

## Escopo dos serviços do ConnectedCooking

ConnectedCooking é uma solução de IoT baseada em nuvem para o controle de equipamentos e processos para o preparo térmico de alimentos nas cozinhas comerciais.

### Serviços ConnectedCooking

- > Aplicativo baseado em navegador.
- > A solução de aplicativo está disponível para dispositivos móveis iOS e Android.
- > As principais características incluem, mas não estão restritas a:
  - > Criação de receitas, pratos, livros de receitas e os respectivos programas de cocção para todas as etapas de preparo.
  - > Criação das configurações do iProductionManager para os equipamentos iCombi.
  - > Distribuição dos programas de cocção para todos os sistemas de cocção RATIONAL conectados, exceto o iCombi Classic.
  - > Criação e distribuição das configurações do MyDisplay para o SelfCookingCenter RATIONAL e os sistemas de cocção iCombi.
  - > Distribuição e controle das atualizações remotas do firmware dos equipamentos de cocção.
  - > Armazenamento central dos dados HACCP dos processos dos equipamentos de cocção.
  - > Acesso remoto e controle do SelfCookingCenter e do iCombi Pro pelo navegador da Web ou pelo aplicativo móvel.
  - > Notificações baseadas em eventos aos usuários por e-mail ou aplicativo.
  - > Notificações automáticas de serviço ao usuário ou a um parceiro de serviço designado.
  - > Painéis de controle abrangentes para os parceiros de serviço para o monitoramento remoto e manutenção dos sistemas de cocção.

### Acesso ao ConnectedCooking

- > Computador com acesso à Internet e a versão de navegador mais recente do Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Smartphone ou tablet com sistema operacional iOS ou Android.



- > É instalado o aplicativo ConnectedCooking disponível na App Store da Apple ou na Google Play Store

### **Descrição geral funcional do ConnectedCooking**

O sistema oferece um cockpit digital abrangente para os equipamentos usados e processos de preparo térmico de alimentos.

Status online, status operacional, dados HACCP, status de serviço e limpeza e estatísticas sobre o uso do equipamento, como os programas mais usados.

As informações são transmitidas em tempo real para os dispositivos móveis por meio de mensagens push quando uma ação do usuário é necessária, como o carregamento de alimentos ou para indicar o término de um processo de cocção.

As notificações de serviço podem ser comunicadas diretamente ao parceiro de serviço de sua preferência. Os programas de cocção podem ser transferidos de e para o equipamento.

### **Gerenciamento de receitas ConnectedCooking**

Os perfis de usuário podem ser gerenciados para lidar com o acesso e o uso de programas de equipamentos de cocção. Ingredientes, receitas, pratos e programas de cocção para a produção de alimentos podem ser definidos. Os programas de cocção podem ser transferidos para os equipamentos de produção correspondentes para controlar o processo de produção e garantir alta qualidade com etapas de preparo padronizadas e predefinidas. O ConnectedCooking oferece acesso a mais de 14.000 receitas testadas e validadas, e programas de cocção. Os programas de cocção podem ser transferidos para todos os equipamentos conectados, independentemente da localização física.

### **Gerenciamento de ativos ConnectedCooking**

Gerenciamento central e controle de equipamentos, privilégios de usuário, status operacional, programas, configurações de parâmetros e histórico de mensagens de serviço. Alarmes, solicitações de ação e notificações de serviço são enviados como mensagens push para o usuário e, após a liberação, também para os parceiros de serviço. O acesso remoto aos equipamentos, o diagnóstico técnico e a manutenção realizados pelo parceiro de serviço são uma opção.

## Gerenciamento HACCP ConnectedCooking

Os dados HACCP relevantes dos processos de cocção são registrados automaticamente e documentados de forma clara. Os dados podem ser baixados em formato Excel ou pdf.

## Rede IoT

- > É possível conectar vários equipamentos RATIONAL com possibilidade de conexão a uma conta do ConnectedCooking.
- > Uma conta de cliente pode ser estruturada com base nas unidades de negócios ou funcionais do cliente.
- > O acesso a áreas funcionais dentro de uma conta de cliente é baseado em funções de usuário.
- > A mais moderna tecnologia de criptografia garante o mais elevado nível de segurança dos dados.

## Visão geral da conectividade dos sistemas de cocção

Os seguintes equipamentos podem ser conectados ao ConnectedCooking:

	LAN (Ethernet)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	Modernização*	Modernização*
SelfCookingCenter após maio de 2017	Construído como padrão	Acessório: Adaptador Wi-Fi
iCombi Classic	Opção	Opção
iCombi Pro	Construído como padrão	Construído como padrão
iVario 2-XS	Opção**	Opção/ modernização disponível on-line
iVario Pro 2-S	Opção**	Construído como padrão
iVario Pro L	Opção**	Construído como padrão
iVario Pro XL	Opção**	Construído como padrão

\* Opção de kit de conexão Ethernet para equipamentos fabricados entre 10/2011 e 05/2017.



**\*\* Construído como padrão para equipamentos entregues nos seguintes países:** Malásia, Tailândia, Indonésia, Camboja, Laos, Filipinas, Maldivas, Sri Lanka, Brunei Darussalam, Austrália, Nova Zelândia, Taiwan, Singapura, Vietnã, Camboja, Brasil, Estados Unidos, Canadá.

- > É preciso estar disponível uma rede Wi-Fi ao possuir o Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz padrão ou um soquete de rede Ethernet RJ45 para cada equipamento. Em alternativa, um interruptor pode ser usado. Conexão dos equipamentos com uma rede/cabo (KAT5) (não incluído no volume de fornecimento).