



## AX-UX: Thermal Lock

---

### **Thermal-lock AX - UX**

Die AX-UX-Geschirrspülmaschinen-Generation von Sammic basiert auf grundlegenden Designprinzipien, um ein fortschrittliches Nutzungserlebnis zu bieten. Ein neues, flexibles und anpassbares Design, das die Erwartungen einer breiten Palette von Fachleuten erfüllt und gleichzeitig die Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet, die Sammic-Geschirrspüler seit über 50 Jahren auszeichnen.

Diese Generation von Sammic-Geschirrspülern basiert auf wesentlichen Säulen wie Wascheffizienz, Hygiene und Ergonomie, Ressourceneffizienz und Zuverlässigkeit.

Die werkseitig voreingestellten Betriebstemperaturen und Zykluszeiten der Maschinen sorgen für eine ordnungsgemäße Reinigung des Geschirrs. Dadurch stellen wir sicher, dass die Kontaktzeiten mit Wasser sowie die Temperaturen, bei denen Wasch- und Spülvorgänge durchgeführt werden, wirksam sind, um Schmutz und Keime von den Gegenständen zu entfernen.

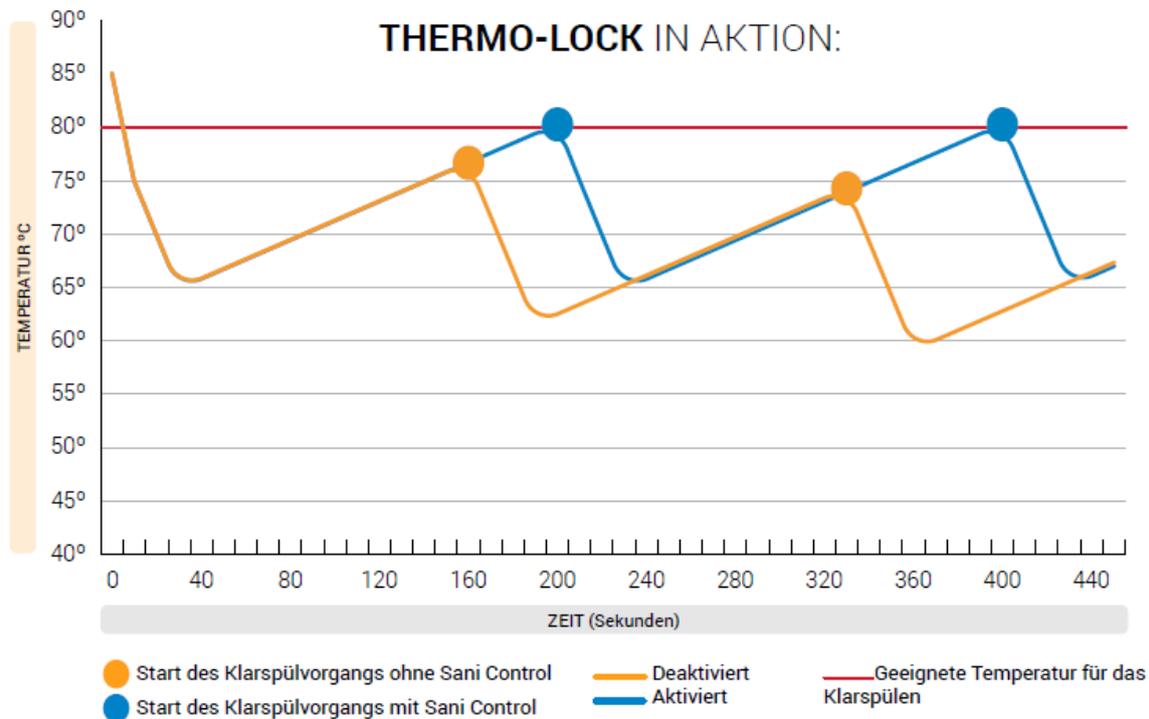
### **Sani-control: Thermal Lock**

Die **Thermal-Lock**-Funktion ist in allen Gläserspülern, Frontladern und Haubenspülmaschinen der Serien GP, AX und UX sowie in allen Utensilienspülern von Sammic enthalten.

Wenn die **Thermal-Lock**-Option aktiviert ist, beginnt die Spülmaschine erst mit dem Klarspülen, wenn die optimale Spültemperatur erreicht ist. Die Maschine wäscht weiter, bis das Wasser im Boiler die erforderliche Temperatur erreicht hat, um den Spülvorgang zu starten.



## AX-UX: Thermal Lock



## C-Modelle, ein Schritt weiter: Klarspülen bei konstanter Temperatur

Die Gläserspüler, Frontlader- und Haubenspülmaschinen vom Typ C gehen in Bezug auf die Geschirrsanitisierung noch einen Schritt weiter. Sie sind mit einem Klarspülsystem mit konstanter Temperatur ausgestattet, das eine optimale Hygiene durch zwei entscheidende Faktoren gewährleistet:

Zum einen erfolgt der Spülprozess von Anfang bis Ende bei konstanter Temperatur, wodurch die voreingestellte Temperatur während des gesamten Vorgangs aufrechterhalten wird.

Zum anderen verfügt das System über **eine Druckpumpe**, die das Klarspülwasser mit dem richtigen Druck auf die Gegenstände sprüht, sodass eine effektive Spülung unabhängig vom Wasserdruck der Installation gewährleistet ist.

Das **Klarspülsystem mit konstanter Temperatur** ermöglicht eine schnellere Erholung der Boilertemperatur, wodurch die Spültemperaturen weniger stark absinken als bei Maschinen ohne konstante Temperatur.



## AX-UX: Thermal Lock

---

### Thermolabel-Kontrolle

Darüber hinaus bestätigt **Sammic S.L.**, dass die Geschirrspüler der UX-Serie mit einer **Thermolabel-Kontrolle** ausgestattet sind. Dies ist ein thermischer Indikator, der einen Desinfektionsprozess garantiert, indem das Wasser auf eine hohe Temperatur erhitzt wird, um Keime zu eliminieren.

Tests mit **Thermolabel-Messstreifen** bestätigen die Desinfektion des Geschirrs bei einer Temperatur von **160°F (71°C)**. Der Messstreifen verfärbt sich nach **4 Sekunden bei einer Temperatur des gespülten Objekts von 71°C**.

Das bedeutet, dass das Wasser im Tank auf eine hohe Temperatur erhitzt wird, um Keime zu beseitigen, und diese Temperatur für einige Sekunden aufrechterhalten oder überschritten wird, damit das **Thermolabel** anzeigt, dass **160°F (71°C)** erreicht wurden und somit die Desinfektion des Objekts gewährleistet ist.