



大型设备



长龙式和通道式洗碗机

CONCEPT

*You make
it happen*

目录

简介
05

主要优点
06

产品系列
12

—— 通道式洗碗机
14

—— 长龙式洗碗机
22



大型洗碗机

这个系列的机器设备可以连续处理大量餐具，可以保证清洗速度和出色的清洗效果。

两种洗碗机能根据您的业务需求提供最好的解决方案，既可以处理一系列不同的餐具，也可以清洗同一类餐具；既可以执行重复工作，也可以处理常规工作。适合各种空间面积；适合处理能力要求高但空间有限的商户或大型设施。

长龙式和通道式两种洗碗机能给您的业务带来很多好处。

CONCEPT

坚固可靠, 处理能力强。

有时, 要想真正做好一件事, 就要从最好的那里学习。最优秀的还是法格 Concept 系列隧道式洗碗机。该系列洗碗机是彻底更新工程设计的结果, 里面融入了最新科技成果, 无论是从坚固性、可靠性还是灵活性上来看, 都可圈可点。而且, 它的生产能力强, 效能高, 非常节约水电。除此之外, 该系列新产品的性价比也是市场最佳。这才是真正的专业洗碗机。这才是正确的做事方法。

01

完美洗涤

02

牢固可靠

03

工作量更高

04

降低运作成本

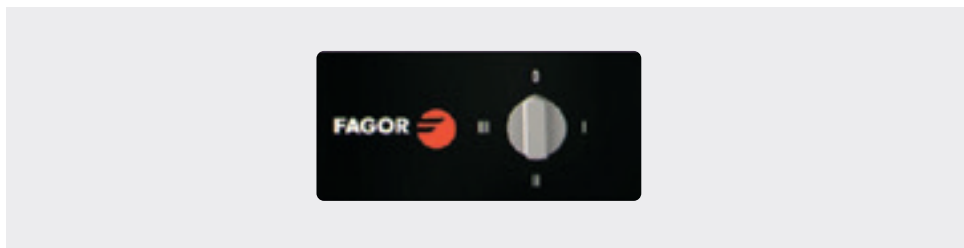




完美洗涤

细致清洗程序，符合DIN10534食品卫生规范

设有细致清洁程序（模块型），符合DIN10534规定。这一规定保证了工业洗碗机的清洁卫生。



水和餐具接触的时间可以有效 死微生物(DIN10534)

清洗的每一个步骤都设定了冲洗碗碟的最低时间（不低于120秒），从而保证了餐具的清洁卫生。



高温漂清(85°C)



大功率清洗系统，配有上下喷臂

大功率清洗系统，上下各有4个清洗臂（紧凑型）。即使在快速大量清洗的情况下也能保证卓越的清洗质量。



牢固可靠

防腐蚀AISI 340不锈钢

全新Concept系列通过式洗碗机是法格工业全面再造工程的成果，坚固耐用。所有的主要零部件均采用耐腐蚀的AISI-304不锈钢制造，经得起频繁使用。

防卡死系统

微型断路器和警报让洗碗机不会因为卡机、阻塞等传送系统卡死的情况而受损。



警报工作方式

- 1 - 警报：机器停止运转，开始报警（发出警报声，橙色指示灯闪烁）。
- 2 - 退回：按下“退回”按钮（即报警指示灯）。
- 3 - 清除阻塞：打开机门，清除阻塞。
- 4 - 重新运转：重新关上门，按下“开始”按钮。



工作量更高

3档速度变频器

所有型号均配有变频器，可以选择三档不同的速度。

这样一来，您可以根据需要清洗的碗碟数量和脏污程度来选择最合适的程序（可为每种速度选择一个程序）。



降低运作成本

待机模式：可降低能耗

节电系统：通过停止机泵运行并将漂清预热转为待机模式（70°C）来减少能耗。设备在检测到餐具筐后将退出待机模式。



长龙式洗碗机内设热量回收装置



自动定时器：在待机一段时间后自动停机

自动定时器，可在预定的时间后（10分钟）关闭传动电机。如需重新启动系统，请按“开始”按钮。



通道式洗碗机可选热量回收装置

01. 能源回收装置能吸入洗碗机通道内部产生的蒸汽并对其进行冷凝处理，防止蒸汽逸出。
02. 来自供水系统的冷水首先通过能源回收系统，然后和蒸汽进行热量交换，使温度上升。水加热到15/18°C-35/40°C以后，会被传送到加热器。

两种不同的解决方案，面向同样严格的要求。

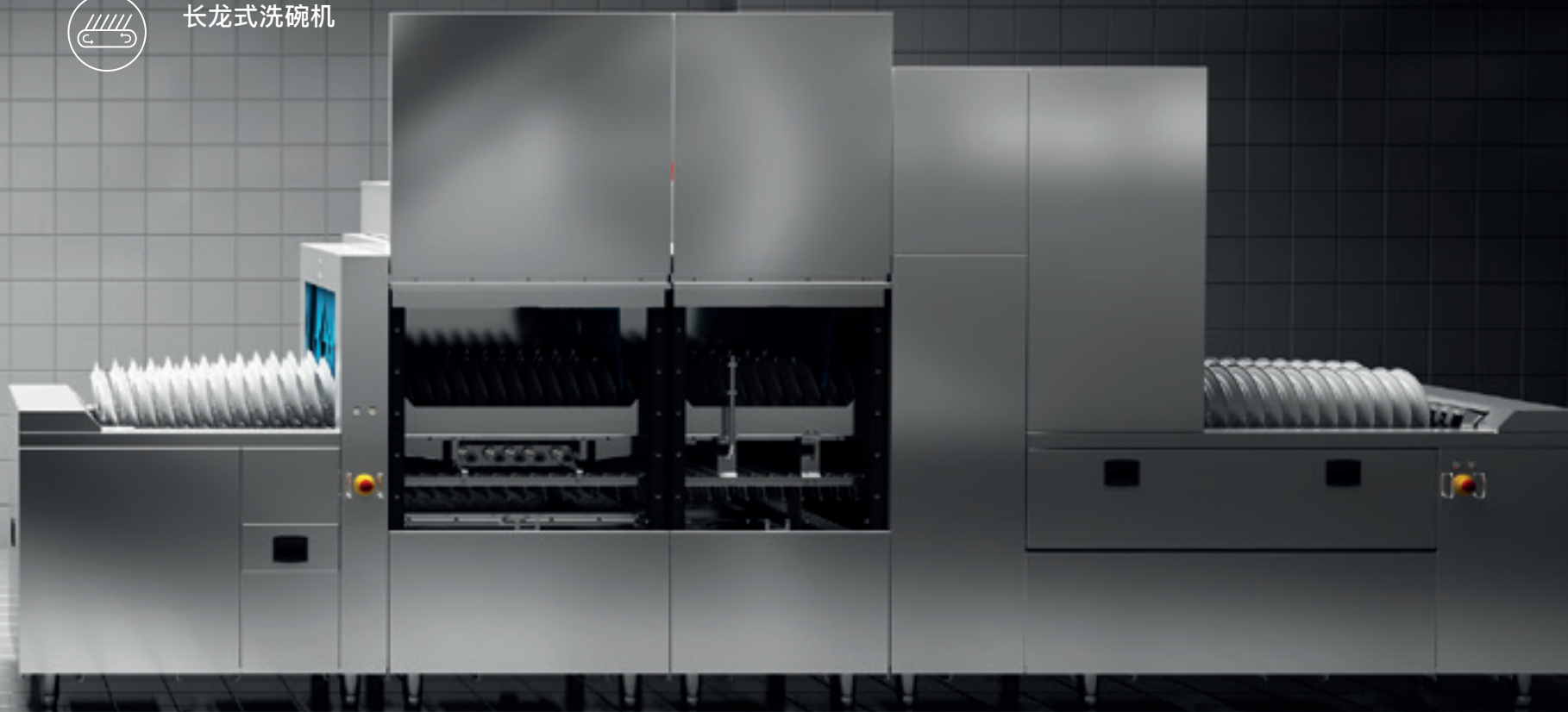


通道式洗碗机





长龙式洗碗机



通道式洗碗机

坚固可靠, 处理能力强。



餐饮行业往往需要处理能力很强的洗碗机。当空间有限的时候，最好的选择往往是紧凑型通道洗碗机。如果您需要处理能力极强的洗碗机，并且空间比较宽敞，那么模块式通道洗碗机是您的不二之选，它的复合结构能够满足您的每一项需求。法格工业对这一切无比了解。Concept系列模块式紧凑型通道洗碗机和出入口配件能够完美地适应客户的需求。



01.

市面最佳性价比

设备经过全面重新设计，更加坚固可靠，处理能力更强，能效水平极高（水电消耗量）。更能干，更节能，价格低。最高性价比。

02.

随“机”应变

此外，这一系列的产品还能灵活适应客户的需求：

- 所有型号均配有变频器，可以设定3种速度。
- 有冷水和热水两种型号，以适应客户的安装条件。
- 可根据店内最高额定功率灵活选择连接方式

03.

ECO系列燃气洗碗机，市场上唯一一款同类产品

法格是市场上唯一提供燃气加热洗碗机的厂家，以燃气作动力，可以帮助用户节约能耗，最多可达60%，预计三年之内即可回收成本（依能源费率而定）。独特理念，必将给市场带来一场革命。



CONCEPT

紧凑式洗碗机



Concept系列的紧凑式通道洗碗机适用于空间小、工作量大的地点。由于它的清洁和漂洗系统集中在同一模块，所以可以大大降低占地面积。

现有机型按照耗能种类和加热方式区分，以更好匹配场地水温条件，由用户根据自身情况选择最合适的设备。

小空间 大能量

清洗和漂清装置位于同一个机体内。

设计紧凑，占地积极小。

CCO-120	CCO-160
	
筐/小时	筐/小时
120	160



请查看第3页的
详细信息

CONCEPT





模块式洗碗机

Concept系列模块式洗碗机由不同模块组成，每个模块负责洗涤环节中的一个步骤。由于每种功能（洗涤、漂洗、烘干.....）位于一个不同模块，所以可以根据店面特点和工作量，选择最适合的组合方式。

我们提供最适合的方案

每个特定模块都有相应的功能（清洗、漂清、烘干.....）可以通过合并模块来提高洗碗机的处理能力。



CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
			
筐/小时	筐/小时	筐/小时	筐/小时
180	225	270	320



请查看第7页的
详细信息



生态节约

市面上独一无二的产品，和电力型产品相比可节约60%的电费，从而让用户在3年左右收回高出的成本。

01.

燃气式加热器的功率很大，因此洗碗机可以安装在供水温度很低 (>5°C) 的环境中。

02.

洗碗机的燃气加热器 (GWB-40) 取代了用于漂洗的电热水器，从而大大节约了电力。

03.

洗碗机配有机动泵，可以把水从加热器输送到漂洗喷头。洗碗机还配有水流调节装置，用于保证用水量的稳定。

04.

首次填满洗碗机洗缸的热水来自于加热器，能够快速达到所需温度。首次填满洗缸和漂清过程所使用的水都来自于加热器。



补充性模块与配件

防喷溅模块

- 能避免洗碗机的餐具筐入口处出现进溅的情况。
- 配有分隔帘。
- 入口处装有防喷溅配件。
- 设有上部联结器，用于连接蒸汽抽吸管道。
- 可以在通道入口或出口处安装。
- 模块型设备的标准配置，紧凑型设备的可选配置。法格推荐安装。



烘干通道

- 可选择2种尺寸不同的型号。
- 该模块设有传送系统，用于安装在设备末端。
- 配有分隔帘和下板。



能源回收装置

该装置吸入通道内产生的蒸汽，将冷凝水送到洗碗机洗缸，从而达到提高水温的目的。

CRS 600 | 紧凑型

- 该模块包括传送系统。
- 配有分隔帘和下板。



CRS-600

RS 700 | 模块型

- 推荐配合烘干通道使用。
- CRS-700型能源回收装置位于漂清模块上方。
- 安装在洗碗机上方。
- 不会增加设备长度。



CRS-700



请查看第6页和第10页的详细信息

入口台与出口台

平滑工作台

- 工作台表面平滑，设有放餐具筐的搁板和横杠。
- 安装在洗碗机的入口或出口处。



预洗台

- 工作台设有水池和万向水龙头。
- 配有放餐具筐的搁板和横杠。



剩菜工作台

- 工作台设有用于倾倒剩菜的洞、水池和万向水龙头。
- 配有放餐具筐的搁板和横杠。



组装部件

曲线形自动传送台

- 用于把餐具筐从洗碗机出口传送至另一端。
- 有90°和180°两种类型。



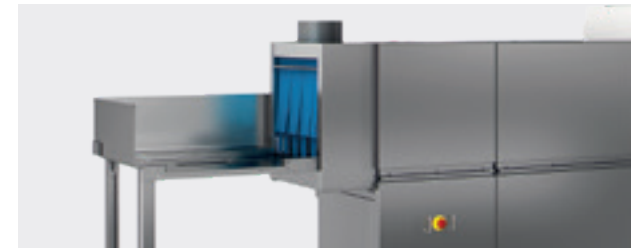
滚筒传送台

- 通过洗碗机自身的推进系统和滚筒把餐具筐传送至另一端。



斜角餐具筐置物台

- 用于安装（斜角安装）在通过式洗碗机的入口处，自动送入餐具筐。



长龙式洗碗机

高效能的方案



它是全面重新设计的结果，坚实可靠，处理能力强大，能效极高（水电消耗）。该系列的新产品在同类产品中性价比最高。

模型	FCO-W4-RD	FCO-PW4-RD	FCO-P2W4-RD	FCO-P3W4-RD
电的				
	盘/小时	盘/小时	盘/小时	盘/小时
	3100	4600	6600	8600





01

完美结果：完美烘干

内部空气抽出后，送到涡轮处，在热阻作用下，升温至50/60°C。
为达到包括在复杂情况下的完美的烘干效果，我们提供增加连续烘干功能的选项。

02

切勿浪费能源。

能量回收器吸取通道内产生的蒸汽，因此，以蒸汽形式产生出来的热能就得到回收。通过温度交换器的作用，蒸汽热能再被用于给水加热，然后热水再被送到加热器处。

03

我们适应你的节奏。

适速漂洗系统消耗小，速度均匀。漂洗时的耗水量会根据当时的工作速度进行自动调节。速度越低，耗水越少，因为速度低的时候，餐具与水的接触时间更长。

04

我们的目标就是让你更舒适

0-STEAM蒸汽吸气系统可避免蒸汽发散到机器外部，从而保障工作区的理想工作环境。
在工作过程中，洗碗通道可以回收蒸汽热能，并进行合理分配，避免了不必要的消耗。

05

预备.....开始.....完毕！

机器入口处的光电管检测到餐具后，就启动机器。出口处也有一个检测器，防止传送带在已经到达出口时再继续前行。

06

因为我们相信一个可持续发展的世界

因为我们相信可持续发展的世界符合合格的节能理念，为此，我们成为唯一一家能够提供燃气洗碗机产品的欧洲厂家。ECO型通道式洗碗机是使用燃气发生器，燃气长龙式洗碗机则使用内置发生器。

热量回收装置

01

热量回收装置吸入通道内部产生的蒸汽，让蒸汽冷凝，防止干燥空气逸出。

02

0-STEAM蒸汽抽吸系统能防止入口处的蒸汽逸出洗碗机，蒸汽所含的热量将被重新送入热量回收装置，这降低了不必要的能耗。

03

来自供水系统的冷水首先通过热量回收装置。温度交换器可以利用蒸汽产生的热量来提高水温，然后将温水送入热水器。

烘干通道

04

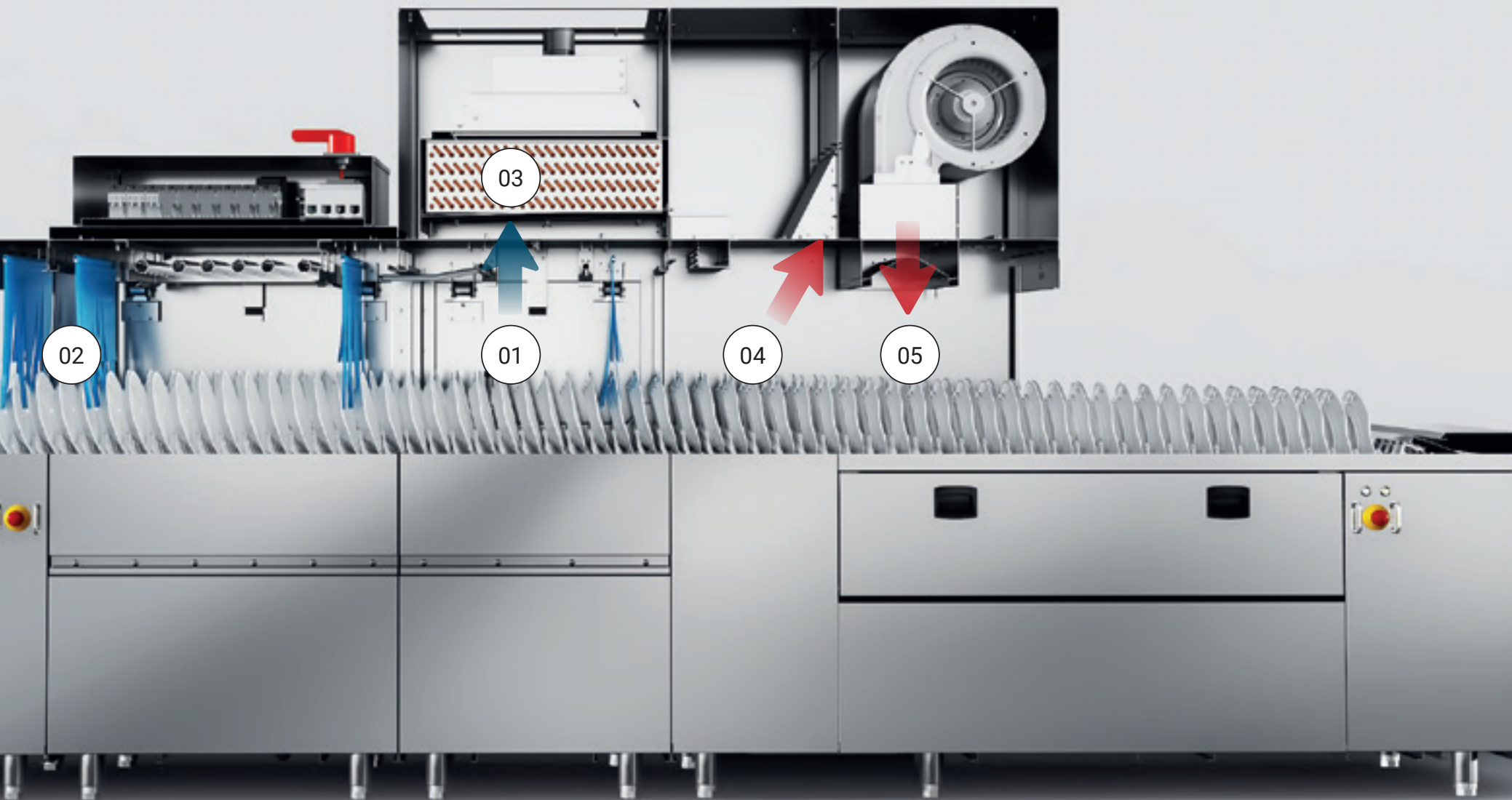
设备把吸入的外部空气送至涡轮，通过电阻器把空气加热至50-60°C。

05

在加热空气后，烘干通道会用热空气来烘干餐具。烘干区采用了优化设计，能更有效地引导气流。为了在各种复杂的情况下达到完美的烘干效果，客户可以选择增加后续烘干功能。

TURBO
DRY





PROGRESSIVE
RINSE

自适应漂清系统

自适应漂清系统配有漂清泵和断流水箱，耗水量低而定。

它能自动根据每档速度来调整冲洗用水量，速度越慢，用水量越少，因为较慢的通过速度可以保证清水和餐具接触的时间。



0-STEAM

蒸汽抽吸系统

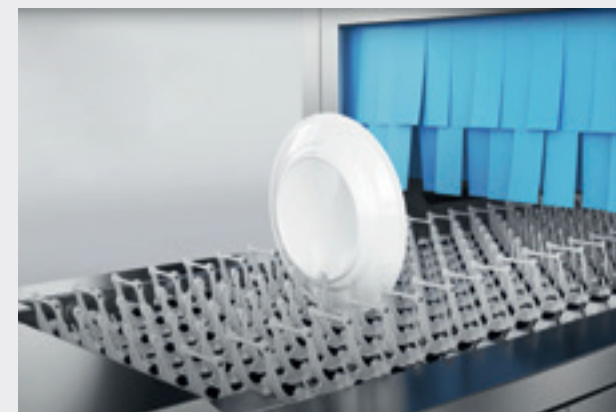
0-STEAM蒸汽抽吸系统可防止蒸汽逸出，保证了工作环境的理想温度。进水口流出的冷水会通过热量回收装置。在温度交换器的作用下，蒸汽产生的热量将把冷水加热至45-50°C，然后将热水送至热水器。



iDETECT

自动检测餐具

洗碗机入口处的光电管仅会在检测到餐具时自动启动设备。洗碗机出口处也设有探测器，防止传送带在设备完成工作后仍继续运转。



补充性模块与配件



请查看第5页的
详细信息

为了更好地适应待清洗餐具的类型，您可以为法格长龙式洗碗机配备最合适的传送带：

餐盘碗篮标准传送带



主要用于清洗餐盘的传送带。可以用不同位置摆放餐盘的传送带，从而让您根据每种餐盘类型采用最合适的摆放方式，也可以摆放装有小餐盘的洗筐。

炊具（锅和容器）传送带



如果您需要洗涤大量餐具，包括各种尺寸的锅具和容器等，这种传送带适合摆放这类厨具。

保温托盘传送带



如果您日常需要清洗大量保温餐盘，这种传送带可以让餐盘保持合适的清洗位置，从而保证卓越的清洗效果。



ONNERA GROUP

