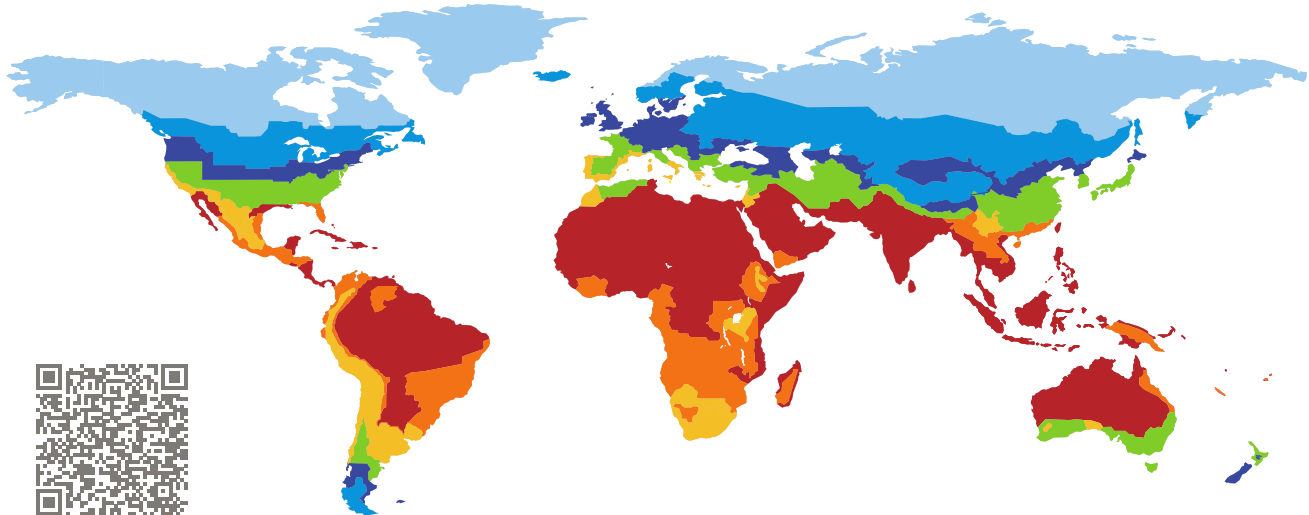


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1045sr03 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasser-WRG**
Hersteller: **Q-Blue B.V.,
Emmen,
Niederlande**
Produktname: **Showersave QB1-21C**

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

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

$$57\% \geq 30\%$$

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,29 bar
Anschluss Trinkwasser: 1/2" IG
Anschluss Abwasser: DN 50

stationärer Wirkungsgrad
70 %
effektive Totzeit
5 s
Nenn-Volumenstrom
8 l/min



¹Balancierte 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



ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE

Passivhaus Institut