

iCombi® Pro

Bruksanvisning



Innehållsförteckning

1 Inledning	9
1.1 Hjälp i systemet.....	9
1.2 Produktansvar	9
1.3 Målgrupp.....	9
1.4 Avsedd användning.....	9
1.5 Använda bruksanvisningen.....	9
1.5.1 Förklaring av symboler	9
1.5.2 Förklaring av symboler	10
1.5.3 Förklaring av varningsmeddelanden	10
1.5.4 Bilder	10
1.5.5 Tekniska ändringar	10
2 iCombi Pro.....	11
3 Allmänna säkerhetsanvisningar.....	12
3.1 Säkerhetsanvisningar för maskiner med gasanslutning.....	13
3.2 Personlig skyddsutrustning	13
3.3	13
4 Arbeta med maskinen	14
4.1 Driftsättning.....	14
4.2 Sätta på och stänga av maskinen.....	14
4.3 Startskärm.....	15
4.3.1 Datum, klockslag, status.....	16
4.3.2 Hjälp i systemet	16
4.4 Interaktion med maskinen	16
4.4.1 Gester	16
4.4.2 Centralt inställningsvred	17
4.5 Maximala beskicksningsmängder	17
4.6 Öppna och stänga ugnsdörren	17
4.7 Beskicka maskinen	18
4.8 Sätta i kärntemperaturnålen	18
4.9 Använda handduschen	21
4.10 Ta bort inhängningsställ	22
5 Matlagningsintelligens – iCookingSuite	23
5.1 Driftlägen och tillagningsmetoder.....	23
5.2 Intelligent matlagning	24
5.2.1 Välj en intelligent tillagningsprocess	24
5.2.2 Starta en intelligent tillagningsprocess	24
5.2.3 Val av starttid	25
5.3 Anpassa tillagningsresultatet efter egna önskemål	26
5.3.1 Tillagningsparametrar	26
5.3.2 Tilläggsfunktioner	28
5.3.3 Uppmaningar	28
5.3.4 Information	29

5.3.5	Tillval	29
5.4	Övervaka intelligent tillagningsprocess.....	30
5.5	Avbryta en intelligent tillagningsprocess	31
5.6	Sortera intelligenta tillagningsprocesser	31
6	Manuell tillagning.....	32
6.1	Anpassa tillagningsresultatet efter egna önskemål	32
6.1.1	Tillagningsparametrar	32
6.1.2	Tilläggsfunktioner	33
6.1.3	Uppmaningar och information	33
6.2	Ånga.....	34
6.2.1	Ugnsklimat och temperaturintervall.....	34
6.2.2	Ångkoka mat.....	34
6.3	Kombination av ånga och varmluft	35
6.3.1	Ugnsklimat och temperaturintervall.....	35
6.3.2	Tillaga maten i en kombination av ånga och varmluft	35
6.4	Varmluft.....	35
6.4.1	Ugnsklimat och temperaturintervall.....	35
6.4.2	Tillaga mat med varmluft	36
6.5	Avbryt manuell tillagning	37
7	Sous vide-tillagning	38
7.1	Tillagningsprocesser Sous vide	38
8	Pastörisera.....	39
8.1	Tillagningsprocesser Pastörisering	39
9	Röka	40
9.1	Tillagningsprocess röka	40
10	Lågtemperaturmatlagning.....	41
11	Finishing.....	42
11.1	Ställa in tallriksvikt à la carte.....	42
11.2	Ställa in tallriksvikt bankett.....	42
12	iProductionManager	43
12.1	Skapa manuella bongar	43
12.2	Bongtavla	44
12.2.1	Lägga till intelligenta tillagningsprocesser.....	44
12.2.2	Lägga till program och varukorgar	44
12.2.3	Redigeringsverktyg för bongtavla.....	45
12.3	Timer	45
12.4	Placera bongar	46
12.4.1	Kombinationskontroll	47
12.4.2	Placeringslogik	47
12.4.3	Täcka upp planeringsluckor	47
12.4.4	Tidsoptimering.....	48
12.4.5	Energioptimering	49
12.5	Ändra och radera bongar	50

12.6	Tillagning med sluttid	50
12.7	Planering	51
12.7.1	Skapa planeringar	51
12.7.2	Starta planeringar	52
13	Programmeringsläge	53
13.1	Skapa manuella program	53
13.2	Skapa ett intelligent program.....	55
13.3	Programmera varukorg	57
13.4	Ändra och radera program.....	58
13.5	Ändra och radera program (kemikaliebehållare).....	58
13.6	Skapa rengöringsprogram (kemikaliebehållare)	58
13.7	Starta program och varukorgar	60
13.8	Planering	60
13.8.1	Skapa planeringar	61
13.8.2	Starta planeringar	62
14	Växla mellan driftlägen	63
15	Inställningar.....	64
15.1	Favoriter	64
15.2	Display	64
15.2.1	Språk	64
15.2.2	Datum och tid	64
15.2.3	Ställa in temperaturenhet.....	65
15.2.4	Programvy	65
15.3	Ljus.....	66
15.3.1	Ljusstyrka.....	66
15.4	Signal	66
15.4.1	Maximal ljudvolym.....	66
15.4.2	Uppmaningar om beskickning/åtgärd	67
15.4.3	Slut programsteg.....	67
15.4.4	Slut tillagningstid	67
15.4.5	Processavbrott/fel upptäckt	68
15.5	Matlagningssystem	68
15.5.1	Information om modelltyp	68
15.5.2	Energiförbrukning	68
15.5.3	iProductionManager energisparläge	69
15.5.4	Skärmlås	69
15.5.5	Demoläge.....	69
15.5.6	Power Steam	69
15.5.7	Kontrollmunstycke.....	69
15.5.8	Watchdog	70
15.5.9	Fara	70
15.5.10	Tömma ånggeneratoren	70
15.5.11	VarioSmoker	70
15.6	Tillagning.....	70

15.6.1	Primärt landskök.....	70
15.6.2	Sekundärt landskök.....	70
15.6.3	Tallriksvikt à la carte	71
15.6.4	Tallriksvikt bankett.....	71
15.6.5	Antal gejderspår.....	71
15.6.6	Gejderspårens turordning.....	71
15.6.7	Effekttillägg vid manuella program i iProductionManager	71
15.6.8	Varmhållningstid.....	71
15.6.9	iProductionManager 3D.....	72
15.7	Dataadministration.....	72
15.7.1	Exportera alla data.....	72
15.7.2	Tillagningsprogram.....	73
15.7.3	Användarprofiler.....	73
15.7.4	Användarbilder	73
15.7.5	Grundinställningar:.....	74
15.7.6	HACCP-data	74
15.7.7	Service	74
15.8	Nätverksinställningar	75
15.9	Användarprofil.....	77
15.9.1	Aktivera profil.....	77
15.9.2	Redigera profil.....	78
15.9.3	Lägg till profil.....	80
15.9.4	Redigera skärmbilden	80
15.9.5	Skapa ny skärmbild	80
15.10	Service.....	81
15.10.1	Information om programuppdatering.....	81
15.10.2	Installerad programversion	81
15.11	ConnectedCooking	81
16	Köksadministration	83
16.1	Administration av hygien	83
16.1.1	Registrering av HACCP-data	83
16.1.2	Exportera HACCP-data	83
16.1.3	Överför automatiskt HACCP-data till ConnectedCooking.....	83
16.2	Ansluta enheter till ett nätverk.....	83
16.2.1	Skapa WLAN-anslutning.....	84
16.2.2	Ansluta nätverkskabel	85
16.2.3	Upprätta nätverksanslutning.....	85
16.3	ConnectedCooking	86
16.3.1	Anslut maskinen till ConnectedCooking	86
16.4	Köra programuppdatering	87
17	Automatisk rengöring – iCareSystem.....	88
17.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	88
17.2	Rengöringslägen	88
17.3	Rengöringsprogram.....	89

17.4	Rengörings- och Care-status	89
17.5	Starta automatisk rengöring.....	90
17.6	Avbryta automatisk rengöring.....	90
17.7	Forcerad rengöring efter drifttimmar.....	91
17.8	Rengöringsschema.....	91
18	Underhåll.....	92
18.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	92
18.2	Skötselintervall	92
18.3	Skötselprodukter	92
18.4	Rengöra ugnsdörren	93
18.5	Avkalka penslingsbehållare	94
18.6	Rengöra luftfilter	95
18.7	Rengöra handduschen.....	95
18.8	Rengöra manöverpanelen	95
18.9	Rengöra tillbehör	96
19	Inspiration och hjälp	97
19.1	Sökassistent	97
19.2	Hjälp i systemet.....	97
19.3	Telefonsupport	97
19.4	Hjälp med serviceärenden.....	98
19.4.1	Service-data överförs automatiskt till ConnectedCooking	98
19.4.2	Läsa av service-data	98
19.5	Felsökning.....	98
19.5.1	Felmeddelanden för uppvärmning av ånggenerator	98
19.5.2	Felmeddelanden för gasmaskiner	99
19.5.3	Felmeddelanden för uppvärmning av hetluft.....	99
19.5.4	Felmeddelanden för fukt	100
19.5.5	Felmeddelanden iCareSystem – rengöring.....	100
19.5.6	Felmeddelanden iCareSystem – Care	100
19.5.7	Meddelandecenter	101
20	Underhåll.....	102
20.1	Byta luftfilter	102
20.2	Byta tätningen kring ugnsdörren	103
21	Transport	104
21.1	Transportera maskinen	104
22	Ta maskinen ur drift och återvinna den.....	106
22.1	Ta maskinen ur drift	106
22.2	Återvinning	106
23	Tekniska data	107
23.1	Elmodeller	107
23.2	Modeller och modellnamn	107
23.3		107
23.4	Överensstämmelse	107

23.4.1	Elmodeller.....	107
Ordlista		108

1 Inledning

Hej!

Grattis till ditt nya iCombi Pro. Läs igenom bruksanvisningen noga innan du börjar använda systemet. Bruksanvisningen hjälper dig att arbeta säkert med systemet. Förvara bruksanvisningen på en plats där samtliga användare av systemet alltid har tillgång till den.

iCombi Pro är den mest intelligenta kombiugn som finns. Den tillagar ett stort antal olika rätter för 20 gäster – eller flera tusen. Fisk, kött, fågel, tillbehör eller bakverk, stekt, ångkokt, grillat eller bakat. Tack vare matlagningsintelligensen och den intelligenta klimatstyrningen utförs allt automatiskt, precis som du vill ha det, även vid maximal beskickning.

Vi hoppas att du får mycket glädje av iCombi Pro.

Vänliga hälsningar

RATIONAL AG

1.1 Hjälp i systemet

I systemet kan du när som helst ta hjälp av den här bruksanvisningen och ett stort antal användningsexempel från jordens alla hörn. Du hittar all information om funktionen här: Hjälp i systemet [► 97]

1.2 Produktansvar

RATIONAL ansvarar inte för skador som uppstår till följd av ej godkända tekniska ändringar eller ej avsedd användning.

1.3 Målgrupp

Det här dokumentet vänder sig till personer som arbetar i storkök och professionella kök.

Maskinen får inte användas, rengöras eller underhållas av:

- personer med fysisk eller sensorisk funktionsvariation
- personer med bristfällig erfarenhet och kunskap
- barn

Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av maskinen. Barn får inte leka med maskinen.

1.4 Avsedd användning

iCombi Pro har utvecklats för termisk tillagning av livsmedel.

Maskinen får endast användas professionellt, till exempel i restaurangkök, storkök och professionella kök på sjukhus, bagerier och charkuteriföretag. Maskinen får inte användas utomhus. Maskinen får inte användas till kontinuerlig, industriell massproduktion av livsmedel.

All annan användning är att beakta som ej avsedd användning och innebär risker. RATIONAL AG ansvarar inte för följder av ej avsedd användning.

1.5 Använda bruksanvisningen

1.5.1 Förklaring av symboler

I det här dokumentet används följande symboler för att förmedla information och visa hur du ska göra:

- ✓ Den här symbolen markerar förutsättningar som måste vara uppfyllda innan du utför en viss åtgärd.
 1. Den här symbolen markerar ett åtgärdssteg som du måste utföra.
 - > Den här symbolen markerar ett mellanresultat som du kan använda för att kontrollera resultatet av ett åtgärdssteg.
 - >> Den här symbolen markerar ett resultat som du kan använda för att kontrollera slutresultatet av ett åtgärdssteg.
 - Den här symbolen markerar en uppräkningslista.
 - a. Den här symbolen markerar en lista.

1.5.2 Förklaring av symboler

Följande symboler används i dokumentet:

 Akta! Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

 Allmän varningssymbol

 Praktiska tips för enkel användning av maskinen.

1.5.3 Förklaring av varningsmeddelanden

Om du ser något av följande varningsmeddelanden varnas du om en farlig situation och får instruktioner om hur du undviker den.

FARA

Om du ser ett varningsmeddelande på risknivå FARA varnas du om en situation som innebär fara för allvarlig kroppsskada eller livsfara.

VARNING

Om du ser ett varningsmeddelande på risknivå VARNING varnas du om en situation som kan innebära fara för allvarlig kroppsskada eller livsfara.

OBSERVERA

Om du ser ett varningsmeddelande på risknivå AKTA varnas du om en situation som innebär risk för kroppsskada.

OBS!

Om du ser det här varningsmeddelandet varnas du om situationer som kan leda till skador på maskinen.

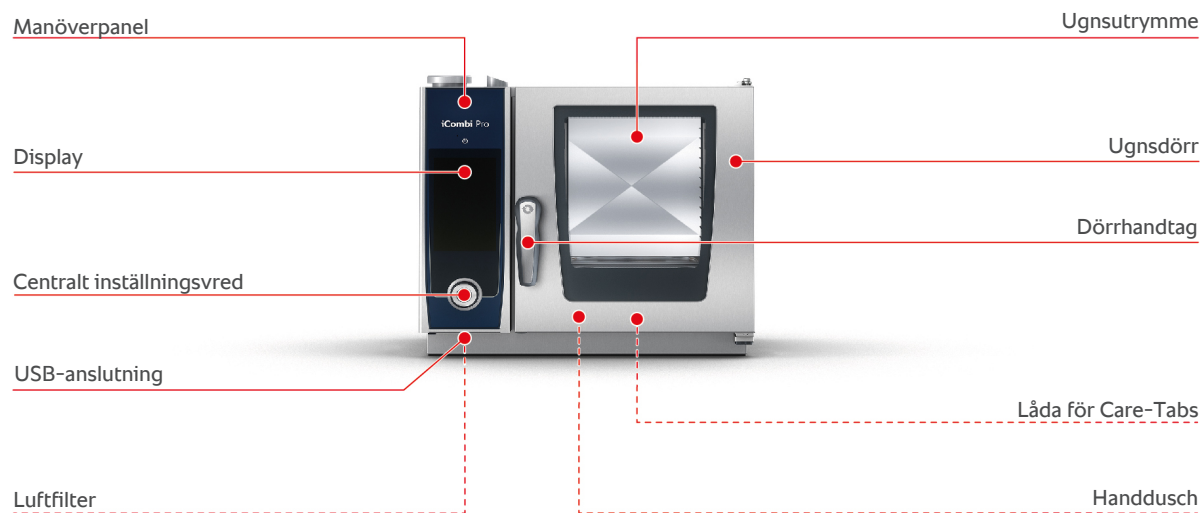
1.5.4 Bilder

De bilder och figurer som används i bruksanvisningen kan avvika från den faktiska maskinen.

1.5.5 Tekniska ändringar

Vi förbehåller oss rätten att genomföra tekniska ändringar som förbättrar produkterna.

2 iCombi Pro



3 Allmänna säkerhetsanvisningar

Maskinen har en säker konstruktion och utgör ingen fara vid normal, regelrätt användning. I den här bruksanvisningen beskriver vi hur du använder maskinen på rätt sätt.

- Låt alltid din RATIONAL servicepartner installera systemet.
- Låt alltid din RATIONAL servicepartner underhålla systemet.
- Ditt matlagningssystemet måste underhållas minst en gång om året av en auktoriserad RATIONAL servicepartner för att säkerställa att det är i tekniskt felfritt skick.
- Utför inte ändringar på maskinen eller på den installation som har utförts av din RATIONAL servicepartner.
- Ta inte bort botten silen.
- Använd inte maskinen om den är allmänt skadad eller om anslutningskabeln är skadad. En skadad maskin är inte säker och kan leda till personskador och eldsvåda.
- Använd inte maskinen om någon av glasrutorna i ugnsdörren är skadad. Kontakta din RATIONAL servicepartner och be dem byta glasrutan.
- Placera aldrig föremål på maskinen.
Ställ inte varma behållare eller behållare med varma vätskor på maskinen.
- Förvara inga lättantändliga eller brännbara föremål i närheten av maskinen.
- Använd maskinen endast vid en omgivningstemperatur på mellan +5 °C och +40 °C.
- Undvik att placera värmekällor nära maskinen, t.ex. fritöser eller grillplattor.
- Se under driften till att golvet runt maskinen alltid är torrt och halksäkert.
- För att undvika olyckor eller skador på maskinen måste personalen som använder den regelbundet delta i utbildning och instrueras om säkerheten.
- Denna produkt är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur produkten ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Detta gäller såvida inte användning sker under övervakning av en person som ansvarar för säkerheten och som är medveten om riskerna med utrustningen. Ytor och tillbehör kan vara heta, observera detta under övervakningen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn, inte ens om de övervakas av ansvarig person.

Säkerhetsanvisningar före användning

- Säkerställ att maskinen håller en temperatur på minst + 5 °C.
- Kontrollera att ventilationsplåten framför fläkthjulet är fastlåst både upp- och nedtill.
- Kontrollera att gejderställvagnen eller inhängningsstället är fastlåst.
- Säkerställ att det inte finns några rester av rengöringstabletter i ugnsutrymmet.
- Om du ska använda maskinen efter ett längre driftstopp, spola genom handduschen med minst 10 liter vatten.
- Vid uppvärmning av mat i förpackningar får endast de inställningar användas som anges av förpackningens distributör.

Säkerhetsanvisningar beträffande användningen

- Så här undviker du brännskador:
 - Var försiktig om du öppnar ugnsdörren under drift. Varm ånga kan tränga ut.
 - Använd personlig skyddsutrustning när du tar ut tillbehör eller andra föremål ur den varma ugnen.
 - Rör bara vid maskinen på kontrollpanelen och i handtagen till ugnsdörren. Utsidan kan bli över 60 °C varm.
 - Skjut bara in bleck med mat på de gejderns spår som du kan se ordentligt. Annars kan varm mat spillas ut när du tar ut blecken ur ugnen.
- Så här undviker du brandfara och explosionsrisk:
 - Tillaga aldrig lättantändliga vätskor i ugnen, t.ex. alkoholhaltiga drycker som vin. Lättantändliga vätskor kan självantända när de förångas.
 - När du grillar och steker i ugnen, placera ett bleck under maten för att samla upp fett.

- Så här undviker du saksador orsakade av felaktig användning av tillbehör:
 - Använd endast originaltillbehör från RATIONAL.
 - Använd endast VarioSmoker för att röka mat.
- Om det finns mat i ugsutrymmet som redan har värmts upp till åtemperatur får inte kalla rätter ställas in i ugsutrymmet.
- Mat i förpackningar får endast värmas till åtemperatur i enlighet med de ugsklimatvillkor som anges av tillverkaren.

Så här undviker du skador när du arbetar med transportvagn, gejdervagn eller tallriksvagn:

- Var försiktig när du kör transportvagnen, gejdervagnen eller tallriksvagnen över trösklar och ojämna golv, så att de inte välter.
- Lås fast parkeringsbromsen på transportvagnen, gejdervagnen eller tallriksvagnen, så att den inte rullar iväg om golvet lutar.
- Sätt fast transportvagnen i maskinen innan du skjuter in en gejdervagn eller tallriksvagn i ugnen, eller tar ut den igen.
- Lås fast kantinspärrarna på gejdervagnen och täck över kantiner med varm mat när du kör gejderställvagnen. Annars kan varm mat spillas ut.

Säkerhetsanvisningar efter användning

- Rengör maskinen efter varje användning.
- Undvik korrosion i ugsutrymmet genom att låta ugnsdörren stå lite öppen under längre driftuppehåll och över natten.
- Vid längre driftstopp, koppla från både vatten-, ström- och gasförsörjning till maskinen.
- Töm ånggeneratoren inför längre driftuppehåll och innan maskinen transporteras.

3.1

Säkerhetsanvisningar för maskiner med gasanslutning

- Så här undviker du brandfara:
 - Om maskinen är ansluten till en skorsten, kontakta regelbundet gasinstallatören för att rengöra maskinens utsugsledning. Du ska alltid följa de lagar och bestämmelser som gäller i ditt land.
 - Placera aldrig föremål på avgasrören.
- Så här förebygger du dödsolyckor:
 - Om maskinen drivs med ventilationskåpa ska du alltid ha den igång under drift. Annars kan förbränningsgaser ackumuleras.
- Så här ska du agera om du känner gaslukt:
 - Använd inga ljus- eller maskinbrytare, dra inte ut kontakter ur eluttag och använd vare sig mobiltelefon eller fast telefon. Det kan leda till gnistbildning och ökar explosionsrisken.
 - Öppna fönster och dörrar och vädra ut lokalen så att frisk luft kommer in. Starta inte ventilationskåpor eller annan ventilation för att vädra ut rummet. Det kan leda till gnistbildning och ökar explosionsrisken.
 - Stäng kranen till gasledningen.
 - Lämna fastigheten och kontakta gasleverantören eller räddningstjänsten.

3.2

Personlig skyddsutrustning

- När du arbetar med maskinen ska du endast bära kläder som inte kan orsaka en arbetsolycka genom hög värme, stänk från varm vätska eller frätande ämnen.
- Använd skyddshandskar för att skydda händerna mot varma föremål och vassa plåtkanter.
- Vid rengöring, använd tättslutande skyddsglasögon och skyddshandskar avsedda för kemikalier för att få ett säkert och tillförlitligt skydd mot rengöringsmedel.

3.3

4 Arbeta med maskinen

4.1 Driftsättning

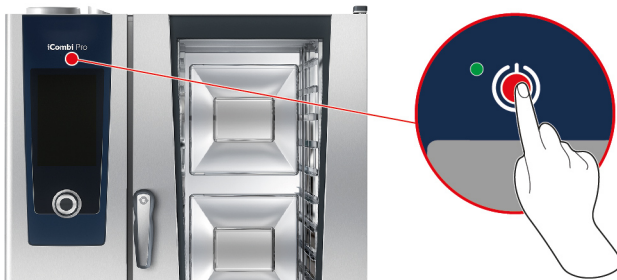
Första gången du ska ta maskinen i drift har den redan installerats av en RATIONAL servicepartner enligt konstens alla regler. Självtestet har redan utförts och maskinen är med andra ord driftklar. Du hittar all information om installationen i den medföljande installationshandboken.

Innan du arbetar med maskinen för första gången

1. Rengör maskinen och tillbehöret innan du använder maskinen för första gången.

Mer information hittar du här: Underhåll [► 92]

4.2 Sätta på och stänga av maskinen



Starta enheten

1. Sätt på maskinen genom att trycka på och hålla inne knappen tills LED-lampan lyser i grönt: 
 - > Maskinen startas. Startskärmen [► 15] visas.

Drift utan vattenförsörjning

OBS!

Drift endast med vattenanslutning för att undvika överhettning och skador på utrustningen.

Utan vattenanslutning kan matlagningssystemet inte användas i ång- eller kombinationsdrift. Endast varmluftsdrift med torr värme är tillgänglig. De beskrivna åtgärderna är absolut nödvändiga för att förhindra överhettning av matlagningssystemet och eventuella skador.

Permanent drift utan vatten är inte möjlig.

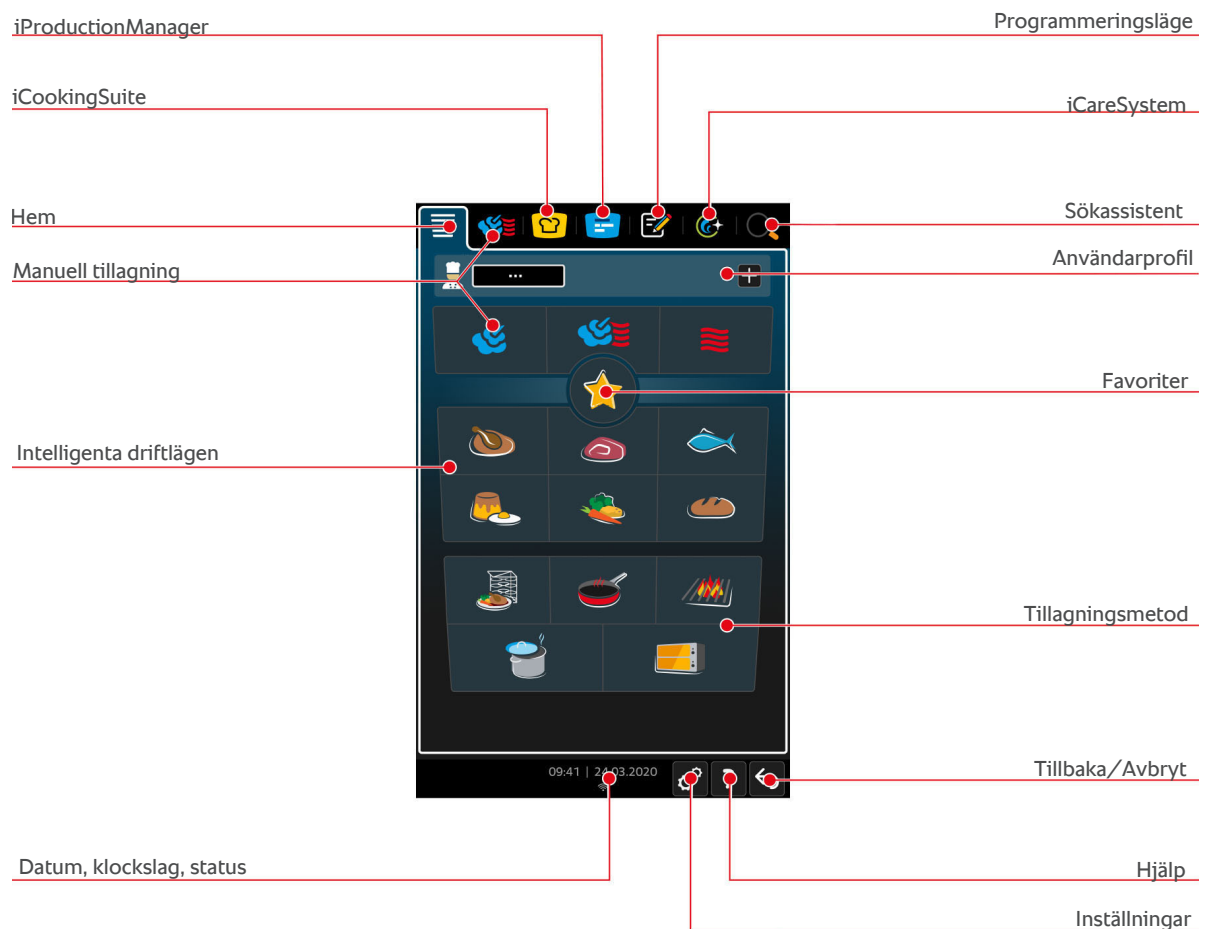
Om du kör maskinen utan att den är ansluten till vattennätet blir du ombedd att hålla 3 liter vatten i ugnsutrymmet. I sidfoten visas följande symbol: . Tillfällig drift utan vattentillförsel är möjlig under följande förhållanden:

1. Håll 3 liter vatten på botten av ugnsutrymmet för att förhindra att matlagningssystemet överhettas.
2. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: .
3. Efter senast 5 timmars drift ska en nedkylning till < 100 °C genomföras.
4. Håll sedan ytterligare 3 liter vatten i ugnsutrymmet.
5. Starta en rengöring när det finns vatten igen.

Stänga av maskinen

1. Stäng av maskinen genom att trycka på och hålla inne knappen tills LED-lampan lyser i orange: 
 - > Du blir tillfrågad om du verkligen vill stänga av maskinen.
 2. Stäng av maskinen genom att svepa åt höger.
- >> Maskinen stängs av.

4.3 Startskärm



- iProductionManager [► 43]
- Matlagningsintelligens – iCookingSuite [► 23]
- Hem

När du trycker på knappen kommer du tillbaka till startskärmen.
- Manuella driftlägen [► 32]
- Favoriter
- Intelligenta driftlägen [► 23]

När du trycker på knappen visas alla intelligenta tillagningsprocesser som ingår i det intelligenta driftläget.
- Tillagningsmetod

När du trycker på knappen visas alla intelligenta tillagningsprocesser som ingår i tillagningsmetoden.
- Programmeringsläge [► 53]
- Automatisk rengöring – iCareSystem [► 88]
- Datum, klockslag, status [► 16]
- Inställningar [► 64]
- Hjälp i systemet [► 97]
- Tillbaka/Avbryt

När du trycker på knappen kommer du tillbaka till föregående skärm. När du trycker på och håller inne knappen avbryter du en tillagningsmetod.

Se även

- Sökassistent [► 97]

4.3.1 Datum, klockslag, status

Längst ner på skärmen kan du alltid se dagens datum och klockslag samt status för följande anslutningar:



USB-minnet anslutet

Symbolen visar att ett USB-minne eller ett USB-tillbehör är anslutet till maskinen.



Nätverksanslutning

Den här symbolen visar att du är ansluten till routern men inte till internet:

Symbolen visar att maskinen är ansluten till ett LAN-nätverk. Om ett nätverksfel inträffar visas följande symbol:



WLAN-anslutning

Symbolen visar att maskinen är ansluten till ett WLAN-nätverk. Anslutningskvaliteten är väldigt hög.

När anslutningskvaliteten minskar visas följande symboler:

Den här symbolen visar att du är ansluten till routern men inte till internet:

Om ett anslutningsfel inträffar visas följande symbol:



Felmeddelande

Symbolen visar att det finns ett felmeddelande på displayen.



ConnectedCooking-anslutning

Symbolen visar att maskinen är ansluten till ConnectedCooking. Om maskinen inte är ansluten till

ConnectedCooking visas följande symbol:



Vattenanslutning

Symbolen visar att maskinen inte är ansluten till vattenledningen. När du startar maskinen blir du ombedd att hålla 3 liter vatten i ugnsutrymmet.

Aktiv energioptimering (tillval: anslutning till energioptimeringssystem)



Din maskin från RATIONAL kan som tillval utrustas med ett gränssnitt till ett energioptimeringssystem. Om den tillgängliga effekten för din maskin begränsas av energioptimeringssystemet visas symbolen **e** i sidfoten på displayen. Om symbolen **e** inte syns är nätanslutningens fulla effekt tillgänglig.

4.3.2 Hjälp i systemet



Välja hjälp i maskinen

Genom att välja frågetecknet kommer du till den integrerade hjälpen i systemet. Här beskrivs användningen av din maskin i digitalt format. Hjälp är kontextkänslig, vilket innebär att hjälpen till det aktuella bildskärmsinnehållet alltid visas först. Dessutom erbjuder hjälpfunktionen detaljerad information om de enskilda tillagningsprocesserna samt användbara tips om dessa.

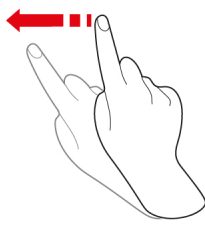
4.4 Interaktion med maskinen

4.4.1 Gester

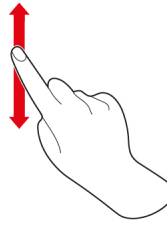
Det krävs bara ett fåtal enkla gester för att använda maskinen.



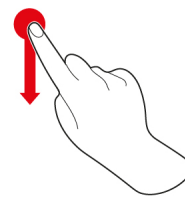
Tryck



Svep

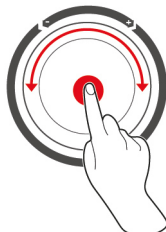


Rulla



Dra och släpp

4.4.2 Centralt inställningsvred



I stället för med Gester [► 16] kan du göra inställningar genom att vrida på det centrala inställningsvredet. Bekräfta åtgärder genom att trycka på det centrala inställningsvredet.

4.5 Maximala beskicksningsmängder

OBS!

Skador på maskinen orsakade av alltför stora beskicksningsmängder

Om du överskrider den maximala beskicksningsmängden kan maskinen gå sönder.

1. Beskicka aldrig maskinen mer än till maximal beskicksningsmängd

Modell	Max. beskicksningsmängd [kg]	Max. belastning per gejdsspår
XS 6-2/3	20 kg	10 kg

4.6 Öppna och stänga ugsndörren



Öppna ugsndörren

1. Vrid handtaget på ugsndörren åt höger.
 2. Om maskinen är utrustad med en säkerhetsspärr måste du först vrida handtaget på ugsndörren åt vänster och sedan åt höger.
 3. Öppna ugsndörren långsamt. **⚠ AKTA! Risk för brännskador! När maskinen är i drift kan het ånga tränga ut ur ugnen i moln.**
- >> Fläkthjulet bromsas in.

Stänga ugsndörren

1. Tryck igen ugsndörren ordentligt.

4.7**Beskicka maskinen****⚠ VARNING****Skaderisk på grund av krossat glas**

Kontrollera alltid att alla tillbehör är helt inskjutna i produkten. Annars kan innerglasskivan gå sönder och orsaka skärskador när ugsndörren stängs.

OBS!**Utstickande tillbehör**

Kontrollera alltid att alla tillbehör är helt inskjutna i produkten. Annars kan innerglasskivan gå sönder när ugsndörren stängs.

1. Öppna ugsndörren.
 - > Fläkthjulets broms aktiveras och bromsar fläkthjulet.
2. Sätt in maten i ugnen.
3. Om du ska grilla eller steka mat, sätt ett bleck under livsmedlet för att samla upp det fett som droppar ner. .
4. Stäng ugsndörren. Se till att ugsndörren är helt stängd och att handtaget är i lodrätt läge. **OBS! Om maskinen har varit utan ström eller avstängd i mindre än 15 minuter fortsätter den pågående processen där den avbröts.**

Gejderspår högre upp än 160 cm

Om maskinen har installerats så att det översta gejdern är högre upp än 160 cm måste du sätta upp den medföljande varningsskylten här.

4.8**Sätta i kärntemperaturnålen**

I följande stycken förklarar vi hur du arbetar med kärntemperaturnålen och även hur du arbetar med USB-kärntemperaturnålar som ansluts från utsidan (tillbehör). Med en sous vide-kärntemperaturnål kan temperaturen hos sous vide-tillagade livsmedel övervakas utan att vakuumet i sous vide-påsen förstörs. Dessutom kan en extern USB-kärntemperaturnål användas om det rör sig om exempelvis utrustningsvariant utan intern kärntemperaturnål.

⚠ OBSERVERA**Varm kärntemperaturnål**

Om du tar i en varm kärntemperaturnål utan skyddshandskar finns det risk att du bränner dig.

1. Bär därför alltid skyddshandskar när du arbetar med den varma kärntemperaturnålen.

⚠ OBSERVERA**Spetsig kärntemperaturnål**

Om du inte är försiktig när du arbetar med kärntemperaturnålen kan du skada dig på den vassa spetsen. Detta gäller särskilt sous vide-kärntemperaturnål med USB-kontakt.

1. Bär därför alltid skyddshandskar när du arbetar med den varma kärntemperaturnålen.
2. Sätt i sous vide-kärntemperaturnålen med USB-kontakt i hållaren på sidan.

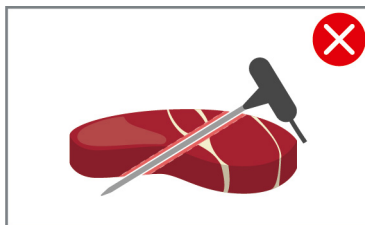
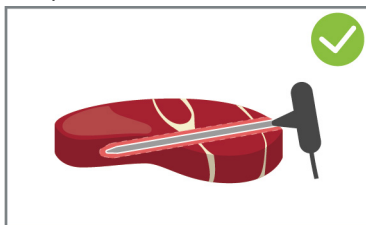
OBS!**Kärntemperaturnålen hänger ut ur ugnsutrymmet**

Om du inte sätter tillbaka kärntemperaturnålen i den avsedda hållaren efter användning kan den skadas.

1. När du har använt kärntemperaturnålen, sätt alltid fast den i inhängningsstället.

**TIPS**

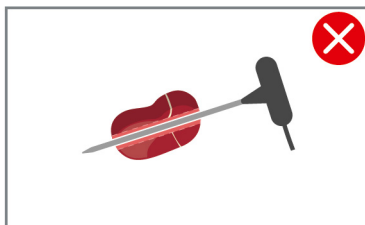
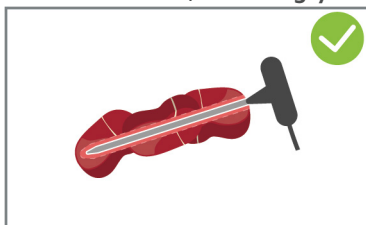
- Om du ofta tillagar väldigt tunna eller flytande livsmedel rekommenderar vi att du använder positioneringshjälpen (tillbehör). Sätt först i kärntemperaturnålen i positioneringshjälpen och därefter i livsmedlet.
- Om kärntemperaturnålen är varmare än den inställda kärntemperaturen, kyl först ner den med handduschen.

Kött, t.ex. entrecôte

1. Stick in kärntemperaturnålen snett i livsmedlet tills handtaget tar emot, så att kärntemperaturnålen hamnar så långt in i maten som möjligt.

Stora köttbitar, till exempel stekning

1. Sätt i kärntemperaturnålen i köttet där det är som tjockast.

Mindre livsmedel, t.ex. köttgryta

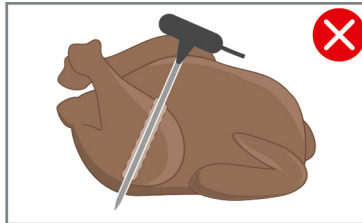
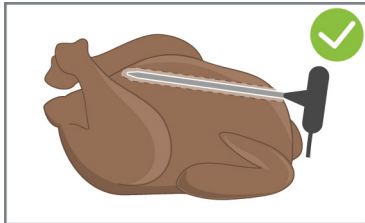
1. Stick kärntemperaturnålen genom så många bitar livsmedel att nålen är täckt från spets till handtag.

Olika stora livsmedel

1. Sätt först kärntemperaturnålen i en liten bit livsmedel.

2. När du har uppnått önskad kärntemperatur, ta bort kärntemperaturnålen i de små bitarna livsmedel och lyft ut det ur ugnen.
3. Sätt sedan kärntemperaturnålen i en större bit livsmedel och fortsätt tillagningsprocessen med alternativet **Placera om**  val.

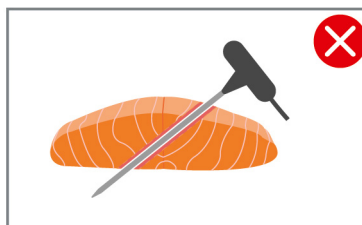
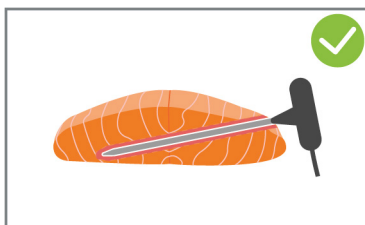
Hel kyckling



1. Stick alltid in kärntemperaturnålen ned till handtaget där bröstfilén är som tjockast, men inte för nära bröstbenet.

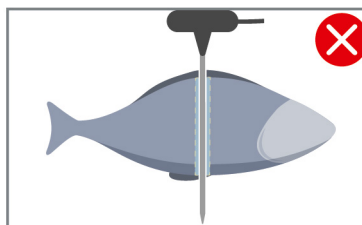
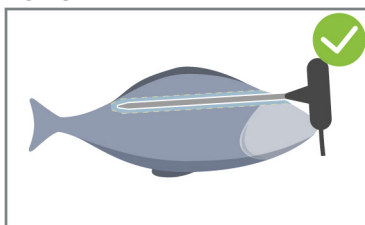
Var försiktig så att inte kärntemperaturnålens spets tränger in i kycklingens bukhåla. Placera inte kärntemperaturnålen i låret.

Fiskfilé



1. Stick in kärntemperaturnålen snett i livsmedlet tills handtaget tar emot, så att kärntemperaturnålen hamnar så långt in i maten som möjligt.

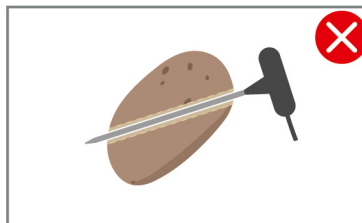
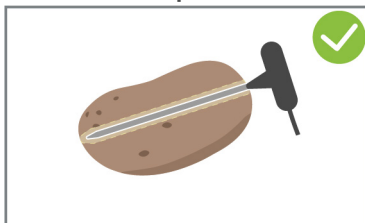
Hel fisk



1. Sätt i kärntemperaturnålen i köttet där det är som tjockast.

Var försiktig så att inte kärntemperaturnålens spets tränger in i fiskens bukhåla.

Grönsaker, t.ex. potatis



1. Sätt i kärntemperaturnålen i köttet där det är som tjockast.

Soppor, såser och desserter

1. Lägg kärntemperaturnålen i Gastronorm-kantinen, så att kärntemperaturnålen är helt täckt av vätska.
2. När du rör om vätskan ska du se till att kärntemperaturnålen blir kvar i Gastronorm-kantinen.

Bakverk

1. Sätt i kärntemperaturnålen i bakverk som ökar betydligt i storlek under gräddningen. Placera den lodrätt mitt i livsmedlet.

Använd positioneringshjälpen (tillbehör) om så behövs.

Kärntemperaturnål ej avläst

✓ Följande symbol visas: 

1. Placera kärntemperaturnålen enligt instruktionerna i den här bruksanvisningen.
 2. Bekräfta ändringen.
- >> Nu utförs tillagningsprocessen på rätt sätt. Om du inte bekräftar ändringen avbryts tillagningsprocessen och du måste starta om den. Ett fåtal tillagningsprocesser, t.ex. **Koka på låg temperatur**, genomförs trots felmeddelandet.

Ta ur kärntemperaturnålen

1. När livsmedlet har tillagats med önskat resultat, ta först ut kärntemperaturnålen ur livsmedlet.
2. När du har rengjort kärntemperaturnålen sätter du in den i den avsedda hållaren och tar sedan ut maten sätter du in den i avsedd hållare och tar sedan ut livsmedlet ur ugnsutrymmet.

4.9

Använda handduschen

Obs! Vissa maskiner levereras utan handdusch.

OBSERVERA

Handduschen och vattnet som kommer ut ur handduschen kan vara över 60 °C

Du kan skälla dig om du kommer i kontakt med hett vatten eller bränna dig på varma komponenter.

1. Bär därför alltid skyddshandskar när du arbetar med den varma handduschen.

OBSERVERA

Bakterietillväxt i vattenledningen

Om du inte använder handduschen dagligen kan det bildas bakterier i vattenledningen.

1. Spola därför genom handduschen med vatten morgon och kväll i 10 sekunder.

OBS!

Felaktig användning av handduschen

Om du drar ut handduschen mer än slangens maximala längd eller rycker hårt i slangens kan handduschens automatiska indragningsfunktion skadas. Då dras handduschen inte längre automatiskt in i hylsan.

1. Dra aldrig ut handduschen längre än slangens maximala längd.

OBS!

Handduschen är inte avsett att användas för att kyla ugnsutrymmet

Om du kyler ner ugnsutrymmet med hjälp av handduschen kan ugnsutrymmet, ventilationsplåten eller glasskivorna till ugnsdörren skadas.

1. Kyl alltid ner ugnsutrymmet med nedkylningsfunktionen.

1. Dra alltid ut handduschen minst 20 cm från parkeringsläget.
2. Ta ett fast grepp om handduschens slang.
1. Tryck på handduschens spak. Ju hårdare du trycker på spaken desto kraftigare blir vattenstrålen.

2. Efter användning, låt handduschen långsamt matas in i hylsan igen.  **AKTA! Kontrollera alltid att handduschens slang är ren innan du låter den åka tillbaka in i hylsan.**

4.10 Ta bort inhängningsställ

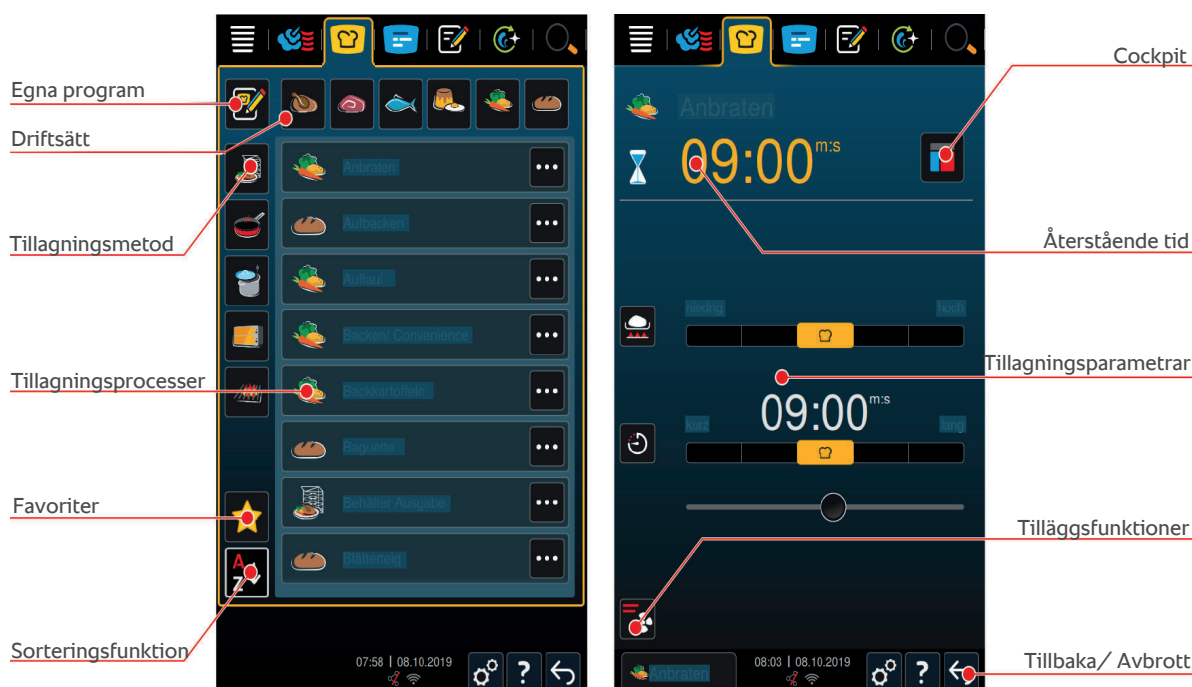
1. Ta tag på mitten av det högra inhängningsstället och skjut det uppåt.
2. Haka av inhängningsstället och lyft ut det ur ugnen.
3. Lyft upp det vänstra inhängningsstället och sväng in det i ugnen.
4. Skjut inhängningsstället uppåt och lyft ut det ur ugnen.

5 Matlagningsintelligens – iCookingSuite



iCookingSuite är matlagningsintelligensen i iCombi Pro. Du väljer vilket livsmedel som ska tillagas och med vilken tillagningsmetod. Utifrån dina val föreslås sedan ett antal tillagningsprocesser, som hjälper dig att uppnå ett perfekt resultat. Vid behov kan du anpassa tillagningsresultatet med hjälp av olika tillagningsparametrar, så att det blir precis som du vill ha det. Till exempel öka bryningsfärgen eller tillagningsgraden från rare till genomstekt. I hjälpen i maskinen har du dessutom tillgång till ett brett urval av internationella användningsexempel. Du kan välja dessa direkt från hjälpen.

Under tillagningsprocessen anpassas kontinuerligt alla viktiga tillagningsinställningar som tillagningstemperatur, klimat, lufthastighet och tillagningstid, så att resultatet blir som du har tänkt dig. Vid behov kan du också gå in i tillagningsprocessen under tillagningen och ändra önskat tillagningsresultat. För dig innebär det enklast tänkbara användning utan kontroller eller övervakning. På så sätt sparar du tid, råvaror och energi och får alltid ett förstklassigt resultat med hög och jämn kvalitet.



5.1 Driftlägen och tillagningsmetoder

Du kan välja mellan följande driftlägen:

- Fågel 🐔
- Kött 🥩
- Fisk 🐟
- Äggrätter och desserter 🍰
- Grönsaker och tillbehör 🥕
- Bakning 🍞
- Finishing 🍽️

Du kan välja mellan följande tillagningsmetoder:

- Koka 🍲
- Steka
- Baka 🍞
- Grilla 🔥

I varje driftläge finns det en uppsättning intelligenta tillagningsprocesser. Tillagningsprocesserna återspeglar kulturella sedvänjor i köket, som du kan ställa in under Primärt landskök [► 70] och Sekundärt landskök [► 70].

5.2 Intelligent matlagning

5.2.1 Välj en intelligent tillagningsprocess

Du kan välja en intelligent tillagningsprocess på två sätt:

- Via iCookingSuite
- Via programmeringslägena [► 53]

iCookingSuite

1. I menyraden trycker du på knappen: På menyn, tryck på knappen: 🍲
 - > I iCookingSuite kan du välja en intelligent tillagningsprocess på tre sätt:
 - Välj önskat driftsätt, t.ex. **Grönsaker och tillbehör**.
 - Välj önskad tillagningsmetod, t.ex. **Grilla**.
 - Välj önskat driftsätt och önskad tillagningsmetod.

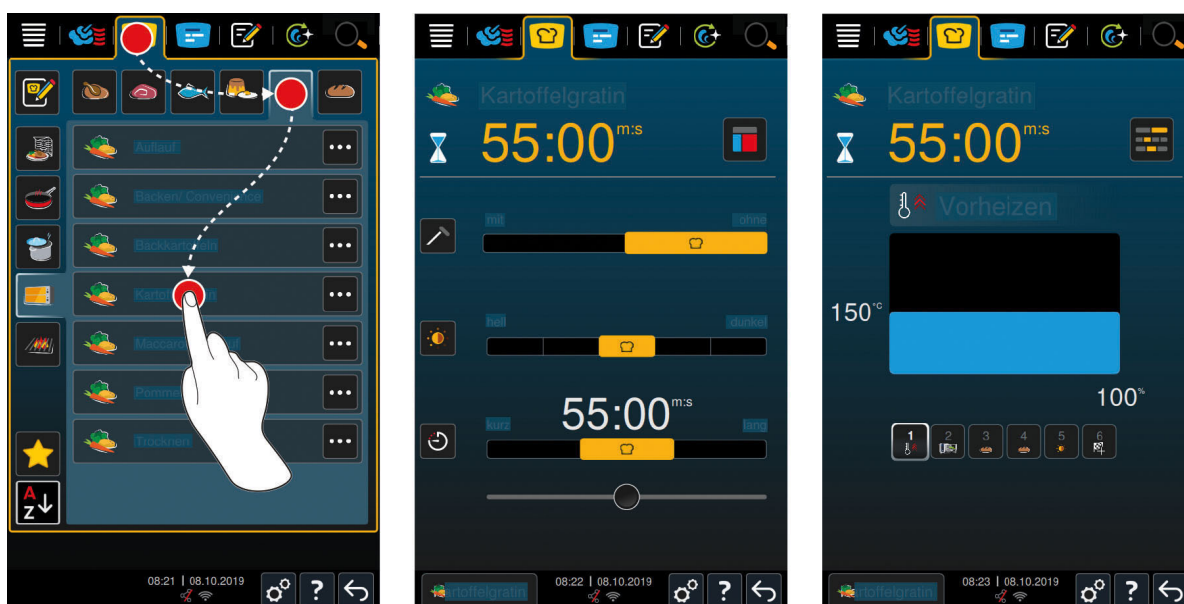
Utifrån dina val visas motsvarande intelligenta tillagningsprocesser.

Programmeringsläge

1. I menyraden trycker du på knappen: På menyn, tryck på knappen: 📝
2. Tryck på knappen. 🍲
 - > Alla sparade intelligenta tillagningsprocesser visas.

5.2.2 Starta en intelligent tillagningsprocess

I det här kapitlet visar vi hur en intelligent tillagningsprocess genomförs genom att använda ett exempel med tillagningsprocessen **Potatisgratäng**. Observera att alla intelligenta tillagningsprocesser med olika tillagningsparametrar och tillagningssteg i rätt ordning leder till önskat resultat.



1. På menyn, tryck på knappen: 🍲

2. Tryck på knappen. 🍷
3. Tryck på knappen. **Potatisgratäng**
 - > Den intelligenta tillagningsprocessen startas och ugnen förvärms till valt klimat.
4. Ställ in önskat resultat med hjälp av tillagningsparametrarna. Ett [► 26] exempel på tillagningsparametrar kan vara kärntemperatur, bryningsnivå eller tid.
 - > Efter en kort stund växlar displayen över till Cockpit [► 30].
 - > När det inställda ugnsklimatet har uppnåtts blir du ombedd att sätta in maten.
5. Beskicka maskinen.
6. Stäng ugnsdörren.
 - > Tillagningsprocessen fortsätter sedan.
7. Följ anvisningarna på displayen.
 - > När tillagningsprocessen är avslutad eller kärntemperaturen har uppnåtts ljuder en signal och du blir ombedd att kontrollera om tillagningsresultatet är som du har tänkt dig.
8. Om tillagningsresultatet är som du har tänkt dig tar du ut maten ur ugnen.
9. Om tillagningsresultatet ännu inte är som du har tänkt dig, fortsätter du tillagningsprocessen med något av de föreslagna alternativen.
10. Om du vill avsluta tillagningsprocessen trycker du på och håller in Tillbaka-knappen.

5.2.3 Val av starttid

Med hjälp av Val av starttid kan du på minuten välja när tillagningsprocessen ska börja. På så sätt kan du t.ex. utnyttja billigare el nattetid eller lägre eltariffer och samtidigt använda maskinen optimalt dygnet runt.

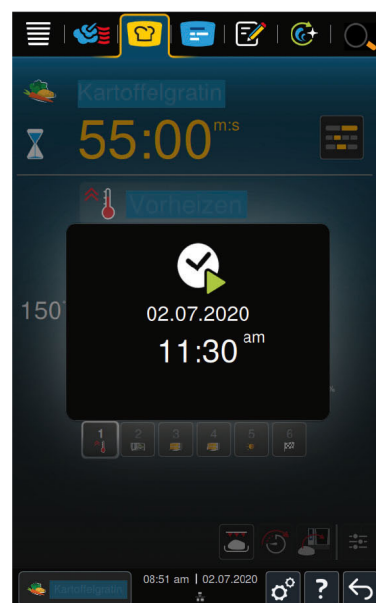
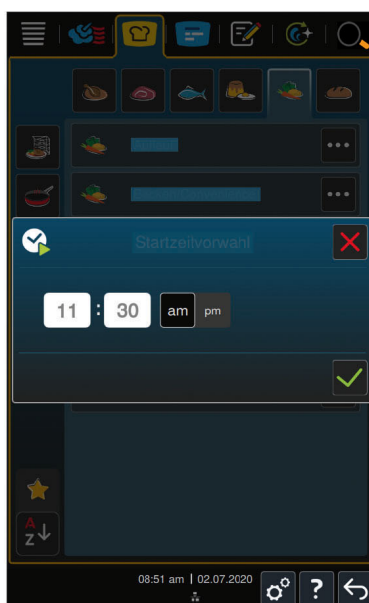
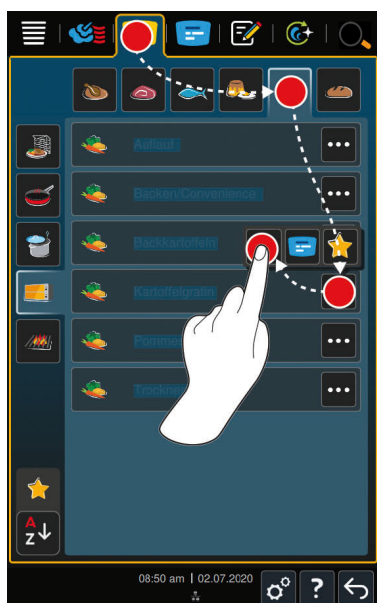
⚠ VARNING

Om du låter maten stå kvar i den kalla ugnen en längre tid kan det bildas bakterier på den.

Ohygieniska livsmedel kan orsaka magsjuka eller matförgiftning.

1. Lämna inte mat alltför länge i ugnen.

I det här kapitlet utgår vi från tillagningsprocessen **Potatisgratäng** för att visa hur Val av starttid ställs in.



1. På menyn, tryck på knappen: 🍷
2. Tryck på knappen. 🍷
3. Bredvid tillagningsprocessen **Potatisgratäng**, tryck på knappen: ...

4. Tryck på knappen. 
 5. Ange önskad starttid.
 6. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: 
 - > Tillagningsparametrarna för tillagningsprocessen visas. Du kan anpassa tillagningsresultatet efter egen smak. Efter en kort stund ser du att den förvalda starttiden aktiveras.
 7. Beskicka maskinen.
 8. Stäng ugsndörren.
- >> Tillagningsprocessen startar vid angiven tid. Om du vill avbryta den förvalda starttiden, tryck på och håll inne knappen: 

5.3 Anpassa tillagningsresultatet efter egna önskemål

Beroende på vilken intelligent tillagningsprocess du har valt visas olika tillagningsparametrar och funktioner. Tillagningsprocessen utgår från standardinställningarna för ditt land, som kan användas för att uppnå ett perfekt tillagningsresultat. Med hjälp av enkla gester [► 16] eller det centrala inställningsvredet [► 17] kan du anpassa processen efter dina önskemål och lägga till fler funktioner. Beroende på vilka inställningar du gör genomförs tillagningsprocessen på olika sätt. Du kan alltid följa förloppet i Cockpit [► 30].

5.3.1 Tillagningsparametrar

OBS!

Det finns tillagningsprocesser där även den minsta nivån är en bryningsgrad, t.ex. "Klassisk stekning av kött". Här kan du inte välja alternativet "utan bryning".



Bryningssteg

Med den här tillagningsparametern ställer du in om du vill bryna livsmedlet eller inte. Välj en lämplig nivå för att anpassa bryningsgraden utifrån dina önskemål. En hög bryningsgrad och kort tillagningstid ger t.ex. en litet tillagningsvinn. Om du väljer **utan** hoppas tillagningssteget **Bryna** över. Välj **utan** om du vill låta mindre, färdigbrynta köttbitar stå på låg värme.

Om du vill att maten ska få en spröd skorpa i slutet av tillagningsprocessen väljer du en lägre bryningsnivå.

De höga temperaturer som uppnås vid stekning dödar bakterier på utsidan av livsmedlet. Det innebär att stekt mat tillagas hygieniskt även vid en lägre kärntemperatur.



Bryningsfärg

Med den här tillagningsparametern ställer du in hur brun ytan på livsmedlet ska vara. Välj en lämplig nivå för att anpassa bryningsfärgen utifrån dina önskemål. Livsmedel som har marinerats i kryddor, örter eller såser som förstärker bryningsfärgen får snabbare (och mer intensiv) färg. Till sådana livsmedel bör du välja en lägre bryningsfärg.



Produktens tjocklek

Med den här tillagningsparametern ställer du in om livsmedlet är tunt eller tjockt. Välj **utan kärntemperaturnål** om livsmedlet är tunnare än 2 cm. Välj **med kärntemperaturnål** om livsmedlet är tjockare än 2 cm.



Produktens storlek

Med den här tillagningsparametern ställer du in hur stor produkten är.

- Välj **liten** till ägg som väger under 53 g. Välj **stor** till ägg som väger mer än 64 g.



Fukthalt i ugsutrymmet

Med den här tillagningsparametern ställer du in fukthalten i ugsutrymmet.

Om du vill använda Finishing till maten väljer du följande inställningar:

Nivå	Lämpligt för
Nivå 1 – torrt	Välj den här nivån om du vill tillaga mat som inte behöver något fukttillskott, t.ex. panerade livsmedel eller pommes frites.
Nivå 2	Välj den här nivån om du vill tillaga mat som behöver ett litet fukttillskott, t.ex. ångkokta grönsaker.
Nivå 3	Välj den här nivån om du vill tillaga flera livsmedel samtidigt.
Nivå 4 – fuktigt	Välj den här nivån om du vill tillaga mat som behöver ett stort fukttillskott, t.ex. ris eller pocherad fisk.



Ugnstemperatur

Med den här tillagningsparametern ställer du in temperaturen i ugnsutrymmet.

- När värmeelementet arbetar aktivt för att uppnå den inställda ugnstemperaturen visas följande symbol:
- När ugnstemperaturen har uppnåtts visas följande symbol:

Så här visar du den aktuella fukthalten och temperaturen i ugnsutrymmet:

1. Tryck på och håll inne knappen:
 - > Den aktuella ugnstemperaturen visas efter 10 sekunder.
2. Om du vill återgå till de inställda parametervärdena släpper du bara knappen.



Tillagningstid

Med den här tillagningsparametern ställer du in hur lång tid det tar innan livsmedlet har tillagats med önskat resultat eller uppnått önskad tillagningsgrad. I vissa intelligenta tillagningsprocesser kan du göra inställningar utan att störa maskinen medan den arbetar. Då väljer du permanent drift.

1. Välj den nivå som innehåller inställningen **Tid**.

När du har ställt in tillagningstid kan du inte längre välja tillagningsparametern **Kärntemperatur**.



Kärntemperaturnål

Med den här tillagningsparametern ställer du in om maten ska tillagas med eller utan kärntemperaturnål. Därefter kan du ställa in önskad kärntemperatur för livsmedlet. För produktstorlekar som är tjockare än 20 mm rekommenderar vi att du använder kärntemperaturnålen.



Kärntemperatur

Med den här tillagningsparametern ställer du in hur hög livsmedlets kärntemperatur eller tillagningsgrad ska vara.

När du ställer in kärntemperatur rekommenderar vi att du tar hänsyn till gällande hygienföreskrifter för det aktuella livsmedlet.

Tillagningsgrad

Med den här tillagningsparametern ställer du in vilken tillagningsgrad livsmedlet ska få. Alla tillagningsgrader är kopplade till en viss kärntemperatur, som du kan anpassa efter egna önskemål. När du tillagar maten i låg temperatur är kärntemperaturen upp till 10 °C lägre i kombination med en varmhållningstid än i andra tillagningsprocesser. Om du ska tillaga fågel ska du alltid välja en kärntemperatur på minst 72 °C för att säkerställa god hygien. Följ gällande HACCP-föreskrifter i ditt land.



Delta-T-tillagning

Med den här tillagningsparametern tillagas livsmedlet med en konstant skillnad mellan ugnstemperatur och kärntemperatur. Genom att långsamt höja ugnstemperaturen och bibehålla en konstant skillnad gentemot kärntemperaturen tillagas livsmedlet långsamt och extra skonsamt. Tillagningsförluster minimeras. Du kan välja en temperaturskillnad på mellan 5 °C och 60 °C. Därefter måste du ställa in önskad kärntemperatur.

Ju mindre skillnaden är mellan ugnstemperaturen och kärntemperaturen, desto långsammare och skonsammare tillagas maten. Ju större skillnaden är mellan ugnstemperaturen och kärntemperaturen, desto snabbare tillagas maten.



Tillagningshastighet

Med denna tillagningsparameter ställer du in temperaturen i ugnsutrymmet. Om du väljer **skonsam** tillagas maten vid lägre temperatur under längre tid. Om du väljer **normal** tillagas maten vid högre temperatur och på kortare tid. **OBS! Tillagningen går snabbare om du växlar från skonsam till normal.**

5.3.2 Tilläggfunktioner



Fukthalt i ugnsutrymmet

Med den här tillvalsfunktionen ställer du in fukthalten i ugnsutrymmet. Det finns två nivåer att välja på. Ju högre nivå du väljer desto mer fukt pumpas ut i ugnsutrymmet och fuktnivån under hela tillagningsprocessen blir högre.

Om du ska tillaga livsmedel som inte behöver något fukttillskott trycker du på knappen:  Då tillsätts inte någon extra fukt i ugnsutrymmet.



Jäsa

Med den här tillvalsfunktionen jäser du livsmedel i ugnsutrymmet med optimal temperatur. Det finns fem nivåer att välja på. Ju högre nivå du väljer, desto längre jäser livsmedlet i ugnsutrymmet. Om du vill baka ett livsmedel utan jäsnings trycker du på knappen: 



Ångpensling

Med den här tillvalsfunktionen tillsätts fukt i ugnsutrymmet när gräddningsprocessen påbörjas. Livsmedlets yta fuktas, ångan kondenserar och du får en spröd skorpa och optimal ugnsdrift. Ju högre nivå du väljer, desto mer fukt tillsätts i ugnsutrymmet. Om du vill grädda ett livsmedel utan ångpensling trycker du på knappen: 



Fläkthastighet

Med den här tillvalsfunktionen ställer du in hastigheten på fläkthjulet. Det finns två nivåer att välja på. Ju högre nivå du väljer, desto högre blir lufthastigheten. Till små, känsliga livsmedel väljer du den lägre nivån.

5.3.3 Uppmaningar



Avbryt

Alla pågående tillagningsprocesser avbryts



Beskicka

Du blir ombedd att beskicka maskinen.



Bekräfta

Du blir ombedd att bekräfta en åtgärd.



Pensla

Du blir ombedd att pensla livsmedlet, t.ex. pensla bakverk med ägg.



Snitta

Du blir ombedd att snitta livsmedlet, t.ex. svål eller bakverk.



Placera om kärntemperaturnål

Du blir ombedd att placera om kärntemperaturnålen i livsmedlet.



Kärntemperaturnål i livsmedel

Du blir ombedd att sätta i kärntemperaturnålen i livsmedlet.



Sätta in

Du blir ombedd att sätta in livsmedlet, t.ex. Crispy Pork.



Fyll på vatten

Du blir ombedd att fylla kanten med vätska, t.ex. till gryträtter.



Blanda

Du blir ombedd att blanda i livsmedlet, t.ex. Totopos.

5.3.4 Information

Under tillagningsprocessen visas på displayen vilka tillagningssteg som utförs just nu.



Förvärma

Maskinen förvärms till inställd temperatur, som antingen är standardinställningen i manuella driftlägen eller inställd i de intelligenta tillagningsprocesserna.



Återstående tid

Så mycket tid återstår innan den intelligenta tillagningsprocessen är slutförd.



Avsluta tillagningsprocess

Tillagningsprocessen är slutförd.

5.3.5 Tillval

När du har startat en tillagningsprocess visas alla tillgängliga alternativ. Alternativen **Spröd skorpa** och **Varmhållning** kan även väljas när tillagningsprocessen är igång. Alternativen **Flytta kärntemperaturnål**, **Ny laddning**, **Vidare med tid** och **Värm till serveringstemperatur** kan inte väljas förrän tillagningsprocessen är slut.



Varmhålla

Med det här alternativet bibehålls antingen klimatet i ugnsutrymmet under en viss tid eller kärntemperaturen i livsmedlet. När du väljer alternativet bibehålls den förinställda ugnstemperaturen eller kärntemperaturen i livsmedlet i upp till 24 timmar. På så sätt undviker du överstekning. För att få så litet tillagningssvinn som möjligt rekommenderar vi att maten endast lämnas i ugnen med alternativet **Varmhållning** under en kort stund.

I vissa tillagningsprocesser, som Steka på låg temperatur, är alternativet **Varmhållning** det sista tillagningssteget och startas automatiskt när önskat tillagningsresultat har uppnåtts. Om du tillagar olika stora livsmedel bör du planera in en längre varmhållningstid, så att alla livsmedelsbitar hinner uppnå önskad kärntemperatur.

Välhängt kött, mindre köttbitar och viltkött bör inte stå alltför länge med alternativet **Varmhållning** i ugnsutrymmet. Väldigt färskt oxkött som inte har fått hänga så länge blir å andra sidan extra mörkt.

1. Om du vill anpassa parametrarna i alternativet **Varmhållning** trycker du på knappen:
2. Anpassa parametrarna efter egna önskemål.

>> När tillagningsprocessen är slut startas automatiskt tillagningssteget **Varmhållning**.



Placera om

Välj alternativet om du ska tillaga olika stora livsmedel eller olika livsmedel med olika tillagningsgrad med hjälp av kärntemperaturnål.

1. När den inställda kärntemperaturen har uppnåtts öppnar du ugnsdörren.
2. Sätt kärntemperaturnålen i en större bit livsmedel eller livsmedlet med högre kärntemperatur.
3. Ta ut alla mindre livsmedelsbitar ur ugnen.
4. Stäng ugnsdörren.
5. Tryck på knappen.
- > Ett fönster visas där du kan ställa in kärntemperaturen.
6. Välj önskad kärntemperatur.

>> Inställningen utförs automatiskt efter några sekunder.

Upprepa det här steget tills all mat har uppnått önskad kärntemperatur.



Ny omgång

Med alternativet fyller du maskinen med en ny beskickning och startar tillagningsprocessen med angivna tillagningsparametrar.

Du blir först ombedd att tömma maskinen och sedan besicka den på nytt. När du har satt in en ny beskickning och stänger ugsndörren fortsätter tillagningsprocessen.



Vidare med tid

Med alternativet körs tillagningsprocessen vidare under en viss tid. Om du väljer alternativet i slutet av tillagningsprocessen öppnas ett fönster där du kan ställa in hur länge tillagningsprocessen ska fortsätta.

1. Välj önskad tid.

>> Inställningen utförs automatiskt efter några sekunder.

Om du växlar tillbaka till tillagningsparametrarna från Cockpit blir gråtonas översikten. Du kan inte längre ändra tillagningsparametrarna. När den inställda tiden är slut kan du antingen tömma maskinen eller fortsätta tillagningsprocessen med ett alternativ.



Spröd skorpa

Med det här alternativet gratinerar du livsmedel så att de får en spröd skorpa och stekaromer bildas.

Vid blandbeskickningar tar du först ut de livsmedel ur ugnen som inte ska få en spröd skorpa. Därefter startar du alternativet **Spröd skorpa**.

Om du har tillagat maten i bleck och det har bildats överskottsvätska under tillagningen, byt först bleck innan du startar alternativet **Spröd skorpa**. På så sätt undviker du rökbildning i ugnen när livsmedlet ges en spröd skorpa.

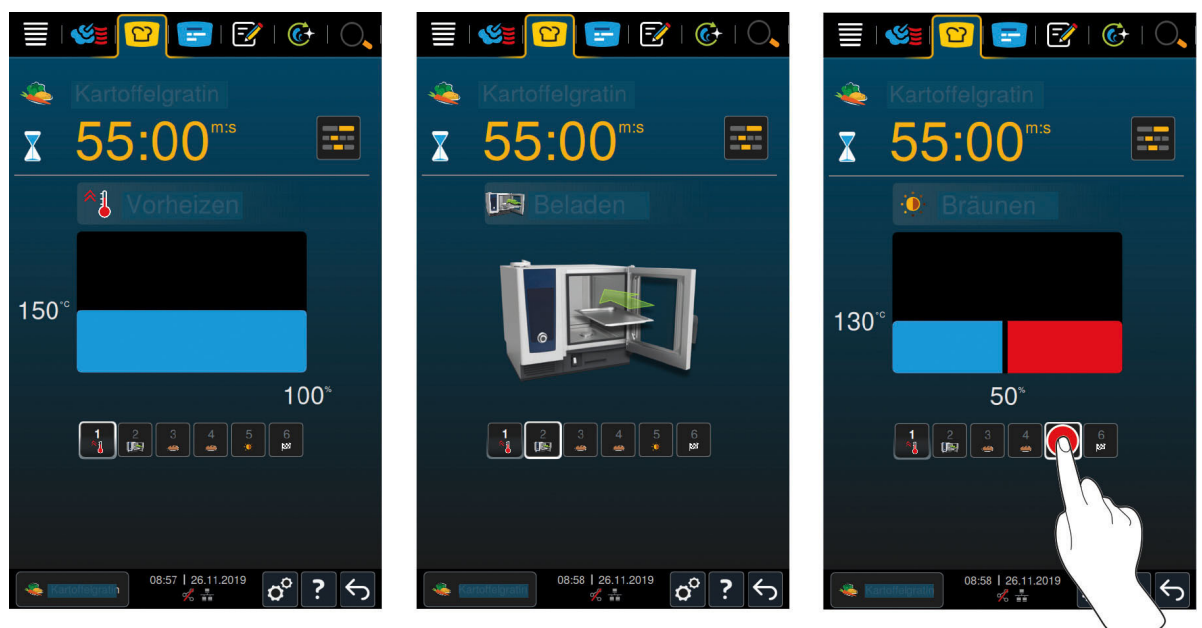
Om livsmedlet inte har fått önskad skorpa eller färg efter att du har kört Spröd skorpa, väljer du alternativet **Vidare med tid**. Då kan du ställa in hur länge till livsmedlet ska tillagas med alternativet Spröd skorpa.

Kött som har stekts rare bör inte behandlas med alternativet Spröd skorpa. Den höga temperaturen kan ge köttet en grå rand.

1. Om du vill anpassa parametrarna i alternativet **Spröd skorpa** trycker du och håller nere knappen:
2. Anpassa parametrarna efter egna önskemål.

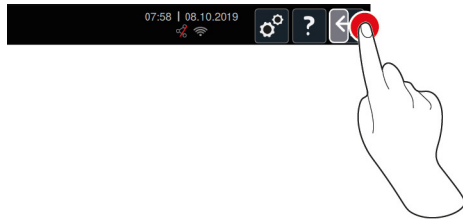
>> När tillagningsprocessen är slut startas automatiskt tillagningssteget **Spröd skorpa**.

5.4 Övervaka intelligent tillagningsprocess



När du har startat en intelligent tillagningsprocess växlar vyn till Cockpit efter en kort stund. Här visas alla tillagningssteg som betas av ett i taget under den intelligenta tillagningsprocessen. Det aktiva tillagningssteget är markerat. Kommande tillagningssteg är gråtonade. När ett tillagningssteg är slutfört visas nästa automatiskt.

5.5 Avbryta en intelligent tillagningsprocess



1. Tryck på och håll inne knappen: ↩
 - > Tillagningsprocessen avbryts. Startskärmen visas.

5.6 Sortera intelligenta tillagningsprocesser

I iCookingSuite kan du sortera intelligenta tillagningsprocesser, antingen alfabetiskt eller utifrån hur ofta du använder dem.

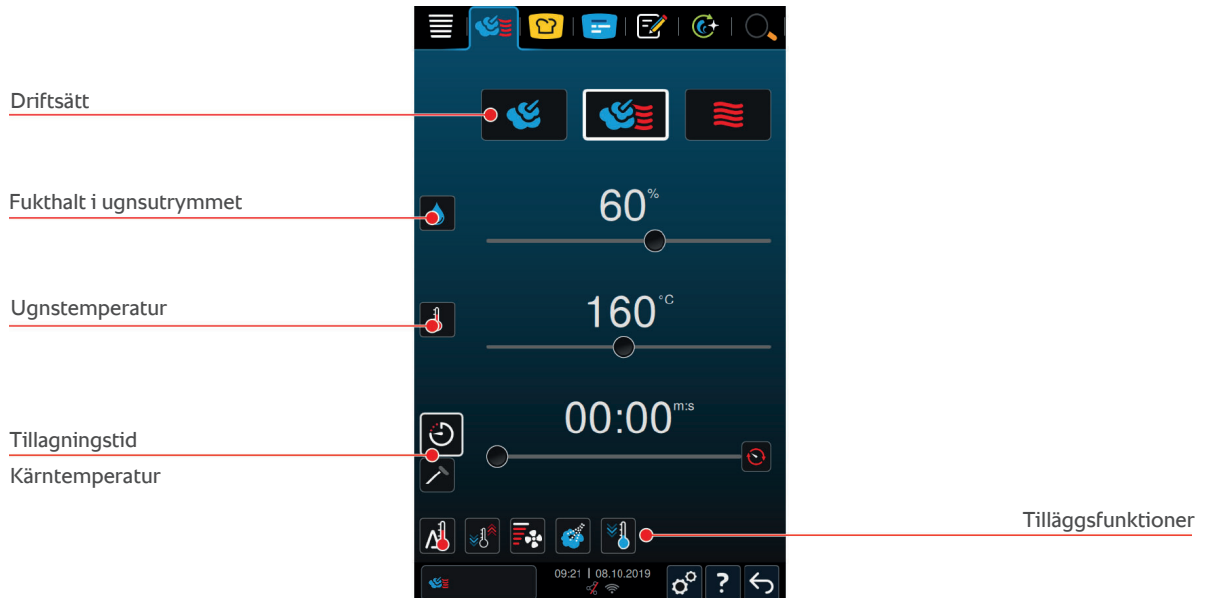
1. Sortera intelligenta tillagningsprocesser alfabetiskt genom att trycka på knappen: **A↓**
2. Sortera intelligenta tillagningsprocesser utifrån hur ofta du använder dem genom att trycka på knappen: **★**.
Med den här knappen sorteras de tillagningsprocesser som tidigare valts som favoriter uppåt.

6 Manuell tillagning



I de manuella driftlägena understöder du iCombi Pro med ditt individuella kockhantverk.

Genom att välja driftläge stället du in klimatet och väljer om livsmedlet ska tillagas i ånga, med varmluft eller med en kombination av ånga och varmluft. Dessutom ställer du in ugnstemperatur, lufthastighet och tillagningstid och fattar själv alla nödvändiga beslut. På så sätt behåller du kontrollen över att maten blir precis som du vill ha den.



6.1 Anpassa tillagningsresultatet efter egna önskemål

6.1.1 Tillagningsparametrar



Ugnstemperatur

Med den här tillagningsparametern ställer du in temperaturen i ugnsutrymmet. Om du i driftläget **Ånga** ställer temperaturen på Kokpunkt visas följande symbol:

Så här visar du den aktuella fukthalten och temperaturen i ugnsutrymmet:

1. Tryck på och håll inne knappen:
 - > Efter två sekunder visas den aktuella ugnstemperaturen permanent.
2. För att återgå till de inställda parametervärdena, tryck och håll in knappen igen.



Fukthalt i ugnsutrymmet

Med den här tillagningsparametern ställer du in fukthalten i ugnsutrymmet.

- I driftläget **Ånga** är fukthalten i ugnsutrymmet 100 % och kan inte ändras.
- I driftläget **Kombination av ånga och varmluft** kompletteras livsmedlets fukthalt med extra fukt från ånggeneratorn. Om den inställda fukthalten i ugnsutrymmet överskrider avfuktas det.
- I driftläget **Varmluft** tillsätts inte fukt från ånggeneratorn, utan tränger i stället ut från livsmedlet. Om den inställda fukthalten i ugnsutrymmet överskrider avfuktas det.



Tillagningstid

Med den här tillagningsparametern ställer du in hur lång tid maten ska tillagas. När du har ställt in tillagningstid kan du inte längre välja tillagningsparametern **Kärntemperatur**.

Du kan också göra inställningar utan att störa maskinen medan den arbetar. Då väljer du permanent drift.

1. Om du vill använda maskinen med permanent drift trycker du antingen på eller skjuter reglaget Tillagningstid längst åt höger tills följande meddelande visas: **Permanent drift**



Kärntemperatur

Med den här tillagningsparametern ställer du in vilken kärntemperatur livsmedlet ska få. När du har ställt in kärntemperatur kan du inte längre välja tillagningsparametern **Tillagningstid**.

6.1.2

Tilläggsfunktioner



Delta-T-tillagning

OBS!

Observera att kärntemperaturnålen också måste placeras i produkten vid Delta-T-tillagning med en tillagningstid.

Med den här tillvalsfunktionen tillagas livsmedlet med en konstant skillnad mellan ugnstemperatur och kärntemperatur. Genom att långsamt höja ugnstemperaturen och bibehålla en konstant skillnad gentemot kärntemperaturen tillagas livsmedlet långsamt och extra skonsamt. Tillagningssvinn minimeras. Du kan välja en temperaturskillnad på mellan 20 °C och 60 °C. Ju mindre skillnaden är mellan ugnstemperaturen och kärntemperaturen, desto långsammare och skonsammare tillagas maten. Ju större skillnaden är mellan ugnstemperaturen och kärntemperaturen, desto snabbare tillagas maten.

Du kan ställa in en måltemperatur eller önskad tillagningstid. Om en kärntemperatur ställs in för produkten regleras ugnstemperaturen automatiskt via skillnaden mellan den inställda deltatemperaturen och den inställda kärntemperaturen. Om du ställer in en tillagningstid för produkten regleras ugnstemperaturen automatiskt via skillnaden mellan den inställda deltatemperaturen och den inställda tillagningstiden.



Skapa klimat

Med den här funktionen anpassas ugnstemperaturen efter målvärdet i tillagningsprocessen. Om du växlar från en tillagningsprocess då du t.ex. grillar ett livsmedel till en tillagningsprocess då du bakar livsmedlet kyls ugnsutrymmet ner. Och om du växlar från baka till grilla värms ugnsutrymmet upp.



Fläkthastighet

Med den här tillvalsfunktionen ställer du in hastigheten på fläkthjulet. Ju högre nivå du väljer, desto högre blir lufthastigheten. Till små, känsliga livsmedel väljer du den lägre nivån.



Pensla

Med den här tillvalsfunktionen sprayas vatten från penslingsmunstycket över värmeelementet under tillagningen. Livsmedlets yta fuktas, ångan kondenserar och du får en spröd skorpa och optimal ugnsdrift. Ugnstemperaturen måste vara mellan 30 °C och 260 °C.

1. Tryck på och håll inne knappen:

>> Så länge du håller knappen intryckt sprayas vatten från penslingsmunstycket över fläkthjulet.



Nedkylningsfunktion

Om du har tillagat ett livsmedel i hög temperatur och därefter behöver en lägre ugnstemperatur kan du kyla ugnsutrymmet med hjälp av nedkylningsfunktionen.

- ✓ Ventilationsplåten är ordentligt fastlåst.

1. Tryck på knappen.

> Välj vilken temperatur ugnsutrymmet ska kylas ner till.

2. **⚠ WARNING! Risk för brännskador! När du öppnar ugnsdörren tränger heta moln av ånga ut ur ugnsutrymmet. Öppna ugnsdörren.**

>> **⚠ WARNING! Risk för personskador! När du öppnar ugnsdörren bromsas inte fläkthjulet. Ta inte tag i det roterande fläkthjulet. Fläkthjulets hastighet ökar. Ugnsutrymmet kyls ner.**

6.1.3

Uppmaningar och information

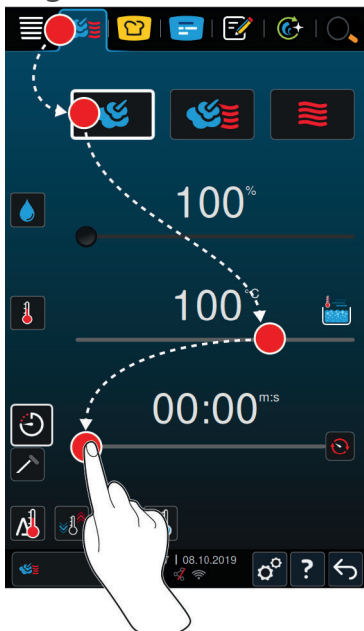
Under tillagningsprocessen kan samma uppmaningar och information [► 29] visas som i intelligenta tillagningsprocesser.

6.2 Ånga

6.2.1 Ugnsklimat och temperaturintervall

Ugnsklimat	Tillagningsmetod	Fukthalt i ugnsutrymmet	Tillagningstemperatur
fuktig	- Ångkokning - Sjuda - Blanchera - Tillaga + varmhålla - Svälla - Sous vide-tillagning [► 38] - Tina - Konservera	100 %	30–130 °C

6.2.2 Ångkoka mat



1. På menyn, tryck på knappen: 
2. Tryck på knappen. 
 - > Maskinen förvärms. Du måste först ställa in tiden eller kärntemperaturnålen.
3. Ställ in önskad ugnstemperatur.
4. Ställ in tillagningstid. 
5. Om du vill tillaga maten med hjälp av kärntemperatur trycker du på knappen: 
6. Ställ in kärntemperatur.
 - > När den inställda temperaturen har uppnåtts blir du ombedd att beskicka maskinen.
7. Beskicka maskinen.
 - >> Tillagningsprocessen fortsätter sedan. När tillagningsprocessen är avslutad eller kärntemperaturen har uppnåtts ljuder en signal och du blir ombedd att kontrollera om tillagningsresultatet är som du har tänkt dig.

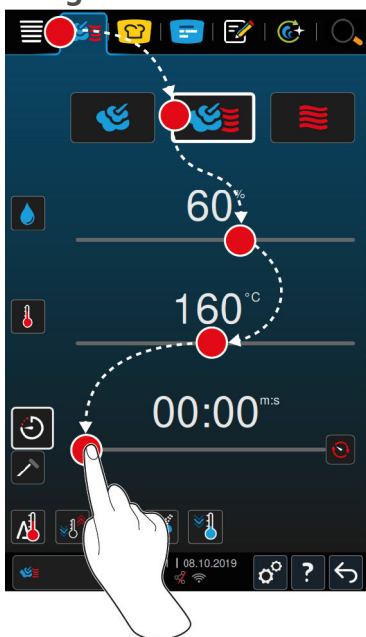
6.3 Kombination av ånga och varmluft

6.3.1 Ugnsklimat och temperaturintervall

Ugnsklimat	Tillagningsmetod	Fukthalt i ugnsutrymmet	Ugnstemperatur
fuktig och varm	- Baka - Steka	0–100 %	30–300 °C

Om ugnstemperaturen ligger på över 260 °C i 30 minuter sänks temperaturen automatiskt till 260 °C om du inte använder ugnen under tiden. Om du utför en åtgärd inom 30 minuter, t.ex. öppnar ugnsdörren, bibehålls ugnstemperaturen på över 260 °C i ytterligare 30 minuter.

6.3.2 Tillaga maten i en kombination av ånga och varmluft



1. På menyn, tryck på knappen: 
 - > Maskinen värms upp till den inställda temperaturen.
2. Ställ in önskad fukthalt i ugnsutrymmet i exakta procent.
3. Ställ in önskad ugnstemperatur.
4. Ställ in tillagningstid. 
 - > Tillagningstiden börjar räknas ned antingen efter 5 sekunder om ingen ytterligare inmatning görs eller direkt efter att du tryckt på vredet.
5. Om du vill tillaga maten med hjälp av kärntemperatur trycker du på knappen: 
6. Ställ in kärntemperatur.
 - > När den inställda temperaturen har uppnåtts blir du ombedd att beskicka maskinen.
7. Beskicka maskinen.
 - >> Tillagningsprocessen fortsätter sedan. När tillagningsprocessen är avslutad eller kärntemperaturen har uppnåtts ljuder en signal och du blir ombedd att kontrollera om tillagningsresultatet är som du har tänkt dig.

6.4 Varmluft

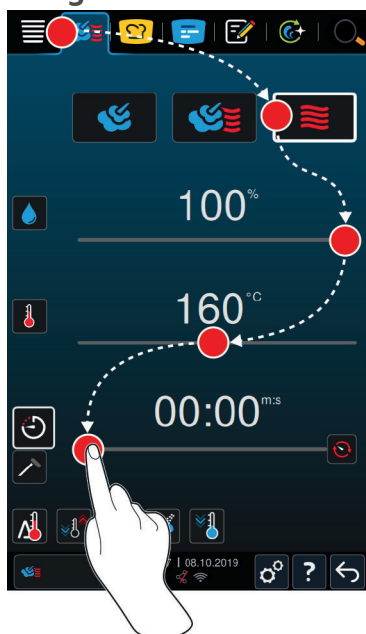
6.4.1 Ugnsklimat och temperaturintervall

Ugnsklimat	Tillagningsmetod	Fukthalt i ugnsutrymmet	Tillagningstemperatur
hett	- Baka - Steka	0–100 %	30–300 °C

Ugnsklimate	Tillagningsmetod	Fukthalt i ugnsutrymmet	Tillagningstemperatur
	▪ Grillning ▪ Friter ▪ Gratinera ▪ Glasera		

Om ugnstemperaturen ligger på över 260 °C i 30 minuter sänks temperaturen automatiskt till 260 °C om du inte använder ugnen under tiden. Om du utför en åtgärd inom 30 minuter, t.ex. öppnar ugnsdörren, bibehålls ugnstemperaturen på över 260 °C i ytterligare 30 minuter.

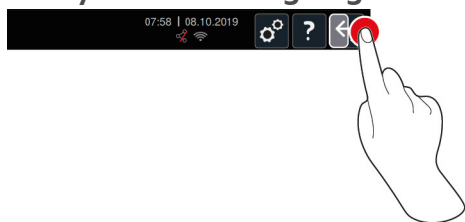
6.4.2 Tillaga mat med varmluft



1. På menyn, tryck på knappen:
2. Tryck på knappen.
 - > Maskinen värms upp till den inställda temperaturen.
3. Tryck på knappen. för att ställa in högsta tillåtna luftfuktighet i ugnsutrymmet.
4. Ställ in önskad ugnstemperatur.
5. Om du vill tillaga maten med hjälp av tillagningstid du på knappen:
6. Ställ in tillagningstid.
 - > Tillagningstiden börjar räknas ned antingen efter 5 sekunder om ingen ytterligare inmatning görs eller direkt efter att du tryckt på vredet.
7. Om du vill tillaga maten med hjälp av kärntemperatur trycker du på knappen:
8. Ställ in kärntemperatur.
 - > När den inställda temperaturen har uppnåtts blir du ombedd att beskicka maskinen.
9. Beskicka maskinen.
 - >> Tillagningsprocessen fortsätter sedan. När tillagningsprocessen är avslutad eller kärntemperaturen har uppnåtts ljuder en signal och du blir ombedd att kontrollera om tillagningsresultatet är som du har tänkt dig.

6.5

Avbryt manuell tillagning



1. Tryck på och håll inne knappen: ↶
 - > Tillagningsprocessen avbryts. Startskärmen visas.

7 Sous vide-tillagning

Vid sous vide-tillagning förbereds, marineras eller steks livsmedlet och vakuumpörpackas och tillagas sedan i en sous vide-påse. Därigenom förstärks livsmedlet egna smaker, samtidigt som naturliga färger, värdefulla vitaminer och näringsämnen bevaras och tillagningssvinn minskar genom den skonsamma tillagningen. Efter tillagning måste livsmedlet kylas. Innan maten serveras värms den upp i plastpåsen, tas ut och färdigställs på önskat sätt beroende på maträtt.

Sous vide-tillagning lämpar sig framför allt för följande användningsområden:

- **Cook & Chill**
Producera rätterna centralt i ett produktionskök och leverera sedan maten till satellitkök. På så sätt undviks kostsam överproduktion, eftersom du bara färdigställer så mycket mat som faktiskt behövs.
- **Rumsservice**
Förproducera hela rätter eller enskilda komponenter, kyl dem och färdigställ sedan enskilda portioner på beställning. På så sätt kan även utbildad kökspersonal servera mat av hög kvalitet till gästerna dygnet runt.
- **Servering av specialkost**
Producera skonsamt hälsosam mat där naturliga smakämnen och aromer bevaras. Om du tillsätter aromer smakar även osaltad mat naturligt gott.

För detaljerad information om sous vide-tillagningsprocesserna, se Tillagningsprocesser Sous vide [► 38].



TIPS

Om du köper till tillbehöret sous vide-kärntemperaturnål kan du säkerställa att maten har uppnått önskad kärntemperatur vid sous vide-tillagning. Med hjälp av utökad och automatisk HACCP-dokumentation för kärntemperatur säkerställer du att de allmänna förutsättningarna för livsmedelshygien dokumenteras på rätt sätt.

Mer information om hur du monterar och använder sous vide-kärntemperaturnålen finns i bruksanvisningen till USB-kärntemperaturnålen, som du kan hämta på vår webbplats.

7.1 Tillagningsprocesser Sous vide

Dessa tillagningsprocesser är endast tillgängliga vid användning av tillbehöret sous vide-USB-kärntemperaturnål.

Sous vide av fågel

Välj den här tillagningsprocessen för att sous vide-tillaga köttbitar av fågel förpackade i vakuumpåsar.

Sous vide av kött

Välj den här tillagningsprocessen för att sous vide-tillaga köttbitar av nöt, fläsk, lamm och vilt förpackade i vakuumpåsar.

Sous vide-tillagning av fisk

Välj den här tillagningsprocessen för att sous vide-tillaga fisk, fiskfiléer eller skaldjur förpackade i vakuumpåsar.

Sous vide av tillbehör

Välj den här tillagningsprocessen för att sous-vide-tillaga grönsaker eller tillbehör förpackade i vakuumpåsar.

8 Pastörisera

Vid pastörisering värms maten upp så att bakterier och mikroorganismer minskar och hållbarheten förlängs. Maten förbereds, hålls i lämpliga behållare och värms upp skonsamt vid kontrollerade temperaturer. På så sätt bevaras smaken samtidigt som matens säkerhet och kvalitet garanteras.

8.1 Tillagningsprocesser Pastörisering

Dessa tillagningsprocesser är endast tillgängliga vid användning av tillbehöret sous vide-USB-kärntemperaturnål.

Pastörisera

Välj den här tillagningsprocessen för att pastörisera.

Pastörisera fågel

Välj den här tillagningsprocessen för att pastörisera fågeldelar i vakuumpförpackning för bättre hållbarhet. Vid optimal processhygien och förvaringstemperatur < 3 °C ökar hållbarheten till upp till 2 månader.

Fleisch_Pasteurisieren

Välj den här tillagningsprocessen för att pastörisera kött.

Pastörisera hönsägg

Välj den här tillagningsprocessen för att pastörisera hönsägg för bättre hållbarhet. Vid optimal processhygien och förvaringstemperatur < 3 °C ökar hållbarheten till upp till 2 månader.

Pastörisering av halvfabrikat

Välj den här tillagningsprocessen för att pastörisera redan förkokta produkter i vakuumpförpackning för bättre hållbarhet. Den här tillagningsprocessen är särskilt lämplig för tillverkning av halvfabrikat.

Pastörisera behållare

Välj den här tillagningsprocessen för att förbereda maträtter i GN-kantiner för servering och samtidigt pastörisera dem.

9 Röka

Vid rökning behandlas maten med aromatisk rök som ger intensiv smak och speciell ton. Maten förbereds, kryddas eller marineras och smaksätts sedan i rökningssläget.

9.1 Tillagningsprocess röka

Dessa tillagningsprocesser är endast tillgängliga för användare av nya VarioSmoker med USB-anslutning.

Varmrökning fågel

Välj den här tillagningsprocessen för att röka fågel. Du kan välja önskad kärntemperatur men även en ren tillagningstid.

Varmrökning kalkon

Välj den här tillagningsprocessen för att röka kalkon. Du kan välja önskad kärntemperatur men även en ren tillagningstid.

Varmrökning fisk

Välj den här tillagningsprocessen för att röka fisk. Den kan tillagas parallellt. Du kan välja önskad kärntemperatur men även en ren tillagningstid.

Varmrökning tillbehör

Välj den här tillagningsprocessen för att röka tillbehör eller göra ovanliga vegetariska eller veganska rätter och komponenter. Den kan tillagas parallellt. Du kan själv ställa in önskad temperatur och tillagningstid.

Lågtemperaturrökning

Välj den här tillagningsprocessen för att skonsamt röka köttbitar och samtidigt tillaga dem. Du kan välja önskad kärntemperatur men även en ren tillagningstid.

Bräsering och rökning

Välj den här tillagningsprocessen för att skonsamt röka köttbitar och samtidigt bräsa dem. Du kan välja önskad kärntemperatur men även en ren tillagningstid.

10 Lågtemperaturmatlagning

Vid tillagning av stora kött- och fågelprodukter krävs noggrann övervakning och många års erfarenhet. Dessutom blir maskinerna upptagna i flera timmar. Med ditt matlagningssystem kan du se bort från dessa utmaningar: Stek, koka eller bräsa livsmedlet långsamt och i låg temperatur, på tider när det är lugnt i köket – till exempel på eftermiddagen eller när restaurangen är stängd. På så sätt kan du utnyttja maskinen optimalt under dygnets alla timmar. Och om du tillagar maten över natt kan du även spara pengar genom att förbruka energi till kvällstaxa.



TIPS

Om det blir strömavbrott när du tillagar mat på låg temperatur avbryts tillagningsprocessen. Om strömavbrottet varar i mindre än 15 minuter fortsätter tillagningsprocessen efteråt. Om strömavbrottet varar i mer än 15 minuter övergår maskinen i väntläge efteråt. Du måste antingen starta om tillagningsprocessen från den tidpunkt då strömavbrottet inträffade eller så måste maten tillagas klart manuellt.

11 Finishing

Finishing används för att skilja på produktionen och serveringen av rätter och är ett sätt att frigöra tid för viktiga arbetsmoment i köket: Som planering, matsedlar och kreativ uppläggning. Kvalitetsförluster till följd av varmhållning minimeras och förstklassig kvalitet på maten garanteras.

- Färdigställ bara så många portioner som du faktiskt behöver och anpassa dig smidigt efter förändringar i antal gäster.
- Undvik jäkt och stress vid uppläggning genom kortare produktions- och serveringstider.
- Sänk personalkostnaderna genom effektiv tidsfördelning och kortare väg till gästen.
- Genomför flera evenemang samtidigt och öka beläggningen utan att det medför merkostnader.

Med Finishing producerar du mat av högsta klass och en bred matsedel, oavsett om du arbetar på restaurang, hotell eller i en matsalsservering:

- Finishing på restaurang
Rätterna färdigställs med Finishing precis när de behövs.
- Finishing på hotell
Vid tallriksservering passar Finishing särskilt bra om du vill färdigställa många portioner till servering samtidigt, exempelvis på konferenser, bröllop eller annan catering.
- Finishing i matsalsservering
Bleck Finishing passar särskilt bra när du vill servera ett stort antal rätter i stora volymer.

11.1 Ställa in tallriksvikt à la carte

Innan du startar Finishing ställer du in hur mycket en tom tallrik väger. Med hjälp av den informationen kan maskinen anpassa tillagningsstegen så att Finishing-resultatet blir optimalt utan kondens på tallrikarna.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Steka**
3. Tryck på knappen.  **Tallriksvikt à la carte**
4. Välj ett av följande värden:
 - < 750 g
 - 750 g–899 g
 - 900–1 099 g
 - < 1 100 g

11.2 Ställa in tallriksvikt bankett

OBS!

Stick in kärntemperaturnålen i keramikröret på höger sida av tallriksvagnen efter beskickning för att undvika materiella skador.

Innan du startar Finishing ställer du in hur mycket en tom tallrik väger. Med hjälp av den informationen kan maskinen anpassa tillagningsstegen så att Finishing-resultatet blir optimalt utan kondens på tallrikarna.

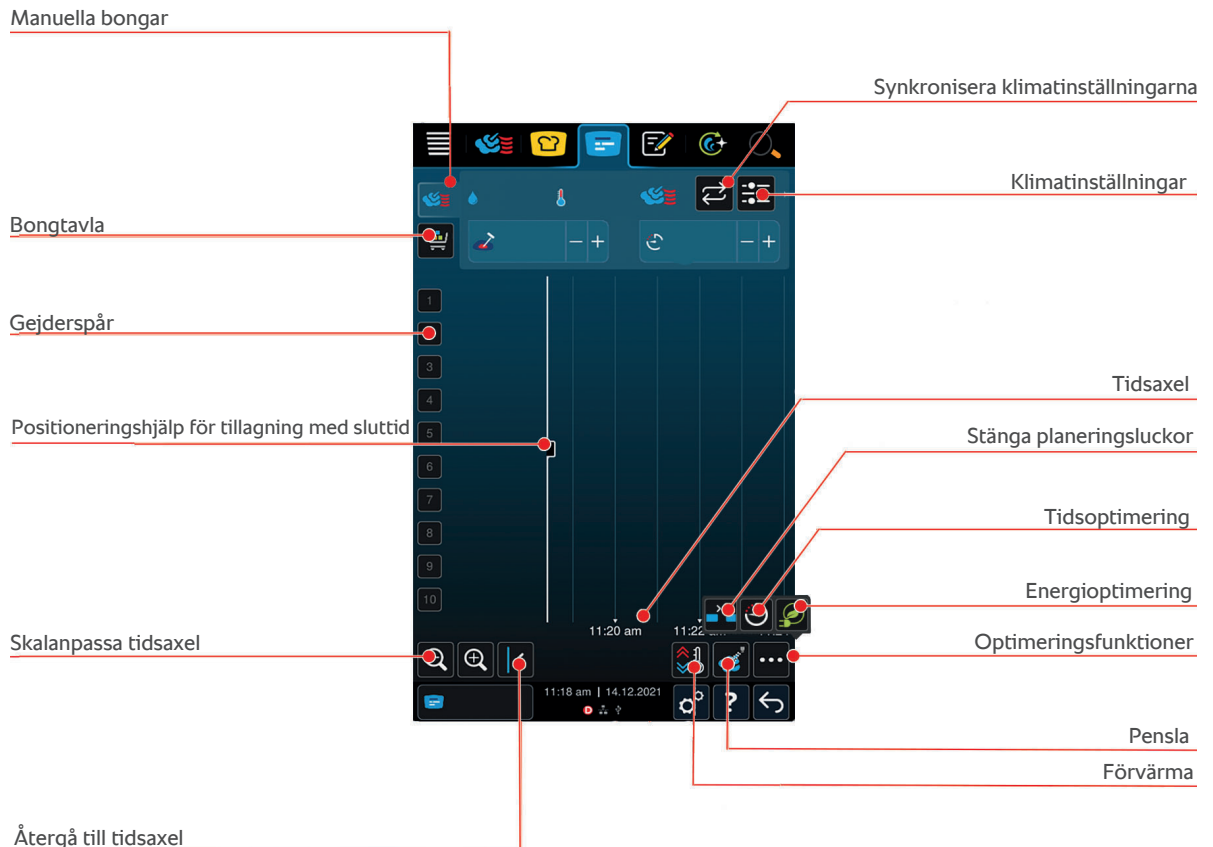
1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Tillagning**
3. Tryck på knappen.  **Tallriksvikt bankett**
4. Välj ett av följande värden:
 - < 750 g
 - 750 g–899 g
 - 900–1 099 g
 - < 1 100 g

12 iProductionManager



iProductionManager organiserar hela produktionsprocessen intelligent och flexibelt. Bland annat genom att visa vilka produkter som kan tillagas tillsammans, ange en optimal turordning för rätter som ska tillagas och övervaka tillagningsprocessen.

iProductionManager påminner dig när en rätt ska sättas in eller tas ut. Du kan välja om maten ska tillagas energioptimerat, tidsoptimerat eller så att den är klar vid en viss tid. iProductionManager placerar intelligent rätterna i en viss tillagningsordning. För dig innebär det att du alltid har överblick, utan kontroll eller övervakning, och därmed kan arbeta mer effektivt i produktionen.



12.1 Skapa manuella bongar

Du kan lägga till manuella bongar i iProductionManager. Först ställer du in ugnsklimatet och sedan väljer du om bongen ska tillagas på tid eller med kärntemperatur. Observera: Om du tillagar maten med den integrerade kärntemperaturnålen kan du bara placera en bong med manuell kärntemperatur på tidsaxeln samtidigt.



1. På menyn, tryck på knappen:
 2. Tryck på knappen.
 3. Tryck på knappen.
 4. Välj driftläget Ånga [► 34] , Kombination av ånga och varmluft [► 35] eller Varmluft [► 35] .
 5. Anpassa tillagningsparametrarna efter egna önskemål. Du kan ställa in fläkthjulets hastighet. Tryck på knappen:
 6. Spara ändringarna genom att trycka på knappen:
 7. Om du vill höja/sänka kärntemperaturen eller förlänga/förkorta tillagningstiden vrider du antingen på inställningsvredet eller trycker på knapparna: eller
 8. Tryck på knappen tills önskad inställning visas.
- >> Nu kan du placera bongarna [► 46].

12.2 Bongtavla

Du kan lägga till valfria intelligenta tillagningsprocesser, program eller varukorgar på bongtavlan. Om bongtavlan inte sparas som Spara varukorg [► 57] skrivs den över när en ny varukorg laddas.

12.2.1 Lägga till intelligenta tillagningsprocesser

1. För att skicka en intelligent tillagningsprocess från iCookingSuite till iProductionManager, tryck på följande knapp på menyn:
2. Bredvid önskad tillagningsprocess, tryck på knappen: ...
3. Tryck på knappen.

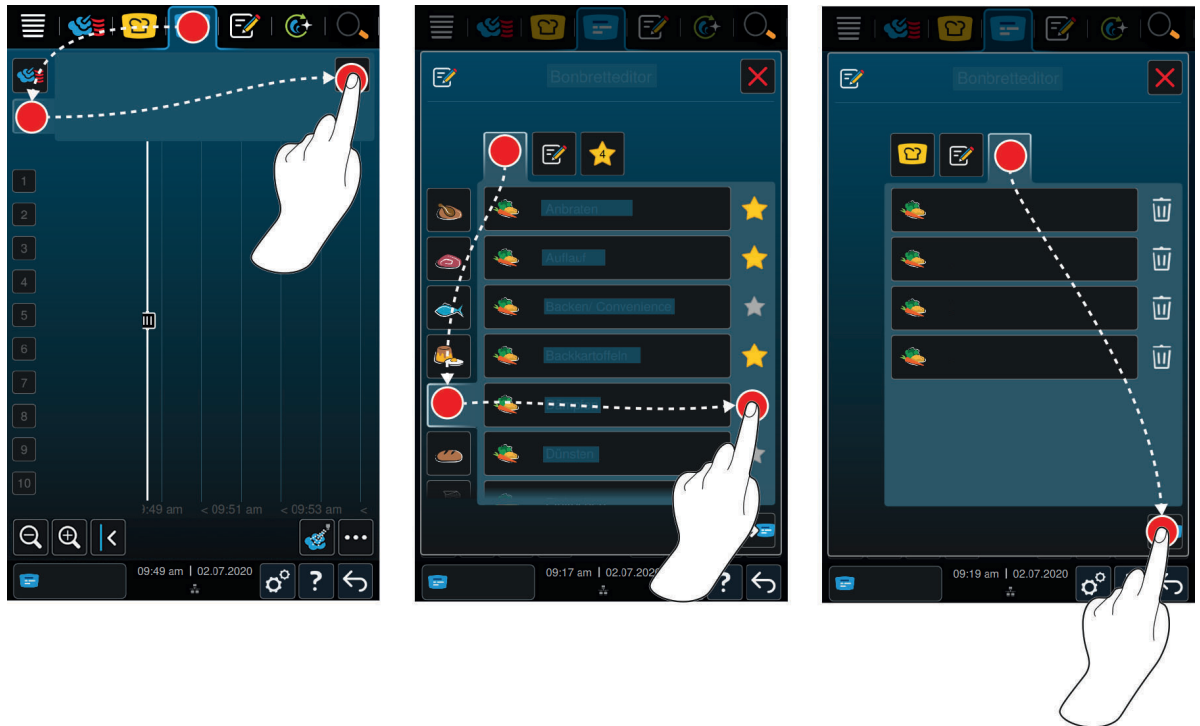
>> Den intelligenta tillagningsprocessen skickas till iProductionManager och visas på bongtavlan.

12.2.2 Lägga till program och varukorgar

1. På menyn, tryck på knappen:
2. För att skicka ett manuellt, intelligent eller lagrat program till iProductionManager, tryck på följande knapp bredvid önskat program: ...
3. Tryck på knappen.

- > Programmet skickas till iProductionManager och visas på bongtavlan.
- 4. Om du vill skicka en varukorg till iProductionManager, tryck på önskad varukorg.
 - > Varukorgen skickas till iProductionManager. Alla program visas på bongtavlan.

12.2.3 Redigeringsverktyg för bongtavla



1. På menyn, tryck på knappen:
2. Tryck på knappen.
3. Tryck på knappen.
4. Lägg till varukorgen i en intelligent tillagningsprocess genom att trycka på knappen:
- > Alla intelligenta tillagningsprocesser visas.
5. Bläddra genom listan, välj ett driftläge och tryck sedan på önskad tillagningsprocess.
 - > Tillagningsprocessen markeras med markerat och läggs till på bongtavlan.
6. Lägg till varukorgen i ett program i programmeringsläget genom att trycka på knappen:
- > Alla sparade program visas. Om du inte har skapat några program ännu är fältet tomt.
7. Bläddra genom listan eller välj manuella eller intelligenta program och tryck sedan på önskat program.
 - > Programmet är markerat och läggs till på bongtavlan.
8. Visa en sammanställning av bongtavlan genom att trycka på knappen:
9. Om du vill radera en intelligent tillagningsprocess eller ett program trycker du på knappen:
10. Om du vill uppdatera bongtavlan trycker du på knappen:
- >> De intelligenta tillagningsprocesserna eller programmen visas på bongtavlan. Nu kan du placera bongarna [► 46].

12.3 Timer

Även om kombinationskontrollen [► 47] förhindrar placeringen av en bong kan du sätta en timer. Timern är en tidsstyrd bong som är förinställd på 5 minuter. Timern har inte något tilldelat klimat, dvs. när du endast placerar en timer upprättas inget klimat/påverkas inte det inställda klimatet. Du kan anpassa tidslängden för timern efter behov och placera den antingen vid aktuell tidpunkt eller en framtida tidpunkt.



- Om du vill placera timern vid aktuell tidpunkt trycker du först på timern på bongtavlan och sedan på önskat gejdernspår.
 - > Timern placeras vid aktuell tidpunkt.
 - Om du vill placera timern vid en framtida tidpunkt drar du timern till önskat gejdernspår och önskad starttid.
 - Om du vill flytta timern till ett annat gejdernspår och ändra starttiden, tryck och håll nere timern.
 - Dra timern till önskad position.
 - Om du vill förlänga eller förkorta timerns tidslängd, tryck kort på timern.
 - Du kan antingen vrida på det centrala inställningsvredet eller trycka på knapparna: **+** eller **-**
 - > Efter en kort stund aktiveras inställningarna.
- >> När timerns tid är slut blir du ombedd att ta ut maten. Bredvid gejdernspåret visas symbolen . Tillagningstiden står på 00:00.

12.4 Placera bongar

- ✓ Du har skapat manuella bongar [► 43], varukorgar [► 44] eller en bongtavla [► 45].
- Dra en bong till önskat gejdernspår.
 - > För att underlätta arbetet blåmarkeras de gejdernspår där du vill placera bongen. Som extra hjälp visas den aktuella tiden på bongen.
 - > Om gejdernspår är gul- eller rödmarkerade kan du inte placera bongen där utan att först flytta de bongar som redan placerats där. Mer information hittar du här: Kombinationskontroll [► 47] och Placeringslogik [► 47]
 - När du har placerat flera bongar kan du förstora tidsaxeln för att få bättre överblick. Tryck på knappen:

Du har följande möjligheter att optimera placeringen av bongar:

 - Täcka upp planeringsluckor [► 47]
 - Tidsoptimering [► 48]
 - Energioptimering [► 49]
 - Tillagning med sluttid [► 50]

När du placerar bongar som ska tillagas med sluttid visas en lodrät, gul eller blå stapel:

 - En gul stapel signalerar att ugnen värms upp.
 - En blå stapel signalerar att ugnen kyls ner med nedkylningsfunktionen.
 - Stapelns bredd visar hur lång tid uppvärmningen respektive nedkylningen kommer att ta.

När önskad temperatur har uppnåtts blir du ombedd att beskicka ugnen. Bredvid gejdernspåret visas symbolen .

När du har beskickat ugnen visas information bredvid gejdernspåret om hur länge maten ska vara i ugnen.

När tillagningsprocessen för bongen är slut blir du ombedd att ta ut maten. Bredvid gejderspåret visas symbolen . Tillagningstiden står på 00:00.

12.4.1 Kombinationskontroll

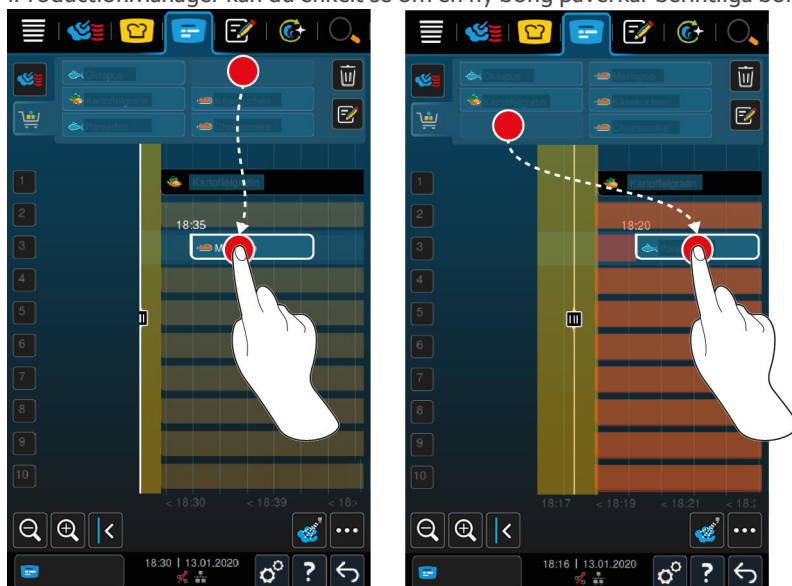
För varje bong som du placerar i iProductionManager kontrolleras om den passar med befintliga bongar och kan placeras till vald tid. Bongarna delas upp utifrån följande tre värden och kontrolleras oberoende av varandra:

- Varje bong tilldelas ett visst driftläge. Sedan kontrolleras om driftlägena passar ihop.
- Varje bong tilldelas en viss ugnstemperatur. Sedan kontrolleras om ugnstemperaturerna passar ihop.
- Varje bong tilldelas en viss fukthalt. Sedan kontrolleras om fukthalterna passar ihop.

Under kontrollerna stäms kompatibiliteten för såväl manuella driftlägen som intelligenta tillagningsprocesser av. Du kan bara kombinera tillagningsprocesser som ska tillagas i samma ugnsklimat. Tillagningsprocesser som körs i olika ugnsklimat, t.ex. tillagning på låg temperatur, kan inte kombineras med övriga bongar. Dessutom kan endast manuella program med ett steg kombineras.

12.4.2 Placeringslogik

Utifrån kombinationskontrollen väljer iCombi Pro var bongen ska placeras. Baserat på resultatet av kontrollen placeras bongarna optimalt i iProductionManager. Tack vare färgmarkeringar på gejderspår i iProductionManager kan du enkelt se om en ny bong påverkar befintliga bongar:

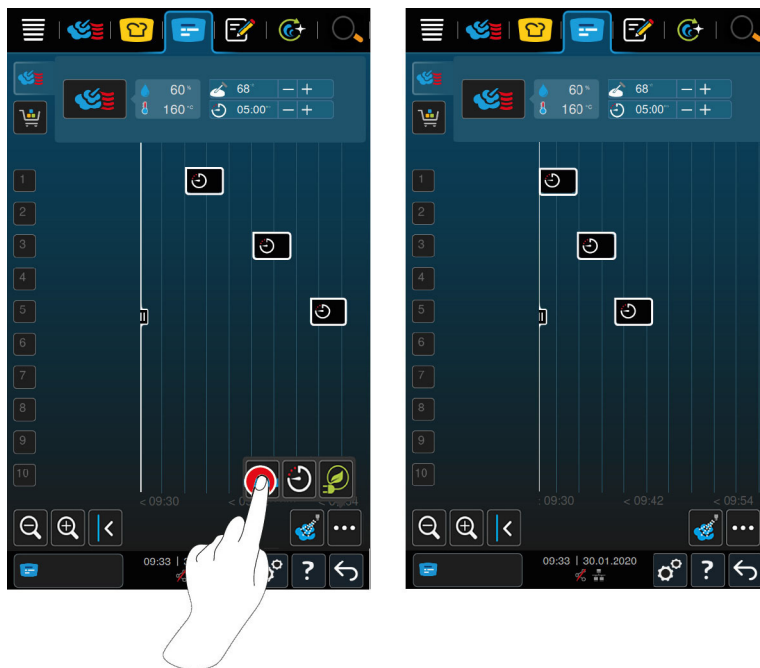


- Om gejderspår är gulmarkerade kan du placera en bong där, men befintliga bongar flyttas då.
- Om bakgrunden är röd kan du inte placera en bong på gejderspåret, eftersom en bong redan håller på att ändras.

Om du flyttar en bong flyttas hela det block där bongen placerades efter kombinationskontrollen.

12.4.3 Täcka upp planeringsluckor

Du kan automatiskt täcka upp tidsluckor i maskinen som har uppstått när du placerat bongar på alla gejderspår.



✓ Du har skapat och placerat bongar.

1. Tryck på knappen. 

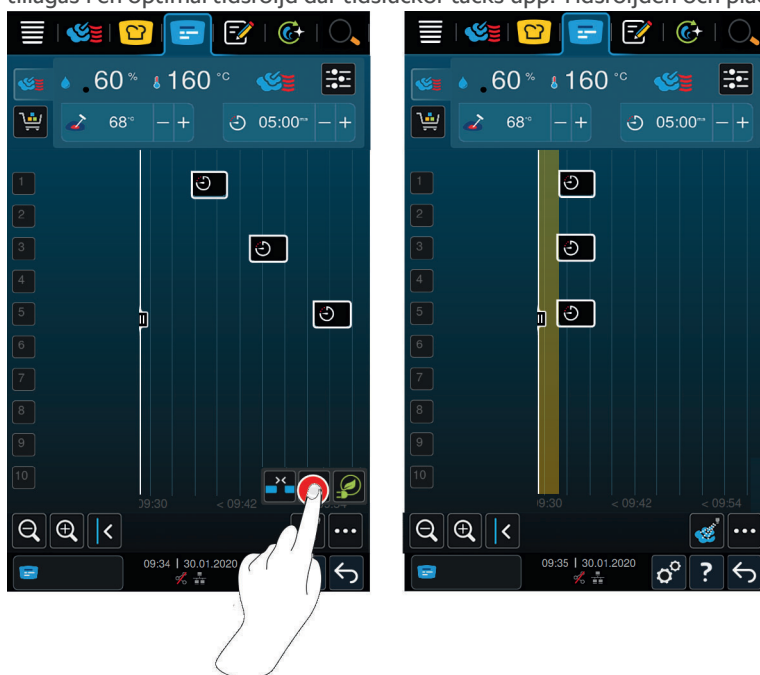
> Du blir tillfrågad om du verkligen vill täcka upp planeringsluckor. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.**

2. Bekräfta frågan med: **OK**

>> Tidsluckorna mellan bongarna täcks upp. Bongarnas placering i förhållande till varandra bibehålls. Bongarnas placering på tidsaxeln kan förskjutas.

12.4.4 Tidsoptimering

Du kan automatiskt optimera bongar som du redan har placerat i iProductionManager, iCombi Pro så att rätter tillagas i en optimal tidsföljd där tidsluckor täcks upp. Tidsföljden och placeringen på gejderspårn bibehålls.

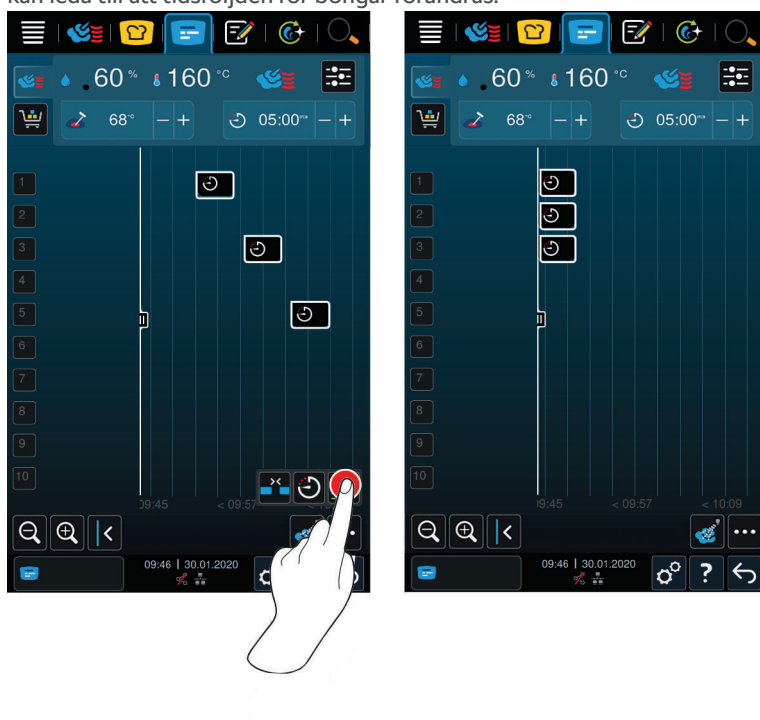


✓ Du har skapat och placerat bongar.

1. Tryck på knappen. 
 - > Du blir tillfrågad om du verkligen vill täcka upp tidsluckor. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.**
 2. Bekräfta frågan med: **OK**
- >> Bongarna placeras på nytt baserat på kombinationskontrollen [► 47].

12.4.5 Energooptimering

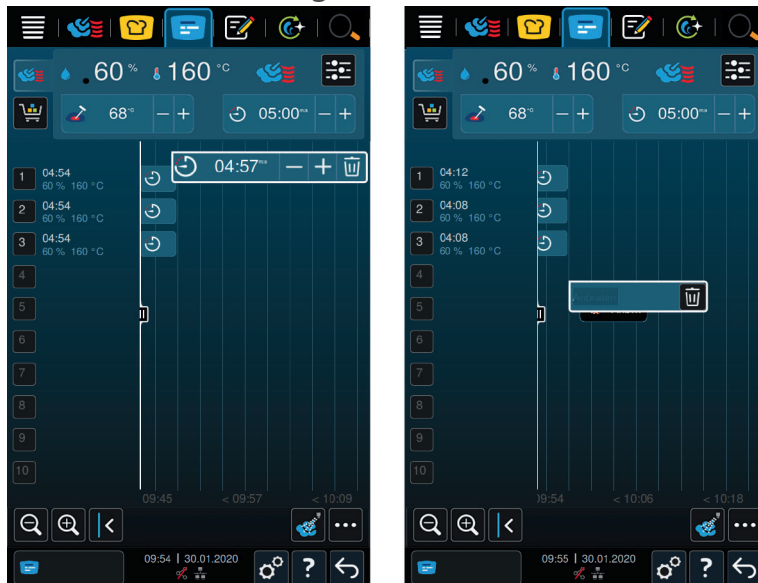
Du kan automatiskt optimera bongar som du redan har placerat i iProductionManager, iCombi Pro så att rätter tillagas energioptimerat. På så sätt kan du utnyttja maskinen optimalt och samtidigt spara energi. Tänk på att detta kan leda till att tidsföljden för bongar förändras.



✓ Du har skapat och placerat bongar.

1. Tryck på knappen. 
 - > Du blir tillfrågad om du verkligen vill placera bongarna energioptimerat. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.**
 2. Bekräfta frågan med: **OK**
- >> Bongarna placeras på nytt baserat på kombinationskontrollen [► 47].

12.5 Ändra och radera bongar



Manuella bongar

När du har placerat en manuell bong kan du sedan justera antingen kärntemperaturen eller tillagningstiden. Du kan inte ändra det inställda ugnsklimatet.

1. Tryck på bongen.
 - > Inställningarna för bongen visas.
2. Om du vill höja/sänka kärntemperaturen eller förlänga/förkorta tillagningstiden trycker du på knapparna: **+** eller **—**
3. Om du vill radera bongen trycker du på knappen: **🗑️**

Intelligenta bongar och program

Vid ett flertal intelligenta bongar eller program kan du ändra inställningarna i efterhand, efter att dessa har placerats. För vissa kan du bara radera bongen.

1. Om du vill höja/sänka kärntemperaturen eller förlänga/förkorta tillagningstiden trycker du på knapparna: **+** eller **—**
2. Om du vill radera bongen trycker du på knappen: **🗑️**

12.6 Tillagning med sluttid

i iProductionManager kan du planera rätter så att tillagningen påbörjas samtidigt eller rätter blir färdiga samtidigt. Planeringen måste inte startas direkt, utan kan även sparas till ett senare tillfälle. Placera bongarna framför eller bakom positioneringshjälpen. När du startar iProductionManager markerar positioneringshjälpen aktuell tid. Om du drar positioneringshjälpen åt höger ändras tidsaxeln till en kommande tidpunkt.

1. På menyn, tryck på knappen: **☰**
2. Aktivera positioneringshjälpen genom att trycka på den och dra den sedan till önskad tidpunkt på tidsaxeln. Om du drar positioneringshjälpen till displayens högerkant förskjuts tidsaxeln till en framtida tidpunkt.
3. Placera önskade bongar till höger och vänster om positioneringshjälpen.
 - > Om du placerar en bong till vänster om positioneringshjälpen hamnar bongens slut vid denna tidpunkt. Maten tillagas så att den är klar samtidigt.
 - > Om du placerar en bong till höger om positioneringshjälpen hamnar bongens början vid denna tidpunkt. Tillagningen av maten startar samtidigt om du dubbeltrycker på förflyttningssymbolen på positioneringshjälpen.

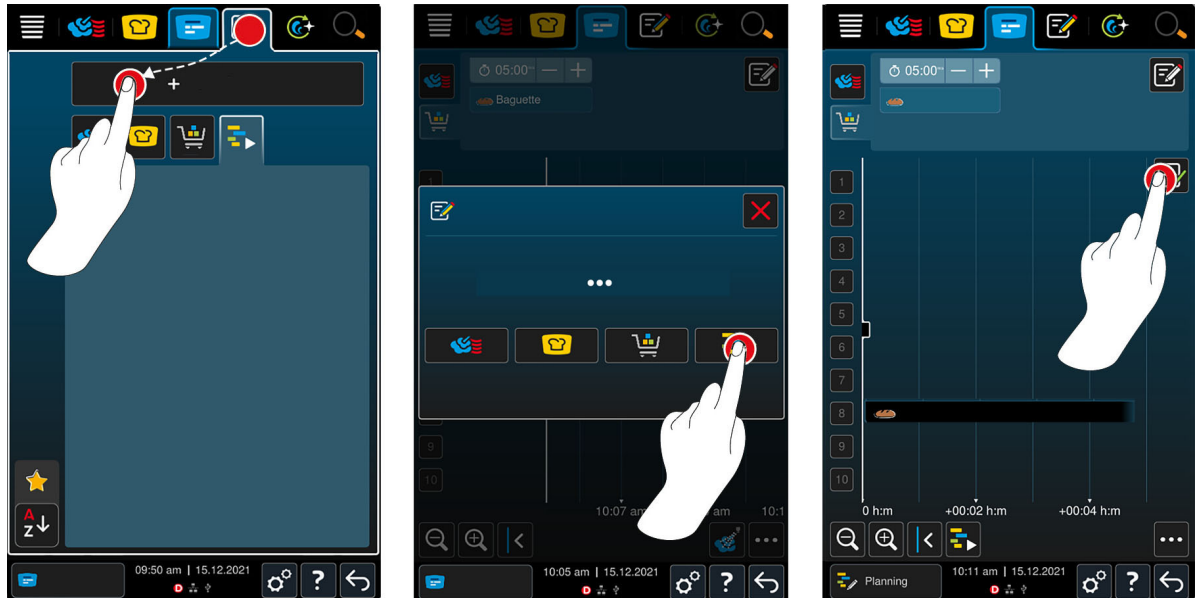
12.7 Planering

Med planeringsfunktionen i iProductionManager behöver du bara placera bongar en gång för att sedan när som helst kunna ta fram dem.

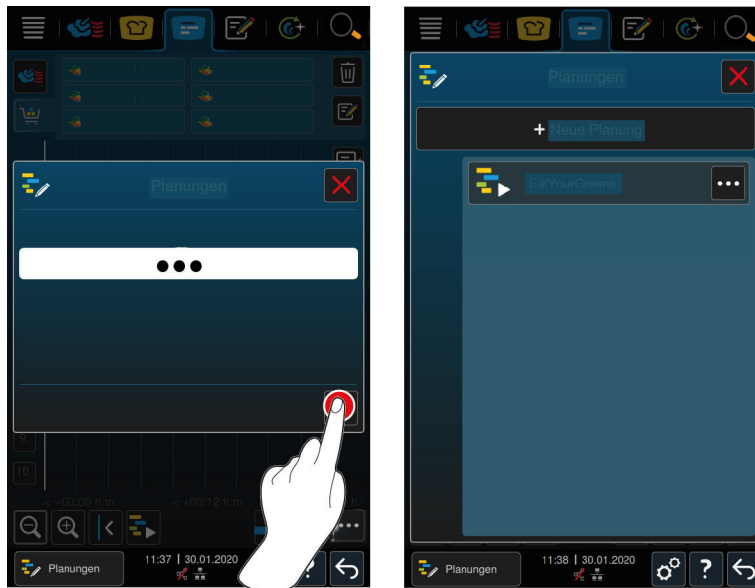


- Det går inte att spara redan utförda bongar i planeringen.
- Tillvalsfunktionen **Pensla** är inte tillgänglig i planeringen.

12.7.1 Skapa planeringar



1. På menyn, tryck på knappen:
 2. På menyn, tryck på knappen:
 3. Tryck på knappen. **+Ny planering**
 4. Tryck på knappen.
 - > Positioneringshjälpen flyttas till displayens vänsterkant. Tidsaxelns skala ändras från att visa aktuell tid till visning av minuter. Nu kan du placera bongar oberoende av klockslag.
 5. Placera önskade bongar. Du kan placera högst 30 bongar.
- Du kan använda följande funktioner för att optimera planeringen:
- Täcka upp planeringsluckor [► 47]
 - Tidsoptimering [► 48]
 - Energioptimering [► 49]
1. Starta planeringen utan att spara genom att trycka på knappen:
 2. Spara planeringen genom att trycka på knappen:



3. Ange ett namn.
 4. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: ✓
- >> Planeringen visas i planeringslistan.

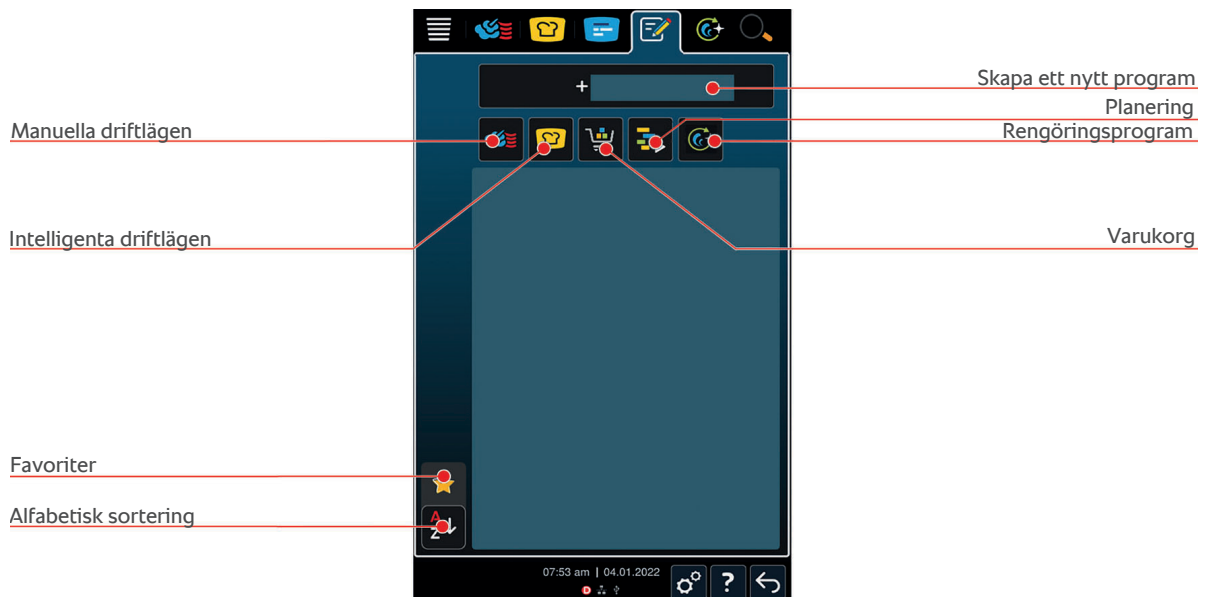
12.7.2 Starta planeringar

- ✓ Du har skapat flera planeringar [► 51].
 - ✓ Inga bongar bearbetas i iProductionManager just nu. Om bongar bearbetas visas ett meddelande om att du måste avbryta alla pågående bongar innan planeringen startas.
1. Tryck på knappen. 🛠 i menyn under *Programmering*.
 2. Tryck på önskad planering.
- >> Planeringen inleds direkt. Bongarna placeras på gejderns spår enligt planeringen. Bongar på bongtavlan ersätts med bongarna från planeringen.

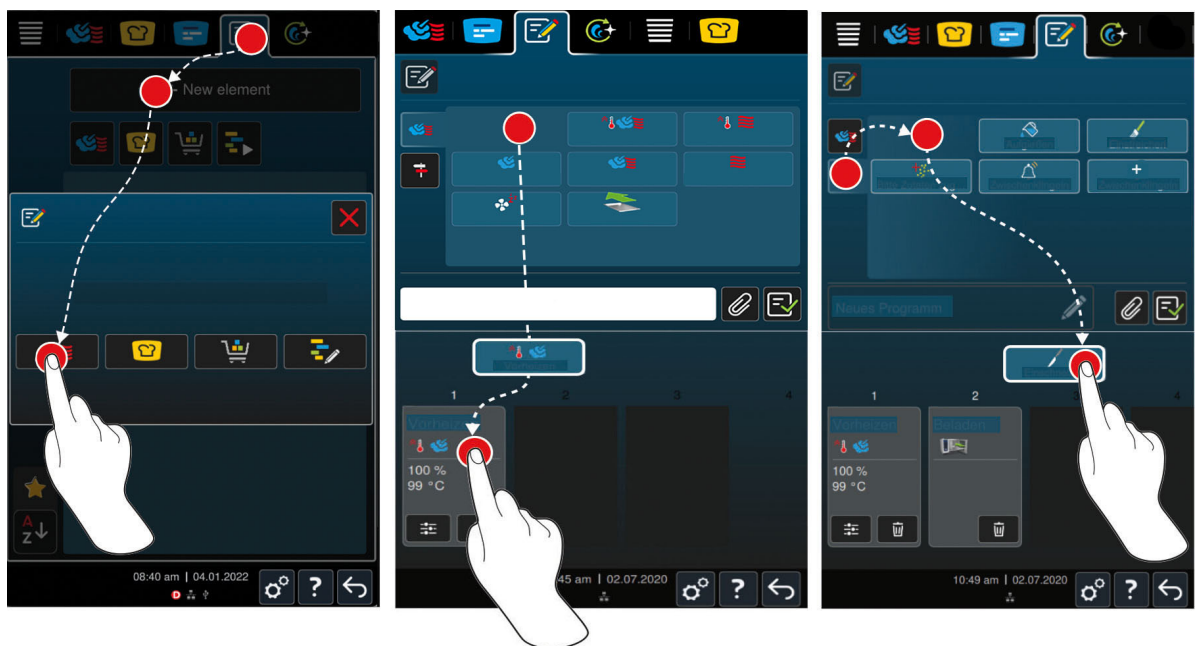
13 Programmeringsläge



I programmeringsläget kan du skapa, spara och administrera egna manuella program [► 53], intelligenta tillagningsprocesser [► 55] och varukorgar [► 57]. Du har tillgång till alla manuella driftlägen [► 32], intelligenta tillagningsprocesser [► 23], rengöringsprogram [► 58] och förprogrammerade varukorgar.

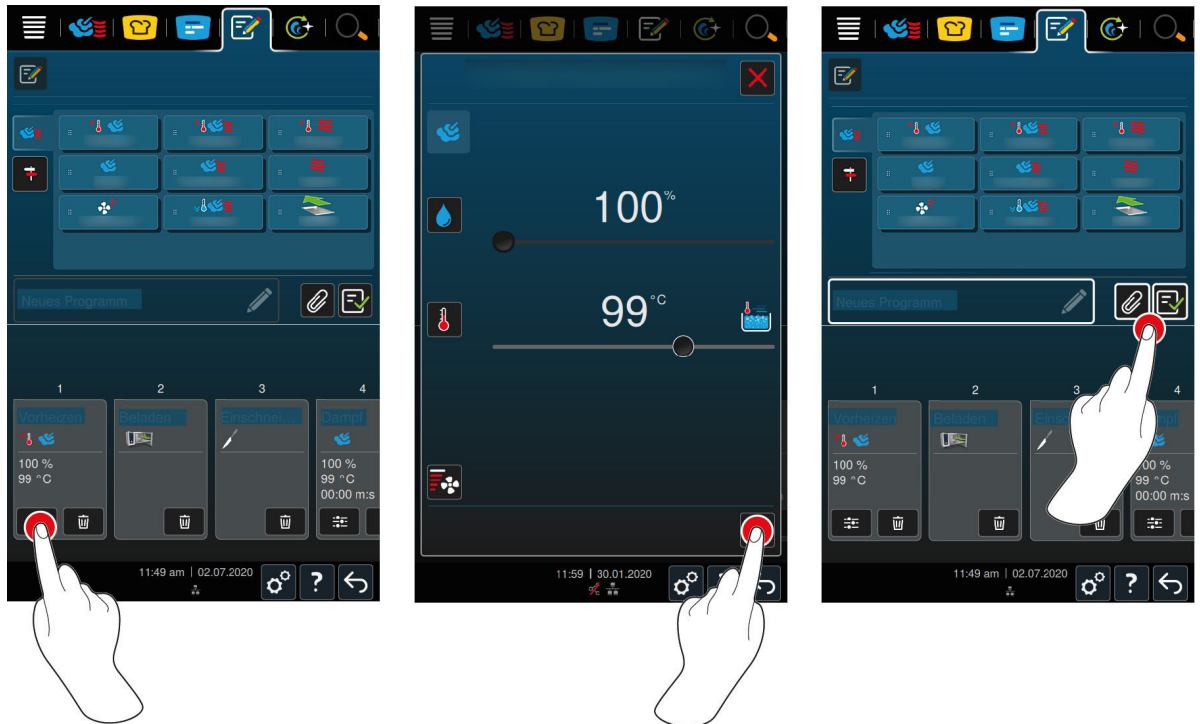


13.1 Skapa manuella program



1. På menyn, tryck på knappen:
2. Tryck på knappen. + Nytt element
3. Tryck på knappen.
 - > En översikt över alla tillgängliga tillagningssteg visas.
4. Välj önskade tillagningssteg och dra dem till det nedre området. **OBS! Det går inte kombinera tillagningssteg på valfritt sätt.**
5. Tryck på knappen för att lägga till uppmaningar i programmet:

- > En översikt över alla tillgängliga uppmaningar visas. Dessa konfigurerbara åtgärdskort hjälper dig att planera mellansteg under tillagningsprocessen. Du kan antingen använda de förinställda åtgärdskorten eller skapa egna.
- 6. Välj önskade uppmaningar och dra dem till det nedre området.
- 7. Du kan även skapa egna åtgärdskort. Tryck i så fall på knappen . Nu kan du namnge ditt åtgärdskort, lägga till text och bild och lägga till ljud.



- 8. Redigera ett tillagningssteg genom att trycka på knappen: 
- > Beroende på vilket driftläge du har valt visas vissa tillagningsparametrar och tilläggfunktioner.

Tillagningssteg	Tillagningsparametrar	Tilläggfunktioner
Förvärma	▪ Ugnstemperatur	▪ Fläkthastighet
Ånga	▪ Ugnstemperatur ▪ Tillagningstid ▪ Kärntemperatur	▪ Delta-T-tillagning ▪ Fläkthastighet
Kombination av varmluft och ånga	▪ Fukthalt i ugnsutrymmet ▪ Ugnstemperatur ▪ Tillagningstid ▪ Kärntemperatur	▪ Delta-T-tillagning ▪ Fläkthastighet ▪ Pensla
Varmluft	▪ Fukthalt i ugnsutrymmet ▪ Ugnstemperatur ▪ Tillagningstid ▪ Kärntemperatur	▪ Delta-T-tillagning ▪ Fläkthastighet ▪ Pensla
Nedkylning	▪ Ugnstemperatur	▪ Fläkthastighet

- 1. Anpassa tillagningssteget efter egna önskemål.
- 2. Spara ändringarna genom att trycka på knappen: 

Val av starttid och programbild

✓ Nu har du importerat bilderna [► 73].

- 1. Om du vill lägga till en förvald starttid till programmet, tryck på knappen: 

2. Tryck på knappen. 📌 Val av starttid
3. Tryck på knappen. **ON**
4. Ange önskad starttid.
5. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: ✓
6. Om du vill lägga till en bild till profilen, tryck på knappen: 📎
7. Tryck på knappen. 🖼️ **Välj programbild**
8. Välj en bild.
9. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: ✓
10. Ställ in ett lågt fläksteg efter beskickningen genom att trycka på knappen: 🌬️.

Spara program

1. Namnge programmet genom att trycka på knappen: ✎
 2. Namnge processen.
 3. Spara programmet genom att trycka på knappen: ☑️
- >> Programmet kontrolleras. Om alla tillagningsparametrar har ställts in komplett och i logisk följd sparas programmet och visas i programlistan.
- >> Om programmet innehåller fel markeras steget. Åtgärda felet och spara sedan programmet på nytt.

13.2 Skapa ett intelligent program

Om du programmerar ett intelligent matlagningsprogram kan du bara anpassa tillagningsparametrarna efter egna önskemål. Du kan alltså inte ändra turordningen på enskilda tillagningssteg.

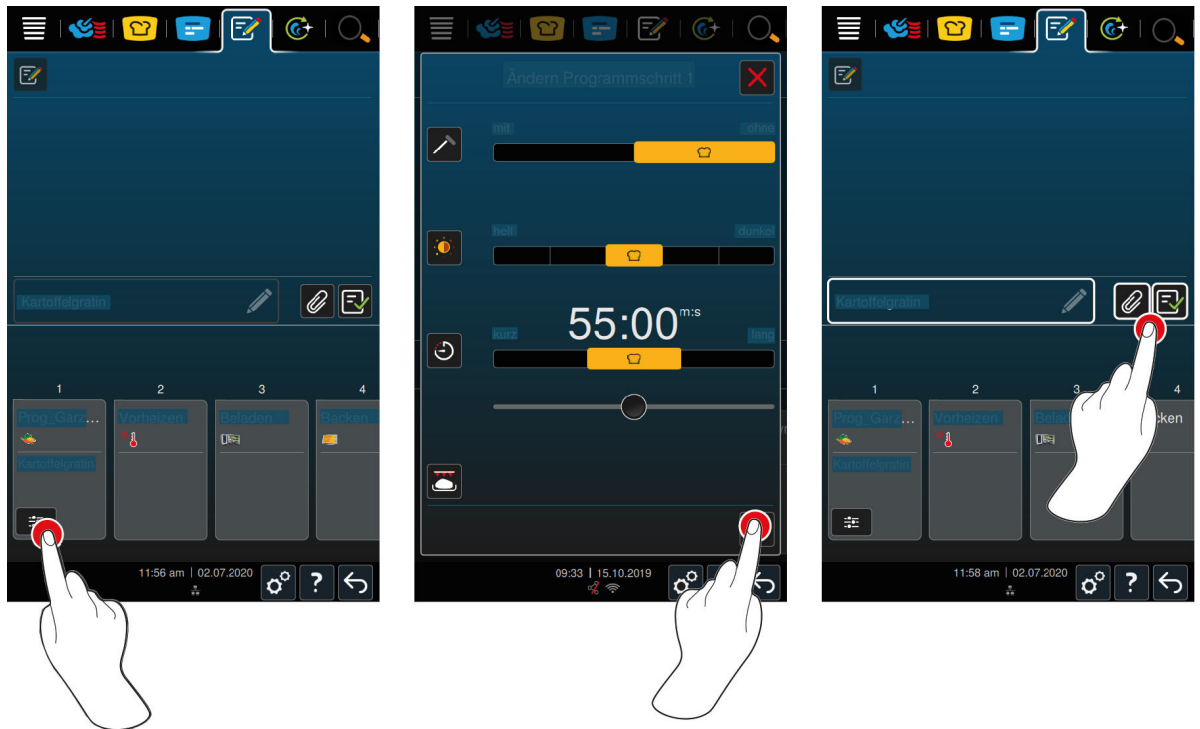


1. På menyn, tryck på knappen: ✎
2. Tryck på knappen. **+ Nytt element**
3. Tryck på knappen. 📁
 - > Du tillfrågas vad du vill programmera.
4. Välj en av följande möjligheter:
 - Driftläge
 - Driftläge och tillagningsprocess
 - Tillagningsmetod

Utifrån dina val visas motsvarande intelligenta tillagningsprocesser.

1. Välj önskad intelligent tillagningsprocess.

> De enskilda tillagningsstegen visas. Du kan anpassa tillagningsparametrarna efter egen smak.



2. Tryck på knappen.

> Beroende på vilken tillagningsprocess du har valt visas vissa tillagningsparametrar och tilläggsfunktioner. Tillagningsprocessens standardinställningar markeras med följande symbol:

3. Anpassa tillagningsparametrarna efter egna önskemål.

4. Spara ändringarna genom att trycka på knappen:

> De enskilda tillagningsstegen visas igen.

Val av starttid och programbild

✓ Nu har du importerat bilderna [► 73].

1. Om du vill lägga till en förvald starttid till programmet, tryck på knappen:

2. Tryck på knappen. Val av starttid

3. Tryck på knappen. **ON**

4. Ange önskad starttid.

5. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen:

6. Om du vill lägga till en bild till profilen, tryck på knappen:

7. Tryck på knappen. **Välj programbild**

8. Välj en bild.

9. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen:

10. Ställ in ett lågt fläktsteg efter beskicken genom att trycka på knappen:

Spara program

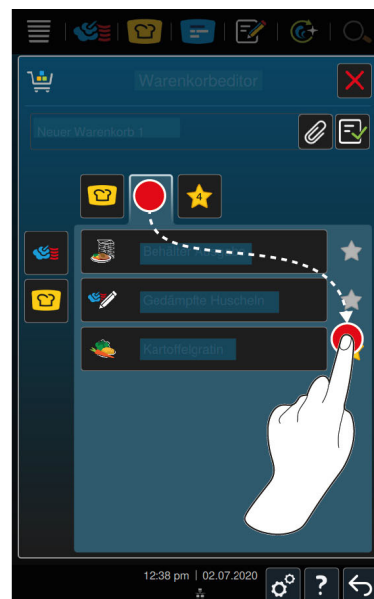
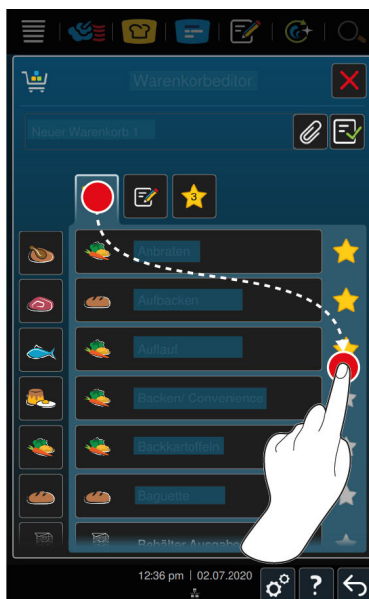
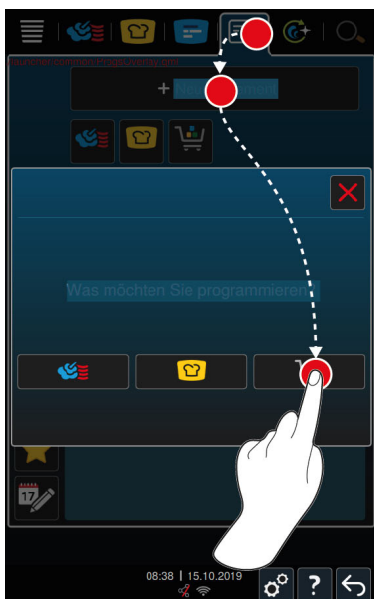
1. Namnge programmet genom att trycka på knappen:

2. Ange ett namn.

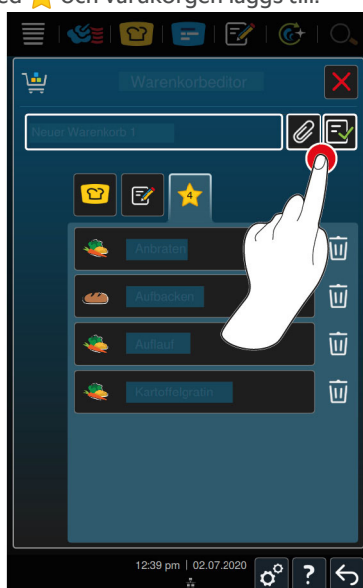
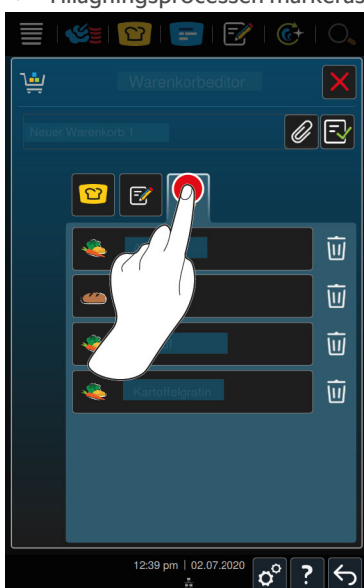
3. Spara programmet genom att trycka på knappen:

>> Programmet visas i programlistan.

13.3 Programmera varukorg



1. På menyn, tryck på knappen:
2. Tryck på knappen. + **Nytt element**
3. Tryck på knappen.
4. Lägg till intelligenta tillagningsprocesser i varukorgen genom att trycka på knappen:
- > Alla intelligenta tillagningsprocesser visas.
5. Bläddra genom listan, välj ett driftläge och tryck sedan på önskad tillagningsprocess.
 - > Tillagningsprocessen markeras med och varukorgen läggs till. Du kan även kontrollera möjligheten att kombinera tillagningsprocesser genom att hålla in knapparna för de valda tillagningsprocesserna en stund. En grön bock symboliserar möjligheten att kombinera tillämpningar.
6. Lägg till sparade program i varukorgen genom att trycka på knappen:
- > Alla program visas.
7. Bläddra genom listan eller välj manuella eller intelligenta program och tryck sedan på önskat program.
 - > Tillagningsprocessen markeras med och varukorgen läggs till.



Kontrollera varukorg

1. Kontrollera varukorgen genom att trycka på knappen: ★
> Alla valda intelligenta tillagningsprocesser och program visas.
2. Radera ett element i varukorgen genom att trycka på knappen: 🗑️

Spara varukorg

1. Namnge varukorgen genom att trycka på knappen: ✎
 2. Namnge planeringen.
 3. Spara varukorgen genom att trycka på knappen: ✅
- >> Varukorgen visas i programlistan.

Kontrollera kompatibiliteten

Du kan kontrollera kombinationen av applikationer i programmeringsläget.

1. Tryck på och håll inne knappen:
2. Applikationer som är markerade med en grön bock kan kombineras med den valda applikationen.
3. Applikationer som är markerade med ett rött X kan inte kombineras med den valda applikationen.

13.4 Ändra och radera program

- ✓ Du har programmerat manuella program [► 53], intelligenta tillagningsprocesser [► 55] eller varukorgar [► 57].

1. Ändra ett program genom att trycka på knappen: ⋮

Du kan välja mellan följande redigeringsalternativ:

- Redigera element ✎
- Duplicera element 📄+
- Radera element 🗑️
- Ställa in en förvald starttid ⌚
- Skicka program till iProductionManager 📧
- Lägg till program i favoriter ★

13.5 Ändra och radera program (kemikaliebehållare)

- ✓ Du har programmerat manuella program [► 53], intelligenta tillagningsprocesser [► 55], varukorgar [► 57] eller rengöringsprogram. [► 58]

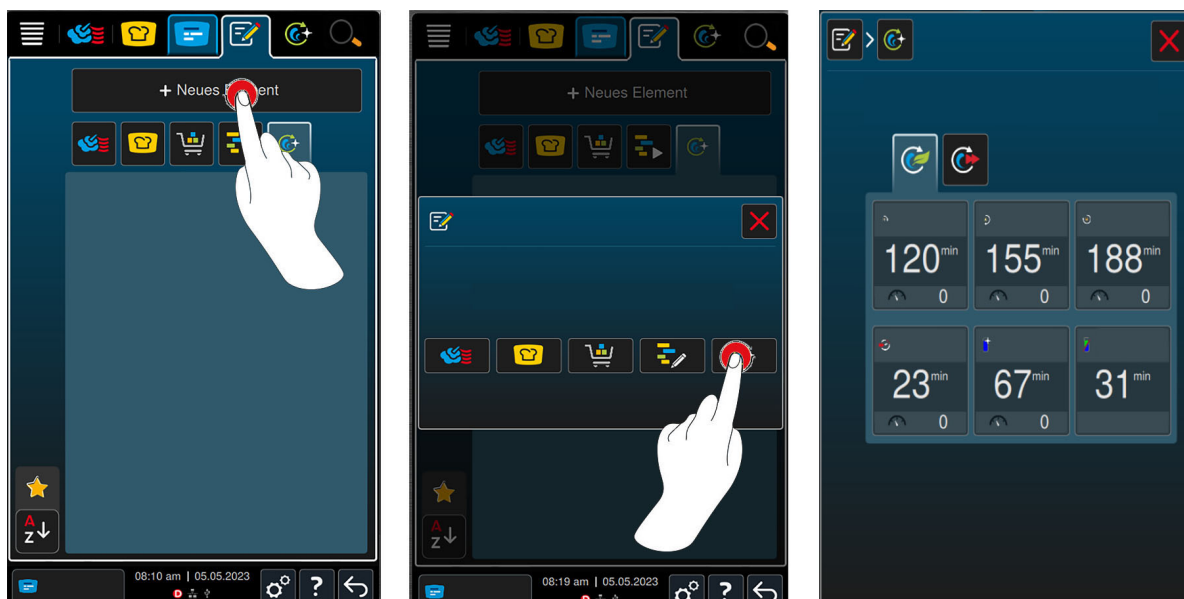
1. Ändra ett program genom att trycka på knappen: ⋮

Du kan välja mellan följande redigeringsalternativ:

- Redigera element ✎
- Duplicera element 📄+
- Radera element 🗑️
- Ställa in en förvald starttid ⌚
- Skicka program till iProductionManager 📧
- Lägg till program i favoriter ★

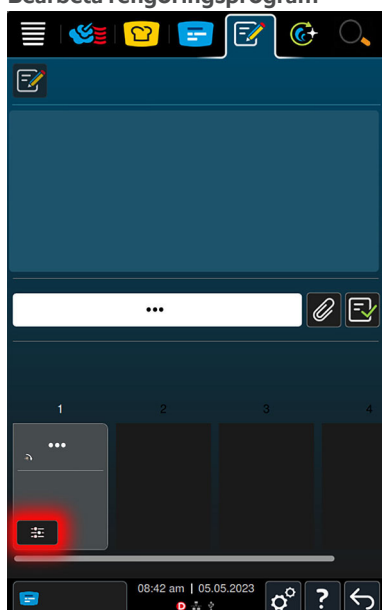
13.6 Skapa rengöringsprogram (kemikaliebehållare)

Här kan du skapa ett eget rengöringsprogram:

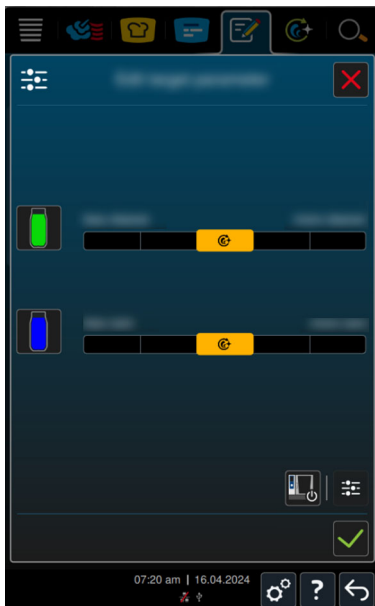


1. Tryck på knappen. *Programmeringsläge*.
2. Tryck på knappen. + **Nytt element**.
3. Tryck på knappen. .
4. Tryck på knappen. *Eco-läge* eller *normalt läge* för att programmera de önskade rengöringsprogrammen individuellt.

Bearbeta rengöringsprogram



När du har valt ett rengöringsprogram trycker du på för att ändra målparametrarna.



Genom att göra ett val kan du bestämma om mer eller mindre diskmedel eller Care ska användas under rengöringen.

- Tryck på knappen. ✓ för att bekräfta ditt val.
- Tryck på knappen. ☑ för att spara ditt inställda rengöringsprogram.
- Tryck på knappen. ⏻ för att stänga av produkten efter rengöring.

13.7 Starta program och varukorgar

Starta manuellt program

1. Starta ett manuellt program genom att trycka på önskat program.
 - > Programmet startar direkt. Alla tillagningssteg visas.
 2. Om du vill skicka ett manuellt program till iProductionManager trycker du på knappen: ...
 3. Tryck på knappen. 📄
- >> Det manuella programmet visas på bongtavlan. Nu kan du placera bongen som vanligt [► 46].

Starta en intelligent tillagningsprocess

1. Starta en intelligent tillagningsprocess genom att trycka på önskat program.
 - > Programmet startar direkt. Alla tillagningssteg visas.
 2. Om du vill skicka en intelligent tillagningsprocess till iProductionManager trycker du på knappen: ...
 3. Tryck på knappen. 📄
- >> Den intelligenta tillagningsprocessen visas på bongtavlan. Nu kan du placera bongen som vanligt [► 46].

Starta varukorg

1. Om du vill överföra en varukorg till iProductionManager trycker du på önskad varukorg.
 - > Alla element i varukorgen visas på bongtavlan. Nu kan du placera bongar som vanligt [► 46].

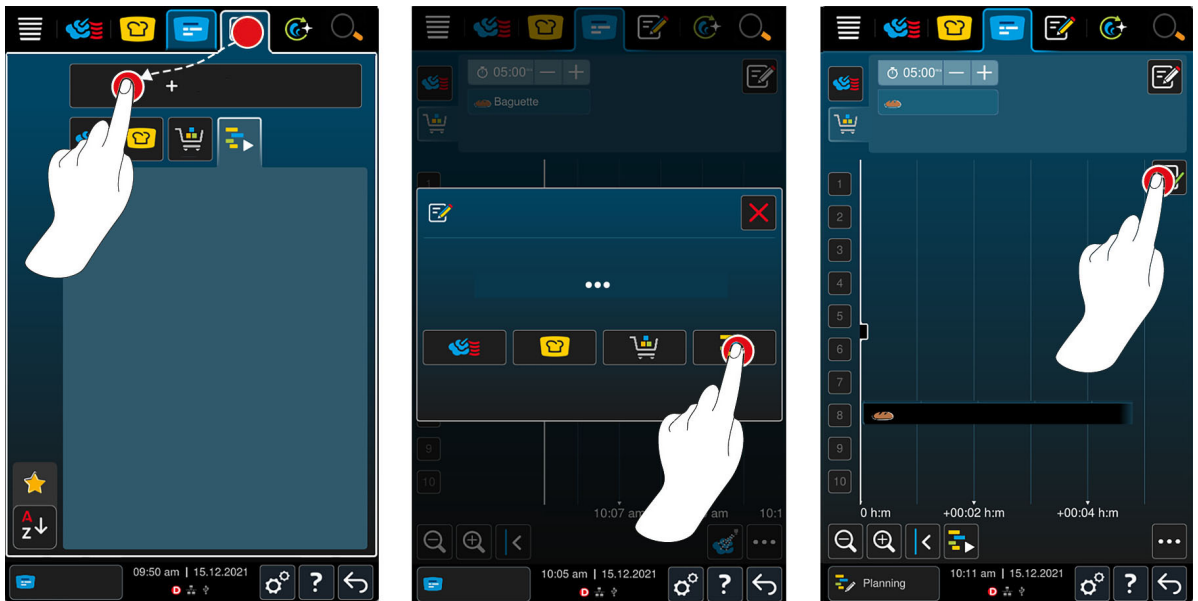
13.8 Planering

Med planeringsfunktionen i iProductionManager behöver du bara placera bongar en gång för att sedan när som helst kunna ta fram dem.

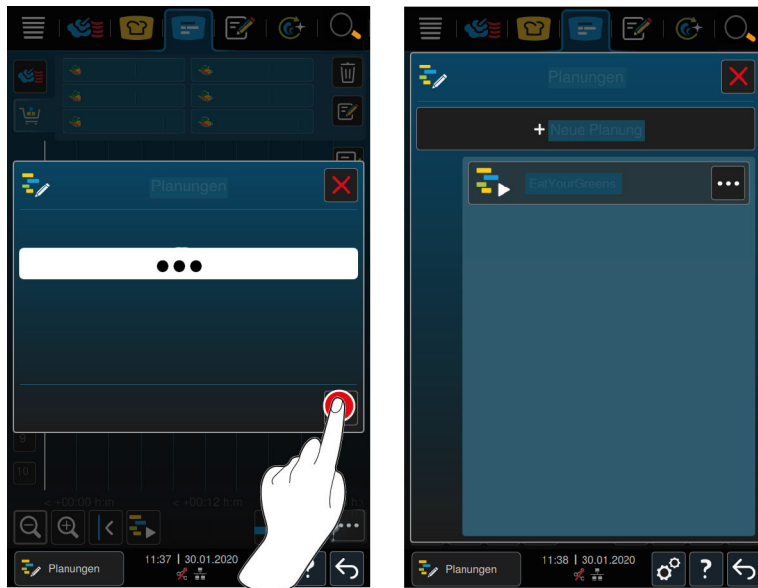


- Det går inte att spara redan utförda bongar i planeringen.
- Tillvalsfunktionen **Pensla** är inte tillgänglig i planeringen.

13.8.1 Skapa planeringar



1. På menyn, tryck på knappen: 
 2. På menyn, tryck på knappen: 
 3. Tryck på knappen. **+Ny planering**
 4. Tryck på knappen. 
 - > Positioneringshjälpen flyttas till displayens vänsterkant. Tidsaxelns skala ändras från att visa aktuell tid till visning av minuter. Nu kan du placera bongar oberoende av klockslag.
 5. Placera önskade bongar. Du kan placera högst 30 bongar.
- Du kan använda följande funktioner för att optimera planeringen:
- Täcka upp planeringsluckor [► 47]
 - Tidsoptimering [► 48]
 - Energioptimering [► 49]
1. Starta planeringen utan att spara genom att trycka på knappen: 
 2. Spara planeringen genom att trycka på knappen: 



3. Ange ett namn.
 4. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: ✓
- >> Planeringen visas i planeringslistan.

13.8.2 Starta planeringar

- ✓ Du har skapat flera planeringar [► 61].
 - ✓ Inga bongar bearbetas i iProductionManager just nu. Om bongar bearbetas visas ett meddelande om att du måste avbryta alla pågående bongar innan planeringen startas.
1. Tryck på knappen. i menyn under *Programmering*.
 2. Tryck på önskad planering.
- >> Planeringen inleds direkt. Bongarna placeras på gejdern enligt planeringen. Bongar på bongtavlan ersätts med bongarna från planeringen.

14 Växla mellan driftlägen

Med iCombi Pro kan du när som helst enkelt växla mellan driftlägena manuell tillagning, iCookingSuite och iProductionManager. På så sätt har du alltid tillgång till en optimal uppsättning automatisk, arbetseffektiv matlagningsintelligens och individuella kontrollmöjligheter. Du kan utföra följande huvudapplikationer:

- Gör om en bong i iProductionManager till ett manuellt driftläge.
- Gör om en intelligent tillagningsprocess i iCookingSuite till en intelligent bong i iProductionManager.
- Gör om en intelligent tillagningsprocess i iCookingSuite till ett manuellt driftläge.

Göra om bongar i manuella driftlägen

✓ Du har placerat en bong [► 46]. Tillagningsprocessen är igång.

1. På menyn, tryck på knappen: 

> Ett dialogfält visas där du kan bekräfta bytet till det manuella driftläget.

2. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.** Tryck på knappen. ✓

>> Bongens tillagningsparametrar tas över och visas i det manuella läget.

Göra om intelligenta tillagningsprocesser till intelligenta bongar

✓ Du har startat en intelligent tillagningsprocess. [► 24] Tillagningsprocessen är igång.

1. På menyn, tryck på knappen: 

> Du tillfrågas om att bekräfta bytet i iProduction Manager.

2. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.** Tryck på knappen. ✓

>> Den intelligenta tillagningsprocessen skickas till iProductionManager och visas på ett gejderspår.

Göra om intelligenta tillagningsprocesser i det manuella läget

✓ Du har startat en intelligent tillagningsprocess. [► 24] Tillagningsprocessen är igång.

1. På menyn, tryck på knappen: 

> Ett dialogfält visas där du kan bekräfta bytet till det manuella driftläget.

2. **OBS! Åtgärden kan inte ångras.** Tryck på knappen. ✓

>> De inställda tillagningsparametrarna för den intelligenta tillagningsprocessen hämtas och visas i det manuella läget.

15 Inställningar



Du kan permanent anpassa maskinens fabriksinställningar efter behov.

1. Tryck på knappen.

> En översikt över samtliga inställningsalternativ visas:

- Favoriter [► 64]
- Visning [► 64]
- Ljus [► 66]
- Ljud [► 66]
- Matlagningssystem [► 68]
- Steka [► 70]
- Rengöring
- Dataadministration [► 72]
- Nätverksinställningar [► 75]
- Användarprofil [► 77]
- Service [► 81]
- ConnectedCooking [► 81]

Du ändrar inställningarna genom att bläddra genom listan och trycka på önskad kategori. Varje kategori har tilldelats ett urval inställningsmöjligheter som kan ändras med enkla gester [► 16] eller det centrala inställningsvredet [► 17].

15.1 Favoriter

Under Favoriter visas alla inställningar som du har valt till favoriter.

Spara inställning som favorit

1. Välj en inställning.

2. Tryck på knappen.

>> Inställningen sparas som favorit och visas i , sortering sker i kronologisk ordning efter tidpunkten för tillägget.

15.2 Display

Öppna display

1. Tryck på knappen.
2. Tryck på knappen. **Visning**

15.2.1 Språk

Här kan du ändra språket i användargränssnittet.

Ställa in språk för användargränssnitt

1. Tryck på knappen. **Språk**
2. Välj önskat språk.

>> Språket i användargränssnittet ändras direkt.

15.2.2 Datum och tid

Du kan ändra följande inställningar:

- **Datum** 17 ✓
- **Klocka** 17 ✓

▪ Växla mellan 24-/12-timarsklocka

Ställa in datum

1. Tryck på knappen.  **Datum**
 - > En kalender visas.
2. Ställ in önskat datum.
- >> Datumet läggs till automatiskt.

Ställa in tid

1. Tryck på knappen.  **Klocka**
 - > Tiden visas.
2. Tryck på tiden.
3. Ställ in önskad tid.
- >> Klockan läggs till automatiskt.

Ställa in omställning 24 h/12 h

1. Välj **12** för att använda 12-timmarsformat och **24** för att använda 24-timmarsformat.

Synkronisera tiden via ConnectedCooking

Du kan också automatiskt synkronisera klockan via ConnectedCooking.

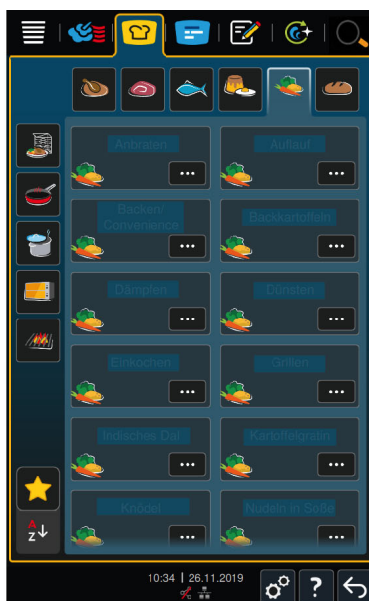
1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **ConnectedCooking**
3. Bredvid **Automatisk tidssynkronisering** trycker du på knappen: **ON**

15.2.3 Ställa in temperaturenhet

Här väljer du om temperaturen ska visas i °C eller °F.

15.2.4 Programvy

Här kan du ställa in om intelligenta tillagningsprocesser i iCookingSuite och i programmeringsläget ska visas i en, två eller tre spalter.



1. Tryck på knappen.  **Programvy**
2. Välj  **En spalt**,  **Två spalter** eller  **Tre spalter**.

>> Inställningen anpassas direkt.

15.3 Ljus

Ställa in ljuset

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Ljus**

15.3.1 Ljusstyrka

Ställa in displayens ljusstyrka

Här kan du ställa in skärmens ljusstyrka på en skala från 0 till 100 %.

1. Tryck på knappen.  **Displayens ljusstyrka**
2. Välj önskat värde på skalan eller ställ in det med ratten.

>> Skärmens ljusstyrka anpassas direkt.

Automatisk dimning

1. Tryck på knappen.  **Automatisk dimning**

>> Här kan du sätta på eller stänga av den automatiska dimningen.

Ställa in dimning efter x min

1. Tryck på knappen.  **Dimma efter x min**

>> Här kan du ställa in efter hur många minuter som den automatiska dimningen ska aktiveras.

Maximal ljusstyrka i ugnsutrymmet

1. Tryck på knappen.  **Maximal ljusstyrka i ugnsutrymme**

>> Här kan du ställa in ljusstyrkan i ugnsutrymmet på en skala från 0 till 100 %.

Aktivera eller avaktivera skärmläckaren

1. Tryck på knappen.  **Skärmläckare**

>> Nu kan du sätta på eller stänga av skärmläckaren.

Aktivera skärmläckare efter x min

1. Tryck på knappen.  **Aktivera skärmläckare efter x min**

>> Här kan du ställa in efter hur många minuter skärmläckaren ska aktiveras.

15.4 Signal

Ställa in ljud

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Ljud**

15.4.1 Maximal ljudvolym

Ställa in maximal ljudvolym

Här kan du ställa in maskinens ljudvolym på en skala från 0 till 100 %.

1. Tryck på knappen.  **Maximal ljudvolym**
2. Välj önskat värde på skalan.

>> Ljudvolymen anpassas direkt.

15.4.2 Uppmaningar om beskickning/åtgärd

Här kan du ställa in vilken signal eller melodi som ska höras när du ska beskicka maskinen eller uppmanas att göra något. Det finns 25 alternativ att välja mellan.

1. Tryck på knappen.  **Uppmaning om beskickning/åtgärd**
2. Tryck på knappen.  **Signal**
3. Tryck på önskad signal.
 - > Signalen spelas upp.
4. Om du vill stänga av signalen trycker du på knappen: **AV**
5. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten.
6. Om signalen ska ljuda tills du har tagit ut maten eller bekräftat åtgärden, tryck på knappen:  **Permanent återgivning ON**
7. Om signalen ska ljuda en viss tid, tryck på knappen:  **Permanent återgivning OFF**
 - > Fältet  **Tonlängd** aktiveras.
8. Ställ in tidslängden på en skala från 0–180 sekunder.
9. Om du vill använda inställningen trycker du på följande knapp på ikonmenyn: 
 - >> Du återgår då till översikten.

15.4.3 Slut programsteg

Här kan du ställa in vilken signal eller melodi som ska höras när ett programsteg har avslutats. Det finns 37 alternativ att välja mellan.

1. Tryck på knappen.  **Slut programsteg**
2. Tryck på knappen.  **Signal**
3. Tryck på önskad signal.
 - > Signalen spelas upp.
4. Om du vill stänga av signalen trycker du på knappen: **AV**
5. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten.
6. Om signalen ska ljuda tills du har tagit ut maten eller bekräftat åtgärden, tryck på knappen:  **Permanent återgivning ON**
7. Om signalen ska ljuda en viss tid, tryck på knappen:  **Permanent återgivning OFF**
 - > Fältet  **Tonlängd** aktiveras.
8. Ställ in tidslängden på en skala från 0–180 sekunder.
9. Om du vill använda inställningen trycker du på följande knapp på ikonmenyn: 
 - >> Du återgår då till översikten.

15.4.4 Slut tillagningstid

Här kan du ställa in vilken signal eller melodi som ska höras när tillagningstiden är slut. Det finns 37 alternativ att välja mellan.

1. Tryck på knappen.  **Slut tillagningstid**
2. Tryck på knappen.  **Signal**
3. Tryck på önskad signal.
 - > Signalen spelas upp.
4. Om du vill stänga av signalen trycker du på knappen: **AV**
5. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten.

6. Om signalen ska ljuda tills du har tagit ut maten eller bekräftat åtgärden, tryck på knappen:  **Permanent återgivning ON**
7. Om signalen ska ljuda en viss tid, tryck på knappen:  **Permanent återgivning OFF**
 - > Fältet  **Tonlängd** aktiveras.
8. Ställ in tidslängden på en skala från 0–180 sekunder.
9. Om du vill använda inställningen trycker du på följande knapp på ikonmenyn: 
- >> Du återgår då till översikten.

15.4.5 Processavbrott/fel upptäckt

Här kan du ställa in vilken signal eller melodi som ska höras när ett fel upptäcks. Det finns 37 alternativ att välja mellan.

1. Tryck på knappen.  **Processavbrott/fel upptäckt**
2. Tryck på önskad signal.
 - > Signalen spelas upp.
3. Om du vill stänga av signalen trycker du på knappen: **AV**
4. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten.
5. Om signalen ska ljuda tills du har tagit ut maten eller bekräftat åtgärden, tryck på knappen:  **Permanent återgivning ON**
6. Om signalen ska ljuda en viss tid, tryck på knappen:  **Permanent återgivning OFF**
 - > Fältet  **Tonlängd** aktiveras.
7. Ställ in tidslängden på en skala från 0–180 sekunder.
8. Om du vill använda inställningen trycker du på följande knapp på ikonmenyn: 
- >> Du återgår då till översikten.

15.5 Matlagningssystem

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Matlagningssystem**

15.5.1 Information om modelltyp

Här ser du vilken typ din maskin är och vilken programversion som är installerad.

15.5.2 Energiförbrukning

OBS!

Energiförbrukningen är inte tillgänglig förrän tillagningsprocessen har avslutats och skrivs över när en ny tillagningsprocess startas. Visade energivärden är inte uppmätta, utan beräknade. Mindre avvikelser mellan visade värden och de värden som uppmäts med mätinstrument kan förekomma.

I den här menyn kan du gå till Energy Dashboard. Här kan du övervaka energiförbrukningen för ditt matlagningssystem. Energiförbrukningen beräknas i detalj utifrån valda inställningar och kan dessutom visas och utvärderas i ConnectedCooking.

Tryck på knappen.  för att kontrollera maskinens energiförbrukning.

Med hjälp av funktionen för visning av energiförbrukningen kan du se energiförbrukningen för den senaste tillagningen. Följande förbrukningsdata visas när en manuell tillagningsprocess, en intelligent tillagningsprocess, användning av iProductionManager eller rengöring har avslutats:

- Tid för tillagningsprocess
- Typ av tillagningsprocess

- Energiförbrukning i kWh

15.5.3 iProductionManager energisparläge

Tryck på knappen.  för att sätta på eller stänga av IPM-energisparläge.

15.5.4 Skärmlås

Du kan aktivera eller avaktivera skärmlåsets funktion:

- Aktivera funktionen genom att trycka på knappen:  **ON**
- Inaktivera funktionen genom att trycka på knappen:  **OFF**

Om funktionen är aktiverad kan skärmen låsas genom att knappen  hålls intryckt. Detta förhindrar oavsiktlig manövrering, t.ex. vid avtorkning av displayen. Skärmlåset kan avaktiveras igen genom att knappen  hålls intryckt.

15.5.5 Demoläge

Aktivera/avaktivera demoläge

Här kan koppla om maskinen till demoläge. Funktionen är användbar när du vill visa maskinens funktioner utan att laga någon mat.

1. Aktivera funktionen genom att trycka på och hålla inne knappen:  **ON** tills förloppsindikatorn har förflyttats över båda omkopplarlägena ON och OFF.

>> När demoläget aktiveras startas maskinen om. Längst ner visas följande symbol: 

15.5.6 Power Steam

Här kan du ställa in att driftläget Ånga [► 34] att extra krävande produkter alltid ska ha tillgång till ett ständigt flöde av färsk ånga.

OBSERVERA

Om du använder Power Steam-funktionen alstras mer varm vattenånga

Du kan skålla dig på het vattenånga när du öppnar ugnsdörren.

1. Var försiktig när du öppnar ugnsdörren under användning av Power Steam-funktionen.

1. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen:  **ON**

>> I driftläget **Ånga** ersätts sjudtemperatur med symbolen: 

15.5.7 Kontrollmunstycke

Här kan du ställa in på vilket sätt maskinens kontrolldosa ska kondensera överskottsånga. Standardinställningen är Eco-läget. Med den inställningen optimeras ångavgivelsen. Förutom inställningen Eco-Mode kan du aktivera eller avaktivera kontrollmunstyckets funktion:

- Det kan vara bra att aktivera kontrollmunstycket om du vill undvika oönskad kondens i köket.
- Det kan vara bra att inaktivera kontrolldosan om ventilationssystemet har tillräckligt hög effekt, eftersom du då sparar vatten.

Innan du aktiverar eller inaktiverar funktionen, stäm av med din RATIONAL servicepartner.

1. Tryck på knappen.  **Kontrolldosa**
2. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen: **PÅ**
3. Inaktivera funktionen genom att trycka på knappen: **AV**

15.5.8 Watchdog

Här kan du ställa in att en varningssignal ska ljuda när ugnsdörren lämnas öppen alltför länge i samband med beskickning. Ställ in tiden på en skala från 0–180 sekunder.

- Tryck på knappen.  för att öppna Watchdog-inställningarna.
- Tryck på knappen.  för att ställa in antal sekunder för Watchdog-funktion 1.
- Tryck på knappen.  för att ställa in antal sekunder för Watchdog-funktion 2.
- Tryck på knappen.  för att ställa in antal sekunder för Watchdog-funktionen i programmeringsläget.

15.5.9 Fara

Här kan du ställa in att en varningssignal ska ljuda när ugnsdörren lämnas öppen alltför länge i samband med tillagning. Ställ in tiden på en skala från 0–180 sekunder.

- Tryck på knappen.  för att öppna Danger-inställningarna.
- Tryck på knappen.  för att ställa in antalet sekunder för Danger-funktionen vid förvärmning eller iProductionManager-förvärmningsfunktionen.
- Tryck på knappen.  för att ställa in antalet sekunder för Danger-nivåerna i iProductionManager.

15.5.10 Tömma ånggeneratorn

1. Tryck på knappen.  för att tömma ånggeneratorn.

15.5.11 VarioSmoker

Du kan aktivera eller inaktivera rökfunktionen oberoende av om du redan har installerat VarioSmoker.

1. Tryck på knappen.  **VarioSmoker ON** eller **OFF** för att kunna använda tillvalsknappen för aktivering av VarioSmoker i den manuella programmeringen.

15.6 Tillagning

1. Tryck på knappen. .
2. Tryck på knappen.  **Tillagning**

15.6.1 Primärt landskök

I det primära landsköket omsätts kulturella matvanor i intelligenta tillagningsprocesser. Tillagningsparametrarna i de här intelligenta tillagningsprocesserna speglar matvanorna och maten tillagas på det sätt som gäster i det aktuella landet resp. den aktuella regionen förväntar sig. På så sätt behärskar du inte bara ditt lokala kök, utan alla kök på jorden. Inställningen är oberoende av språkeställningen.

Välja primärt landskök

1. Tryck på knappen.  **Primärt landskök**
 2. Bläddra i listan och välj önskat primärt landskök.
- >> Landsköket anpassas direkt. i iCookingSuite visas intelligenta tillagningsprocesser för det aktuella landsköket. Tillagningsparametrarna, tillagningstiderna och kärntemperaturerna i de intelligenta tillagningsprocesserna är anpassade efter kulturella matvanor.

15.6.2 Sekundärt landskök

Du kan komplettera det primära landsköket med ett extra landskök. Då kan du tillaga två klassiska rätter från två länder samtidigt. Det kan vara praktiskt t.ex. om du ska erbjuda en speciell veckomeny från ett annat landskök.

Välja sekundärt landskök

1. Tryck på knappen.  **Sekundärt landskök**
2. Bläddra i listan och välj önskat sekundärt landskök.

>> Landsköket anpassas direkt. I iCookingSuite visas ytterligare intelligenta tillagningsprocesser för det sekundära landsköket och markeras med 🌐. Inställningen av tillagningsparametrar påverkas fortsatt av det primära landsköket [► 70].

15.6.3 Tallriksvikt à la carte

Innan du startar Finishing ställer du in hur mycket en tom tallrik väger. Med hjälp av den informationen kan iCombi Pro anpassa tillagningsstegen så att Finishing-resultatet blir optimalt utan kondens på tallrikarna. Mer information hittar du här: Ställa in tallriksvikt à la carte [► 42]

15.6.4 Tallriksvikt bankett

Innan du startar Finishing ställer du in hur mycket en tom tallrik väger. Med hjälp av den informationen kan iCombi Pro anpassa tillagningsstegen så att Finishing-resultatet blir optimalt utan kondens på tallrikarna. Mer information hittar du här: Ställa in tallriksvikt bankett [► 42]

15.6.5 Antal gejderspår

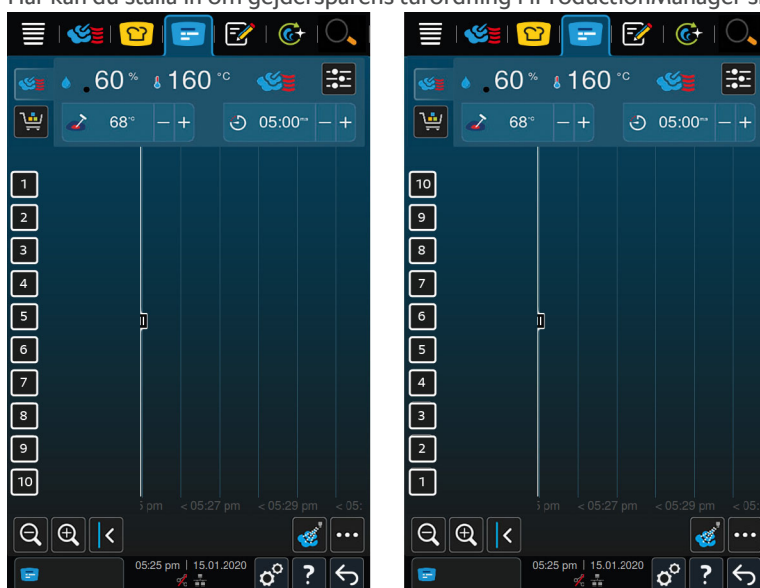
Här kan du ställa in hur många gejderspår du vill använda i iProductionManager.

1. Tryck på knappen.  **Antal gejderspår**
2. Välj ett värde mellan 0 och 12 på skalan.

>> Inställningen anpassas direkt.

15.6.6 Gejderspårens turordning

Här kan du ställa in om gejderspårens turordning i iProductionManager ska visas stigande eller fallande.



1. Visa gejderspår i stigande turordning genom att trycka på knappen:  **123**
2. Visa gejderspår i fallande turordning genom att trycka på knappen:  **321**

>> Inställningen anpassas direkt.

15.6.7 Effekttillägg vid manuella program i iProductionManager

Här kan du ställa in om tillagningstiden ska förlängas i samband med manuella program i iProductionManager om ugnsdörren öppnas under tillagning och den uppmätta energiförlusten är så stor att tillagningsresultatet inte kan uppnås med valda inställningar.

1. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen: **Effekttillägg vid manuella program i iProductionManager ON**

15.6.8 Varmhållningstid

Här kan du ställa in hur länge ugnsklimatet ska bibehållas när ingen mat längre tillagas med iProductionManager.

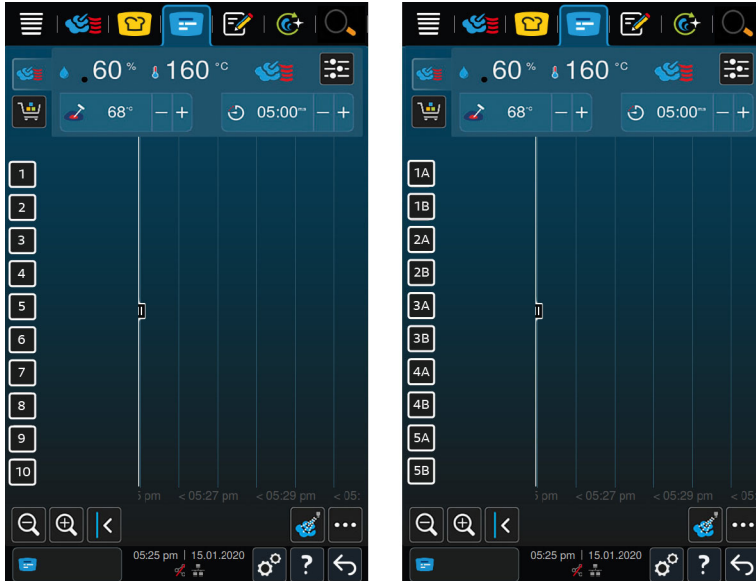
1. Tryck på knappen.  **Varmhållningstid**
 2. Välj önskat värde på skalan.
- >> Varmhållningstiden anpassas direkt.

OBS!

Kortare varmhållningstider sparar energi.

15.6.9 iProductionManager 3D

Här kan du ställa in att du vill beskicka gejderspår med två plåtar i iProductionManager. Varje plåt övervakas separat. Tänk på att högst 12 gejderspår kan visas.



1. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen: **ON**
- >> Inställningen anpassas direkt.

15.7 Dataadministration

Observera att du bara har tillgång till funktionerna för **Dataadministration** om du har anslutit ett USB-minne till maskinen.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Dataadministration**

Du kan ändra följande inställningar:

- Exportera alla data [► 72]
- Tillagningsprogram [► 73]
- Användarprofiler [► 73]
- Användarbilder [► 73]
- Användardata: Ta bort alla
- Grundinställningar: [► 74]
- HACCP-data [► 74]
- Service [► 74]
- Export MyDisplay

15.7.1 Exportera alla data

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

1. Tryck på knappen.  **Exportera alla data**
- >> Nu kan du exportera alla data till ett USB-minne.

15.7.2 Tillagningsprogram

Här kan du exportera, importera eller ta bort alla program som du har skapat.

Exportera program

- ✓ Du har skapat program i programmeringsläget.
 - ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.
1. Tryck på knappen.  **Exportera program**
- >> De sparade profilerna sparas på USB-minnet.

Importera program

1. Exportera program till ett USB-minne och sätt sedan i USB-minnet i maskinen.
 2. Tryck på knappen.  **Importera program**
- >> De sparade programmen importeras och visas i programmeringsläget.

Program: Radera alla egna

Här kan du radera alla program som du har skapat.

1. Tryck på knappen. 
 - > Du blir tillfrågad om du verkligen vill radera bilderna.
 2. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: 
- >> Ett meddelande visas för att bekräfta att alla program raderas.

15.7.3 Användarprofiler

Exportera profiler

- ✓ Du har skapat en eller flera profiler.
 - ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.
1. Tryck på knappen.  **Exportera profiler**
- >> De sparade profilerna sparas på USB-minnet.

Importera profiler

1. Exportera profiler till ett USB-minne och sätt sedan i USB-minnet i maskinen.
 2. Tryck på knappen.  **Importera profiler**
- >> De sparade profilerna importeras och visas i användaradministrationen.

15.7.4 Användarbilder

Här kan du exportera och importera alla bilder som du vill lägga till i program och varukorgar. Bilderna måste uppfylla följande krav:

- Filformat: PNG
- Färgdjup: 3 x 8 bitar
- Bildstorlek: 130 x 130 px
- Filstorlek: max 50 kB

Importera bilder

1. Spara bilderna på ett USB-minne, i en mapp som heter **userpix**.
2. Sätt i USB-minnet i maskinen.

- Tryck på knappen.  **Importera bilder**

>> De sparade bilderna importeras.

Exportera bilder

- ✓ Nu har du importerat bilderna.
- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

- Tryck på knappen.  **Exportera bilder**

>> De sparade bilderna sparas på USB-minnet.

Radera alla egna bilder

Här kan du radera alla bilder som du har importerat.

- Tryck på knappen. **Radera alla egna bilder**
 - > Du blir tillfrågad om du verkligen vill radera bilderna.
- Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: ✓

>> Ett meddelande visas för att bekräfta att alla egna bilder raderas.

15.7.5 Grundinställningar:

Grundinställningar: Exportera alla

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.
- Tryck på knappen.  **Grundinställningar: Exportera alla**
- >> Maskinens grundinställningar sparas på USB-minnet.

Importera grundinställningar

- Exportera grundinställningar till ett USB-minne och sätt sedan i USB-minnet i maskinen.
 - Tryck på knappen.  **Grundinställningar: Importera alla**
- >> Grundinställningarna importeras.

15.7.6 HACCP-data

Här kan du exportera alla HACCP-data som har samlats in från maskinen till ett USB-minne. Du kan också automatiskt överföra HACCP-data till ConnectedCooking.

HACCP-data: Exportera alla

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.
- Tryck på knappen.  **HACCP-data: Exportera alla**
- >> HACCP-data sparas på USB-minnet.

HACCP-data: Exportera via tidsperiod

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.
- Tryck på knappen.  **HACCP-data: Exportera via tidsperiod**
 - Välj önskad tidsperiod och tryck på knappen "Exportera".
- >> HACCP-data för den valda tidsperioden sparas på USB-minnet.

15.7.7 Service

Utvecklarprotokoll: Exportera alla

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

1. Tryck på knappen.  **Utvecklarprotokoll: Exportera alla**

>> Utvecklarprotokollen laddas nu ned på ett USB-minne.

Utvecklarprotokoll: Exportera via tidsperiod

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

1. Tryck på knappen.  **Utvecklarprotokoll: Exportera via tidsperiod**

>> Nu kan du ladda ner utvecklarprotokollen för en viss tidsperiod.

Servicerapport: Exportera alla

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

1. Tryck på knappen.  **Servicerapport: Exportera alla**

>> Nu laddas servicereporterna ned till ett USB-minne.

Exportera felstatistikprotokoll

- ✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen.

1. Tryck på knappen.  **Kopiera felstatistikprotokoll till USB-minne**

>> Felstatistikprotokollet sparas på USB-minnet.

15.8 Nätverksinställningar

OBS!

Cybersäkerhetsrisker

Maskinen är ett nätverksanslutet matlagningssystem med digital styrning, användargränssnitt och programvaruintegration. Observera följande information för att säkerställa cybersäkerhet, dataskydd och säker drift:

1. Konfiguration och underhåll av matlagningssystemet får endast utföras av auktoriserad och utbildad personal.
2. Utför regelbundet programuppdateringar som tillhandahålls av RATIONAL. Endast autentisk och signerad programvara får användas. Installation av icke-godkänd programvara är förbjuden och kan äventyra säkerheten.
3. Matlagningssystemet ska endast anslutas till säkra nätverk (t.ex. WPA2/WPA3 för WLAN, VLAN för LAN). Kommunikationen med RATIONAL ConnectedCooking eller andra tjänster måste ske via krypterade anslutningar (t.ex. HTTPS).
4. All manipulering eller obehörig ändring av matlagningssystemets programvara, maskinvara eller nätverkskonfiguration är förbjuden och leder till att driftsäkerheten och eventuella garanti- och ansvarsanspråk upphör.
5. Ansvar för säker integrering i din IT-infrastruktur ligger hos operatören. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår till följd av felaktig användning, otillräcklig avsäkring eller åtkomst genom obehöriga personer.

Vid behov kan du aktivera en **NTP**-baserad tidssynkronisering i systeminställningarna. Om **NTP** är aktiverat måste kunden säkerställa att en tillförlitlig och säker **NTP**-server tillhandahålls.

- **NTP**-servern måste komma från en tillförlitlig och kontrollerad miljö för att säkerställa noggranna och manipulerings säkra tidsdata.
- Kommunikationen med **NTP**-servern måste vara säker, med användning av skyddade nätverkssegment och lämpliga brandvägsregler.

Om du vill ansluta maskinen till ett WLAN-nätverk där du behöver logga in via en webbplats går det inte att upprätta en WLAN-anslutning. Det går inte att ansluta till trådlösa nätverk som kräver inloggning via en hemsida.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Nätverk**

3. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen:  **ON**
 4. Tryck på knappen.  **WLAN**
 - > En lista med alla tillgängliga WLAN-nätverk visas. WLAN-nätverken sorteras utifrån signalstyrka med kraftigast överst.
 5. Välj önskat WLAN-nätverk.
 - > Du blir ombedd att uppge lösenordet till WLAN-nätverket.
 6. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: 
 - > När anslutningen har upprättats visas följande symbol längst ner på displayen: 
 - > WLAN-nätverket visas högst upp i listan med tillgängliga WLAN-nätverk.
 7. Visa anslutningsinformationen genom att trycka på följande knapp bredvid WLAN-nätverket: **V**
 8. Koppla från anslutningen genom att trycka på följande knapp i anslutningsinformationen: **Koppla från**
 9. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten med nätverksinställningar.
- >> Namnet på WLAN-nätverket visas i fältet **WLAN**.

De optimerade nätverksinställningarna möjliggör anslutning till trådlösa nätverk med Hidden SSIDS:

- Tryck på knappen.  **Manuell anslutning till trådlöst nätverk.**
- Du kan nu ange nätverksnamnet (**SSID**) och tillhörande lösenord.
- Tryck på knappen.  för att ansluta.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Nätverksinställningar**

Här kan du se hur du ansluter maskinen till ett trådlöst nätverk: Upprätta WLAN-anslutning [► 84]

Hur du ansluter maskinen till nätverket beskrivs här: Upprätta nätverksanslutning [► 85]

Starta nätverksassistenten

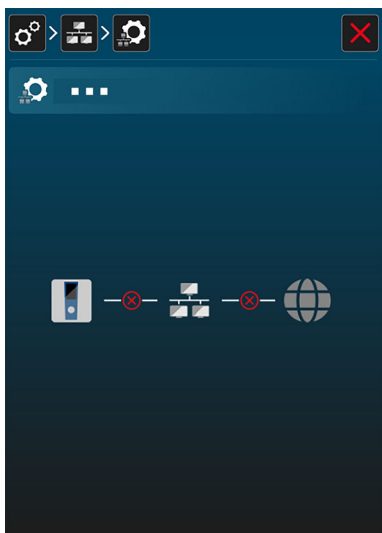
Nätverksguiden hjälper dig att ställa in nätverksinställningarna.

1. Tryck på knappen. : **Starta nätverksassistenten**
 - > Du blir tillfrågad om vilka nätverksinställningar som ska stödjas. De kan antingen stödjas av Wi-Fi-anslutningen eller av LAN-anslutningen.
2. Tryck på knappen.  **DHCP aktivt: OFF**, för att kunna redigera följande nätverksinställningar:
 - **IP-adress**
 - **IP-gateway**
 - **IP-nätmask**
 - **DNS 1**
 - **MAC-adress**

1. Tryck på knappen.  **DHCP aktivt: ON**, för att kunna redigera följande nätverksinställningar:
 - **MAC-adress**

Vid anslutningsproblem kan du utföra en nätverksdiagnos.

1. Tryck på knappen.  **Utför nätverksdiagnostik** för att se om din enhet är ansluten till nätverket.



Med knappen **Nätverksstatus** kan du kontrollera om det finns en anslutning till routern och till internet.

15.9 Användarprofil

Du kan samla användare i profiler och ge varje profil vissa åtkomsträttigheter. Maskinen levereras med en grundprofil som inte kan raderas. Du kan lägga till upp till 10 ytterligare profiler.

1. Tryck på knappen.
2. Tryck på knappen. **Användarprofil**

Här kan du lära dig att skapa och ändra profiler samt överföra dem till andra maskiner: Administration av profiler och användarrättigheter

15.9.1 Aktivera profil

✓ Du har skapat en profil. Se även Skapa ny profil

1. Tryck på knappen. **Aktivera profil**
2. Välj önskad profil.
3. Om du har gett profilen ett lösenord skriver du in det.
4. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen:

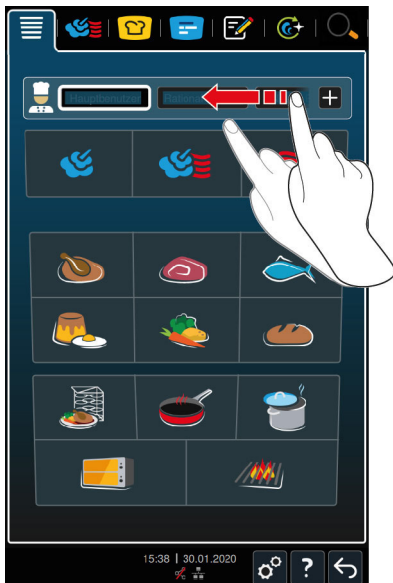
>> Profilen aktiveras direkt.

>> När du öppnar startskärmen visas den aktiva profilen. Om du har visat flera profiler kan du bläddra genom listan.

>> Skapa en ny profil genom att trycka på knappen: +

>> Du kommer nu till profilinställningarna.

>> Tryck på knappen. Skapa ny profil.



15.9.2 Redigera profil

✓ Du har skapat en profil.

1. Tryck på knappen. **Redigera profil**
 > Nu kan du välja en profil att redigera.

Profilinställningar

1. Tryck på knappen. **Profilinställningar**

>> Nu kan du göra följande inställningar:

- **Ändra profilnamn**
- **Ändra profilens lösenord**
- **Ändra språk**
- **Ändra profiltyp OBS! Profiltypen kan endast ändras av huvudanvändaren.**
- **Ändra primärt landskök**
- **Ändra sekundärt landskök**
- **Ta bortprofil**
- **Du kan slå på eller stänga av alla objekt utom Dölj favoriter.**

Anpassa menyraden

Med det här alternativet kan du anpassa menyraden efter dina önskemål.

1. Tryck på knappen. **Anpassa menyraden**
- >> Följande inställningar kan göras:
- **Startskärmen** kan visas eller döljas.
 - **Manuella driftlägen** kan visas eller döljas.
 - **iCookingSuite** kan visas eller döljas.
 - **iProductionManager** kan visas eller döljas.
 - **Programmeringsläget** kan visas eller döljas.
 - **iCareSystem** kan visas eller döljas.
 - **Sökassistent** kan visas eller döljas.

Skapa och redigera skärmbilden

1. Tryck på knappen **ON** eller **OFF**, alternativet : **Skapa och redigera skärm** för att aktivera eller avaktivera alternativet. Skapa ny skärmbild [► 80]

Anpassa fotnoter

1. Tryck på knappen.  **Anpassa fotnoter**.

>> Nu kan du ställa in om  **hjälp i enheten** i sidfoten ska visas eller döljas.

Byt profil

1. Tryck på knappen **ON** eller **OFF**, alternativet  **Ändra**, för att aktivera eller avaktivera möjligheten att byta profil

Anpassa iCookingsuite

1. Tryck på knappen.  **iCookingSuite**

>> Nu kan du göra följande inställningar:

-  **Rättigheter till parametrar** Här kan du välja mellan **manövreringsbar** och **osynlig**.
-  **Fukt** kan visas eller döljas.
-  **Ugnstemperaturen** kan visas eller döljas.
-  **Kärntemperaturen** kan visas eller döljas.
-  **Cockpit-rubrik** kan visas eller döljas.

iProductionManager

1. Tryck på knappen.  **iProductionManager**

>> Nu kan du göra följande inställningar:

-  **À-la-carte-läge** kan visas eller döljas.
-  **Manuell bongtavla** kan slås på eller stängas av.
-  **Tidsstyrd bong** kan visas eller döljas.
-  **Redigering av bongtavla** kan visas eller döljas.
-  **Tillåt Drag&Drop** kan visas eller döljas.
-  **Bongar som kan kombineras** kan visas eller döljas.
-  **Tillåt nivåttilldelning** kan visas eller döljas.
-  **Placering vid aktuell tid** kan visas eller döljas.
-  **Tillåt Drag&Drop i efterhand** kan visas eller döljas.
-  **Tillåt åtkomst till pop-over** kan visas eller döljas.
-  **Klona bongar** kan visas eller döljas.
-  **Hoppa till aktuell tid** kan visas eller döljas.
-  **Positioneringshjälp** kan visas eller döljas.
-  **Tillåt bläddring** kan visas eller döljas.
-  **Zoom** kan visas eller döljas.
-  **Pensla** kan visas eller döljas.
-  **Förvärma** kan visas eller döljas.
-  **Stäng planeringsluckor** kan visas eller döljas.
-  **Tidsoptimering** kan visas eller döljas.
-  **Energiptimering** kan visas eller döljas.

Se även

📄 Lägg till profil [► 80]

15.9.3 Lägg till profil

Här kan du lägga till en ny profil.

1. Tryck på knappen.  **Lägg till profil**

>> Nu kan du lägga till en ny profil.

1. Tryck på knappen.  **från en befintlig profil** för att skapa en profil från en befintlig profil. Du kan nu göra alla inställningar på den nya profilen under menyalternativet  **Redigera profil** [► 78].
2. Tryck på knappen.  **från en profilmall** för att skapa en ny profil efter en profilmall.

15.9.4 Redigera skärmbilden

✓ Du har skapat en ny skärmbild.

1. Tryck på knappen.  **Redigera skärmbild**

> Funktionerna och de intelligenta assistenterna på menyn visas.

2. Tryck på önskad knapp.

> Alla tillgängliga funktioner visas.

- I fältet  **Manuell tillagning** kan du välja driftlägena  **Ånga**,  **Kombination av ånga och varmluft** och  **Varmluft**.
- I fältet  **iCookingSuite** har du tillgång till alla intelligenta tillagningsprocesser.
- I fältet  **Programmeringsläge** har du tillgång till alla manuella och intelligenta program samt varukorgar. Om du inte har skapat några program eller varukorgar ännu är fältet tomt.
- I fältet  **iCareSystem** har du tillgång till alla rengöringslägen [► 88] och rengöringsprogram [► 89].

1. Tryck på den funktion som du vill lägga till på skärmbilden.

> Funktionen markeras med .

2. Kontrollera funktionens omfattning på skärmen genom att trycka på knappen: .

3. Radera en funktion från skärmbildsmenyn genom att trycka på knappen: .

4. Namnge skärmbildsmenyn genom att trycka på knappen: .

5. Ange ett namn.

6. Spara skärmbildsmenyn genom att trycka på knappen: .

>> Du återgår då till översikten.

1. Lägg till skärmbildsmenyn i en profil genom att trycka på knappen:  **Redigera profil**

2. Välj önskad profil.

3. Tryck på knappen.  **Anpassa menyrad**

4. Bakom skärmbildsmenyn trycker du på knappen: **ON**

5. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten med användarprofiler.

>> När du aktiverar profilen [► 77] visas den nya skärmbildsmenyn i menyraden.

15.9.5 Skapa ny skärmbild

1. Tryck på knappen. .

2. Tryck på knappen. .

3. Tryck på knappen. .

4. På **Skärmbildseditor** kan du nu skapa din egen skärmbild.

5. Tryck på alla funktioner som du vill lägga till på eller ta bort från skärmbilden.

6. För att namnge din skärmbild skriver du en titel i textfältet.
7. Spara ändringarna genom att trycka på knappen: 

15.10 Service

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Service**

Du har tillgång till följande information:

- Information om enhetstyp/programvaruversion 
- Information om serienummer 
- Hotline – Kockar [► 97] 
- Hotline – Service [► 97] 
- Servicenivå 
Funktionen är endast tillgänglig för RATIONAL servicepartner.
- Information om programuppdatering [► 81] 
- Installerad programversion [► 81]
- Servicemeddelanden de senaste 14 dagarna 
- Licenser för öppen källkod 

15.10.1 Information om programuppdatering

Här ser du vilken programversion som är installerad på maskinen. Om maskinen är ansluten till ConnectedCooking och du har aktiverat funktionen **Hämta programuppdateringar automatiskt** får du automatiskt tillgång till programuppdateringar. Mer information hittar du här: Utför programuppdateringar automatiskt [► 87] När det finns en ny programuppdatering visas aktuell programversion och knappen **Starta installation** är aktiv.

1. Tryck på knappen. **Starta installation**
- >> Programuppdateringen utförs och maskinen startas om.

15.10.2 Installerad programversion

Här hittar du information om installerad programversion och installerade hjälppaket.

15.11 ConnectedCooking

OBS!

Om ingen aktiveringskod visas är det ännu inte möjligt att ansluta till ConnectedCooking-servern.

Det kan bero på följande:

- Det måste finnas en DNS-namnupplösning för www.connectedcooking.com.
- Variant med DHCP: DHCP-aktiv – IP-adress tilldelas av nätverket.
- Variant utan DHCP: Nätoperatören måste tillhandahålla IP-adress, nätmask, gateway, DNS-server, kan då anges manuellt på enheten.
- Brandväggsport 443 och 8883 lediga (protokoll: HTTPS och MQTT) för utgående kommunikation till målvärd: www.connectedcooking.com (IP 185.113.124.8)
- Nätverk med MAC-filer: MAC-adresser kan avläsas på kombiugnen eller efterfrågas hos kundtjänst *Dessa inställningar motsvarar standardinställningarna för en hemmarouter.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **ConnectedCooking**

Här kan du se hur du ansluter maskinen till ConnectedCooking och vilka funktioner du då har tillgång till: ConnectedCooking [► 86]

Om maskinen är ansluten till ConnectedCooking har du följande inställningsmöjligheter.

1. Tryck på knappen. 

>> Du kan logga in på ConnectedCooking med ditt befintliga konto.

1. Tryck på knappen. 

>> Du kan logga in anonymt på ConnectedCooking utan konto.

Automatisk tidssynkronisering

1. Tryck på knappen.  **ON** eller **OFF**

>> Automatisk tidssynkronisering sker inte när du trycker på **OFF**. När du trycker på **ON** sker en automatisk tidssynkronisering.

Överför HACCP-data automatiskt

1. Tryck på knappen.  **ON** eller **OFF**

>> Maskinen överför inte automatiskt HACCP-data till ConnectedCooking när du trycker på **OFF**. När du trycker på knappen **ON** överför maskinen automatiskt HACCP-data till ConnectedCooking.

Fjärråtkomst

1. Tryck på knappen.  **ON** eller **OFF**

>> Fjärråtkomst är inte tillgänglig när du trycker på **OFF**. När du trycker på **ON** kan du fjärrstyra maskinen med ConnectedCooking.

Programuppdateringar

1. Tryck på knappen.  **ON** eller **OFF**

>> Programvaruuppdateringar utförs inte automatiskt om du trycker på **OFF**. När du trycker på **ON** utförs programuppdateringar automatiskt.

Anslut automatiskt

Om nätverksanslutningen till maskinen bryts återansluter maskinen automatiskt till ConnectedCooking när anslutningen har återupprättats. Om du inte vill att detta ska ske kan du avaktivera funktionen.

1. Tryck på knappen.  **ON** eller **OFF**

>> Enheten kopplar från anslutningen till ConnectedCooking när du trycker på **OFF**. Så snart du trycker på **ON** ansluts maskinen automatiskt till ConnectedCooking igen

Logga ut

Du kan när som helst logga ut från ConnectedCooking. Anslutningsinformationen tas bort. Nästa gång du vill ansluta maskinen till ConnectedCooking behöver du registrera maskinen på nytt.

1. Tryck på knappen. 

>> Du blir tillfrågad om du vill logga ut från ConnectedCooking. Om du bekräftar detta loggas maskinen omedelbart ut från ConnectedCooking.

16 Köksadministration

16.1 Administration av hygien

16.1.1 Registrering av HACCP-data

Följande HACCP-data registreras per laddning:

- Laddningsnummer
- Typ av modell
- Serienummer
- Program- och hjälpversion
- Datum och tid
- Rengöringsprogram
- Spolning handdusch
- Tillagningstemperatur
- Målvärde för kärntemperatur
- Uppmätt kärntemperatur
- Tid (hh:mm:ss)
- Temperaturenhet
- Anslutning till energioptimeringssystem
- Namn och ID för tillagningsprocessen
- Öppna/stänga ugnsdörren
- Driftlägesbyte
- Automatisk rengöring

16.1.2 Exportera HACCP-data

HACCP-data sparas i maskinen i 14 dagar vid maximal användning. Under den tiden kan du hämta dessa data. Mer information hittar du här: Exportera HACCP-data. [► 74] Vid kortare användningstid kan du välja en längre tid.

16.1.3 Överför automatiskt HACCP-data till ConnectedCooking

Om du har anslutit maskinen till ConnectedCooking kan du välja att HACCP-data automatiskt ska överföras till ConnectedCooking när en tillagningsprocess har avslutats.

✓ Du har anslutit maskinen till ConnectedCooking [► 86].

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **ConnectedCooking**
3. Bredvid **Överför HACCP-data automatiskt**, tryck på knappen:  **ON**

>> HACCP-data överförs automatiskt när en tillagningsprocess har avslutats. Du kan sedan visa data på connectedcooking.com eller i ConnectedCooking-appen.

16.2 Ansluta enheter till ett nätverk

Om du ansluter dina maskiner till ett nätverk har du tillgång till följande möjligheter:

- Styr båda maskinerna i en Combi-Duo-installation från den ena maskinen.
- Anslut maskiner till ConnectedCooking.

Om du vill ansluta maskiner i en Combi-Duo-installation till ett nätverk, kontakta din RATIONAL servicepartner.

OBS!**Cybersäkerhetsrisker**

Maskinen är ett nätverksanslutet matlagningssystem med digital styrning, användargränssnitt och programvaruintegration. Observera följande information för att säkerställa cybersäkerhet, dataskydd och säker drift:

1. Konfiguration och underhåll av matlagningssystemet får endast utföras av auktoriserad och utbildad personal.
2. Utför regelbundet programuppdateringar som tillhandahålls av RATIONAL. Endast autentisk och signerad programvara får användas. Installation av icke-godkänd programvara är förbjuden och kan äventyra säkerheten.
3. Matlagningssystemet ska endast anslutas till säkra nätverk (t.ex. WPA2/WPA3 för WLAN, VLAN för LAN). Kommunikationen med RATIONAL ConnectedCooking eller andra tjänster måste ske via krypterade anslutningar (t.ex. HTTPS).
4. All manipulering eller obehörig ändring av matlagningssystemets programvara, maskinvara eller nätverkskonfiguration är förbjuden och leder till att driftsäkerheten och eventuella garanti- och ansvarsanspråk upphör.
5. Ansvar för säker integrering i din IT-infrastruktur ligger hos operatören. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår till följd av felaktig användning, otillräcklig avsäkring eller åtkomst genom obehöriga personer.

Vid behov kan du aktivera en **NTP**-baserad tidssynkronisering i systeminställningarna. Om **NTP** är aktiverat måste kunden säkerställa att en tillförlitlig och säker **NTP**-server tillhandahålls.

- **NTP**-servern måste komma från en tillförlitlig och kontrollerad miljö för att säkerställa noggranna och manipuleringssäkra tidsdata.
- Kommunikationen med **NTP**-servern måste vara säker, med användning av skyddade nätverkssegment och lämpliga brandväggsregler.

16.2.1 Skapa WLAN-anslutning

Om du vill ansluta maskinen till ett WLAN-nätverk där du behöver logga in via en webbplats går det inte att upprätta en WLAN-anslutning. Det går inte att ansluta till trådlösa nätverk som kräver inloggning via en hemsida.

1. Tryck på knappen. 
2. Tryck på knappen.  **Nätverk**
3. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen:  **ON**
4. Tryck på knappen.  **WLAN**
 - > En lista med alla tillgängliga WLAN-nätverk visas. WLAN-nätverken sorteras utifrån signalstyrka med kraftigast överst.
5. Välj önskat WLAN-nätverk.
 - > Du blir ombedd att uppge lösenordet till WLAN-nätverket.
6. Bekräfta åtgärden genom att trycka på knappen: 
- > När anslutningen har upprättats visas följande symbol längst ner på displayen: 
- > WLAN-nätverket visas högst upp i listan med tillgängliga WLAN-nätverk.
7. Visa anslutningsinformationen genom att trycka på följande knapp bredvid WLAN-nätverket: **V**
8. Koppla från anslutningen genom att trycka på följande knapp i anslutningsinformationen: **Koppla från**
9. Tryck på ikonmenyn på  för att återgå till översikten med nätverksinställningar.
- >> Namnet på WLAN-nätverket visas i fältet **WLAN**.

De optimerade nätverksinställningarna möjliggör anslutning till trådlösa nätverk med Hidden SSIDS:

- Tryck på knappen.  **Manuell anslutning till trådlöst nätverk.**
- Du kan nu ange nätverksnamnet (**SSID**) och tillhörande lösenord.

- Tryck på knappen. ✓ för att ansluta.

16.2.2 Ansluta nätverkskabel

Maskinen levereras med en nätverksport. Anslut maskinen till ett nätverk och skydda maskinen mot vattenstänk från alla sidor genom att använda en nätverkskabel med följande egenskaper:

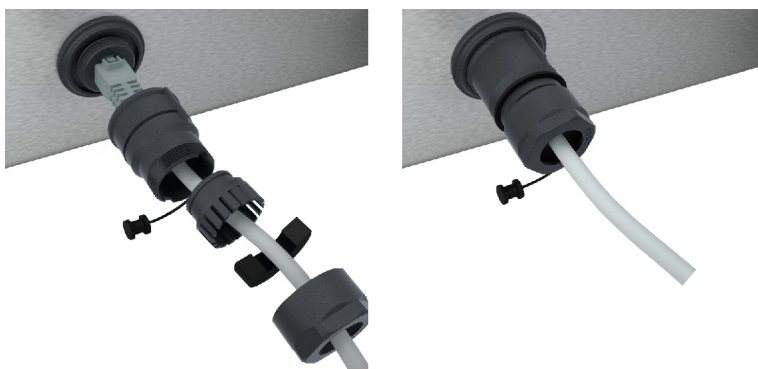
- Nätverkskabel i kategori 6
- Kontakt max. 45 mm längd
- Kontaktdiameter max. 18,5 mm
- Kabeldiameter 5,5–7,5 mm

⚠ OBSERVERA

Funktionsdelarna nära nätverksporten kan vara över 60 °C

Du kan bränna dig om du ansluter nätverkskabeln till en maskin som precis har använts eller används.

1. Låt maskinen svalna innan du ansluter nätverkskabeln.



1. Lossa skyddskåpan.
2. Trä alla lösa delar i skyddskåpan över nätverkskabeln.
3. Sätt i nätverkskabeln i nätverksporten.
4. Sätt tillbaka skyddskåpan.

16.2.3 Upprätta nätverksanslutning

✓ Du har alla uppgifter som krävs för att upprätta en nätverksanslutning.

1. Tryck på knappen. ⚙
2. Tryck på knappen. 🌐 **Nätverksinställningar**
3. Tryck på knappen. 🖱 **LAN**
4. Tryck på knappen. **IP** **IP-nätverk**
5. Ange IP-adressen.
6. Tryck på knappen. **IP** **IP-gateway**
7. Ange adressen till IP-gatewayen.
8. Tryck på knappen. **IP** **IP-nätmask**
9. Ange IP-nätmasken.
10. Om nätverkskonfigurationen till klienten ska gå via en server aktiverar du DHCP. Tryck på knappen. **IP** **ON**
 - > IP-adress, gateway och DNS konfigureras automatiskt.
11. Tryck på knappen. **IP** **DNS 1 (rekommenderas)**
12. Ange adressen till DNS-servern.

16.3 ConnectedCooking

ConnectedCooking är en toppmodern nätverkslösning från RATIONAL. Det spelar ingen roll om du har en eller flera RATIONAL-maskiner – ConnectedCooking öppnar dörren till helt nya och smidiga användningsmöjligheter. Det enda du behöver göra är att ansluta din RATIONAL-maskin till ett nätverk och anmäla dig på connectedcooking.com.

I ConnectedCooking har du överblick över onlinestatus, rengöringsinformation, driftstatistik och om HACCP-data har samlats in. Du har även tillgång till följande funktioner:

- **Pushmeddelanden**

All information skickas smidigt till dig i realtid till önskad plats, t.ex. meddelanden om beskickning, färdiga maträtter eller service.

- **Överföra och hantera tillagningsprocesser**

Överför godkända tillagningsprocesser automatiskt till samtliga maskiner i verksamheten.

- **Automatiska programuppdateringar**

Du får tillgång till samtliga programuppdateringar automatiskt och kostnadsfritt.

På connectedcooking.com hittar du även en omfattande receptbank, tips och trix från våra proffs samt ett stort antal instruktionsvideor.

16.3.1 Anslut maskinen till ConnectedCooking

När du ansluter maskinen till ConnectedCooking kan du välja mellan följande funktioner:

- Överför automatiskt HACCP-data till ConnectedCooking [► 83]

- Servicedata överförs automatiskt till ConnectedCooking [► 98]

Fjärrstyra maskinen via ConnectedCooking

- Fjärrövervaka maskindisplayen

✓ Du har upprättat en nätverksanslutning.

✓ Du har registrerat dig på connectedcooking.com.

1. Tryck på knappen. 

2. Tryck på knappen. **ConnectedCooking**

3. Välj på den första fliken vilken server du vill använda för anslutningen. Du kan välja mellan den internationella servern **iot.com** och den kinesiska servern **iot.cn**.

4. Logga in med ditt ConnectedCooking-konto.

> Ange dina registreringsuppgifter eller välj registrering med hjälp av QR-kod.

5. Bredvid **Anslut** trycker du på knappen: **Logga in**

> Efter en kort stund visas en niosiffrig PIN-kod och en QR-kod. Om du inte har tillgång till en smartphone kan du registrera dig på www.connectedcooking.com. Om du har tillgång till en smartphone kan du skanna QR-koden.

6. Alternativt kan du registrera dig via autoregistret. I så fall har du sedan bara tillgång till grundfunktionerna.

Registrering utan smartphone

1. Skriv upp PIN-koden.

2. Logga in på www.connectedcooking.com.

3. Klicka på symbolen: **Maskinadministration**

4. Välj: **Enhetsöversikt**

5. Klicka på symbolen: En röd cirkel med +

6. Namnge maskinen i fältet **Namn**.

7. I fältet **Aktiveringskod**, ange den PIN-kod som visas på maskinen.

>> Efter en kort stund visas maskinen i enhetsöversikten i ConnectedCooking.

>> På skärmen kan du se att maskinen är ansluten till ConnectedCooking. Längst ner visas följande symbol: 

>> Du får ett e-postmeddelande med en bekräftelse om att maskinen nu är registrerad.

Registrering med smartphone

✓ Du har installerat en app på din smartphone för att kunna skanna QR-koder.

✓ Du har installerat ConnectedCooking-appen på din smartphone.

1. Skanna QR-koden.

>> Efter en kort stund kan du se på maskinen att den är ansluten till ConnectedCooking-servern. Längst ner visas följande symbol: 

>> Maskinen visas i enhetsöversikten i ConnectedCooking.

>> Du får ett e-postmeddelande med en bekräftelse om att maskinen nu är registrerad.

16.4 Köra programuppdatering

Automatiska programuppdateringar via ConnectedCooking

✓ Du har anslutit maskinen till ConnectedCooking.

1. Tryck på knappen. 

2. Tryck på knappen.  **ConnectedCooking**

3. Aktivera funktionen **Hämta programuppdateringar automatiskt** genom att trycka på knappen:  **ON**

4. Tryck på knappen. 

5. Tryck på knappen.  **Service**

6. Tryck på knappen.  **Information om programuppdatering**

7. Tryck på knappen. **Starta installation**

>> Programuppdateringen utförs och maskinen startas om.

Uppdatering av programvara via USB-minne

✓ Du har satt i ett USB-minne i maskinen som innehåller en programuppdatering.

✓ Ett meddelande visas om att en programuppdatering har hittats.

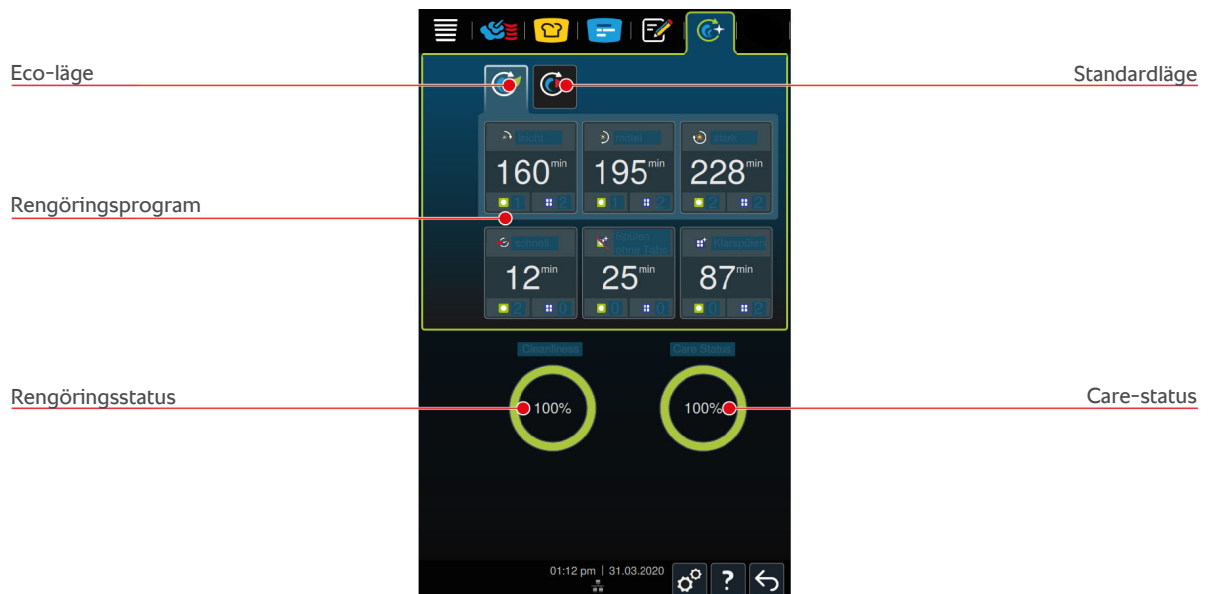
1. Bekräfta meddelandet om att programuppdateringen kommer att utföras.

>> Programuppdateringen utförs och maskinen startas om.

17 Automatisk rengöring – iCareSystem



iCareSystem är det intelligenta rengörings- och avkalkningssystemet i iCombi Pro. Det läser av hur smutsig maskinen är och föreslår både ett lämpligt rengöringsprogram och optimal mängd rengöringsmedel.



17.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

- Använd bara de Active Green-rengöringstabs och Care-Tabs som rekommenderas av tillverkaren till den automatiska rengöringen.
- Använd inga röda rengöringsmedel.

Så här undviker du brännskador:

- Låt maskinen och alla funktionsdelar svalna innan du startar den automatiska rengöringen.

Så här undviker du allvarliga frätskador:

- Rengöringsmedel och kemikalier orsakar allvarliga frätskador på huden och allvarliga ögonskador. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar för kemikalier när du rengör maskinen.
- Ha alltid ugsndörren stängd under den automatiska rengöringen. Annars kan frätande rengöringsmedel och het ånga tränga ut. Om du öppnar ugsndörren under den automatiska rengöringen visas ett meddelande som uppmanar dig att stänga den.
- Se till så att inte kärntemperaturnålen hänger ut ur maskinen under den automatiska rengöringen. Då kan ugsndörrens tätning skadas och frätande rengöringsmedel tränga ut.
- Rengör inte kärntemperaturnålar som ansluts från utsidan med den automatiska rengöringen.
- Avlägsna alla rengöringsprodukter och spår av rengöringsprodukter innan du värmer upp maskinen för att laga mat.

Så här ska du agera om du kommer i kontakt med rengöringsmedel:

- Om du vidrör rengöringsmedel utan skyddshandskar för kemikalier eller om andra delar av huden kommer i kontakt med Active Green-rengöringstabs, skölj huden i 10 minuter under rinnande vatten.
- Om rengöringsmedel har stänkt i ögonen, skölj ögonen i 15 minuter under rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser.
- Om du har råkat svälja rengöringsmedel, skölj munnen med vatten och drick genast en halv liter vatten. Framkalla inte kräkning.
- Kontakta genast giftcentralen eller läkare.

17.2 Rengöringslägen

Du kan välja mellan följande två rengöringslägen till rengöringsprogrammen **lätt**, **medel** och **kraftig**:



Eco-läge

Om du väljer det här rengöringsläget används mindre rengöringsmedel för att rengöra maskinen i rengöringsprogrammen [► 89]. Därmed tar rengöringsprogrammen längre tid än i normalläget.



Standardläge

Om du väljer det här rengöringsläget används mer rengöringsmedel för att rengöra maskinen i rengöringsprogrammen [► 89]. Därmed går rengöringsprogrammen snabbare än i ECO-läget.

17.3 Rengöringsprogram

Du kan välja mellan följande rengöringsprogram:

Program	Läge	Beskrivning	Rengöringsmedel
Lätt	ECO/Normal	Används för att avlägsna mindre smuts och kalkavlagringar som har uppstått när ugnen körts i upp till 200 °C.	- Active Green-rengöringstabs - Care-Tabs
medel	ECO/Normal	Används för att avlägsna smuts och kalkavlagringar som har uppstått när du har grillat eller stekt mat i ugnen.	- Active Green-rengöringstabs - Care-Tabs
kraftig	ECO/Normal	Används för att avlägsna omfattande smuts och kalkavlagringar som har uppstått när du har grillat eller stekt mat i ugnen.	- Active Green-rengöringstabs - Care-Tabs
snabb	–	Används till mellanrengöring för att snabbt rengöra en nedsmutsad ugn.	Active Green-rengöringstabs
Skölj utan tabletter	–	Används för att avlägsna vattenlösligt smuts. Rengöringsprogrammet återställer inte forcerad rengöring.	–
Skölja	–	Används för att avlägsna kalkbeläggningar som har uppstått när du har bakat eller ångkokt mat i ugnen. Rengöringsprogrammet återställer inte forcerad rengöring.	Care-Tabs



TIPS

Om enheten är ansluten till avhärdat vatten ska du ställa in mjukvattenbrytaren på "mjukt vatten".

17.4 Rengörings- och Care-status

iCareSystem läser automatiskt av maskinens rengörings- och Care-status.

Rengöringsstatus

- Grönt betyder att maskinen är ren.
- Gult betyder att maskinen är smutsig. Du kan fortsätta laga mat i maskinen tills en uppmaning om rengöring visas.
- Rött betyder att maskinen är kraftigt nedsmutsad. Starta ett rengöringsprogram direkt, senast i samband med att du blir uppmanad till rengöring nästa gång.
- När indikatorn blir vit är rengöringsstatusen 0 %.

Care-status

- Om Care-status är grön är ånggeneratoren kalkfri.
- Gult betyder att ånggeneratoren är lätt igenkalkad.
- Rött betyder att ånggeneratoren är kraftigt igenkalkad. Starta ett rengöringsprogram direkt, senast i samband med att du blir uppmanad till rengöring nästa gång.

17.5 Starta automatisk rengöring

✓ Inhängningsställen är korrekt placerade i ugnsutrymmet.

1. På menyn, tryck på knappen: 

> Om ugnstemperaturen är över 50 °C visas följande meddelande: **Ugnsutrymmet för varmt**

2. Starta nedkylningsfunktionen [► 33] för att sänka ugnstemperaturen.

3. Välj önskat rengöringsprogram [► 89].

4. Öppna ugnsdörren.

5. Ta ut alla kantiner och plåtar ur ugnsutrymmet.

6. Vik in det vänstra inhängningsstället i ugnen.



7. **⚠ VARNING! Risk för frätskador! Använd tättslutande skyddsglasögon och skyddshandskar för kemikalier för att skydda dig när du arbetar med Active Green-rengöringstabs och Care-Tabs.** Ta fram angivet antal Active Green-rengöringstabs och lägg dem i försänkningen i ventilationsplåten.

8. Ta fram angivet antal Care-Tabs-förpackningar och lägg dessa i Care-behållaren.

9. Stäng ugnsdörren.

>> Den automatiska rengöringen startas.

>> När den automatiska rengöringen är slutförd hörs en signal.

**TIPS**

- Om det under automatisk rengöring bildas skum i ugnsutrymmet, trots att du har använt rekommenderat antal Active Green-rengöringstabs, minska antalet tabs vid nästa automatiska rengöringstillfälle. Om det fortfarande bildas skum, kontakta RATIONAL servicepartner.

17.6 Avbryta automatisk rengöring

Du kan när som helst avbryta alla automatiska rengöringsprogram.

1. Tryck på knappen. 

> Du blir tillfrågad om du verkligen vill avbryta rengöringen. Det visas hur lång tid avbrottet kommer att ta.

2. Tryck på knappen. 

3. Öppna ugnsdörren.

4. **⚠ VARNING! Risk för frätskador! Använd tättslutande skyddsglasögon och skyddshandskar för kemikalier för att förbereda och skydda dig när du arbetar med Active Green-rengöringstabs.** Ta ut Active Green-rengöringstabs ur ugnsutrymmet och lämna in dem för återvinning.

5. Spola av ugnsutrymmet med vatten för att avlägsna rester av Active Green-rengöringstabs.

6. Stäng ugsndörren.
 - > Avbrottet fortsätter.
 - > När avbrottet är avslutat uppmanas du att kontrollera om det finns rester av Active Green-Tabs i ugsnutrymmet.
 7. Öppna ugsndörren.
 8. Stäng ugsndörren.
- >> Maskinen är nu klar för användning igen. Startskärmen visas.



TIPS

Om det blir strömbrott under den automatiska rengöringen avbryts den. När strömmen kommer tillbaka igen fortsätter den automatiska rengöringen.

17.7 Forcerad rengöring efter drifttimmar

Om du har aktiverat funktionen Forcerad rengöring blir du efter en viss tid uppmanad att rengöra maskinen. Det går inte att använda maskinen förrän den har rengjorts.

1. Tryck på knappen.
 2. Tryck på knappen. **Rengöring**
 3. Tryck på knappen. **Forcerad rengöring**
 4. Aktivera Forcerad rengöring genom att trycka på knappen: **ON**
 5. Ställ in efter hur lång tid du vill bli uppmanad att rengöra maskinen genom att trycka på knappen: **Tid till uppmaning om rengöring** Observera att tiden avser drifttid och inte faktisk tid.
 6. Välj ett värde mellan 1 och 24 timmar på skalan.
 7. För att ställa in hur länge rengöringen kan vänta efter uppmaningen trycker du på knappen: **Fördröjning till uppmaning om rengöring**
 8. Välj ett värde mellan 1 och 24 timmar på skalan.
- >> Längst ner på displayen visas hur många drifttimmar du har kvar innan rengöring måste utföras.

17.8 Rengöringsschema

Med hjälp av ett rengöringsschema kan du fastställa på vilka veckodagar forcerad rengöring [► 91] ska utföras. Rengöringsschema kan inte skapas om du har angett forcerad rengöring.

1. Tryck på knappen.
2. Tryck på knappen. **Rengöring**
3. Tryck på knappen. **Rengöringsschema**
4. Definiera vad maskinen ska göra i samband med en rengöringsbegäran genom att trycka på knappen: **Rengöringsschema tidpunkt**
5. Om du inte vill få meddelanden om rengöringstid, tryck på knappen: **FRÅN**
6. Om du vill att en varning visas när det är dags för rengöring, tryck på knappen: **Varning**
7. Om du vill att maskinen ska rengöras direkt när en rengöringsbegäran visas, tryck på knappen: **Forcerad rengöring**
8. Tryck på ikonmenyn på för att återgå till översikten Rengöringsschema.
9. Välj vilken veckodag rengöringen ska utföras.
10. Tryck på knappen: **ON**
11. Ställ in hur dags rengöringen ska utföras.
12. Tryck på ikonmenyn på för att återgå till översikten Rengöringsschema.

18 Underhåll

VARNING

Fett- och livsmedelsbeläggningar i ugnsutrymmet

Om du inte rengör ugnsutrymmet tillräckligt noga föreligger brandrisk på grund av fett- och livsmedelsbeläggningar.

1. Rengör maskinen varje dag.
2. Stäng ugnsdörren om en eldsvåda bryter ut. Då kvävs elden. Stäng av maskinen. Om elden har spridit sig, använd en brandsläckare avsedd för släckning av oljebrand. Använd aldrig vatten- eller skumsläckare för att släcka en oljebrand.

18.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Så här undviker du brännskador:

- Låt maskinen och alla funktionsdelar svalna innan du utför rengöringsarbeten.

Så här undviker du saksador, personskador och dödsolyckor:

- Koppla från strömförsörjningen vid alla rengöringsarbeten utom automatisk rengöring.
- Spruta inte ut kemikalierna med handduschen eller med någon typ av vätska.
- Rengör maskinen varje dag, även om du enbart använder det manuella driftläget Ånga.
- Rengör inte tillbehör med hjälp av automatisk rengöring.

18.2 Skötselintervall

Skötselintervall	Funktionsdelar
Varje dag	▪ Ugnsutrymme ▪ Ugnstätning ▪ Ugnsdörr ▪ Uppsamlingskärl och avloppsränna ▪ Kärntemperaturnål ▪ Tillbehör ▪ Handdusch
Varje vecka	▪ Maskinens utsida ▪ LED-panel ▪ Kontrollpanel ▪ Plastkomponenter
Varje månad	▪ Penslingsbehållare

Funktionsdelar måste rengöras i enlighet med rekommenderat underhållsintervall, men kan rengöras oftare vid behov.

18.3 Skötselprodukter

Lämpliga underhållsprodukter

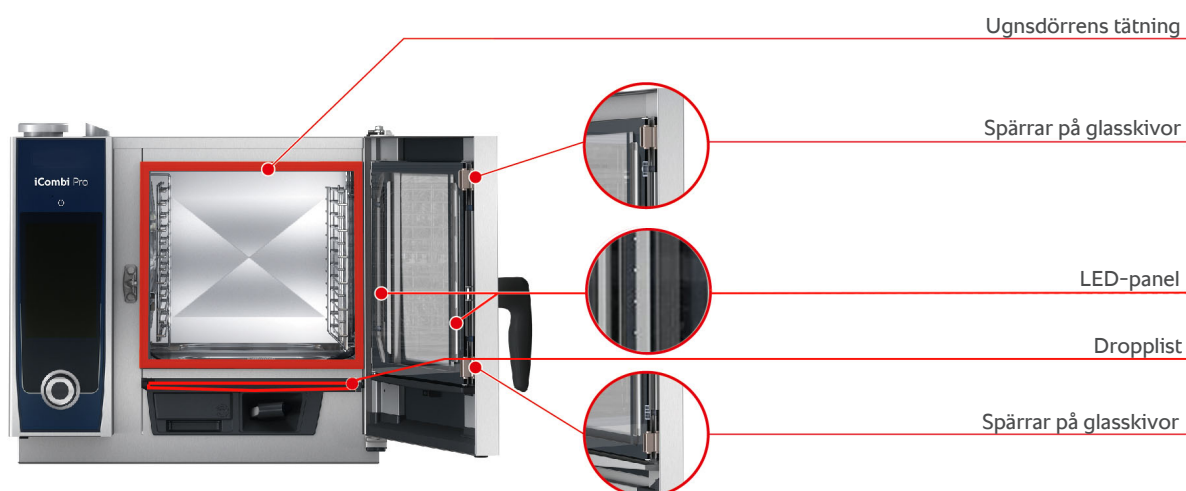
- Rengör följande funktionsdelar med ljummet vatten med milt rengöringsmedel och en mjuk trasa:
 - Maskinens utsida
 - Ugnsdörrens glasskiva
 - Ugnsdörrens LED-panel
 - Ugnstätning dörr
- Rengör tillbehör med ljummet vatten med milt diskmedel och en mjuk trasa.

Olämpliga skötselprodukter

Rengör aldrig maskinen, funktionsdelar eller tillbehör med följande olämpliga skötselprodukter:

- Slipande rengöringsmedel
- Saltsyra, lut, svavelhaltiga medel eller andra syreupptagande ämnen
- Outspädd alkohol, metanol eller lösningsmedel som aceton, bensol, toluol eller xylol
- Rengöringsmedel för bakugn eller grill
- Köksrengöringssvampar med skuryta
- Stålull
- Högtryckstvätt
- Vassa eller spetsiga redskap

18.4 Rengöra ugnsdörren



Rengöra glasskivor

1. Öppna ugnsdörren helt, tills den låses fast.
2. Lossa spärrarna till glasskivorna genom att trycka lätt på dem.
3. Sväng ut glasskivorna i ugnsdörren en i taget.
4. Rengör glasskivorna i ugnsdörren i ljummet vatten med mildt diskmedel och en mjuk trasa.
5. Låt glasskivorna i ugnsdörren torka helt.



Rengöra LED-paneler

När du har rengjort glasskivorna i ugnsdörren kan du också rengöra LED-panelerna. Rengör endast LED-paneler med lämpliga skötselprodukter [► 92].

LED-panelen sitter mellan den yttersta och den mellersta glasskivan i ugnsdörren.

- ✓ Ugnsdörrens glasskivor är upplåsta.

1. Rengör LED-panelen med ljummet vatten, mildt diskmedel och en mjuk trasa.
2. Avlägsna rester av rengöringsmedel med rent vatten och en mjuk trasa.
3. Låt LED-panelen torka helt.
4. Lås fast alla glasskivor i ugnsdörren igen.

Rengöra tätningen kring ugnsdörren

Om du använder maskinen kontinuerligt och lagar mat med hög ugnstemperatur (över 260 °C) eller övervägande lagar mat som innehåller fett och gelatin kan tätningen runt ugnsdörren snabbt slitas ut. Förläng livslängden för tätningen kring ugnsdörren genom att rengöra den varje dag.

- ✓ Ugnsdörren är öppen.

1. Rengör tätningen i ugsndörren i ljummet vatten med milt diskmedel och en mjuk trasa:
2. Låt tätningen runt ugsndörren torka helt.

Rengör dropplisten

Om du använder maskinen kontinuerligt och lagar mat med hög ugnstemperatur (över 260 °C) eller övervägande lagar mat som innehåller fett och gelatin kan tätningen runt ugsndörren snabbt slitas ut. Rengör dagligen för att upprätthålla hygienstandarden.

✓ Ugsndörren är öppen.

1. Rengör LED-panelen med ljummet vatten, milt diskmedel och en mjuk trasa.
2. Kontrollera att du har avlägsnat matrester, fettavlagringar och avlagringar.

Rengör utloppsöppningen på dropptråget och utloppsöppnarens flatpackning

✓ Ugsndörren är öppen.

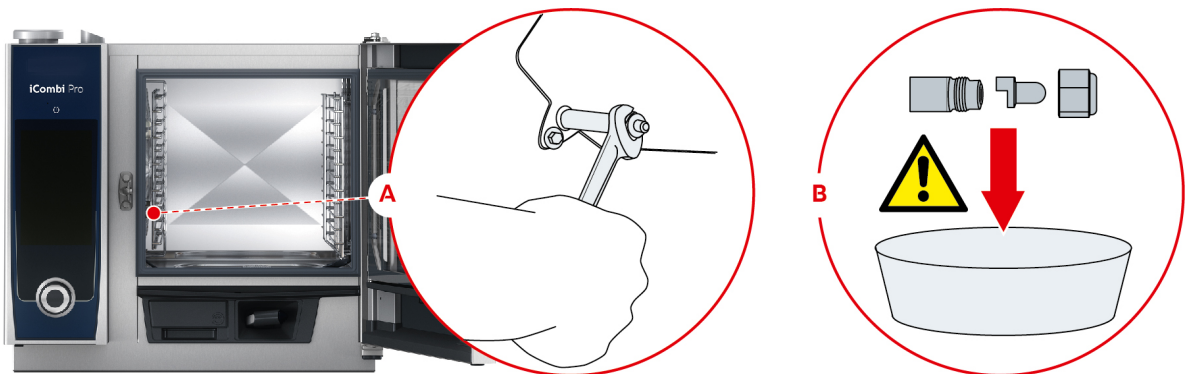
1. Öppna utloppsöppnaren med en hand på manöverfoten och håll fast den säkert.
2. Använd en mjuk trasa, ljummet vatten och milt handdiskmedel för att rengöra packningen och utloppet för att avlägsna beläggningar. Håll i utloppsöppnaren med handen i öppet läge för att förhindra att mekanismen lossnar oavsiktligt.
3. Sätt tillbaka packningen om den har glidit på plats under rengöringen.

18.5 Avkalka penslingsbehållare



Nödvändigt verktyg

- Insexnyckel



1. Stäng av maskinen.
2. Sväng ut inhängningsstället och ventilationsplåten mot ugsutrymmets mitt.
3. Lossa muttern till penslingsbehållaren med sexkantnyckeln (A).
4. Ta bort penslingsbehållaren.
5. **⚠️ WARNING! Risk för frätskador! Använd munskydd och skyddshandskar avsedda för kemikalier för att skydda huden vid arbete med avkalkningsmedel.** Lägg penslingsbehållaren i avkalkningsmedel (B).
6. Låt penslingsbehållaren ligga i avkalkningsmedlet tills allt kalk har lösts upp.
7. Ta upp den avkalkade penslingsbehållaren ur medlet.
8. Skölj penslingsbehållaren noga i vatten och låt den sedan torka helt.
9. Sätt tillbaka penslingsbehållaren i omvänd ordning.

18.6 Rengöra luftfilter

OBS!

Vattenstrålar tränger in i maskinen om luftfiltret inte monteras på rätt sätt

Skydd mot vattenstrålar från alla håll kan bara uppnås genom att montera luftfiltret på rätt sätt.

1. Skjut in luftfiltret i maskinen tills det klickar på plats.

OBS!

Använd inte spetsiga föremål

Använd inga vassa föremål som t.ex. knivar för att öppna luftfilterkåpan eftersom det då finns risk för att filterhållaren skadas.



Nödvändigt verktyg

- Skruvmejsel



1. Sätt skruvmejseln i skåran i luftfilterkåpan och tryck luftfiltret inåt.
2. Dra ut luftfiltret.
3. Rengör luftfiltret i diskmaskin och låt det sedan torka helt.
 - > Om luftfiltret inte blir rent i diskmaskinen behöver det bytas.
4. När luftfiltret är rent igen, sätt in i det i maskinen tills det klickar på plats.

18.7 Rengöra handduschen

1. Dra ut handduschens slang helt och håll fast den.
2. Rengör handduschen och slangen med en mjuk svamp.
3. För att få bort envisa kalkavlagringar kan du rengöra handduschen och slangen med utspädd ättika.

18.8 Rengöra manöverpanelen

⚠AKTA! Risk för skärskador! Det centrala inställningsvredet har vassa kanter. Använd skyddshandskar när du rengör det centrala inställningsvredet och ytorna under det.

1. Lossa det centrala inställningsvredet för hand, använd inte verktyg.
2. Rengör det centrala inställningsvredet och ytan under det med en mjuk trasa.
3. Sätt tillbaka det centrala inställningsvredet.

Om din enhet är utrustad med låsbar manövreringspanel måste du låsa upp den låsbara manövreringspanelen och öppna kåpan innan du rengör kontrollpanelen.

Innan du rengör displayen kan du låsa den. På så sätt undviker du att råka starta en tillagningsprocess, utföra åtgärder eller öppna funktioner.

1. Tryck på och håll inne knappen: 
 - > Efter några sekunder aktiveras displaylåset och följande symbol visas: 
2. Rengör displayen med en mjuk trasa.

3. Lås upp displayen genom att trycka på och hålla inne knappen: 
 - > Följande symbol visas: 
4. Lossa det centrala inställningsvredet för hand, använd inte verktyg.
5. Rengör det centrala inställningsvredet och ytan under det med en mjuk trasa.
6. Sätt tillbaka det centrala inställningsvredet.

18.9 Rengöra tillbehör

OBS!

Låt inte tillbehör ligga kvar i maskinen under automatisk rengöring.

Lämna aldrig kvar tillbehör i maskinen när den rengörs automatiskt. Maskinen eller tillbehören kan skadas.

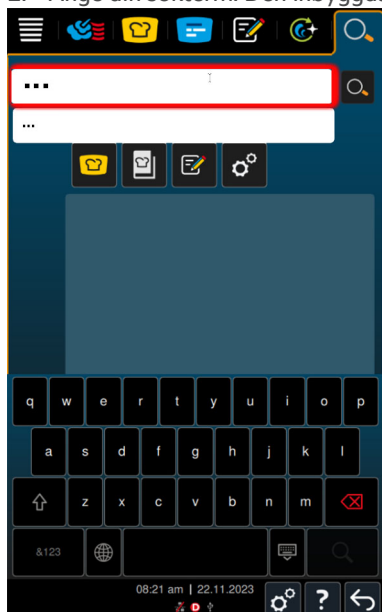
1. Låt tillbehör svalna innan du genomför rengöringsarbeten.
2. Avlägsna rester av livsmedel och avlagringar av fett, stärkelse och protein med en mjuk trasa.
3. Om det finns envis smuts på tillbehören ska du blötlägga dem i ljummet vatten och sedan avlägsna smutsen med en mjuk trasa.

19 Inspiration och hjälp

19.1 Sökassistent

Sökassistenten underlättar sökningen efter intelligenta tillagningsprocesser, egna program, inställningar och användningsexempel.

1. På menyn, tryck på knappen: .
2. Ange din sökterm. Den inbyggda sökningen i texten ger exakta resultat trots eventuella stavfel eller liknande.



- > Medan du skriver föreslås sökresultat inom det inställda språket. Sökvägen som visas gör det möjligt att spåra platsen för det hittade resultatet på instrumentet.
 - > Sökresultaten delas in i kategorierna **iCookingSuite** , **Användningsexempel** , **Egna program**  och **Inställningar** .
 - > Du kan filtrera resultaten efter intelligenta tillagningsprocesser, egna program, inställningar och användningsexempel.
3. Tryck på önskad ikon för att visa sökresultaten.

Sökassistenten gör det möjligt att starta tillagningsprocesser, egna program eller användningsexempel direkt från sökningen. Dessutom hjälper den dig att förstå vilka rätter som finns i vilka tillagningsprocesser. Därmed erbjuder den en heltäckande lösning för en optimerad matlagningssupplevelse.

19.2 Hjälp i systemet

Denna bruksanvisningen finns som användarhjälp i systemet. Du hittar också du all information om beskickningsmängder och användningen av originaltillbehör från RATIONAL.

Om du trycker på knappen  visar hjälpen i systemet alltid det aktuella hjälpinnehållet för det aktuella ämnesområdet på displayen.

19.3 Telefonsupport

ChefLine®

Om du har frågor som rör recept eller användning av utrustningen hjälper vi dig gärna på telefon. Snabbt och smidigt, kockar emellan – årets alla dagar. Ring bara RATIONAL ChefLine®. Du hittar numret på ChefLine®-etiketten som sitter på ugnsdörren, i inställningarna under service eller på webbplatsen rational-online.se.

RATIONAL servicepartner

Våra maskiner är tillförlitliga och hållbara. Om du ändå skulle stöta på tekniska problem får du snabbt hjälp av RATIONAL servicepartner. Garanterad reservdelsservice och teknisk hotline även på helger ingår. Numret hittar du under Inställningar > Service eller på rational-online.se.

19.4 Hjälp med serviceärenden

19.4.1 Servicedata överförs automatiskt till ConnectedCooking

Om du har anslutit maskinen till ConnectedCooking kan du välja att servicedata automatiskt ska överföras till ConnectedCooking med jämna mellanrum.

✓ Du har anslutit maskinen till ConnectedCooking [► 86].

1. Tryck på knappen.
2. Tryck på knappen. **ConnectedCooking**
3. Bredvid **Överför servicedata automatiskt**, tryck på knappen: **ON**

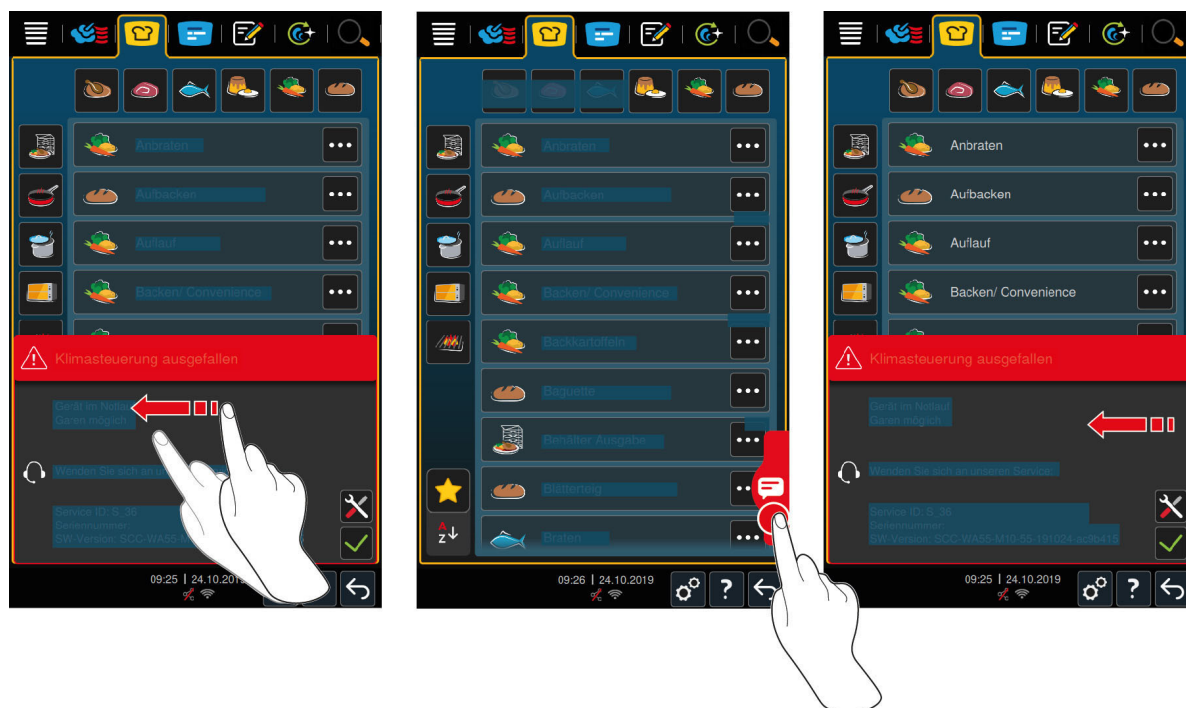
>> Nu överförs servicedata automatiskt till ConnectedCooking. Du kan visa data på i ditt konto på connectedcooking.com eller i ConnectedCooking-appen.

19.4.2 Läsa av servicedata

Du kan visa servicedata i inställningarna. Mer information hittar du här: Service [► 81]

19.5 Felsökning

Om ett felmeddelande visas på displayen kan du ignorera det medan du väntar på hjälp. Felmeddelandet minimeras och visas i kanten som en röd symbol. Om du trycker på symbolen förstörs felmeddelandet igen.



Vid alla felmeddelanden ska du kontakta RATIONAL servicepartner. Se till att du alltid har maskinens serienummer och versionsnummer för den installerade programvaran nära till hands. Du hittar båda uppgifterna i felmeddelandet.

19.5.1 Felmeddelanden för uppvärmning av ånggenerator

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är dock möjlig
Service 10	Fel i SC-automatiken.	Ja
Service 11	Fel i vattentillförsel till ånggenerator.	Ja

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är dock möjlig
Service 12	Fel i mätning av vattenmängd.	Ja
Service 13	Fel i vattennivåavläsning i ånggenerator.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 20.8	Fel i temperatursensor.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 28.4	Ugnsutrymmets temperaturgräns har överskridits	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 42.1	Fel i vattenförsörjning.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 43.1	Den interna vattenförsörjningen stängs inte.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 46.1, ...	Fel i vattenförsörjning.	Ja

19.5.2 Felmeddelanden för gasmaskiner

Om maskinen drivs med gas kan dessutom följande felmeddelanden visas. Vid alla felmeddelanden ska du kontakta RATIONAL servicepartner [► 97]. Se till att ha maskinens serienummer nära till hands.

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 32.1	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 32.2	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 32.3	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 33.1	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 33.2	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 33.3	Fel i gasbrännare. Stäng kranen till gasledningen.	Nej
Service 34.32	Fel i intern datakommunikation.	Ja
Service 60	Fel vid aktivering av tändning. Stäng av och starta om maskinen. Om felmeddelandet fortfarande visas, kontakta RATIONAL servicepartner.	–

19.5.3 Felmeddelanden för uppvärmning av hetluft

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 20.1	Fel i temperatursensor.	Nej
Service 28.1	Ånggeneratorns temperaturgräns har överskridits.	Nej
Service 28.2	Ugnsutrymmets temperaturgräns har överskridits	Nej
Service 34.1	Fel i intern datakommunikation.	Nej
Service 34.2	Fel i intern datakommunikation.	Nej
Service 34.4	Fel i intern datakommunikation.	Nej

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 42.3	Fel i vattenförsörjning.	Du kan inte använda funktionen Pensling .
Service 42.6	Fel i vattenförsörjning.	Ja
Service 43.3	Den interna vattenförsörjningen stängs inte.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.

19.5.4 Felmeddelanden för fukt

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 20.2	Fel i temperatursensor.	Ja
Service 20.4	Fel i temperatursensor.	Ja
Service 30	Fel i fuktmätare.	Ja
Service 36	Fel i differenstrycksensor.	Ja
Service 37	Fel i differenstrycksensor.	Ja
Service 42.2	Fel i vattenförsörjning.	Ja
Service 43.2	Den interna vattenförsörjningen stängs inte.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.

19.5.5 Felmeddelanden iCareSystem – rengöring

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 25	Det finns inte tillräckligt med vatten för iCareSystem.	–
Service 26	Kulventilen hittar inte läget öppen .	Nej
Service 27	Kulventilen hittar inte läget stängd .	Nej
Service 34.8	Den automatiska rengöringen fungerar inte.	Ja
Service 43.6	Den interna vattenförsörjningen stängs inte.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 47.1	Fel i avloppspump.	Ja
Service 47.2	Fel i avloppspump.	Ja
Service 48.1	Fel i cirkulationspump.	Ja
Service 48.2	Fel i cirkulationspump.	Ja
Service 110	Under den automatiska rengöringen inträffade ett fel i SC-pumpen.	Nej
Service 120	Under den automatiska rengöringen inträffade ett fel i vattennivåsensorn.	Nej

19.5.6 Felmeddelanden iCareSystem – Care

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 40	Det finns inte tillräckligt med Care-vätska för iCareSystem.	Ja
Service 42.4	Fel i vattenförsörjning.	Ja
Service 43.4	Den interna vattenförsörjningen stängs inte.	Du kan bara använda driftläget Varmluft.
Service 49.1	Fel i vattenförsörjning.	Ja
Service 49.2	Fel i vattenförsörjning.	Ja

19.5.7 Meddelandecenter

Felmeddelande	Orsak	Tillagning är möjlig
Service 17	Fel i maskinmodell.	Nej
Service 29	Kretskortet är överhettat.	Nej
Service 31.1	Fel i ugsutrymmets kärntemperaturnål.	Ja, men du kan inte använda kärntemperaturnålen.
Service 31.2	Fel i ugsutrymmets kärntemperaturnål.	Ja, men du kan inte använda kärntemperaturnålen.
Service 34.16	Fel i intern datakommunikation.	Ja
Service 34.64	Fel i intern datakommunikation.	Ja
Service 34 400	Fel i intern datakommunikation.	Ja
Service 41	Penslingsbehållaren eller penslingsröret är igenkalkad/t/.	Du kan inte använda funktionen Pensling .
Service 50	Processors realtidsklocka har inte startats. Ställ in datum och klockslag.	Ja
Service 51	Fel i batteri.	Ja
Service 52.1	Ugsutrymmets belysning fungerar inte korrekt.	Ja
Service 52.2	Ugsutrymmets belysning fungerar inte korrekt.	Ja
Service 72	Temperatursensornas utlösningstemperatur har överskridits.	Nej

20 Underhåll

Du kan själv utföra följande underhållsarbeten:

- Byta luftfilter [► 102]
- Byta tätningen kring ugnsdörren [► 103]

20.1 Byta luftfilter

OBS!

Använd inte spetsiga föremål

Använd inga vassa föremål som t.ex. knivar för att öppna luftfilterkåpan eftersom det då finns risk för att filterhållaren skadas.

OBS!

Vattenstrålar tränger in i maskinen om luftfiltret inte monteras på rätt sätt

Skydd mot vattenstrålar från alla håll kan bara uppnås genom att montera luftfiltret på rätt sätt.

1. Skjut in luftfiltret i maskinen tills det klickar på plats.

OBS!

Använd endast torra luftfilter.

Se till att det nya luftfiltret är torrt före byte för att undvika materiella skador.



Nödvändigt verktyg

- Skruvmejsel



✓ Ett meddelande visas om att luftfiltret behöver bytas.

1. Sätt skruvmejseln i skåran i luftfilterkåpan och tryck luftfiltret inåt.
2. Dra ut luftfiltret.
3. Skjut in det nya luftfiltret i maskinen tills det klickar på plats.

20.2 Byta tätningen kring ugnsdörren



1. Öppna ugnsdörren.
2. Dra ut tätningen runt ugnsdörren ur skåran och lämna in den till återvinning.
3. Fukta kanten på den nya tätningen med såpvatten.
4. Börja med att trycka in tätningen kanter i kanterna på skåran.
5. Tryck därefter fast resten av tätningen i skåran.

21 Transport

21.1 Transportera maskinen

VARNING

Styrhjulen kan skadas om du förflyttar maskinen eller Combi-Duo-ugnen med parkeringsbromsen aktiverad

Om styrhjulen är skadade kan maskinen eller Combi-Duo-ugnen välta och orsaka allvarliga personskador.

1. Lossa alltid parkeringsbromsen till hjulen innan du transporterar eller förflyttar maskinen eller Combi-Duo-ugnen.
2. Var alltid två personer vid förflyttning av maskinen eller Combi-Duo för att garantera säker transport.

VARNING

Styrhjulen kan skadas om du försöker justera hjulens vinkel med parkeringsbromsen aktiverad.

Om styrhjulen är skadade kan maskinen eller Combi-Duo-ugnen välta och orsaka allvarliga personskador.

1. Om styrhjulen under maskinen eller understativet är vända framåt och du vill justera vinkeln på dem, börja med att lossa parkeringsbromsen innan du vrider hjulen.
2. Skjut inte maskinen mot hjulriktningen.

OBSERVERA

Maskinen kan välta om den körs över trösklar eller i brant lutning under transport

Om maskinen körs över trösklar eller i brant lutning kan den välta och skada dig.

1. Kör försiktigt maskinen över trösklar och i brant lutning.

OBSERVERA

Maskiner och Combi-Duo-ugnar på styrhjul kan välta under transport eller förflyttning

Om en maskin står på styrhjul eller en Combi-Duo-ugn på understativ med styrhjul och du glömmer att lossa parkeringsbromsen innan du flyttar den kan maskinen eller Combi-Duo-ugnen välta och skada dig.

1. Lossa alltid parkeringsbromsen till hjulen innan du transporterar eller förflyttar maskinen eller Combi-Duo-ugnen.
2. Dra sedan åt parkeringsbromsen till hjulen igen efter transport.

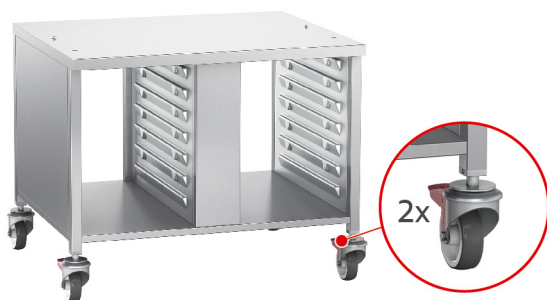
OBS!

Låt din servicepartner transportera maskinen för att garantera korrekt tillvägagångssätt.

Du kan förflytta maskiner som står på körbara understativ eller styrhjul.

✓ Ånggeneratoren är tömd och rengöringsboxen är urpumpad. **Båda ovanstående punkter får endast utföras av en servicepartner.**

1. Innan du transporterar maskinen till en annan plats ska den kopplas från el-, vatten- och avloppsnät på korrekt sätt.
2. När maskinen har transporterats till en ny uppställningsplats måste du åter ansluta den till el-, vatten- och avloppsnät på korrekt sätt och dra åt parkeringsbromsarna på det körbara understativet eller styrhjulen.



3. Om du vill dra ut maskinen en bit medan du städar köket kan du lossa parkeringsbromsarna på det körbara understativet eller styrhjulen.
4. Dra försiktigt maskinen framåt.
5. När du har städad klart i köket, skjut försiktigt in maskinen igen och dra åt parkeringsbromsarna ordentligt.

22 Ta maskinen ur drift och återvinna den

22.1 Ta maskinen ur drift

Kontakta din RATIONAL servicepartner när du vill ta maskinen ur drift.

22.2 Återvinning



Gamla maskiner innehåller material som kan återvinnas. Lämna in gamla maskiner till kommunens återvinningscentral, så att dess delar kan återvinnas.

23 Tekniska data

Notera även de tekniska data som står på typskylten. Typskylten sitter till vänster, bredvid manöverpanelen.

23.1 Elmodeller

	Värde
Vikt (utan förpackning) Modell XS 6-2/3	64 kg
Skyddsklass	IPX5
Omgivningsvillkor	5–40 °C
WLAN-standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvens och max. sändareffekt WiFi	2,4 GHz/19,5 mW
Bullernivå	≤ 52 dBA

23.2 Modeller och modellnamn

Modellbeteckningarna och modellnamnen på typskylten skiljer sig åt. Indelningen definieras i följande tabell.

Modell	Modellnamn
LMxxxA	iCombi Pro XS 6-2/3

23.3

23.4 Överensstämmelse

23.4.1 Elmodeller

Maskinen uppfyller kraven i följande EU-direktiv:

- Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning
- Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG om maskiner
- Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/30/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet
- Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning, inklusive tillägget 2015/863/EU

Maskinen uppfyller kraven i följande europeiska standarder:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 60335-2-42:2002 + A1:2008 + A11:2012
- EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN55014-2:2015
- EN 62233:2008
- EN 1717:2000

Ordlista

A

Aktivera/avaktivera demoläge	69
Använda maskinen	
Centralt inställningsvred	17
Användarbilder	
Exportera bilder	74
Importera bilder	73
radera alla egna bilder	74
Användarprofiler	
Exportera profiler	73
Importera profiler	73
Automatisk rengöring	
Rengöringsprogram	89
Avbrott	37
Avbryt tillagningsprocess	31, 37
Avbryta	31
Avkalkning	
Penslingsbehållare	94

B

Bekräfta åtgärd	28
Bibehåll kärntemperatur	29
Blanda	29
Bryningssteg	26
Byt tillagningsprocess	28
Byta luftfilter	102
Byta tätning	103

C

Centralt inställningsvred	17
Cockpit	30
ConnectedCooking	
Registrera maskinen med en smartphone	87
Registrera maskinen utan en smartphone	86

D

Datum	64
inställning	65
Delta-T-tillagning	27
Display	
rengör	95
Displayens ljusstyrka	
inställning	66
ställa in dimning efter x min	66

F

Favorit	
Spara inställning som favorit	64
Fläkthastighet	28, 33
Fukthalt i ugnsutrymmet	26, 28
fylla på	29
Förvärma	29

G

Gaslukt	13
---------	----

Gester	16
Grundinställningar:	
exportera alla grundinställningar	74
importera alla grundinställningar	74

H

HACCP-data	
exportera alla HACCP-data	74
Exportera HACCP-data över en tidsperiod	74
Handdusch	
rengör	95
Hjälp	
Hjälp i systemet	97
Välja hjälp i maskinen	16

I

Inställningar	
Spara som favorit	64
Inställningsvred	
rengör	95
iProductionManager	
Kombinationskontroll	47
Placeringslogik	47

J

Jäsa	28
------	----

K

Klocka	64
inställning	65
Synkronisera tiden via ConnectedCooking	65
Kokpunkt	32
Kärntemperatur	27
Kärntemperaturnål	
Bakverk	21
Entrecôte	19
Felmeddelande	21
Fiskfilé	20
Grönsaker	20
Hel fisk	20
Hel kyckling	20
i maten	18
Mindre livsmedel	19
placera om	29
Stora köttbitar	19
sätta i	19, 20
Ta bort	21

L

Landskök	
välja primärt landskök	70
välja sekundärt landskök	70
Ljud	
inställning	66
Ljus	

inställning	66
Luftfilter	
Rengöring	95

M

Manuell tillagning	
Kombination av ånga och varmluft	35
Varmluft	36
Ånga	34
Matlagningssystem	
beskicka	28
manövrering med gester	16

N

Nedkylningsfunktion	33
Ny beskickning	30

P

Pensla	28, 33
Penslingsbehållare	
Avkalkning	94
Permanent drift	27
Placera om kärntemperaturnål	28
Produktens storlek	26
Produktens tjocklek	26
Profil	
aktivering	77
Program	
exportera	73
importera	73
Radera alla egna program	73
Skapa intelligent program	55
skapa manuellt	53
spara	55
starta manuellt program	60

R

Rengöring	93
Rengöra LED-panel	93
Rengöring	
LED-panel	93
Luftfilter	95
Snabbrengöring	89
Ugnsdörr	93
Ugnsdörrens tätning	93
Rengöringsprogram	
Kraftig	89
Lätt	89
Medel	89

S

Servering	
Exportera alla servicereporter	75
exportera alla utvecklarprotokoll	74
Exportera felstatistikprotokoll	75
Exportera utvecklarprotokoll över tid	75
Skärmläckare	

aktivera efter x min	66
aktivera eller avaktivera	66
Rengöringsprogram	89
Skölja	89
Snitta	28
Sous vide-tillagning	
Användningsområden	38
Cook & Chill	38
Rumsservice	38
Servering av specialkost	38
Specialtillbehör	97
Språk	
Ställa in språk för användargränssnitt	64
Spröd skorpa	30
Starta enheten	14
Ställa in maximal ljudvolym	66
Stänga av maskinen	14
Säkerhetsanvisningar:	
Allmänna	12
Sätta in	28
Sökassistent	97

T

Temperaturformat	
inställning	65
Tillagningsgrad	27
Tillagningsprocess	
Starta intelligent tillagningsprocess	60
Välj en intelligent tillagningsprocess	24
Övervaka intelligent tillagningsprocess	30
Tillagningstemperatur	27
Varmluft	35
Ånga	34
Tillagningstid	27

U

Ugnsdörr	
Rengöra LED-panel	93
Rengöra tätning	93
Rengöring	93
Ugnsklimat	
Kombination av ånga och varmluft	35
Varmluft	35
Ånga	34
Ugnstemperatur	32
Kombination av ånga och varmluft	35
Underhåll	
Byta luftfilter	102
Byta tätning	103
Centralt inställningsvred	96
Display	95
Handdusch	95
Tillbehör	96
Underhållsprodukter	
Lämpliga skötselprodukter	92
Olämpliga rengöringsmedel	93
Uppmaning att rengöra	91
Uppmaningar	
beskicka	28
Utföra underhållsarbeten på egen hand	102

W

Varmhålla	29
Varukorg	
kontroll	58
programmering	57
spara	58
starta	60
vidare med tid	30
Visning	
öppna	64

Å

Ångpensling	28
Återstående tid	29

RATIONAL Scandinavia AB

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Tel. +49 (0)8191 3270

Fax +49 (0)8191 21735

info@rational-online.com

rational-online.com