洗碗机使用说明书

型号 IGV 6505

# Küppersbusch

## 目录

使用范围	2
安全注意事项·······	3
环境保护	7
了解您的洗碗机	8
水软化系统 / 洗碗盐 ···································	10
漂洗剂	13
餐具	15
洗涤剂	23
洗涤程序一览表	26
附加程序······	28
操作洗碗机	29
清洁和维护	33
如何处理故障	36
故障一览表	38
客户服务	47

## 使用范围 🔊

- 本机适于私人家庭及非商业环境中使用。
- 洗碗机只能在家中使用且用途仅限于: 洗涤家用餐具。
- 本台洗碗机最高可在海拔4000米及以下使用。

## 安全注意事项 🛆

凡年满8岁的孩童、身体、感官或智力有缺陷的人士及缺乏相关经验和知识的人士,必须在负责其安全人员的监督下或了解设备安全及相关危险的人员指导下才可以使用本洗碗机。

请勿让孩童将本机当成玩具玩耍。8岁以上的孩童除非在监督下,否则不得进行清洁及维护的工作。请确保8岁以下的孩童远离本机及其电源线。

#### 启用本机前

请仔细阅读使用及安装说明书!说明书内有关于本机的安装、使用以及维护的重要信息。请妥善保管所有资料以备日后查阅或提供给日后的使用者。 您可在我们的网页免费下载使用说明书。相关网址请参阅本说明书的背面所示。

#### 运输

- 请立即检查包装及洗碗机是否在运送途中受到损坏。若发现洗碗机已有损坏现象。请勿强行使用。请咨询供应商。
- 请妥善处理包装材料。
- 请勿让孩童玩耍包装材料和其零件。折叠的纸箱和塑料薄膜可能会有导致窒息的危险。

#### 安装

- 请注意,请勿随意触及安装好的洗碗机背面(因表面发热装有接触保护)。
- 请您按照安装及装配说明书进行本机的安装及接通。
- 安装时,请您务必切断洗碗机的电源。
- 请确保家中所安装的电气接地系统已按规定安装。
- 电气连接的条件应与规格铭牌 32 上所标示的说明一致。

- 本机的电源线若受损,请务必使用专门的电源线进行更换。为防止发生危险,仅可向供应商购买。
- 若将洗碗机安装在高橱柜中,请务必将高柜按规定固定好。
- 若将洗碗机安装在其他家用电器的下方,请遵照相关电器与洗碗机组合安装家电的安装说明书进行安装。
- 为了确保各个组合安装家电的使用安全性,请您在安装时也遵照洗碗机的安装说明书。
- 嵌入式洗碗机,仅可安装在以螺丝固定于相邻橱柜上的工作台下方,以确保机器的稳定性。
- 请勿将本机安装在热源附近(暖气设备、储热器、锅炉或其他产生热能的设备),也请勿将其安装于灶具的下方。
- 请注意,热源附近(例如暖气安装处/热水安装处)或发热的机器部件可能会造成洗碗机电源线绝缘体的融化。请勿将洗碗机的电源线靠近热源或发热的机器部件。
- 安装本机后,插头必须能随手触及。 (参加电气连接章节)
- (参加电气连接章节) ● 部分机型:

进水接口的塑料外壳里有一个电磁阀,其连接线在供水管里面。请勿剪断该软管,勿将塑料外壳浸入水中。

#### 日常使用

请注意洗涤剂和漂洗剂产品包装上的安全和使用注意事项。

#### 童锁(机械门锁)\*

童锁的说明在背面的内页中。

\*视机型而定。

#### 维修

- 仅限专业技术人员进行维修和操作。维修前务必将本机与电源断开。关上水龙头。
- 若发生损坏的情况,特别是操作面板(裂痕、破洞、按键脱落)或者机器门功能异常时,请勿继续使用。拔出 电源插头或关闭电源。关上水龙头,并联系客户服务。

#### 旧机器处理

- 请立即处理废弃的机器, 使其无法再继续使用, 以防止事故的发生。
- 请您将旧机器按有关规定处理。

## ⚠ 警告

#### 受伤的危险!

- 洗碗机仅限在餐具摆放和取出时短暂打开,以免因绊倒而造成受伤。
- 请务必将刀具及其他尖锐物品的尖锐处朝下放置于刀叉篮内或横放于刀具搁架\*上。
- 请勿攀坐或站立在开启的机器门上。
- \* 视机型而定

### ⚠ 警告

#### 发生爆炸的危险!

请勿在洗碗机中使用任何溶剂,有发生爆炸的危险。

## ⚠ 警告

#### 烫伤的危险!

在程序运行期间打开机器门时,请小心,可能会有热水从机器中溅出的危险。

### ⚠ 警告

#### 对孩童有危险!

- 若有童锁,请使用。
- 请勿让孩童玩弄或操作洗碗机。
- 请让孩童远离洗涤剂和漂洗剂。这些洗涤剂可能会造成口腔、喉咙以及眼睛灼伤或窒息。
- 使孩童远离开着门的洗碗机。洗碗机中可能有被孩童误吞的小零件,机内的水非饮用水,可能还有残留的洗涤剂。
- 请注意,勿让孩童将手伸到锭剂收集盘 22 中。孩童手指可能会被缝隙夹住。
- 若洗碗机安装于高柜内,在打开或关上机器门时,请留意洗碗机门及橱柜门不会夹住或压住孩童。
- 孩童有可能会被锁在洗碗机内(因而窒息危险)或发生其他危险的情况。
- 因此,报废的旧机应依下列方式处理:拔掉主插头,然后剪断并丢弃电源线。破坏机器门锁,让机器门无法 关上。

## 环境保护 🔯

新机的包装和旧机本身皆含有一些有用的原料,可回收再利用。

请分类处理各部件。

关于有效的回收处理方法,请询问专业经销商或有关当地政府部门。

#### 包装处理

本机所有的塑料部分皆有国际标准的标示符号(例如, "PS"表示聚苯乙烯塑料)。因此,处理旧机时,这些塑料包装可以分类丢弃,以利于资源回收。

请注意"运输"章节中相关的安全注意事项。

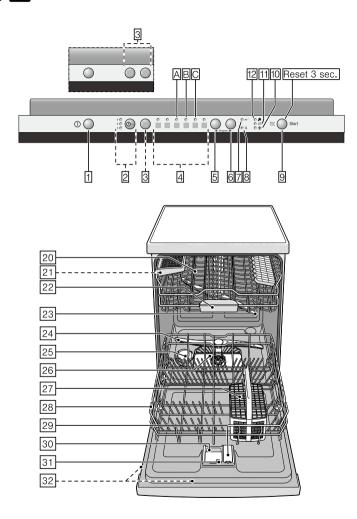
#### 旧机器处理

请注意"旧机器处理"章节中相关安全的注意事项。



本机器已经根据欧盟有关废弃电气和电子设备的法令 2012/19/EU(waste electrical and electronic equipment -WEEE)进行了标记。该指令明确规定欧盟合法回收及再利用旧设备的范围。

## 了解您的洗碗机 ◎



#### 操作面板

 1 电源开关
 7 洗涤指示灯

 2 预约功能
 8 烘干指示灯

 3 附加程序
 9 开始键

4 洗涤程序 10 漂洗剂不足指示灯

5 按键 < 11 洗碗盐不足指示灯

6 按键 > 12 "检查供水管"指示灯

\* 视机型而定

\*\* 数字依机型而定

#### 洗碗机内部

[20] 上层拉篮 [27] 刀叉篮

[21] 刀具搁架 \*[28] 下层拉篮[22] 锭剂收集盘[29] 漂洗剂槽

[23] 上喷淋臂 [30] 洗涤剂槽

[24] 下喷淋臂 [31] 洗涤剂槽锁紧销

[25] 洗碗盐盒 [32] 规格铭牌

26 滤网

\* 视机型而定

## 水软化系统 / 洗碗盐 🗐

为了达到最佳的洗涤效果,洗碗机必须使用软水,即石灰含量低的水,否则餐具及容器内会留下白色石灰质。 超过一定硬度的自来水必须软化,也就是要除去石灰质,才能在洗碗机里使用。本洗碗机的水软化系统会将洗碗 盐加入自来水中做软水处理。

设定值及所需的盐量,视自来水的硬度而定(参加如下水硬度表)。

#### 设置

洗碗盐用量依水硬度而定,有4个级别可供调整。对应的0、1、2或3号指示灯将会亮起(参见水硬度表)。工厂默认设定级别:1。

- 请先了解自来水硬度,有关自来水硬度值的信息,请咨询当地水厂。
- 请参考水硬度表,找到所需级别。
- 打开机器门。
- 开启电源开关 [1]。
- 按住按键 > 「6」不放,同时按住开始键「9」,直到烘干指示灯「8」和洗碗盐不足指示灯「11」闪烁为止。
- 放开按键。

洗碗盐不足指示灯 [11] 闪烁,同时指示灯 [A] 亮起(=级别1)。

#### 请依下列步骤更改设置:

- 按下按键 < 「5」,直到设置所需的级别为止。
- 按下开始键 [9]。 指示灯 [8] 和 [11] 熄灭。本机已保存新设置的级别。
- 关上机器门。

#### 水硬度表

0-6     软     0-1.1     0       7-16     中度     1.2-2.9     1       17-21     硬     3.0-3.7     2       22-35     硬     3.8-6.2     3	水硬度值 °dH	硬度范围	mmol/l (毫摩尔/ 公升硬度)	级别	<u>О</u>	О В	C
17-21 硬 3.0-3.7 2	0 - 6	软	0 -1.1	0		0	0
	7-16	中度	1.2-2.9	1		0	
22-35 硬 3.8-6.2 <b>3</b>	17-21	硬	3.0-3.7	2		0	0
	22-35	硬	3.8-6.2	3			

#### 洗碗盐的使用

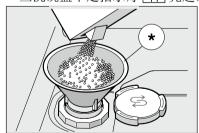
需要填充盐时,一定要在启动机器前的时刻进行,如此,溢流的盐溶液将立即被冲走,不会造成洗碗机内部的腐蚀。

- 请打开洗碗盐槽的旋盖 [25]。
- 请将盐槽装满水(只有首次启动时才需要这样做)。
- 请填充洗碗盐 (不可使用食用盐或片剂),一般每次添加1kg。

水在盐的作用下将排放流出。

旋紧洗碗盐槽盖并运行一个程序。

一旦洗碗盐不足指示灯 [11] 亮起,应填充洗碗盐。



\* 视机型而定

#### 使用含盐的合成洗涤剂

若使用含盐的合成洗涤剂,水硬度低于 21°dH(37°fH、26°Clarke、3.7mmol/l)的水,通常可不使用洗碗盐。若水硬度超过 21°dH,则必须使用洗碗盐。

#### 关闭洗碗盐不足指示灯 / 水软化系统

若使用含盐的合成洗涤剂,使得操作面板上的洗碗盐不足指示灯[11]受到影响,可将其关闭。

● 依照"设置漂洗剂用量"的操作说明,将级别设为0。 即可关闭水软化系统及洗碗盐不足指示灯。

#### ⚠ 注意

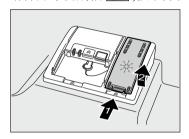
请勿将洗涤剂填充至洗碗盐槽内。否则将损坏水软化系统。

## 漂洗剂 🔀

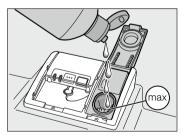
一旦操作面板上的漂洗剂不足指示灯 [10] 亮起,代表剩余的漂洗剂足够 1-2 次的洗涤程序。此时应该要填充漂洗剂。为避免餐具残留水渍以及让玻璃杯达到光亮的效果,使用洗碗机时请填充漂洗剂。仅限使用家用洗碗机专用的漂洗剂。

含漂洗剂的合成洗涤剂,仅可用于水硬度低于 21°dH (37°fH、26°Clarke、3.7mmol/l)的自来水。若水硬度超过 21°dH,则必须使用漂洗剂。

• 请打开漂洗剂槽[29],按下并拉起盒盖上的锁片。



• 请将漂洗剂填充至最高标记处。



- 关上盒盖,并确定听到盒盖卡入的声音。
- 请用布将溢出的漂洗剂擦拭干净,这可以避免在下一次洗涤程序中产生过多的泡沫。

#### 设置漂洗剂用量

漂洗剂用量有 4 个级别可供调整。对应的 0、1、2 或 3 号指示灯将会亮起(参加水硬度表)。 工厂默认设定级别: 2。

只有在餐具出现斑痕(设置较低)或水渍(设置较高)时,才需要调节漂洗剂用量。

- 打开机器门。
- 开启电源开关 [1]。
- 按住按键 > [6] 不放,同时按住开始键 [9],直到烘干指示灯 [8] 和洗碗机盐不足指示灯 [10] 闪烁为止。
- 放开按键。
- 重复按下按键 > [6],直到漂洗剂不足指示灯 [10] 闪烁为止。 漂洗剂不足指示灯 [10] 闪烁为止。

#### 请依下列步骤更改设置:

- 按下按键 < 「5」,直到设置所需的级别为止。
- 按下开始键 [9]。 指示灯 [8] 和 [10] 将熄灭。本机已保存新设置的级别。
- 关上机器门。

#### 关闭漂洗剂不足指示灯

若使用含漂洗剂的合成洗涤剂,使得操作面板上的漂洗剂不足指示灯□□□受到影响,可将其关闭。

● 依照"调整漂洗剂用量"的操作说明,将级别设为0。 即可关闭漂洗剂不足指示灯 [10]。

## 餐具 ◎

#### 不适用的餐具

- 木制刀具和餐具。
- 精致的装饰用玻璃杯、工艺品以及古董餐具。这些装饰不耐洗碗机的洗涤。
- 不耐热的塑料制品。
- 铜及锡制餐具。
- 沾有灰尘、蜡、润滑脂或油墨的餐具。上釉料的装饰、铝制及银制品,在洗涤过程中可能会变色和褪色及损毁。某些玻璃类(例如水晶玻璃杯)在多次清洗后,可能会变得不透明。

#### 玻璃杯与餐具的损坏

#### 原因:

- 玻璃杯的类型与制造工艺。
- 洗涤剂的化学成分。
- 洗涤程序的水温。

#### 我们推荐:

- 仅限使用制造商标明为可用洗碗机洗涤的玻璃杯及瓷器。
- 使用可保护餐具的洗涤剂。
- 程序结束后,请尽快从洗碗机内取出玻璃杯及餐具。

#### 餐具的摆放

- 请将餐具上大块的残留食物清除。无须事先预冲洗。
- 餐具摆放方式

- 一安全放置,避免翻倒。
- 一 所有餐具的开口朝下。
- 一 弧面或凹陷处可倾斜放置,以利水分流出。
- 一切勿妨碍两冲刷臂 [23] 和 [24] 的旋转。

小型餐具有掉出拉篮的可能性,不可使用机器洗涤。

#### 餐具的取出

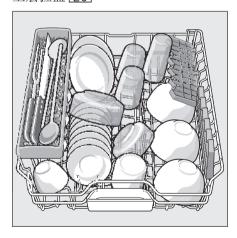
为避免水从上层拉篮滴到下层拉篮的餐具上,建议先取出下层拉篮的餐具,再取出上层拉篮的餐具。 受热的餐具容易因碰撞而损坏!因此,建议程序结束时,先让餐具在洗碗机内冷却,再取出。

#### 提示

程序结束后,还可以在洗碗机内部看到一些水滴。这些水滴不会影响餐具的烘干效果。

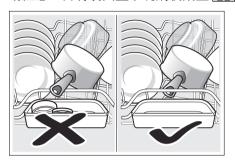
#### 马克杯和玻璃杯

上层拉篮 [20]



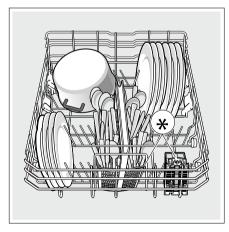
#### 提示

请注意, 勿将餐具置于锭剂收集盘 [22] 上。这样会阻塞洗涤剂槽 [30] 的盒盖。



#### 锅具

### 下层拉篮 [28]



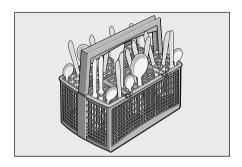
#### 提示

特别脏的餐具(锅具)应摆放在下层拉篮。此处由于喷水力较强,洗涤效果较好。

#### 刀叉篮

刀叉务必将尖端朝下放置,不必分类。

为避免受伤,请将长型、锐利的餐具及刀具,放置在刀具搁架上。



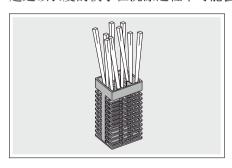
### 筷子篮\*

\*视机型而定

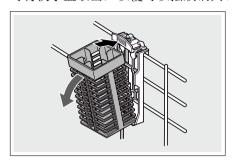
放入筷子篮的筷子不得超过24厘米的长度。

#### 提示

超过该长度的筷子在洗涤过程中可能会阻挡冲刷臂的转动并影响洗涤效果。

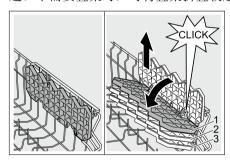


可将筷子篮取出,以便可以摆放锅具、碗盘和玻璃杯。



#### 叠架\*

叠架和叠架底下的空间可用于摆放小型马克杯和玻璃杯,也可摆放较大型的叉匙类餐具,例如烹饪匙或上菜用叉 匙。不需要叠架时,可将叠架折叠收起。

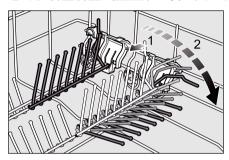


\*根据不同机型,叠架有3段调整高度。请将叠架垂直放置,然后向上拉,将叠架按所需高度(1、2或3)稍稍倾斜向下移动,并确定听到叠架卡入的声音。

#### 折叠式置盘架\*

\*视机型而定

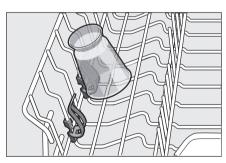
您可以折叠折叠式置盘架, 使锅具、碗盘以及玻璃杯的摆放空间更大。



### 小型配件夹\*

\*视机型而定

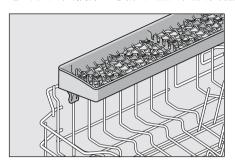
杯子、盖子等轻型的塑料配件,可用小型配件夹固定。



#### 刀具搁架\*

\*视机型而定

您可在刀具搁架上横放长型刀具及其他餐具。



### 调整拉篮的高度\*

\*视机型而定

可视需求调整上层拉篮[20]的高度,为上层或下层拉篮创造出更大的空间。

#### 洗碗机高度81.5厘米

	上层拉篮	下层拉篮
级别1(最大直径)	22 厘米	33 厘米
级别 2 (最大直径)	24.5 厘米	27.5 厘米
级别3(最大直径)	27 厘米	25 厘米

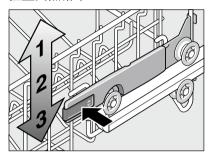
#### 洗碗机高度86.5厘米

	上层拉篮	下层拉篮
级别1(最大直径)	24 厘米	33 厘米
级别2(最大直径)	26.5 厘米	30.5 厘米
级别3(最大直径)	29 厘米	28 厘米

上层拉篮的设计根据不同机型而定,请在下列两种操作方式中选择其中一种:

#### 配有侧面调整杆的上层拉篮

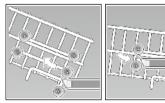
- 请拉出上层拉篮 [20]。
- 若要降低上层拉篮,请向内压下拉篮外左右两侧的调整杆。请握住上层拉篮上缘两侧,避免在进行下一步骤时 拉篮突然落下。



- 若要**升高**上层拉篮,请握住上层拉篮上缘两侧并将其提高。
- 重新推入上层拉篮前,请确保上层拉篮两侧的**高度一致**。否则机器门无法关上,上喷淋臂也无法连接到水循环 系统。

#### 配有上下滚轮的上层拉篮

- 请拉出上层拉篮 [20]。
- 请拉出下层网篮,并将其重新钩在上(级别3)或下(级别1)滚轮上。





## 洗涤剂 🛝

洗碗机可使用块状、粉状或液状洗涤剂,但切勿使用洗洁精。粉状或液状洗涤剂的用量,可依照脏污程度调整。 块状剂内含大量的有效成分,适用于所有的洗涤工作。目前最新的强效洗涤剂,大多是使用磷酸盐及酶的低碱性 配方。磷酸盐可使石灰与水结合。酶则可分解淀粉并溶解蛋白质。不含磷酸盐的洗涤剂较不常见。这类洗涤剂的 石灰结合能力较弱,需要较高的用量。为了清除有颜色的斑点(例如茶、番茄酱),一般会采用氧基的漂白剂。

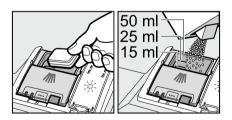
#### 提示

为确保良好的洗涤效果,请遵照洗涤剂包装上的说明使用! 若有任何疑问,建议您使用客服电话向洗涤剂制造商联系。

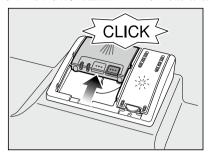
♠ 警告 - 请注意洗涤剂和漂洗剂产品包装上的安全和使用注意事项。

#### 填充洗涤剂

- 若洗涤剂槽 [30] 仍未打开,请按下锁紧销 [31] 打开。
  - 洗涤剂只能倒入干燥的洗涤剂槽[30]内(锭剂需平放,勿立放)。用量:请参阅包装上制造商的说明。请利用洗涤剂槽[30]的计量刻度,帮助您倒入正确的粉状或液状洗涤剂用量。
  - 一般脏污通常使用 20 至 25 毫升即可。若使用锭剂,则只需使用一片。



• 关上洗涤剂的盒盖,直到入孔固定为止。



依洗涤程序的设置,洗涤剂槽会自动开启。粉状或液状洗涤剂会散布并溶解在洗碗机内;锭剂会落在锭剂收集 盘上,并在此溶解。

#### 提示

若餐具仅沾有少量的脏污,一般可略微减少所标示的洗涤剂用量。

您可在本公司的网站或通过客户服务,购买合适的洗涤剂及保养产品(详细信息请参阅背面说明)。

#### 合成洗涤剂

除了传统洗涤剂(单用途)外,许多的产品皆有提供附加功能。这些产品不仅含有洗涤剂,也含有漂洗剂及盐替代物质(三合一功能),且视合成方式的不同(四合一、五合一等)而添加玻璃保护或不锈钢光亮剂。合成洗涤剂仅适用于特定的水硬度(通常为 21°dH)。若超过此限制范围,则必须填充洗碗盐及漂洗剂。

使用合成洗涤剂时,洗碗机会自动调整洗涤程序,以提供最佳的洗涤及烘干效果。

▲ 警告 - 请勿将欲洗涤的小型零件放入锭剂收集盘 [22], 这将会造成锭剂无法均匀溶解。

<u>↑</u> 警告 - 若在洗涤程序启动后放入更多餐具,锭剂收集盘 [22] 切勿当作上层拉篮的把手使用。因锭剂可能已经进入此处,所以可能会碰触到未完全溶解的锭剂。

#### 提示

- 使用单用途的洗涤剂,并另外加入洗碗盐及漂洗剂,可获得最佳的洗涤及烘干效果。
- 若洗涤程序时间较短,由于锭剂的溶解特性不同,可能无法提供完全的清洁效果,且可能有未溶解的洗涤剂残留。使用这类洗涤程序时,建议采用粉状洗涤剂。
- 采用"强劲洗"洗涤程序时(仅适于部分机型)只需使用一片锭剂洗涤剂即可。使用粉状洗涤剂时,可将其部分用在洗碗机的机器门内侧。
- 若使用合成洗涤剂,即使漂洗剂和/或洗碗盐不足提示灯亮起,洗涤程序仍会正常运作。
- 使用带有水溶性保护套的洗涤剂: 必须用干手拿保护套, 再将洗涤剂放入完全干燥的洗涤剂槽中, 否则洗涤剂可能会粘在槽内。
- 若要从合成洗涤剂改用为单用途的洗涤剂,请确定水软化系统及洗涤剂已调整至正确的设定值。

## 洗涤程序一览表 ☎

此表列出所有可能的洗涤程序。在您的洗碗机的操作面板上,可找到这些对应的洗涤程序。

餐具类型	脏污类型	洗涤程序	其他可能的附加程序	程序运行
锅具、平底锅、不易 损坏的餐具及刀叉	高粘性、烧焦或干燥、 含淀粉或蛋白质的残 留食物	① 强劲洗 70°	全部	预冲洗 50° 主洗 70° 中间漂洗 最终漂洗 65° 烘干
		型 智能洗 45°-65°	全部	透过传感器,依照脏 污程度设定最佳化的 洗涤程序。
混置餐具及刀叉	部分干掉的常见家庭 残留食物	智能洗 45°-65°	全部	透过传感器,依照脏 污程度设定最佳化的 洗涤程序。
		<b>②</b> 节能洗 50°	全部	预冲洗 主洗 50° 中间漂洗 最终漂洗 65° 烘干

餐具类型	脏污类型	洗涤程序	其他可能的附加程序	程序运行
容易损坏的餐具、刀叉、对温度敏感的塑料及玻璃杯	微粘的新鲜残留食物	♀ / ♀ 晶透洗 40°	下层增压 加速省时 少量餐具 加强烘干	预冲洗 主洗 40° 中间漂洗 最终漂洗 55° 烘干
		□ <mark>%</mark> / № 超快洗 45°	加强烘干	主洗 45° 中间漂洗 最终漂洗 55°
全部餐具类型	冷水冲洗 中间洗涤	/↑/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	无	预冲洗

#### 洗涤程序选择

您可根据餐具类型及脏污程度,选择适合的洗涤程序。

#### 测试机构的注意事项

测试机构将收到比较测试(例如根据EN60436)的注意事项。

这些为执行测试的条件,并不包括测试的结果或者消耗值。

若有任何疑问,请通过电子邮件联系我们:

dishwasher@test-appliances.com

联系时,请注明产品编号(E-Nr.)和制造编号(FD),您可在机器门的规格铭牌[32]上查看这两项数据。

## 附加程序 🖭

\*视机型而定

可通过附加程序键[3]进行设置。

#### 加速省时 \* 🖫

使用"加速省时"的功能,依所选的洗涤程序可缩减 20% 到 50% 的时间,为了缩短时间达到最佳洗涤效果,用水量和用电量将会提高。

#### 下层增压\* 🖾

特别适于混合餐具的洗涤。您可以把脏污程度较高的锅具和平底锅摆放下层拉篮,同时把一般脏污程度的餐具摆放在上层拉篮洗涤。在下层拉篮的喷水压力将会增强,水温会稍微提高。

#### 加强除菌 \* 🖪

使用此功能将提高洗涤过程的温度。以达到更高的卫生标准。此附加程序特别适于清洗切菜板或婴儿奶瓶。

#### 少量餐具 \* 1/2

若只有几样餐具需要清洗(例如玻璃杯、马克杯、餐盘),可切换为"少量餐具"洗涤程序。此洗涤剂槽中,建 议减少洗涤剂用量。

#### 加强烘干\*∭

最终漂洗时,水温将提高并延长烘干阶段,使塑料餐具达到更好的烘干效果。用电量会稍微提高。

## 操作洗碗机 🔯

#### 洗涤程序数据

有关洗涤程序数据(消耗值)可参考说明书的快速指南部分。该数值是在标准条件且水硬度为 2 的情况下所测得。不同的影响因素(例如水温或管路压力)可能导致不同的结果。

#### 水清洁度自检传感器\*

\* 视机型而定

水清洁度自检传感器是用于测量洗涤水蚀度的光学测量装置(光阳)。

水清洁度自检传感器将依据洗涤程序而启用。水清洁度自检传感器激活时,会将"干净"的洗涤水保留至下一个 洗涤程序使用,可省3至6公升的水量。浊度增加时,浑浊的水将排出并注入干净的水。在智能洗的洗涤程序中, 还能视脏污程度调整温度及运行时间。

#### 开机

- 将水龙头完全打开。
- 打开机器门。
- 开启电源开关 1 。 节能洗50°洗涤程序指示灯闪烁。除非按下按钮 < 5 或按键 > 6 选取其他程序,此程序一直保持被选取的 状态。
- 按下开始键 [9]。
- 关上机器门。 启动洗涤程序。

#### 提示

- 符合环保标准使用本洗碗机:

基于环保考量,每次启动本机时将预设节能洗50°洗涤程序。这样不但可以保护环境资源,也可节省使用者的开销。 节能洗50°洗涤程序时一种特别环保的程序。此洗涤程序符合欧盟条例1016/2010规定的"标准洗涤程序",该条例主要针对一般脏污程度餐具的洗涤,还有洗涤此类餐具时的用电量和用水量,规定出最有效的标准洗涤周期。

#### 程序进行中的光显示

视机型而定

在程序运行期间,机器门下的地板上会出现一个光点。在地板上的光点消失前,请勿打开洗碗机机器门。 前方紧接同高度的家具时,将会无法看见光点。

#### 预约功能\*

\*视机型而定

使用预约功能可以使洗涤程序的开始时间推迟3、6或9个小时。

- 开启电源开关 1 。
- 重复按下预约功能键 [2], 直到相应的3小时、6小时或9小时指示灯亮起为止。
- 按下开始键 [9],激活预约功能。
- 若要取消预约功能,重复按下预约功能键 [2],直到相应的3小时、6小时或9小时指示灯熄灭为止。 洗涤程序开始进行前,随时可以变更所选的洗涤程序。

#### 程序结束

指示灯[8]或[7]熄灭,才表示程序已结束。

程序结束时,会有提示音响起。提示音有4个级别可供调整。对应的0、1、2或3号指示灯将会亮起(参见水硬度表)。工厂默认设定级别:2。此功能可依下列步骤进行更改:

- 打开机器门。
- 开户电源开关 1 。
- 按住按键 > 「6 ] ,同时按住开始键 「9 ] ,直到烘干指示灯 [8] 和洗碗盐不足指示灯 [11] 闪烁为止。
- 放开按键。
- 重复按下按键 > [6], 直到洗碗盐不足指示灯 [11] 和漂洗剂不足指示灯 [10] 闪烁为止。
- 放开按键。

不足指示灯 [11] 和 [10] 闪烁,同时指示灯 [A] 和 [B] 亮起(=级别2), 旋即可听到设置完成的提示音。

#### 请依下列步骤更改设置:

- 按下按键 < 「5」, 直到设置所需的级别为止。
- 按下开始键 [9]。 指示灯熄灭。机器已保存新的设置级别。
- 关上机器门。

#### 提示

为了节约能源, 洗碗机在程序结束后, 将自动关机。

#### 中断洗涤程序

- 打开机器门
- 关闭电源开关 1.

指示灯熄灭。本机保留已保存的洗涤程序。

若要在热水连接或洗碗机被加热时打开机器门,请务必只将机器门半开数分钟,然后关上。机器门可能因膨胀 (过压)而弹开和/或溢出水。

- 欲继续洗涤程序,请重新打开电源开关 1 。
- 关上机器门。

#### 取消洗涤程序(重置)

- 打开机器门。
- 按住开始键 [9] 约3分钟,直到所有指示灯熄灭为止。
- 关上机器门 为了将残留水排出,洗涤程序所需约1分钟才停止。

#### 变更洗涤程序

按下开始键「97后,无法变更洗涤程序。若要变更洗涤程序,只能通过取消洗涤程序(重置)。

#### 加强烘干

最终漂洗时,将以最高的温度运作,以便达到最好的烘干效果。运行时间可能稍微延长。(小心易碎餐具!)

- 打开机器门。
- 开启电源开关 [1]。
- 按住按键 > 「6」不放,同时按住开始键「9」,直到烘干指示灯「8〕和洗碗盐不足指示灯「11〕闪烁为止。
- 放开按键。
- 重复按下按键 > [6], 直到洗碗盐不足指示灯 [11] 和"供水龙头"指示灯 [12] 闪烁为止。
- 放开按键。指示灯 [11] 和 [12] 闪烁。

#### 请依下列步骤更改设置:

- 按下按键 < [5], 直到指示灯 [A] 亮起 (开启加强烘干)。
- 按下开始键 [9]。 指示灯熄灭。机器将保存最新的设定值。
- 关上机器门。

## 清洁和维护 🐯

请定期检查与维护您的洗碗机,可避免故障发生。不仅省时,也能避免产生问题。

#### 洗碗机的整体状况

- 检查冲刷臂是否有油脂和水垢堆积。
- 若发现石灰垢堆积:
- 将洗涤剂倒入洗涤剂槽内。进行最高洗涤温度的程序,进行空机清洗。

仅限使用适于洗碗机的洗涤剂和/或洗碗机专用的去垢剂清洗洗碗机。

- 为了延长机器的使命寿命,请定期以洗碗机专用的清洁剂清洗洗碗机。
- 请用湿布定期清洗机器门密封条,以保持清洁和卫生。
- 长时间不使用本机时,应将门稍微打开,避免产生异味。

禁止使用蒸汽清洁清洁洗碗机。若发生任何损坏,制造商对此不负任何责任。

以湿布定期擦拭洗碗机的正面及操作面板(使用少量洗碗精即可)。请勿使用粗糙的海绵和含磨砂的洗涤剂,否则表面可能因此刮伤。

不锈钢洗碗机: 为避免锈蚀,请避免使用海绵布擦拭,或在初次使用海绵布前,先彻底洗涤数次。

#### ⚠ 警告-有害健康

请勿使用其他含氯的家用洗涤剂!

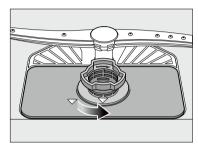
#### 洗碗盐和漂洗剂

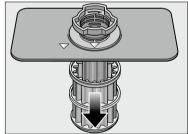
检查不足指示灯[11]和[10]。必须时,请填充洗碗盐和/或漂洗剂。

#### 滤网

滤网[26] 能阻挡洗涤水中的大型异物,进入泵浦。这些异物可能会阻塞滤网。 过滤装置是由一个粗滤网、一个扁细滤网和一个微滤网组成。

- 每次洗涤完后,检查滤网是否存有残留物。
- 如图所示,请旋开滤网筒,并取出过滤装置。



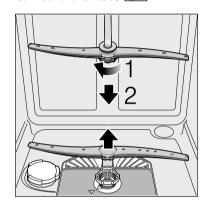


- 清除残留物, 然后用水将滤网冲洗干净。
- 依相反程序重新安装过滤装置,并在装上过滤装置后,确认箭号标示彼此相对。

### 喷淋臂

洗涤水中的石灰垢与脏污可能阻塞喷淋臂[23]和[24]的喷嘴及轴承。

- 检查喷淋臂的喷嘴口有无阻塞。
- 旋开上喷淋臂 23 。
- 朝上拆卸下喷淋臂 [24]。



- 用水将喷淋臂冲洗干净。
- 重新接上或锁上喷淋臂。

### 如何处理故障 🛛

日常操作发生的故障,使用者大多能自行解决。如何确保洗碗机能马上再次使用。下列一览表将可协助您找到故障的原因,并提供实用的故障排除建议。

#### 提示

洗碗机在洗涤过程中停止运转,请先执行"取消洗涤程序"(重置)的功能。

(参见操作洗碗机章节)

▲ 警告 - 请注意: 只有专业技术人员,才可以对本机进行维修。若必须更换任何组件,请确定使用的是原厂备用零件。不正确的维修或使用非原厂备用零件,可能造成严重损坏,并让使用者面临严重的危险。

#### 排水泵

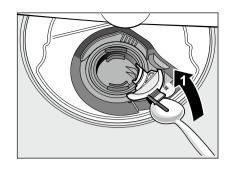
若未由滤网挡住的大块残留食物,可能会阻塞排水泵。如此排水泵将无法排除洗涤水,以致淹没过滤网。

▲ 警告 - 割伤的危险!

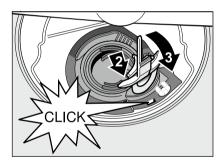
锋利和尖锐的物体或玻璃碎片可能堵塞排水泵,请务必小心清除异物以免割伤。

请按下列方式清洁排水泵:

- 先断开洗碗机的电源。
- 取出上层拉篮 [20] 和下层拉篮 [28]。
- 拆下滤网 [26]。
- 舀出洗涤水(视情况使用海绵)。
- 依下图指示使用勺子撬开泵盖罩,握住泵盖罩的盖柄并倾斜向上拉。将泵盖罩完全取下。



- 检查叶轮并取出异物。
- 将泵盖罩放在原位置,然后向下压即可接合(啮合声)。



- 装回滤网。
- 重新装好拉篮。

# 故障一览表

故障	原因	故障排除
"供水龙头"的指示灯 12	供水软管弯折	铺设供水软管,请勿弯折
- 亮起来。 -	水龙头未打开	打开水龙头
	供水管卡住或水垢堆积。	打开水龙头。 水龙头打开时,供水流量至少应为 10 公升 / 分钟。
	供水管的滤网阻塞。	关机并拔出电源插头。关上水龙头。旋下供水管。 <b>全</b> 清洁供水软管中的滤网。再旋回接水管。检查密封情况。 恢复供电。开机。
	滤网 [26] 变脏或阻塞。	清洁滤网。 (参加清洁和维修章节)
	排水管阻塞或弯折	铺设软管时不要出现弯折,必要时清除异物。
	虹吸管接口尚未打开。	检查虹吸管的接口,必要时打开。
	排水泵卡死或泵盖罩未锁定好。	将泵盖罩锁在正确的位置上。 (参加排水泵章节)

故障	原因	故障排除
"供水龙头"的指示灯 12 闪烁。	可能发生技术故障。	请将机器上的电源开关 1 关闭。请稍后重新开机。 若再次发生此问题,请关上水龙头并拔出电源插头, 并联系客户服务。
洗碗盐不足指示灯 [11] 闪 烁。	加热元件钙沉积或变脏。	请使用机器保养剂或者除垢剂对机器进行清洁,洗碗 机运行时应使用软化系统并检查设置的情况(参加水 软化系统/洗碗盐章节)
指示灯闪烁	机器门未关好	关上机器门。请注意,拉篮中摆放的物品(餐具、芳香剂) 切勿露出拉篮,以免阻碍机器门关闭。
洗碗盐不足指示灯 11 和 /	漂洗剂已用尽	请填充漂洗剂。
或漂洗剂不足指示灯 10 亮起。	洗碗盐已用尽	请填充洗碗盐。
	传感器侦测不到盐锭	请使用其他洗碗盐。
洗碗盐不足指示灯 [11] 和 / 或漂洗剂不足指示灯 [10] 未	不足指示灯已关闭	启用/停用(参加水软化系统/洗碗盐或漂洗剂章节)。
亮起。	洗碗盐 / 漂洗剂扔足够	检查不足指示灯、料位高度
程序结束后,机器内部积水	过滤装置或滤网 [26] 底下部位阻塞。	请清洁滤网和其底下的部位(参见排水泵章节)
	洗涤程序尚未结束	请等到程序结束或者对机器进行重置(参加取消洗涤 程序章节)
餐具未干	槽中未有漂洗剂或用量太少。	请填充漂洗剂
	选用的洗涤程序无烘干。	请选用带有烘干的洗涤程序(参见洗涤程序一览表、 程序运行章节)。

故障	原因	故障排除
餐具未干	餐具和刀叉的凹处积水。	摆放时,请注意将此种餐具尽量斜放
		X
	使用的合成洗涤剂使烘干效果变差。	请使用其他能达到更加烘干效果的合成洗涤剂。额外 使用漂洗剂也可增进烘干效果。
	未激活增进烘干效果的加强烘干。	激活加强烘干(参加操作洗碗机章节)。
	餐具取出时间过早或者烘干过程 尚未结束	请等到程序结束后或者程序结束 30 分钟后再取出。
	使用的环境漂洗剂使烘干效果受 限	请使用其他品牌的漂洗剂。环保产品所达到的效果受 限。
	塑料产品的特性。	塑料的储热能力较差,因此烘干效果也会比较差。
塑料餐具未干。	塑料产品的特性。	塑料的储热能力较差,因此烘干效果也会比较差。
刀叉未干。	刀叉篮中的刀叉未摆放好。	刀叉应尽量单独摆放,尽量不要靠在一起。
	刀叉抽屉的刀叉未摆放好。	将刀叉正确分类并尽量单独摆放。
漂洗程序完成后,机内是湿 的。	并非机器故障。	基于"冷凝烘干"的烘干原理,机器内部有水滴是一种正常物理效应。湿气在洗碗机内壁上凝结,流下并排出。

故障	原因	故障排除
餐具上还有残留物。	餐具的摆放过于紧密,拉篮装入 太多餐具。	摆放餐具时,应留有足够的空间,以便水可喷洒到所 有餐具表面。餐具尽量不要靠在一起。
	喷淋臂转动不顺畅	摆放餐具时,请勿影响到喷淋臂的转动。
	喷淋臂喷嘴口阻塞	请清洁喷淋臂喷嘴口(参加清洁和维护章节)
	滤网 [26] 脏了	清洁滤网(参见清洁和维护章节)
	滤网 [26] 安装错误和 / 或未锁定	请正确安装滤网并锁定。
	选用的洗涤程序不够强力	选用比较强力的洗涤程序。
	因为餐具事先已加强预冲洗,所以洗碗机传感器判断采用比较柔 和的程序运行。比较严重的脏污 无法完全清除。	请勿事先预冲洗餐具。只清除餐具上的大块残留食物。 建议节选 50°或强劲洗洗涤程序。
	角落位置上的高细容器未冲洗干 净	请勿将高细容器斜放,也勿摆放在角落位置。
	上层拉篮 [20] 左右两侧的高度不 一致。	请使用两侧调整杆将上层拉篮的高度调整均匀。
洗涤剂残留	餐具挡住洗涤剂槽盖,因为盒盖 无法完全打开。	勿让餐具阻挡洗涤剂槽盖。 请勿在锭剂收集盘上摆放任何餐具或芳香剂。
	洗涤剂槽盖被锭剂阻挡。	锭剂应横放,勿立放。
	在超快洗或短时洗涤程序使用锭剂。 洗涤剂在所选的短时洗涤程序中 因时间较短无法完全溶解。	锭状洗涤剂的溶解时间对于超快或短时程序太长。 改用粉状洗涤剂或者选用较强力的洗涤程序

故障	原因	故障排除
洗涤剂残留	洗涤效果和溶解特性会因存放时 间过长而受影响或者洗涤剂已严 重粘结成碎块。	改用其它洗涤剂
塑料餐具上出现水渍	基于物理原理,塑料表面产生水 滴是不可避免的。烘干后仍看得 到水渍。	请选用较为强力的洗涤程序(换水频率教的洗涤程序)。 摆放餐具时,请注意斜放。 请使用漂洗剂。 必要时提高软化系统的设置。
料槽中或者机器门上发现水 溶的沉淀物	洗涤剂成份沉淀。这样的沉淀物 通常无法用化学药剂(例如机器 清洁剂等)清除。	请改用其它洗涤剂。 对本机进行机械式清洁。
	若料槽底部出现"白色沉淀物",则表示水软化系统设置不当。	提高水软化系统的设置,必要时改用其他洗涤剂。
	洗碗盐槽盖 [25] 未旋紧。	请将洗碗盐槽盖旋紧。
	仅发生在玻璃杯上:玻璃制品上 正在形成的玻璃腐蚀物仅能擦拭 表面。	请参见玻璃杯和餐具损坏章节。
餐具、容器或机器门上形成 白色、难以清除的沉淀物。	洗涤剂成份沉淀。这样的沉淀物 通常无法用化学药剂(例如机器 清洁剂等)清除。	请改用其它洗涤剂。 对本机进行机械式清洁。
	水硬度范围设置不当或水硬度大于 50°dH(8.9mmol/l)。	请依使用说明书的说明进行设定或填充洗碗盐。
	三合一洗涤剂或者有机环保洗涤 剂的效果不足。	请依使用说明书的说明设置水软化系统或分开使用洗 涤剂(知名品牌洗涤剂,洗碗盐和漂洗剂)。
	洗涤剂用量太少。	请增加洗涤剂用量或改用其它洗涤剂。

故障	原因	故障排除
餐具、容器或机器门上形成 白色、难以清除的沉淀物。	选用的洗涤程序不够强力	选用比较强力的洗涤程序。
餐具上留有茶垢或口红印。	洗涤温度过低	选用洗涤温度较高的洗涤程序。
	洗涤剂用量不足或使用了不适合 的洗涤剂。	请填充合适的洗涤剂,并且用量适当。
	因为餐具事先已加强预冲洗,所以洗碗机传感器判断采用比较柔和的程序运行。比较严重的脏污 无法完全清除。	请勿事先预冲洗餐具。只清除餐具上的大块残留食物。 建议选用节能 50°的洗涤程序
机内或不锈钢餐具上产生有 色的(蓝色、黄色、褐色)、 难以清除沉淀物	这样的沉淀物来自蔬菜(例如白菜、芹菜、土豆等)或来自自来水(例如锰)等成份。	可使用机械清洁剂或通过机械式清洁部分清除。这样的沉淀物对身体健康无害。
	银制或铝制餐具的金属部分会形 成沉淀物。	可使用机械清洁剂或通过机械式清洁部分清除。
机内(尤其在底部)会形成 有色的(黄色、橘色、褐色)、 易于清除的沉淀物。	来自残留食物成份和自来水(石 灰质)的"肥皂状"沉淀物。	检查水软化系统功能(填充洗碗盐)或使用合成洗涤剂(锭剂)时激活软水功能(参加水软化系统/洗碗盐章节)。
机内的塑料件变色	机内的塑料件在洗碗机使用寿命 期间可能变色。	变色是正常的,不影响洗碗机功能。
塑料餐具变色。	洗涤温度过低。	选用洗涤温度较高的洗涤程序。
	因为餐具事先已加强预冲洗,所以洗碗机传感器判断采用比较柔和的程序运行。比较严重的脏污 无法完全清除。	请勿事先预冲洗餐具。只清除餐具上的大块残留食物。 建议选用节能洗 50°的洗涤程序

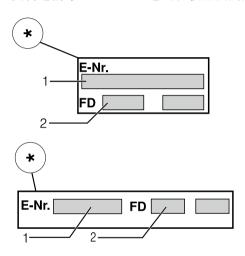
故障	原因	故障排除
玻璃杯、金属色的玻璃杯以 及刀叉出现可清除的斑痕。	漂洗剂的用量设置太高。	将漂洗剂的用量调低
	未填充漂洗剂或用量设置过低。	填充漂洗剂并检查用量(建议级别4到5)
	洗涤过程中有漂洗剂残留。餐具 阻挡洗涤剂槽盖(盒盖无法完全 打开)。	勿让餐具阻挡洗涤剂槽盖。 请勿在锭剂收集盘上摆放任何餐具或芳香剂。
	因为餐具事先已加强预冲洗,所以洗碗机传感器判断采用比较柔和的程序运行。比较严重的脏污 无法完全清除。	请勿事先预冲洗餐具。只清除餐具上的大块残留食物。 建议选用节能 50°的洗涤程序。
正在形成或者已形成且无法 逆转的玻璃浑浊。	玻璃杯不耐洗碗机洗涤,请选用适合洗碗机洗涤的玻璃杯。	请使用不受洗碗机洗涤影响的玻璃杯。 尽量避免玻璃杯长时间(漂洗结束后的剩余时间)留 在有蒸汽机器中。请选用洗涤温度较低的漂洗程序。 依据当地水硬度设定水软化系统(必要时,调低一个 级别)。请使用含有玻璃制品保护成份的洗涤剂。
刀叉出现锈斑。	刀叉抗锈性不足。刀叉往往会有 些问题。	请使用抗锈性的刀叉。
	与生锈器具(锅把、受损拉篮等) 一起洗涤时,刀叉可能随时生锈。	请勿洗涤会生锈的器具。
	因洗碗盐槽的锁未锁紧或填充时 有洒出情形,造成洗涤水中的盐 含量过高。	请锁紧洗碗盐槽或清除溢出的洗碗盐。
机器未运行。	楼房保险装置有问题	请检查保险装置。
	洗碗机电源插头未插好。	确保机器背面的电源线和插头完全插好。请检查插座 是否正常。

故障	原因	故障排除
机器未运行。	机器门未正确关好	关上机器门
洗涤程序自动启动。	未等到程序结束。	执行重置(参加取消洗涤程序章节)。
机器门很难打开。	童锁已激活。	停用童锁(参见使用说明书背面内页)
机器门无法关上。	门锁跳开	用力将机器门关好
	由于安装机器的部位或安装方式, 要关机器门时,机器门被阻挡。	检查洗碗机安装情况:关门时,机器门或安装配件不得相碰。
洗涤剂槽盖无法关紧。	粘结的洗涤剂残留阻挡洗涤剂槽 或槽盖边。	清除洗涤剂残留物。
洗涤剂槽或锭剂收集盘中有 洗涤剂残留。	餐具阻挡冲刷臂,因此洗涤剂无 法冲走。	确保冲刷臂转动顺畅。
	填充洗涤剂时,洗涤剂槽未干。	洗涤剂仅限倒入干燥的洗涤剂槽内。
洗涤程序进行时,洗碗机停	机器门未关好。	关上机器门。
机或洗涤程序被中断。	请勿在锭剂收集盘上摆放任何餐 具和芳香剂。 上层拉篮压到机器门内侧,阻挡 机器门正常关上。	检查洗碗机背面是否被插座或未拆卸的软管固定器压入。
	供电和/或供水中断。	恢复供电和/或供水。
进水阀发出撞击声。	因楼房水管所造成,并非机器故障。不会影响洗碗机的正常运行。	无任何改善方式。

故障	原因	故障排除
洗涤时发出碰撞/嘎嘎声。	冲刷臂碰撞到餐具。餐具未正确 摆放好	摆放餐具时,应避免冲刷臂碰触到餐具。
	摆放少量餐具时,水会直接喷到 洗碗机内壁。	摆放多一些餐具或将餐具更均匀地摆放在洗碗机中。
	洗涤程序进行时,轻轻的餐具比 较会移动	摆放轻型餐具时,应注意将这类餐具固定好。
产生过多的泡沫	漂洗剂槽中有洗碗精	应立即将漂洗剂填充至漂洗剂槽内。
	漂洗剂溢出	用布清除漂洗剂。

## 客户服务 🌈

若上述建议无法解决您的问题,请联系客户服务。我们为您找到解决方案,而且往往不需技术人员上门服务。您可在本说明书的背面,或随附的客服清单中取得联系信息。拨打客服电话时,请告知洗碗机的产品编号(E-Nr=1)及制造编号(FD=2),您可在机器门的规格铭牌[32]上查看这两项数据。



您可完全信任制造商的专业技术。请联系我们。让受过完整训练的维修人员为您提供维修服务,以及适用的原厂备用零件。

\* 视机型而定