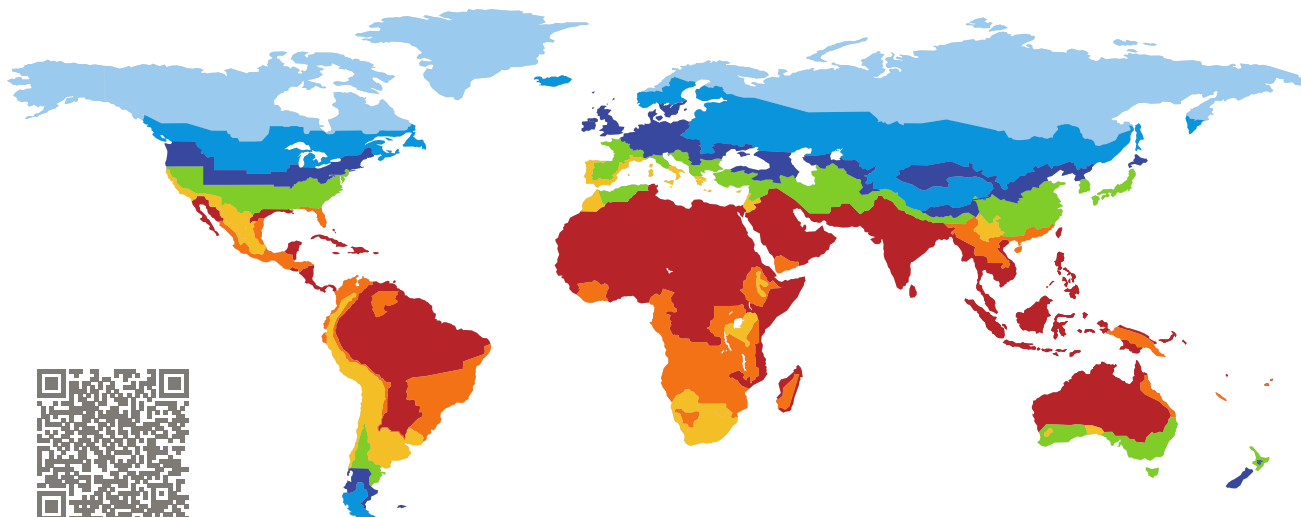


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0766sr03 gültig bis 31. Dezember 2017

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasser-WRG**
Hersteller: **Wagner Solar GmbH,
Cölbe,
Deutschland**
Produktname: **Duschrinne ECOshower 900**

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen¹ reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

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

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,20 bar
Anschluss Trinkwasser: 1/2" AG
Anschluss Abwasser: DN 50

stationärer Wirkungsgrad
54 %
effektive Totzeit
5 s
Nenn-Volumenstrom
8 l/min

¹Balancierte 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