

# Specifications

## According to Regulation (EU) No. 1061/2010

“ \* “ Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

| Samsung                                                             |                |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name                                                          |                | WW12K84*20*                                                                                                            |
| Capacity                                                            | kg             | 12,0                                                                                                                   |
| Energy Efficiency                                                   |                |                                                                                                                        |
| A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)                 |                | A+++                                                                                                                   |
| Energy Consumption                                                  |                |                                                                                                                        |
| Annual Energy Consumption (AE_C) <sup>1)</sup>                      | kWh/yr         | 141                                                                                                                    |
| Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load               | kWh            | 0,65                                                                                                                   |
| Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load      | kWh            | 0,63                                                                                                                   |
| Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load      | kWh            | 0,57                                                                                                                   |
| Weighted power off-mode (P_o)                                       | W              | 0,48                                                                                                                   |
| Weighted Power in left-on mode (P_l)                                | W              | 10                                                                                                                     |
| Annual water consumption (AW_c) <sup>2)</sup>                       | L/yr           | 11700                                                                                                                  |
| Spin efficiency class <sup>3)</sup>                                 |                |                                                                                                                        |
| A (most efficient) to G (least efficient)                           |                | A                                                                                                                      |
| Maximum Spin Speed                                                  | rpm            | 1400                                                                                                                   |
| Residual moisture                                                   | %              | 44                                                                                                                     |
| Programs to which the information on the label and the Sheet relate |                |  COTTON 60 °C and 40 °C <sup>4)</sup> |
| Program duration of the standard program                            |                |                                                                                                                        |
| COTTON 60 °C at full load                                           | min            | 310                                                                                                                    |
| COTTON 60 °C for partial load                                       | min            | 294                                                                                                                    |
| COTTON 40 °C with partial load                                      | min            | 294                                                                                                                    |
| Weighted time in left-on mode                                       | min            | 8                                                                                                                      |
| Airborne noise emissions                                            |                |                                                                                                                        |
| Wash                                                                | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                     |
| Spin                                                                | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                     |

## NOTE

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for  COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for  COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The  COTTON 60 °C and  COTTON 40 °C course are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.  
Please run Calibration Mode after the installation.  
In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.

# Caractéristiques techniques

## selon la réglementation (UE) n° 1061/2010

Chaque astérisque « \* » représente un chiffre (de 0 à 9) ou une lettre (de A à Z) qui varie d'un modèle à l'autre.

| Samsung                                                                              |                |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du modèle                                                                        |                | WW12K84*20*                                                                                                            |
| Capacité                                                                             | kg             | 12,0                                                                                                                   |
| Classe énergétique                                                                   |                |                                                                                                                        |
| A+++ (économe) à D (peu économe)                                                     |                | A+++                                                                                                                   |
| Consommation électrique                                                              |                |                                                                                                                        |
| Consommation d'énergie annuelle (AE_C) <sup>1)</sup>                                 | kWh/an         | 141                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie (E_t.60) coton 60 °C en charge pleine                         | kWh            | 0,65                                                                                                                   |
| Consommation d'énergie (E_t.60.1/2) coton 60 °C en demi-charge                       | kWh            | 0,63                                                                                                                   |
| Consommation d'énergie (E_t.40.1/2) coton 40 °C en demi-charge                       | kWh            | 0,57                                                                                                                   |
| Consommation en mode Éteint (P_o)                                                    | M              | 0,48                                                                                                                   |
| Consommation pondérée en mode Veille (P_l)                                           | M              | 10                                                                                                                     |
| Consommation d'eau annuelle (AW_c) <sup>2)</sup>                                     | l/an           | 11700                                                                                                                  |
| Classe d'efficacité d'essorage <sup>3)</sup>                                         |                |                                                                                                                        |
| A (Efficace) à G (Peu efficace)                                                      |                | A                                                                                                                      |
| Vitesse d'essorage maximale                                                          | tr/min         | 1400                                                                                                                   |
| Taux d'humidité résiduelle                                                           | %              | 44                                                                                                                     |
| Programmes auxquels les informations sur l'étiquette et la fiche technique renvoient |                |  COTON à 60 °C et 40 °C <sup>4)</sup> |
| Durée d'un programme standard                                                        |                |                                                                                                                        |
| COTON à 60 °C, en charge pleine                                                      | min            | 310                                                                                                                    |
| COTON à 60 °C, en demi-charge                                                        | min            | 294                                                                                                                    |
| COTON à 40 °C, en demi-charge                                                        | min            | 294                                                                                                                    |
| Durée en mode Veille                                                                 | min            | 8                                                                                                                      |
| Niveau sonore                                                                        |                |                                                                                                                        |
| Lavage                                                                               | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                     |
| Essorage                                                                             | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                     |

## REMARQUE

1. La consommation d'énergie annuelle est basée sur les 220 cycles de lavage standard pour les programmes  COTON à 60 °C et à 40 °C en charge pleine et en demi-charge, et sur la consommation des modes de mise sous et hors tension. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont l'appareil est utilisé.
2. La consommation d'eau annuelle est basée sur les 220 cycles de lavage standard pour les programmes  COTON à 60 °C et à 40 °C en charge pleine et en demi-charge. La consommation d'eau réelle dépendra de la façon dont l'appareil est utilisé.
3. La teneur en eau après essorage est très importante si vous faites sécher vos vêtements au sèche-linge. La consommation d'énergie est bien plus élevée au cours d'un cycle de séchage qu'au cours d'un cycle de lavage. Plus la vitesse d'essorage est élevée, plus vous économiserez de l'énergie lors du séchage en machine.
4. Les programmes  COTON à 60 °C et  COTON à 40 °C sont les programmes 'programme Coton à 60 °C standard' et 'programme Coton à 40 °C standard'. Ils sont conçus pour laver le linge en coton normalement sale et constituent les programmes les plus efficaces (en ce qui concerne la consommation électrique et la consommation d'eau) pour ce type de lavage. Exécutez le mode de calibrage après l'installation. Dans ces programmes, la température de l'eau réelle peut être différente de la température déclarée.

# Technisches Datenblatt

## Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1061/2010

Die Sternchen (\*) kennzeichnen Modellvarianten und können für Zeichen (0-9) oder Buchstaben (A-Z) stehen.

| Samsung                                                                             |                |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellbezeichnung                                                                   |                | WW12K84*20*                                                                                                                   |
| Kapazität                                                                           | kg             | 12,0                                                                                                                          |
| Energieeffizienzklasse                                                              |                |                                                                                                                               |
| A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)                                |                | A+++                                                                                                                          |
| Energieverbrauch                                                                    |                |                                                                                                                               |
| Jährlicher Energieverbrauch (AE_C) <sup>1)</sup>                                    | kWh/Jahr       | 141                                                                                                                           |
| Energieverbrauch (E_t60) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung  | kWh            | 0,65                                                                                                                          |
| Energieverbrauch (E_t60.1/2) im Programm „Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung        | kWh            | 0,63                                                                                                                          |
| Energieverbrauch (E_t40.1/2) im Programm „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung        | kWh            | 0,57                                                                                                                          |
| Gewichtete Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (P_o)                       | W              | 0,48                                                                                                                          |
| Gewichtete Leistungsaufnahme in eingeschaltetem Ruhezustand (P_l)                   | W              | 10                                                                                                                            |
| Jährlicher Wasserverbrauch (AW_c) <sup>2)</sup>                                     | Liter/Jahr     | 11700                                                                                                                         |
| Schleudereffizienzklasse <sup>3)</sup>                                              |                |                                                                                                                               |
| A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)                                   |                | A                                                                                                                             |
| Maximale Schleuderdrehzahl                                                          | U/min          | 1400                                                                                                                          |
| Restfeuchtigkeit                                                                    | %              | 44                                                                                                                            |
| Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm |                |  BAUMWOLLE bei 60 °C und 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programmdauer des Standardprogramms                                                 |                |                                                                                                                               |
| „Baumwolle 60 °C“ bei vollständiger Befüllung                                       | Min.           | 310                                                                                                                           |
| „Baumwolle 60 °C“ bei Teilbefüllung                                                 | Min.           | 294                                                                                                                           |
| „Baumwolle 40 °C“ bei Teilbefüllung                                                 | Min.           | 294                                                                                                                           |
| Dauer des eingeschalteten Ruhezustands                                              | Min.           | 8                                                                                                                             |
| Luftschallemissionen                                                                |                |                                                                                                                               |
| Hauptwäsche                                                                         | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                            |
| Schleudern                                                                          | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                            |

## HINWEIS

- Der jährliche Energieverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm  BAUMWOLLE mit 60 °C und 40 °C bei vollständiger und teilweiser Befüllung sowie des Verbrauchs im ausgeschalteten Zustand und im Ruhezustand errechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- Der jährliche Wasserverbrauch wird auf der Grundlage von 220 Standardwaschgängen im Programm  BAUMWOLLE bei 60 °C und 40 °C mit vollständiger und teilweiser Befüllung errechnet. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Häufigkeit der Nutzungen des Geräts und den dabei gewählten Programmen ab.
- Der Schleudergang spielt eine äußerst wichtige Rolle, wenn die Wäsche anschließend in einem Wäschetrockner getrocknet wird. Der Energieverbrauch beim Trocknen ist wesentlich höher als für das Waschen von Wäsche. Durch Waschprogramme mit hoher Schleuderdrehzahl sparen Sie beim anschließenden Trocknen im Trockner mehr Energie.
- Die Programme  BAUMWOLLE 60 °C und  BAUMWOLLE 40 °C sind die Standardprogramme zum Waschen von Baumwolle bei 40 °C und von Baumwolle bei 60 °C. Diese Programme eignen sich in der Regel für normal verschmutzte Baumwollkleidung und sind für diese Gewebeart am effizientesten in Bezug auf Wasser- und Energieverbrauch.  
Führen Sie nach der Installation die Kalibrierung durch.  
Bei diesen Programmen kann die tatsächliche Wassertemperatur von den Angaben abweichen.

# Technische beschrijving

## Volgens EU-verordening nr. 1061/2010

Een sterretje “\*” geeft een modelvariant aan met andere cijfers (0-9) of letters (A-Z).

| Samsung                                                                                              |                |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelnaam                                                                                            |                | WW12K84*20*                                                                                                               |
| Capaciteit                                                                                           | kg             | 12,0                                                                                                                      |
| Energiezuinigheid                                                                                    |                |                                                                                                                           |
| A + + + (meest zuinig) tot D (minst zuinig)                                                          |                | A+++                                                                                                                      |
| Energieverbruik                                                                                      |                |                                                                                                                           |
| Jaarlijks energieverbruik (AE_C) <sup>1)</sup>                                                       | kWh/jr         | 141                                                                                                                       |
| Energieverbruik (E_t.60) katoen 60 °C bij volledig gevulde trommel                                   | kWh            | 0,65                                                                                                                      |
| Energieverbruik (E_t.60.1/2) katoen 60 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel                          | kWh            | 0,63                                                                                                                      |
| Energieverbruik (E_t.40.1/2) Katoen 40 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel                          | kWh            | 0,57                                                                                                                      |
| Gewogen vermogen bij modus Uitgeschakeld (P_o)                                                       | W              | 0,48                                                                                                                      |
| Gewogen vermogen in modus Ingeschakeld (P_l)                                                         | W              | 10                                                                                                                        |
| Jaarlijks waterverbruik (AW_c) <sup>2)</sup>                                                         | L/jr           | 11700                                                                                                                     |
| Efficiëntieklasse centrifugering <sup>3)</sup>                                                       |                |                                                                                                                           |
| A (meest efficiënt) tot G (meest efficiënt)                                                          |                | A                                                                                                                         |
| Maximale centrifugeersnelheid                                                                        | toeren/min.    | 1400                                                                                                                      |
| Restvocht                                                                                            | %              | 44                                                                                                                        |
| Wasprogramma's waarop de informatie op het label en in de technische beschrijving betrekking hebben. |                |  Katoen op 60 °C en 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programmaduur van het standaard wasprogramma                                                         |                |                                                                                                                           |
| Katoen 60 °C bij volledig gevulde trommel                                                            | min.           | 310                                                                                                                       |
| Katoen 60 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel                                                       | min.           | 294                                                                                                                       |
| Katoen 40 °C bij gedeeltelijke gevulde trommel                                                       | min.           | 294                                                                                                                       |
| Gewogen tijd in modus Ingeschakeld (P_l)                                                             | min.           | 8                                                                                                                         |
| Geluidsuitstoot via de lucht                                                                         |                |                                                                                                                           |
| Wassen                                                                                               | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                        |
| Centrifugeren                                                                                        | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                        |

## OPMERKING

1. Het jaarlijkse energieverbruik is gebaseerd op 220 standaardwasbeurten voor  KATOEN-programma's op 60 °C en 40 °C met een volledig en gedeeltelijk gevulde trommel en het verbruik van de modi Uit en Ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de wijze waarop de machine wordt gebruikt.
2. Het jaarlijkse waterverbruik is gebaseerd op 220 standaardwasbeurten voor  KATOEN-programma's op 60 °C en 40 °C met een volledig en gedeeltelijk gevulde trommel. Het werkelijke waterverbruik is afhankelijk van de wijze waarop de machine wordt gebruikt.
3. Het centrifugeren van restwater is zeer belangrijk wanneer u een wasdroger gebruikt om uw kleding te drogen. De energiekosten voor drogen zijn veel hoger dan die voor wassen. Door te wassen met hoge centrifugeersnelheid bespaart u meer energie dan bij het drogen van kleren in een droger.
4. De programma's  KATOEN 60 °C en  KATOEN 40 °C zijn het standaardprogramma Katoen 60 °C en het standaardprogramma Katoen 40 °C. Deze zijn geschikt voor het reinigen van normaal bevuild katoenwasgoed. Deze programma's zijn de efficiëntste (wat betreft water- en energieverbruik) voor dit type wasgoed. Voer Kalibratie uit na het installeren.  
Bij deze wasprogramma's kan de daadwerkelijke watertemperatuur afwijken van de aangegeven temperatuur.

# Especificaciones técnicas

## De acuerdo con el Reglamento (UE) 1061/2010

“ \* “ Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden variar con (0-9) o (A-Z).

| Samsung                                                                 |                |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del modelo                                                       |                | WW12K84*20*                                                                                                           |
| Capacidad                                                               | kg             | 12,0                                                                                                                  |
| Eficiencia energética                                                   |                |                                                                                                                       |
| A + + + (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)                    |                | A+++                                                                                                                  |
| Consumo de energía                                                      |                |                                                                                                                       |
| Consumo de energía anual (AE_C) <sup>1)</sup>                           | kWh/año        | 141                                                                                                                   |
| Consumo de energía (E_t.60) Algodón 60 °C con carga completa            | kWh            | 0,65                                                                                                                  |
| Consumo de energía (E_t.60.1/2) Algodón 60 °C con carga parcial         | kWh            | 0,63                                                                                                                  |
| Consumo de energía (E_t.40.1/2) Algodón 40 °C con carga parcial         | kWh            | 0,57                                                                                                                  |
| Consumo eléctrico ponderado en el modo “apagado” (P_o)                  | W              | 0,48                                                                                                                  |
| Consumo eléctrico ponderado en el modo “sin apagar” (P_l)               | W              | 10                                                                                                                    |
| Consumo de agua anual (AW_c) <sup>2)</sup>                              | L/año          | 11700                                                                                                                 |
| Clase de eficiencia del centrifugado <sup>3)</sup>                      |                |                                                                                                                       |
| De A (más eficiente) a G (menos eficiente)                              |                | A                                                                                                                     |
| Velocidad máxima de centrifugado                                        | rpm            | 1400                                                                                                                  |
| Humedad residual                                                        | %              | 44                                                                                                                    |
| Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha |                |  Algodón 60 °C y 40 °C <sup>4)</sup> |
| Duración del programa normal                                            |                |                                                                                                                       |
| Algodón 60 °C con carga completa                                        | min            | 310                                                                                                                   |
| Algodón 60 °C con carga parcial                                         | min            | 294                                                                                                                   |
| Algodón 40 °C con carga parcial                                         | min            | 294                                                                                                                   |
| Duración ponderada en el modo “sin apagar”                              | min            | 8                                                                                                                     |
| Ruido acústico aéreo emitido                                            |                |                                                                                                                       |
| Lavado                                                                  | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                    |
| Centrifugado                                                            | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                    |

## NOTA

1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos “apagado” y “sin apagar”. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa. El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado.  
Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía que secando la ropa en la secadora.
4. Los programas  ALGODÓN 60 °C y  ALGODÓN 40 °C son el ‘programa Algodón 60 °C estándar’ y el ‘programa Algodón 40 °C estándar’. Son adecuados para lavar una colada de algodón medianamente sucia y son los más eficientes (en cuanto a consumo de agua y energía) para este tipo de prendas.  
Ejecute la Calibración después de la instalación.  
En estos programas la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura declarada.

# Ficha de características técnicas

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

“ \* “ O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9 ou A-Z).

| Samsung                                                                |                |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Nome do modelo                                                         |                | WW12K84*20*                           |
| Capacidade                                                             | kg             | 12,0                                  |
| Eficiência energética                                                  |                |                                       |
| A + + + (maior eficiência) a D (menor eficiência)                      |                | A+++                                  |
| Consumo energético                                                     |                |                                       |
| Consumo energético anual (AE_C) <sup>1)</sup>                          | kWh/ano        | 141                                   |
| Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima             | kWh            | 0,65                                  |
| Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga parcial        | kWh            | 0,63                                  |
| Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga parcial        | kWh            | 0,57                                  |
| Medição no modo desligado (P_o)                                        | M              | 0,48                                  |
| Medição no modo ligado (P_l)                                           | M              | 10                                    |
| Consumo anual de água (AW_c) <sup>2)</sup>                             | l/ano          | 11700                                 |
| Classe de eficiência de centrifugação <sup>3)</sup>                    |                |                                       |
| A (mais eficiente) a G (menos eficiente)                               |                | A                                     |
| Velocidade máxima de centrifugação                                     | rpm            | 1400                                  |
| Humidade residual                                                      | %              | 44                                    |
| Programas aos quais dizem respeito as informações do rótulo e da ficha |                | 🌀 Algodão 60 °C e 40 °C <sup>4)</sup> |
| Duração do programa padrão                                             |                |                                       |
| Algodão 60 °C com carga máxima                                         | min            | 310                                   |
| Algodão 60 °C com carga parcial                                        | min            | 294                                   |
| Algodão 40 °C com carga parcial                                        | min            | 294                                   |
| Tempo de medição no modo ligado                                        | min            | 8                                     |
| Emissão de ruídos                                                      |                |                                       |
| Lavagem                                                                | dB (A) re 1 pW | 52                                    |
| Centrifugação                                                          | dB (A) re 1 pW | 72                                    |

## NOTA

1. O consumo energético anual tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa 🌀 ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial, bem como o consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
2. O consumo anual de água tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa 🌀 ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial. O consumo real de água dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
3. A centrifugação é muito importante se costuma utilizar uma máquina de secar para secar a sua roupa. Os custos energéticos da secagem de roupa são muito mais elevados do que os custos da lavagem. Fazer a lavagem com alta centrifugação faz com que poupe mais energia na secagem das roupas na máquina de secar.
4. Os programas 🌀 ALGODÃO 60 °C e 🌀 ALGODÃO 40 °C correspondem a “programa Algodão 60 °C padrão” e “programa Algodão 40 °C padrão”. São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa. Execute a Calibração após a instalação.  
Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada.

# Foglio specifiche

## Conformi alla normativa UE N. 1061/2010

Il simbolo “ \* ” indica il modello che può variare tra (0-9) e (A-Z).

| Samsung                                                                                   |                |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Nome modello                                                                              |                | WW12K84*20*                        |
| Capacità                                                                                  | kg             | 12,0                               |
| Efficienza energetica                                                                     |                |                                    |
| Da A+++ (più efficiente) a D (meno efficiente)                                            |                | A+++                               |
| Consumo energetico                                                                        |                |                                    |
| Consumo energetico annuo (AE_C) <sup>1)</sup>                                             | kWh/anno       | 141                                |
| Consumo energetico (E_t.60) del programma Cotone a 60°C a pieno carico                    | kWh            | 0,65                               |
| Consumo energetico (E_t.60.1/2) del programma Cotone a 60°C a carico parziale             | kWh            | 0,63                               |
| Consumo energetico (E_t.40.1/2) del programma Cotone a 40°C a carico parziale             | kWh            | 0,57                               |
| Consumo energetico ponderato in modo spento (P_o)                                         | W              | 0,48                               |
| Consumo energetico ponderato in modo “left on” (P_l)                                      | W              | 10                                 |
| Consumo annuo di acqua (AW_c) <sup>2)</sup>                                               | L/anno         | 11700                              |
| Classe di efficienza della centrifuga <sup>3)</sup>                                       |                |                                    |
| Da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)                                         |                | A                                  |
| Velocità massima della centrifuga                                                         | rpm            | 1400                               |
| Umidità residua                                                                           | %              | 44                                 |
| Programmi ai quali si riferiscono le informazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda |                | 🌀 Cotone 60°C e 40°C <sup>4)</sup> |
| Durata del programma standard                                                             |                |                                    |
| Cotone a 60°C a pieno carico                                                              | min            | 310                                |
| Cotone a 60°C a carico parziale                                                           | min            | 294                                |
| Cotone a 40°C a carico parziale                                                           | min            | 294                                |
| Tempo ponderato in modo “left on”                                                         | min            | 8                                  |
| Emissioni di rumore aereo                                                                 |                |                                    |
| Lavaggio                                                                                  | dB (A) re 1 pW | 52                                 |
| Centrifuga                                                                                | dB (A) re 1 pW | 72                                 |

## NOTA

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for 🌀 COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for 🌀 COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The 🌀 COTTON 60 °C and 🌀 COTTON 40 °C course are the ‘standard cotton 60 °C program’ and the ‘standard cotton 40 °C program’. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.  
Please run Calibration Mode after the installation.  
In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.

# Tabela danych technicznych

Zgodna z Rozporządzeniem (UE) Nr 1061/2010

Znak gwiazdki (\*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0-9) i litery (A-Z).

| Samsung                                                                     |                |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa modelu                                                                |                | WW12K84*20*                                                                                                          |
| Pojemność                                                                   | kg             | 12,0                                                                                                                 |
| Efektywność energetyczna                                                    |                |                                                                                                                      |
| W skali od A+++ (najwyższa efektywność) do D (najniższa efektywność)        |                | A+++                                                                                                                 |
| Życie energii                                                               |                |                                                                                                                      |
| Roczne zużycie energii (AE_C) <sup>1)</sup>                                 | kWh/rok        | 141                                                                                                                  |
| Zużycie energii (E_t.60) Bawełna, 60°C, pełne załadowanie                   | kWh            | 0,65                                                                                                                 |
| Zużycie energii (E_t.60.1/2) Bawełna, 60°C, częściowe załadowanie           | kWh            | 0,63                                                                                                                 |
| Zużycie energii (E_t.40.1/2) Bawełna, 40°C, częściowe załadowanie           | kWh            | 0,57                                                                                                                 |
| Ważona moc w trybie wyłączenia (P_o)                                        | W              | 0,48                                                                                                                 |
| Ważona moc w trybie czuwania (P_l)                                          | W              | 10                                                                                                                   |
| Roczne zużycie wody (AW_C) <sup>2)</sup>                                    | l/rok          | 11700                                                                                                                |
| Klasa efektywności wirowania <sup>3)</sup>                                  |                |                                                                                                                      |
| W skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)               |                | A                                                                                                                    |
| Maksymalna szybkość wirowania                                               | obr./min       | 1400                                                                                                                 |
| Wilgotność resztkowa                                                        | %              | 44                                                                                                                   |
| Programy, do których odnosi się informacja na etykiecie i w karcie produktu |                |  Bawełna 60°C i 40°C <sup>4)</sup> |
| Czas trwania programu standardowego                                         |                |                                                                                                                      |
| Bawełna, 60°C, pełne załadowanie                                            | min            | 310                                                                                                                  |
| Bawełna, 60°C, częściowe załadowanie                                        | min            | 294                                                                                                                  |
| Bawełna, 40°C, częściowe załadowanie                                        | min            | 294                                                                                                                  |
| Ważony czas w trybie czuwania                                               | min            | 8                                                                                                                    |
| Poziom emitowanego hałasu                                                   |                |                                                                                                                      |
| Pranie                                                                      | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                   |
| Wirowanie                                                                   | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                   |

## UWAGA

1. Roczne zużycie energii zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programu  BAWEŁNA, w temperaturze 60°C i 40°C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki, oraz na podstawie zużycia energii w trybach wyłączenia i pozostawienia pralki włączonej na pewien czas. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu wykorzystania urządzenia.
2. Roczne zużycie wody zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programu  BAWEŁNA w temperaturze 60°C i 40°C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależało od sposobu wykorzystania urządzenia.
3. Funkcja wirowania jest bardzo ważna w przypadku korzystania z suszarki do ubrań. Zużycie energii podczas wirowania jest znacznie wyższe niż podczas prania. Pranie wykonane przy wysokiej wydajności wirowania oszczędza więcej energii podczas suszenia ubrań w suszarce elektrycznej.
4. Programy  BAWEŁNA 60°C i  BAWEŁNA 40°C to programy „standardowy program bawełna 60°C” i „standardowy program bawełna 40°C”. Programy te służą do prania normalnie zabrudzonych ubrań bawełnianych. Są najbardziej wydajne pod względem zużycia wody i energii właśnie do tego typu prania. Uruchom tryb Kalibracja po zakończeniu instalacji. Rzeczywista temperatura wody w tych programach może się różnić od wartości deklarowanej.



# Datablad

## Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

“ \* “ Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0-9) eller (A-Z).

| Samsung                                                                      |                |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|
| Modellnamn                                                                   |                | WW12K84*20*                            |
| Kapacitet                                                                    | kg             | 12,0                                   |
| Energieffektivitet                                                           |                |                                        |
| A+++ (högsta effekt) till D (minsta effekt)                                  |                | A+++                                   |
| Energiförbrukning                                                            |                |                                        |
| Årlig energiförbrukning (AE_C) <sup>1)</sup>                                 | kWh/år         | 141                                    |
| Energiförbrukning (E_t.60) Bomull 60 °C med full maskin                      | kWh            | 0,65                                   |
| Energiförbrukning (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C med delvis fylld maskin          | kWh            | 0,63                                   |
| Energiförbrukning (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C med delvis fylld maskin          | kWh            | 0,57                                   |
| Viktat avstängningsläge (P_o)                                                | W              | 0,48                                   |
| Viktat läge för ström påslagen (P_l)                                         | W              | 10                                     |
| Årlig vattenförbrukning (AW_c) <sup>2)</sup>                                 | L/år           | 11700                                  |
| Centrifugeringseffektklass <sup>3)</sup>                                     |                |                                        |
| A (mest effektiv) till G (minst effektiv)                                    |                | A                                      |
| Maximal centrifugeringshastighet                                             | varv/min       | 1400                                   |
| Restfukt                                                                     | %              | 44                                     |
| Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar |                | 🌀 BOMULL 60 °C och 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programlängd för standardprogram                                             |                |                                        |
| Bomull 60 °C med full maskin                                                 | min            | 310                                    |
| Bomull 60 °C med delvis fylld maskin                                         | min            | 294                                    |
| Bomull 40 °C med delvis fylld maskin                                         | min            | 294                                    |
| Viktad tid för ström påslagen                                                | min            | 8                                      |
| Luftburen bulleremission                                                     |                |                                        |
| Tvätt                                                                        | dB (A) re 1 pW | 52                                     |
| Centrifug                                                                    | dB (A) re 1 pW | 72                                     |

### OBS!

1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet 🌀 BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin, och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet 🌀 BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare för att torka dina kläder. Energikostnaderna för att torka kläder i torktumlare är mycket högre än vid tvätt.  
Tvätt med hög centrifugeringseffekt sparar mer energi vid torkning av kläder i torktumlare.
4. Programmen 🌀 BOMULL 60 °C och 🌀 BOMULL 40 °C är standardprogrammet för Bomull 60 °C och standardprogrammet för Bomull 40 °C. De är lämpliga för att rengöra normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är de mest effektiva programmen (vad gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt.  
Kör Kalibrering efter installationen.  
I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna.

# Spesifikasjonsark

## I henhold til bestemmelsen (EU) No. 1061/2010

«\*» Stjerne(r) betyr variantmodell og kan variere (0–9) eller (A–Z).

| Samsung                                                             |                |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Modellnavn                                                          |                | WW12K84*20*                           |
| Kapasitet                                                           | kg             | 12,0                                  |
| Energieffektivitet                                                  |                |                                       |
| A + + + (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)               |                | A+++                                  |
| Energiforbruk                                                       |                |                                       |
| Årlig energiforbruk (AE_C) <sup>1)</sup>                            | kWt/år         | 141                                   |
| Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C ved full vaskemaskin            | kWt            | 0,65                                  |
| Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C ved delvis full vaskemaskin | kWt            | 0,63                                  |
| Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C ved delvis full vaskemaskin | kWt            | 0,57                                  |
| Vektet strøm av-modus (P_o)                                         | W              | 0,48                                  |
| Vektet strøm i venstre-på-modus (P_l)                               | W              | 10                                    |
| Årlig vannforbruk (AW_c) <sup>2)</sup>                              | L/år           | 11700                                 |
| Sentrifugeringseffektivitetsklasse <sup>3)</sup>                    |                |                                       |
| A (mest effektiv) til G (minst effektiv)                            |                | A                                     |
| Maksimal sentrifugeringshastighet                                   | o/min          | 1400                                  |
| Gjenværende fuktighet                                               | %              | 44                                    |
| Programmer som informasjonen på merkelappen og arket relaterer til. |                | 🌀 BOMULL 60 °C og 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programvarighet for standardprogrammet                              |                |                                       |
| Bomull 60 °C ved full vaskemaskin                                   | min            | 310                                   |
| Bomull 60 °C for delvis full vaskemaskin                            | min            | 294                                   |
| Bomull 40 °C med delvis full vaskemaskin                            | min            | 294                                   |
| Vektet varighet i venstre-på-modus                                  | min            | 8                                     |
| Luftbårne støytslipp                                                |                |                                       |
| Vask                                                                | dB (A) re 1 pW | 52                                    |
| Sentrifugering                                                      | dB (A) re 1 pW | 72                                    |

## MERK

1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet 🌀 BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin, samt forbruket av av- og venstre-på-modi. Faktisk energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet 🌀 BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin. Faktisk vannforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes.
3. Sentrifugeringsekstraksjon er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne. Det krever mye mer energi å tørke klær enn å vaske klær. Vasking med høy sentrifugering sparer mer energi når klærne tørkes i tørketrommel.
4. Programmene 🌀 BOMULL 60 °C og 🌀 BOMULL 40 °C er standardprogrammene for Bomull 60 °C og Bomull 40 °C. De passer til rengjøring av vanlig bomullsvask og er de mest effektive programmene (med hensyn til vann- og energiforbruk) for denne type vask.  
Kjør Kalibrering etter installasjonen.  
I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den erklærte temperaturen.

# Specifikationsark

## I overensstemmelse med EU-regulativ nr. 1061/2010

“ \* “ Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).

| Samsung                                                            |                  |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Modelnavn                                                          |                  | WW12K84*20*                           |
| Kapacitet                                                          | kg               | 12,0                                  |
| Energieffektivitet                                                 |                  |                                       |
| A + + + (højeste effektivitet) til D (laveste effektivitet)        |                  | A+++                                  |
| Energiforbrug                                                      |                  |                                       |
| Årligt energiforbrug (AE_C) <sup>1)</sup>                          | kWh/år           | 141                                   |
| Energiforbrug (E_t.60) bomuld 60 °C ved fuld mængde                | kWh              | 0,65                                  |
| Energiforbrug (E_t.60.1/2) bomuld 60 °C ved delvis opfyldning      | kWh              | 0,63                                  |
| Energiforbrug (E_t.40.1/2) bomuld 40 °C ved delvis opfyldning      | kWh              | 0,57                                  |
| Vægtet effekt ved slukket (P_o)                                    | W                | 0,48                                  |
| Vægtet effekt ved tændt (P_l)                                      | W                | 10                                    |
| Årligt vandforbrug (AW_c) <sup>2)</sup>                            | L/år             | 11700                                 |
| Centrifugeringseffektivitetsklasse <sup>3)</sup>                   |                  |                                       |
| A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)              |                  | A                                     |
| Maks. centrifugeringshastighed                                     | omdr. per minut. | 1400                                  |
| Restfugt                                                           | %                | 44                                    |
| Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til |                  | 🌀 BOMULD 60 °C og 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programvarighed for standardprogrammet                             |                  |                                       |
| Bomuld 60 °C ved fuld mængde                                       | min              | 310                                   |
| Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning                                 | min              | 294                                   |
| Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning                                 | min              | 294                                   |
| Vægtet effekt ved tændt                                            | min              | 8                                     |
| Luftbåren støjemission                                             |                  |                                       |
| Vask                                                               | dB (A) re 1 pW   | 52                                    |
| Centrifugering                                                     | dB (A) re 1 pW   | 72                                    |

## BEMÆRK

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet 🌀 BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning, og forbruget er i tændt og slukket tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet 🌀 BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning. Det årlige vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj. Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask. Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder, sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. Programmet 🌀 BOMULD 60 °C og 🌀 BOMULD 40 °C er velegnede til vask af normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.  
Kør Kalibrering efter installationen.  
På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.

# Teknisten tietojen taulukko

## Asetuksen (EU) nro 1061/2010 mukaan

“\*”-merkit viittaavat eri malleihin välillä (0-9) tai (A-Z).

| Samsung                                                                         |                |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Mallin nimi                                                                     | WW12K84*20*    |                                         |
| Kapasiteetti                                                                    | kg             | 12,0                                    |
| Energiatehokkuus                                                                |                |                                         |
| A + + + (tehokkain)... D (vähiten tehokas)                                      |                | A+++                                    |
| Energiankulutus                                                                 |                |                                         |
| Vuosittainen energiankulutus (AE_C) <sup>1)</sup>                               | kWh/vuosi      | 141                                     |
| Energiankulutus (E_t.60), puuvillaohjelma 60 °C:ssa täydellä täyttömäärällä     | kWh            | 0,65                                    |
| Energiankulutus (E_t.60.1/2), puuvillaohjelma 60 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä | kWh            | 0,63                                    |
| Energiankulutus (E_t.40.1/2), puuvillaohjelma 40 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä | kWh            | 0,57                                    |
| Painotettu tehonkulutus poissa päältä -tilassa (P_o)                            | W              | 0,48                                    |
| Painotettu tehonkulutus päällä-tilassa (P_l)                                    | W              | 10                                      |
| Vuosittainen vedenkulutus (AW_c) <sup>2)</sup>                                  | Litraa/vuosi   | 11700                                   |
| Linkoustehokkuusluokka <sup>3)</sup>                                            |                |                                         |
| A (tehokkain)...G (vähiten tehokas)                                             |                | A                                       |
| Maksimilinkousnopeus                                                            | kierrosta/min  | 1400                                    |
| Jäännöskosteus                                                                  | %              | 44                                      |
| Ohjelmat, joita hoito-ohjelman ja taulukon tiedot koskevat                      |                | 🌀 PUUVILLA 60 °C ja 40 °C <sup>4)</sup> |
| Vakio-ohjelman kesto                                                            |                |                                         |
| Puuvilla, 60 °C, täysi täyttömäärä                                              | min            | 310                                     |
| Puuvilla, 60 °C, vajaa täyttömäärä                                              | min            | 294                                     |
| Puuvilla, 40 °C, vajaa täyttömäärä                                              | min            | 294                                     |
| Painotettu aika päällä-tilassa                                                  | min            | 8                                       |
| Ilmäänipäästöt                                                                  |                |                                         |
| Pesu                                                                            | dB (A) re 1 pW | 52                                      |
| Linkous                                                                         | dB (A) re 1 pW | 72                                      |

## HUOM.

1. Vuosittainen energiankulutus perustuu 220 vakiopesuun 🌀 PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä, ja kulutukseen poissa päältä- ja päällä-tiloissa. Todellinen energiankulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
2. Vuosittainen vedenkulutus perustuu 220 vakiopesuun 🌀 PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä. Todellinen vedenkulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
3. Veden poistaminen linkouksella on erittäin tärkeää, jos kuivaat vaatteet kuivausrummulla. Kuivaus vie enemmän energiaa ja on kalliimpaa kuin pesu. Jos pesussa käytetään tehokasta linkousta, energiaa säästyy enemmän kuin kuivattaessa vaatteet kuivausrummulla.
4. 🌀 PUUVILLA 60 °C- ja 🌀 PUUVILLA 40 °C -ohjelmat ovat tavallisia puuvilla 60 °C- ja puuvilla 40 °C -ohjelmia. Ne soveltuvat normaaliikäisen pyykin pesemiseen ja ovat kaikkein tehokkaimpia (veden- ja sähkönkulutuksen kannalta) tällaiselle pyykille.  
Tee Kalibrointi asennuksen jälkeen.  
Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.

# Страница със спецификации

## Според Регулация (ЕС) №1061/2010

“\*” Звездичка означава вариант на модел, който може да се променя чрез заместване с (0-9) или (A-Z).

| Samsung                                                                            |                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Име на модел                                                                       |                | WW12K84*20*                                                                                                                       |
| Капацитет                                                                          | кг             | 12,0                                                                                                                              |
| Енергийна ефективност                                                              |                |                                                                                                                                   |
| A+++ (най-висока ефективност) до D (най-малка ефективност)                         |                | A+++                                                                                                                              |
| Консумация на енергия                                                              |                |                                                                                                                                   |
| Годишна консумация на енергия (AE_C) <sup>1)</sup>                                 | КвЧ/г.         | 141                                                                                                                               |
| Консумация на енергия (E_t60) Cotton 60 °C (Памук 60°C) при пълно зареждане        | КвЧ            | 0,65                                                                                                                              |
| Консумация на енергия (E_t60.1/2) Cotton 60 °C (Памук 60°C) при частично зареждане | КвЧ            | 0,63                                                                                                                              |
| Консумация на енергия (E_t40.1/2) Cotton 40 °C (Памук 40°C) при частично зареждане | КвЧ            | 0,57                                                                                                                              |
| Претеглена мощност, изключен режим (P_o)                                           | W              | 0,48                                                                                                                              |
| Претеглена мощност, включен режим след програма (P_l)                              | W              | 10                                                                                                                                |
| Годишна консумация на вода (AW_c) <sup>2)</sup>                                    | л/год.         | 11700                                                                                                                             |
| Клас на ефективност на центрофугата <sup>3)</sup>                                  |                |                                                                                                                                   |
| A (най-ефективен) до G (най-малко ефективен)                                       |                | A                                                                                                                                 |
| Макс. скорост на центрофугата                                                      | об./мин.       | 1400                                                                                                                              |
| Остатъчна влага                                                                    | %              | 44                                                                                                                                |
| Програми, за които се отнася информацията на листовката и етикета                  |                |  Икономично за ПАМУК 60 °C и 40 °C <sup>4)</sup> |
| Продължителност на стандартната програма                                           |                |                                                                                                                                   |
| Cotton 60 °C (Памук 60°C) при пълно зареждане                                      | мин.           | 310                                                                                                                               |
| Cotton 60 °C (Памук 60°C) при частично зареждане                                   | мин.           | 294                                                                                                                               |
| Cotton 40 °C (Памук 40°C) с частично зареждане                                     | мин.           | 294                                                                                                                               |
| Претеглено време във включен режим                                                 | мин.           | 8                                                                                                                                 |
| Излъчване на шум                                                                   |                |                                                                                                                                   |
| Пране                                                                              | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                                |
| Центрофуга                                                                         | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                                |

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- Годишната консумация на енергия е въз основа на 220 стандартни цикъла на пране за програми  Икономично за ПАМУК при 60 °C и 40 °C при пълно и частично зареждане на машината и консумацията при включен и изключен режим. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва уредът.
- Годишната консумация на вода е въз основа на 220 стандартни цикъла на пране за програми  Икономично за ПАМУК при 60 °C и 40 °C при пълно и частично зареждане на машината. Действителната консумация на вода зависи от това как се използва уредът.
- Използването на центрофуга е много важно, ако използвате сушилня за дрехи. Сушенето изразходва много повече енергия от прането. Пране със силна центрофуга пести повече енергия, отколкото сушенето в сушилня.
- Програмите  Икономично за ПАМУК 60 °C и  Икономично за ПАМУК 40 °C са “стандартна програма Cotton (Икономично за памук) 60 °C” и “стандартна програма Cotton (Икономично за памук) 40 °C”. Те са подходящи за почистване на нормално замърсени памучни дрехи и са най-ефективни (относно консумацията на вода и електроенергия) за такъв вид пране. Моля, стартирайте Calibration (Калибриране) след инсталирането. В тези програми действителната температура на водата може да се различава от обявената.

# List s technickými údaji

## Podle nařízení (EU) č. 1061/2010

„ \* “ Hvezdicka nebo hvězdičky představují variantu modelu a mohou mít hodnotu (0-9) nebo (A-Z).

| Samsung                                                                         |                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název modelu                                                                    |                         | WW12K84*20*                                                                                                          |
| Kapacita                                                                        | kg                      | 12,0                                                                                                                 |
| Energetická účinnost                                                            |                         |                                                                                                                      |
| A + + + (nejvyšší účinnost) až D (nejnižší účinnost)                            |                         | A+++                                                                                                                 |
| Spotřeba energie                                                                |                         |                                                                                                                      |
| Roční spotřeba energie (AE_C) <sup>1)</sup>                                     | kWh/rok                 | 141                                                                                                                  |
| Spotřeba energie (E_t.60) Cotton (Bavlna) 60 °C při plné dávce prádla           | kWh                     | 0,65                                                                                                                 |
| Spotřeba energie (E_t.60.1/2) Cotton (Bavlna) 60 °C při částečné dávce prádla   | kWh                     | 0,63                                                                                                                 |
| Spotřeba energie (E_t.40.1/2) Cotton (Bavlna) 40 °C při částečné dávce prádla   | kWh                     | 0,57                                                                                                                 |
| Vážený příkon ve vypnutém stavu (P_o)                                           | W                       | 0,48                                                                                                                 |
| Vážený příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu (P_l)                         | W                       | 10                                                                                                                   |
| Roční spotřeba energie (AW_c) <sup>2)</sup>                                     | L/rok                   | 11700                                                                                                                |
| Třída účinnosti odstředování <sup>3)</sup>                                      |                         |                                                                                                                      |
| A (nejúčinnější) až G (nejméně účinná)                                          |                         | A                                                                                                                    |
| Maximální rychlost odstředování                                                 | ot/min                  | 1400                                                                                                                 |
| Zbytková vlhkost                                                                | %                       | 44                                                                                                                   |
| Programy, k nimž se vztahují informace na štítku a na listu s technickými údaji |                         |  BAVLNA 60 °C a 40 °C <sup>4)</sup> |
| Doba trvání standardního programu                                               |                         |                                                                                                                      |
| Cotton (Bavlna) 60 °C při plné dávce prádla                                     | min                     | 310                                                                                                                  |
| Cotton (Bavlna) 60 °C při částečné dávce prádla                                 | min                     | 294                                                                                                                  |
| Cotton (Bavlna) 40 °C při částečné dávce prádla                                 | min                     | 294                                                                                                                  |
| Vážené trvání režimu ponechání v zapnutém stavu                                 | min                     | 8                                                                                                                    |
| Emise hluku šířeného vzduchem                                                   |                         |                                                                                                                      |
| Praní                                                                           | dB (A) vztaženo na 1 pW | 52                                                                                                                   |
| Odstředování                                                                    | dB (A) vztaženo na 1 pW | 72                                                                                                                   |

## POZNÁMKA

1. Roční spotřeba energie je založena na 220 standardních pracích cyklech programu  BAVLNA při 60 °C a 40 °C s plnou a částečnou dávkou prádla a na spotřebě spotřebiče ve vypnutém stavu a v režimu ponechání v zapnutém stavu. Skutečná spotřeba energie závisí na tom, jak je spotřebič používán.
2. Roční spotřeba vody je založena na 220 standardních pracích cyklech programu  BAVLNA při 60 °C a 40 °C s plnou a částečnou dávkou prádla. Skutečná spotřeba vody závisí na tom, jak je spotřebič používán.
3. Ždímání pomocí odstředování je velmi důležité, pokud pro sušení prádla používáte sušičku. Náklady na energii pro usušení prádla jsou mnohem vyšší, než náklady na energii pro praní. Praní s vysokými otáčkami odstředění šetří energii při sušení oblečení v sušičce.
4. Programy  BAVLNA 60 °C a  BAVLNA 40 °C jsou standardní program Cotton (Bavlna) 60 °C a standardní program Cotton (Bavlna) 40 °C. Jsou vhodné k praní běžně znečištěného bavlněného oblečení a jsou pro tento typ prádla (vzhledem ke spotřebě vody a energie) nejúčinnější.  
Po instalaci spusťte funkci Calibration (Kalibrace).  
V těchto programech může být skutečná teplota vody jiná, než je uvedená teplota vody.

# Specifikacije

## U skladu s odredbom (EU) br. 1061/2010

Zvjezdice “ \* “ ukazuju na varijantu modela i mogu se zamijeniti razlicitim znakovima, (0 – 9) ili (A – Z).

| Samsung                                                                                   |                |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv modela                                                                              |                | WW12K84*20*                                                                                                                   |
| Kapacitet                                                                                 | kg             | 12,0                                                                                                                          |
| Energetska učinkovitost                                                                   |                |                                                                                                                               |
| A + + + (najveća učinkovitost) do D (najmanja učinkovitost)                               |                | A+++                                                                                                                          |
| Potrošnja energije                                                                        |                |                                                                                                                               |
| Godišnja potrošnja energije (AE_C) <sup>1)</sup>                                          | kWh/god.       | 141                                                                                                                           |
| Potrošnja energije u programu (E_t.60) Cotton (Pamuk) 60 °C uz puno opterećenje           | kWh            | 0,65                                                                                                                          |
| Potrošnja energije u programu (E_t.60.1/2) Cotton (Pamuk) 60 °C uz djelomično opterećenje | kWh            | 0,63                                                                                                                          |
| Potrošnja energije u programu (E_t.40.1/2) Cotton (Pamuk) 40 °C uz djelomično opterećenje | kWh            | 0,57                                                                                                                          |
| Potrošnja energije kada je perilica isključena (P_o)                                      | W              | 0,48                                                                                                                          |
| Potrošnja energije neposredno nakon dovršetka pranja programa (P_l)                       | W              | 10                                                                                                                            |
| Godišnja potrošnja vode (AW_c) <sup>2)</sup>                                              | l/god.         | 11700                                                                                                                         |
| Klasa učinkovitosti centrifuge <sup>3)</sup>                                              |                |                                                                                                                               |
| A (najučinkovitije) do G (najmanje učinkovito)                                            |                | A                                                                                                                             |
| Maksimalna brzina centrifuge                                                              | okr./min       | 1400                                                                                                                          |
| Preostala vlaga                                                                           | %              | 44                                                                                                                            |
| Programi na koje se odnose informacije s oznake i lista                                   |                |  Cotton (PAMUK) 60 °C i 40 °C <sup>4)</sup> |
| Trajanje standardnog programa                                                             |                |                                                                                                                               |
| Cotton (Pamuk) 60 °C uz puno opterećenje                                                  | min            | 310                                                                                                                           |
| Cotton (Pamuk) 60 °C uz djelomično opterećenje                                            | min            | 294                                                                                                                           |
| Cotton (Pamuk) 40 °C uz djelomično opterećenje                                            | min            | 294                                                                                                                           |
| Vrijeme u odnosu na težinu uključeno                                                      | min            | 8                                                                                                                             |
| Prijenos buke zrakom                                                                      |                |                                                                                                                               |
| Pranje                                                                                    | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                            |
| Centrifuga                                                                                | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                            |

## NAPOMENA

- Vrijednost godišnje potrošnje energije temelji se na 220 standardnih ciklusa pranja s programima  Cotton (PAMUK) na 60 °C i 40 °C uz punu i djelomično napunjenu perilicu te na potrošnji kada je perilica isključena i ostavljena uključena. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja uređaja.
- Vrijednost godišnje potrošnje vode temelji se na 220 standardnih ciklusa pranja s programima  Cotton (PAMUK) na 60 °C i 40 °C uz punu i djelomično napunjenu perilicu. Stvarna potrošnja vode ovisit će o načinu korištenja uređaja.
- Sušenje centrifugom vrlo je važno ako za sušenje odjeće koristite sušilicu za rublje. Za sušenje rublja utroši se mnogo više električne energije nego za pranje. Pranjem uz snažnu centrifugu uštedjet ćete energiju u usporedbi sa sušenjem iste robe u sušilici za rublje.
- Programi  Cotton (PAMUK) 60 °C i  Cotton (PAMUK) 40 °C standardni su programi Cotton (Pamuk) 60 °C i Cotton (Pamuk) 40 °C. Prikadni su za pranje umjereno zaprljanog pamučnog rublja i najučinkovitiji su (u odnosu na vodu i potrošnju energije) za tu vrstu rublja.  
Pokrenite opciju Calibration (Kalibracija) nakon postavljanja.  
U tim se programima stvarna temperatura vode može razlikovati od deklarirane.

# Műszaki adatlap

## Alapul vett szabályozás (EU) sz. 1061/2010

A „\*” csillag eltérő modelleket jelöl, értéke pedig 0-9 vagy A-Z között változhat.

| Samsung                                                                         |                |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típusnév                                                                        | WW12K84*20*    |                                                                                                                               |
| Kapacitás                                                                       | kg             | 12,0                                                                                                                          |
| Energia-felhasználás hatékonysága                                               |                |                                                                                                                               |
| A + + + (leghatékonyabb) – D (legkevesbé hatékony)                              |                | A+++                                                                                                                          |
| Energiafogyasztás                                                               |                |                                                                                                                               |
| Éves energiafogyasztás (AE_C) <sup>1)</sup>                                     | kWh/év         | 141                                                                                                                           |
| Energiafogyasztás (E_t.60) pamut, 60 °C, teljes adag                            | kWh            | 0,65                                                                                                                          |
| Energiafogyasztás (E_t.60.1/2) pamut 60 °C nem teljes adag                      | kWh            | 0,63                                                                                                                          |
| Energiafogyasztás (E_t.40.1/2) pamut 40 °C nem teljes adag                      | kWh            | 0,57                                                                                                                          |
| Súlyozott energiafogyasztás kikapcsolva (P_o)                                   | W              | 0,48                                                                                                                          |
| Súlyozott energiafogyasztás bekapcsolva hagyva (P_l)                            | W              | 10                                                                                                                            |
| Éves vízfogyasztás (AW_c) <sup>2)</sup>                                         | l/év           | 11700                                                                                                                         |
| Centrifugálás hatékonysági besorolása <sup>3)</sup>                             |                |                                                                                                                               |
| A (leghatékonyabb) – G (legkevesbé hatékony)                                    |                | A                                                                                                                             |
| Centrifuga maximális fordulatszáma                                              | fordulat/perc  | 1400                                                                                                                          |
| Maradék nedvesség                                                               | %              | 44                                                                                                                            |
| Mosási programok, amelyekre a címkén és az adatlapon az információk vonatkoznak |                |  COTTON (Pamut) 60 °C és 40 °C <sup>4)</sup> |
| A mosási program időtartama normál program esetén                               |                |                                                                                                                               |
| Pamut, 60 °C, teljes adag                                                       | perc           | 310                                                                                                                           |
| Pamut, 60 °C, nem teljes adag                                                   | perc           | 294                                                                                                                           |
| Pamut, 40 °C, nem teljes adag                                                   | perc           | 294                                                                                                                           |
| Súlyozott időtartam bekapcsolva hagyva                                          | perc           | 8                                                                                                                             |
| Zajkibocsátás                                                                   |                |                                                                                                                               |
| Mosás                                                                           | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                            |
| Centrifugálás                                                                   | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                            |

## MEGJEGYZÉS

- Az éves energiafogyasztás 220 normál mosási cikluson alapul  COTTON (Pamut) programmal, 60 °C és 40 °C hőmérsékleten, teljes és nem teljes adag mellett, bekapcsolva hagyott és kikapcsolt állapotban. Az aktuális energiafogyasztás a berendezés használatától függ.
- Az éves energiafogyasztás 220 normál mosási cikluson alapul  COTTON (Pamut) programmal, 60 °C és 40 °C hőmérsékleten, teljes és nem teljes adag mellett. Az aktuális energiafogyasztás a berendezés használatának módjától függ.
- Ha a ruhaszárításhoz szárítógépet használ, a centrifugálás rendkívül fontos lépés.  
A szárításhoz sokkal több energia szükséges, mint a mosáshoz.  
A magas fordulatszámmal végzett centrifugálással több energiát takarít meg, mintha ruhaszárítóval szárítaná a ruháit.
- A  COTTON (Pamut) 60 °C és a  COTTON (Pamut) 40 °C program megfelel a „normál Cotton (pamut) 60 °C programnak” és a „normál Cotton (pamut) 40 °C programnak”. Mindkettő normális mértékben szennyezett pamut ruhák tisztítására alkalmas, és ezen típusú ruhák mosása esetén a leggazdaságosabb (a víz- és energiafogyasztás szempontjából).  
Az üzembe helyezés után futtassa a Calibration (Kalibrálás) programot.  
Ezekben a mosási programokban a víz aktuális hőmérséklete eltérhet a jelzett hőmérsékleti értékektől.



# Tehniliste andmete tabel

## Vastab EL-i määrusele nr 1061/2010

\* Tärn(id) tähistab/tähistavad mudelit, mis võib varieeruda (0–9) või (A–Z).

| Samsung                                                                     |                |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mudeli nimi                                                                 |                | WW12K84*20*                                                                                                                                    |
| Maht                                                                        | kg             | 12,0                                                                                                                                           |
| Energiaetendus                                                              |                |                                                                                                                                                |
| A+++ (kõrgeim määr) kuni D (madalaim määr)                                  |                | A+++                                                                                                                                           |
| Energiaakulu                                                                |                |                                                                                                                                                |
| Aastane energiaakulu (AE_C) <sup>1)</sup>                                   | kWh/a          | 141                                                                                                                                            |
| Energiaakulu (E_t.60) puuvillatsükli 60 °C täis masinaga                    | kWh            | 0,65                                                                                                                                           |
| Energiaakulu (E_t.60.1/2) puuvillatsükli 60 °C, osaliselt täidetud masinaga | kWh            | 0,63                                                                                                                                           |
| Energiaakulu (E_t.40.1/2) puuvillatsükli 40 °C osaliselt täidetud masinaga  | kWh            | 0,57                                                                                                                                           |
| Toide väljas, kaalutult (P_o)                                               | W              | 0,48                                                                                                                                           |
| Toide sees, kaalutult (P_i)                                                 | W              | 10                                                                                                                                             |
| Aastane veekulu (AW_c) <sup>2)</sup>                                        | L/a            | 11700                                                                                                                                          |
| Tsentrifuugimistõhususe klass <sup>3)</sup>                                 |                |                                                                                                                                                |
| A (kõige tõhusam) kuni G (kõige vähem tõhus)                                |                | A                                                                                                                                              |
| Maksimaalne tsentrifuugimiskiirus                                           | rpm            | 1400                                                                                                                                           |
| Jääkniiskus                                                                 | %              | 44                                                                                                                                             |
| Programmid, mis on seotud sildil ja tabelis antud teabega                   |                |  COTTON (Säästlik puuvillapesu) 60 °C ja 40 °C <sup>4)</sup> |
| Standardprogrammi kestus                                                    |                |                                                                                                                                                |
| Cotton 60 °C, täis masinaga                                                 | min            | 310                                                                                                                                            |
| Cotton 60 °C osaliselt täidetud masinaga                                    | min            | 294                                                                                                                                            |
| Cotton 40 °C osaliselt täidetud masinaga                                    | min            | 294                                                                                                                                            |
| Kaalutud aeg, kui toide on sees                                             | min            | 8                                                                                                                                              |
| Õhumüra                                                                     |                |                                                                                                                                                |
| Pesemisel                                                                   | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                                             |
| Tsentrifuugimisel                                                           | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                                             |

## MÄRKUS

1. Aastane elektrikulu põhineb 220 standardpesul tsükliga  COTTON (Säästlik puuvillapesu) temperatuuridel 60 °C ja 40 °C täis- ja osakoormuse juures ning elektritarbimisel toite sees- ja väljasolekurežiimis. Tegelik energiaakulu oleneb seadme kasutusviisist.
2. Aastane veekulu põhineb 220 standardpesul tsükliga  COTTON (Säästlik puuvillapesu) temperatuuridel 60 °C ja 40 °C täis- ja osakoormuse juures. Tegelik veekulu oleneb seadme kasutusviisist.
3. Tsentrifuugimisandmete väljatoomine on väga tähtis, kui kasutate oma rõivaste kuivatamiseks rõivakuivatit. Kuivatamise energiaakulu on palju suurem kui pesemisel. Kõrge pöörlemiskiirusega pesemine säästab rohkem energiat kui rõivaste kuivatamine kuivatis.
4. Programmid  COTTON (Säästlik puuvillapesu) 60 °C ja  COTTON (Säästlik puuvillapesu) 40 °C on tavaline Cotton (Puuvill) 60 °C programm ja tavaline Cotton (Puuvill) 40 °C programm. Need sobivad keskmiselt määratud puuvillaste riie pesemiseks ning on seda tüüpi pesu jaoks kõige tõhusamad (arvestades vee- ja energiatarvet).  
Käivitage pärast paigaldamist funktsioon Calibration (Kalibreerimine).  
Neis programmides võib tegelik veetemperatuur erineda nimetatud temperatuurist.

# Specifikacijų lapas

## Pagal reglamentą (ES) Nr. 1061/2010

„ \* “ žvaigždute (-es) nurodo modelio variantą – jos (ju) reikšmė gali būti nuo 0 iki 9 arba nuo A iki Z.

| Samsung                                                                        |                |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Modelio pavadinimas                                                            |                | WW12K84*20*                             |
| Talpa                                                                          | kg             | 12,0                                    |
| Energijos vartojimo efektyvumas                                                |                |                                         |
| Nuo A+++ (aukščiausias efektyvumas) iki D (mažiausias efektyvumas)             |                | A+++                                    |
| Energijos sąnaudos                                                             |                |                                         |
| Metinės energijos sąnaudos (AE_C) <sup>1)</sup>                                | kWh / metus    | 141                                     |
| Energijos sąnaudos (E_t.60) „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) visa apkrova       | kWh            | 0,65                                    |
| Energijos sąnaudos (E_t.60.1/2) „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) daline apkrova | kWh            | 0,63                                    |
| Energijos sąnaudos (E_t.40.1/2) „Cotton 40 °C“ (medvilnė 40 °C) daline apkrova | kWh            | 0,57                                    |
| Svertinis išsijungimo režimas (P_o)                                            | W              | 0,48                                    |
| Svertinis palikto maitinimo režimas (P_I)                                      | W              | 10                                      |
| Metinės vandens sąnaudos (AW_c) <sup>2)</sup>                                  | l / metus      | 11700                                   |
| Išgrežimo efektyvumo klasė <sup>3)</sup>                                       |                |                                         |
| Nuo A (aukščiausias efektyvumas) iki G (mažiausias efektyvumas)                |                | A                                       |
| Didžiausias išgrežimo greitis                                                  | aps. / min.    | 1400                                    |
| Likutinis drėgnis                                                              | proc.          | 44                                      |
| Programos, kurioms taikoma informacija etiketėje ir lape                       |                | ☞ medvilnė 60 °C ir 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programos trukmė – standartinė programa                                        |                |                                         |
| „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) visa apkrova                                   | min.           | 310                                     |
| „Cotton 60 °C“ (medvilnė 60 °C) daline apkrova                                 | min.           | 294                                     |
| „Cotton 40 °C“ (medvilnė 40 °C) daline apkrova                                 | min.           | 294                                     |
| Svertinis palikto laiko režimas                                                | min.           | 8                                       |
| Skleidžiamas triukšmas                                                         |                |                                         |
| Skalbimas                                                                      | dB (A) re 1 pW | 52                                      |
| Išgrežimas                                                                     | dB (A) re 1 pW | 72                                      |

## PASTABA

1. Metinės energijos sąnaudos nustatomos pagal 220 standartinio skalbimo ciklą, skalbiant ☞ MEDVILNINIAI AUDINIAI 60 °C ir 40 °C temperatūros programa visa ir daline apkrova ir atsižvelgiant į išjungtos ir įjungtos skalbimo mašinos palikto laiko režimus. Faktinės energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip skalbyklė naudojama.
2. Metinės vandens sąnaudos nustatomos pagal 220 standartinio skalbimo ciklą, skalbiant ☞ MEDVILNINIAI AUDINIAI 60 °C ir 40 °C temperatūros programa visa ir daline apkrova. Faktinės vandens sąnaudos priklausys nuo to, kaip skalbyklė naudojama.
3. Centrifugos išgrežimo ypatybės yra labai svarbios, kai naudojate drabužių džiovyklę drabužiams džiovinti. Džiovinant reikia gerokai daugiau energijos nei skalbiant. Skalbiant ir išgrežiant dideliu apsučių dažniu, sutaupoma kur kas daugiau energijos drabužiams džiovinti, kurią sunaudotų drabužių džiovyklė.
4. Programos ☞ MEDVILNINIAI AUDINIAI 60 °C ir ☞ MEDVILNINIAI AUDINIAI 40 °C – tai „standartinė Cotton (medvilnė) 60 °C programa“ ir „standartinė Cotton (medvilnė) 40 °C programa“. Jos tinka normaliai suteptiems medvilnės audiniams skalbti ir yra efektyviausios (vandens ir energijos suvartojimo atžvilgiu) šio tipo skalbiniams.  
Sumontavę mašiną, įjunkite „Calibration“ (kalibravimo) režimą.  
Šiose programose faktinė vandens temperatūra gali skirtis nuo nurodytos temperatūros.

# Specifikācijas lapa

## Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1061/2010

“ \* “ Zvaigznīte(s) nozīmē modeļa varianti un var mainīties (no 0 līdz 9) vai (no A līdz Z).

| Samsung                                                                                  |                |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Modeļa nosaukums                                                                         |                | WW12K84*20*                             |
| Ietilpība                                                                                | kg             | 12,0                                    |
| Energoefektivitāte                                                                       |                |                                         |
| No A + + + (visefektīvākā) līdz D (visneefektīvākā)                                      |                | A+++                                    |
| Energijas patēriņš                                                                       |                |                                         |
| Gada svērtais enerģijas patēriņš (AE_C) <sup>1)</sup>                                    | kWh/gadā       | 141                                     |
| Energijas patēriņš (E_t.60) programmai Kokvilna, 60 °C temperatūrā, ar pilnu ielādi      | kWh            | 0,65                                    |
| Energijas patēriņš (E_t.60.1/2) programmai Kokvilna, 60 °C temperatūrā, ar daļēju ielādi | kWh            | 0,63                                    |
| Energijas patēriņš (E_t.40.1/2) programmai Kokvilna, 40 °C temperatūrā, ar daļēju ielādi | kWh            | 0,57                                    |
| Svērtā jauda izslēgtā režīmā (P_o)                                                       | W              | 0,48                                    |
| Svērtā jauda ieslēgtajā režīmā (P_l)                                                     | W              | 10                                      |
| Gada svērtais ūdens patēriņš (AW_c) <sup>2)</sup>                                        | l/gadā         | 11700                                   |
| Centrifūgas efektivitātes klase <sup>3)</sup>                                            |                |                                         |
| No A (visefektīvākā) līdz G (visneefektīvākā)                                            |                | A                                       |
| Maksimālais centrifūgas ātrums                                                           | apgr./min.     | 1400                                    |
| Atlikušā mitruma saturs                                                                  | %              | 44                                      |
| Programmas, uz kurām attiecināma uz uzlīmes un informācijas lapā norādītā informācija    |                | 🌀 KOKVILNA 60 °C un 40 °C <sup>4)</sup> |
| Programmas ilgums standarta programmai                                                   |                |                                         |
| Kokvilna 60 °C ar pilnu ielādi                                                           | min.           | 310                                     |
| Kokvilna 60 °C ar daļēju ielādi                                                          | min.           | 294                                     |
| Kokvilna 40 °C ar daļēju ielādi                                                          | min.           | 294                                     |
| Svērtais laiks ieslēgtajā režīmā                                                         | min.           | 8                                       |
| Gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisijas                                                  |                |                                         |
| Mazgāšana                                                                                | dB (A) re 1 pW | 52                                      |
| Centrifūga                                                                               | dB (A) re 1 pW | 72                                      |

## PIEZĪME

1. Gada svērtā enerģijas patēriņa aprēķins ir veidots, vadoties pēc 220 standarta mazgāšanas cikliem, izmantojot programmu 🌀 KOKVILNA temperatūrā 60 °C un 40 °C, ar pilnu un daļēju ielādi un patēriņu izslēgtā un ieslēgtā režīmā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no ierīces izmantošanas veida.
2. Gada svērtais ūdens patēriņa aprēķins ir veidots, vadoties pēc 220 standarta mazgāšanas cikliem, izmantojot programmu 🌀 KOKVILNA temperatūrā 60 °C un 40 °C, ar pilnu un daļēju ielādi. Faktiskais ūdens patēriņš būs atkarīgs no ierīces izmantošanas veida.
3. Centrifūgas funkcija ir ļoti nozīmīga, ja drēbju žāvēšanai izmantojat veļas žāvētāju. Veļas žāvēšanas enerģijas izmaksas ir ievērojami lielākas, salīdzinot ar veļas mazgāšanas izmaksām. Drēbju mazgāšana ar lielu centrifūgas ātruma iestatījumu palīdz ietaupīt enerģiju pēc tam, žāvējot tās veļas žāvētājā.
4. 🌀 KOKVILNA 60 °C un 🌀 KOKVILNA 40 °C programmas ir „standarta Cotton (Kokvilna) 60 °C programma” un „standarta Cotton (Kokvilna) 40 °C programma”. Tās ir vislabāk piemērotas nedaudz netīrām drēbēm, un tās ir energoefektīvākās (attiecinā uz ūdens un enerģijas patēriņu) šāda veida veļas mazgāšanas programmas. Lūdzu, pēc veļas mazgājamās mašīnas uzstādīšanas veiciet Calibration (Kalibrēšana). Šajās programmās faktiskā ūdens temperatūra var atšķirties no norādītās temperatūrās.

# Listă de specificații

## Conform Reglementării (UE) nr. 1061/2010

„ \* ” Asteriscul (asteriscurile) reprezinta modele variate si pot fi diferite (0-9) sau (A-Z).

| Samsung                                                                                   |                |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Nume model                                                                                |                | WW12K84*20*                                   |
| Capacitate                                                                                | kg             | 12,0                                          |
| Eficiență energetică                                                                      |                |                                               |
| De la A + + + (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)                                  |                | A+++                                          |
| Consum de energie                                                                         |                |                                               |
| Consum anual de energie (AE_C) <sup>1)</sup>                                              | kWh/an         | 141                                           |
| Consum de energie (E_t.60) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 60 °C, cu încărcare completă     | kWh            | 0,65                                          |
| Consum de energie (E_t.60 1/2) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 60 °C, cu încărcare parțială | kWh            | 0,63                                          |
| Consum de energie (E_t.40.1/2) pentru ciclul Cotton (Bumbac) 40 °C, cu încărcare parțială | kWh            | 0,57                                          |
| Putere ponderată în modul oprit (P_o)                                                     | W              | 0,48                                          |
| Putere ponderată în modul inactiv (P_I)                                                   | W              | 10                                            |
| Consum anual de apă (AW_c) <sup>2)</sup>                                                  | l/an           | 11700                                         |
| Clasa de eficiență a centrifugării <sup>3)</sup>                                          |                |                                               |
| De la A (cea mai eficientă) la G (cea mai puțin eficientă)                                |                | A                                             |
| Viteză maximă de centrifugare                                                             | rpm            | 1400                                          |
| Umiditate reziduală                                                                       | %              | 44                                            |
| Programele la care fac referire informațiile de pe etichetă și din fișă                   |                | 🌀 COTTON(BUMBAC) 60 °C și 40 °C <sup>4)</sup> |
| Durata unui program standard                                                              |                |                                               |
| Cotton (Bumbac) 60 °C cu încărcare completă                                               | min            | 310                                           |
| Cotton (Bumbac) 60 °C cu încărcare parțială                                               | min            | 294                                           |
| Cotton (Bumbac) 40 °C cu încărcare parțială                                               | min            | 294                                           |
| Durată ponderată în modul inactiv                                                         | min            | 8                                             |
| Emisii de zgomot transmis prin aer                                                        |                |                                               |
| Spălare                                                                                   | dB (A) re 1 pW | 52                                            |
| Centrifugare                                                                              | dB (A) re 1 pW | 72                                            |

## 📖 NOTĂ

1. Consumul anual de energie se bazează pe 220 de cicluri de spălare standard pentru programul 🌀 COTTON (BUMBAC) la 60°C și 40°C cu încărcare completă și parțială și pe consumul în modurile oprit și inactiv. Consumul efectiv de energie va depinde de modul a utilizare a echipamentului.
2. Consumul anual de apă se bazează pe 220 de cicluri de spălare standard pentru programe 🌀 COTTON (BUMBAC) la 60°C și 40°C cu încărcare completă și parțială. Consumul efectiv de apă va depinde de modul a utilizare a aparatului.
3. Viteza de centrifugare este foarte importantă când utilizați un uscător de rufe pentru a usca rufe. Energia consumată pentru uscare este mult mai costisitoare decât energia consumată pentru spălare. Spălarea la viteza maximă de centrifugare economisește mai multă energie în etapa uscării rufelor într-un uscător de rufe.
4. Programele 🌀 COTTON (BUMBAC) 60 °C și 🌀 COTTON (BUMBAC) 40 °C sunt „programul standard Cotton (Bumbac) 60 °C ” și „programul standard Cotton (Bumbac) 40 °C”. Acestea sunt adecvate pentru a curăța rufe cu grad normal de murdărire și sunt cele mai eficiente (din punct de vedere al consumului de energie și apă) pentru acest tip de rufe. Rulați Calibration (Calibrare) după instalare.  
În timpul acestor programe, este posibil ca temperatura reală a apei să difere de temperatura declarată.

# Hárok špecifikácií

## V súlade s Reguláciou (EU) č. 1061/2010

„\*“ hviezdicka alebo hviezdicky označujú variantu modelu a môžu mať hodnotu (0 – 9) alebo (A – Z).

| Samsung                                                            |                |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov modelu                                                       |                | WW12K84*20*                                                                                                                   |
| Kapacita                                                           | kg             | 12,0                                                                                                                          |
| Energetická účinnosť                                               |                |                                                                                                                               |
| A + + + (najvyššia účinnosť) až D (najnižšia účinnosť)             |                | A+++                                                                                                                          |
| Spotreba energie                                                   |                |                                                                                                                               |
| Ročná spotreba energie (AE_C) <sup>1)</sup>                        | kWh/rok        | 141                                                                                                                           |
| Spotreba energie (E_t.60) Bavlna 60 °C pri plnom naplnení          | kWh            | 0,65                                                                                                                          |
| Spotreba energie (E_t.60.1/2) Bavlna 60 °C pri čiastočnom naplnení | kWh            | 0,63                                                                                                                          |
| Spotreba energie (E_t.40.1/2) Bavlna 40 °C pri čiastočnom naplnení | kWh            | 0,57                                                                                                                          |
| Vážený výkon v režime vypnutia (P_o)                               | W              | 0,48                                                                                                                          |
| Vážený výkon v pohotovostnom režime (P_I)                          | W              | 10                                                                                                                            |
| Ročná spotreba vody (AW_c) <sup>2)</sup>                           | l/rok          | 11700                                                                                                                         |
| Trieda účinnosti odstreďovania <sup>3)</sup>                       |                |                                                                                                                               |
| A (najvyššia účinnosť) až G (najnižšia účinnosť)                   |                | A                                                                                                                             |
| Maximálna rýchlosť otáčok                                          | ot./min        | 1400                                                                                                                          |
| Zostatková vlhkosť                                                 | %              | 44                                                                                                                            |
| Programy, ktorých sa týkajú informácie na štítku a na hároku       |                |  COTTON(Bavlna) 60 °C a 40 °C <sup>4)</sup> |
| Dĺžka trvania štandardného programu                                |                |                                                                                                                               |
| Bavlna 60 °C pri úplnom naplnení                                   | min            | 310                                                                                                                           |
| Bavlna 60 °C pri čiastočnom naplnení                               | min            | 294                                                                                                                           |
| Bavlna 40 °C pri čiastočnom naplnení                               | min            | 294                                                                                                                           |
| Vážený čas v pohotovostnom režime                                  | min            | 8                                                                                                                             |
| Emisie hluku prenášané vzduchom                                    |                |                                                                                                                               |
| Pranie                                                             | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                            |
| Otáčanie                                                           | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                            |

## POZNÁMKA

- Ročná spotreba energie je založená na 220 štandardných čistiach cykloch programov  COTTON (Bavlna) pri teplote 60 °C a 40 °C, plnom a čiastočnom naplnení a spotrebou v režimoch vypnutia a pohotovostnom režime. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa.
- Ročná spotreba vody je založená na 220 štandardných čistiach cykloch programov  COTTON (Bavlna) pri teplote 60 °C a 40 °C, plnom a čiastočnom naplnení. Skutočná spotreba vody bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa.
- Odstredenie je veľmi dôležité, ak na sušenie odevov používate sušičku na odevy. Energia na sušenie stojí omnoho viac ako energia na pranie. Pranie s odstredením pri vysokých otáčkach ušetrí viac energie ako sušenie bielizne v sušičke.
- Programy  COTTON (Bavlna) 60 °C a  COTTON (Bavlna) 40 °C znamenajú „štandardný program Cotton (Bavlna) 60 °C program“ a „štandardný program Cotton (Bavlna) 40 °C“. Sú vhodné na pranie bežne špinavej bavlny.  
Po inštalácii práčky spustíte program Calibration (Kalibrácia).  
Pri týchto programoch sa môže skutočná teplota vody líšiť od deklarovanej teploty.

# Podatkovni list

## V skladu z Uredbo (EU) št. 1061/2010

“\*” Zvezdica pomeni ime modela razlicice, ki je lahko sestavljeno iz števk (0–9) in crk (A–Z).

| Samsung                                                                  |                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime modela                                                               |                | WW12K84*20*                                                                                                                     |
| Zmogljivost                                                              | kg             | 12,0                                                                                                                            |
| Razred energijske učinkovitosti                                          |                |                                                                                                                                 |
| A + + + (največja učinkovitost) do D (najmanjša učinkovitost)            |                | A+++                                                                                                                            |
| Poraba energije                                                          |                |                                                                                                                                 |
| Letna poraba energije (AE_C) <sup>1)</sup>                               | kWh/leto       | 141                                                                                                                             |
| Poraba energije (E_t.60), program Bombaž 60 °C pri polni obremenitvi     | kWh            | 0,65                                                                                                                            |
| Poraba energije (E_t.60.1/2), program Bombaž 60 °C pri delni obremenitvi | kWh            | 0,63                                                                                                                            |
| Poraba energije (E_t.40.1/2), program Bombaž 40 °C pri delni obremenitvi | kWh            | 0,57                                                                                                                            |
| Ponderirana moč v stanju izklopa (P_o)                                   | W              | 0,48                                                                                                                            |
| Ponderirana moč v stanju pripravljenosti (P_l)                           | W              | 10                                                                                                                              |
| Letna poraba vode (AW_c) <sup>2)</sup>                                   | l/leto         | 11700                                                                                                                           |
| Razred učinkovitosti ožemanja <sup>3)</sup>                              |                |                                                                                                                                 |
| A + + + (največja učinkovitost) do G (najmanjša učinkovitost)            |                | A                                                                                                                               |
| Največja hitrost ožemanja                                                | vrt/min        | 1400                                                                                                                            |
| Preostala vsebnost vlage                                                 | %              | 44                                                                                                                              |
| Programi, za katere veljajo podatki na oznaki in na seznamu              |                |  COTTON(Bombaž) 60 °C in 40 °C <sup>4)</sup> |
| Trajanje standardnega programa                                           |                |                                                                                                                                 |
| Bombaž 60 °C pri polni obremenitvi                                       | min            | 310                                                                                                                             |
| Bombaž 60 °C pri delni obremenitvi                                       | min            | 294                                                                                                                             |
| Bombaž 40 °C, delna obremenitev                                          | min            | 294                                                                                                                             |
| Ponderirani programski čas v stanju pripravljenosti                      | min            | 8                                                                                                                               |
| Širjenje hrupa po zraku                                                  |                |                                                                                                                                 |
| Pranje                                                                   | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                              |
| Ožemanje                                                                 | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                              |

## OPOMBA

- Letna poraba energije temelji na 220 standardnih ciklih pranja s programom  COTTON(Bombaž) pri 60 in 40 °C pri polni in delni obremenitvi in poraba v načinu izklopljenosti in pripravljenosti. Dejanska poraba energije za cikel je odvisna od načina uporabe aparata.
- Letna poraba vode temelji na 220 standardnih ciklih pranja s programom  COTTON(Bombaž) pri 60 in 40 °C pri polni in delni obremenitvi. Dejanska poraba vode je odvisna od načina uporabe aparata.
- Ožemanje je zelo pomembno, če za sušenje perila uporabljate sušilni stroj. Stroški energije za sušenje so namreč precej višji od stroškov energije za pranje. Če pri pranju perila izberete visoko hitrost ožemanja, s tem prihranite energijo pri sušenju oblačil v sušilnem stroju.
- Programa  COTTON(Bombaž) 60 °C in  COTTON(Bombaž) 40 °C sta “standardni program Cotton (Bombaž) 60 °C” in “standardni program Cotton (Bombaž) 40 °C”. Primerna sta za pranje običajno umazanega bombažnega perila in najučinkovitejša za to vrsto perila (glede porabe vode in energije). Po namestitvi pralnega stroja zaženite ukaz Calibration (Kalibracija). Pri teh programih se dejanska temperatura vode lahko razlikuje od predpisane.

# Fleta e specifikimeve

## Sipas rregullores (BE) nr. 1061/2010

“ \* “ Ylli shënon model të ndryshueshëm të variantit me (0-9) ose (A-Z).

| Samsung                                                                      |                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri i modelit                                                               |                | WW12K84*20*                                                                                                                       |
| Kapaciteti                                                                   | kg             | 12,0                                                                                                                              |
| <b>Efikasiteti i energjisë</b>                                               |                |                                                                                                                                   |
| A + + + (efikasiteti më i lartë) deri në D (efikasiteti më i ulët)           |                | A+++                                                                                                                              |
| <b>Konsumi i energjisë</b>                                                   |                |                                                                                                                                   |
| Konsumi vjetor i energjisë (AE_C) <sup>1)</sup>                              | kWh/vit        | 141                                                                                                                               |
| Konsumi i energjisë (E_t.60) Të pambukta me 60°C me ngarkesë të plotë        | kWh            | 0,65                                                                                                                              |
| Konsumi i energjisë (E_t.60.1/2) Të pambukta 60°C me ngarkesë të pjesshme    | kWh            | 0,63                                                                                                                              |
| Konsumi i energjisë (E_t.40.1/2) Të pambukta me 40°C me ngarkesë të pjesshme | kWh            | 0,57                                                                                                                              |
| Energjia e llogaritur për modalitetin joaktiv (P_o)                          | W              | 0,48                                                                                                                              |
| Energjia e llogaritur për modalitetin aktiv (P_l)                            | W              | 10                                                                                                                                |
| Konsumi vjetor i ujit (AW_c) <sup>2)</sup>                                   | L/vit          | 11700                                                                                                                             |
| <b>Kategoria e efikasitetit të centrifugimit <sup>3)</sup></b>               |                |                                                                                                                                   |
| A (më efikas) deri në G (më pak efikas)                                      |                | A                                                                                                                                 |
| Shpejtësia maksimale e centrifugimit                                         | rpm            | 1400                                                                                                                              |
| Lagështia e mbetur                                                           | %              | 44                                                                                                                                |
| <b>Programet në lidhje me informacionin në etiketë dhe në fletë</b>          |                |  Cotton (Pambuk) 60 °C dhe 40 °C <sup>4)</sup> |
| <b>Kohëzgjatja e programit standard</b>                                      |                |                                                                                                                                   |
| Të pambukta 60°C me ngarkesë të plotë                                        | minuta         | 310                                                                                                                               |
| Të pambukta 60°C për ngarkesë të pjesshme                                    | minuta         | 294                                                                                                                               |
| Të pambukta 40°C me ngarkesë të pjesshme                                     | minuta         | 294                                                                                                                               |
| Koha e llogaritur për modalitetin ndezur                                     | minuta         | 8                                                                                                                                 |
| <b>Emetimet e zhurmës në ajër</b>                                            |                |                                                                                                                                   |
| Larje                                                                        | dB (A) re 1 pW | 52                                                                                                                                |
| Centrifugim                                                                  | dB (A) re 1 pW | 72                                                                                                                                |

## SHËNIM

- Konsumi vjetor i energjisë bazohet në ciklet standarde të larjes 220 për procesin  COTTON (PAMBUKTA) me 60°C dhe 40°C me ngarkesë të plotë dhe të pjesshme dhe konsumi për modalitetet aktive dhe joaktive. Konsumi aktual i energjisë do të varet nga mënyra se si përdoret pajisja.
- Konsumi vjetor i ujit bazohet në ciklet standarde të larjes 220 për procesin  COTTON (PAMBUKTA) me 60°C dhe 40°C me ngarkesë të plotë dhe të pjesshme. Konsumi aktual i ujit do të varet nga mënyra se si përdoret pajisja.
- Nxjerrja nga centrifugimi është shumë e rëndësishme kur përdorni tharëse rrobash për të tharë rrobat. Kostoja e energjisë për tharje është shumë më e lartë sesa ajo për larje. Larja me centrifugim të lartë kursen më shumë energji kur rrobat thahen në tharësen e rrobave.
- Programet  COTTON (PAMBUKTA) 60 °C dhe  COTTON (PAMBUKTA) 40 °C janë “programi standard Cotton (Pambuk) 60°C” dhe “programi standard Cotton (Pambuk) 40°C”. Janë të përshtatshme për pastrimin e rrobave të pambukta me ndotje normale dhe janë më efikas (për sa i përket konsumit të ujit dhe të energjisë) për këtë lloj rrobash. Ju lutemi, ekzekutoni Calibration (Kalibrimi) pas instalimit. Në këto programe, temperatura aktuale e ujit mund të ndryshojë nga temperatura e deklaruar.

# List sa tehničkim podacima

## U skladu sa propisom (EU) br. 1061/2010

„ \* “ Zvezdice oznacavaju varijante istog modela, a zamenjuju ih cifre (0-9) ili slova (A-Z).

| Samsung                                                                                         |                |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| Naziv modela                                                                                    |                | WW12K84*20*                                  |
| Kapacitet                                                                                       | kg             | 12,0                                         |
| Energetska efikasnost                                                                           |                |                                              |
| A + + + (najviši stepen efikasnosti) do D (najniži stepen efikasnosti)                          |                | A+++                                         |
| Potrošnja energije                                                                              |                |                                              |
| Godišnja potrošnja energije (AE_C) <sup>1)</sup>                                                | kWh/godišnje   | 141                                          |
| Potrošnja energije (E_t.60) u programu Cotton (Pamuk) na 60°C za punu mašinu                    | kWh            | 0,65                                         |
| Potrošnja energije (E_t.60.1/2) u programu Cotton (Pamuk) na 60°C za delimično napunjenu mašinu | kWh            | 0,63                                         |
| Potrošnja energije (E_t.40.1/2) u programu Cotton (Pamuk) na 40°C za delimično napunjenu mašinu | kWh            | 0,57                                         |
| Prosečna potrošnja energije kada je mašina isključena (P_o)                                     | W              | 0,48                                         |
| Prosečna potrošnja energije kada je mašina ostavljena uključena (P_l)                           | W              | 10                                           |
| Godišnja potrošnja vode (AW_c) <sup>2)</sup>                                                    | l/godišnje     | 11700                                        |
| Klasa efikasnosti centrifuge <sup>3)</sup>                                                      |                |                                              |
| A + + + (najviši stepen efikasnosti) do G (najniži stepen efikasnosti)                          |                | A                                            |
| Maksimalna brzina centrifuge                                                                    | o/min          | 1400                                         |
| Zaostala vlaga                                                                                  | %              | 44                                           |
| Programi na koje se odnose informacije na nalepnici i u listu                                   |                | 🌀 COTTON (Pamuk) 60 °C i 40 °C <sup>4)</sup> |
| Trajanje standardnog programa                                                                   |                |                                              |
| Cotton (Pamuk) na 60°C za punu mašinu                                                           | min            | 310                                          |
| Cotton (Pamuk) na 60°C za delimično napunjenu mašinu                                            | min            | 294                                          |
| Cotton (Pamuk) na 40°C za delimično napunjenu mašinu                                            | min            | 294                                          |
| Prosečno vreme kada je mašina ostavljena uključena                                              | min            | 8                                            |
| Emisija buke                                                                                    |                |                                              |
| Pranje                                                                                          | dB (A) re 1 pW | 52                                           |
| Centrifuga                                                                                      | dB (A) re 1 pW | 72                                           |

## NAPOMENA

- Godišnja potrošnja električne energije zasniva se na 220 standardnih ciklusa pranja za program 🌀 COTTON (Pamuk) na temperaturama od 60 °C i 40 °C za punu ili delimično napunjenu mašinu i na potrošnji električne energije kada je mašina isključena ili ostavljena uključena. Stvarna potrošnja električne energije zavisi od načina korišćenja uređaja.
- Godišnja potrošnja vode zasniva se na 220 standardnih ciklusa pranja za program 🌀 COTTON (Pamuk) na temperaturama od 60 °C i 40 °C za punu ili delimično napunjenu mašinu. Stvarna potrošnja vode zavisi od načina korišćenja uređaja.
- Centrifuga za izdvajanje veoma je važna kada za sušenje odeće koristite mašinu za sušenje veša. Energija potrebna za sušenje mnogo je skuplja od energije potrebne za pranje. Pranje sa velikom brzinom centrifuge štedi energiju koja bi bila utrošena na sušenje odeće u mašini za sušenje veša.
- Programi 🌀 COTTON (Pamuk) 60 °C i 🌀 COTTON (Pamuk) 40 °C su „standardni program Cotton (Pamuk) 60°C“ i „standardni program Cotton (Pamuk) 40 °C“. Namenjeni su za prosečno zaprljan pamučni veš i najefikasniji su (u pogledu potrošnje vode i energije) za taj tip veša.  
Pokrenite režim Calibration (Kalibracija) nakon postavljanja mašine.  
Stvarna temperatura vode u ovim programima može da se razlikuje od deklarisanane.



# Лист со спецификации

## Во согласност со регулативата (EU) бр. 1061/2010

“\*” Свездичката(свездичките) означува(ат) различни модели и може да се замени(ат) со вредности од (0-9) или (A-Z).

| Samsung                                                                   |                |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| Име на модел                                                              |                | WW12K84*20*                                  |
| Капацитет                                                                 | kg             | 12,0                                         |
| Енергетска ефикасност                                                     |                |                                              |
| A+++ (најголема ефикасност) до D (најмала ефикасност)                     |                | A+++                                         |
| Потрошувачка на енергија                                                  |                |                                              |
| Годишна потрошувачка на енергија (AE_C) <sup>1)</sup>                     | kWh/год.       | 141                                          |
| Потрошувачка на енергија (E_t60) памук 60 °C при полна машина             | kWh            | 0,65                                         |
| Потрошувачка на енергија (E_t60,1/2) памук 60 °C при делумно полна машина | kWh            | 0,63                                         |
| Потрошувачка на енергија (E_t40,1/2) памук 40 °C при делумно полна машина | kWh            | 0,57                                         |
| Измерена мокност кога напојувањето е исклучено (P_o)                      | W              | 0,48                                         |
| Измерена мокност во режим на работа (P_l)                                 | W              | 10                                           |
| Годишна потрошувачка на вода(AW_c) <sup>2)</sup>                          | L/год.         | 11700                                        |
| Класа на ефикасност на центрифуга <sup>3)</sup>                           |                |                                              |
| A (најефикасно) до G (најмалку ефикасно)                                  |                | A                                            |
| Максимална брзина на вртење                                               | вртежи/мин.    | 1400                                         |
| Преостаната влага                                                         | %              | 44                                           |
| Програми на кои се однесуваат информациите на ознаката и листата          |                | 🌿 COTTON (Памук) 60 °C и 40 °C <sup>4)</sup> |
| Времетраење на стандардната програма                                      |                |                                              |
| Памук 60 °C при полна машина                                              | мин.           | 310                                          |
| Памук 60 °C при делумно полна машина                                      | мин.           | 294                                          |
| Памук 40 °C при делумно полна машина                                      | мин.           | 294                                          |
| Измерено време во режим на работа                                         | мин.           | 8                                            |
| Емисија на шум во просторот                                               |                |                                              |
| Перење                                                                    | dB (A) re 1 pW | 52                                           |
| Центрифуга                                                                | dB (A) re 1 pW | 72                                           |

### ЗАБЕЛЕШКА:

- Годишната потрошувачка на енергија се пресметува според 220 стандардни циклуси на перење со програмата 🌿 COTTON (Памук) на 60 °C и 40 °C со целосно и делумно полнење, како и потрошувачката кога уредот е исклучен и кога е во режим на подготвеност. Точната потрошувачка на енергија ќе зависи од начинот на користење на уредот.
- Годишната потрошувачка на вода се пресметува според 220 стандардни циклуси на перење со програмата за 🌿 COTTON (Памук) на 60 °C и 40 °C со целосно и делумно полнење. Точната потрошувачка на вода ќе зависи од начинот на користење на уредот.
- Всисувањето на центрифугата е многу важно кога за сушење на алиштата користите машина за сушење на алишта. Енергијата за сушење чини многу повеќе отколку енергијата за перење. Перењето со силна центрифуга заштедува повеќе енергија при сушење на алиштата отколку со машина за сушење на алишта.
- Програмата 🌿 COTTON (Памук) 60 °C и 🌿 COTTON (Памук) 40 °C се всушност “стандардна програма Cotton (Памук) 60 °C” и “стандардна програма Cotton (Памук) 40 °C”. Тие се наменети за чистење на нормално валкани памучни алишта и се најефикасни (во однос на потрошувачка на вода и енергија) за овој вид на алишта.  
По инсталацијата активирајте ја опцијата Calibration (Калибрација).  
Кај овие програми, вистинската температура на водата може да биде различна од објавената температура.

# Φύλλο πληροφοριών για οικιακά πλυντήρια

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 1061/2010

« \* » Ο(Οι) αστερίσκος(οι) σημαίνει(ουν) διαφορετικό μοντέλο και μπορεί να ποικίλλει(ουν) από (0-9) ή (Α-Z).

| Samsung                                                                           |                |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Όνομα μοντέλου                                                                    | WW12K84*20*    |                                           |
| Χωρητικότητα                                                                      | kg             | 12,0                                      |
| Ενεργειακή απόδοση                                                                |                |                                           |
| A+++ (υψηλότερη απόδοση) έως D (χαμηλότερη απόδοση)                               |                | A+++                                      |
| Κατανάλωση ενέργειας                                                              |                |                                           |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (AE_C) <sup>1)</sup>                                  | kWh/έτος       | 141                                       |
| Κατανάλωση ενέργειας (E_t.60) Βαμβακερά 60°C με πλήρες φορτίο                     | kWh            | 0,65                                      |
| Κατανάλωση ενέργειας (E_t.60.1/2) Βαμβακερά 60°C με μερικό φορτίο                 | kWh            | 0,63                                      |
| Κατανάλωση ενέργειας (E_t.40.1/2) Βαμβακερά 40°C με μερικό φορτίο                 | kWh            | 0,57                                      |
| Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση εκτός λειτουργίας (P_o)           | W              | 0,48                                      |
| Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής (P_l)                    | W              | 10                                        |
| Ετήσια κατανάλωση νερού (AW_c) <sup>2)</sup>                                      | Λ/έτος         | 11700                                     |
| Τάξη απόδοσης περιδίνησης <sup>3)</sup>                                           |                |                                           |
| A (ανώτατη απόδοση) έως G (κατώτατη απόδοση)                                      |                | A                                         |
| Μέγιστη ταχύτητα περιδίνησης                                                      | σ.α.λ.         | 1400                                      |
| Απομένουσα υγρασία                                                                | %              | 44                                        |
| Προγράμματα τα οποία αφορούν οι πληροφορίες στην ετικέτα και το Φύλλο πληροφοριών |                | ℳ Βαμβακερά 60 °C και 40 °C <sup>4)</sup> |
| Διάρκεια του τυπικού προγράμματος                                                 |                |                                           |
| Βαμβακερά 60 °C με πλήρες φορτίο                                                  | λεπτά          | 310                                       |
| Βαμβακερά 60 °C με μερικό φορτίο                                                  | λεπτά          | 294                                       |
| Βαμβακερά 40 °C με μερικό φορτίο                                                  | λεπτά          | 294                                       |
| Σταθμισμένος χρόνος στην κατάσταση αναμονής                                       | λεπτά          | 8                                         |
| Εκπομπές αερόφερτου θορύβου                                                       |                |                                           |
| Πλύση                                                                             | dB (A) re 1 pW | 52                                        |
| Στύψιμο                                                                           | dB (A) re 1 pW | 72                                        |

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας βασίζεται σε 220 τυπικούς κύκλους πλυσίματος για προγράμματα για ℳ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 60 °C και 40 °C με πλήρες και μερικό φορτίο, καθώς και στην κατανάλωση κατά την κατάσταση εκτός λειτουργίας και την κατάσταση αναμονής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.
- Η ετήσια κατανάλωση νερού βασίζεται σε 220 τυπικούς κύκλους πλύσης για προγράμματα για ℳ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 60 °C και 40 °C με πλήρες και μερικό φορτίο. Η πραγματική κατανάλωση νερού εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.
- Το στύψιμο είναι πολύ σημαντικό όταν χρησιμοποιείτε στεγνωτήριο για να στεγνώσετε τα ρούχα σας. Το ηλεκτρικό ρεύμα που καταναλώνεται για το στέγνωμα κοστίζει πολύ περισσότερο απ' ό,τι το ρεύμα για το πλύσιμο. Επιλέγοντας πρόγραμμα με στύψιμο σε υψηλές στροφές εξοικονομείτε περισσότερη ενέργεια κατά το στέγνωμα των ρούχων σε στεγνωτήριο.
- Το ℳ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 60 °C και το ℳ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 40 °C τα οποία μπορείτε να επιλέξετε προσθέτοντας την επιλογή Έντονο πλύσιμο στο πρόγραμμα για ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 60 °C και στο πρόγραμμα για ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ στους 40 °C, είναι κατάλληλα για τον καθαρισμό κανονικά λερωμένων βαμβακερών ρούχων και είναι τα πιο αποδοτικά (σε σχέση με την κατανάλωση νερού και ενέργειας) για τέτοιου είδους ρούχα.  
Μετά την εγκατάσταση εκτελέστε το Λειτουργία βαθμονόμησης.  
Σε αυτά τα προγράμματα, η πραγματική θερμοκρασία του νερού μπορεί να διαφέρει από την αναγραφόμενη θερμοκρασία.