

[Manuals.plus](#) /

- › [Bosch](#) /
- › Bosch SPS4HKW49E Series 4 Freestanding Dishwasher User Manual

Bosch SPS4HKW49E

Bosch SPS4HKW49E Series 4 Freestanding Dishwasher User Manual

Model: SPS4HKW49E

1. PRODUCT OVERVIEW

The Bosch SPS4HKW49E Series 4 is a freestanding dishwasher designed for efficient and quiet operation. It features Home Connect for smart control and various programs to ensure optimal cleaning and drying results.

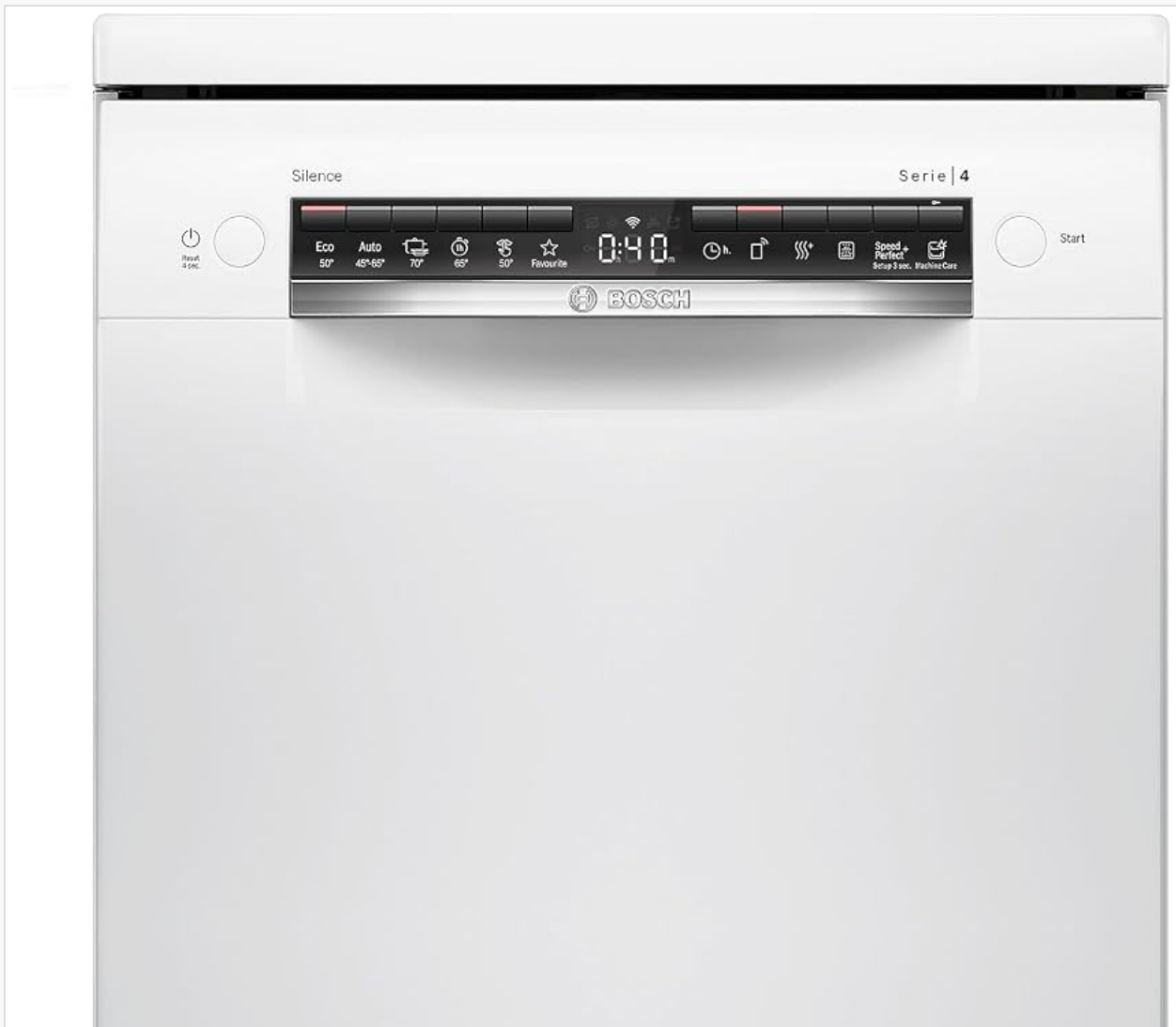




Figure 1: Front view of the Bosch SPS4HKW49E Series 4 Freestanding Dishwasher. The appliance is white with a control panel at the top, featuring various program icons and a digital display.

Key Features:

- **Capacity:** 10 place settings, suitable for standard household needs.
- **EcoSilence Drive:** Ensures quiet operation and energy efficiency.
- **Home Connect:** Allows remote control and monitoring via smartphone, including program recommendations and tablet count notifications.
- **ExtraDry Program:** Enhances drying performance by increasing final rinse temperature and extending the drying process.
- **Active Water Technology:** Optimizes water and energy consumption by adapting water quantity to the load.
- **MaxFlex Baskets:** Flexible basket design with adjustable and foldable racks for versatile loading.
- **AquaStop:** Integrated flood protection system.

2. SETUP AND INSTALLATION

This section provides guidance for the initial setup and installation of your dishwasher. Ensure all safety precautions are followed.

2.1 Unpacking and Placement

- Carefully remove all packaging materials.
- Place the dishwasher on a stable, level surface. Adjust the feet if necessary to ensure stability.
- Ensure adequate space around the appliance for ventilation and access.

2.2 Water Connection

Connect the water inlet hose to a cold water supply with a minimum pressure of 0.05 MPa and a maximum of 1 MPa. Use new hoses provided with the appliance.

Des technologies pour la vie



INDICE DE RÉPARABILITÉ

CALCUL DE L'INDICE DE RÉPARABILITÉ ET PRÉSENTATION DES PARAMÈTRES AYANT PERMIS DE L'ÉTABLIR	<i>Lave-vaisselle</i>
--	-----------------------

FICHE D'INFORMATION À TRANSMETTRE AUX DEMANDEURS
(cf. Article L. 541-9-2 du Code de l'environnement)

Date du calcul	28.06.2023
Nom ou marque commerciale du producteur ou de l'importateur	BOSCH
Adresse du producteur ou de l'importateur	BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, ALLEMAGNE
Référence du modèle donnée par le producteur ou l'importateur	SPS4HKW49E / Code EAN: 4242005371242

Critère	Sous-critère	Note du sous-critère sur 10	Coefficient du sous-critère	Note du critère sur 20	Total des notes des critères sur 100	
CRITÈRE 1 : DOCUMENTATION	1.1 Durée de disponibilité de la documentation technique et relative aux conseils d'utilisation et d'entretien	7,3	2	14,6	90,9	
CRITÈRE 2 : DÉMONTABILITÉ, ACCÈS, OUTILS, FIXATIONS	2.1 Facilité de démontage des pièces de la liste 2*	8,7	1	18,3		
	2.2 Outils nécessaires (liste 2)	10,0	0,5			
	2.3 Caractéristiques des fixations entre les pièces de la liste 1** et de la liste 2	9,3	0,5			
CRITÈRE 3 : DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DÉTACHÉES	3.1 Durée de disponibilité des pièces de la liste 2	10,0	1	20,0		
	3.2 Durée de disponibilité des pièces de la liste 1	10,0	0,5			
	3.3 Délais de livraison des pièces de la liste 2	10,0	0,3			
	3.4 Délais de livraison des pièces de la liste 1	10,0	0,2			
CRITÈRE 4 : PRIX DES PIÈCES DÉTACHÉES	4. Rapport prix des pièces de la liste 2 sur prix de l'équipement neuf	10,0	2	20,0		
CRITÈRE 5 : CRITÈRE SPÉCIFIQUE	5.1 Accessibilité du compteur d'usage	10,0	1	18,0		
	5.2 Assistance à distance sans frais	6,0	0,5			
	5.3 Possibilité de réinitialisation logicielle	10,0	0,5			
Note de l'indice sur 10						9,1

*liste 2 : liste des 3 à 5 pièces détachées au maximum (selon la catégorie d'équipements concernée) dont la casse ou les pannes sont les plus fréquentes ;

**liste 1 : liste de 10 autres pièces détachées au maximum (selon la catégorie d'équipements concernée) dont le bon état est nécessaire au fonctionnement de l'équipement.

BSH Electroménager, 26 avenue Michelet, 93400 Saint-Ouen
Standard: + 33 1 4948 3000, www.bsh-group.fr
Société par Actions Simplifiée à Associé Unique au capital de 10.675.000 EUR
Siège social: Saint-Ouen, R.C.S. Bobigny B 341 911 790
BOSCH et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH, Allemagne

Figure 2: Illustration of the AquaStop system, a safety feature designed to prevent water leaks. It typically consists of a double-walled hose and a safety valve that cuts off the water supply in case of a leak.

2.3 Drain Connection

Connect the drain hose to a suitable drain pipe. Ensure the hose is not kinked or obstructed to allow proper water drainage.

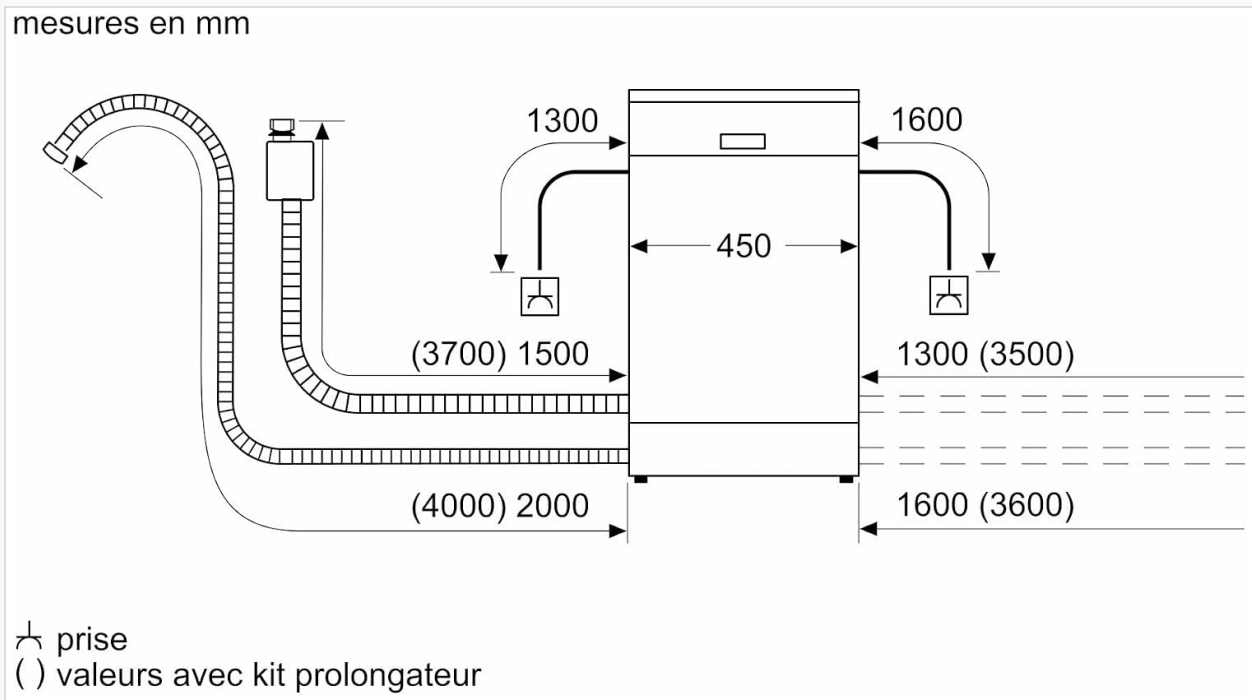


Figure 3: Technical drawing showing the dimensions and connection points for the dishwasher. It illustrates the placement of water inlet, drain hose, and electrical connections, with measurements in millimeters. The diagram indicates a width of 450mm and height of 845mm, with hose lengths and extension kit values.

2.4 Electrical Connection

Connect the dishwasher to a grounded electrical outlet. Refer to the specifications for voltage requirements (240 Volts, 2400 Watts).

3. OPERATING INSTRUCTIONS

This section details how to operate your Bosch dishwasher for optimal cleaning results.

3.1 Loading the Dishwasher

- Scrape off large food particles from dishes.
- Place dishes securely in the MaxFlex baskets. Utilize the adjustable upper basket with RackMatic and foldable plate racks for various item sizes.
- Ensure spray arms can rotate freely.
- Place cutlery in the designated cutlery basket in the lower basket or the horizontal cutlery rack in the upper basket.

3.2 Adding Detergent and Rinse Aid

- Fill the detergent dispenser with the appropriate amount of dishwasher detergent.
- Check the rinse aid indicator and refill the rinse aid dispenser as needed.
- The Home Connect app can notify you when only five tablets remain.

3.3 Program Selection

The dishwasher offers 6 programs and 4 options:

- **Programs:** Eco 50 °C, Auto 45-65 °C, Intensive 70 °C, 1h 65 °C Program, Silence 50 °C, Favourite (Pre-rinse).
- **Options:** Home Connect, Extra Dry, Intensive Zone, SpeedPerfect Plus (3 times faster).
- Select the desired program and any additional options using the control panel.
- The "Favourite" button can be configured to save your preferred wash cycle.

3.4 Starting a Wash Cycle

- Close the dishwasher door firmly.
- Press the Start button.
- You can use the Delay Start function (1-24 hours) to postpone the cycle.
- For remote control, use the Home Connect app.

4. MAINTENANCE AND CARE

Regular maintenance ensures the longevity and optimal performance of your dishwasher.

4.1 Cleaning the Filters

- The dishwasher features a triple self-cleaning filter system.
- Periodically check and clean the filters to remove any food debris. Refer to the full manual for detailed instructions on filter removal and cleaning.

4.2 Cleaning the Spray Arms

- Ensure the spray arm nozzles are not blocked. Remove and clean them if necessary.

4.3 General Cleaning

- Wipe the exterior of the dishwasher with a damp cloth.
- Clean the door seal regularly to prevent residue buildup.

4.4 Salt Refill

- If your water is hard, the dishwasher will require dishwasher salt. Refill the salt dispenser when indicated.

5. TROUBLESHOOTING

This section addresses common issues you might encounter with your dishwasher.

- **Dishes not clean:** Check filter cleanliness, spray arm rotation, and detergent dosage. Ensure dishes are loaded correctly and not blocking spray.
- **Water not draining:** Check drain hose for kinks or blockages. Clean the filter system.
- **Dishwasher not starting:** Ensure the door is fully closed and latched. Check power supply.
- **Error codes:** Refer to the full user manual for a comprehensive list of error codes and their solutions. For example, an error code like E31 (mentioned in a review) would require specific troubleshooting steps.
- **Excessive noise:** Ensure the dishwasher is level and dishes are not rattling against each other or the spray arms.

If problems persist, contact customer support.

6. SPECIFICATIONS

Detailed technical specifications for the Bosch SPS4HKW49E dishwasher.

Specification	Value
Brand	Bosch
Model Number	SPS4HKW49E
Installation Type	Freestanding
Color	White
Capacity	10 Place Settings
Product Dimensions (H x W x D)	84.5 x 45 x 60 cm
Item Weight	40.7 Kilograms
Noise Level	44 Decibels
Energy Efficiency Class (EU 2019/2022)	E
Annual Energy Consumption (100 cycles)	76 kWh
Water Consumption (Eco program)	8.9 Liters
Eco Program Duration	3:40 (h:min)
Voltage	240 Volts
Wattage	2400 Watts
Interior Material	Stainless Steel
Control Type	Electronic
Special Features	Digital Display, Quick Wash, Leak Resistant (AquaStop), Home Connect
Included Components	Vario Flex basket system, Rackmatic, plain text display, Home Connect compatible, AquaStop, key lock, glass protection technology, salt refill aid, dispenser, lower basket, upper basket, spray arms, filtration system, hoses, power cable




ENERG

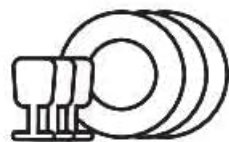


Bosch

SPS4HKW49E



76 kWh / 



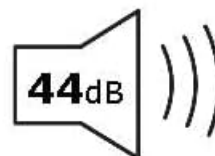
10 x



8,9 L



3:40



44dB

AB

2019/2017

Figure 4: The EU Energy Label for the Bosch SPS4HKW49E dishwasher, indicating an energy efficiency class of E, 76 kWh per 100 cycles, 10 place settings, 8.9 liters of water per cycle, 44 dB noise level, and an Eco program duration of 3:40.

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2017 DE LA COMMISSION

Nom du fournisseur ou marque commerciale ^(a) ^(b) :	Bosch			
Adresse du fournisseur ^(a) ^(b) :	BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 Munich, Germany			
Référence du modèle ^(a) :	SPS4HKW49E			
Paramètres généraux du produit:				
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur	
Capacité nominale ^(d) (ps)	10	Dimensions en cm ^(a) ^(b)	Hauteur	85
			Largeur	45
			Profondeur	60
IEE ^(c)	55.9	Classe d'efficacité énergétique ^(d)	E ^(c)	
Indice de performance de lavage ^(d)	1.121	Indice de performance de séchage ^(d)	1.061	
Consommation d'énergie en kWh [par cycle], sur la base du programme eco avec alimentation en eau froide. La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.	0.755	Consommation d'eau en litres [par cycle], sur la base du programme eco. La consommation d'eau réelle dépend des conditions d'utilisation de l'appareil et de la dureté de l'eau.	8.9	
Durée du programme ^(d) (h:min)	3:40	Type	Pose-libre	
Émissions de bruit acoustique dans l'air ^(d) [dB(A) re 1 pW]	44	Classe d'émissions de bruit acoustique dans l'air ^(d)	B ^(c)	
Mode arrêt (W) (le cas échéant)	-	Mode veille (W) (le cas échéant)	0.50	
Démarrage différé (W) (le cas échéant)	4.00	Mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W) (le cas échéant)	2.00	
Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur ^(a) ^(b) :	24 mois			
Informations supplémentaires ^(a) ^(b) :				
Lien internet vers le site web du fournisseur où se trouvent les informations visées à l'annexe II, point 6, du règlement (UE) 2019/2022 de la Commission: www.bosch-home.com/energylabel				

Figure 5: The official Product Information Sheet (Fiche d'information sur le produit) for the Bosch SPS4HKW49E dishwasher,

detailing supplier information, model reference, general product parameters like nominal capacity, energy efficiency, water consumption, program duration, and acoustic noise emissions.

7. WARRANTY AND SUPPORT

7.1 Warranty Information

The Bosch SPS4HKW49E dishwasher comes with a minimum warranty period of **24 months** provided by the supplier.

7.2 Spare Parts Availability

Spare parts for this appliance are available in the EU for a period of **14 years** from the date of purchase.

7.3 Customer Support

For further assistance, troubleshooting, or to access detailed product information, please visit the official Bosch website or contact their customer service.

You can find additional information, including the energy label, on the supplier's website www.bosch-home.com/energylabel

For general Bosch product information and support, visit: www.bosch-home.com

© 2024 Bosch. All rights reserved.

This manual is for informational purposes only. Refer to the official Bosch documentation for complete and up-to-date information.