



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12974-10-1003

Wood's SW22FW

Product group: Accessories & Tools

Wood's®

Woods Production Sweden AB
Maskingatan 2
441 39 Alingsås



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Wood's SW22FW

SHI Product Passport no.:

12974-10-1003

Wood's®

Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
Product labels	2
Legal notices	3
Technical data sheet/attachments	4

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Wood's SW22FW

SHI Product Passport no.:

12974-10-1003

Wood's®

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment		Beneficial



Product:

Wood's SW22FW

SHI Product Passport no.:

12974-10-1003

Wood's®

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Product:

Wood's SW22FW

SHI Product Passport no.:

12974-10-1003

Wood's®

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

**SGS
TÜV
SAAR**

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Energieeffizienter Luftentfeuchter für Kellerräume.

Der **Luftentfeuchter SW22FW** – Made in Sweden – ist speziell für Keller sowie Garagen, Dachböden und andere unbeheizte Räume konzipiert. Durch die intelligente iECO-Defrost-Steuerung ist bereits ab +2°C eine effiziente Trocknungsleistung in 2 unterschiedlichen Lüftungsstufen möglich. Über den integrierten Hygrostat-Drehknopf kann die gewünschte Luftfeuchtigkeit stufenlos eingestellt werden. Gebaut aus stabilem schwedischem Stahlblech verfügt das Gerät über 4 flexible Lenkrollen, einen versenkten Tragegriff, einen integrierten Anti-Schimmel-Filter sowie eine Abschaltautomatik mit optischem Signal bei vollem Wassertank. Optional ist das Gerät mit einem Kondensat-Pump-System ausrüstbar.

Die Ausführung des SW22FW ist umfassend getestet und erfüllt auch im Dauerbetrieb höchste Sicherheitsstandards bei bis zu 6 Jahren Garantie! Das System mit Wärmepumpen-Effekt ermöglicht eine stromsparende Trocknung im Umluftverfahren!

Wood's Raum-/Gebäudetrockner sind in Skandinavien mehrfach mit „The Best in Test“ ausgezeichnet. Zuverlässigkeit und einzigartige Leistungsfähigkeit bei geringstem Energieverbrauch und unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen sind die unschlagbaren Kriterien. Deswegen sind Wood's-Trockner bei über 600.000 Kunden im Einsatz.



Beheizte und kalte Räume

TECHNISCHE DATEN

Farbe	weiß
Max. Raumgröße	100m ²
Empfohlene Raumgröße	bis 60m ²
Luftmenge	198–342m ³ /h
Feuchtigkeitsregelung	ja
Entfeuchtungsleistung bei 20°C/70% r.F.	8L/24h
Entfeuchtungsleistung bei 30°C/80% r.F.	13,5L/24h
Energiebedarf bei 20°C/70% r.F.	145W
Energiebedarf bei 30°C/80% r.F.	190W
Funktionstemperatur	2–35°C
Tankvolumen	11,4L
Geräuschpegel	37–56dB
Gewicht	18,5kg
Betriebsspannung	230V
Frequenz	50Hz
Schutzklasse	IPX1
Kältemittel (umweltfreundlich)	R290 (100g)
Abmessungen in mm (L x B x H)	495×345×527

*Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Näherungswerte und abhängig von äußeren Einflüssen wie z. B. Temperatur, Belüftung und Feuchtigkeit.

m² **EMPFOHLENE RAUMGRÖSSE BIS 60 M²**



BIS ZU 342 M³/H LUFTMENGE



ENTFEUCHTUNG BIS 13,5 L/24H



BIS ZU 6 JAHRE GARANTIE



MIT SCHLAUCHANSCHLUSS

ARTIKELNUMMER: W2010
EAN: 7332857500321

WOOD'S LUFTENTFEUCHTER SW22FW



**Servicefreundliche
Wartung und einfacher
Filterwechsel**

**Hygrostat-
Drehknopf zur
Einstellung der
Luftfeuchtigkeit**

**Versenkter
Tragegriff**
zum einfachen
Transport oder
Platzwechsel

Anti-Schimmel-Filter

**CO²-neutrales
Kältemittel R290**
+ 20 % stärkere
Effizienz

**Elektronisches
Alarmsignal
und automatische
Abschaltung bei
vollem Wassertank**



iEco Defrost
für stärkste
Effizienz von
2 – 35 °C

**Drehknopf für
Lüfterstufen-
regulierung**

**4 multidirektionale
Lenkrollen**



**Robuste Konstruktion
und ergonomisches
Design**

- 11,4 Liter Wassertank
- Anschluss für Drainageschlauch
- Ergänzzbar mit einem Kondensat-Pump-System

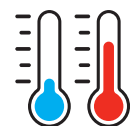


- Optimal für Kellerräume, Garagen, Dachböden und andere unbeheizte Räume
- Effiziente Reduktion überhöhter Gebäudefeuchtigkeit
- Energieeffizient durch Wärmepumpen-Effekt
- Effektive Luftreinigungs-Funktion
- iECO-Steuerung = Intelligente Defrost-Automatik
- Einsatztemperaturbereich +2 °C bis +35 °C
- Geräteausführung für den Dauerbetrieb konzipiert

- Stabiles, belastbares Gehäuse aus schwedischem Stahlblech
- Umweltfreundliches CO₂-neutrales Kältemittel R290
- Hygrostat-Drehknopf zur Einstellung der Ziel-Luftfeuchtigkeit
- Stromsparend und wartungsfreundlich
- Einfache Reinigung spart Arbeitszeit und Kosten
- Nachhaltig und umweltbewusst in Schweden produziert



durch Registrierung
und bei jährlichem
SM-Filterwechsel



Beheizte und
kalte Räume

Wood's®
WOODS.DE