



**Backmaster T
EB 30, EB 30 XL**

Bruksanvisning



Bästa kund,
bäste kund,

läs igenom installations- och bruksanvisningen noga, innan du tar din nya Backmaster T i drift.
Där hittar du viktiga anvisningar om hur den installeras och används på ett korrekt sätt.

Bruksanvisning

Backmaster T

EB 30, EB 30 XL

Innehållsförteckning:

1. Anvisningar om driftsäkerhet.....	2	4.10 Val och start av ett program ur favoritlistan	21
1.1 Installation	2	5. Kombibakning	22
1.2 Drift.....	2	6. Förvärm	23
1.3 Frånluft	3	7. Specialprogram.....	24
1.4 Kondenseringskåpa, tillval.....	3	7.1 Rengöring	24
1.5 Dörrlås, nödupplåsning.....	3	7.1.1 Manuell rengöring	24
1.6 Backmaster med vattenbehållare, tillval, gäller bara EB 30 och EB 30 XL.....	4	7.2 HACCP	25
2. Panel och funktionsbeskrivning	5	7.2.1 Gränssnitt för förbindelsekabel	25
2.1 Panelen på Backmaster T EB 30 och EB 30 XL.....	5	7.2.2 Val och utskrivning av bakprotokoll.....	26
2.2 Styrning av Backmaster T med hjälp av scout.....	6	7.3 Veckoprogram	27
2.3 Fönstrets uppbyggnad vid manuell drift.....	6	7.4 Setup	27
3. Idrifttagande av Backmaster T.....	7	7.4.1 Datum/Tid.....	27
3.1 Manuell inmatning	8	7.4.2 Startfönster.....	28
3.2 Manuell drift med ett steg	9	7.4.3 Val av språk	28
3.3 Inmatning av fler baksteg	10	7.4.4 Inställning av Backmastern	28
3.4 Driftläge vid flera baksteg	11	8. Fel.....	29
3.5 Visning av verkliga värden.....	12	8.1 Indikerade fel	29
3.6 Val av extrafunktioner.....	13	8.2 Felmeddelanden	30
3.7 Tidsfördröjning för Manuell inmatning.....	13	8.3 Åtgärder.....	31
4. Sparande av program.....	14	9. Driftslut	31
4.1 Sparande av program.....	14	10. Skötsel.....	32
4.2 Radering av program.....	17	11. Kommunikation mellan ProConnect ↔ Backmaster 33	
4.3 Kopiering av program	17	11.1 Idrifttagande av kommunikationen mellan ProConnect ↔ Backmaster	33
4.4 Val och start av ett program ur programlistan.....	18	11.2 Bakstysystem och sammankoppling, tillval	33
4.5 Val och start av ett program ur piktogramnivån	19	12. Tillbehör och extrautrustning.....	34
4.6 Piktogramschema med sparade bakprogram.....	19	13. Uppgifter om Backmastern	36
4.7 ASC-läge	20	14. Anmärkningar om underhåll.....	36
4.8 Beläggning av ASC-nivå med sparade bakprogram	20		
4.9 Programförlopp i ASC-läge.....	21		

Version 1.0
Artikelnummer 505389 8/2009

1. Anvisningar om driftsäkerhet

Avsedd användning

Backmastern är uteslutande avsedd för yrkesmässig tillagning av livsmedel.

1.1 Installation



Beakta bestämmelserna från den lokala elleverantören, de lokala kökstekniska föreskrifterna och installationsföreskrifterna enligt de aktuella gällande normerna.

Elanslutningen måste utföras av en behörig elinstallatör.

Placera inte Backmastern intill en värmekälla.

Följ brandskyddsföreskrifterna i närheten av värmekänsliga eller brandfarliga material.

Luftningsröret får inte blockeras (se måttskissen).

Ansluts en vattenavhårdare, måste installations- och bruksanvisningen till avhårdaren beaktas.

Kontrollera om det anslutna vattnet är mjukt eller hårt och ta hänsyn till det!

1.2 Drift



Backmasterns funktionsytor blir heta under driften!

Backmastern får användas endast

- av personal som har fått utbildning på den,
- till det ändamål som anges i bruksanvisningen och
- om det inte föreligger någon störning.



Det finns risk för brännskador!

Var försiktig när du öppnar ugnsdörren. Det kan komma ut varm luft och heta ångor.

Ugnsplåtarna är heta.

Yttemperaturen på dörrglaset kan överstiga 60 °C.



Varning! Vätskan i ugnsplåten är het.

När ugnsplåten har fyllts med vätska eller kondenserad vätska från maträtten under tillredningen får den inte placeras högre upp, än att användaren kan titta in i den inskjutna ugnsplåten.



Är skyddsglasat framför lampan skadat, får Backmastern inte tas i drift.

Kontakta då kundtjänst!

Alla skyddsanordningar måste vara på plats.

Vid driftstörningar måste Backmastern sättas strömlös och vattenavstängningsventilen måste stängas. Kontakta då kundtjänst!

Under garantitiden får reparationer på Backmastern utföras endast av av Eloma auktoriserad servicepartner. Ring vår fabrik i Maisach på telefon 0049-180-522 42 72 för att få veta namn och adress till våra servicepartner.

1.3 Frånluft

Det bildas mycket ånga under bakning. Därför rekommenderar vi att ansluta Backmastern till en flätkåpa eller till frånluften.

Det finns möjlighet att ansluta Backmastern till en kondenseringskåpa med integrerad ångkondensator (tillbehör).

Används en frånluftskåpa, måste dimensioneringen följa de aktuella normerna.

1.4 Kondenseringskåpa, tillval

Kondenseringskåpan styrs helautomatiskt via Backmastern.

Ångorna kondenseras under bakningen via luftkylda plattkondensatorer.

1.5 Dörrlås, nödupplåsning

Backmastern är försedd med ett automatiskt dörrlås.

På Backmastern B EB 30 och EB 30 XL måste användaren stänga dörren med "lite kraft".

Trycker du på knappen Öppna dörren för att öppna dörren manuellt, stängs varmluftsfläkten och värmen av automatiskt. Programmet stoppas under tiden som dörren är öppen.

Dörren öppnas automatiskt när programmet är klart, beroende på inställningen i servicemenyn. Dörren kan öppnas med hjälp av sensorknappen "Öppna dörren" under respektive efter driften.

Observera!

På grund av den automatiska öppningen av dörren, när baktiden har gått, kan det finnas risk för brännskador.

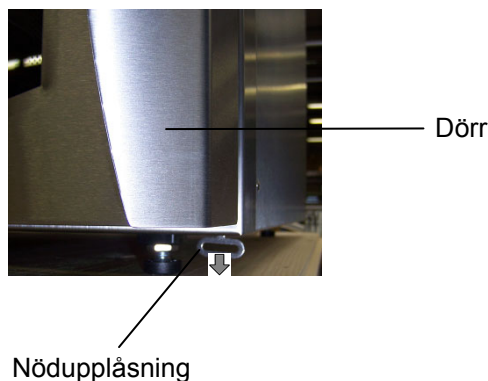


Vid en defekt eller ett strömavbrott eller om Backmastern blir utan ström, kan dörren öppnas mekaniskt utan problem.

Under dörren, på handtagssidan, sitter nödupplåsningen.

Dörren öppnas, om nödupplåsningen trycks nedåt.

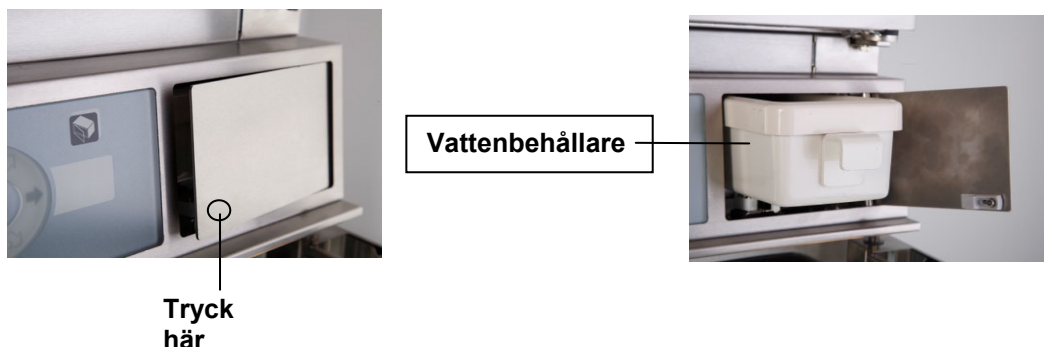
Se i detalj:




1.6 Backmaster med vattenbehållare, tillval, gäller bara EB 30 och EB 30 XL

Backmaster med vattenbehållare kan fyllas manuellt med vatten.

Backmastern är försedd med en vattenbehållare med en volym på cirka 2,0 l. Vattenbehållaren sitter till höger i huvudprofilen, bredvid ugnstyrningen.



Ta ut vattenbehållaren ur höljet för att fylla den med vatten.
Tryck på luckan på panelen för att öppna den.
Lyft en aning i handtaget på vattenbehållaren och dra ut den.
Ställ vattenbehållaren på en vågrät yta.
Öppna locket och fyll vattenbehållaren med vatten upp till markeringen.
Stäng locket efter påfyllningen tills att det hakar i och skjut in den till anslaget på dess plats.
Stäng luckan på panelen. Backmastern är driftklar.

Har nivån i vattenbehållaren sjunkit under 250 ml, tänds symbolen  på informationsraden på EB 30 T som information om **vattenbrist**.



Endast påfyllning av avhärdat vatten

Det inkommande vattnet måste ha en klorid- och sulfatjonhalt som understiger 50 mg/l.

Fyll om möjligt på endast så mycket vatten som behövs under en dag, men maximalt 2,1 l.

Se till att det inte kommer in någon smuts i vattenbehållaren.

Rengöring av vattenbehållaren

Används ledningsvatten måste behållaren tömmas dagligen och spolas ren under rinnande vatten.

Använd inget rengöringsmedel att rengöra med.

Torka upp resterande vatten med en sugande svamp, om Backmastern ska stå stilla under en längre tid.

Sätt ledningen vattenfri:

Slå på Backmastern och tryck flera gånger på befuktningknappen alternativt starta ett program med befuktning 200 ml. Tvätta ren Backmastern.

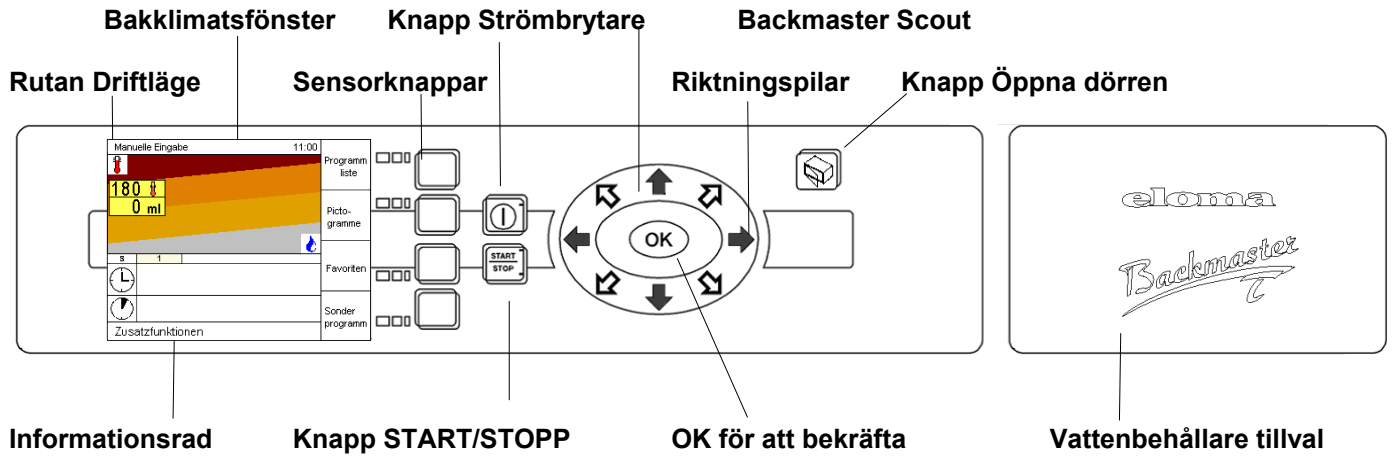
Används destillerat vatten krävs det ingen särskild rengöring.

2. Panel och funktionsbeskrivning

2.1 Panelen på Backmaster T EB 30 och EB 30 XL

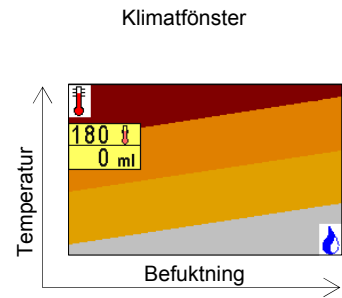
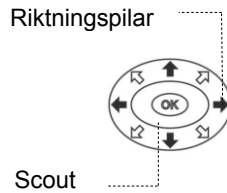
För att uppnå en jämnhet under bakningen ändrar fläkten riktning. Den tid som fläkten går åt vart håll anpassas dynamiskt till baktiden, vilket innebär att rotationsriktningen växlas oftare vid korta baktider än vid längre.

Ugnsbelysningen styrs av programmet och är beroende av dörrpositionen. Öppnas dörren för påfyllning eller tömning, släcks belysningen. Se även inställningarna i servicemenyn.

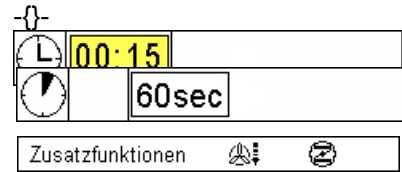
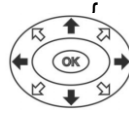


2.2 Styrning av Backmaster T med hjälp av scout

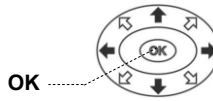
Tryck på scoutens riktningspilar för att flytta klimatmarkören på klimatfönstret. Den valda rutan får gul bakgrund.




Tryck på scoutens riktningspilar.
Tryck kort: Ändra inmatningen stegvis.
Tryck länge: Ändra inmatningen snabbt.



Bekräfta inmatningar:
Tryck på **OK**.
Inställningen sparas, här sparas till exempel tiden.

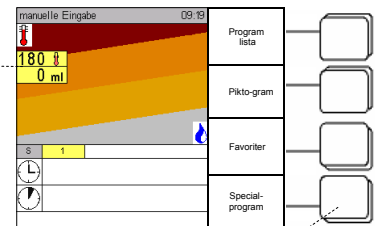


2.3 Fönstrets uppbyggnad vid manuell drift

Slå på Backmastern genom att trycka på knappen ; startfönstret visas.

Det på graden exakta temperaturvärdet och befuktningmängden visas vid den flyttbara klimatmarkören.

Klimatmarkör












Sensorknappar

Val av meny med hjälp av sensorknappar

Tryck på sensorknapparna för att aktivera olika menyer.

Programm Liste 15:19		Manuell inmatning
002	Croissant	
003 i ☺	Plunder	
004 i ☺	Blätterteig	Piktogram
000	Brötchen	
001 i ☺	Baguette	
005	Brezeln	Favoriter
006	Laugebrötchen	
007	Laugenbrezeln	
008	Butterkuchen	Förvärm På
009	Snaks	

Pictogramme 10:00		Manuell inmatning
		
		
		

Favoriten 15:19		Manuell inmatning
003 i ☺	Plunder	
004 i ☺	Blätterteig	Piktogram
001 i ☺	Baguette	
		Favoriter
		Förvärm På

Specialprogram

Spezial 10:05		Manuell inmatning
Wochenprogramm		
Setup		
Design Pictogramme		Autoclean
Design ASC		HACCP

3. Idrifttagande av Backmaster T



Innan Backmastern tas i drift: **Öppna vattenventilen.**
Är Backmastern kopplad till elnätet, visas Elomas beredskapsfönster.

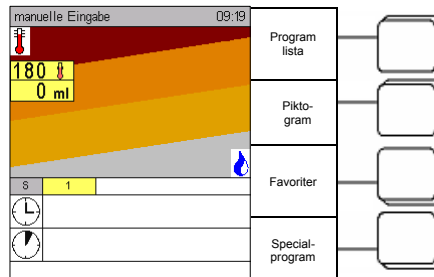



Tryck på **Strömbrytaren**; startfönstret visas och **Backmastern är driftklar.**
Lysdioden är tänd.

Elomas beredskapsfönster



Startfönster



- I rutan Driftläge visas Manuell inmatning.
- Tryck på sensorknappen **Specialprogram** och välj Ställ in för att öppna inmatningsmenyn Service.
- Välj startfönstret och bekräfta genom att trycka på OK.
- Det går att välja mellan 4 menyer som startfönster (Manuell inmatning, Favoriter, Programlista, Piktogram).
- Grundinställningarna i klimatmarkören, efter att Backmastern har slagits på via , är:
Temperatur = 180 °C och Befuktningmängd = 0 ml.
- På raderna "Tid" och "Vilotid" visas först bara symbolerna.

3.1 Manuell inmatning

- Temperaturen och befuktningsmängden anges med hjälp av klimatmarkören.
- Inmatningsområde: Temperatur **30°C – 250°C** och Befuktningsmängd **10 ÷ 1000 ml** respektive s, beroende på inställningen i servicemenyn.
- **Grundinställning** vid Baka: **Temperatur 180 °C och Befuktningsmängd 0 ml.**


Ange Manuellt bakprogram.

Önskad temperatur och befuktningsmängd: **10 ÷ 1 000 ml**, i steg om 10 ml med hjälp av scouten.


Anges befuktningsmängden "**0**" för baksteg 1 för att sedan bekräftas med **OK**, visas **00:00** i rutan Tid. Baktiden anges sedan mellan **00:00** och **23:59** timmar med hjälp av riktningspilarna.

Anges befuktningsmängden "**>0**" för baksteg 1 för att sedan bekräftas med **OK**, visas **00:00** i rutan Tid. Vilotiden anges sedan mellan **0 ÷ 180 s** **med hjälp av riktningspilarna.**




Det går även att ange **0 s** som vilotid.

- Vid inmatning av baksteg **måste tiden alltid anges**, eftersom det annars inte går att göra fler inmatningar.
- Tiden kan antingen ställas in mellan 00:00 och 23:59 eller kopplas om till kontinuerlig drift.
- **Tid:** Ställ in antingen 00:00 och tryck på \leftarrow eller 23:59 och tryck på \rightarrow = ∞ kontinuerlig drift.
- Backmastern måste alltid förvärmas. Tryck då på sensorknappen **Förvärm**. För funktionsbeskrivning av **förvärmning**, se även avsnitt 7.
- För inmatning av flera baksteg, se avsnitt 3.3. Högst 20 baksteg är möjliga, beroende på bakprogrammet.
- För att spara bakprogram, se beskrivningen i avsnitt 4. beschrieben.
- Slå på Backmastern genom att trycka på ; den startar då i läget Förvärm, om det har aktiverats.
- När förvärmningen är klar ljuder det en signal. Temperaturen hålls konstant.
- Öppna dörren genom att trycka på sensorknappen "Öppna dörren".
- Fyll nu på i ugnen så snabbt som möjligt för att hålla nere temperatursänkningen.
- Ställ dörren på glänt alternativt stäng den, beroende på ugnstypen. Bakningen startas.
- Du kan öppna dörren när som helst under bakningen med hjälp av sensorknappen för att eventuellt fylla på i ugnen. Bakprogrammet avbryts, men fortsätter sedan vid samma punkt när varorna har fyllts på och dörren har ställts på glänt.

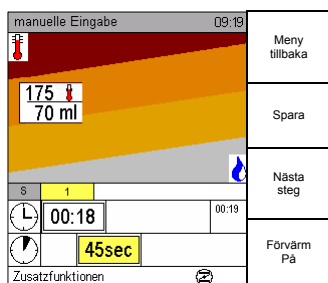
Efterbakning

- Du kan efterbaka varorna innan och efter den inställda bakningen är klar. Efterbakningsfunktionen är möjlig endast i det senaste baksteget i ett bakprogram; temperaturen i ugnsutrymmet förblir oförändrat.
- Ska baktiden förlängas med 1, 2, 3 eller 4 min, beroende på inställningsparametrarna, **innan bakprogrammet är klart**, ska du trycka rätt antal gånger på sensorknappen **Efterbaka**.
- Ska baktiden förlängas med 1, 2, 3 eller 4 min **efter att bakprogrammet är klart**, ska du utföra följande steg:
Stäng av signalen/signalhornet genom att trycka på pilknapparna.
Tryck på knappen Efterbaka önskat antal gånger och ställ dörren på glänt.
Tryck sedan på knappen .
- Backmastern efterbakar enligt den inställda tiden.
- Aktiveras sensorknappen Efterbaka en femte gång, är funktionen avstängd.
- När bakprogrammet är klart ljuder det en signal och dörren öppnas automatiskt, beroende på inställningen i servicemenyn.
- Signalen Slut bakprogram respektive Tidsfördröjning för dörrens öppnande går att ställa in i servicemenyn. Grundinställning = 5 s.

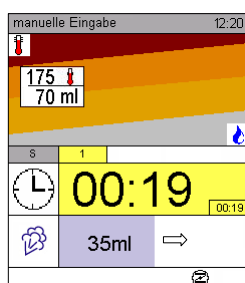
3.2 Manuell drift med ett steg

- Ange den önskade temperaturen och befuktningsmängden med hjälp av klimatmarkören via scouten och bekräfta sedan genom att trycka på OK.
- Ange baktiden och bekräfta genom att trycka på OK.
- Ange vilotiden och bekräfta genom att trycka på OK.
- Välj via extrafunktionerna om frånluftsspjället ska vara öppet eller stängt.
- Sensorknappen "Förvärm På" har aktiverats.
- Starta Backmastern T genom att trycka på . Backmastern börjar med  **förvärmning** och lysdioden lyser. När den nominella temperaturen har nåtts, ljuder det en signal och på informationsraden visas Förvärm slut.
- Den akustiska signalen upprepas regelbundet, tills att dörren öppnas.
- Den nominella temperaturen hålls konstant i maximalt 1 timma.
- Fyll på Backmastern och ställ dörren på glänt. Bakprogrammet startar med det första baksteget.
- En signal hörs när programmet är klart.
- Dörren öppnas automatiskt, beroende på inställningen i servicemenyn.
- Programmet kan startas igen med hjälp av .
- På skärmbilden visas ett fönster med programmets fortskridande.

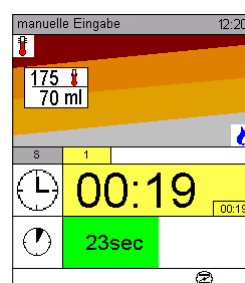
Manuell inmatning



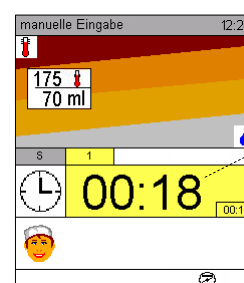
Befuktning



Vilotid



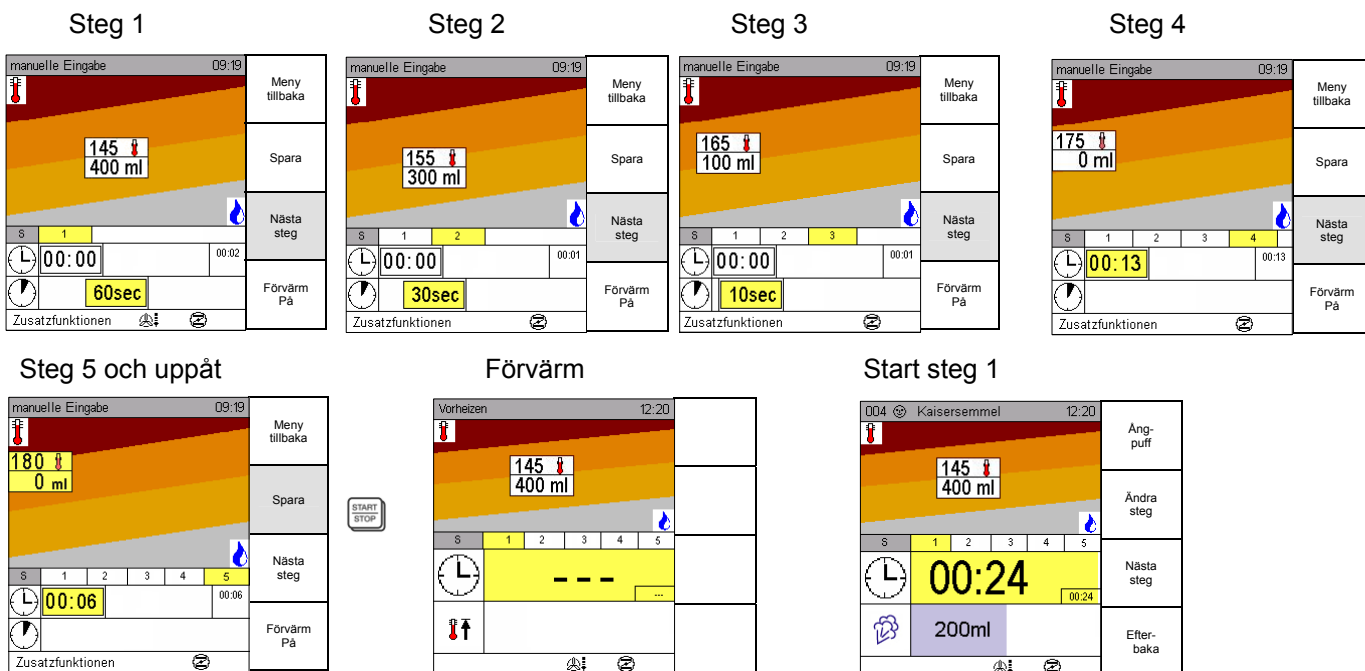
Baka



- I bakgrunden på rutorna finns det staplar som visar programmets framskridande.
- När befuktningen är klar förlängs stapeln åt höger och när vilotiden är klar förkortas stapeln från höger mot vänster.
- En extra, manuell befuktning är alltid möjlig; tryck då på sensorknappen "Ångstöt".
- En signal ljuder när programmet är klart.

3.3 Inmatning av fler baksteg

- För att ange det första steget, se beskrivningen i avsnitt 3.1.
- Ska flera baksteg anges, ska du trycka på sensorknappen **Nästa steg**.
- För att ange det första steget, se beskrivningen i avsnitt 4.
- Det maximala antalet baksteg är 20.



- En kontroll av det befintliga baksteget är möjlig genom ett kort tryck på sensorknappen "Meny tillbaka".
- Ett långt tryck, vilket är en bekräftelse, på sensorknappen "Meny tillbaka" leder tillbaka till startfönstret. **Observera!** Alla fram till den tidpunkten angivna data raderas automatiskt.
- Slå på Backmastern genom att trycka på ; den startar då i läget Förvärm, om det har aktiverats.
- När förvärmningen är klar, ljuder det en signal och på informationsraden visas **Förvärm slut**. Temperaturen bibehålls. Temperaturen hålls konstant.
- Öppna dörren genom att trycka på sensorknappen "Öppna dörren".
- Skjut in varorna och ställ dörren på glänt. Programmet startas automatiskt med det första baksteget.
- Du kan öppna dörren när som helst under bakningen med hjälp av sensorknappen för att eventuellt fylla på i ugnen. Bakprogrammet avbryts, men fortsätter sedan vid samma punkt när varorna har fyllts på och dörren har ställts på glänt.
- När bakprogrammet är klart ljuder det en signal och dörren öppnas automatiskt, beroende på inställningen i servicemenyn.
- Signalen Slut bakprogram respektive Tidsfördröjning för dörrens öppnande går att ställa in i servicemenyn. Grundinställning = 3 s.

Efterbakning

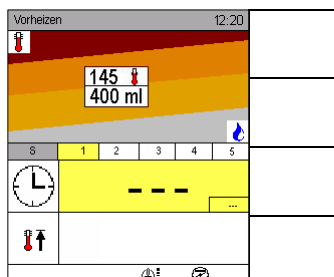
- Se bruksanvisningen, avsnitt 3.1 Efterbakning.

3.4 Driftläge vid flera baksteg

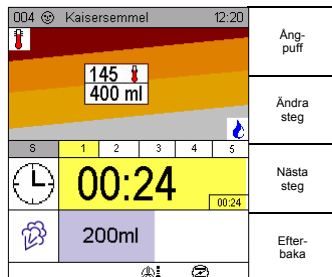
Exempel: Kaisersemmel

1. Steg → Ange: Temperatur 145 °C, 400 ml befuktning, 60 s paustid, stängt spjäll
2. Steg → Ange: Temperatur 155 °C, 300 ml befuktning, 30 s paustid, stängt spjäll
3. Steg → Ange: Temperatur 165 °C, 100 ml befuktning, 10 s paustid, stängt spjäll
4. Steg → Ange: Temperatur 175 °C, 13 min baktid, stängt spjäll
5. Steg → Ange: Temperatur 180 °C, 6 min baktid, stängt spjäll

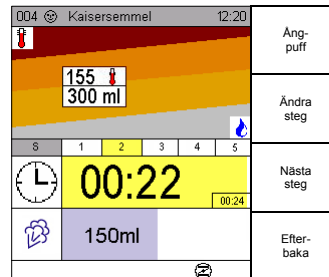
Driftläge Förvärm



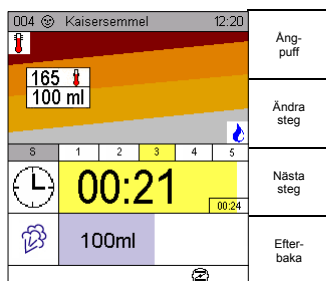
Driftläge Steg 1



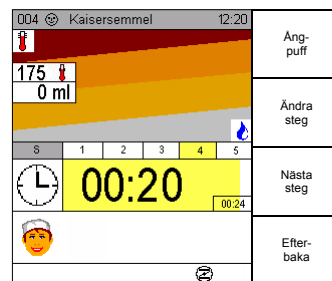
Driftläge Steg 2



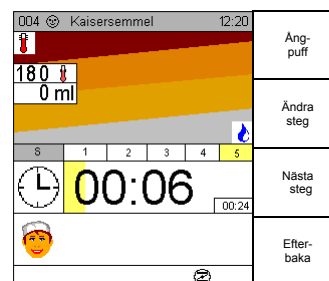
Driftläge Steg 3



Driftläge Steg 4



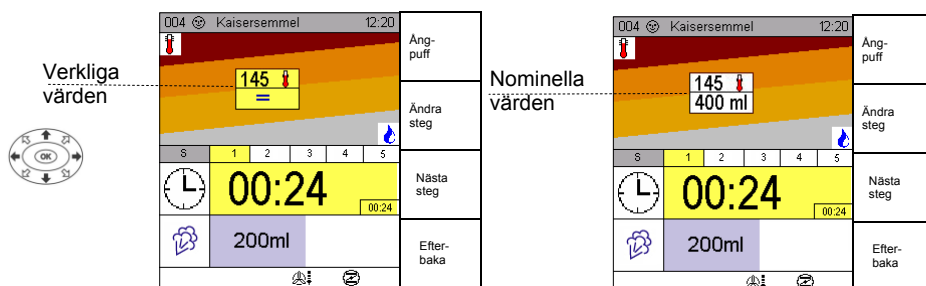
Driftläge Steg 5



- Aktiveras sensorknappen **Angpuff**, förångas vatten i ugnsutrymmet.

3.5 Visning av verkliga värden

- Tryck på en riktningsspil under driften för att visa de verkliga värdena för temperatur vid det aktiva baksteget i 5 s.
- Därefter visas åter de nominella värdena automatiskt.



Nästa steg

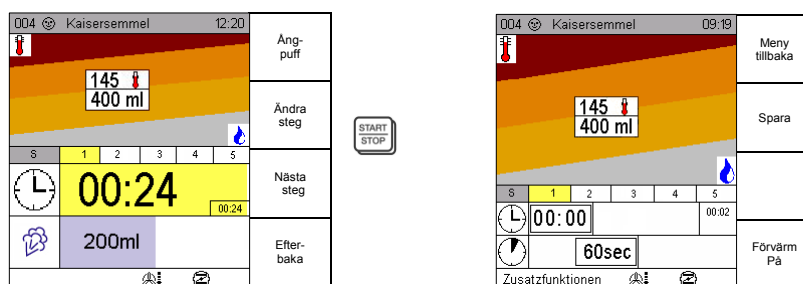
- Genom att, medan ett bakprogram pågår, trycka på funktionsknappen “Nästa steg”, kan du se inställningarna för de kommande bakstegen.

Ändra steg


- Genom att, medan ett bakprogram pågår, trycka på funktionsknappen “Ändra steg”, kan du se och ändra inställningarna för ett baksteg.
Tryck på “Spara ändring” för att aktivera ändringarna för det pågående programmet.

Programavbrott

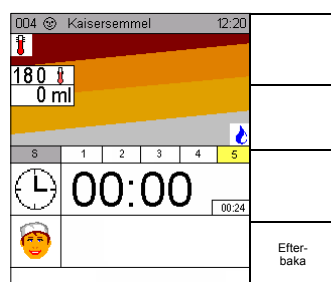
- Tryck på  för att avsluta det pågående programmet; värdena sparas i minnet.



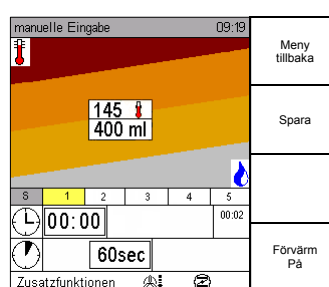
Programslut

- Backmastern stängs av. Lysdioden STOPP lyser och en signal ljuder. Signalen kan stängas av direkt med hjälp av pilknapparna eller genom att dörren öppnas.
- Tryck på sensorknappen “Efterbaka”, om så önskas. Ställ dörren på glänt; efterbakningen startas automatiskt.
- När programmet är klart ska du trycka på  för att ändra till fönstret “Manuell inmatning”.

Medan signalen ljuder



Efter Start/Stop



Minne

- Efter ett programavbrott eller när programmet är klart sparas värdena i minnet. Därmed kan samma baktingsförlopp respektive samma bakprogram startas direkt.

3.6 Val av extrafunktioner

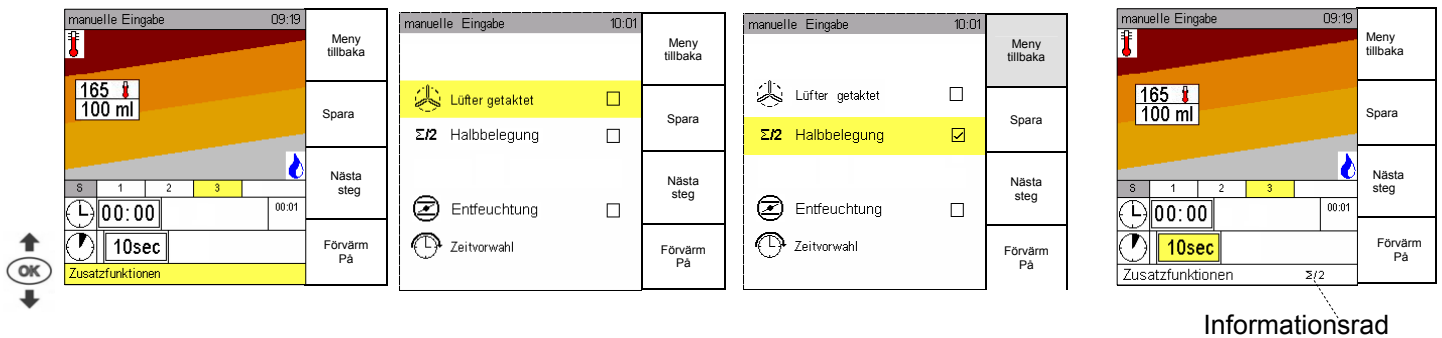
- Det går att välja fler funktioner via raden Extrafunktioner.

Manuell inmatning

Extrafunktioner

Extrafunktion aktiverad

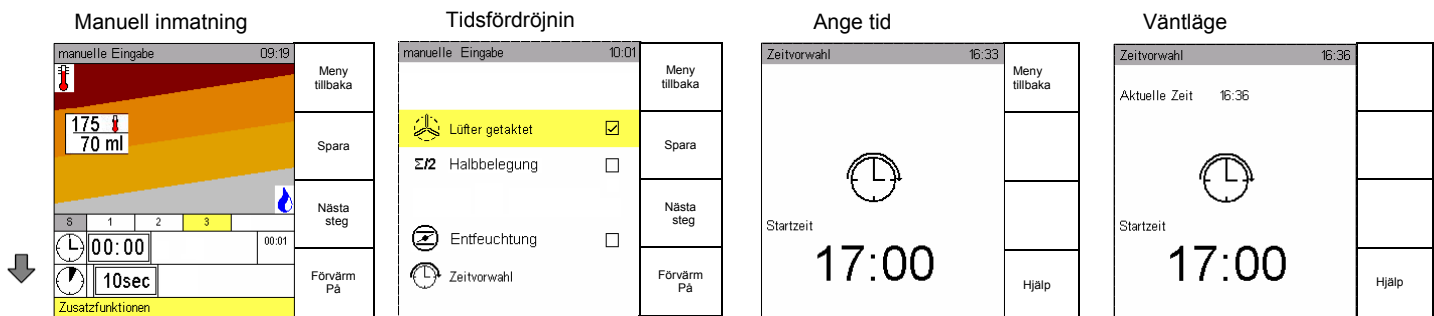
Manuell inmatning



- Tryck på **OK** för att välja eller välja bort. „✓“ visas vid ett val.
- Tryck kort på sensorknappen “Meny tillbaka” för att återvända till fönstret “Manuell inmatning”.
- Extrafunktionerna visas på informationsraden.
- Fläkten är taktad
- $\Sigma \frac{1}{2}$ Halv beläggning kan väljas, om inte alla plåtarna är påfyllda.
Sparas programmet med $\Sigma \frac{1}{2}$, visas det med symbolen „ $\Sigma \frac{1}{2}$ “ i programlistan.
Det går även att i servicemenyn ställa in en vid programstart återkommande fråga om man önskar “Halv beläggning”.
- Frånluftsspjället är stängt som grundinställning.
- Programstart kan förprogrammeras.

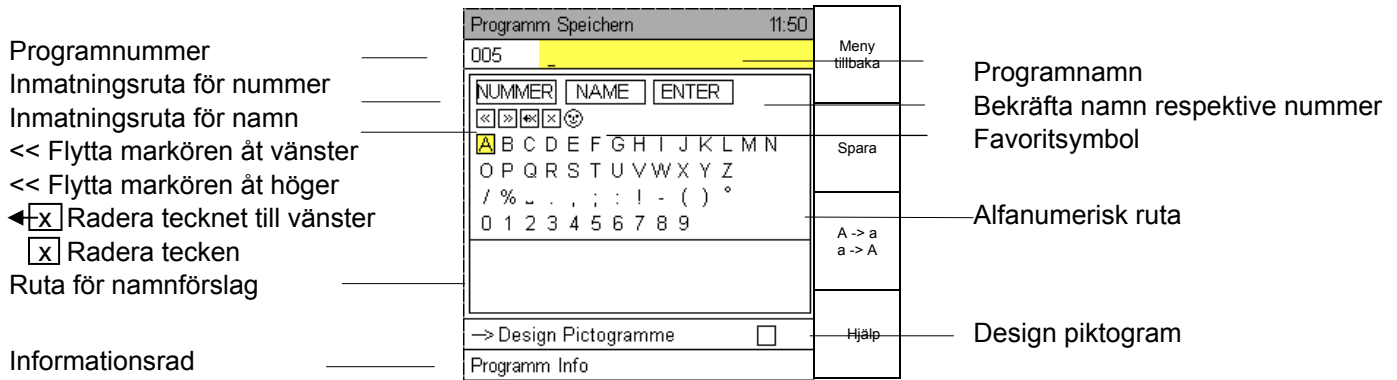
3.7 Tidsfördröjning för Manuell inmatning

- När starttiden har angetts med hjälp av Backmasterns scout och du har tryckt på knappen , befinner sig Backmastern i väntläge.



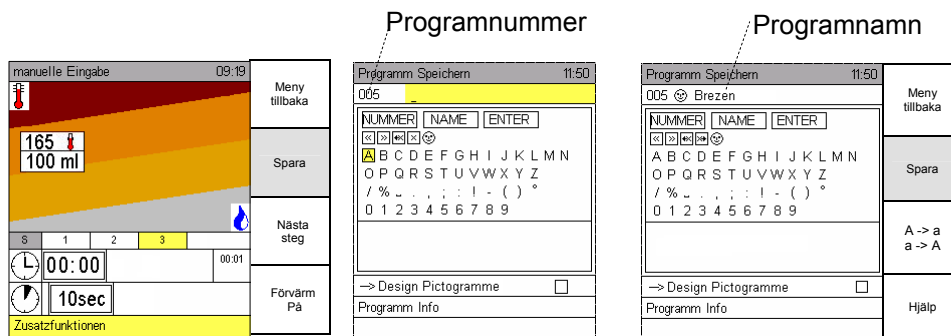
- Tryck på knappen för att avbryta tidsfördröjningen.
Då visas istället fönstret “Manuell inmatning” och det förinställda programmet kan startas med hjälp av knappen .

4. Sparande av program



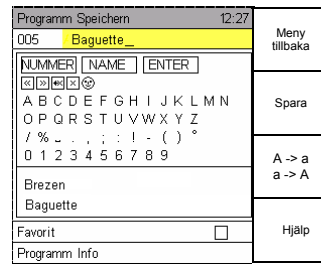
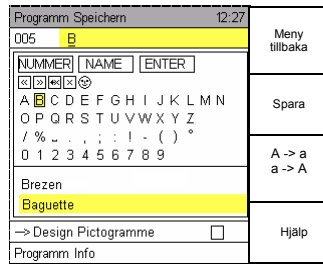
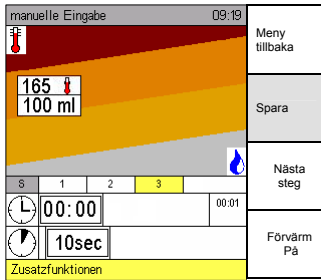
4.1 Sparande av program

- Ange ett önskat bakprogram och tryck sedan på sensorknappen **Spara**.



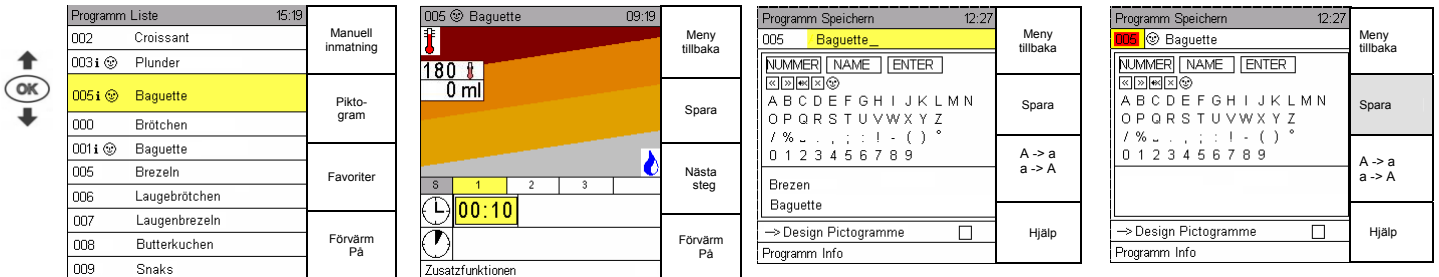
- Programnumret ställs in, men det kan ändras. Vid nya bakprogram föreslås nästa lediga programnummer.
- För att skriva ett programnamn ska du med hjälp av riktningsspilarna välja de önskade bokstäverna och siffrorna; bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
- Programnamnet får ha högst 22 tecken.
- Programmet kan med hjälp av markören anges som favorit vid symbolen ☺ och sedan bekräftas med **OK**.
- Bekräftas programnamnet med **ENTER**, hoppar scouten till "Design piktogram". Tryck på **OK** för att välja eller välja bort „✓“.
- Bekräftas programnamnet med **ENTER**, kan mer information om bakprogrammet sparas via programinformationen:
- Tryck på sensorknappen **Spara** för att spara programmet.
- Programmet kan startas med hjälp av **START**-knappen.
- Tryck på sensorknappen "Meny tillbaka" för att återvända till inmatningsfönstret "Programlista".
- Tryck på sensorknappen "Manuell inmatning" för att återvända till inmatningsfönstret "Manuell inmatning".

Val och redigering av programnamn från förslagsrutan



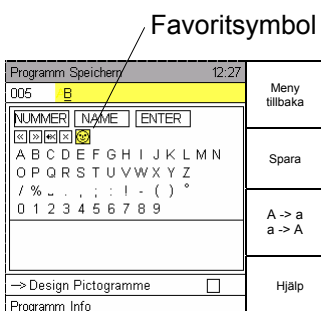
- Ange programmets begynnelsebokstav med hjälp av scouten. Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Välj rutan med namnförslag med hjälp av scoutens ↓.
- Som namnförslag visas 2 befintliga programnamn, vars begynnelsebokstav stämmer överens med den bokstav, där markören befinner sig.
- Tryck på scoutens ↓ för att se fler programnamn, under förutsättning att det finns fler.
- Bekräftas namnförslaget med **OK**, kan programnamnet redigeras eller godkännas med **Enter**.
- För att spara program, se beskrivningen i avsnitt 5.1.

Ändring av programnummer



- Välj program och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Tryck på sensorknappen **Spara**.
- Flytta med hjälp av scouten till inmatningsrutan "Nummer" och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Inmatningsrutan "Nummer" får gul bakgrund och programnumret kan ändras.
- Är inmatningsrutan Programnummer röd, finns programnumret redan; men det går att skriva över det. Det gamla programmet raderas då.
- Tryck på sensorknappen **Spara** för att återvända till inmatningsfönstret.

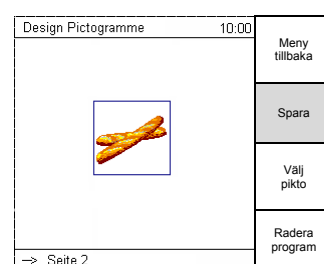
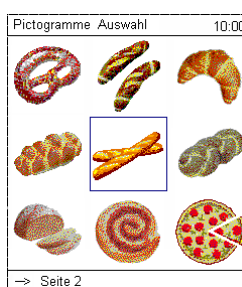
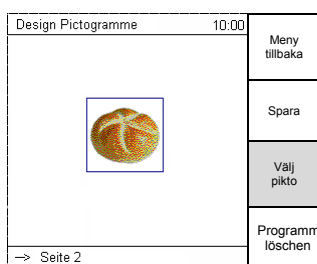
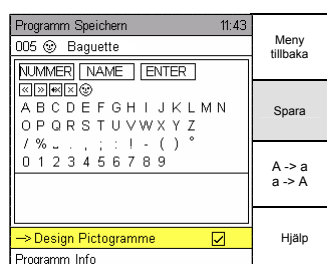
Val av program som favorit



- Markera de program, som du ofta använder, som favorit. De kan sorteras ut ur programlistan, varför de sedan är lättare att hitta.
- Programmet kan med hjälp av scouten anges som favorit vid symbolen ☺ och sedan bekräftas med **OK**.

Design piktogram

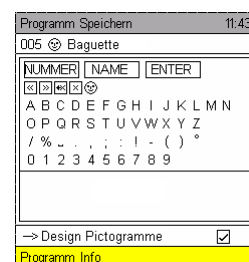
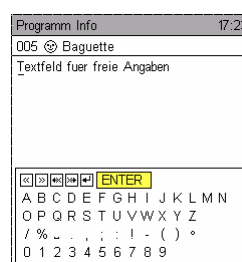
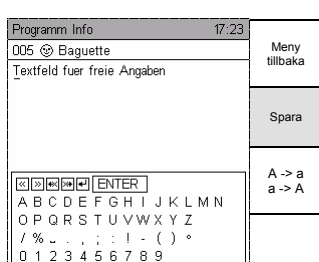
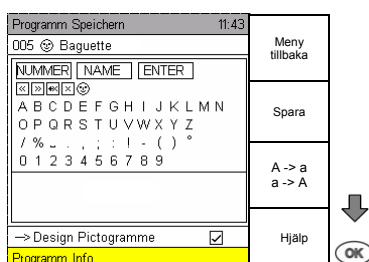
- Bekräftar programnamnet med ENTER, hoppar scouten till "Design piktogram". Tryck på **OK** för att välja eller välja bort „✓“.



- Tryck på sensorknappen **Spara** för att öppna fönstret "Design piktogram".
- Öppna de sparade piktogrammen genom att trycka på sensorknappen "**Välj pikto**".
- Välj piktogrammet för det inmatade bakprogrammet med hjälp av scouten och bekräfta sedan med **OK**.
- Tryck på sensorknappen **Spara**, för att spara det inmatade bakprogrammet under piktogrammet.
- Tryck på sensorknapparna **Meny tillbaka**, **Manuell inmatning** för att komma till Manuell inmatning.

Programinformation

- Bekräftar du programnamnet genom att trycka på Enter, kan du sedan med hjälp av scoutens ↓ välja raden "Programinformation".
- Bekräftar du raden "Programinformation" genom att trycka på OK, kan du sedan ange användardefinierade uppgifter om programmet.



- Sparas programmet med informationen, visas det med symbolen "i" i programlistan.
- Bekräftar "ENTER" i "Programinformation" med OK, kommer du tillbaka till fönstret Spara program.

4.2 Radering av program

- Välj ett program från programlistan och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Tryck på sensorknappen "Nästa steg" och ange "0" i inmatningsrutan Tid.
- Tryck på sensorknappen "Radera program".
- Det valda programmet raderas helt och hållet.

Programm Liste 15:19		
002	Croissant	Manuell inmatning
003	Plunder	
004	Blätterteig	Piktogram
000	Brötchen	
001	Baguette	
005	Brezeln	Favoriter
006	Laugebrötchen	
007	Laugenbrezeln	
008	Butterkuchen	Förvärm På
009	Snaks	

004 Blätterteig 09:19		
180	0 ml	Meny tillbaka
[Progressbar]		Radera program
S	1 2 3	
00:00		
Zusatzfunktionen		

Eller:

- Ange "0" i inmatningsrutan Befuktningmängd, "0" i inmatningsrutan Tid och "0" i inmatningsrutan Vilotid.
- Tryck på sensorknappen "Radera program".
- Det valda programmet raderas helt och hållet.

4.3 Kopiering av program

- Det går att skriva över och kopiera sparade program.
- Välj ett program från programlistan och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Programm Liste 15:19		
002	Croissant	Manuell inmatning
003	Plunder	
004	Blätterteig	Piktogram
000	Brötchen	
001	Baguette	
005	Brezeln	Favoriter
006	Laugebrötchen	
007	Laugenbrezeln	
008	Butterkuchen	Förvärm På
009	Snaks	

004 Blätterteig 09:19		
175	70 ml	Meny tillbaka
[Progressbar]		Spara
S	1 2 3	Nästa steg
00:18	00:19	Förvärm På
Zusatzfunktionen		

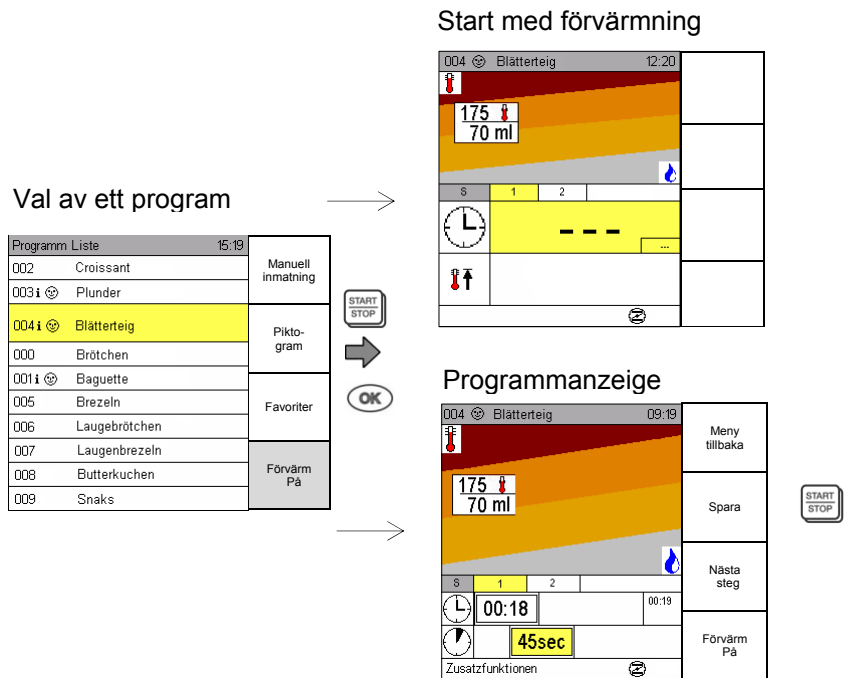
Programm Speichern 12:27		
004	Blätterteig Neu	Meny tillbaka
NUMMER	NAME	ENTER
[Symboler]		Spara
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z / % . : ; ! - () ° 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		A -> a a -> A
Kalbsbrust Kalbsbraten		
-> Design Pictogramme <input checked="" type="checkbox"/>		Hjälp
Programm Info		

- Tryck på sensorknappen **Spara**.
- För att skriva ett nytt programnamn eller ett nytt programnummer, se avsnitt 5.1 och bekräfta med hjälp av scouten och Enter.
- Tryck på sensorknappen **Spara**; nu har programmet kopierats respektive skrivits över.
- Ett och samma program kan sparas under flera olika nummer.

4.4 Val och start av ett program ur programlistan

- Alla sparade program kan öppnas via **Programlista**.

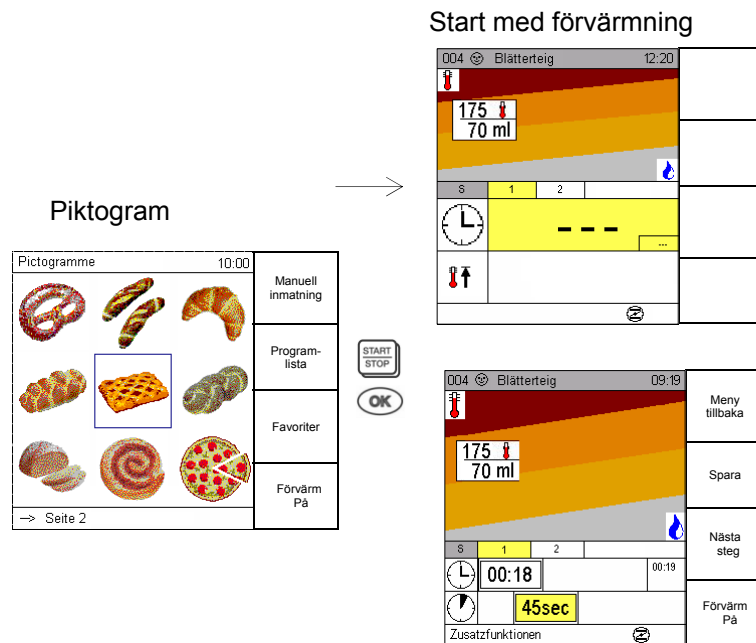
Val av ett program ur programlistan



- Välj ett program med hjälp av scoutens \uparrow eller \downarrow .
- Du kommer till "Programinformation" med hjälp av scoutens \Rightarrow .
- Tryck på sensorknappen "Förvärm På", om så önskas.
- Tryck på Start/Stopp för att starta programmet direkt eller tryck på **OK** för att visa det.

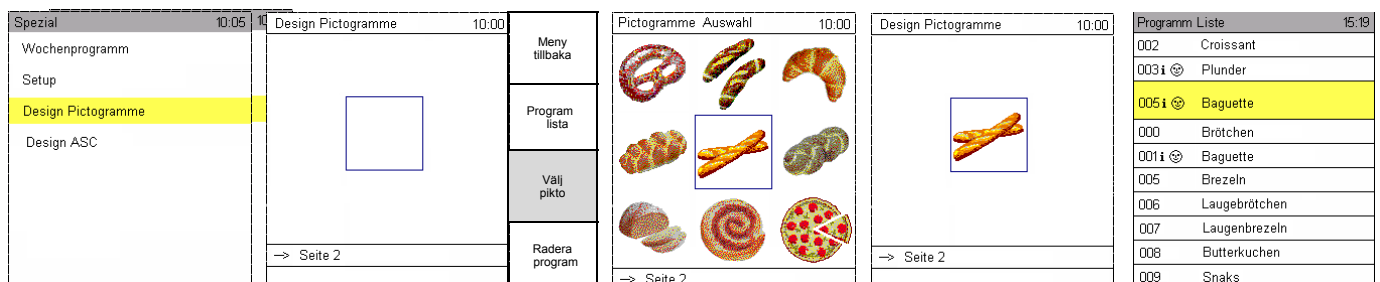
4.5 Val och start av ett program ur piktogramnivån

- Tryck på sensorknappen **“Piktogram”** för att öppna fönstret Piktogram.
- Välj det önskade sparade bakprogrammet genom att med scoutens hjälp flytta markören till det valda piktogrammet och bekräfta sedan genom att trycka på OK.
- Med hjälp av scouten går det att välja det sparade bakprogram som finns bakom respektive piktogram. På informationsraden visas bakprogrammets nummer och namn.
- Tryck på **“Start/Stopp”** för att starta programmet direkt eller tryck först på OK för att visa det och sedan starta det genom att trycka på **“Start/Stopp”**.



4.6 Piktogramschema med sparade bakprogram

- Det finns via piktogramfönstret möjlighet att ange 18 valfria piktogram, 9 i vardera fönster.
- I servicemenyn kan även siffrorna 1-18 ställas in istället för piktogrammen.
- Tryck på sensorknappen **Specialprogram** och bekräfta inmatningsrutan **“Design piktogram”** genom att trycka på OK.
- Välj en ledig piktogramplats med hjälp av scouten.
- Öppna de sparade piktogrammen genom att trycka på sensorknappen **“Välj pikto”**. Flytta scouten till informationsraden och bekräfta genom att trycka på OK för att komma till piktogramsida 2.
- Välj ett piktogram med hjälp av scouten och bekräfta sedan med **OK**.
- Piktogrammet visas på den tidigare definierade platsen.
- Välj bakprogrammet för det tidigare definierade piktogrammet genom att trycka på sensorknappen **“Programlista”** och bekräfta genom att trycka på OK.
- Bakprogrammet har nu sparats under det valda piktogrammet.
- Det går inte att starta något sparat bakprogram från nivån Design piktogram.
- Tryck på sensorknapparna **“Meny tillbaka”** och **“Manuell inmatning”** för att komma till Manuell inmatning.



4.7 ASC-läge

När ASC-läget har aktiverats, visas ASC-fönstret, efter att Backmastern har slagits på.

Här finns det fler användningsmöjligheter för servicetekniker respektive för Elomas utbildade kundtjänst.

I det skyddade ASC-läget slipper användaren ge felaktiga kommandon, vilket kan vara av intresse för exempelvis kedjekunder. ASC-läget kan aktiveras av till exempel en filialchef.

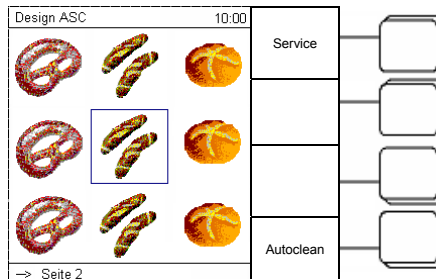
Hon eller han fastställer i förväg de program och piktogram som ska visas i ASC-fönstret.

Därefter aktiverar hon eller han ASC-läget.

Elomas beredskapsfönster



Startfönster



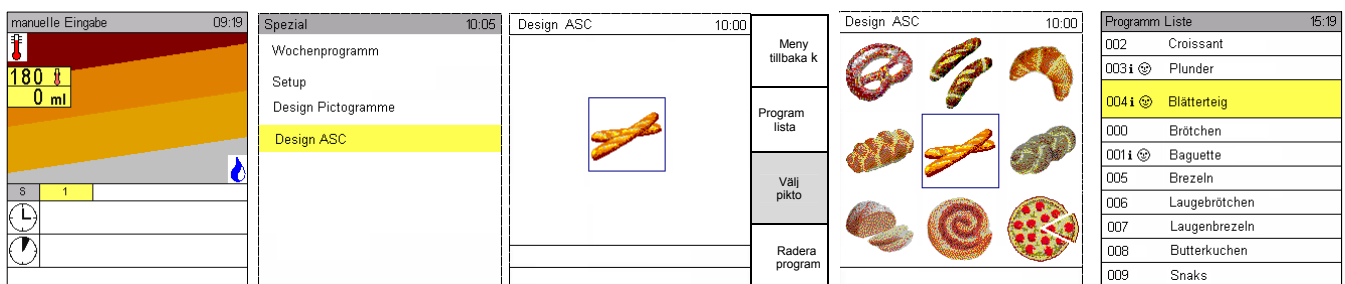
Utformning av ASC-fönstret

- Vid ASC-styrningen ställs 3 nivåer till förfogande.
- Det går att tilldela nivåerna Gejdrar 3 olika program.
- För tilldelning av piktogram och utformning av ASC-fönstret, se punkt 4.8.
- Filialchefen sköter utformningen av ASC-fönstret.

Då måste ASC-läget först inaktiveras. Ring vår holine till fabriken i Maisach, 0049-180-522 42 72, för att få detaljerad information.

4.8 Beläggning av ASC-nivå med sparade bakprogram

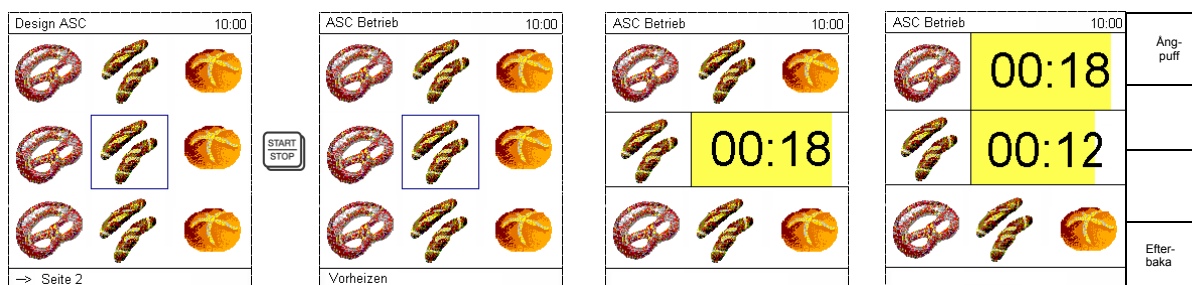
- Det går att välja totalt 18 piktogram.
- I servicemenyn kan även siffrorna 1-18 ställas in istället för piktogrammen.
- Tryck på sensorknappen **Specialprogram** och bekräfta inmatningsrutan "Design piktogram" genom att trycka på OK.
- Öppna de sparade piktogrammen genom att trycka på sensorknappen "Välj pikto".
- Flytta scouten till informationsraden och bekräfta genom att trycka på OK för att komma till piktogramsida 2.
- Välj piktogrammet för det sparade programmet med hjälp av scouten och bekräfta sedan med **OK**.
- Välj bakprogrammet för det valda piktogrammet med hjälp av sensorknappen "Programlista" och bekräfta genom att trycka på OK.
- Programmet har nu sparats under det valda piktogrammet.
- Det går inte att starta något sparad bakprogram från nivån Design ASC.
- Tryck på sensorknapparna "Meny tillbaka" och "Manuell inmatning" för att komma till Manuell inmatning.



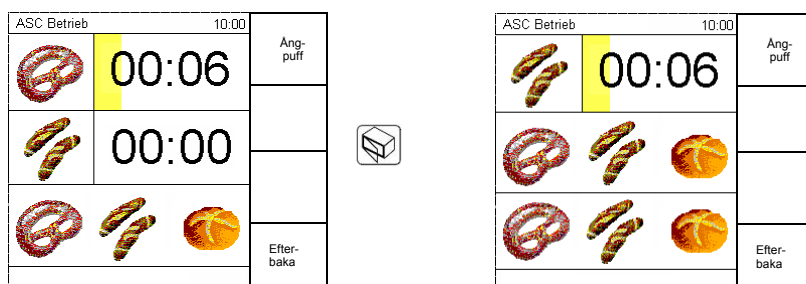
För ett exempel på programförlopp i ASC-läget, se avsnitt 4.9.

4.9 Programförlopp i ASC-läge

- Baka bara sådana produkter som kräver ungefär samma klimat i ugnsutrymmet. Filialchefen har till uppgift att sätta ihop en bra sammanställning av produkter.
- Välj med hjälp av scouten en bakprodukt på den önskade nivån och tryck sedan på Start/Stopp-knappen.



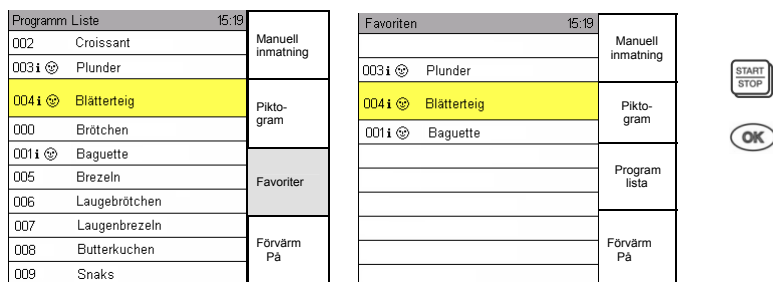
- Backmastern går automatiskt över till förvärmningsfasen. På informationsraden visas Förvärm.
- När förvärmningen är klar, visas "Förvärm slut". Då kan du öppna dörren genom att trycka på sensorknappen Öppna dörren. Fyll på den valda nivån. Programmet startas automatiskt, om dörren har ställts på glänt.
- Ska ytterligare en nivå fyllas på, ska du välja den nivån och produkten med hjälp av scouten och sedan bekräfta genom att trycka på OK. Tryck sedan på sensorknappen Öppna dörren, skjut in varan och ställ dörren på glänt.
- Gör på samma sätt med den sista nivån.



- När baktiden på en nivå har gått, ljuder det en signal och varorna kan tas ut. När dörren öppnas, återställs fönstret för den aktuella nivån till utgångsläget och nivån kan fyllas på igen.
- En ny förvärmning tillåts endast när alla nivåerna är klara.

4.10 Val och start av ett program ur favoritlistan

- Favoriterna är markerade med symbolen ☺.



- Tryck på sensorknappen **Favoriter** för att se listan över favoriter. Välj en favorit med hjälp av scoutens ↑ eller ↓.
- Tryck på "Start/Stopp" för att starta programmet direkt eller tryck först på **OK** för att visa det och sedan starta det genom att trycka på "Start/Stopp" (se ovan).

5. Kombibakning

Kombibakning är en funktion som kan väljas till bakprodukter som kräver ungefär samma klimat och baktemperatur i ugnsutrymmet och ingen befuktning.

Manuell befuktning är möjlig.

Det går att välja kombibakning i såväl manuell drift som i programdrift.

Sensorknappen **Kombibaka** står till förfogande:

1. Medan bakning pågår
2. Efter förloppet "Förvärm"
3. Vid ett flerstegsprogram i det senaste baksteget
 - För manuell inmatning, se beskrivningen i avsnitt 3.1 eller välj ett bakprogram ur programlistan.
 - Starta programmet genom att trycka på START/STOPP.
 - Med hjälp av sensorknappen "Kombibaka" går det att välja fler bakprogram ur programlistan och sedan starta dem genom att trycka på OK.
 - Resttiden för de startade programmen visas.
 - Efterbakning kan också användas för de enskilda nivåerna.

Fönster 1

007 Laugenbrezen	14:45	Ang-puff
170 ml	0 ml	Ändra steg
00:08	00:17	Kombi-baka
		Efter-baka

Fönster 2

Kombi-Backen Auswahl		15:19
002	Croissant	
003 i	Plunder	
004 i	Blätterteig	
000	Brötchen	
001 i	Baguette	
005	Brezen	
006	Laugebrötchen	
007	Laugenbrezeln	
008	Butterkuchen	
009	Snaks	Meny tillbaka

Fönster 3

Kombi-Backen Betrieb		15:00	Ang-puff
000	Laugensemmel	00:12	
006	Laugebrötchen	00:14	
007	Laugenbrezen	00:15	
010	Laugenzöpfe	00:17	
			Kombi-baka
			Efter-baka

Fönster 5

Kombi-Backen Betrieb		15:00	Ang-puff
000	Laugensemmel	00:00	
006	Laugebrötchen	00:12	
007	Laugenbrezen	00:15	
010	Laugenzöpfe	00:17	
			Kombi-baka
			Efter-baka

- När timglaslet är tomt (visar **0:00**), ljuder det en signal och raden får en bakgrundsfärg.
- Öppna dörren. Varorna kan tas ut.

Fönster 6

Kombi-Backen Betrieb		15:00	Ang-puff
006	Laugebrötchen	00:12	
007	Laugenbrezen	00:15	
010	Laugenzöpfe	00:17	
			Kombi-baka
			Efter-baka

- Det färdiga programfönstret försvinner.
- Timglaslet hoppar över till det bakprogram som har den kortaste tiden kvar.
- Med hjälp av **Start/Stop** kan du avbryta **kombibakningen**. Då växlar fönstret över till Manuell inmatning, se avsnitt 3.1.
- När **kombibakningen** är klar, växlar Backmastern över till manuell inmatning, se avsnitt 3.1.

Skjuts flera plåtar in samtidigt, måste programmet kopieras och tilldelas de enskilda nivåerna.

Kopiering av program

Aktivera scouten, rad 1 är markerad.

Välj med hjälp av scoutens \updownarrow den rad som ska kopieras.

Tryck på sensorknappen "Kopiera program".

Markera nästa lediga rad eller flytta med hjälp av scoutens \updownarrow till en annan rad och bekräfta genom att trycka på OK. Bakprogrammet har kopierats till den valda raden.

6. Förvärm

Backmastern ska alltid förvärmas inför bakning.


Grundinställningen är alltid "Förvärm På".

Vid funktionen **Förvärm** får ugnsutrymmet i Backmastern den temperatur som du har ställt in.

Det finns 2 möjligheter:

1. Manuell förvärmning

Manuell förvärmning sker med en nominell temperatur som ligger över den nominella temperaturen för det aktuella bakprogrammet. Den procentuella ökningen av den nominella temperaturen läggs fast med hjälp av inställningsparametrar i servicemenyn.

- Ange **alla baksteg**.
- Starta bakprogrammet genom att trycka på .
- Backmastern värms upp till den inställda temperaturen.
- När den nominella temperaturen har nåtts, ljuder det en signal och på informationsraden visas Förvärm slut.
Den akustiska signalen upprepas regelbundet, tills att dörren öppnas.
- Den nominella temperaturen hålls konstant i maximalt 1 timma.
- Fyll på Backmastern och ställ dörren på glänt. Bakprogrammet startas automatiskt med det första baksteget.
- Avbryter du förvärmningen genom att trycka på sensorknappen "Öppna dörren" och sedan ställer dörren "på glänt", leder det till en direkt övergång till det första baksteget.
- Funktionen "Manuell förvärmning" kan inte sparas i ett bakprogram.
- Som vanligt kan fler funktioner väljas via raden Extrafunktioner.

2. Inställning av funktionen Förvärm i servicemenyn

- I servicemenyn kan inställningen "Knapp förvärm" aktiveras eller inaktiveras.



7. Specialprogram


7.1 Rengöring


7.1.1 Manuell rengöring

Spezial	10:05	
Wochenprogramm		Manuell Inmatning
Setup		
Design Pictogramme		Autoclean
Design ASC		HACCP

Autoclean	10:15	
		Meny tillbaka
		Tids- fördröjning
		Program- information
Manuelle Reinigung		Hjälp

- Välj Manuell rengöring med hjälp av sensorknappen "Autoclean" via scoutens  och starta sedan genom att trycka på .

Observera!: manuell rengöring bara börjar vid en högsta temperatur av 60 °C displayen .

- De fastbrända bak- och matresterna löses upp.
- När verkningstiden har gått, ljuder det en signal och indikatorn  blinkar.
- Dörrar öppnas och rengör ugnsutrymmet.
- Ställ dörren på glänt och torka ugnsutrymmet. Låt sedan dörren stå öppen, så att ugnsutrymmet kan ventileras ordentligt.

Förberedelser inför rengöring

Innan Backmastern tas i drift: Öppna vattenventilen.

Fyll vattenbehållaren manuellt, se avsnitt 1.6.

Se till att ugnsutrymmet är tomt.

Plåtar och gejerställ ska rengöras i en diskmaskin.

7.2 HACCP

På Backmastern T dokumenteras kontinuerligt och automatiskt alla för HACCP relevanta bakdata under driften. I minnet finns alltid de senaste 200 bakprotokollen. De kan exporteras via det seriella gränssnittet.

Bakprogrammen sparas som protokoll, om de har avslutats via knappen Start/Stopp eller om Backmastern har stängts av automatiskt. Även rengöringsprogrammet Autoclean protokolleras.

7.2.1 Gränssnitt för förbindelsekabel

Datan kan skrivas ut med hjälp av en ansluten skrivare med minst 40 tecken per rad. Inställningsdata för skrivaren: 9600, N, 8, 1.

Uttaget till förbindelsekabeln sitter på den högra sidan av panelen.

Stickkontakt nummer
EXTERNT 9-poligt min-D-uttag

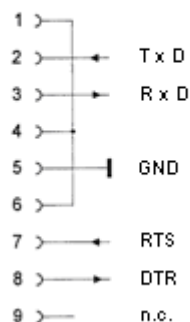
Funktion:
RS 232 C
Seriellt gränssnitt (9600, N, 8, 1)
9600 BAUD, 8 databitar, EVEN
PARITY,
1 STOPPBIT

→
**Anslut
skrivare**

Anslutningsuttaget sitter på sidan i
panelen.



Bushing top view



DIP-brytare, anslutningsschema, termoskrivare NP 104

1. Parallellt gränssnitt (DIP-brytare 1)

	1	2	3	4	5	6	7	8
På								
Av								

Brytare	Nominell
1	CR/LF: Carriage Return + LineFeed
2	40 columns
3	Normal character
4	Normal zero
5...7	German
8	Not defined

2. Seriellt gränssnitt (DIP-brytare 2)

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Switch	Nominell
1	Parity Check
2	Even Parity
3, 4	9600 bps

7.2.2 Val och utskrivning av bakprotokoll



Förbindelsekabeln får sättas i och dras ut endast när skrivaren och Backmastern är avstängda. Annars kan styrningen och/eller skrivaren skadas.

- Backmastern måste vara påslagen och det får inte vara något bakprogram aktivt. Vid skapandet av HACCP-protokoll är det viktigt att korrekt Tid och korrekt Datum har ställts in på Backmastern, se avsnitt 7.4.
- Välj HACCP med hjälp av sensorknappen **Specialprogram** och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- En urvalslista med veckodag och datum visas.
- Tryck på scoutens riktningspil \downarrow för att välja i HACCP-listan.
- Med hjälp av sensorknappen "Skriv ut" kan HACCP-datan för en viss dag skrivas ut.
- Välj veckodag och bekräfta genom att trycka på **OK** för att välja och skriva ut bakdatan från enskilda program en viss dag.
- Tryck på sensorknappen "Skriv ut 7" för att skriva ut bakprogrammen eller Autoclean-protokollen för de senaste 7 dagarna.

Spezial	10:05	Manuell inmatning
Wochenprogramm		
Setup		
Design Pictogramme		Autoclean
Design ASC		HACCP

HACCP	14:05	Meny tillbaka
Sa	03.08.2002	
So	04.08.2002	
Mo	05.08.2002	Skriv ut
Di	06.08.2002	
Mi	07.08.2002	
Do	08.08.2002	Skriv ut 7
Fr	09.08.2002	
Sa	10.08.2002	

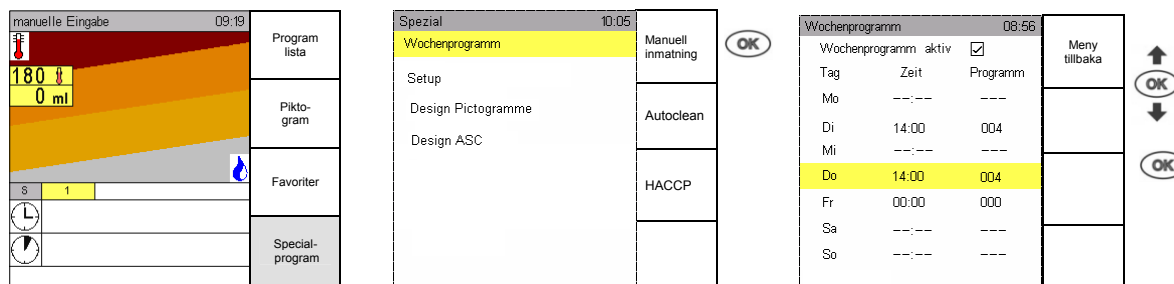
HACCP	14:41	
15:30 001 Brezen		
14:00 002 Kaisersemmel		
16:00 003 Baguette		



HACCP	11:09	Meny tillbaka
Geräts Nr	0	
Geräts Typ	EBT 30	
Ausdruckdatum	19.03.09 13:16	
Betriebsstunden	10	
Datum	Fr 13.03.09 12:33 - 13:19	Skriv ut
Programm: 2 Kaisersemmel		
12:33 Vorheizen 160°C		
12:36 Ende Vorheizen		
12:54 Tuer auf 12:55 Tuer zu		
12:55 1 Soll 145°C Schwaden 400 ml		Skriv ut 7
Ruhezeit 60 s		
Soll 145°C		
12:58 1 00:02 h Haltezeit 00:02 h		
12:58 2 Soll 155°C Schwaden 300 ml		
Ruhezeit 30 s		
Soll 155°C		
13:00 2 00:02 h Haltezeit 00:02 h		
13:00 3 Soll 165°C Schwaden 150 ml		

7.3 Veckoprogram

- Veckoprogrammet är användbart endast för lagrade program och möjliggör inmatning av en tidsfördröjning för vissa program under olika veckodagar.

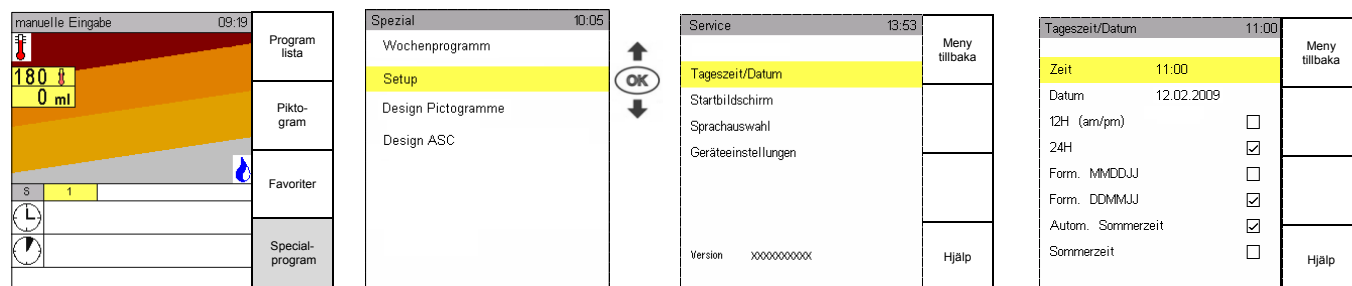


- Tryck på sensorknappen "Specialprogram" och bekräfta inmatningsrutan "Veckoprogram" genom att trycka på **OK**.
- Tryck på **OK** för att välja eller välja bort. „✓“ visas vid ett val och veckoprogrammet är aktivt.
- Med hjälp av scoutens riktningsspilar \downarrow och \Rightarrow går det att välja dagen, tiden och det önskade bakprogrammet.
- Tryck på **OK** för att avsluta inmatningen. Backmastern startar vid den önskade tidpunkten på den angivna veckodagen.
- Tryck kort på sensorknappen **Meny tillbaka** för att återvända till fönstret "Manuell inmatning".

7.4 Setup

7.4.1 Datum/Tid

- När Backmastern levereras har rätt tid ställts in.
- Skulle det ändå vara nödvändigt att ställa in "Datum/Tid" igen, ska du trycka på sensorknappen **Specialprogram**, välja inmatningsrutan "Ställ in" med hjälp av scouten och till sist bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Ange den nya tiden med hjälp av scoutens riktningsspilar \uparrow och \downarrow och bekräfta genom att trycka på **OK**.



- I fönstret Tid/Datum går det att ange olika format respektive göra omkopplingar mellan sommar- och vintertid för att sedan bekräfta genom att trycka på **OK**.

7.4.2 Startfönster

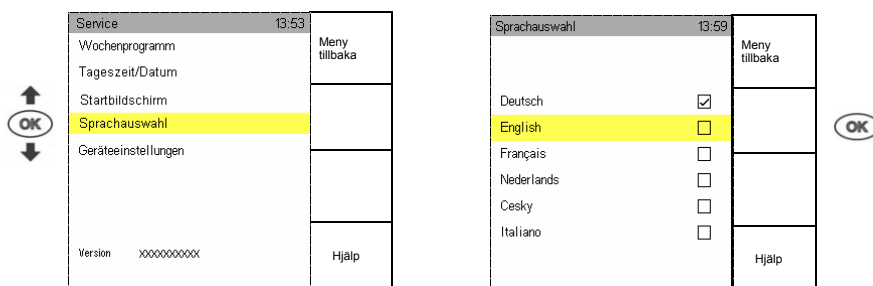
- Det går att välja mellan 4 olika startfönster.



- Tryck på **OK** för att välja eller välja bort en funktion som försetts med en "✓".
- För fönstret "Manuell inmatning", se avsnitt 3 (visas inte).

7.4.3 Val av språk

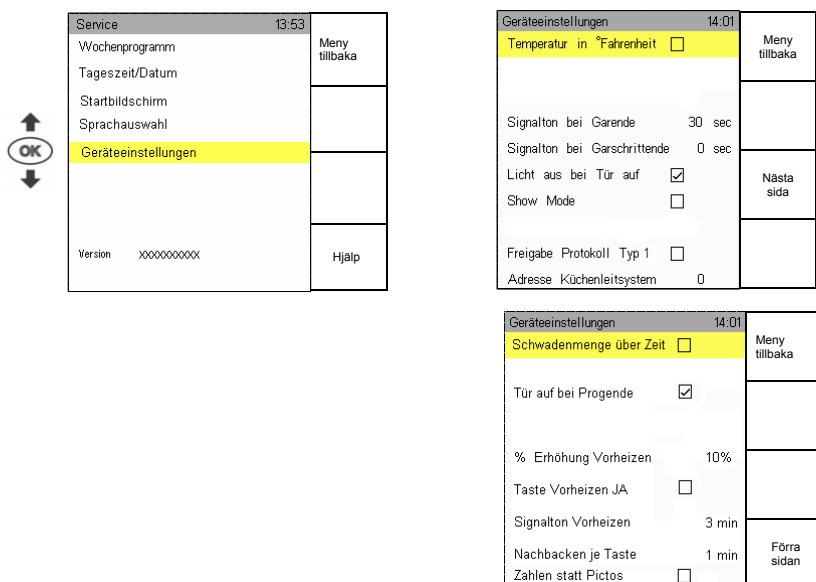
- Funktionerna, menyerna och informationen kan visas på olika språk.



- Flytta med hjälp av scouten till inmatningsrutan "Språk" och bekräfta genom att trycka på **OK**.
- Tryck på **OK** för att välja eller välja bort en funktion som försetts med en "✓".

7.4.4 Inställning av Backmastern





- Välj inmatningsrutan **Ställ in Backmastern** med hjälp av scouten. Även andra funktioner kan aktiveras eller ändras.
- Tryck på **OK** för att välja eller välja bort en funktion som försetts med en "✓".



8. Fel

8.1 Indikerade fel

- Tryck på sensorknappen "Hjälp" för att få användbar information om fönstret "Indikerade fel".

FEL, SYMBOLER	DRIFTLÄGE	ÅTGÄRD
	Ingen drift är möjlig när dörren är öppen	Stäng dörren
	Drift är principiell möjlig, även de program som kräver vatten, men Autoclean är inte möjlig	Hårt vatten, öppen
	Drift är principiell möjlig, även de program som kräver vatten, men ingen fukt i ugnsutrymmet	Mjukt vatten, öppen
	Allmän störning Drift är möjlig	Endast kundtjänst! Symbolen finns kvar, ända tills att kundtjänst har kvitterat den



Arbetar inte Backmastern som den ska, kan du försöka åtgärda enklare störningar själv enligt tabellen.

Om du inte skulle klara av att åtgärda störningen själv:

Stäng av Backmastern, sätt den strömlös och stäng vattenventilen.



Kontakta kundtjänst

- Tryck på sensorknappen "**Meny tillbaka**" för att hoppa tillbaka från fönstret "Hjälp" till respektive utgångssida.
- Efter en liten stund återgår fönstret automatiskt till det tidigare fönstret.

8.2 Felmeddelanden

Tryck på sensorknappen "Fel, info" för att visa eventuella fel.

Fel, info	Beskrivning	Åtgärd
002	Dörren har nödupplåsts	Tryck på knappen "Öppna dörren"
003	Ändlägesbrytare- eller motorproblem	Tryck på knappen "Öppna dörren", kontakta kundtjänst om felet kvarstår
004	Dörren öppnades själv	Tryck på knappen "Öppna dörren"
005	Kritiskt ändlägesbrytare- eller motorproblem	Tryck på knappen "Öppna dörren", stäng av och slå på Backmastern, kontakta kundtjänst om felet kvarstår
006	Odefinierat tillstånd	Tryck på knappen "Öppna dörren"
111	Sensor i ugnsutrymmet	Driftstopp
117	Sensor för ångkylare	Driftstopp Kontakta kundtjänst!
212	Övertemperatur i ugnsutrymmet eller M1 STB har löst ut	Driftstopp Kontakta kundtjänst!
311	Inget vattentryck	Bakdrift: varning/Autoclean: paus Öppna vattenventilen. Åtgärda det för låga vattentrycket på uppställningsplatsen. Kontrollera att tryckbrytaren fungerar. Observera! Backmastern gör en paus i Autoclean! Backmastern kan användas utan vatten i bakdrift!
314	Vattenbrist	Fyll på vatten
511	Styrmodul	Varning Modultemperaturen överstiger 65 °C Drift möjlig, kontakta kundtjänst!
512	Styrmodul	Driftstopp Modultemperaturen överstiger 70 °C Kontakta kundtjänst!

8.3 Åtgärder

Arbetar inte Backmastern som den ska, kan du försöka åtgärda enklare störningar själv enligt tabellen.

Om du inte skulle klara av att åtgärda störningen:

Stäng av Backmastern, sätt den strömlös och stäng vattenventilen.



Kontakta kundtjänst; ange apparatdata, typ och nummer.

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att slå på Backmastern	Huvudströmbrytaren är inte påslagen	Slå på huvudströmbrytaren
	Nätsäkring är avstängd	Slå på nätsäkring
Ingen befuktning	Vattenventilen är stängd	Öppna vattenventilen
Vatten på botten av ugnsutrymmet	Backmastern är defekt eller befuktningmängden är för stor, men den var korrekt tidigare	Reducera befuktningmängden eller kontakta kundtjänst
Belysningen fungerar inte	Halogenlamporna är defekta	Byt ut halogenlamporna. Observera! Använd bara 10 V, 10 W halogenlampor. Rör lampan endast med en ren trasa; i annat fall reduceras livslängden kraftigt.
Rost i ugnsutrymmet	Dålig vattenkvalitet	Filtrera vattnet och följ installationsanvisningen
	Felaktigt rengöringsmedel	Använd Eloma rengöringsmedel
	Rengöringsmedlet spolades inte ut ordentligt	Spola alltid grundligt
	Järndelar i vatteninloppet	Ta bort alla vattenkomponenter av obehandlat stål på uppställningsplatsen
Dörren stänger inte, utan felmeddelande	Backmastern lutar framåt eller kontrollera inställningen av dörren	Justera in Backmastern vågrätt. Låt kundtjänst ställa in dörren

Under garantitiden får endast utbildad servicepersonal från Eloma reparera Backmastern. Ring vår fabrik i Maisach på telefon 0049-180-522 42 72 för att få veta namn och adress till våra servicepartner.

9. Driftslut

Stäng av Backmastern genom att trycka på **knappen** . Lysdioden vid knappen släcks.

Stäng **vattenventilen**.

Sätt Backmastern spänningsfri inför längre driftpauser.

10. Skötsel

Var noga med att hålla Backmastern ren.

Uppvärmning av matrester påverkar lukt- och smakriktningen på matvarorna i ugnen och leder även till rökutveckling.



Backmastern kan utrustas med en handdusch som tillval. Den får användas endast för spolning av ugnsutrymmet, aldrig för rengöring av utsidan!



Används det mycket salt, måste Backmastern rengöras regelbundet, då det annars kan uppstå korrosion inuti ugnen.



Det kan uppstå korrosionsproblem, om det blir några rester av rengöringsmedlet kvar i ugnsutrymmet!

Backmastern får inte tas i drift utan luftstyrplåt!

Skötsel av dörrtätning

Tätningens livslängd är starkt beroende av hur den sköts.

Fetter och starka rengöringsmedel angriper tätningsmaterialet och påskyndar slitaget.

Beakta därför följande skötselanvisningar:

Rengör tätningen varje dag manuellt med ett mildt, fettlösande rengöringsmedel.

Ta med hjälp av rent vatten bort rester från rengöringsmedlet.

ämna dörren öppen under natten, så att dörrtätningen kan vila en aning.

Dörren ska stå öppen även när Backmastern inte används.

Kontrollera tätningen regelbundet med avseende på skador. Låt genast byta ut en skadad tätning. Därmed förhindrar du att ånga respektive luft strömmar ut.

Även tätningen på de Backmaster som är utrustade med rengöringssystemet Autoclean måste rengöras manuellt.

Rengöring av dörrglaset:

Dörren är tvådelad. Den invändiga glasrutan kan svängas upp inför rengöring.

Rengör rutorna endast med en mjuk trasa. Använd inga slipande rengöringsmedel.

Rengöring av glaspanelen:

Rengör glaspanelen endast med en mjuk trasa. Använd inga slipande rengöringsmedel.



Rengöring av utsidan:

Använd fettlösande rengöringsmedel eller rengöringsmedel för rostfritt stål.



Backmastern får aldrig sprutas ren med en vattenstråle, ett ångstråleaggregat eller en högtryckstvätt.

Se branschorganisationernas "Säkerhetsregler för kök".

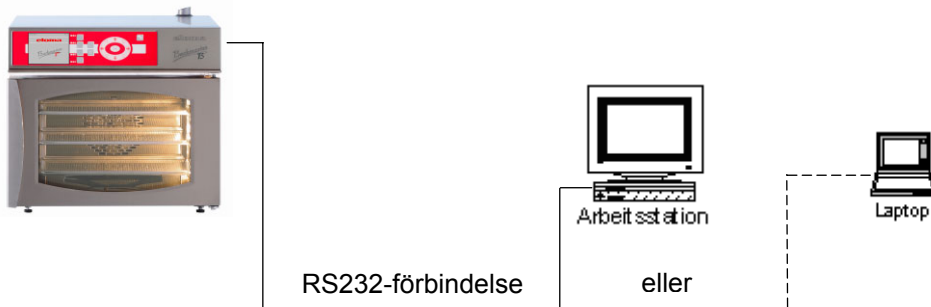
Spruta inte in i ett varmt ugnsutrymme med en vattenstråle.

11. Kommunikation mellan ProConnect ↔ Backmaster

11.1 Idrifttagande av kommunikationen mellan ProConnect ↔ Backmaster

Backmaster T

- Backmastern befinner sig troligen i beredskapsläget; stäng i så fall av Backmastern.
- Skapa en kommunikationsförbindelse mellan PC:n och Backmastern som RS232 point-to-point-förbindelse med hjälp av den för ändamålet avsedda förbindelsekabeln.
- Sätt kontakten i förbindelsekabelns ena ände i det utåt styrda SubD9-uttaget på sidan av panelen och kontakten i den andra änden i PC:n.



PC:n har slagits på och ProConnect har startats.

- Ställ in enhetsadressen i datorprogrammet på Backmasterns enhetsadress: Meny/Inställningar/Enhetsadress.
- Ställ in kommunikationsporten i datorprogrammet på den som ska användas till förbindelsen datorprogrammet ↔ Backmastern som gränssnitt.
- Vid förbindelse via en USB-port med USB/RS232-adapter på PC:n kommer det här gränssnittet också att visas som kommunikationsport i PC:n.
- I inställningsdialogerna för enhetsadress och gränssnitt finns det möjlighet att testa kommunikationen.
- Naturligtvis finns det fler individuella förbindelse- och nätverksmöjligheter.
- Vår service-hotline och våra säljare lämnar gärna mer information.

11.2 Bakstyrssystem och sammankoppling, tillval

- Vid vissa maskin-/programvaruförutsättningar är en sammankoppling via ett köksstyrssystem möjlig.

12. Tillbehör och extrautrustning

Bakplåt	Aluminium, hålad, 3mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, hålad, 5mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, silikonbelagd, hålad, 5mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, silikonbelagd, hålad, 3mmØ, kanter runtom
Gallerrost	400 x 600mm, rostfritt stål
Understativ, 1000mm	med 10 hyllor
Rengöringsmedel	
Eloma MULTI CLEAN special	1 l sprejflaska
Eloma MULTI CLEAN kalklösare	1 l sprejflaska
Finfördelare med tryckpump	Volym 1,5 l

Bakexempel

Alla uppgifter om baktider och temperaturer är produktberoende.

Backmaster EB 30

Bakverk	3 plåtar 440 x 350mm, ca st/sats	Baktid i minuter	Temperatur °C	Frånlufts- spjäll Öppet/St ängt	Befukt- ning
Frallor (förbakade)	36	20	180	Stängt	Ja
Pretzel-bullar	36	20	180	Öppet	Nej
Pretzel-kringlor	18-27	16	170	Öppet	Nej
Minibaguetter, 80 g	45	10-15	190	Stängt	Ja
Smördegsbröd, utifrån storlek	18-27	18	165	Stängt	Ja
Snacks, utifrån storlek	18-27	18	170	Stängt	Ja
Croissanter	27-36	18-20	170	Stängt	Ja

Backmaster EB 30 XL

Bakverk	3 plåtar 400 x 600mm, ca st/sats	Baktid i minuter	Temperatur °C	Frånlufts- spjäll Öppet/St ängt	Befukt- ning
Frallor (förbakade)	60	20	180	Stängt	Ja
Pretzel-bullar	60	20	180	Öppet	Nej
Pretzel-kringlor	36	16	170	Öppet	Nej
Minibaguetter, 80 g	60	10-15	190	Stängt	Ja
Smördegsbröd, utifrån storlek	45	18	165	Stängt	Ja
Snacks, utifrån storlek	45	18	170	Stängt	Ja
Croissanter	60	18-20	170	Stängt	Ja

13. Uppgifter om Backmastern

Typ _____

Nummer _____

14. Anmärkningar om underhåll

Underhållet, som omfattar kontroll av de parametrar som anges i underhållsprotokollet, måste genomföras minst en gång om året i enlighet med de gällande normerna och föreskrifterna.

Vi rekommenderar att ett underhållsavtal sluts.

Underhålls- och/eller reparationsarbeten får utföras endast av en behörig teknisk kunnig kundtjänst.

Tekniska ändringar förbehålls.

