV DET ÖVRE KAFFEFILTRET,
BRYGGENHETENS ÖVRE O-RING OCH
O-RINGEN PÅ BRYGGENHETENS
UTLOPP**

- Ta bort bryggenheten.
- Lossa handskruven på den övre kolven och dra ut plastnyckeln ur sitt nyckelhål.

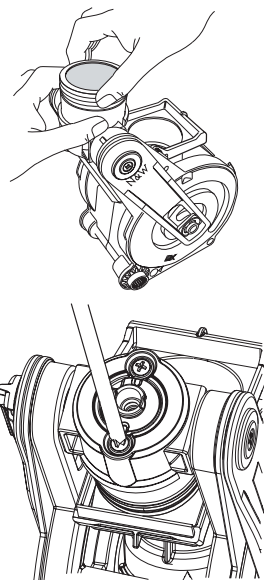


Fig. 35

- Vrid kolven och lossa de två skruvarna växelvis på båda sidorna.

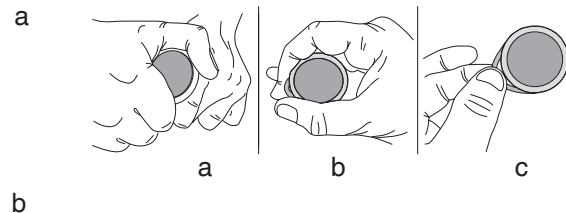


Fig. 36

- Skruva loss den gröna plastringen och ta bort filtret och den blå o-ring.

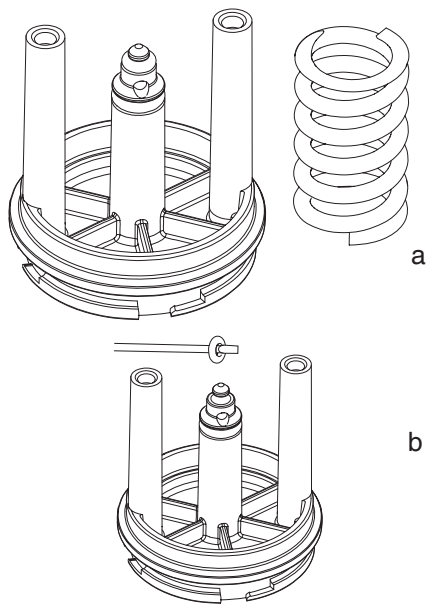


Fig. 37

- Ta bort den lilla o-ringen med en liten skruvmejsel.

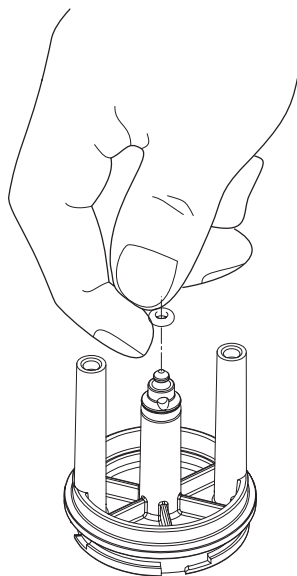


Fig. 38

- Montera en ny o-ring.

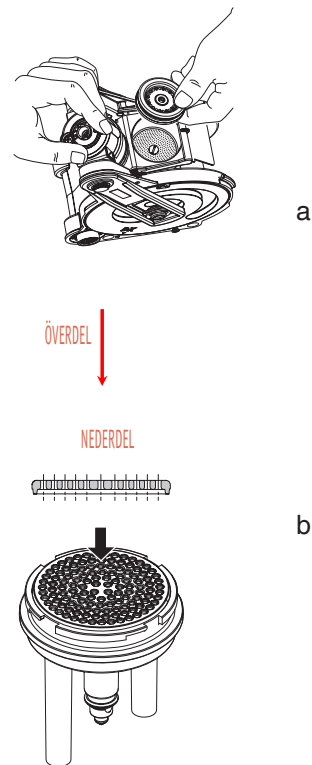
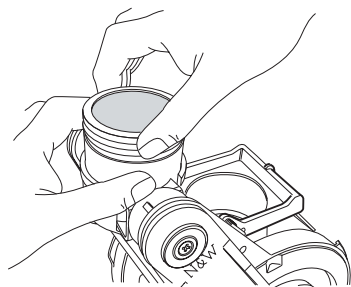
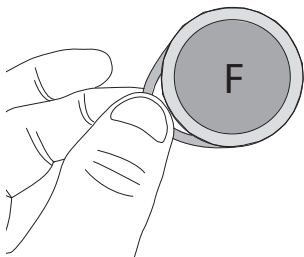


Fig. 39

- Sätt tillbaka den övre filterhållaren på bryggenheten. Se till att den är korrekt placerad med den plana ytan vänd uppåt.



a



b

Fig. 40

- Montera ett nytt metallfilter på den gröna ringen. Vrid därefter ringen på kolven tills det tar stopp. (fig. 41 - a) Se till att bokstaven "F" som är ingraverad på filtret är placerad på utsidan (fig. 41 - b)

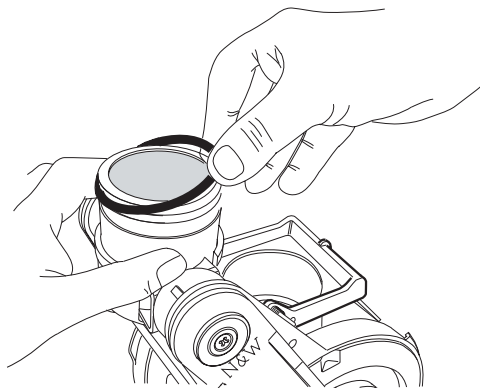
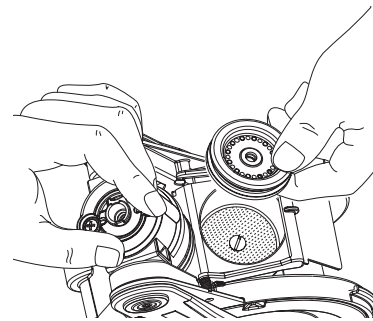
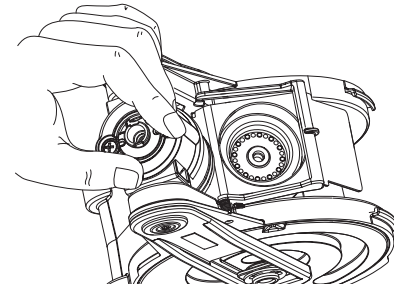


Fig. 41

- Sätt tillbaka den blå o-ringen eller montera en ny blå o-ring.



a



b

Fig. 42

- För in distansen inuti bryggkammaren.

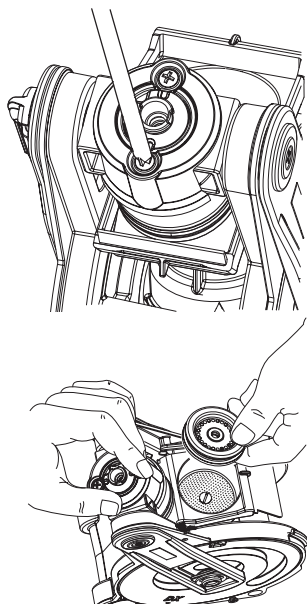


Fig. 43

- Vrid på bryggenhetens sidohandtag för att stänga bryggenheten. Håll kvar bryggenheten i det läget med ena handen och dra åt de två skruvarna växelvis upptill. Säkerställ att skruvarna är ordentligt åtdragna.

a

b

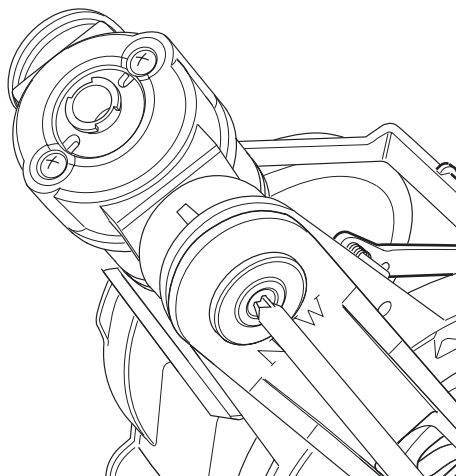


Fig. 44

- Flytta den övre kolvhållaren till "ursprungsläget", spärra den med den gröna sidokilen och dra åt knoppen.

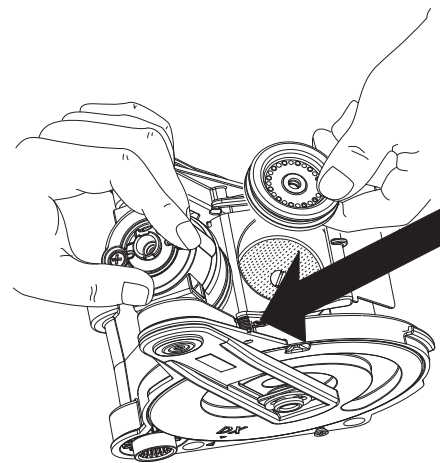


Fig. 45

- Om skrapans fjäder lossnar ska den sättas tillbaka enligt figuren.

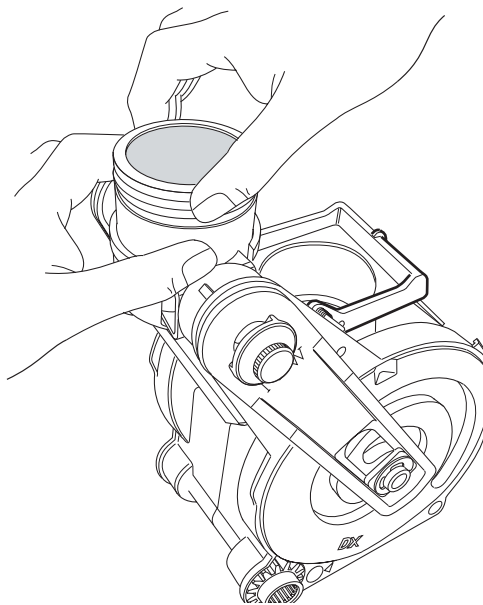


Fig. 46

- Sätt tillbaka den övre filterhållaren på bryggenheten.

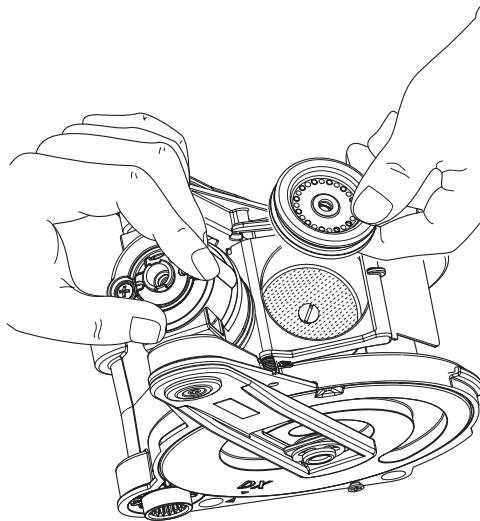


Fig. 47

- Öppna bryggenheten och dra ut distansen manuellt.
- Sätt tillbaka bryggenheten.

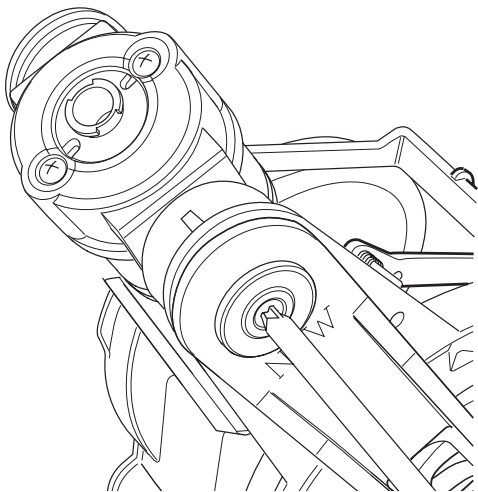


Fig. 48

BYTE AV KVARNENS BLAD

- Ta bort kvarnkonsolen från maskinen:
- Stäng luckan.
- Dra kaffebehållaren utåt.
- Ta bort konsolen.
- Frånkoppla elkablarna.

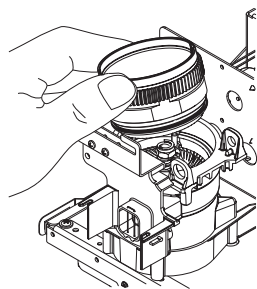
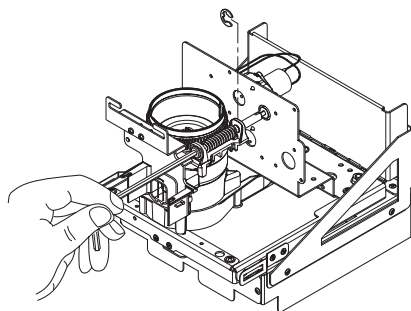


Fig. 49

- Ta bort den självjusterande skruven med en insexnyckel.
- Skruva loss och ta bort den övre skivhållaren.

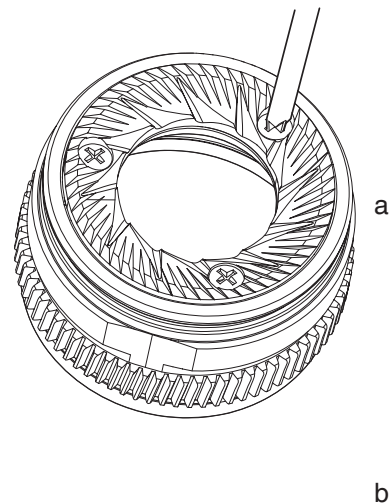


Fig. 50

- Lossa skivans tre fästsruvar och dra ut skivan.

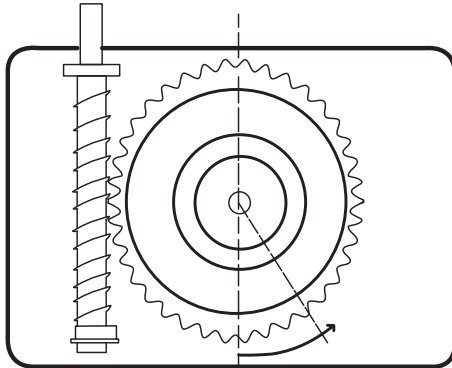


Fig. 51

- Sätt tillbaka och dra åt den övre skivhållaren, stäng den och öppna tio hack bakåt från det nedre kvarnläget.
- Sätt tillbaka den självjusterande skruven med en insexnyckel.
- Sätt tillbaka och spärra den bakre stoppringen på den självjusterande skruven.

ELTAVLA

Det är nödvändigt att ta bort behållarna för lösliga produkter för att komma åt eltavlan.

Ta bort behållarna och metallhöljet för att komma åt eltavlans delar.

Säkringarna går att komma åt från eltavlans lucka.

Kretskorten är konstruerade för att användas på flera maskinmodeller.

Kontrollera kretskortets konfiguration och ladda ned lämplig mjukvara om det utförs ett byte.

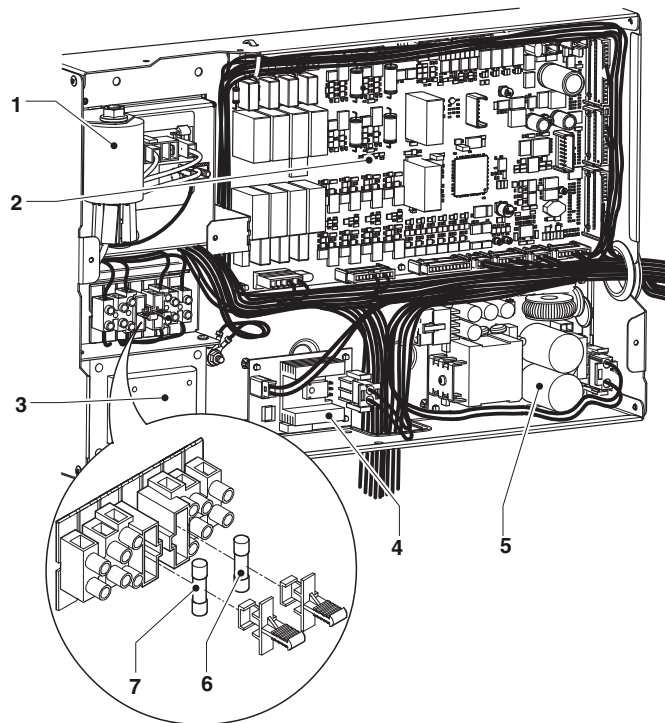


Fig. 52

- 1- Störfilter
- 2- Transistor
- 3- Transformator för myntautomat EXECUTIVE (i förekommande fall)
- 4- Styrkort för kokare
- 5- Matningskretskort
- 6- Primärsäkring för transformator
- 7- Sekundärsäkring för transformator

TRANSISTOR

Kretskortet försörjs med 24 V.

Strömförsörjningen sker från matningskretskortet.

Kretskortet är placerat i maskinens eltavla och hanterar följande:

- aktiveringen av de olika förbrukarna
- sensorernas styrsignaler (nivå, närvaro o.s.v.)

Lysdioderna indikerar följande:

- DL1 (18) Grön lysdiod
- DL2 (30) Grön lysdiod blinkar under normal funktion
- DL3 (15) Gul lysdiod indikerar närvaro av +5 Vdc
- DL4 (29) Gul lysdiod för volymräkneverkets pulser
- DL5 (28) Används ej
- DL6 (33) Används ej
- DL7 (32) Röd lysdiod indikerar kokarens värmeelementsfunktion

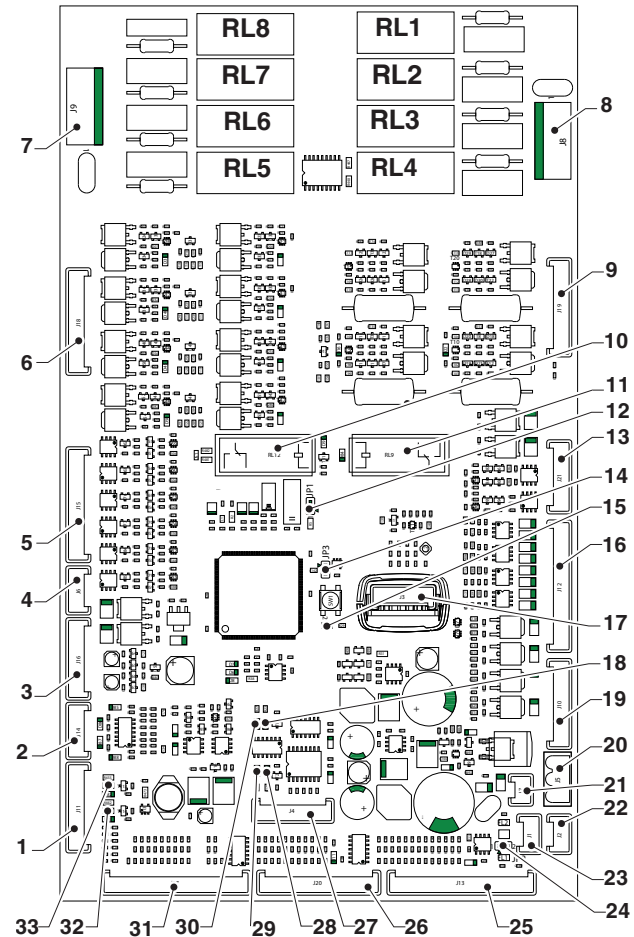


Fig. 53

- 1- (J11) Styrkort för kokare/sond för kokare
- 2- (J14) Strömbrytare på övre panel
- 3- (J16) Motor för myntretur
- 4- (J6) Fläkt/strömförsörjning av nivåsensorer
- 5- (J15) Används ej
- 6- (J18) Eldrivna doserare/motor för inställning av malning
- 7- (J9) Vibrationspump
- 8- (J8) Kvarn/elektromagnet för lossning av kaffe
- 9- (J19) Eldriven tedoserare/motor för bryggenhet
Styrenhet för motor för bryggenhet
- 10- Säkerhetsrelä 24 V
- 11- Säkerhetsrelä 24 V
- 12- (JP1) Används ej
- 13- (J21) Kylanhet (i förekommande fall)
- 14- (JP3) Bryggkoppling WATCH DOG (sluten)
- 15- (DL3) Gul lysdiod NÄRVARO AV 5 V
- 16- (J12) Magnetventiler (lösliga produkter och huvudprodukt)/skummare
- 17- (J3) Upkey
- 18- (DL1) Grön lysdiod
- 19- (J10) Kontakt för droppbricka/belysning i utmatningsfack
- 20- (J5) Strömförsörjning av kretskort 24 V
- 21- (J7) Används ej
- 22- (J2) CAN-BUSS
- 23- (J1) CAN-BUSS
- 24- (JP2) Bryggkoppling CAN-BUSS (öppen)
- 25- (J13) Volymräkneverk/nivåsensorer
- 26- (J20) Knapp för myntretur/motorkam för myntretur
- 27- (J4) Används ej
- 28- (DL5) Används ej
- 29- (DL4) Gul lysdiod VOLYMRÄKNEVERKETS PULSER
- 30- (DL2) Grön lysdiod FUNKTION
- 31- (J17) Motorkammar för tebryggenhet/Air-break-mikrobrytare
Mikrobrytare för droppbricka
- 32- (DL7) Används ej
- 33- (DL6) Röd lysdiod UPPVÄRMNING AV KOKARE

RELÄFUNKTION

	förbrukare
RL1	Kvarn
RL2	Elektromagnet för lossning av kaffe (i förekommande fall)
RL3	Kvarn 2*
RL4	Elektromagnet för lossning av kaffe 2 (i förekommande fall)
RL5	Pump
RL6	Används ej
RL7	Används ej
RL8	Används ej

* modeller med två sorters kaffebönor

CPU-KRETSKORT FÖR PEKSKÄRM

Kretskortet försörjs med 24 V.

Strömförsörjningen sker från matningskretskortet.

Kretskortet är placerat på dörren och hanterar följande:

- pekskräm
- betalningssystem (i förekommande fall)
- mekanisk slagräknare (i förekommande fall)
- maskinens belysning
- kopsensorer
- Ethernet-anslutning
- Wi-Fi- och/eller Bluetooth-modul (i förekommande fall)
- IrDA-kretskort (i förekommande fall)

Kretskortet har tre lysdioder som indikerar följande:

- Kretskortet försörjs (lysdiod STRÖM 24 V).
- Kretskortet är tillslaget (lysdiod FUNKTION).
- Kretskortet har startats om (lysdiod ÅTERSTÄLLNING).

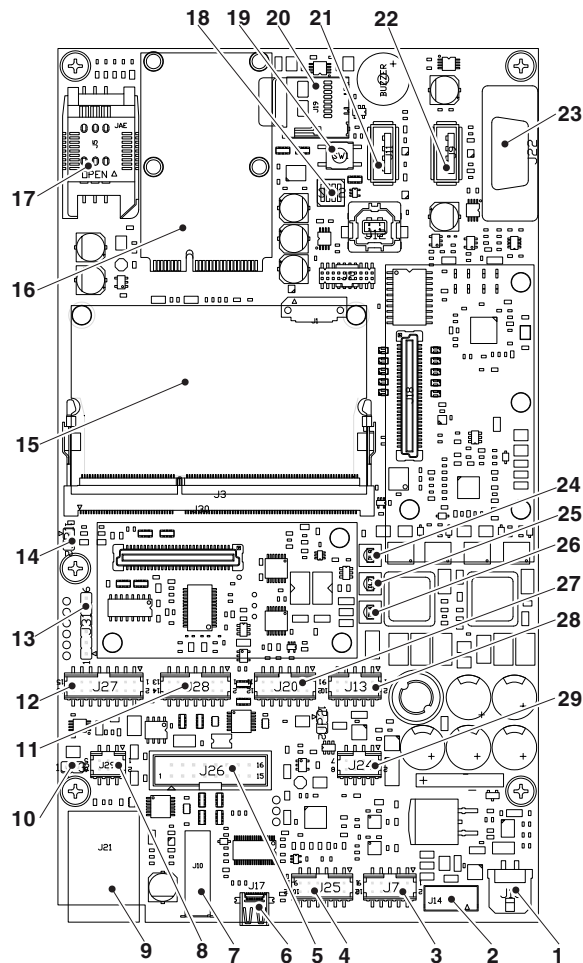


Fig. 54

- 1- (J16) Strömförsörjning 24 Vdc
- 2- (J14) Används ej
- 3- (J7) Används ej
- 4- (J25) Används ej
- 5- (J17) Används ej
- 6- (J26) Används ej
- 7- (J10) Används ej
- 8- (J29) CAN-BUSS
- 9- (J21) Ethernet-kontakt
- 10- (JP3) Bryggkoppling
- 11- (J28) Används ej
- 12- (J27) Koppensorer/lysdiod för belysning/mechanisk slagräknare
- 13- (J31) Används ej
- 14- (JP1) Slutet bryggkoppling
- 15- Styrmodul för pekskärm
- 16- Wi-Fi- och/eller Bluetooth-modul (i förekommande fall)
- 17- Fack för SIM-KORT
- 18- (SW2) Mikrobrytare
- 19- (SW1) Knapp
- 20- Fack för SD-kretskort
- 21- (J11) Används ej
- 22- (J9) Kontakt för USB-MINNE
- 23- (J22) Kontakt för seriell databuss RS232
- 24- Lydiod FUNKTION
- 25- Lydiod ÅTERSTÄLLNING
- 26- Lydiod STRÖM 24 V
- 27- (J20) Används ej
- 28- (J13) Betalningssystem
- 29- (J24) IrDA-kretskort

MATNINGSKRETSKORT

Kretskortet försörjs med 230 V~.

Kretskortet försörjer den elektroniska styrenheten (24 V) och pekskärmen med ström.

Kretskortet är placerat i maskinens eltavla.

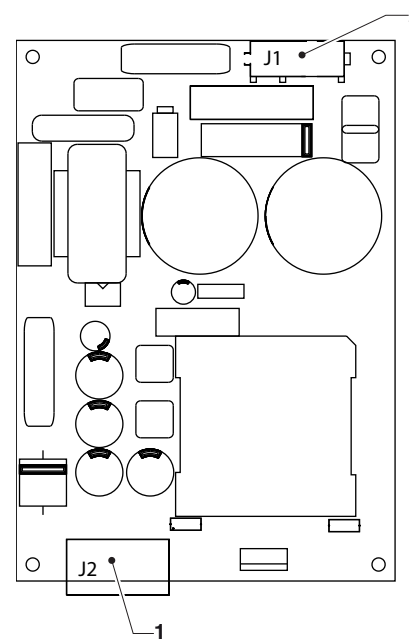


Fig. 55

1- (J2) Kontaktdon 24 Vdc

2- (J1) Kontaktdon för strömförsörjning 230 Vac

STYRKORT FÖR KOKARE

Kretskortet styr aktiveringen och deaktiveringen av kokarens värmeelement.

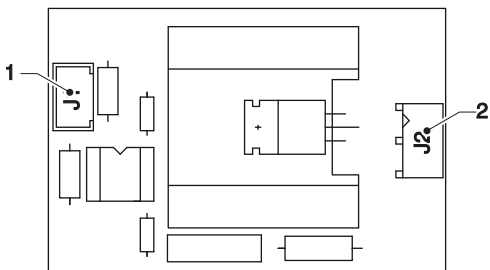
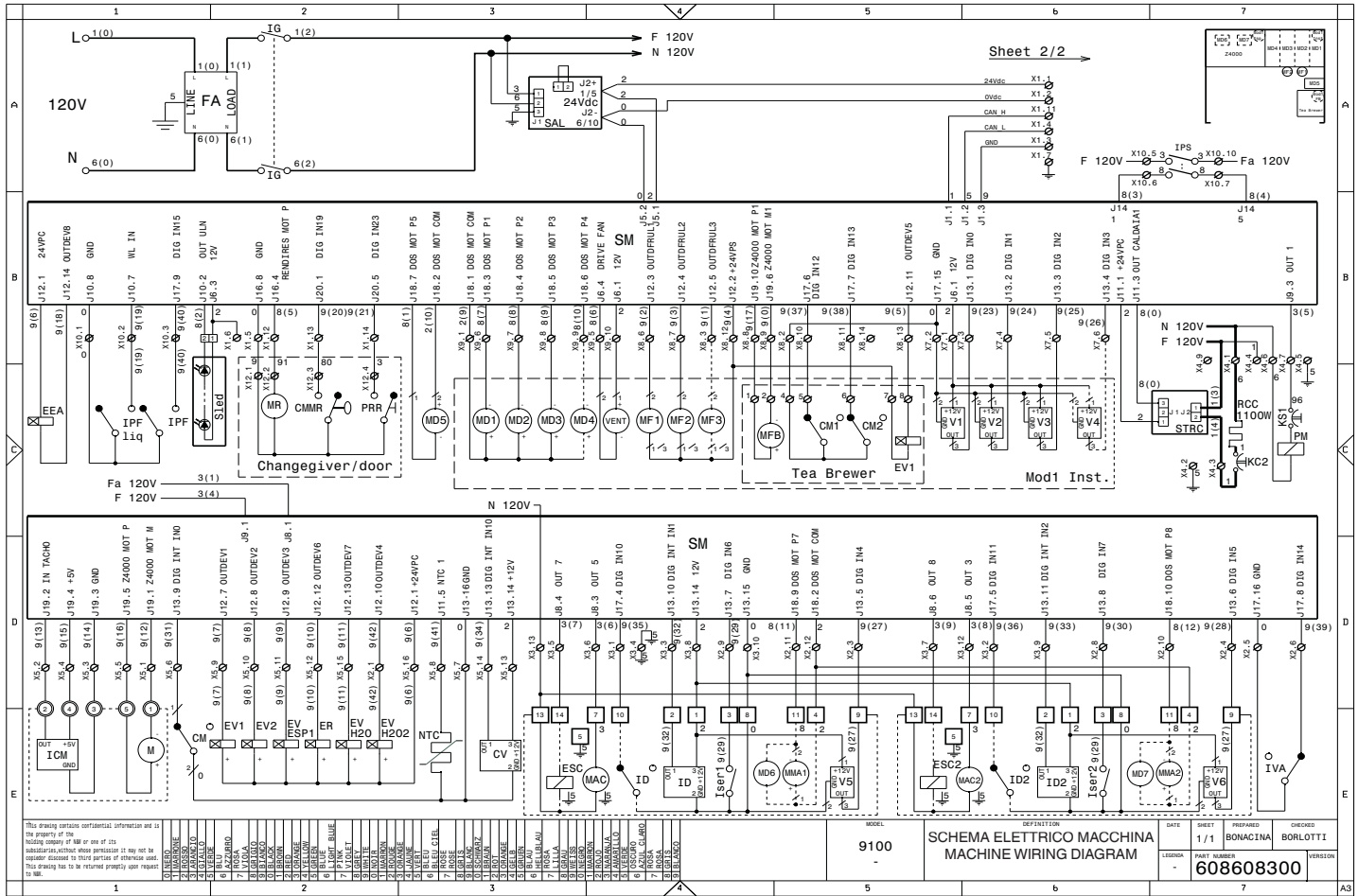


Fig. 56

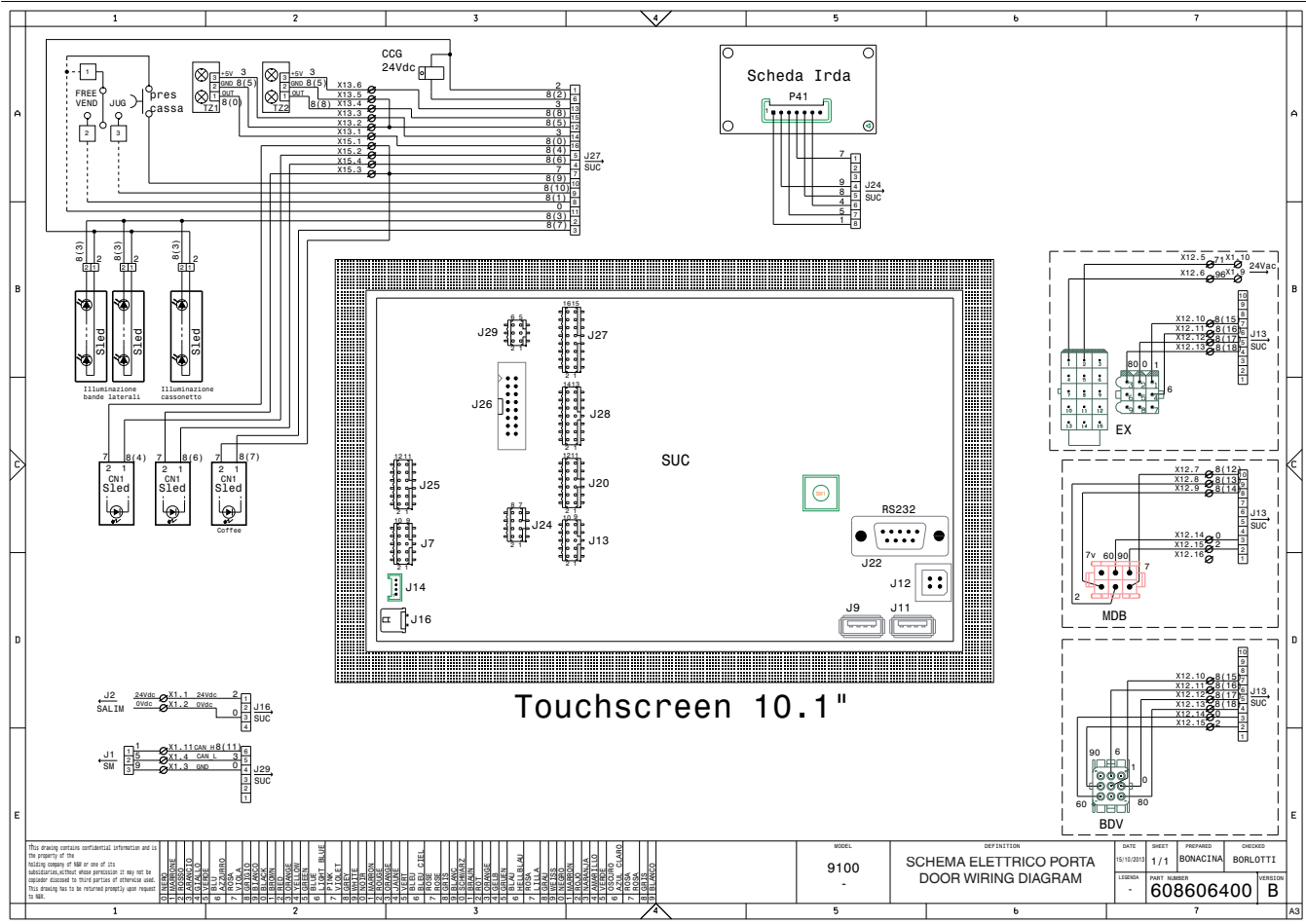
- 1- (J1) Kontaktdon för kretskortsstyrning
- 2- (J2) Kontaktdon för strömförsörjning av kokarens värmelement

Appendix

ELECTRICAL DIAGRAMS



CM	MOTOR CAM
CM1-..	COFFEE UNIT MOTOR CAM
CMR	COIN RETURN CAM
CV	VOLUMETRIC COUNTER
EEA	WATER INLET SOLENOID VALVE
ER	COFFEE DISPENSING SOLENOID VALVE
ESC1-..	COFFEE RELEASE ELECTROMAGNET
EV1-..	INSTANT SOLENOID VALVES
EVH2O	WATER SOLENOID VALVE
FA	RADIO INTERFERENCE SUPPRESSOR
ICM	MOTOR CONTROL SWITCH
ID1-..	COFFEE DOSE SWITCH
IG	MAIN SWITCH
IPF	FULL WASTE SWITCH
IPS	TOP PANEL SWITCH
ISER1.	SLIDER COFFEE CONTAINER SENSOR
IVA	EMPTY WATER SWITCH
KC1-..	COFFEE BOILER CUTOUT
KS1-..	SAFETY CUTOUT
M	COFFEE UNIT MOTOR
MAC1-.	COFFEE GRINDER
MD1-..	INGREDIENT MOTORS
MF1-..	INSTANT WHIPPER MOTORS
MFB	FRESH-BREW MOTOR
MMA1-.	GRINDING REGULATION MOTOR
MR	COIN RETURN MOTOR
NTC	TEMPERATURE PROBE
PM	PUMP
PRR	COIN RETURN BUTTON
RCC	COFFEE BOILER HEATING ELEMENT
SAL	VOLTAGE SUPPLY BOARD
SALIM	POWER SUPPLY UNIT BOARD
SLED	LED BOARD
SM	MACHINE BOARD
STRC1	BOILER HEATING TRIAC BOARD
V1-..	LEVEL SENSOR
VENT	FAN

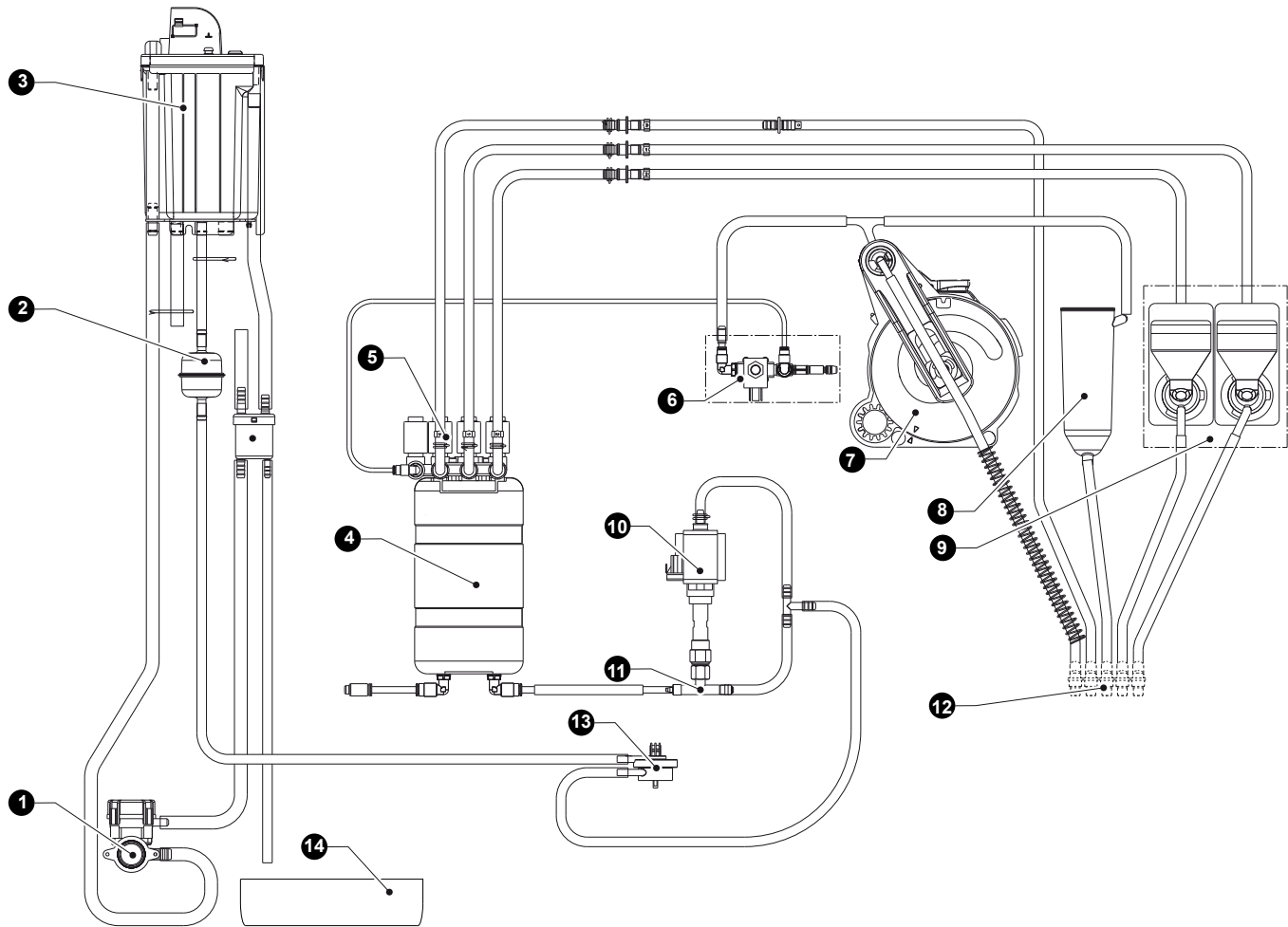


1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

This drawing contains confidential information and is the property of the issuing company. All or any of its indications, without express permission, may not be reproduced or transmitted to third parties without the issuing company's prior written consent.

MODEL	9100	DEFINITION	SCHEMA ELETTRICO PORTA DOOR WIRING DIAGRAM	DATE	16/10/2011	PROFESSOR	F.F. BONACINA	DESIGNER	BORLOTTI
VERSION	-	LIBRARY	LIBRARY	PROJECT NUMBER	1/1	PROJECT CODE	608606400	REVISION	B

<i>BDV</i>	<i>BDV COIN MECH CONNECTOR</i>
<i>CCG</i>	<i>GENERAL COUNTER</i>
<i>EX</i>	<i>EXECUTIVE COIN MECH CONNECTORS</i>
<i>FREE</i>	<i>FREE VEND SWITCH</i>
<i>IRDA</i>	<i>IRDA BOARD</i>
<i>JUG</i>	<i>JUG FACILITIES SWITCH</i>
<i>MDB</i>	<i>MDB COIN MECH CONNECTOR</i>
<i>RS232</i>	<i>SERIAL PORT</i>
<i>SALIM</i>	<i>POWER SUPPLY UNIT BOARD</i>
<i>SLED</i>	<i>LED BOARD</i>
<i>SM</i>	<i>MACHINE BOARD</i>
<i>SUC</i>	<i>C.P.U. BOARD</i>
<i>TZ</i>	<i>CUP SENSOR</i>

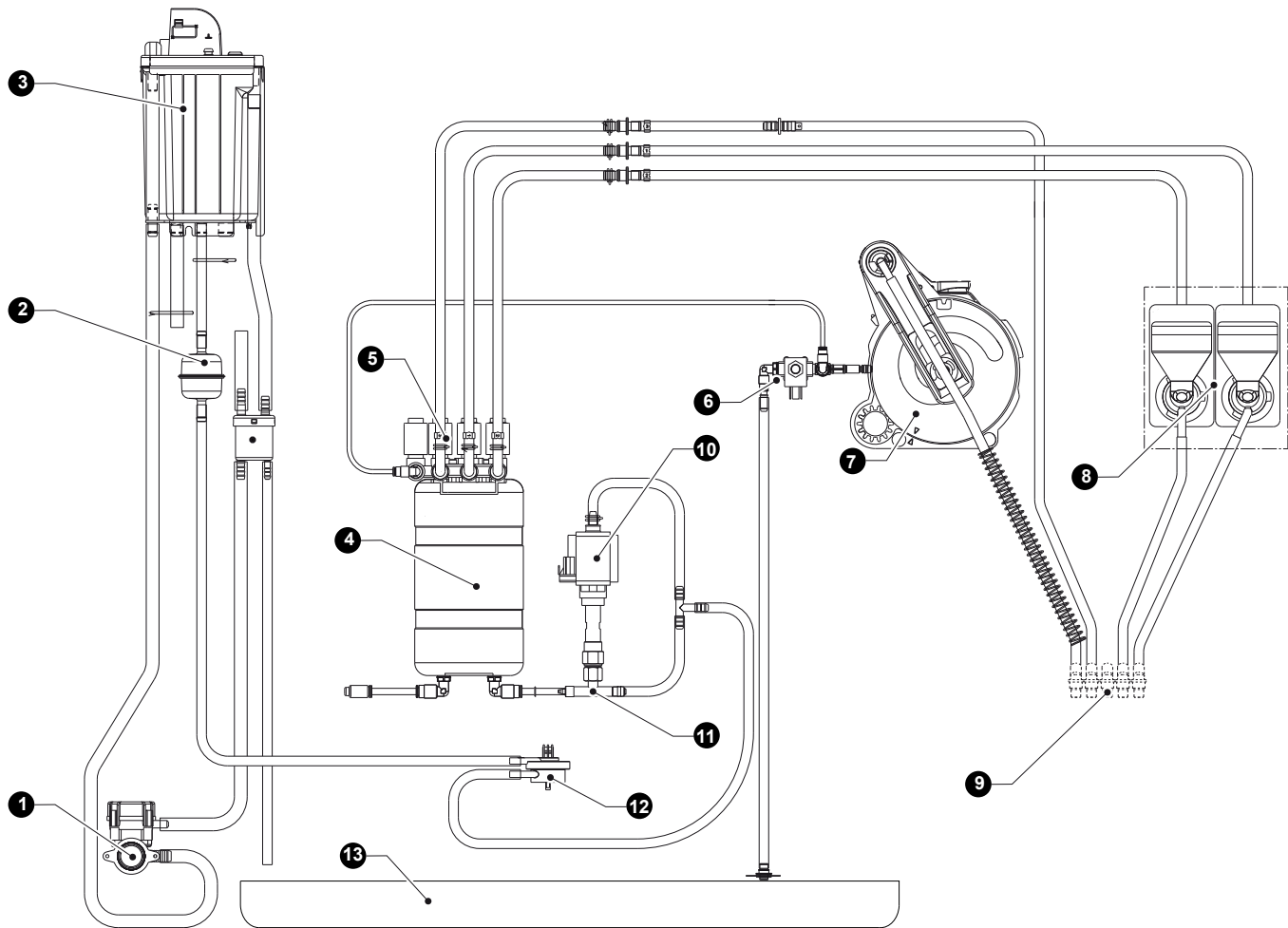


HYDRAULKRETS

MODELL MED **Z4000** ES-FB

Fig. 57

- 1- MAGNETVENTIL FÖR VATTENINLOPP
- 2- FILTER
- 3- AIR-BREAK
- 4- KOKARE
- 5- MAGNETVENTILER
- 6- MAGNETVENTIL FÖR BRYGGENHET
- 7- BRYGGENHET
- 8- EXPANSIONSMUNSTYCKE
- 9- SKUMMARE
- 10- PUMP
- 11- BY-PASS
- 12- UTMATNINGSMUNSTYCKEN
- 13- VOLYMRÄKNEVERK
- 14- DROPPBRICKA

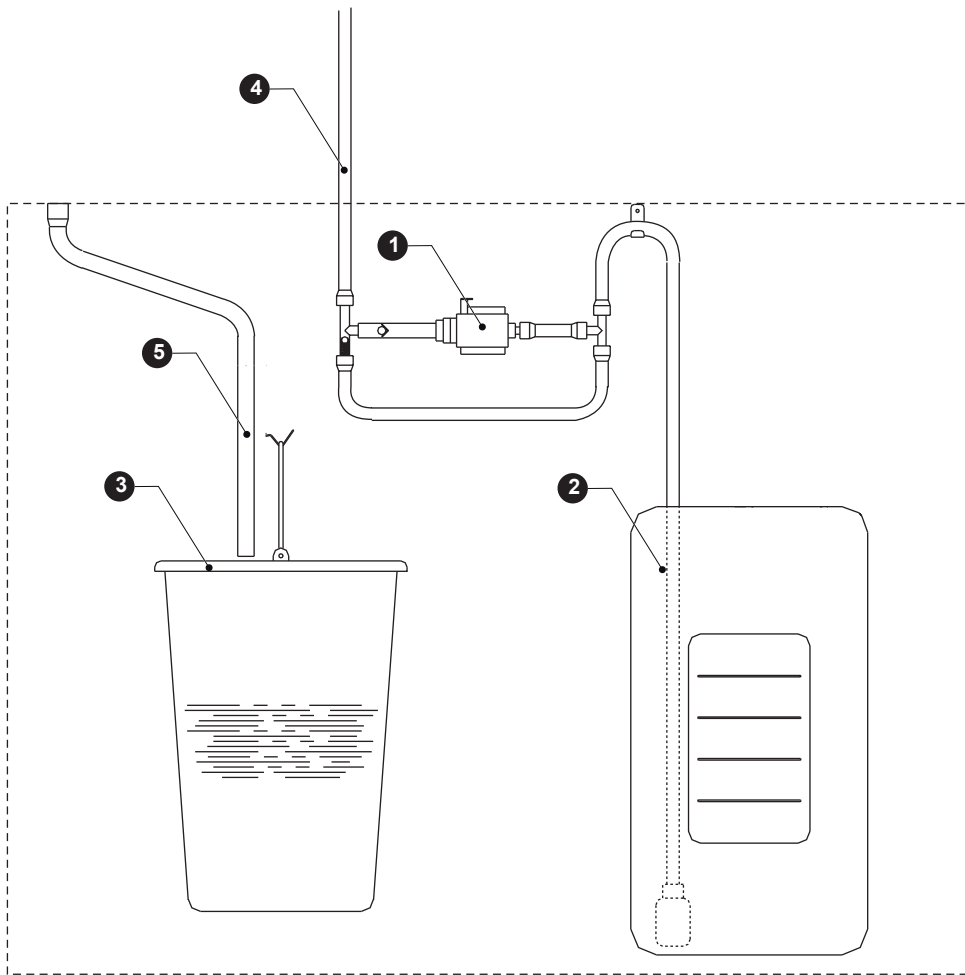


HYDRAULKRETS

MODELL MED Z4000

Fig. 58

- 1- MAGNETVENTIL FÖR VATTENINLOPP
- 2- FILTER
- 3- AIR-BREAK
- 4- KOKARE
- 5- MAGNETVENTILER
- 6- MAGNETVENTIL FÖR BRYGGENHET
- 7- BRYGGENHET
- 8- SKUMMARE
- 9- PUMP
- 10- BY-PASS
- 11- UTMATNINGSMUNSTYCKEN
- 12- VOLYMRÅKNEVERK
- 13- DROPPBRICKA



HYDRAULKRETS

SKÅP

Fig. 59

- 1- FYLLPUMP
- 2- VATTENBEHÅLLARE
- 3- DROPPBRICKA
- 4- TILL MASKINEN

Anmärkningar om programmering

Nedan beskrivs de funktioner som finns.

Däribland ingår även de funktioner som inte används p.g.a. modellens specifika konfiguration (layout) eller beroende på användarprofilen.

Nedan följer en kortfattad förklaring av de huvudfunktioner som är användbara för att på bästa sätt hantera maskinens funktion (inte nödvändigtvis i den ordningsföljd som de visas i menyerna). Mjukvaruversionen kan uppdateras med hjälp av därtill avsedda system (dator, USB-minne o.s.v.).

Återgivningen och placeringen av ikonerna/skärbilderna i denna bruksanvisning är vägledande och kan skilja sig från hur de visas på maskinen beroende på de utförda inställningarna (layout, teman och/eller ikoner).

ÅTKOMST TILL PROGRAMMERINGSMENYER

Peka på och håll logotypen uppe till vänster i skärmbilden med valen intryckt i 3 sekunder för att komma åt maskinens menyer (med stängd dörr).

När dörren öppnas kan maskinen kräva att ett lösenord ska matas in för att ge åtkomst till programmeringsmenyerna.

Mata in lösenordet för att komma åt de aktiverade menyerna.

Lösenorden (standard) är följande:

- Tekniker (4444)
- Distributör (3333)
- Påfyllningspersonal (2222)
- Användare (1111)

Startsidan visas.

Pekskärmen försöker att visa sidomenyn för navigering och funktionsparametrarna i samma skärmbild.

Några personanpassade inställningar (t.ex. en större teckenstorlek) kan medföra att vissa funktioner och/eller parametrar inte visas. Det räcker då att rulla skärmbilden.



Fig. 60

- 1- Sökfält
- 2- Sidomeny för navigering
- 3- Ikon "AVBRYT"
- 4- Ikon "FAVORITER"
- 5- Sifferknappsats
- 6- Meddelanderad
- 7- Område för information
- 8- Område för meddelanden
- 9- Område för fel
- 10- Område för underhålls- och rengöringsinformation.

SÖKFÄLT

Används för att söka efter funktionen på namn.

Peka för att visa knappsatsen.

Skriv in namnet på funktionen. Under tiden visas funktionerna som innehåller den inskrivna texten.

Peka på den önskade funktionen utifrån de visade sökresultaten.

SIDOMENY FÖR NAVIGERING

Visar de tillgängliga funktionerna för aktuell användarprofil och knapparna "nästa/tillbaka".

IKON AVBRYT

Går ur programmeringsmenyerna utan att spara inställningarna.

Skärmbilden med valen visas.

IKON FAVORITER

”Favoriter” är anslutningar till funktioner som används ofta. När en funktion har lagts till ”favoriter” räcker det att visa ”favoriter” och peka på funktionen för att komma åt den snabbt. Ikonen visar en skärmbild med de funktioner som används ofta och är sparade som ”favoriter”.

LÄGGA TILL EN FUNKTION TILL ”FAVORITER”

Gå till funktionen och peka på ikonen ★ på meddelanderaden. Ikonen ändrar färg (aktiveras).

TA BORT EN FUNKTION FRÅN ”FAVORITER”

- Gå till favoriter och peka på funktionen som du vill ta bort. Du kommer därigenom åt funktionen.

- Peka på ikonen ★ på meddelanderaden. Ikonen ändrar färg (deaktiveras).

SIFFERKNAPPSATS

Använd knappsatsen för att mata in lösenordet för åtkomst till menyerna utifrån användarprofilen. Användarprofilerna ger endast åtkomst till några specifika funktioner som är aktiverade för användarprofilen.

MEDELANDERAD

Visar:

- Meddelandeikoner (vattennivå, sumpnivå, pulverproduktivnivå o.s.v.).

Peka på ikonerna för att visa statusindikationen.

- Profilen för åtkomst till menyerna (tekniker o.s.v.). Menyfunktionerna är tillgängliga beroende på den använda profilen.

Funktioner för en profil är eventuellt inte tillgängliga för en annan profil.

- Ikon ”språk”

Det går att ändra språk för visning av meddelanden genom att peka på flaggikonen.

- Ikon ”lägg till/ta bort favoriter”

OMRÅDE FÖR INFORMATION

Visar information om maskinen.

OMRÅDE FÖR MEDDELANDEN

Visar informationsmeddelanden, t.ex. statistik över de vanligaste valen o.s.v.

OMRÅDE FÖR FEL

Visar fel på maskinen.

OMRÅDE FÖR UNDERHÅLLSINFORMATION

Visar information om underhållsintervall.

Knappar:

- "Underhållsmeddelande": Ställer in aktuellt datum/tid som datum för det senaste underhållet.

INMATNING AV VÄRDEN

Det finns följande sätt att mata in/ändra värdena inuti programmeringsmenyerna:

KNAPPSATS

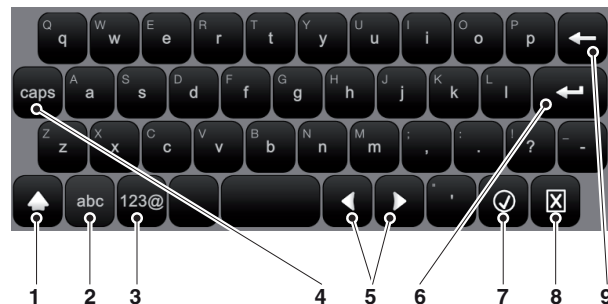


Fig. 61

- 1- Matar in efterföljande tecken med stor bokstav (SHIFT)
- 2- Ändrar knappsatsen från "siffror/symboler" till "bokstäver"
- 3- Ändrar knappsatsen från "bokstäver" till "siffror/symboler"
- 4- Skriver alla tecken med stor bokstav (CAPS LOCK)
- 5- Flyttar markören i texten
- 6- Infogar en ny rad (text på två rader)
- 7- Bekräftar värdena
- 8- Annullerar inmatningen av värdena och stänger knappsatsen
- 9- Raderar föregående tecken (back space)

SIFFERKNAPPSATS

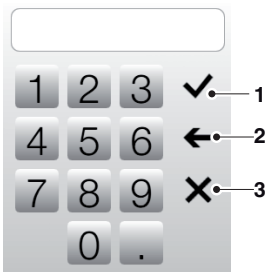


Fig. 62

- 1- Bekräftar värdena
- 2- Raderar föregående tecken (back space)
- 3- Annullerar inmatningen av värdena och stänger knappsatsen

IKRYSSNINGSRUTA (CHECKBOX)

Peka på ikryssningsrutan för att aktivera/deaktivera alternativet.



Fig. 63

RULLISTOR (DROP-DOWN LIST)

Peka för att öppna rullistan och välj värdet.



Fig. 64

VÄRDEVÄLJARE (VALUE PICKERS)

Rulla för att välja önskat värde.

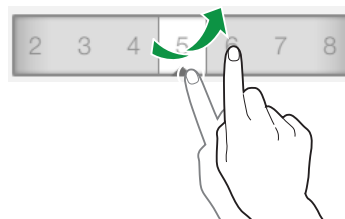


Fig. 65

DAGLIGA ÅTGÄRDER

Grupperar samtliga funktioner som berör dagliga moment (rengöringar, nollställning av sumpräkneverk o.s.v.).

RENGÖRING

Automatiska rengörings- och sköljfunktioner för funktionsenheterna (bryggenhet, skummare o.s.v.).

Peka på ikonerna för de delar som du vill rengöra.

PÅFYLLNING

Funktionen är inte åtkomlig om hanteringen av förlarmen är deaktiverad.

Funktionen används för att hantera behållarnas förlarm (om aktiverade) korrekt.

Fyll på behållaren med produkt och ange mängden påfylld produkt.

SUMPBEHÅLLARE

Nollställ räkneverket som hanterar sumpbehållarens signalering för "Full sump".

Det är nödvändigt att nollställa räkneverket vid varje tömning av sumpbehållaren för att hanteringen av förlarmen ska utföras korrekt.

PENGAHANTERING

Funktionerna är endast aktiva för modeller med betalningssystem.

Det går att göra följande från funktionen:

- Tömma myntrören.
- Ladda mynt för myntratur.
- Kontrollera den totala mängden pengar i myntautomaten.

INSTÄLLNINGAR AV VAL

DISPLAYLAYOUT

Välj önskad placering av de visade valen vid normal användning bland de förinställda.

Det går dessutom att ändra valens ordningsföljd genom att helt enkelt dra ikonerna med valet till det nya stället.

Peka på knappen "Spara" för att bekräfta valet.

DRYCKER

Det går att göra följande från skärmbilden:

- Skapa nya drycker.
- Ta bort en dryck.
- Mångfaldiga och personanpassa drycken.

ÄNDRING AV DRYCK

Det går att göra följande från skärmbilden:

- Ändra namnet på dryckerna som visas vid normal användning.
- Fastställa vilket recept som ska användas för drycken.
- Ändra bilden med valet vid normal användning.
Peka på bilden för att öppna skärmbilden för val av den nya bild som ska användas.
- Skapa en spellista med multimediamnehåll som ska visas under utmatningen.
Aktivera/deaktivera visningen av ett multimediamnehåll genom att peka på rutan med multimediamnehållet från spel-listan.
Aktiveringen/deaktiveringen av ett multimediamnehåll signaleras av att själva rutan ändrar färg.
- Mata ut provvalet.

RECEPT

Det går att göra följande:

- Ändra recepten för valen (använda, tillgängliga och ej tillgängliga).
- Ta bort ett recept.
- Mångfaldiga och personanpassa ett recept.
- Skapa ett nytt recept.
Det nya receptet som har skapats sparas i kategorin "ej tillgängliga".
- Söka efter recept på namn.

SKAPA ETT NYTT RECEPT

Från huvudskärmbilden för recept:

- Peka på "nytt recept".

En skärmbild visas där det går att göra följande:

- Tilldela ett namn till det nya receptet.
- Ställa in en väntetid (i sekunder) för meddelandet "Ta drycken" från det att utmatningen är avslutad.
Tack vare väntetiden hinner innehållet i rören att tömmas ut och droppa ned i koppen.

- Aktivera (under utmatningen) möjligheten att kunna avbryta utmatningen av drycken innan den är avslutad.
Knappen "Stopp" visas i skärmbilden för utmatningen.
- Ställa in det använda glasets kapacitet för att få en vägledande återgivning av mängden dryck i glaset.
Om mängden dryck överskrider det inställda glasets storlek visas ett felmeddelande.
- Antal utmatningar efter varandra för att fylla en kanna.
- Peka på "Lägg till ny" för att lägga till produkterna som receptet består av (t.ex. kaffe, choklad o.s.v.).
Skärmbilderna med parametrarna varierar beroende på den tillagda produkten (espressokaffe, färskbryggt kaffe, lösliga pulverprodukter o.s.v.).
- Lägg vid behov till förval till drycken (t.ex. socker) och ställ in en eventuell ökning av dryckens pris.
- Spara inställningarna och gå tillbaka till startsidan.
Om du går till startsidan och använder "Test av recept" kan du mata ut ett provval för att kontrollera det skapade receptet.
Det går fortfarande att ändra receptet efter provvalet.

ÄNDRING AV ETT RECEPT

Det går att göra följande från skärmbilden med recept:

- Ändra namnet på receptet.
- Ställa in en väntetid (i sekunder) för meddelandet "Ta drycken" från det att utmatningen är avslutad.
Tack vare väntetiden hinner innehållet i rören att tömmas ut och droppa ned i koppen.
- Aktivera (under utmatningen) möjligheten att kunna avbryta utmatningen av drycken innan den är avslutad.
Knappen "Stopp" visas i skärmbilden för utmatningen.
- Ställa in det använda glasets kapacitet för att få en vägledande återgivning av mängden dryck i glaset.
Om mängden dryck överskrider det inställda glasets storlek visas ett felmeddelande.
- Antal utmatningar efter varandra för att fylla en kanna.
- Lägg till ytterligare lösliga produkter till receptet (t.ex. choklad med mjölk o.s.v.).
- Lägg vid behov till förval till drycken (t.ex. socker) och ställ in en eventuell ökning av dryckens pris.

Gör följande för att ändra inställningarna av enskilda produkter (t.ex. mängd vatten, pulverprodukt o.s.v.):

- Peka på raden med produkten (t.ex. mjölk, choklad o.s.v.) för att ändra standardparametrarna och de avancerade parametrarna.

- Peka på "Redigera" för att ändra produktparametrarna.

Spara inställningarna när du har ändrat parametrarna och gå tillbaka till startsidan.

Om du går till startsidan och använder "Test av recept" kan du mata ut ett provval för att kontrollera det ändrade receptet.

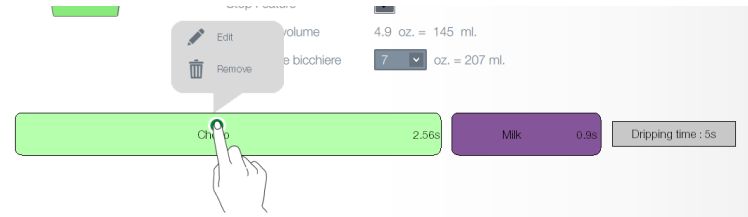


Fig. 66

STANDARDPARAMETRAR

Det går att ställa in följande:

- Namnet på ingrediensen
- Vattendosen
- Lägga till/ta bort en ingrediens
- Variera mängden ingrediens

Det går att skapa och/eller lägga till personanpassningar (mjölk, socker o.s.v.) till receptet.

Med personanpassningen kan du ställa in variationen av produkt dosen och variationen av priset för valet.

AVANCERADE PARAMETRAR FÖR ESPRESSO

INLEDANDE TIDSFÖRDRÖJNING

Ställer in en tidsfördröjning för ingrediensen. Tidsfördröjningen är användbar om du skapar ett recept som består av flera ingredienser.

När du t.ex. skapar receptet ”Espresso med mjölk” går det att lägga till en tidsfördröjning mellan utmatningen av espresson och utmatningen av mjölken.

Det kan vara användbart för att ge drycken ett trevligare utseende.

PRESSNING AV TABLETT

Pressningen utförs av den övre kolven som mekaniskt pressar samman tablettens så att vattnet töms ut från tablettens innan den kasseras i sumpbehållaren.

- ON: aktiverad pressning av tablettens
- OFF: ingen pressning av tablettens utförs

SQUEEZE DOWN FORCE (NEDÅTKRAFT VID PRESSNING)

Ställer in kraften vid pressningen av tablettens som utövas av den övre kolven när utmatningen är avslutad.

SQUEEZE REST FORCE (BIBEHÅLLEN KRAFT VID PRESSNING)

Ställer in säkerhetsvärdet för kraften vid pressningen av tablettens.

Observera!

Detta värde ska vara större än eller lika med värdet för "squeeze down force" (nedåtkraft vid pressning).

FÖRBRYGGNINGSDOS

Ställer in mängden vatten (i ml) som ska användas under förbryggningen.

FÖRBRYGGNINGSTID

Ställer in förbryggningstiden (i tiondels sekunder) innan den riktiga bryggningen utförs.

CURRENT PROFILE (AKTUELL PROFIL)

Ställer in tre tryckprofiler för bryggning av espresso:

- High (hög)
- Medium (medel)
- Low (låg)

Ställer du in "low" (låg) visas parametrarna för bryggning med lågt tryck (se parametrarna för "fresh brew" (färskbryggt)).

AVANCERADE PARAMETRAR FÖR FRESH BREW (FÄRSKBRYGGT)

INLEDANDE TIDSFÖRDRÖJNING

Ställer in en tidsfördröjning till nästa ingrediens. Tidsfördröjningen är användbar om du skapar ett recept som består av flera ingredienser.

När du t.ex. skapar receptet "Färskbryggt kaffe med mjölk" går det att lägga till en tidsfördröjning mellan utmatningen av kaffet och utmatningen av mjölken.

PRESSNING AV TABLETT

Pressningen utförs av den övre kolven som mekaniskt pressar samman tablettens så att vattnet töms ut från tablettens innan den kasseras i sumpbehållaren.

- ON: aktiverad pressning av tablettens

- OFF: ingen pressning av tablettens utförs

SQUEEZE DOWN FORCE (NEDÅTKRAFT VID PRESSNING)

Ställer in kraften vid pressningen av tablettens som utövas av den övre kolven när utmatningen är avslutad.

SQUEEZE REST FORCE (BIBEHÅLLEN KRAFT VID PRESSNING)

Ställer in säkerhetsvärdet för kraften vid pressningen av tablettens.

Observera!

Detta värde ska vara större än eller lika med värdet för "squeeze down force" (nedåtkraft vid pressning).

SQUEEZE START (START AV PRESSNING)

Parametern (i % av utmatningstiden) används för att fastställa hur länge bryggningen sker med lågt tryck (färskbryggt) respektive hur länge med högt tryck (espresso.)

Ändringen av parametern medför att det inte blir skum eller att mängden skum i drycken varierar.

Exempel:

- Värdet 100% anger att bryggningen sker med lågt tryck (färskbryggt) 100% av utmatningstiden (inget skum i glaset).

- Värdet 80% anger att bryggningen sker med lågt tryck (färskbryggt) 80% av utmatningstiden medan resterande 20% av bryggningstiden sker med högt tryck (skum i glaset).

K CONVERSION FACTOR (OMRÄKNINGSFAKTOR)

Ställer in tidsfördröjningen för öppningen av ventilen FB (för att sänka utvinningstrycket) i förhållande till aktiveringstiden för magnetventilen/pumpen.

Ett högre värde medför ett högre inledande bryggningstryck. Värdet 0 deaktiverar funktionen.

VALVE OPEN PERIOD (VENTILENS ÖPPENTID)

Ställer in varje gång som ventilen FB ska öppnas för att sänka utvinningstrycket.

VALVE OPEN DUTY (FUNKTION MED ÖPPEN VENTIL)

Endast för valen fresh brew (färskbryggt).

Ställer in tiden för öppning av ventilen FB för att sänka utvinningstrycket.

Värdet uttryckt i % av värdet för "value open period" (ventilens öppentid).

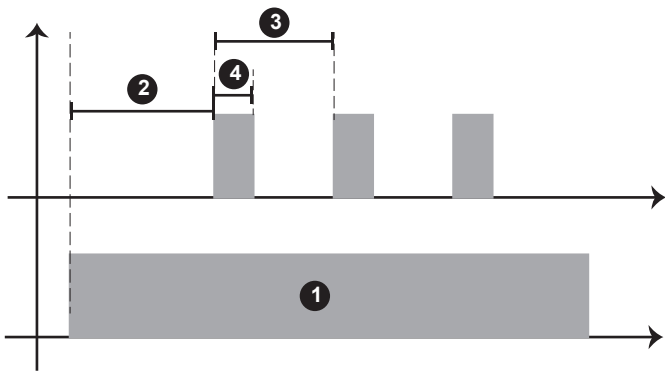


Fig. 67

- 1- Utmatningstid
- 2- K conversion factor (omräkningsfaktor)
- 3- Valve open period (ventilens öppentid)
- 4- Valve open duty (funktion med öppen ventil)

LIMIT TACHO VALUE (GRÄNSMÄTVÄRDE)

Ställer in höjden för den övre kolven i kammaren under bryggningen med lågt tryck (färskbryggt).

Standardvärde 430.

Ett värde nära 1023 anger att den övre kolven är mycket nära den nedre kolven.

Observera!

Ett lägre värde än standardvärdet kan medföra att det kommer ut varmt vatten från bryggenheten.

FÖRBRYGGNINGSDOS

Ställer i mängden vatten (i ml) som ska användas under förbryggningen.

FÖRBRYGGNINGSTID

Ställer in förbryggningstiden (i tiondels sekunder) innan den riktiga bryggningen utförs.

CURRENT PROFILE (AKTUELL PROFIL)

Ställer in tre tryckprofiler för bryggning av espresso:

- High (hög)
- Medium (medel)
- Low (låg)

Ställer du in "low" (låg) visas parametrarna för bryggning med lågt tryck (se parametrarna för "fresh brew" (färskbryggt)).

AVANCERADE PARAMETRAR FÖR INSTANT (LÖSLIG PRODUKT)

INLEDANDE TIDSFÖRDRÖJNING

Ställer in en tidsfördröjning för ingrediensen. Tidsfördröjningen är användbar om du skapar ett recept som består av flera ingredienser.

När du t.ex. skapar receptet "Choklad med mjölk" går det att lägga till en tidsfördröjning mellan utmatningen av chokladen och utmatningen av mjölken.

Det kan vara användbart för att ge drycken ett trevligare utseende.

TIDSFÖRDRÖJNING FÖR SKUMMARE

Ställer in en tidsfördröjning för starten av skummaren i förhållande till utmatningen av vattnet.

MIXER ABSOLUTE MIX TIME (ABSOLUT SKUMNINGSTID)

Det går att ställa in skumningens varaktighet oberoende av aktiveringstiden för pumpen/magnetventilen.

Värdet för skumningens varaktighet ställs in i tusendels sekunder och beräknas från aktiveringen av pumpen/magnetventilen.

RELATIVE MIXER TIME (RELATIV SKUMNINGSTID)

Det går att ställa in skumningens varaktighet utifrån den större eller mindre avvikelser i förhållande till stoppet av pumpen/magnetventilen. Värdet för skumningens varaktighet ställs in i tusendels sekunder och beräknas från aktiveringen av pumpen/magnetventilen.

SKUMNINGSHASTIGHET (LOW / MEDIUM / HIGH) (LÅG/MEDEL/HÖG)

Det går att ställa in skumningshastigheten beroende på vilket utseende du vill ge produkten.

WATER QUEUE (VATTENKÖ)

Förlänger utmatningen av vatten i skummaren när skumningen är avslutad för att möjliggöra en tillräcklig sköljning av skummaren. Ställ in mängden vatten (pulser av volymräkneverket).

PULVERPRODUKTENS HASTIGHET

Ställer in den eldrivna doserarens hastighet för att fastställa flödet.

POWDER DELAY (TIDSFÖRDRÖJNING AV PULVERPRODUKT)

Det går att ställa in en tidsfördröjning av utmatningen av löslig pulverprodukt i förhållande till utmatningen av vattnet i skummaren (aktivering av pumpen/magnetventilen).

STEP (STEG)

Utmatningen av löslig pulverprodukt sker stegvis samtidigt med utmatningen av vatten.

Ställ in i hur många steg pulverprodukten ska matas ut.

CYKEL FÖR KOFFEINFRITT

Utmatningen av löslig pulverprodukt sker före utmatningen av vatten för att ge drycken ett trevligare utseende. Aktiveringen rekommenderas för lösligt kaffe.

BEHÅLLARE FÖR INGREDIENSER

Visar skärmbilden med produktbehållarna utifrån maskinlay-outen.

Det går att infoga näringsinnehåll och en bild (t.ex. ett varumärke o.s.v.) för varje enskild ingrediens.

Peka på en behållare för att ändra:

- Tilldelningen av eldriven doserare/behållare (Choklad, Espresso, Espresso 2 o.s.v.)

Se tabellen med maskindoser för överensstämmelse.

- Ställ in behållarens max. kapacitet för att kunna hantera förlarmen för "produkt snart slut".

- Ändra färgen som har tilldelats behållaren.

Peka på "Ändra färg" för att ändra färgen som har tilldelats den behållaren. Den nya färgen förhandsvisas.

- Kalibrera malningen av kaffebönorna.

Kalibreringen används för att ställa in kvarnens arbetshastighet utifrån antal malda gram.

Kalibrera på följande sätt:

- Starta kalibreringsproceduren. En dos kaffebönor mals och lossas.
- Väg de malda bönorna.
- Mata in värdet för den uppmätta vikten.

- Kalibrera den eldrivna doseraren för lösliga produkter och förmalt kaffe.

Kalibreringen används för att ställa in den eldrivna doserarens arbetshastighet för att fastställa flödet i g/s.

Kalibrera på följande sätt:

- Mata ut pulverprodukten med min. hastighet.
- Väg den utmatade lösliga pulverprodukten.
- Mata in värdet för den uppmätta vikten.
- Mata ut pulverprodukten med max. hastighet.
- Väg den utmatade lösliga pulverprodukten.
- Mata in värdet för den uppmätta vikten.

Peka på knappen "Spara" för att bekräfta ändringarna.

MEKANIKLAYOUT

Visar mekaniklayouten för konfigurationen som används av maskinen.

Visar placeringen av behållarna och de huvudsakliga funktionsenheterna.

Det går att informera mjukvaran om maskinens nya mekaniska inställningar.

Det går att ange följande:

- Produkten inuti behållaren.
- Typen av bryggenhet.
- Om det finns en TEA BREWER (tebryggenhet) istället för en skummare eller tvärtom.
- Om det finns extra behållare som är fästa på insidan av dörren.
- Munstyckenans inriktning för överföring av lösliga pulverprodukter till skummare/tea brewer (tebryggenhet).

Kontrollera att de utförda inställningarna överensstämmer med maskinens aktuella konfiguration.

Maskinen ställer in funktionscyklerna för funktionsenheterna utifrån de utförda valen.

Inställningar som inte överensstämmer med den aktuella konfigurationen kan utgöra en fara och orsaka skador på maskinen.

MASKININSTÄLLNINGAR

KONFIGURATION

VÄLJ KONFIGURATION

Används för att hantera konfigurationerna som finns i maskinens mjukvara.

Det går att ta bort och mångfaldiga konfigurationer och/eller grupper av konfigurationer.

När du använder en ny konfiguration kan du bestämma om du vill nollställa statistiska data, kalibreringar och underhållsräkneverk.

Observera!

Innan konfigurationen för en annan maskin laddas (klo-ning) ska du kontrollera inställningarnas kompatibilitet mellan maskinerna.

SÄKERHETSKOPIERING

Används för att spara maskininställningar till en säkerhetskopieringsfil.

ÅTERSTÄLLNING

Används för att återställa maskininställningar för säkerhetskopiering.

Maskinen kan återställas till:

- fabriksinställningar
- personanpassade inställningar som har sparats tidigare.

Efter att inställningarna har återställts från konfigurationsfilen ska konfigurationen aktiveras från menyn "Välj konfiguration".

IMPORTERA FRÅN USB

Används för att importera nya maskininställningar från en sparad konfigurationsfil.

Observera!

Importeringen kan användas för att kлона en annan maskins inställningar. Kontrollera inställningarnas kompatibilitet mellan maskinerna.

EXPORTERA PÅ USB

Används för att exportera nya maskininställningar till en sparad konfigurationsfil.

Observera!

Exporteringen kan användas för att kлона de aktuella inställningarna på en annan maskin. Kontrollera inställningarnas kompatibilitet mellan maskinerna.

ÄNDRA GRÄNSSNITTSSTRÄNGAR

Det går att ändra namnen på dryckerna, recepten, behållarna, näringsinnehållet o.s.v. som visas i skärmbilderna på de tillgängliga språken.

Det går inte att ändra programmeringsmenyernas strängar.

GRAFISK PERSONANPASSNING

ÄNDRA

Används för att ställa in några av användargränssnittets grafiska element, t.ex. logotyp, ikoner, färger o.s.v. Peka på de olika elementen på sidan för att öppna filsystemets navigeringsfönster och välj det nya elementet.

PERSONANPASSADE GRAFISKA ELEMENT

Används för att välja filen med de grafiska personanpassningarna som ska tillämpas för användargränssnittet. Filer som har laddats med funktionen "importera" visas.

IMPORTERA

Används för att navigera och välja filer från ett USB-minne med de grafiska personanpassningar som ska importeras till maskinen.

EXPORTERA

Används för att spara utförda grafiska personanpassningar på ett USB-minne.

ALLMÄNNA DISPLAYINSTÄLLNINGAR

Aktiverar/deaktiverar visningen av följande:

- Antal utförda utmatningar vid starten av maskinen.
- Priset för valen vid normal användning.
- Datum och tid.
- Kokarens temperatur.
- Skärmläckare. Aktiveringen används för att ställa in efter hur lång tid skärmläckaren ska aktiveras. Funktionen kan användas för att ställa in pekskärmens ljusstyrka. Värdet 100 ställer in max. ljusstyrka.

PLAYLIST (SPELLISTA)

Funktion som ska implementeras.

RSS-FLÖDE OCH VÄDER

Det går att visa rss-flöde (nyheter) och väderprognoser vid normal användning och under utmatningen av valet. Maskinen måste vara ansluten till internet för att visa nyheter och väderprognoser.

VÄDER

- Ange för vilken stad väderprognoserna ska visas och välj URL som ska användas för vädertjänsten.

FLÖDE/TEXT

Maskinen är fabriksinställd för att visa fasta textmeddelanden (maskinen är inte ansluten till internet).

Skriv in texten som du vill visa under funktionen vid normal användning.

Det går att lägga till ytterliga fasta textmeddelanden: Peka på "Lägg till ny".

Det går att visa nyheter med ett RSS-flöde om nätverksanslutningen är upprättad.

Välj internetadress för RSS-flödet bland de förinställda eller mata in en personanpassad adress.

INSTÄLLNINGAR AV SENSORER FÖR INDATA

Funktionsenheten används för att ställa in funktionen för vissa av maskinens sensorer.

BEHÅLLARNAS NIVÅ

Aktiverar/deaktiverar behållarnas nivåsensorer.

De olika behållarna visas med påfyllningsnivåerna och de ändringsbara parametrarna:

- Beräknad mängd: Aktiverar räkneverket som hanterar förlarmen för "produkt snart slut"
- Sensor: Aktiverar sensorn som signalerar "Tom behållare".
- Total kapacitet: Ställ in antal gram för behållarens max. kapacitet.
- Tröskelvärde: Ställ in antal gram för förlarmströskeln.

Det går att ändra behållarnas nivå i maskinens statusfönster.

Om procentsatsen för påfyllning av behållaren visas i rött betyder det att det förekommer ett förlarm för behållaren.

SUMP

Aktiverar/deaktiverar sumpräkneverket som hanterar signaleringen av "Full sump".

- Ställ in sumpbehållarens max. kapacitet. Kapaciteten uttrycks i antal val.
- Ställ in värdet för förlarmströskeln (i antal val).

Det går att kontrollera behållarnas nivå i maskinens statusfönster.

Om procentsatsen för påfyllning av sumpbehållaren visas i rött betyder det att det förekommer ett förlarm för sumpbehållaren.

KOPPSENSOR

Aktiverar/deaktiverar koppsensorn.

När koppsensorn är aktiverad matar maskinen ut dryck endast om det finns en kopp.

Om ett val utförs utan att det finns en kopp visas meddelandet "Ställ koppen".

- Ställ in en "hög" känslighet för små och halvgenomskinliga glas/koppar.
- Ställ in en "låg" känslighet för stora och färgade glas/koppar.

KALIBRERINGAR

KALIBRERING AV VOLYMRÄKNEVERK

Kalibreringen av volymräkneverket (genomströmningsmätare) används för att erhålla korrekt mängd vatten för recepten. Proceduren för kalibrering av volymräkneverket består av följande:

- Mata ut och ta ut den förinställda mängden vatten.
- Mät den utmatade mängden vatten (i cm³).
- Mata in det uppmätta värdet.

Det kan vara nödvändigt att använda ett anpassningsvärde (positivt eller negativt) för kalibreringen för de drycker som matas ut från bryggenheten.

BEHÅLLARE FÖR INGREDIENSER

Visar skärmbilden med produktbehållarna utifrån maskinlayouten.

Det går att infoga näringsinnehåll och en bild (t.ex. ett varumärke o.s.v.) för varje enskild ingrediens.

Peka på en behållare för att ändra:

- Tilldelningen av eldriven doserare/behållare (Choklad, Espresso, Espresso 2 o.s.v.)

Se tabellen med maskindoser för överensstämmelse.

- Ställ in behållarens max. kapacitet för att kunna hantera förlarmen för "produkt snart slut".

- Ändra färgen som har tilldelats behållaren.

Peka på "Ändra färg" för att ändra färgen som har tilldelats den behållaren. Den nya färgen förhandsvisas.

- Kalibrera malningen av kaffebönorna.

Kalibreringen används för att ställa in kvarnens arbetshastighet utifrån antal malda gram.

Kalibrera på följande sätt:

- Starta kalibreringsproceduren. En dos kaffebönor mals och lossas.

- Väg de malda bönorna.

- Mata in värdet för den uppmätta vikten.

- Kalibrera den eldrivna doseraren för lösliga produkter och förmalt kaffe.

Kalibreringen används för att ställa in den eldrivna doserarens arbetshastighet för att fastställa flödet i g/s.

Kalibrera på följande sätt:

- Mata ut pulverprodukten med min. hastighet.

- Väg den utmatade lösliga pulverprodukten.

- Mata in värdet för den uppmätta vikten.

- Mata ut pulverprodukten med max. hastighet.

- Väg den utmatade lösliga pulverprodukten.

- Mata in värdet för den uppmätta vikten.

Peka på knappen "Spara" för att bekräfta ändringarna.

INSTÄLLNINGAR AV UTDATA

BRYGGENHET

- Tom på kaffe: En sensor känner av kvarnens rotation under malningen. Vid en eventuell blockering (t.ex. p.g.a. främmande föremål) eller överdriven hastighet (tom kvarn) spärrar styrenheten valen som använder kvarnen.
- Används för att ställa in läget för bryggenhetens bryggkammare.
Ställ in läget för bryggenhetens bryggkammare så att det malda kaffet distribueras så jämnt som möjligt i bryggkammaren.

INSUG AV ÅNGOR

- Aktiverar/deaktiverar den kontinuerliga fläktfunktionen för insug av ångor.
- OFF: Fläkten aktiveras endast under bryggningen av dryckerna och 30 sekunder efter att bryggningen av drycken är avslutad.
 - ON: Fläkten är alltid aktiv.

BELYSNING

Används för att ställa in parametrarna för maskinens belysning.

KALLT VATTEN

Funktion som ska implementeras.

UNDERHÅLL

RENGÖRINGAR/SKÖLJNINGAR

Det går att aktivera/deaktivera programmeringen av maskinens automatiska sköljcykler.

Ställ in följande:

- Typ av rengöring/sköljning som ska utföras (fullständig, endast av skummare, endast av bryggenhet o.s.v.).
- Den dag då rengörings-/sköljcykeln ska utföras.
- Den tid då rengörings-/sköljcykeln ska utföras.

Det går att lägga till och ta bort automatiska rengörings-/sköljcykler.

De automatiska rengöringarna/sköljningarna använder varmt vatten. Fara för brännskador.

Det visas ett meddelande under rengöringarna/sköljningarna.

NÄSTA UNDERHÅLL

Ställ in efter vilket antal dagar och/eller utmatningar som maskinen visar ett meddelande för "utför underhåll".

UNDERHÅLLSMEDDELANDE

Nollställ räkneverket som hanterar underhållsmeddelandena.

Nollställ räkneverket först efter att samtliga underhållsmoment har utförts.

ALLMÄNNA INSTÄLLNINGAR

VATTENBEHÅLLARE

Maskinens vattentillförsel kan komma från vattennätet eller en invändig behållare.

Denna funktion används för att ange om maskinen försörjs från vattennätet (vattenbehållare = OFF) eller från en behållare med vattennivåsensor (vattenbehållare = ON).

AKTIVERING AV BETALNINGSSYSTEM

Aktiverar/deaktiverar maskinens betalningssystem.

Aktivera betalningssystemet för att aktivera samtliga motsvarande funktioner (inställning av priser o.s.v.).

STRÖMFÖRSÖRJNING

Används för att ställa in typen av elanslutning eller matningsspänning som används för att försörja maskinen med ström.

Kontrollera vilken typ av elanslutning som används innan du utför valet.

Inställningen används för en korrekt hantering av samtliga elektriska delar och optimering av maskinens funktionscykler.

PARAMETRAR FÖR KOKARE

- Temperatur: Ställer in kokarens arbetstemperatur.
- Min. temperatur för utmatning av drycker: Ställer in min. temperaturen för att kunna aktivera dryckerna.

Med parametrarna "Temperaturtröskel" och "Minuter" går det att ställa in cykeln för upprätthållning av kokarens temperatur. Om det t.ex. inte utförs utmatningar under de inställda minuterna, ökas vattentemperaturen i kokaren med de grader som har ställts in i "Temperaturtröskel".

SPÄRRSKYDD FÖR SKUMMARE

Ställer in efter hur lång tid från det senaste valet med lösliga produkter som skummaren ska aktiveras kortvarigt (spärrskyddsfunktion).

Funktionen är användbar när det finns kvar rester av lösliga pulverprodukter i skummarna.

MASKININFORMATION

FEL

Maskinen är utrustad med olika sensorer som kontrollerar de olika funktionsenheterna.

När det avkänns en felfunktion visas typen av fel och maskinen (eller en del av den) tas ur funktion.

Avkända fel sparas i därtill avsedda räkneverk.

FELHISTORIK

Denna funktion används för att visa listan med felhistorik. Felhistoriken anger namnet på felet med respektive datum och tid.

HÄNDELSEHISTORIK

Denna funktion används för att visa och filtrera händelser som har registrerats av maskinen för:

- Samtliga händelser
- Åtkomst till programmeringsmenyer
- Ändring av parametrar
- Rengöring

Peka på knappen "Radera" för att radera visade händelser.

FEL

Visar fel på maskinen.

Om det inte förekommer några fel är listan tom.

DOSERARE FEL 1...9 (DOSER FAULT)

Om strömförbrukningen av en eldriven doserare inte ligger inom standardvärdenas intervall, deaktiveras samtliga val som doseraren är inblandad i.

SKUMMARE FEL 1...6 (WHIPPER FAULT)

Om strömförbrukningen av en eldriven skummare inte ligger inom standardvärdenas intervall, deaktiveras samtliga val som skummaren är inblandad i.

MAGNETVENTIL 1...7 (VALVE FAULT)

Om strömförbrukningen av en magnetventil inte ligger inom standardvärdenas intervall, deaktiveras samtliga val som denna magnetventil är inblandad i.

SHORT CIRCUIT MOSFET (KORTSLUTNING I MOSFET)

Det uppstår ett fel på maskinen om en styranordning för likströmsmotorerna som finns på transistorn (mosfet) förblir aktiv.

SHORT CIRCUIT (KORTSLUTNING)

Detta fel visas om mjukvaran känner av en kortslutning i en av likströmsmotorerna som är ansluten till transistorn. Det kan hända att det avkänns ett fel på en av likströmsmotorerna samtidigt med detta.

VOLYMRÄKNEVERK (FLÄKT)

Utebliven räkning inom en max. tid av volymräkneverken (fläktar).

VATTENLÄCKAGE

Air-break-mikrobrytaren signalerar att det saknas vatten utan en föregående utmatning. Magnetventilen för vattentillförsel öppnas eller så aktiveras pumpen för automatisk tillförsel (påfyllningsförsök av Air-break).

Kontrollera att det inte förekommer vattenläckage från maskinens hydraulkrets (frånkopplade rör o.s.v.).

AIR-BREAK-MIKROBRYTARE

Air-break-mikrobrytaren signalerar aldrig att det saknas vatten p.g.a. en utmatning.

TIMEOUT P.G.A. PÅFYLLNING AV AIR-BREAK

Air-break-mikrobrytaren signalerar inte att vattennivån är uppnådd i Air-break på avsedd tid under påfyllningen.

FEL PÅ KAFFEENHET

Mikrobrytaren som styr kaffeenhetens läge avläses under hela utmatningscykeln.

En eventuell felfunktion signaleras och val baserade på espressokaffe spärras beroende på avläsningen av mikrobrytaren och utmatningsfasen.

KAFFEENHET -FEL PÅ MIKROBRYTARENHET-

Mikrobrytaren aktiveras inte inom en viss tidsgräns under bryggenhetens rörelse.

Det är möjligt att detta fel är förknippat med ett annat placementsfel för kaffeenheten.

KAFFEENHET -FEL PÅ STARTENHET-

Mikrobrytaren signalerar kvarhållningen i viloläget.

KAFFEENHET -FEL PÅ BRYGGENHET-

Mikrobrytaren signalerar att kaffeenheten inte är i bryggningsläget.

KAFFEENHET -FEL PÅ UTMATNINGSENHET-

Mikrobrytaren signalerar espressoenhetens rörelse under bryggingsfasen.

KAFFEENHET -FEL PÅ KASSERINGSENHET-

Mikrobrytaren signalerar att kaffeenheten inte når läget för "kassering av använd tablett" efter att bryggningen är avslutad.

KAFFEENHET -FEL PÅ VILOENHET-

Mikrobrytaren signalerar att bryggenheten inte har återgått till viloläget efter kasseringen av tablett.

FEL PÅ KOKARE

Kokarens arbetstemperatur uppnås inte efter flera temperaturmätningar under en fastställd tid.

Maskinen tas ur funktion.

LÄCKAGE FRÅN KOKARE

Signalerar att det har avkänts ett vattenläckage från kokaren.

FULLSTÄNDIG RENGÖRING AV MASKIN

Signalerar att det är nödvändigt att utföra en fullständig rengöring av maskinen.

Signaleringen visas när den inställda tidsgränsen eller det inställda antalet val har uppnåtts.

RENGÖRING AV ESPRESSOENHET MED TABLETTER

Signalerar att det är nödvändigt att rengöra espressogruppen med hjälp av rengöringstabletter.

Signaleringen visas när den inställda tidsgränsen eller det inställda antalet val har uppnåtts.

RENGÖRING AV SKUMMARE

Signalerar att det är nödvändigt att rengöra skummarna.

Signaleringen visas när den inställda tidsgränsen eller det inställda antalet val har uppnåtts.

RENGÖRING AV TEA BREWER (TEBRYGGENHET)

Signalerar att det är nödvändigt att rengöra tea brewer-enheten (tebryggenheten).

Signaleringen visas när den inställda tidsgränsen eller det inställda antalet val har uppnåtts.

MYNTAUTOMAT

Maskinen spärras om den tar emot en större puls än 2 sekunder på en validatorlinje eller om kommunikationen med den serieanslutna myntautomaten inte sker på över 30 (Executive-protokoll) eller 75 (BDV-protokoll) sekunder.

FULL DROPPBRICKA

När droppbrickans kontakt sluts visas signaleringen ”Full droppbricka”.

Töm droppbrickan och sätt tillbaka droppbrickan för att återställa felet.

SAKNAS DROPPBRICKA

Droppbrickan aktiverar inte mikrobrytaren som indikerar att droppbrickan finns.

Kontrollera att droppbrickan är korrekt placerad i maskinen.

TOM PÅ VATTEN

Saknas vatten från vattennätet eller behållaren för automatisk tillförsel.

Kontrollera att maskinen är ansluten till vattennätet och att kranen är öppen eller att behållaren är full med vatten.

Peka på knappen ”Återställning” för att återställa maskinens funktion.

TOM PÅ KAFFE

Kvarnen överskrider normal malningshastighet i över 5 sekunder.

Drycker med lösliga produkter förblir tillgängliga.

Kontrollera att behållaren för kaffebönor är full.

LÅGT VATTENTRYCK

Tryckvakten mäter ett lågt vattentryck i maskinen.

BLOCKERAD KVARN

En sensor känner av kvarnens rotation under malningstiden. Vid en eventuell blockering (främmande föremål o.s.v.) spärras kvarnen och val baserade på espresso deaktiveras. Detta alternativ används för att aktivera/deaktivera styrningen av kvarnens rotation.

KRETSKORT MASKIN

Utebliven kommunikation mellan maskinens kretskort och CPU-kretskortet. Kontrollera elanslutningarna mellan de två kretskorten.

LÅG ESPRESSOTEMPERATUR

Espressokokarens temperatur är lägre än den programmerade min. temperaturen för utmatning av en espresso. Vänta tills den inställda min. temperaturen för utmatning har uppnåtts.

TOM DOSERARE 1...7

Min. nivå för löslig pulverprodukt inuti den eldrivna doserarens behållare är uppnådd. Signaleringen är aktiv om styranordningarna har aktiverats på behållarna med lösliga pulverprodukter. Kontrollera nivån med lösliga pulverprodukter i behållarna.

TEA BREWER (TEBRYGGENHET)

Orsakas av ett placeringsfel av tea brewer-enhetens (tebryggenhetens) kolv. Kolvens läge signaleras av mikrobrytaren som finns på tea brewer-enheten (tebryggenheten). Endast tevalen deaktiveras.

SKRAPBORSTE FÖR TEA BREWER (TEBRYGGENHET)

Placeringsfel av skrapborsten för uttömning av sump från tea brewer-enheten (tebryggenheten). Skrapborstens läge signaleras av mikrobrytaren som finns på tea brewer-enheten (tebryggenheten). Endast tevalen deaktiveras.

TOM ESPRESSODOSERARE 1...2

Min. nivån med kaffebönor är uppnådd i behållaren.
Signaleringen är aktiv om styranordningarna har aktiverats på behållarna med kaffebönor.

Kontrollera nivån med kaffebönor i behållaren(arna).

MASKINENS DATABAS EJ TILLGÄNGLIG

Databasen som hanterar maskinkonfigurationerna finns inte i maskinen. Det går inte att ladda den eller skapa den.

Kontrollera att det finns tillräckligt med minnesutrymme.

STATISTIK

VISA STATISTIK

Visar statistik om valen.

Följande statistiska data om valen visas:

- Antal utförda utmatningar
- Datum och tid för den senaste utmatningen

NOLLSTÄLLNING AV STATISTIK

Peka på knappen "Radera" för att radera statistik om val.

VISA AUDIT

Visar, för varje enskilt val, det totala antalet utmatningar och det totala antalet utmatningar sedan den senaste nollställningen av statistiken.

Auditdata kan visas utifrån:

- Sålda val
- Gratisval
- Testval
- Värde

FAVORITER

”Favoriter” är anslutningar till funktioner som används ofta. När en funktion har lagts till ”favoriter” räcker det att visa ”favoriter” och peka på funktionen för att komma åt den snabbt.

LISTA MED FAVORITER

Visar samtliga funktioner som används ofta och som har sparats som ”favoriter”.

Pecka på funktionen för att komma åt den.

TA BORT EN FUNKTION FRÅN ”FAVORITER”

- Gå till favoriter och pecka på funktionen som du vill ta bort. Du kommer därigenom åt funktionen.

- Pecka på ikonen ★ på meddelanderaden. Ikonen ändrar färg (deaktiveras).

LÄGGA TILL EN FUNKTION TILL ”FAVORITER”

Gå till funktionen och pecka på ikonen ★ på meddelanderaden. Ikonen ändrar färg (aktiveras).

RADERA LISTA MED FAVORITER

Tar bort alla funktioner från listan med ”favoriter”.

MASKINKOD

Används för att mata in en sifferkod och namnet som identifierar maskinen.

Koden kan användas för identifiering av maskinen för analys av statistiken.

INSTALLATIONSdatum

Sparar systemets aktuella datum som installationsdatum.

Kontrollera att du har ställt in korrekt datum och tid innan du sparar installationsdatumet.

Datumet används för hantering av underhållsintervallen.

KONTAKTUPPGIFTER TILL TEKNISK SUPPORT

Används för att mata in kontaktuppgifterna (namn och telefonnummer) till teknisk support som ska kontaktas i händelse av fel.

Denna information visas i händelse av ett fel.

Det går att bestämma om informationen ska visas med de fel som spärrar maskinen och/eller med de fel som inte spärrar maskinen.

ENERGIBESPARING

Det går att aktivera och ändra parametrarna samt att ställa in tidsintervall för energibesparing med maskinen från energibesparingsfunktionen.

INSTÄLLNINGAR

Aktiverar/deaktiverar energibesparingsfunktionen.
Maskinen möjliggör hantering av olika energibesparingsprofiler.
Varje energibesparingsprofil kan personanpassas med några parametrar.

PROFIL ”SOFT MODE”

Denna profil aktiverar energibesparingen när maskinen står oanvänd en period.

Maskinen lämnar energibesparingsfasen när ett val utförs.

Det går att göra följande:

- Ställa in efter hur många minuter profilen ska aktiveras när maskinen står oanvänd.
- Ställa in temperaturen som ska upprätthållas i kokaren under energibesparingsfasen.
- Aktivera/deaktivera dörrens belysning.
- Ställa in pekskärmens ljusstyrka: normal, låg ljusstyrka eller släckt.

PROFIL ”DEEP MODE”

Denna profil är aktiv vid de inställda tidsintervallen.

Vid de inställda tidsintervallen sänks temperaturen i kokaren och den inställda temperaturen som ska upprätthållas upprätthålls.

Det går att göra följande:

- Ställa in temperaturen som ska upprätthållas i kokaren under energibesparingsfasen.
- Ställa in med hur många minuter uppvärmningen av kokaren ska tidigareläggas innan tidsintervallet är slut.
Exempelvis 5 minuter: 5 minuter innan tidsintervallet är slut aktiveras cykeln för uppvärmning av kokaren för att uppnå arbetstemperaturen.
- Aktivera/deaktivera dörrens belysning.
- Ställa in pekskärmens ljusstyrka: normal, låg ljusstyrka eller släckt.

TIDSINTERVALL

Används för att ställa in tidsintervallen när energibesparingsprofilerna ska aktiveras.

- Peka på den dag för vilken du vill ställa in tidsintervallen.
- Peka på knappen "+" och peka därefter på raden med profilen för att placera ut en rektangel med den angivna tiden.
- Dra rektangeln för att fastställa tiden med exakthet.

Radera en rektangel genom att peka på knappen "-" och därefter peka på rektangeln som ska raderas.

Det går att kopiera de utförda inställningarna för samtliga veckodagar eller för en enskild veckodag.

Peka på "Copy day profile" (Kopiera dagprofil) för att kunna göra följande:

- Kopiera de inställda tidsintervallen för en enskild veckodag.
Peka på dagen för vilken energibesparingen ska ställas in och peka därefter på "paste day profile" (Klistra in dagprofil).
- Kopiera de inställda tidsintervallen för samtliga veckodagar.
Peka på "paste day profile to all days" (Klistra in dagprofil för alla dagar).

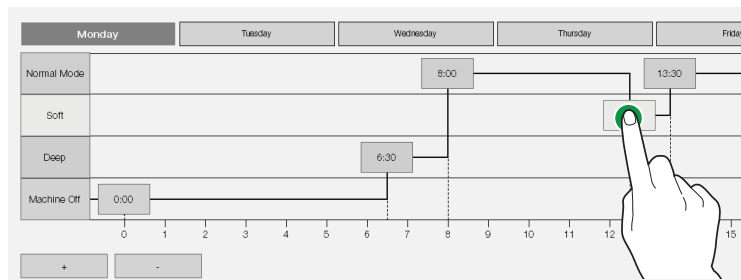


Fig. 68

BETALNINGSSYSTEM

Det går att bestämma för vilket av betalningssystemprotokollen som motsvarande funktioner ska aktiveras och hanteras.

Vissa parametrar som är gemensamma för flera betalningssystem bibehåller det inställda värdet även om typen av system ändras.

VALIDATOR

VÄXEL GENAST

Normalt inkasseras beloppet avseende ett val efter att maskinen skickar signalen för "Val genomfört".

Om denna funktion aktiveras (deaktiverad som standard) skickas inkasseringssignalen vid starten av utmatningen.

Inställningen av denna parameter är obligatorisk.

PLACERING AV DECIMALPUNKT

Ställer in placeringen av decimalpunkten, d.v.s.:

- 0 decimalpunkt deaktiverad
- 1 XXX.X (en decimalsifra efter punkten)
- 2 XX.XX (två decimalsiffror efter punkten)
- 3 X.XXX (tre decimalsiffror efter punkten).

BESTÄLLNINGSTID

Används vid kontantbetalning för att ställa in hur lång tid som maskinen visar resterande kredit som ska stoppas i för att mata ut valet (7 sekunder som standard).

TILDELNING AV LINJE/VÄRDE

När displayen befinner sig på funktionen "TILLDEL. LINJE-VÄRDE" (programmering av linjer) i menyn "programmering" går det att variera värdet för de 6 myntlinjerna från A till F för validatorn.

PROGRAMMERING AV KREDITERING (OVERPAY)

Det går att bestämma om:

- eventuell kredit som överstiger beloppet för valet ska inkasseras efter en viss tid uttryckt i sekunder (parameter "raderat 000")
- eventuell kredit som överstiger beloppet för valet ska lämnas tillgänglig för ett efterföljande val (parameter "kvarstående").

EXECUTIVE

VERSION MED MYNTAUTOMAT

Vid systemet Executive är det nödvändigt att välja mellan de aktuella betalningssystemen som är följande:

- Standard
- Price holding
- UKEY (Price holding price display)

VÄXEL GENAST

Normalt inkasseras beloppet avseende ett val efter att maskinen skickar signalen för "Val genomfört". Om denna funktion aktiveras (deaktiverad som standard) skickas inkasseringssignalen vid starten av utmatningen. Inställningen av denna parameter är obligatorisk.

BESTÄLLNINGSTID

Används vid kontantbetalning för att ställa in hur lång tid maskinen visar resterande kredit som ska stoppas i för att mata ut valet (7 sekunder som standard).

BDV

VÄXEL GENAST

Normalt inkasseras beloppet avseende ett val efter att maskinen skickar signalen för "Val genomfört". Om denna funktion aktiveras (deaktiverad som standard) skickas inkasseringssignalen vid starten av utmatningen. Inställningen av denna parameter är obligatorisk.

BESTÄLLNINGSTID

Används vid kontantbetalning för att ställa in hur lång tid maskinen visar resterande kredit som ska stoppas i för att mata ut valet (7 sekunder som standard).

TYP AV UTMATNING

Används för att ställa in funktionssättet för flerfaldig eller enkel utmatning. Vid flerfaldig utmatning ges inte växeln automatiskt tillbaka när en utmatning är genomförd utan krediten blir kvar till förfogande för ytterligare utmatningar. Kvarstående kredit ges tillbaka om du trycker på knappen för myntretur och om värdet är lägre än värdet för max. växel.

ÅTERBETALNING AV KREDIT (SPAK ESCROW)

Används för att aktivera/deaktivera återbetalningen av krediten (genom att knappen för myntretur trycks in) om det inte har utförts utmatningar.

Om denna funktion är aktiverad sker myntreturen även om den första utmatningen inte har skett.

Om en utmatning har misslyckats av någon anledning ges växel i retur om du ber om det.

MAX. KREDIT

Denna funktion används för att ange godkänd max. kredit för istoppade mynt.

MAX. VÄXEL

Det går att ställa in en gräns för växelns totalbelopp som myntautomaten betalar ut vid intryckningen av knappen för myntretur eller efter en enkel utmatning.

Eventuell kredit som överstiger beloppet som har programmerats med denna funktion inkasseras.

GODKÄNDA MYNT

Det går att ange vilka av de mynt som känns igen av validatorn som ska godkännas.

Titta på myntautomatens etikett där myntens placering visas och kontrollera överensstämmelsen mellan mynt/valör.

GODKÄNDA VÄXELMYNT

Används för att programmera att ett mynt avfärdas vid villkoret för "exakt belopp".

Titta på myntautomatens etikett där myntens placering visas och kontrollera överensstämmelsen mellan mynt/valör.

EKVATION FÖR EXAKT VÄXEL

Den anger kombinationen med tomma rör som försätter myntautomaten i villkoret för "exakt belopp". De möjliga kombinationerna med tomma rör anges nedan.

Kombinationen beskrivs med hänvisning till rör A, B och C för att förenkla. Rör A tar emot mynt av lägre valör och rör C mynt av högre valör.

0	=	A eller (B och C)
1	=	A och B och C
2	=	endast A och B
3	=	A och (B eller C)
4	=	endast A
5	=	endast A eller B (standard)
6	=	A eller B eller C
7	=	endast A eller B
8	=	endast A eller C
9	=	endast B och C
10	=	endast B
11	=	endast B eller C
12	=	endast C

FÖRDELNINGSKNAPPAR

Denna funktion används för att aktivera (eller inte) knapparna på myntautomaten för att tömma ut mynten som finns i rören för myntretur.

ENHET C.P.C.

Kommunicerar till myntautomaten om kringutrustning har installerats eller tagits bort från den seriella anslutningen (kringutrustning av typ C.P.C. - kontrollenheten är som standard alltid aktiverad).

EXAKT MYNTRETUR (MIN. NIVÅ I RÖR)

Används för att tidigarelägga meddelandet till användaren om att "Stoppa i räknade pengar" genom att lägga till ett antal mynt mellan 0 och 15 till det programmerade antalet mynt för att fastställa statusen med fulla rör.

GRATISVAL VMC

De flesta betalningssystem med BDV-protokoll hanterar funktionen för gratisval.

Det finns dock betalningssystem som inte har denna funktion. I detta fall är det nödvändigt att aktivera gratisval VMC (Vending Machine Control, aktiverad som standard) och ställa in priset för valen till noll om valen ska matas ut gratis.

MDB

VÄXEL GENAST

Normalt inkasseras beloppet avseende ett val efter att maskinen skickar signalen för "Val genomfört".

Om denna funktion aktiveras (deaktiverad som standard) skickas inkasseringssignalen vid starten av utmatningen. Inställningen av denna parameter är obligatorisk.

PLACERING AV DECIMALPUNKT

Ställer in placeringen av decimalpunkten, d.v.s.:

- 0 decimalpunkt deaktiverad
- 1 XXX.X (en decimalsiffra efter punkten)
- 2 XX.XX (två decimalsiffror efter punkten)
- 3 X.XXX (tre decimalsiffror efter punkten).

BESTÄLLNINGSTID

Ställer in hur lång tid maskinen visar resterande kredit som ska stoppas i för att mata ut valet (7 sekunder som standard).

TYP AV UTMATNING

Används för att ställa in funktionssättet för flerfaldig eller enkel utmatning. Vid flerfaldig utmatning ges inte växeln automatiskt tillbaka när en utmatning är genomförd utan krediten blir kvar till förfogande för ytterligare utmatningar. Kvarstående kredit ges tillbaka om du trycker in knappen för myntretur (om funktionen är aktiverad) och om värdet är lägre än värdet för max. växel.

OBLIGATORISKT ATT HANDLA (OBLIGATION TO BUY)

Används för att aktivera/deaktivera knappfunktionen för myntretur före utmatningen av en produkt.

- ON: Växeln ges tillbaka efter att valet av en produkt har utförts.

- OFF: Växeln ges tillbaka genast vid intryckningen av knappen för myntretur (maskinen fungerar som växlingsautomat).

MAX. KREDIT

Denna funktion används för att ange godkänd max. kredit för istoppade mynt.

MAX. VÄXEL

Det går att ställa in en gräns för växelns totalbelopp som myntautomaten betalar ut vid intryckningen av knappen för myntretur eller efter en enkel utmatning.

Eventuell kredit som överstiger beloppet som har programmerats med denna funktion inkasseras.

GODKÄNDA MYNT

Det går att ange vilka av de mynt som känns igen av validatorn som ska godkännas när rören för myntretur är tomma.

Kontrollera myntautomatens konfiguration för överensstämmelsen mellan mynt/valör.

VÄXELMYNT

Det går att ange vilka av de tillgängliga mynten i rören som ska användas för att ge tillbaka växel. Denna parameter är endast aktiv med myntautomater som inte automatiskt hanterar valet av det rör som ska användas (Auto changer payout (automatisk utbetalning av växlingsautomat)).

Kontrollera myntautomatens konfiguration för överensstämmelsen mellan mynt/valör.

GODKÄNDA SEDLAR

Det går att ange vilka av de sedlar som känns igen av sedelläsaren som ska godkännas.

Kontrollera sedelläsarens konfiguration för överensstämmelsen mellan sedel/valör.

GODKÄNDA MYNT FÖR EXAKT VÄXEL

Det går att ange vilka av de mynt som känns igen av validatorn som ska godkännas när maskinen är i villkoret för "exakt belopp".

Kontrollera myntautomatens konfiguration för överensstämmelsen mellan mynt/valör.

GODKÄNDA SEDLAR FÖR EXAKT VÄXEL

Det går att ange vilka av de sedlar som känns igen av sedelläsaren som ska godkännas när maskinen är i villkoret för ”exakt belopp”.

Kontrollera sedelläsarens konfiguration för överensstämmelsen mellan sedel/valör.

DÖLJ NYCKELKREDIT (CASHLESS PRIVATE)

För att värna om användarnas sekretess kan denna funktion användas för att visa strängen ”-----” på displayen istället för aktuell kredit på det kontantlösa systemet.

RESTERANDE KREDIT

Det går att bestämma om eventuell kredit (kvarstående) som överstiger beloppet för valet ska inkasseras efter en viss tid (raderat efteråt) eller lämnas tillgängligt för användaren.

KOMMANDO CASH-SALE

Funktionen används för att transaktioner som utförs med kontanter ske genom ett kontantlöst system.

De tillgängliga värdena är följande:

- 0 standardfunktion: Transaktioner med kontanter registreras som sådana
- 1 forcerad sändning till kontantlös 1: Transaktioner med kontanter registreras som transaktioner utförda från det första kontantlösa systemet
- 2 forcerad sändning till kontantlös 2: Transaktioner med kontanter registreras som transaktioner utförda från det andra kontantlösa systemet

PARALLELL ANORDNING

Denna funktion används för att aktivera närvaron av en validator eller en sedelläsare som är parallellansluten med vilken nycklarna ska laddas.

EKVATION FÖR EXAKT VÄXEL

Används för att välja mellan 15 olika styralgoritmer så att maskinen klarar att ge tillbaka växel efter att valet är avslutat.

Varje algoritm kontrollerar en rad villkor (mängd mynt i rören eller statusen fullt eller tomt) för rören som myntautomaten använder för att ge tillbaka växel.

Villkoret för "Ge inte växel" gäller när rören som är förknippade med den valda algoritmen har nått min. myntnivå (parameter "min. nivå i rör").

Kombinationen beskrivs med hänvisning till rör A, B, C och D för att förenkla. Rör A tar emot mynt av lägre valör och rör D mynt av högre valör.

0	=	A eller B eller C eller D
1	=	A eller B
2	=	C eller D
3	=	A eller D
4	=	endast A
5	=	endast B
6	=	endast C
7	=	A och D
8	=	C och D
9	=	A och B
10	=	A och B och C och D
11	=	A och C eller A och D
12	=	endast A eller C och D
13	=	endast D
14	=	A och B och C

Exempel: Ekvationen "10" visar meddelandet "Ge inte växel" när samtliga fyra rör befinner sig på min. nivå.

Ekvationen "04" visar meddelandet "Ge inte växel" endast när rör A (mynt med lägre valör) har nått min. myntnivå.

MAX. KREDIT FÖR KONTANTLÖS NYCKEL

Denna funktion används för att ställa in max. kredit som en kontantlös nyckel/kort kan ha för att kunna godkännas av systemet. Om nyckeln har ett högre värde avfärdas den.

Det inställda värdet måste alltid vara större än eller lika med det inställda värdet i funktionen "Omvärdera max. kredit". Om det ändras och visar sig vara mindre ställs det automatiskt in på samma värde som "Omvärdera max. kredit".

MAX. LADDNING AV KONTANTLÖS NYCKEL

Funktionen används för att ställa in max. kredit som kan laddas på ett system med nyckel eller kort.

MIN. NIVÅ I RÖR

Används för att ställa in antalet mynt mellan 0 och 15 för att fastställa statusen med fulla rör och användarmeddelandet "stoppa i exakt belopp".

FUNKTION FÖR SEDELLÄSARE (BILL REVALUE)

Denna funktion används för att aktivera sedelläsaren uteslutande för att ladda om krediten på det kontantlösa systemet (nyckel eller kort).

GODKÄNNANDE AV EJ FASTSTÄLLD KREDIT (UNDEFINED CREDIT CASH)

Denna funktion används för att godkänna eller inte godkänna kontantlösa betalningssystem (nyckel eller kort) om det kontantlösa systemets kredit inte har fastställts.

ANVÄNDARGRUPPER (USER GROUPS)

Funktionen används för att förknippa en prislista (lista 1, lista 2 och lista 3) med användargrupper (från 1 till 5).
Samtliga användargrupper förknippas med listan som standard.

PRISER

MYNTSYMBOL

Funktionen används för att ställa in valutasymbolen under visningen av krediten.

FÖRSÄLJNINGSPRISER

Det går att ställa in ett pris för varje val.

Standardkalibreringen ger samma försäljningspris för samtliga val (globalt pris).

Det går att ställa in ett annat pris än det globala för varje enskilt val.

IMPORTERA/EXPORTERA

Grupperar samtliga exporterings- och importeringsfunktioner för statistik, maskininställningar, grafikpaket o.s.v.

EVADTS

Används för att exportera EVADTS-data på USB-minne och/ eller via seriell databuss.
För export via seriell databuss är nödvändigt att ställa in protokollet.

GRAFIKPAKET

Funktion som ska implementeras.

VIDEOFILMER OCH BILDER

Används för att importera/exportera multimediafiler från maskinen med hjälp av ett USB-minne.
Det går att skapa/radera mapp och/eller fil.

SÄKERHETSKOPIERING

Funktion som ska implementeras.

LOGGFIL MED FEL

Exporterar felen som förekommer i maskinen till en loggfil.
Nedsparningen sker på USB-minnet.

SYSTEM

TEST AV DELAR

Används för att testa maskinens huvuddelar.
De delar som kan testas visas.
Peka på pekskärmen på den del som du vill testa.

BRYGGGENHET

Bryggenhetens rörelse startas.

ESPRESSOBEHÅLLARE

En dos kaffebönor mals.

ELDRIVNA DOSERARE

Den eldrivna doseraren för löslig pulverprodukt som är förknippad med den valda pulverprodukten aktiveras i 2 sekunder.

SKUMMARE

Skummaren aktiveras i 2 sekunder.

MAGNETVENTILER/PUMPAR

Magnetventilen eller pumpen aktiveras i 2 sekunder.

TEST AV SENSORER OCH ANORDNINGAR FÖR INDATA

Visar skärmbilden med statusen för maskinens styranordningar (sonder, mikrobrytare o.s.v.).

För anordningar ON/OFF visas statusen i grönt om anordningen är aktiverad eller i rött om den är deaktiverad.

För sensorer visas det avlästa värdet (t.ex. temperatur).

TEST AV KOPPSENSOR

Ställ en kopp framför koppsensorn(erna) för att testa funktionen.

De avlästa värdena av koppsensorn visas.

Funktionen är användbar för att testa det inställda känslighetsvärdet.

PÅFYLLNING OCH TÖMNING AV KOKARE

Det går att fylla på och tömma kokaren.

Påfyllningen av hydraulkretsen är automatisk.

I händelse av ingrepp på hydraulkretsen eller om det ofta blir tomt på vatten ska hydraulkretsen fyllas på manuellt.

Funktionen för tömning av kokaren används för att öppna en magnetventil så att det släpps in luft i kokaren.

PÅFYLLNING AV KOKARE

Påfyllningen av kokaren utförs vid installationen av maskinen.

Använd funktionen för att fylla på kokaren efter underhållsmoment på hydraulsystemet eller om det ofta blir tomt på vatten.

TÖMNING AV KOKARE

Tömningen av kokaren ska utföras av en tekniker.

Vattnet i kokaren är mycket varmt och orsakar brännskador.

Vänta tills vattnet i kokaren har svalnat före tömningen.

Maskinen har en procedur för ”snabb nedkylning” av kokaren. Tömningsfunktionen öppnar en magnetventil för kokaren för att släppa in luft i kokaren.

TEST AV MASKINPARAMETRAR

Ställer in aktiveringstiden för delarna under det automatiska testet.

MYNTNEDSLÄPP

Funktion som ska implementeras.

AUTOMATISKT TEST

Funktion som ska implementeras.

NOLLSTÄLLNING VID FÖRSTA START

Funktion som ska implementeras.

ÅTERSTÄLLNING AV FABRIKSINSTÄLLNINGAR

Används för att återställa maskinen till fabriksinställningarna.

Observera!

Samtliga statistiska data, listan med fel, kontrollen av behållarnas nivåer och de utförda inställningarna går förlorade.

DATUM OCH TID

Datum och tid används för att registrera händelser (t.ex. fel o.s.v.), för hantering av programmerade rengöringar och för underhållssignaleringar.

Ställ in aktuellt datum och aktuell tid.

SPRÅK

Det går att ändra det förinställda språket för visning av texter för guidade procedurer, dialogfönster, menyer och andra element i användargränssnittet.

Vissa språk är tillgängliga för funktionen "byt språk". För att lägga till andra språk är det nödvändigt att flytta flaggikonen till "Använda språk".

För att ta bort ett språk från funktionen "byt språk" är det bara att dra flaggikonen till "Deaktiverade språk".

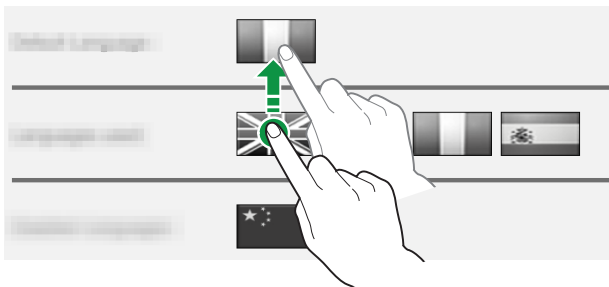


Fig. 69

ÅTKOMST AV ANVÄNDARE

Det går att aktivera/deaktivera användningen av vissa programmeringsfunktioner genom att använda åtkomstprofiler.

Åtkomstprofilen säkerställer att endast de funktioner som är förknippade med profilen kan användas.

Varje användarprofil har ett åtkomstlösenord.

Standardlösenorden är följande:

- Tekniker (4444)
- Distributör (3333)
- Påfyllningspersonal (2222)
- Användare (1111)

De avancerade programmeringsfunktionerna får endast användas av personer med specifik kunskap om maskinen (tekniker) och om hygienbestämmelserna.

Det går att ändra följande från funktionen:

- Namnet på användarprofilen. Peka på namnet på profilen för att ändra namnet.
- Åtkomstlösenordet för varje användarprofil. Peka på "ändra lösenord" under namnet på användarprofilen för att ändra.

NÄTVERK/NETWORK

ETHERNET

Används för att aktivera och konfigurera maskinens nätverkskort.

Maskinen stödjer TCP/IP-protokollet.

Samtliga nätverksparametrar som går att ändra visas.

Nätverksparametrar (t.ex. IP-adress o.s.v.) kan vara:

- tilldelade automatiskt (DHCP)

eller

- manuellt.

För att tilldela nätverksparametrarna automatiskt är det nödvändigt att det finns en DHCP-server i nätverket.

MAC-adressen (MAC address) är en unik adress som tilldelas av tillverkaren och som identifierar maskinens nätverkskort.

MAC-adressen går inte att ändra.

WI-FI

Används för att aktivera och konfigurera maskinens Wi-Fi-anslutning.

Maskinen stödjer de huvudsakliga Wi-Fi-säkerhetsprotokollen.

Mata in ID-numret för Wi-Fi-nätverket (SSID) dit anslutningen ska ske.

Nätverksp parametrar (t.ex. IP-adress o.s.v.) kan vara:

- tilldelade automatiskt (DHCP)

eller

- manuellt.

För att tilldela nätverksp parametrarna automatiskt är det nödvändigt att det finns en DHCP-server i nätverket.

MAC-adressen (MAC address) är en unik adress som tilldelas av tillverkaren och som identifierar maskinens nätverkskort.

MAC-adressen går inte att ändra.

BLUETOOTH

Används för att aktivera och konfigurera Bluetooth-anslutningen och för utbyte av data (med kort avstånd) mellan maskinen och andra anordningar.

Det är nödvändigt att utföra följande för att ansluta sig till en Bluetooth-anordning:

- Mata in maskinens ID-nummer.

- Göra maskinen synlig under sökningen efter Bluetooth-anordningar.

- Mata in autentiseringskoden och förknippa Bluetooth-anordningen för att kunna kommunicera.

I identifieringsläget skickas en trådlös signal för att andra anordningar ska kunna känna av maskinen.

När en anordning går att identifiera är normalt även tilldelningsläget aktivt.

UPPDATERING AV MJUKVARA

Visar maskinens mjukvaruversion.

Används dessutom för att uppdatera maskinernas mjukvara med ett USB-minne eller med en nätverksanslutning.

UPPDATERING FRÅN USB

Det går att uppdatera maskinens mjukvara med hjälp av ett USB-minne.

- Sätt i USB-minnet med den nya mjukvaran.
- Navigera i filsystemet på USB-minnet och välj filen med mjukvaruuppdateringen.

UPPDATERING FRÅN NÄTVERK

Endast för maskiner som är inställda för nätverksanslutning.

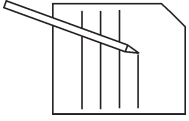
Det går att uppdatera maskinens mjukvara genom att använda en anslutning till en FTP-server med de tillgängliga mjukvaruuppdateringarna.

Mata in följande:

- FTP-adressen till servern med mjukvaruuppdateringarna.
- Uppgifterna för åtkomst till FTP-servern (användarnamn och lösenord).

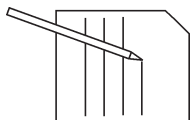
INFORMATION

Används för att visa all information avseende maskinens mjukvara (version, använt grafikteama, maskinkonfiguration o.s.v.).



A series of vertical lines forming a writing template. The first four lines are grouped together on the left side, and the remaining lines extend across the rest of the page.

A series of 25 vertical lines spanning the page, designed for writing or drawing.



N&W GLOBAL VENDING S.p.A.

ad unico socio

Sede legale: Via Roma 24
24030 Valbrembo (BG) Italia

Telefono +39 035 606111
Fax +39 035 606463
www.nwglobalvending.com

Cap. Soc. € 41.138.297,00 i.v.
Reg. Impr. BG, Cod. Fisc. e P. IVA: 05035600963
Reg. Produttori A.E.E.: IT0802000001054

Valbrembo, 01/11/2014

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY DECLARATION DE CONFORMITE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ÖVERENSSTEMMELSEERKLÄRING VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



Italiano Si dichiara che la macchina, descritta nella targhetta di identificazione, è conforme alle disposizioni legislative delle Direttive Europee elencate a lato e successive modificate ed integrazioni.

English The machine described in the identification plate conforms to the legislative directions of the European directives listed at side and further amendments and integrations

Français La machine décrite sur la plaquette d'identification est conforme aux dispositions légales des directives européennes énoncées ci-contre et modifications et intégrations successives

Deutsch Das auf dem Typenschild beschriebene Gerät entspricht den rechts aufgeführten gesetzlichen Europäischen Richtlinien, sowie anschließenden Änderungen und Ergänzungen

Svenska Maskinen som beskrivs på märkskylten överensstämmer med de lagliga föreskrifterna i Europa-direktiven som anges i listan bredvid och följande ändringar och integreringar

Dansk Maskinen beskrevet på identifikationspladen stemmer overens med lovgivningerne, der er indeholdt i de Europæiske direktiver listet til højre, og med de efterfølgende ændringer og tillæg

Nederlands De machine beschreven op het identificatieplaatje is conform de wetsbepalingen van de Europese Richtlijnen die hiernaast vermeld worden en latere amendementen en aanvullingen

Italiano Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella UE sono:

English The harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EU have been applied are:

Français Les normes harmonisées ou les spécifications techniques (désignations) qui ont été appliquées conformément aux règles de la bonne pratique en matière de sécurité en vigueur dans l'UE sont :

Deutsch Die harmonisierten Standards oder technischen Spezifikationen (Bestimmungen), die den Regeln der Kunst hinsichtlich den in der EU geltenden Sicherheitsnormen entsprechen, sind:

Svenska De harmoniserade standarderna eller de tekniska specifikationerna (besteckningar) som tillämpas i överensstämmelse med sunda tekniska principer ifråga om säkerhet som gäller inom EU är

Dansk Produktet er produceret i henhold til følgende harmoniserede EU-standarder eller tekniske specifikationer (betegnelser), og er produceret i overensstemmelse med god fremstillingspraksis vedrørende sikkerhed:

Nederlands De geharmoniseerde normen of technische specificaties (aanzwijzingen) die toegepast werden volgens de in de EU van kracht zijnde eisen van goed vakmanschap inzake veiligheid zijn de volgende:

Targhetta di identificazione Identification label

Directive europeae European directives	Sostituita da Repealed by
2006/42/EC	
73/23/EC + 93/68/CE	2006/95/CE
89/336/EC + 92/31/CE + 93/68/CE	2004/108/EC
90/128/EC	2002/72/CE+ 2008/39/CE
80/590/EEC and 89/109/EEC	EC 1935/2004
EC 10/2011	
2002/95/EC	2011/65/EC
2002/96/CE	2012/19/UE

Norme armonizzate / Specifiche tecniche Harmonised standards / Technical specifications

EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006
+ A2:2006+ A13:2008

EN 60335-2-75:2004 + A1:2005 + A11:2006 +
A2:2008 + A12:2010

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 + A1:2009

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-4-2:2009

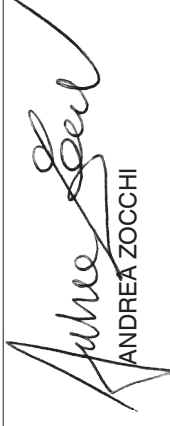
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008

EN 61000-4-4:2004

EN 61000-4-5:2006

EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-11:2004


ANDREA ZOCCHI

C.E.O

Il fascicolo tecnico è costituito presso:

N&W GLOBAL VENDING S.p.A.

The technical file is compiled at: