

UC | 一机多用。

完美的台下式洗碗机



完美实现清洁和卫生的洗碗机，
精确配合的附件，特殊研发的化学
剂。咨询和个性化支持，设计实力
和培训项目，监控、报告和服务。
所有这些，尽在Winterhalter。

献给您的好礼。

玻璃杯、碗碟餐具、刀叉勺餐具、薄板和托盘、面包店和肉店的箱子，空间很大或很小、有或没有水软化。UC系列背后有个简单的理念：根据您的意愿和需求，一机多用，但是可配置成非常个性化的解决方案。您梦想的洗碗机。



UC-S



UC-M



UC-L



UC-XL

洗碗机尺寸

适合大空间或小空间：使用UC系列，您可以按照您的空间情况和洗涤物品选择最合适的洗碗机尺寸。所有尺寸都能够：为每种用途提供合适的篮筐。



UC-L

智能触控显示屏

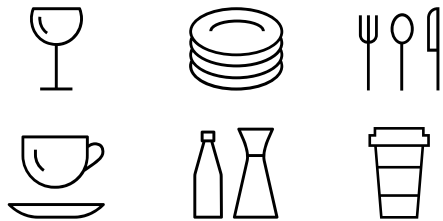
操作直观又方便

CONNECTED WASH

可数字联网 提高安全性和效率

创新的喷淋臂

经过优化的流量与新的喷嘴几何形状：节水高达25%



UC的使命：光亮的玻璃杯、洁净的碗盘、无懈可击的刀叉。还有卫生洁净的瓶子和塑料杯具。博得您宾客满意的笑容。

量身定制的解决方案

为满足您的需求而设计：根据用途的不同，您的UC可作为清洗玻璃杯、碗盘餐具、刀叉勺的洗碗机、多功能机、洗瓶机或洗杯机使用。每台洗碗机最多具有三种标准程序，让您可以在洗涤时按照各种餐具的特别之处和脏污程度进行调整。

一流的洗涤效果

光亮洁净、卫生纯净、视觉上完美无瑕，UC保证为您提供一流的洗涤效果和最高的卫生安全性。洗碗机通过DIN EN 17735卫生认证。

经济高效

UC系列耗水电量少、运营成本低。S形喷淋臂可确保大面积将水进行最佳分配，由此显著减少过洗用水，减少耗电量和清洁剂使用，从而降低总运营成本。

操作简便

带有程序选择、进度指示器和简短说明视频的智能触控显示屏。符合人体工程学的门把手。特别容易清洗，只需一只手轻触按钮即可移除两个喷淋臂，无需任何工具。UC简单且直观的操作将让您十分满意。



有关UC系列其他产品功能的概述，请访问我们的网站

>> www.winterhalter.com.cn/uc

有关UC作为特殊洗杯机的详细信息，请访问我们的网站：

>> www.winterhalter.com.cn/洗杯机



灵活的洗碗机设计

UC的基本设计理念经过多年实践验证，使该系列取得巨大成功：一种洗碗机技术适用于六种不同的应用。UC可以准确根据您的特定要求量身定制：可作为清洗玻璃杯、碗盘餐具、刀叉勺的洗碗机、多功能机、洗瓶机或洗杯机使用。如果要更改您的首选用途：您的服务工程师可以重新配置洗碗机，例如，将洗杯机变成多功能机。此外，UC还为每个标准程序提供了一系列的特种程序。例如，基础清洁程序、浸泡程序和针对特别严重和顽固污渍的加强程序。当洗涤工作必须快速进行时，可以使用快速程序。ECO程序有助于特别经济的运行，或者静音程序有助于特别安静的运行——非常适合在柜台区域使用。此外还有自清洁、更换水箱里的水以及除垢的程序。

智能触控显示屏

为将来做好准备：UC的»控制舱«内运行着一个智能触控显示屏。使用清晰易懂的图标和以22种语言翻译的故障消息，让操作更为轻松。使用定时开关功能让您能对UC进行编程，以便机器可以在特定时间自动打开或关闭。显示屏反应灵敏，即使戴着手套也易于操作。其表面由玻璃制成，特别坚固：已在极端条件下对其进行过测试。

VARIPOWER： 每样洗涤物品的完美冲压

借此，轻型的洗涤物品可以牢固置放着，重型的洗涤物品可以用更高的冲击力洗涤：自动水压调解装置 VarioPower可以确保根据所选的程序自动调整洗涤参数以配合洗涤物品。

高效的过滤性能

洗涤水越干净，就越没有必要换水——洗涤效果也就更好。出于这个原因，UC系列配有十分有效的四重过滤系统。在第1阶段，一个平板滤网将粗粒污垢从洗涤水中过滤出来。在第2阶段，由带有精细滤器的滤筒将细小的污垢颗粒过滤出来。然后，密得美在第3阶段中过滤掉最细的颗粒，例如咖啡渣。在第4阶段，清洗泵入口滤网可保护清洗泵免受机械损坏。

彻底的卫生设计

UC有许多特性，可最大限度确保卫生：例如，带有拉深成型的篮筐导轨的洗碗机卫生设计，以及带有卫生型水箱加热器的拉深成型的水箱。还有Thermostop，它只有在漂洗水温度达到必要的卫生洗涤效果时才会开始漂洗。内置的卫生日志会记录合规情况并提供可供检验的符合DIN EN 17735的卫生安全性。

CONNECTED WASH*

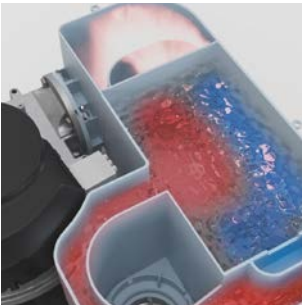
更安全、更高效：每台 UC 在批量生产时均装配了无线局域网功能。这使洗碗机可以联网，并通过 CONNECTED WASH 连接到电脑或移动终端设备。这是对重要运行数据进行分析 and 评估的前提条件，用以优化整个洗涤工序。同时，您的 UC 会自动收到所有重要更新，确保软件始终保持在最新状态。

* 如想了解 CONNECTED WASH 目前在哪些国家可用以及提供哪些功能和方法，请访问 www.connected-wash.com

设备选项和可能性

热回收

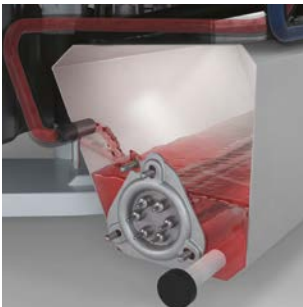
智能利用能源：UC可以选装内置的循环空气热回收Energy。该装置利用热蒸汽的能量为冷进水预热。这明显降低了能耗、运营成本，并确保在打开洗碗机时几乎不会散发任何温暖潮湿的水蒸气。



② 冷进水在热交换器中被热水蒸汽的能量预热。



① 洗涤工序结束后，温暖的水蒸气会自动从机器内部抽出。



③ 预热的进水被送入锅炉，锅炉不必再完全加热。

设备选项和可能性

水处理

水垢、水痕、斑点，这些都是»洗涤厨房的常客«，也是每家餐饮店的天敌。因为它们代表不好的洗涤质量。水垢会影响洗涤剂和催干剂的效果，给洗碗机造成长期损伤。水的质量正是问题所在，解决方法是进行专业水处理。

Winterhalter已为此开发出一个完整的产品系列：从简单的软化、部分脱盐、全脱盐到逆渗透。这些产品既可内置在洗碗机中，也可作为外部设备。而且始终根据您的要求和您所在位置的水质量量身定制。洗净效果是无需再次擦拭的光亮玻璃杯，闪亮的刀叉勺餐具和有光泽的盘子。



Winterhalter的内部和外部逆渗透解决方案：
AT Excellence-S、AT Excellence-M、UC-S Excellence-i/Plus和UC-M Excellence-i/Plus。

逆渗透

有内置逆渗透功能的»UC Excellence-i«可以满足水质方面的最高要求：它可以确保光亮的玻璃杯和闪亮的刀叉勺餐具，完全无需再次擦拭。附加内置软水器的UC Excellence-iPlus可以借由VarioAqua功能把玻璃杯用净化水洗涤，而碗盘餐具用软水。

外置式逆渗透装置AT Excellence-S和AT Excellence-M因为其完美的洗涤效果而具有说服力。受惠于AquaOpt功能，在洗涤间歇一段较长的时间后，水质会被优化到所需的质量水平。AT Excellence设备的运行状态显示在洗碗机的显示屏上。

内置软水器

为了获得更好的洗涤效果并保护洗碗机：每台UC都可选配内置软水器。它内置在洗碗机中以节省空间并连续供应软水。如此，洗涤剂和催干剂可以达到最佳效果，并且明显减少了洗碗机中的水垢沉积。

»我们必须洗涤各式各样的东西。因此，我们从一开始就选择了一种强大的组合：UC-XL用于洗涤碗碟餐具和GN份盘，UC-S用于洗涤玻璃杯和刀叉勺。这是正确的决定：我们始终满意Winterhalter的质量、可靠性和客户服务！«

Michail Loukidis, 餐饮部负责人, ROTH ENERGIE | 阿伦多夫 (ALLENDORF)



提示：产品图片是客户的特定配置，其中可能包含其他制造商的产品。

清洁和卫生。我们的每一件产品都符合这个标准。当它们共同配合，就能实现完美的洗涤效果。欢迎了解温特豪德的整体系统！

洗涤碗篮

这些配件是为玻璃杯、碗碟和刀叉勺餐具量身定制的。它们的功能性设计使其能够与各类洗涤物品准确配合，防止洗涤物品受损。它们可确保水和空气进行最佳循环，确保快速烘干。它们使机器操作和洗涤物品的运输更加简便。还有：双篮系统（也就是只通过一次洗涤工序对两层进行主洗）等特殊解决方案提供了更大的灵活性。

洗涤篮筐对洗涤质量和运行成本具有决定性的影响。我们为您咨询哪种篮筐最符合您的要求。最终您将获得最佳解决方案。



洗涤化学剂

关于餐具洗涤，有两件事是最重要的：完美的清洁度和最大程度的卫生。餐具清洁剂对两者都有决定性的影响。所以它是Winterhalter整体系统中的重要组成部分。

为此，我们早在多年前就在德国总部建立了研究部门和实验室。这里用来研发并测试各种不同的洗涤剂和卫生产品的配方。这些产品都专门针对不同的洗涤物品和污渍种类而设计；它们经济节约，能理想地与我们产品范围中的其他产品结合使用。它们可完美共同配合，提供一流的整体洗涤效果。



剂量技术

完美洗涤效果。长期以来始终如一的高质量。尽可能低的运营成本。如果洗涤化学剂的使用剂量正确，会带来许多优势。正确的剂量表示：与水硬度、洗涤物品和脏污程度精确配合。这就是Winterhalter的清洁剂吸杆的用途：它们让桶中的洗涤剂和催干剂能精配量——配有自动液位监测以及洗碗机显示屏上的缺料消息显示。

UC也可选配用于洗涤剂和催干剂的内置储存容器。因此，不需要额外的空间，厨房中也不会有桶占空间。



底座

您想将UC放置到最佳的工作高度并增加额外的存储空间吗？例如将洗涤碗篮放在洗碗机下方以节省空间？还是要将洗涤剂和催干剂的储存容器放置下方？这点我们也设想到了，同时为我们的台下式洗碗机开发了特殊的底座。开放式和封闭式、在不同的高度、有无推篮。适用于节省空间的存储和符合人体工程学的工作。



咨询和规划

WINTERHALTER是商用洗涤系统专家，我们十分了解全世界的各类厨房。我们非常清楚洗涤时什么是重要的，以及应该注意些什么。还有：我们还很高兴将这些知识和经验传递给我们的客户。

我们与您一起分析您的操作流程、计划您的需求和最佳设备。我们组织您的洗涤作业、优化洗涤物流，对您的员工进行指导和培训。我们在洗涤这个领域中为您提供全面支持，而且帮助您将洗涤工序设计得尽可能高效。

我们能为您做什么？请联系我们：电话 +86 21 51511310 或 info@winterhalter.com.cn

»我们是一个大家庭!«

脚踏实地、高瞻远瞩、企业如家。我们家族的文化和价值观历经三代，对温特豪德公司产生了深远的影响。近距离接触员工、客户和合作伙伴，长远的思维方式，始终关注下一代，承担个人责任——所有这些都是典型的温特豪德企业哲学。我们为我们的家族企业感到骄傲，我们很高兴每天为其添砖加瓦。

第一台温特豪德洗碗机

一切从1947年开始：卡尔·温特豪德（Karl Winterhalter）在腓特烈港（Friedrichshafen）创建了自己的公司。一开始他收集战争遗留的废旧金属，将其加工制造成家用物品。例如锅子和烤箱。不久之后，他开始专门制造一种产品，并于1957年推出了型号GS 60，这就是温特豪德第一台商用洗碗机。这台机器为企业发展扣响了发令枪。自那以来，企业始终遵循着同一个目标：在高效的洗涤工序范围内实现完美的洗涤效果。秉持着这一整体式观点，温特豪德从普通的洗碗机供应商发展成为今天的洗涤技术整体系统供应商。

从洗碗机到洗涤解决方案

以前，我们只需要用手推车为客户将新的洗碗机运送到厨房里，这就够了。而今天，我们需要研发完美符合现场条件、满足客户特殊要求的个性化洗涤解决方案。这样的解决方案需要建立在仔细的分析和规划基础上。为此，我们借助最先进的2D和3D CAD软件将空间设计可视化，创建量身定制的高效洗涤工序。



»产品、咨询、服务——在温特豪德，这三个重点可以无缝协同工作。为我们的客户提供了安全保障，成为解决洗涤工序中所有问题的合作伙伴。«

2.000

超过
员工遍布全球

追求最高品质，勤奋努力，好学而又充满雄心。这些都是典型的温特豪德员工所具备的基因。他们与我们共同将这家小小的斯瓦比亚家族企业发展成为一家全球性企业：在全世界设立了40多家分公司，并在70多个国家拥有销售伙伴。我们为我们所创造的这一切感到无比骄傲。我们也为我们为此做出巨大贡献的每一名员工感到无比骄傲。因此我们利用这个机会，在这里向大家郑重表示»非常感谢!«



研制优质洗涤化学剂的内部实验室

我们作为洗涤专家需要依赖其他制造商的产品吗？这个问题的答案无需思考，当然是»不!«。我们的内部研究和开发实验室由此诞生：多年来，我们一直在开发 Winterhalter 原创餐具清洁剂的特殊配方：从洗涤剂、催干剂到卫生产品。

让客户放心

作为洗涤专家，温特豪德对自己提出了极高的要求：我们不仅希望客户对他们目前的状况感到满意，还希望积极支持他们，并长期赢得客户。在这一点上，服务起到非常重要的作用：我们覆盖广泛的企业网络能确保在现场提供快速、专业的支持，无论在全球何处。

我们和我们的服务伙伴在您需要的时候为您提供服务，在这一点上您可随时信赖温特豪德！



新技术将为我们带来哪些可能性？我们的社会和职业环境将发生怎样的变化？哪些趋势和发展将影响到商用洗涤业的未来？所有这些问题都让我们感到无比激动。因此，我们现在就在考虑我们和我们的客户将要迎接怎样的未来，我们对这些问题思考的结果通过NEXT LEVEL SOLUTIONS展示出来，最新的例子包括CONNECTED WASH和PAY PER WASH。

>> www.connected-wash.com

>> www.pay-per-wash.com

»再见!«

温特豪德洗碗机通常能陪伴主人15或20年，因此我们的客户很少需要思考机器报废的问题，而我们自己则会更加深入地研究这个问题。我们以模块方式组建洗碗机，以便今后拆卸时更加容易。我们减少材料多样性，采用标准化原料，在塑料部分上作好标记，便于回收。通过这些以及其它许多措施，温特豪德洗碗机能够达到相当高的回收率。



德国和瑞士制造

这不仅是产地的标志，而且更是品质保证的标志：在德国和瑞士生产的产品在全世界都享有最高品质和可靠的声誉。它代表着工程技术、创新精神和高精度度。Winterhalter是这个方面的最佳实例：我们在梅肯博伊伦（Meckenbeuren）、恩丁根（Endingen）和吕蒂（Rüti）研发一流的清洁和卫生解决方案。这是我们对每一台离开我们工厂的洗碗机的承诺。

技术数据

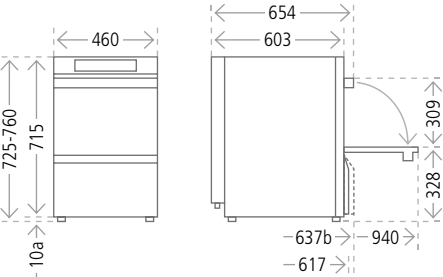
一般数据		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
水箱容量	升	9.5	15.3	15.3	15.3
篮筐尺寸	毫米	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500 / 500 x 540
入口内径高度	毫米	309	309	404	404
清洗泵	千瓦	0.6	0.6	0.6	0.6
噪音分贝数	dB (A)	最大 55			
IP保护等级，带塑料背板		IPX3	IPX3	IPX3	-
IP保护等级，采用CN背板		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
重量净重 / 毛重	公斤	59 / 68	64 / 74	69 / 79	69 / 79
配备Energy	公斤	64 / 73	70 / 80	75 / 85	75 / 85
配备Excellence-i	公斤	79 / 88	85 / 95	-	-
最高进水温度	°C	60 (Energy: 20 / Excellence-i: 35)			
所需的水流压力	巴 / 千帕	1.0 - 10.0 / 100 - 1 000			
使用Energy	巴 / 千帕	1.5 - 10.0 / 150 - 1 000			
使用Excellence-i	巴 / 千帕	1.4 - 10.0 / 140 - 1 000			

具体数据取决于软件		玻璃杯	碗盘餐具	多功能机	刀叉勺餐具
标准的理论功能 *1	篮筐 / 小时	22 / 32 / 48	24 / 28 / 40	28 / 32 / 40	11
简短程序的理论性能 *1	篮筐 / 小时	77	66	66	21
每个洗涤工序的漂洗水量 *2 UC-S	升	标准: 2.0 Eco: 1.8 Cool: 3.4	标准: 2.0 Eco: 1.8	标准: 2.0 Eco: 1.8	标准: 3.2 Eco: 2.9
每个洗涤工序的漂洗水量 *2 UC-M, -L, -XL	升	标准: 2.2 Eco: 2.0 Cool: 3.4	标准: 2.2 Eco: 2.0	标准: 2.2 Eco: 2.0	标准: 3.4 Eco: 3.1
水箱温度	°C	62 Cool: 55	62	62	69
漂洗温度	°C	65 Cool: *3	85	65 - 85	85
Energy漂洗温度 *4	°C	65	65	65	65

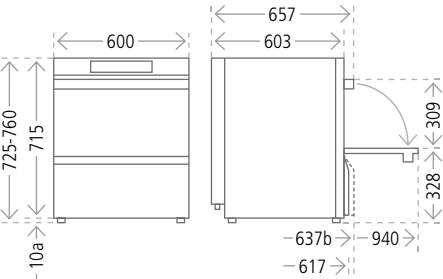
电气值

电压	过载保护	总功率 *5 水箱加热器 1.8 kW 锅炉加热器 4.9 kW	Cool 总功率 *5 水箱加热器 2.5 kW 锅炉加热器 4.9 kW	国家
380 V - 415 V, 3 N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A 16 A	6.0 kW 7.9 kW	- 6.1 kW	全球
220 V - 240 V, 1 N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	1.8 kW	-	
	13 A	2.6 kW	-	
	16 A 20 A	3.2 kW 4.1 kW	3.4 kW 4.2 kW	
230 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	16 A	3.0 kW	-	比利时
230 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	7.3 kW	-	
200 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	20 A	3.3 kW	-	日本
200 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	6.9 kW	-	

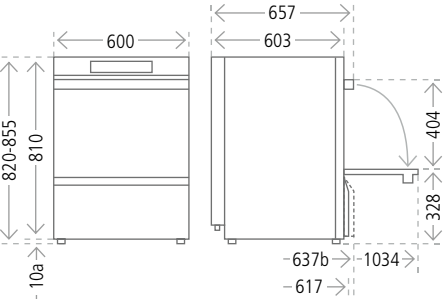
UC-S



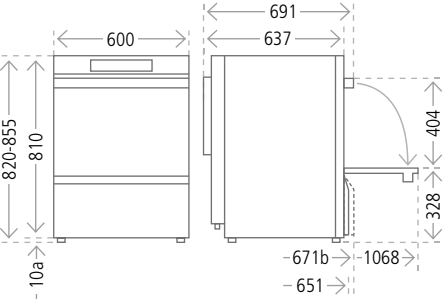
UC-M



UC-L

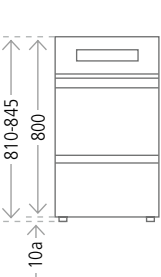


UC-XL

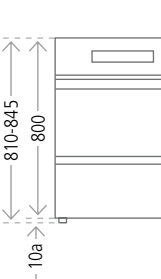


*1 根据现场情况（进水温度/电源连接）的不同，此处标明的数据可能会有所降低。
*2 所列信息不具约束力。实际漂洗水量在很大程度上取决于现场条件。
*3 取决于进水温度，可切换至 65 °C。
*4 进水温度 <20 °C。
*5 实际的功率取决于电源电压。

UC-S Energy



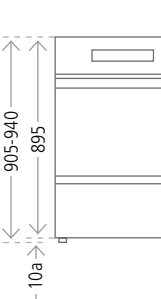
UC-M Energy



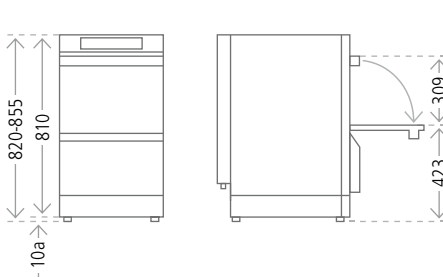
UC-L Energy



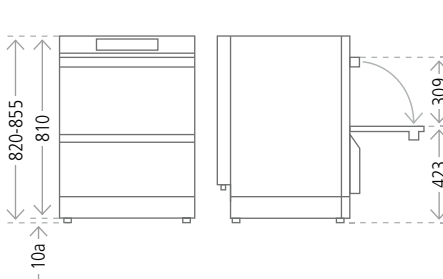
UC-XL Energy



UC-S Excellence-i / UC-S Excellence-iPlus



UC-M Excellence-i / UC-M Excellence-iPlus



提示 在小角落安装时，必须考虑以下尺寸变化：

- 高度: + 5 毫米
- 宽度: + 10 毫米
- 深度: + 5 毫米

- a 卸下把脚可将洗碗机高度降低10毫米。
- b 如果没有洗涤剂 and 催干剂的内置储存容器，则所有洗碗机的深度都将减少20毫米。

详细信息请参阅安装图。

设备选项和可能性

巧妙的解决方案。

WINTERHALTER塑料杯具洗涤系统

清洗塑料杯，仅需两分钟。保证卫生安全。UC系列用杯筐，加装十分简单。

随身杯咖啡、印度香料奶茶，或者花草茶，购自咖啡馆、面包店或者加油站。餐饮机构的营业者在出售饮料时经常使用可重复使用的塑料杯具。以前用洗碗机洗涤这种杯具是一个难题：它容易翻倒、存水、难以烘干。Winterhalter研究了这个问题，开发出专业的解决方案：用于UC系列的塑料杯具洗涤系统。有了它，卫生清洗杯具，仅需两分钟。而且杯具充分干燥，能够以节省空间的方式叠放在一起。

关于杯具洗涤的详细信息，请参阅
>> www.winterhalter.com.cn/杯具洗涤



优势

- ✓ 卫生清洗塑料杯具，仅需两分钟
- ✓ 最佳的干燥效果
- ✓ 保证卫生安全
- ✓ 适用于不同尺寸的杯具
- ✓ 杯具在篮筐中稳固放置
- ✓ 篮筐配有自动安全锁定装置，操作简单

WINTERHALTER玻璃瓶洗涤系统

清洗瓶子，仅需一分钟。合格的卫生安全标准。UC系列用瓶筐，加装十分简单。

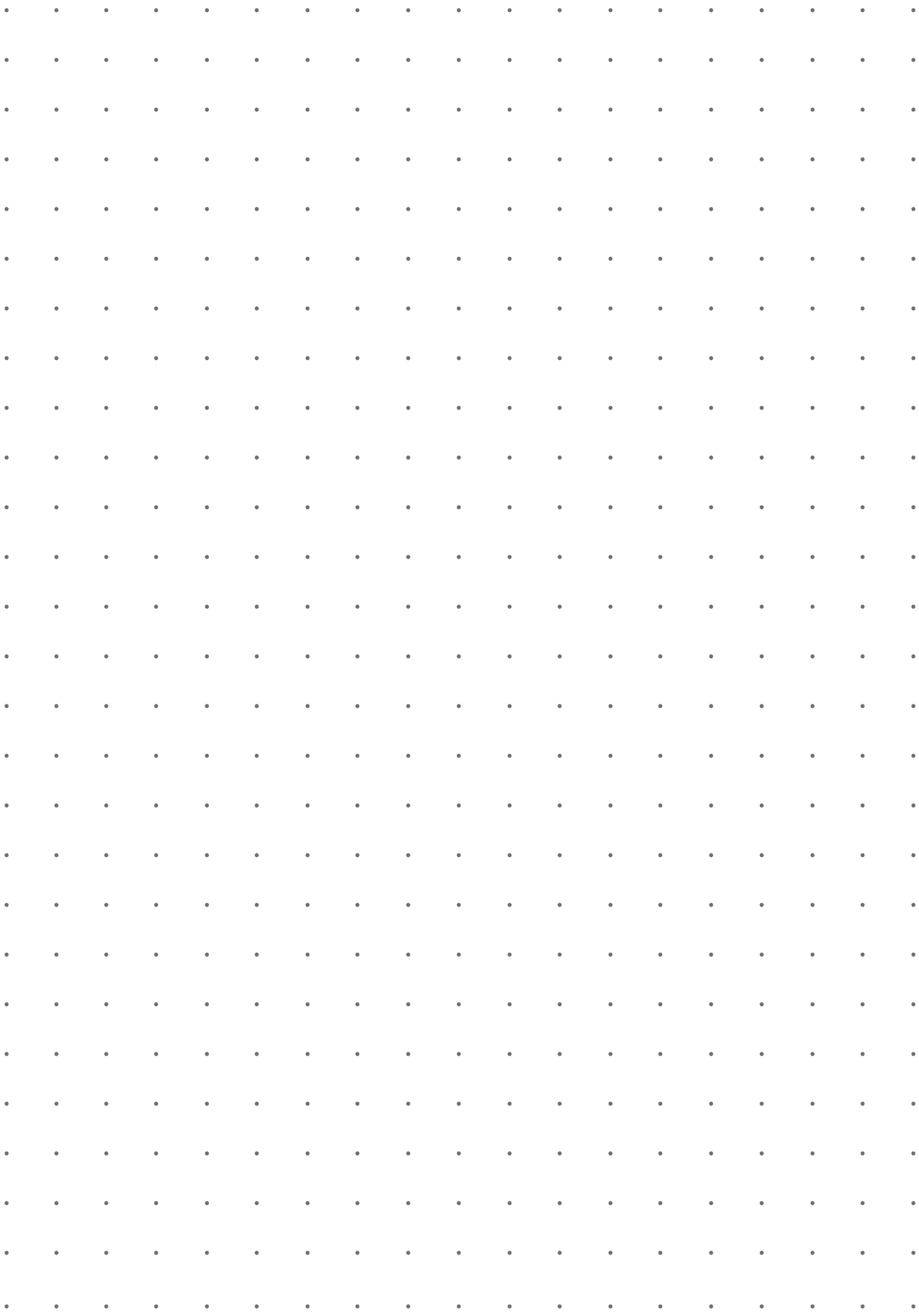
越来越多的餐饮店将饮水机水倒入瓶子或玻璃瓶后为用餐者提供饮水——因此需要一个洗瓶解决方案。Winterhalter研发：洗瓶筐和专用适配器，每一台UC系列洗碗机都可成为一个玻璃瓶洗涤系统。洗涤水通过一个特殊的喷嘴直接喷入瓶子内部，这可以确保洗涤卫生安全达到DIN EN 17735标准。而且每一台UC系列洗碗机随时都可加装洗瓶筐。

关于玻璃瓶洗涤的详细信息，请参阅
>> www.winterhalter.com.cn/洗瓶



优势

- ✓ 不到1分钟即可彻底洗净8个瓶子
- ✓ 瓶筐适用于直径达100毫米的瓶子
- ✓ 卫生安全符合DIN EN 17735标准
- ✓ 可随时更换运行模式：只需将下部的喷淋臂换成瓶筐适配器
- ✓ 可加装在每台Winterhalter UC系列台下式洗碗机上



»这本宣传册向您介绍了我们UC系列的产品特点、应用范围及其独特之处。然而我们无法在此将最有力的理由传达给您：深感满意的客户所获得的正面体验。如果您下回在某地看到UC产品，不妨前往咨询一番。没有比这更好的方式能帮助您做出决定。«

Jürgen 和 Ralph Winterhalter

「

」

「

」