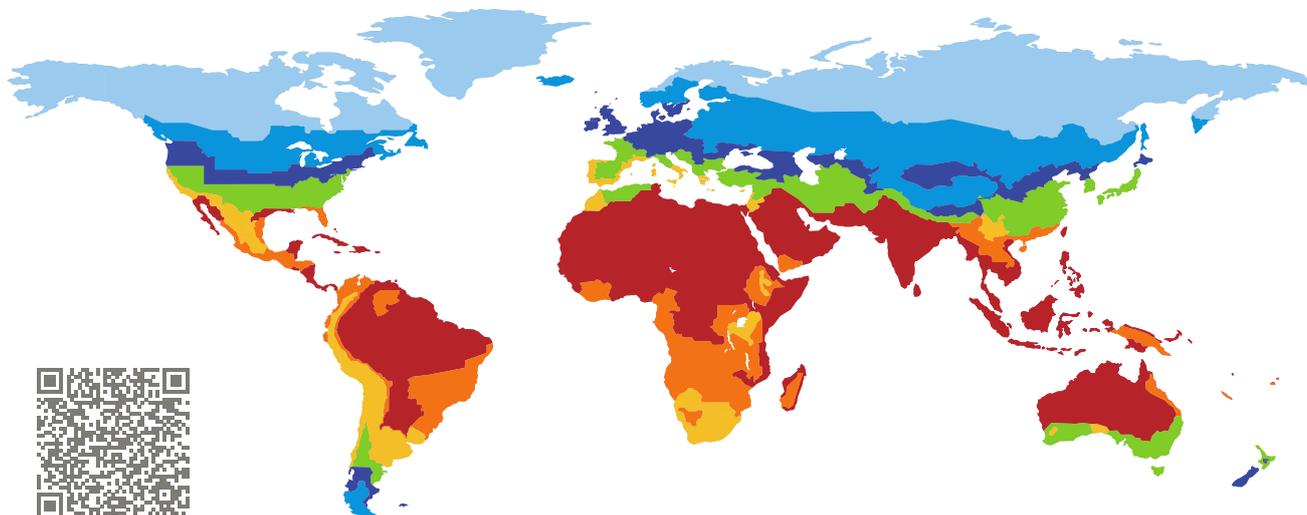


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 2343sr00 gültig bis 31. Dezember 2025

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**

Hersteller: **ZYPHO, SA,  
Vila Nova de Gaia,  
Portugal**

Produktname: **ZYPHO Slim 50 DW**

## Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen<sup>1</sup> reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

$$44\% \geq 30\%$$

## Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,38 bar

Anschluss Trinkwasser: 1/2"

Anschluss Abwasser: DN 40



Nenn-Wirkungsgrad

54 %

effektive Totzeit

5 s

Nenn-Volumenstrom

8 l/min

<sup>1</sup>Balancierte Massenströme, Kaltwassertemperatur 10 °C, Temperatur am Duschkopf 40 °C, Abwassertemperatur 35 °C, vernachlässigbare Leitungslängen, Duschkdauer 6 min, Volumenstrom 8 l/min

Passivhaus-  
Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

phA+

alle Klimazonen



ph B

**ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut