

FRONT



3/4 VIEW



SIDE



REAR 3/4



SITE PREPARATION GUIDE

THE V⁺ TOWER W3

现场准备与安装条件指南

Development reference · Final requirements TBC.

免固定水路， 不等于免现场条件。

设备仍然需要稳定供电、空气交换、操作空间、维护净空、地面承载与废水 / 冷凝水管理。

Site readiness protects uptime and safety.

位置与空间

项目	准备要求
设备参考尺寸	≈400(W) × 450(D) × 1200(H) mm
操作面	正面保留取杯、补料与清洁空间
侧后方	散热与检修净空 TBC
顶部	避免封闭吊柜或阻挡进排风
地面	水平、坚固、易清洁
环境	优先室内，避免日晒、雨淋与粉尘

供电与电气

项目	状态
额定电压 / 频率	按目标市场版本冻结
额定功率	TBC after electrical test
插座	建议独立回路与可靠接地；最终由电气工程师确认
保护	漏电、过流和隔离要求按当地法规与版本确定
网络	如启用远程功能，需稳定 Wi-Fi/ 有线网络

不得使用未确认容量的插线板或与大功率设备随意共用回路。

温湿度、通风与噪声

01 温湿度

空气制水产能与环境温湿度直接相关；项目需提供全年典型工况。

02 通风

咖啡、制冷和空气制水叠加产生热负荷，侧后风道不得被遮挡。

03 噪声

避开安静会议室核心区、卧室墙面或需要录音的空间。

04 空气质量

避免油烟、异味、粉尘和污染源附近。

水、废水与清洁

01 饮用水路径

材料、过滤、杀菌与储水由工程方案定义。

02 废水 / 冷凝水

需确认内置收集、排放或人工处理方式，禁止溢流风险。

03 清洁水源

现场应具备可用于清洁的安全水源与清洁工具。

04 食品接触区

出液口、冰区、接水盘和杯区按 SOP 清洁消毒。

到货前检查清单

检查项	完成
场地尺寸与运输通道已测量	☐
地面水平、承载与清洁条件确认	☐
电源版本、回路、插座和接地确认	☐
环境温湿度与通风条件确认	☐
冷凝水 / 废水处理方式确认	☐
网络与远程管理条件确认	☐
补料、清洁与服务责任人确认	☐
当地准入和安装责任确认	☐

安装与调试流程

01 01 开箱与外观检查

记录运输损伤、序列号与附件。

02 02 就位与水平调整

确认风道、检修和操作净空。

03 03 电气与系统启动

由授权人员按版本执行。

04 04 清洗与水路验证

完成初次冲洗、排放和水质流程。

05 05 菜单与出杯测试

验证咖啡、水、冰与 UI。

06 06 培训与签收

交付清洁、补料、报警与服务流程。

安装完成的标准， 不是“通电了”。

只有当供电、通风、水管理、菜单、清洁、培训和验收记录全部完成，设备才进入正式运营。

HANDOVER | 现场验收 + 操作培训 + 服务建档