SAMSUNG

WW5500T Waschmaschine

Modellcode: WW90T554AAE/S2
Energieeffizienz: A+++ (-40 %)
1400 U/Min

Die smarte Pflege für Ihre Wäsche

Die innovative Samsung **ecobubble™** Technologie erzeugt einen speziellen Schaumpolster, mit dem Ihre Kleidung bereits ab 15° C eindrucksvoll gereinigt wird. Schon vor dem Waschgang aufgelöst, entfaltet das Waschmittel ohne Verzögerung seine ganze Kraft und Sie sparen Zeit und Energie - bei gleicher Waschleistung.

Das neue **Simple Control-Bedienkonzept** von Samsung denkt mit und lernt durch künstliche Intelligenz. So werden Ihre Programme z.B. anhand Ihrer Waschgewohnheiten sortiert oder automatisch der passende Trockengang für Ihre frischgewaschene Wäsche voreingestellt. Die SmartThings App berät, plant und unterstützt Sie zusätzlich und macht Ihren Waschalltag so angenehm und effizient wie möglich.

AddWash™

Haben Sie ein Kleidungsstück vergessen, den Waschvorgang jedoch bereits gestartet? Dank Samsung **AddWash™** ist das kein Problem. Mittels eingebauter Klappe in der Waschluke lässt sich auch während eines bereits laufenden Waschgangs noch Wäsche, Waschpulver und Weichspüler hinzufügen.

Hygiene-Dampfprogramm

Während des integrierten Dampfzyklus durchdringt Dampf vom Trommelboden aus Ihre Wäsche und verbessert die Reinigungsqualität. Hierdurch werden Bakterien, Allergene und eingetrockneter Schmutz entfernt.

Digitaler Inverter Motor

Der Motor arbeitet ohne Kohlebürsten und dadurch besonders leise und effizient. Samsung gibt auf den Digitalen Inverter Motor 10 Jahre Garantie.

Trommelreinigung+

Eine intelligente Kombination aus einem starken Wasserstrahl und hoher Drehzahl reinigt die Trommel gründlich und ohne Zugabe von Reinigungsmitteln. Hierbei werden 99,9 % der geruchsverursachenden Bakterien aus der Trommel entfernt.

* Entfernt 99,9 % der Bakterien aus dem Innenraum der Waschmaschine. Basierend auf Tests des Trommelreinigung-Programms durch Intertek.

Selbstreinigende Schublade

Ein spezielles Spülverfahren sorgt dafür, dass Ihre Waschmittelschublade sauber bleibt. Das ist hygienischer und stellt sicher, dass Waschmittel und Weichspüler dort ankommen, wo sie gebraucht werden - bei Ihrer Wäsche.

Fleckenintensiv-Funktion

Die Kleidung wird bei andauernder Schaumproduktion 30 Minuten lang gründlich eingeweicht, sodass Flecken erst gelöst und anschließend effektiv entfernt werden.

SAMSUNG

WW5500T Waschmaschine

Modellcode: WW90T554AAE/S2
Energieeffizienz: A+++ (-40 %)
1400 U/Min

Technische Daten

Modellbezeichnung					WW90T554AAE/S2
Fassungsvermögen	Füllmenge max. [in kg]				9
Energeiverbrauch nach CECED	Energieeffizienzklasse auf einer Skala von D (am wenigsten effizient) bis A+++ (am effizientesten)				A+++ (-40%)
	Jährlicher Energieverbrauch (AEC) [kWh /Jahr][1]				116
	Energieverbrauch (Et. 60) im Standardprogr. – Baumwolle 60 °C bei vollständiger Befüllung [kWh]				0,66
	Energieverbrauch (Et. 60 1/2) im Standardprogr. – Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung [kWh]				0,51
	Energieverbrauch (Et. 40 1/2) im Standardprogr. – Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung [kWh]				0,51
	Gewichtete Leistungsaufnahme im Auszustand [W] (PO)				5
	Gewichtete Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand [W] (Pl)				0,48
	Gewichteter jährlicher Wasserverbrauch (AWc) [Liter /Jahr] [2]				9400
Schleudereffizienzklasse[3]	Schleudereffizienzklasse [A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)]				A
	Maximale Schleuderdrehzahl [U/Min]				1400
	Restfeuchte [%]				44
Programme, auf die sich die Daten der Energiekennzeichnung und dieses Datenblattes beziehen					Standard-Baumwoll-programm bei 60°
Programmdauer	Standardprogramm Baumwolle 60 °C bei vollständiger Befüllung [Dauer Min.]				314
	Standardprogramm Baumwolle 60 °C bei Teilbefüllung [Dauer Min.]				284
	Standardprogramm Baumwolle 40 °C bei Teilbefüllung [Dauer Min.]				284
	Zeitdauer, die das Gerät nach Programmende eingeschaltet bleibt [Dauer Min.]				3
Luftschallemissionen	Luftschallemissionen im Standardprogr. Baumwolle 60° bei vollständiger Beladung			Waschen [db(A) re 1 pW]	53
				Schleudern [db(A) re 1 pW]	74
Bauform & Abmessungen	Abmessungen Gerät/Verpackung [HxBxT in cm]	85x60x55/89x67x66	**Waschprogramme**	Eco 40-60	Ja
	Display	AI Control		Pflegeleicht	Ja
	Farbe/Türfarbe	Carved Door (Black) + Silver Deco		Mischwäsche	Nein
	Trommelvolumen [L]	61		Outdoor Programm	Ja
	Gewicht [kg]	67		Jeans	Ja
Technologische Merkmale	ecobubble	Ja		Wolle / Handwäsche (Feinwäsche)	Ja / Ja
	QuickDrive	Nein		Trommelreinigung+	Ja
	Simple Control Bedienfeld (Wi-Fi Konnektivität)	Ja		Intensiv kalt	Ja
	AutoOptimalWash - AI Wash	Nein		Schnelle Wäsche	15 Min
	Automatische Waschmittel- & Weichspülerzugabe (AutoDispense)	Ja		Abpumpen + Schleudern/ Spülen + Schleudern	Ja / Ja
	AddWash	Nein		Sprachauswahl	Ja
	Super Speed (59 mins)	Nein	**Optionen**	Temperaturauswahl	90-60-40-30-20-kalt
	Hygiene Dampf	Ja		Simple Control Bedienfeld	Ja
	Digitaler Inverter Motor (mit 10 Jahren Garantie)	Ja		Vorwahl Programmende	Ja
	Antivibrationstechnologie VRT Plus	Nein		Extra Spülen: Anzahl wählbarer Spülgänge	5
	Trommelreinigung+	Ja		Einstellung der Schleuderdrehzahl [Umdrehungen/Minute]	1400-1200-1000-800-400-kein Schleudern
	Stay Clean Waschmittellade	Ja		Bügelleicht	Nein
	Fleckenintensiv (Bubble Soak)	Ja		Waschoptionen: Vorwäsche/ Einweichen/ Intensiv	Ja / Ja / Ja
	SmartThings	Ja		Ton aus	Ja
	Trommel	2nd Diamond Pflegetrommel		Zusatzoptionen	
			Sicherheitssystem	Kindersicherung	Ja
				Fortschrittsanzeige	Ja
				Schaumkontrolle	Ja
				Vollwasserschutz	Ja
			EAN Code		8806090609244

Die Samsung Waschmaschinen in dieser Übersicht sind nicht unterbaufähig & nicht einbaufähig. Programme, auf die sich die Daten der Energiekennzeichnung und dieses Datenblattes beziehen - Baumwolle 60 °C u. 40 °C [4]

[1] „Energieverbrauch von ‚X' kWh/Jahr auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60 °C- und 40 °C-Baumwollprogramme bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie dem Verbrauch der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
[2] „Wasserverbrauch von ‚X' Liter/Jahr auf der Grundlage von 220 Standard-Waschzyklen für 60 °C- und 40 °C-Baumwollprogramme bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
[3] Das Schleudern der Wäsche ist sehr wichtig, wenn Sie zum Trocknen einen Wäschetrockner benutzen. Der Energieverbrauch für das Trocknen verursacht viel höhere Kosten als der Energieverbrauch für das Waschen. Schleudern mit einer hohen Drehzahl verringert den Energieverbrauch beim Trocknen der Kleidung in einem Wäschetrockner.
[4] Die Standardprogramme Baumwolle 60°C und Baumwolle 40°C können über eBaumwolle 60° und 40° ausgewählt werden. Sie eignen sich um normal verschmutzte Kleidung zu waschen und sind die effizientesten in Bezug auf den kombinierten Wasser- und Energiebedarf). Bitte führen sie den Kalibrierungs-Modus nach der Installation aus (weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung unter „Schritt 6 – Kalibrierungs-Modus").
[5] Der Abstand zwischen dem Gerät und der Wand hinter dem Gerät ist nicht in der angegebenen Tiefe enthalten.

Die oben angegebenen Testresultate basieren auf Waschgängen mit deaktivierter automatischer Waschmittelzugabe. Sämtliche Daten wurden bei Einsatz der Geräte allein mit Kaltwasseranschluss ermittelt.