



**Bruksanvisning
Backmaster B
EB 80, EB 50, EB 30XL, EB 30**



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.

Avluftningsröret får inte blockeras.

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.

VARNING - 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 på den inskjutna ugnsplåten.



Är skyddsglasets 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.

Bästa kund,
bäste kund,

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

Bruksanvisning

Backmaster B

EB 30, EB 30 XL, EB 50, EB 80

Innehållsförteckning:

1.	Anvisningar om driftsäkerhet.....	2
1.1	Installation.....	2
1.2	Drift.....	2
1.3	Frånluft.....	3
1.4	Kondenseringskåpa, tillval.....	3
1.5	Fuktnings- eller handdusch med returautomatik, tillval på EB 50 och EB 80.....	3
1.6	Dörrlås, nödupplåsning.....	3
1.7	Backmaster med vattenbehållare, tillval, gäller bara EB 30 och EB 30 XL.....	4
2	Panel och funktionsbeskrivning.....	5
2.1	Panelen på Backmaster B EB 30 och EB 30 XL.....	5
2.2	Funktionsbeskrivning av knappar och rattar.....	5
2.3	Panelen på Backmaster B EB 50 och EB 80.....	6
3.	Idrifttagande av ugnen.....	7
3.1	Inmatning av driftdata, idrifttagande, manuell drift.....	7
3.2	Tid.....	7
4	Specialprogram.....	8
4.1	HACCP, tillval.....	8
4.1.1	Gränssnitt för förbindelsekabel:.....	8
4.1.2	Val och utskrift av bakprotokoll eller Autoclean-protokoll:.....	8
4.1.3	Utskrivet bakprotokoll över ett bakprogram.....	9
4.2	Rengöring av ugnens insida.....	10
4.2.1	Manuell rengöring EB 30, EB 30 XL.....	10
4.2.2	Manuell rengöring EB 50, EB 80.....	10
4.2.3	Helautomatisk rengöring med Autoclean, tillval till EB 50 och EB 80.....	11
4.2.4	Tidsfördröjning för Autoclean.....	11
4.2.5	Anvisningar om driftsäkerhet.....	12
5.	Skötsel.....	13
6.	Inställningar.....	14
6.1	Inställning av driftparametrar för Backmaster B EB 50, EB 80, EB 30 och EB 30 XL.....	14
7.	Fel.....	15
7.1	Felmeddelanden.....	15
7.2	Åtgärder.....	16
8.	Driftslut.....	16
9.	Tillbehör och extrautrustning.....	17
10.	Bakexempel.....	18
11.	Uppgifter om Backmastern.....	20
12.	Anmärkningar om underhåll.....	20

Version 1.0
Artikelnummer 503387 8/2009

Teckenförklaring: lysdiod = signallampa

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 Fuktnings- eller handdusch med returautomatik, tillval på EB 50 och EB 80

Drar du ut handduschen, låses den fast, när du hör att den hakar i.

När du vill rulla in slangen igen, ska du först dra ut den, ändå tills att du inte hör någon rastning längre.

Därefter rullas slangen upp själv.



Det kommer vatten endast när slangen är låst.

1.6 Dörrlås, nödupplåsning

Backmastern B EB 50 och EB 80 är utrustade med ett automatiskt dörrlås. Därför behöver användaren bara stänga dörren "på glänt".

Från den positionen kan Backmastern stänga dörren själv, när ett program har startats.

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 bakningstiden har gått, kan det finnas risk för brännskador.

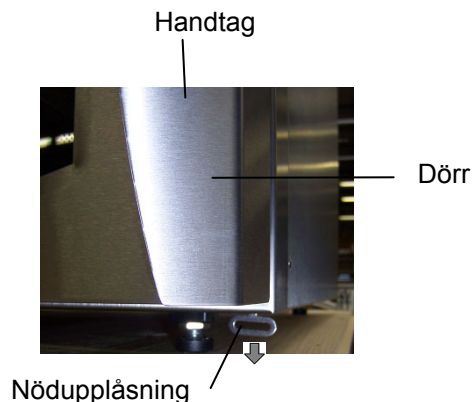


Vid en defekt eller ett strömavbrott eller om Backmastern blir utan ström, kan dörren öppnas mekaniskt utan problem.

Under dörren, på handtagssidan, sitter nödupplåsningen.

Dörren öppnas, om nödupplåsningen trycks nedåt.

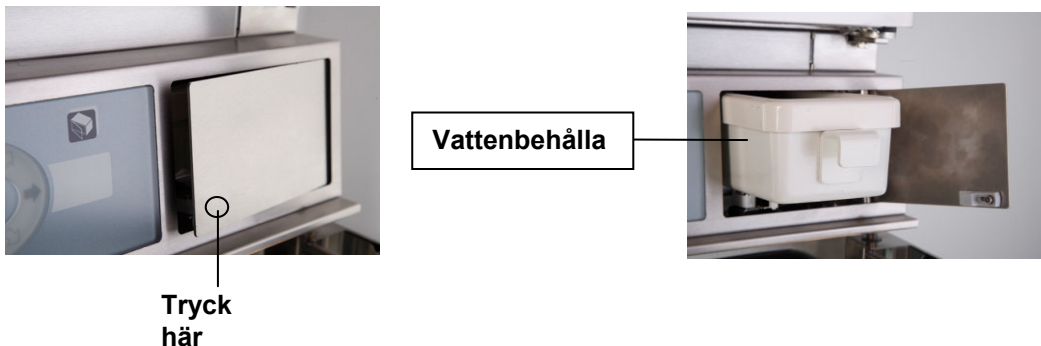
Se i detalj:



1.7 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 ugnsstyrningen.



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 Err314 på displayen Befuktning på EB 30 och EB 30 XL 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.

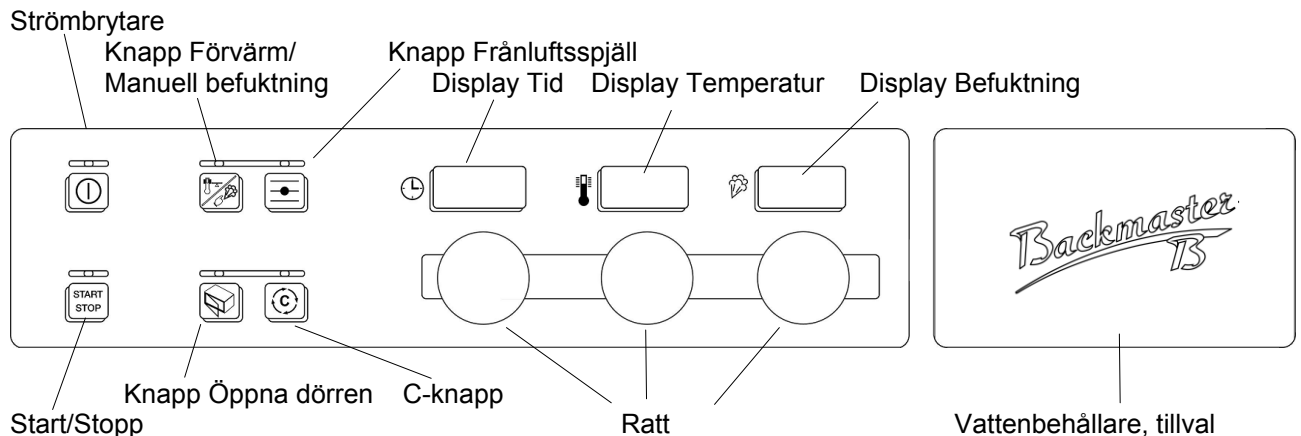
Sätt ledningen vattenfri:

Slå på Backmastern och tryck flera gånger på befuktningsknappen 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 B EB 30 och EB 30 XL



2.2 Funktionsbeskrivning av knappar och rattar

Strömbrytare



Tryck på knappen - Backmastern görs driftklar och ugnsbelysningen tänds.

Indikering: Tid 0:00, Temperatur 180 °C, Befuktning 0.

Värdena för Tid, Temperatur och Befuktning av den senaste tillredningsprocessen finns tillgängliga för användaren inför en ny start, även efter att Backmastern har stängts av och sedan slagits på igen.

Tryck en gång till på knappen - Backmastern stängs av.

Alla lysdioder och ugnsbelysningen släcks.

Start/Stop



Knapp för att starta och stoppa bakprocessen.

Lysdioden blinkar under bakningen.

Förvärm/Manuell befuktning



Automatisk förvärmning är påslagen, lysdioden är tänd, standardinställning

Förvärmtemperatur = angiven temperatur + 10 %.

Funktionen Förvärm kan stängas av genom att trycka på knappen Förvärm.

Det går att trycka på knappen när som helst under bakprogrammet. Befuktningen pågår så länge knappen hålls intryckt.

Lysdioden Manuell befuktning blinkar.

Frånluftsspjäll



Stängt Grundinställning

Öppet Lysdioden är tänd

Öppna dörren



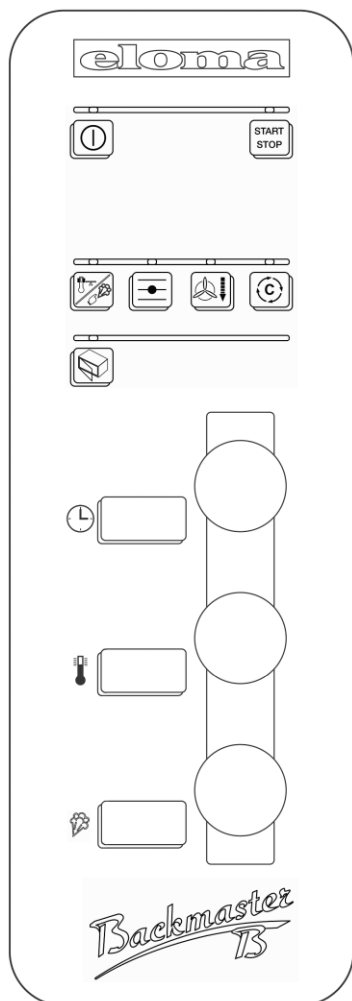
Tryck på knappen - dörren öppnas automatiskt.

C-knapp



Tryck på knappen - värdena för Tid och Temperatur kan ändras.

2.3 Panelen på Backmaster B EB 50 och EB 80



Knapp Strömbrytare



Knapp Start/Stopp

Driftlägesknappar



Knapp Förvärm/Manuell befuktning



Frånluftsspjäll



Reducerad fläkthastighet



C-knapp



Knapp Öppna dörren

Display Tid

Ratt

Baktid från 0:00 till 24,0 tim och* - - *

Kontinuerlig drift

Display Temperatur

Ratt

Baktemperatur från 30 °C till 250 °C

Display Befuktning

Ratt

Befuktning från 10 ml till 999 ml

Tidratt med 3-siffrig digital display



Ställ in baktiden med hjälp av ratten från **0:00 till 24.0 tim**.

Kontinuerlig drift "- - -": Vrid åt vänster.

Tidsangivelse upp till 10 timmar i 1-minutstakt, sedan i 10-minuterstakt (3-siffrig display).

Temperaturratt med digital display



Ställ in baktemperaturen med hjälp av ratten från **30 °C till 250 °C**.

Så länge värmen är påslagen, lyser det en röd punkt till höger på displayen.

Vrid ratten under driften för att läsa av den verkliga temperaturen. Efter 3 s visas den nominella temperaturen igen.

Befuktning med digital display



Befuktning 10 ml – 999 ml, i steg om 10 ml

Paustiden går automatiskt utifrån den angivna befuktningmängden.

Befuktningmängd <200 ml, paustid 40 s

Befuktningmängd <400 ml, paustid 50 s

Befuktningmängd >400ml, paustid 60 s

3. Idrifftagande av ugnen



Innan Backmastern tas i drift: **Öppna vattenventilen!**

Är omgivningstemperaturen lägre än +5 °C, ska du se till att Backmastern värms upp till rumstemperatur före idrifftagandet.

3.1 Inmatning av driftdata, idrifftagande, manuell drift



Tryck på knappen Strömbrytare, så att lysdioden tänds.



Förvärmningen har aktiverats och lysdioden lyser.

Utom om den automatiska förvärmningsfunktionen har inaktiverats.

Backmastern är driftklar.



Ställ in den önskade tiden med hjälp av tidratten.



Ställ in den önskade temperaturen med hjälp av temperaturratten.



Befuktning 10 ml – 999 ml, i steg om 10 ml
Start är möjlig, om Tid > 0 och/eller Befuktning > 0.



Ställ in frånluftsspjället på Öppet eller Stängt.



Tryck på knappen Öppna dörren. Dörren öppnas; varmluftsfläkten och värmen stängs av automatiskt. Tiden stoppas under tiden som dörren är öppen.

Fyll på i Backmastern. Fyll nu på i ugnen så snabbt som möjligt för att hålla nere temperatursänkningen.

Stäng dörren på glänt respektive stäng dörren.



Starta programmet genom att trycka på Start/Stopp-knappen; lysdioden börjar att blinka.



Tryck på knappen - värdena för Tid och Temperatur kan ändras under driften.



Det går när som helst att befukta; tryck på knappen.

Programslut

När programmet är slut hörs det en signal. Då stängs Backmastern av och dörren öppnas automatiskt, om funktionen har aktiverats.

Datan visas åter på displayen och programmet kan startas igen.

3.2 Tid

Med hjälp av läget Tidsfördröjning kan du ställa in programstarten upp till 24 timmar i förväg.



Läget Förvärm är aktivt.

Ange bakprogram.

Ställ in Tidsfördröjning:



Tryck cirka 3 s på knappen Start/Stopp; på displayen Tid visas **0:00**.



Ange en tidsfördröjning, till den tidpunkt då Backmastern ska starta, genom att vrida på ratten Tid.



Tryck kort på knappen Start/Stopp, lysdioden blinkar, tidsfördröjningen startar och till sist startas det angivna programmet.



Radera Tidsfördröjning: Tryck kort på Start/Stopp-knappen; lysdioden släcks.



Av hygieniska orsaker får livsmedel inte förvaras för länge i rumstemperatur.

4 Specialprogram

4.1 HACCP, tillval

Den verkliga bakdatan noteras automatiskt under driften.

Med hjälp av en ansluten skrivare och ett seriellt gränssnitt kan datan skrivas ut med minst 40 tecken per rad. Inställningsdata för skrivaren: 9600, N, 8, 1.

Uttaget till förbindelsekabeln sitter på den högra sidan av panelen på EB 30, EB 30 XL.

Uttaget till förbindelsekabeln sitter i handduschtratten på EB 50, EB 80.

4.1.1 Gränssnitt för förbindelsekabel:

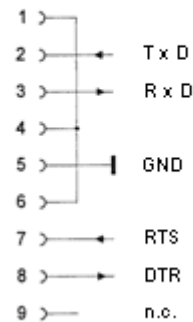
Stickkontakt nummer
EXTERN 9-polig min-D-uttag

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

→
**Anslut
skrivare**



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
På	■	■	■	■
Av	■	■	■	■

Brytare	Nominell
1	Parity check
2	Even parity
3, 4	9600 bps

4.1.2 Val och utskrift av bakprotokoll eller Autoclean-protokoll:



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.

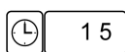
Start av HACCP:

Datum/dag och Tid måste vara inställda.



Tryck på knappen Manuell befuktning och håll den intryckt i cirka 3 s.

Välj utskrift: Det skrivs alltid ut ett dagsprotokoll.



15

Ställ in den önskade dagen med hjälp av ratten Tid.



8

Ställ in den önskade månaden med hjälp av ratten Temperatur.



9

Ställ in året med hjälp av ratten Befuktning.

Skriv ut:



Tryck på knappen START/STOPP. Protokollet skrivs ut.

Avsluta HACCP:



Tryck på knapp Manuell befuktning.

Då visas den automatiska grundinställningen.

4.1.3 Utskrivet bakprotokoll över ett bakprogram

Enhet_nr 0000
Enhet_typ EB B 50
Utskrivningsdatum 24.03.09 13:16
Drifttimmar 10

→ Totalt antal drifttimmar

Datum: Fr 24.03.09 12:33-13:19
Program: 2 frallor
12:33 Förvärmning 210 °C
12:39 Slut förvärmning
12:40 Öppna_dörren 12:41 Stäng_dörren
12:42 1 Nom 175 °C Befuktning 150 ml
Vilotid 10 s
Nom 175 °C
12:43 5 00:15 tim Stoptid 00:15 tim
12:58 Slut
12:59 Efterbakning 180 °C
13:00:00:01 tim Stoptid 00:01 tim
13:02 Slut
Totalt energibehov 0,00 kWh
Vattenförbrukning 0,00 l

→ Datum för bakprogrammet

→ Program nummer

→ Förvärm

→ Driftläget Befuktning, 400 ml

→ Vilotid 60 s

→ Efterbaka


→ Energiförbrukning för bakprogrammet


→ Vattenförbrukning för bakprogrammet

4.2 Rengöring av ugnens insida

4.2.1 Manuell rengöring EB 30, EB 30 XL


Start av rengöringsprogram

Tryck på  och håll den intryckt och slå på Backmastern genom att samtidigt trycka på .


På displayen Befuktning visas .

Starta rengöringsprogrammet genom att trycka på knappen .

Observera!: manuell rengöring börjar bara på max. Temperatur av 60 °C.
De fastbrända bak- och matresterna löses upp.


En akustisk signal ljuder när verkningstiden har gått. På displayen Tid blinkar  **SHO**.
Dörren öppen signal släcks. Rengör baksidan room

Stäng dörren. På displayen Tid visas  **drY**. Ugnsutrymmet torkas.

När ugnsutrymmet har torkat hörs det en akustisk signal och på displayen Tid visas  **End**.
Torka av Backmastern och låt dörren stå öppen, så att ugnsutrymmet kan torka ordentligt.



**Efter ett strömavbrott visas  på displayen Befuktning.
Vrid på ratten Befuktning för att radera meddelandet.**


Backmastern kan sedan slås på med hjälp av .


4.2.2 Manuell rengöring EB 50, EB 80

Start av rengöringsprogram


Tryck på  och håll den intryckt och slå på Backmastern genom att samtidigt trycka på .


På displayen Befuktning visas .

Starta rengöringsprogrammet genom att trycka på knappen .


Backmastern förvärmer till den inställda temperaturen på max 60 °C och mjukar upp avlagringarna.
När de inställda värdena har nåtts, visas  **SPr**,
sedan blinkar displayen och en akustisk signal ljuder.
Signalen upphör att ljuda, om dörren öppnas. Spreja ugnsutrymmet manuellt med ett rengöringsmedel.

Stäng dörren och låt rengöringsmedlet verka.
De fastbrända fett- och matresterna löses upp.
En akustisk signal ljuder när verkningstiden har gått.

På displayen Tid blinkar  **SHO**.
Öppna dörren och spola ren ugnsutrymmet noga med vatten (med hjälp av handduschen).


Stäng dörren. På displayen Tid visas  **drY**. Ugnsutrymmet torkas.

När ugnsutrymmet har torkat hörs det en akustisk signal och på displayen Tid visas  **End**.

När  visas på displayen Befuktning är rengöringsprogrammet klart.
Torka av Backmastern och låt dörren stå öppen, så att ugnsutrymmet kan torka ordentligt.



**Efter ett strömavbrott visas  på displayen Befuktning.
Vrid på ratten Befuktning för att radera meddelandet.**

Backmastern kan sedan slås på med hjälp av .



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



**Det kan uppstå korrosionsproblem, om det blir några rester av rengöringsmedlet kvar
i ugnsutrymmet och livsmedel kommer i kontakt med dem.**

4.2.3 Helautomatisk rengöring med Autoclean, tillval till EB 50 och EB 80

Användning



Öppna vattenventilen innan Backmastern B med AUTOCLEAN tas i drift. En varningssignal ljuder, om vattentillförseln är stängd eller om vattentrycket är för lågt. Då får Backmastern inte tas i drift av säkerhetsskäl.



Backmastern är avstängd.

Tryck först på knappen Frånluftsspjäll och håll den intryckt. Tryck samtidigt på **Strömbrytaren**.

A1 visas på displayen och AUTOCLEAN är aktiv.



Välj rengöringsprogram med hjälp av temperaturratten

Det går att välja mellan 6 olika program:

A1 för Spola

A2 för Steg 1

A3 för Steg 2

A4 för Steg 3

A5 för Steg 4

In för idrifttagande

In för första idrifttagande respektive för byte av dunk med rengöringsmedel och sköljmedel



Tryck på knappen Start/Stop; rengöringsprogrammet startas.

Håll Start/Stop-knappen intryckt, tidsfördröjning och inmatning för Autoclean är möjligt.

AUTOCLEAN-program:

Det går att välja mellan olika program utifrån ugnsutrymmets nedsmutsningsgrad.

Visas på displayen	Tidsåtgång:	Programförlopp
A1	Cirka 2 min	Spolning med vatten
A2	Cirka 50 min	Uppmjukning, 1 x rengöring, sköljning, torkning
A3	Cirka 1 tim och 20 min	Uppmjukning, 2 x rengöring, sköljning, torkning
A4	Cirka 1 tim och 52 min	Uppmjukning, 3 x rengöring, sköljning, torkning
A5	Cirka 2 tim och 23 min	Uppmjukning, 4 x rengöring, sköljning, torkning
In	Cirka 2 min	



Är temperaturen i ugnen högre än 80 °C, kyls Backmastern ned automatiskt genom en integrerad säkerhetsfunktion.



Det får inte finnas några spår av rengöringsmedel eller sköljmedel kvar i ugnsutrymmet, när driften ska starta igen. Använd eventuellt handduschen.

4.2.4 Tidsfördröjning för Autoclean

Tidsfördröjningen är begränsad till högst 24 tim.

Tryck på knappen Start/Stop och håll den intryckt. Ställ in den önskade starttiden med hjälp av ratten Tid.

Rengöringsprogrammet Autoclean protokolleras.

Vid skapandet av Autoclean-protokoll är det viktigt att korrekt Tid och korrekt Datum har ställts in på Backmastern, se **avsnitt 6.1**.

För val och utskrivning av Autoclean-protokoll, se **avsnitt 4.1.2**.

4.2.5 Anvisningar om driftsäkerhet



Använd endast **Eloma MULTI-CLEAN specialrengöringsmedel** och **Eloma MULTI-CLEAN sköljmedel**.

Rengöringsmedlen har testats och är särskilt framtagna för just det här användningsområdet. Rengöringsmedel från andra tillverkare kan förorsaka korrosionsskador på tätningarna och i ugnsutrymmet.

Eloma GmbH ansvarar inte för eventuella följdskador, om rengöringsmedel från andra tillverkare används och garantin upphör då också att gälla.

Följ bruksanvisningen till rengöringsmedlet.



Byte eller påfyllning av rengöringsmedel och sköljmedel:

Följ anvisningarna från tillverkaren samt bär skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsklädsel.



Medan AUTOCLEAN körs, får dörren av säkerhetsskäl inte öppnas. Rengöringsmedel, sköljmedel och hett vatten skulle kunna spruta ut.

Behöver dörren öppnas i ett undantagsfall, måste AUTOCLEAN först avbrytas.



Inför en längre tids urdrifttagande måste Autoclean-systemet spolats noga med ljummet vatten för att förebygga att pumparna och ventilerna sätts igen av rengörings- och sköljmedel.

Lossa skruvförbanden på dunkarna och häng i slangändarna tillsammans med respektive tillhörand sil i en behållare med varmt vatten.

Spola igenom Backmastern i AUTOCLEAN-läget **Spola**, tills att det inte längre finns något rengöringsmedel kvar i vare sig slangarna eller i ugnen.

Förberedelser inför rengöring



Säkerställ före rengöringen, genom en **synkontroll**, att dunkarna innehåller tillräckligt mycket rengöringsmedel respektive sköljmedel.

Innan Backmastern tas i drift: Öppna vattenventilen, alternativt om vattenanslutning saknas: Fyll vattenbehållaren manuellt, se avsnitt 1.7.



Säkerställ före rengöringen, genom en **synkontroll**, att dunkarna innehåller tillräckligt mycket rengöringsmedel respektive sköljmedel.

Se till att ugnsutrymmet är tomt.

Plåtar och gejderställ ska rengöras i en diskmaskin.

Byte av dunk med rengörings- respektive sköljmedel



Finns det inte tillräckligt mycket rengörings- respektive sköljmedel i dunkarna, måste de antingen bytas ut eller fyllas på.

Var noga med anslutningarna: röd till rengöringsmedlet och blå till sköljmedlet!

Anvisning: Vid ett programavbrott i Autoclean utförs alltid en spolcykel för att spola ut de kontaminerande kemikalierna!

5. 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.

Lämna 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 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.



6. Inställningar

6.1 Inställning av driftparametrar för Backmaster B EB 50, EB 80, EB 30 och EB 30 XL

När Backmastern levereras har driftparametrarna ställts in korrekt.

Skulle det ändå visa sig vara nödvändigt att ändra till exempel Tid eller Datum (sommartid/vintertid, inexacthet), ska du göra så här:

Backmastern måste vara påslagen och det får inte pågå någon bakprocess.

Ställ in tiden 1:23, tryck på knappen Manuell befuktning och håll den intryckt i minst 2 sekunder.

På displayen för Tid visas först programvaruversionen och sedan **Pr** och i displayen Temperatur visas **End**.

Med hjälp av rattarna Tid och Temperatur kan du nu ange de olika parametrarna som finns i tabellen.

Nivå	Pos	Kommentar	Standard	Min	Max	Enhet serviceprog	Betydelse
1	01	Timmar	*	0	23		00-23
1	02	Minuter	*	0	59		00-59
1	03	Dag	*	1	31		1-31
1	04	Månad	*	1	12		1-12
1	05	År	*	0	99		0-99
1	06	Format för datum	*	0	1		0: DMÅ24; 1: DMÅ12
1	07	Sommartid/vintertid, omkoppling	*	0	1		0: Av; 1: Europa
1	08	Enhet °C, °F	0	0	1		0: °C ; 1: °F
1	09	Språk	*	0	1		0: svenska; 1: engelska
1	10	Signaltid, programslut	30	0	999	s	
1	12	Visningsläge	0	0	1		0: Av; 1: På
1	13	Belysningen släcks när dörren öppnas	0	0	1		0: Av; 1: På
1	14	Apparatadress	0	0	99		
1	16	Frigivning av protokoll över köksstyrsystem	0	0	1		0: Inget protokoll; 1: protokolltyp 1
1	20	Befuktning över tid	0	0	1		Inmatning av befuktningsmängd i 0: ml; 1: l s
1	21	Dörren öppnas automatiskt efter programslut	1	0	1		
1	22	Procentuell ökning av temperatur vid förvärmning	10	0	20	%	
1	23	Automatisk förvärmning	1	0	1		0: Av; 1: På
1	24	Signalupprepning vid förvärmningsslut vid avstånd på	3	0	10	Min	

Spara värdena genom att trycka på START/STOPP efter inställningen respektive ändringen av driftparametrar.

Backmastern är åter driftklar. Displayen Tid visar 0:00 och displayen Temperatur visar 180 °C.

7. Fel

7.1 Felmeddelanden

På displayen Befuktning visas felmeddelanden.

Fel, info	Beskrivning	Åtgärd
EB 50, EB 80		
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"
EB 30, EB 30 XL EB 50, EB 80		
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
315	Magnetventil är defekt	Driftstopp Kontakta kundtjänst!
511	Styrmodul	Varning Modultemperaturen överstiger 65 °C Drift möjlig, kontakta kundtjänst!
512	Styrmodul	Driftstopp Modultemperaturen överstiger 70 °C Kontakta kundtjänst!

7.2 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
	Nätsäkringen är avstängd	Slå på nätsäkringen
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 12 V, 20 W halogenlampor. Rör lampan endast med en 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.

8. Driftslut

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

Stäng **vattenventilen**.

Sätt Backmastern spänningsfri inför längre driftpauser.

9. Tillbehör och extrautrustning

Bakplåt	Aluminium, hålad, 3 mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, hålad, 5 mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, silikonbelagd, hålad, 5 mmØ, kanter runtom
Bakplåt	Aluminium, silikonbelagd, hålad, 3 mmØ, kanter runtom
Gallerrost	400 x 600mm, rostfritt stål
Understativ, 570mm	med 10 hyllor
Understativ, 850mm	med 16 hyllor
Rullvagn	600 x 400
Transportvagn	570 mm, 850mm
Rengöringsmedel	
Eloma MULTI CLEAN special	1 l sprejflaska
	10 l påfyllningsdunk
Eloma MULTI CLEAN kalklösare	1 l sprejflaska
	10 l påfyllningsdunk
Finfördelare med tryckpump	Volym 1,5 l

10. 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

Bakexempel

Alla uppgifter om baktider och temperaturer är produktberoende.

Backmaster EB 50					
Bakverk	5 plåtar	Baktid	Temperatur	Frånluftsspjäll	Befuktning
	400 x 600mm	ca minuter	°C	Öppet/Stängt	
	ca st/sats				
Frallor	100	20	180	Stängt	Ja
Kaisersemmel	75	18-20	180	Stängt	Ja
Pretzel-bullar	100	18	180	Öppet	Nej
Pretzel-kringlor	60	16	170	Öppet	Nej
Minibaguetter, 80 g	100	10-15	185	Stängt	Ja
Smördegsbröd, utifrån storlek	75	18	165	Stängt	Ja
Snacks, utifrån storlek	75	18	170	Stängt	Ja
Croissanter	75	18-20	170	Stängt	Ja
Backmaster EB 80					
Bakverk	8 plåtar	Baktid	Temperatur	Frånluftsspjäll	Befuktning
	400 x 600mm	ca minuter	°C	Öppet/Stängt	
	ca st/sats				
Frallor	160	20	180	Stängt	Ja
Kaisersemmel	120	18-20	180	Stängt	Ja
Pretzel-bullar	160	18	180	Öppet	Nej
Pretzel-kringlor	96	16	170	Öppet	Nej
Minibaguetter, 80 g	160	10-15	185	Stängt	Ja
Smördegsbröd, utifrån storlek	120	18	165	Stängt	Ja
Snacks, utifrån storlek	120	18	170	Stängt	Ja
Croissanter	120	18-20	170	Stängt	Ja

11. Uppgifter om Backmastern

Typ _____

Nummer _____

12. 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.

