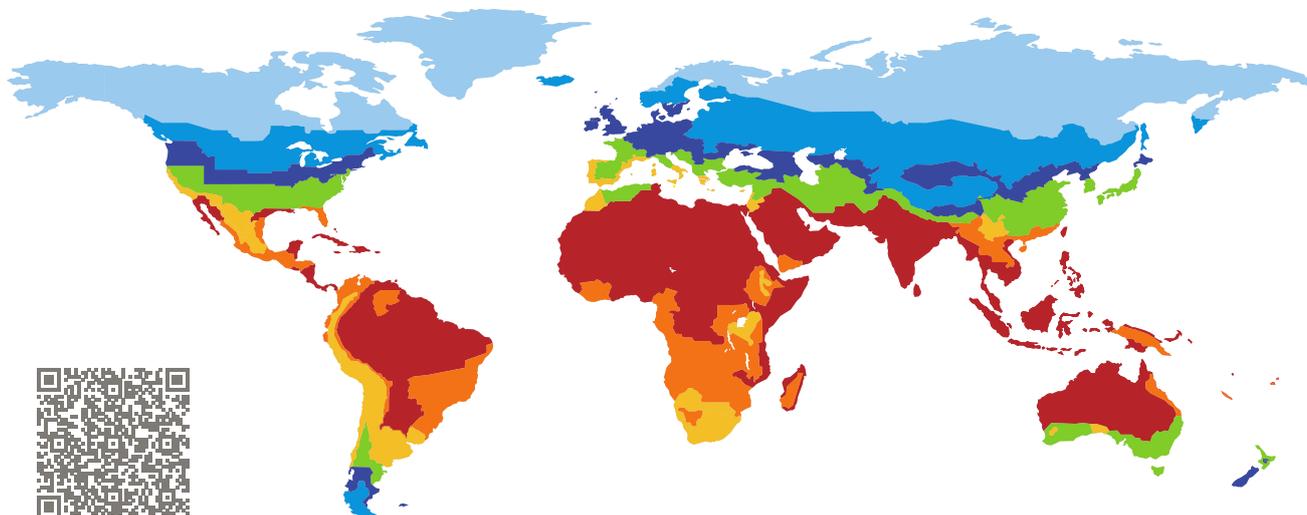


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0765sr03 gültig bis 31. Dezember 2020

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Duschwasser-WRG**  
Hersteller: **Wagner Solar GmbH,  
Cölbe,  
Deutschland**  
Produktname: **Duschrohr ECOshower 15**

stationärer Wirkungsgrad
67 %
effektive Totzeit
5 s
Nenn-Volumenstrom
8 l/min

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

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

$$54 \% \geq 30 \%$$

## Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,30 bar  
Anschluss Trinkwasser: 1/2" IG  
Anschluss Abwasser: DN 50

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

Passivhaus-  
Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

phA+

alle Klimazonen



ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE

Passivhaus Institut