

## Omfattningen av tjänsterna i ConnectedCooking

ConnectedCooking är en molnbaserad IoT-lösning för styrning av utrustning och processer för termisk matlagning i storkök.

### ConnectedCooking tjänster

- > Webbbläsarbaserad applikation.
- > App-lösningen finns för både iOS- och Android-enheter.
- > Huvudfunktionerna omfattar, men är inte begränsade till:
  - > Skapa recept, rätter, kokböcker inkluderat tillhörande tillagningsprogram för alla tillagningssteg.
  - > Skapa iProductionManager-konfigurationer för iCombi-ugnar.
  - > Distribution av matlagningsprogram till alla anslutna matlagningsystem från RATIONAL utom iCombi Classic.
  - > Skapa och distribuera MyDisplay-konfigurationer till RATIONAL SelfCookingCenter och iCombi matlagningsystem.
  - > Distribution och styrning av fjärruppdatering av fast programvara för matlagningsutrustning.
  - > Central lagring av HACCP-data från tillagningsprocesser.
  - > Fjärråtkomst till och fjärrstyrning av SelfCookingCenter och iCombi Pro via webbläsare eller mobilapp.
  - > Händelsebaserade meddelanden till användare via e-post eller app.
  - > Automatiska servicemeddelanden till användaren eller en auktoriserad servicepartner.
  - > Omfattande instrumentpaneler för servicepartners för fjärrövervakning och underhåll av matlagningsystem.

### Åtkomst till ConnectedCooking

- > Dator med internetuppkoppling och den senaste webbläsarversionen av Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Smartphone eller surfplatta med iOS eller Android operativsystem.
- > ConnectedCooking-appen installeras från Apple App Store eller Google Play Store

### Funktionsöversikt för ConnectedCooking

Systemet erbjuder en omfattande digital kontrollenhet för den utrustning som används och processerna för termisk matlagning.

Onlinestatus, driftstatus, HACCP-data, service- och rengöringsstatus och statistik om användningen av utrustningen, till exempel de vanligaste programmen som används.

Informationen överförs i realtid till mobila enheter via push-meddelanden när en användare behöver göra något, till exempel besicka eller avsluta en tillagningsprocess.

Servicemeddelanden kan skickas direkt till den valda servicepartnern. Tillagningsprogram kan överföras till och från enheterna.

### **Recepthantering med ConnectedCooking**

Användarprofiler kan hanteras för att hantera åtkomst till och användning av matlagningsprogram. Ingredienser, recept, rätter och tillagningsprogram för livsmedelsproduktion kan definieras. Tillagningsprogram kan överföras till respektive produktionsapparat för att styra produktionsprocessen och säkerställa hög kvalitet med standardiserade, fördefinierade tillagningssteg. ConnectedCooking ger dig tillgång till mer än 14 000 beprövade och validerade recept och tillagningsprogram. Tillagningsprogrammen kan överföras till alla nätverksanslutna enheter oberoende av deras fysiska plats.

### **ConnectedCooking resurshantering**

Central hantering och styrning av apparater, användarrättigheter, driftstatus, program, parameterinställningar och servicemeddelandehistorik. Larm, åtgärdsförfrågningar och servicemeddelanden skickas som push-meddelanden till användaren och vid godkännande även till servicepartners. Fjärråtkomst till apparaterna, teknisk diagnos och underhåll som utförs av servicepartnern är ett alternativ.

### **ConnectedCooking HACCP-administration**

Relevanta HACCP-data från tillagningsprocesser registreras automatiskt och dokumenteras tydligt. Data kan laddas ner i Excel- eller pdf-format.

### **IoT-nätverk**

- > Du kan ansluta valfritt antal nätverksanslutna RATIONAL-ugnar till ett ConnectedCooking-konto.
- > Ett kundkonto kan struktureras baserat på kundens verksamhet eller funktionella enheter.
- > Åtkomst till funktionella områden inom ett kundkonto baseras på användarroller.

- > Den senaste krypteringstekniken säkerställer datasäkerhet på högsta nivå.

### Översikt över matlagningssystemens anslutbarhet

Följande maskiner kan anslutas till ConnectedCooking:

	LAN (Ethernet)	WiFi
SelfCookingCenter	Eftermontering*	Eftermontering*
SelfCookingCenter efter maj 2017	Standardutrustning	Tillbehör: WiFi-adapter
iCombi Classic	Tillval	Tillval
iCombi Pro	Standardutrustning	Standardutrustning
iVario 2-XS	Tillval**	Tillval/ eftermontering online tillgänglig
iVario Pro 2-S	Tillval**	Standardutrustning
iVario Pro L	Tillval**	Standardutrustning
iVario Pro XL	Tillval**	Standardutrustning

\* Tillval Ethernet-anslutningssats för maskiner tillverkade mellan 10/2011 och 05/2017.

\*\* **Inbyggd som standard i apparater som levereras till följande länder:** Malaysia, Thailand, Indonesien, Kambodja, Laos, Filippinerna, Maldiverna, Sri Lanka, Brunei Darussalam, Australien, Nya Zeeland, Taiwan, Singapore, Vietnam, Kambodja, Brasilien, USA, Kanada.

- > Antingen måste ett WiFi-nätverk finnas tillgängligt med WiFi 802.11 b/g/n 2,4 GHz-standarden eller ett Ethernet-nätverksuttag RJ45 för varje enhet. Alternativt kan en switch användas. Anslutning av enheterna med ett nätverk/ en kabel (KAT5) (ingår inte i leveransen).