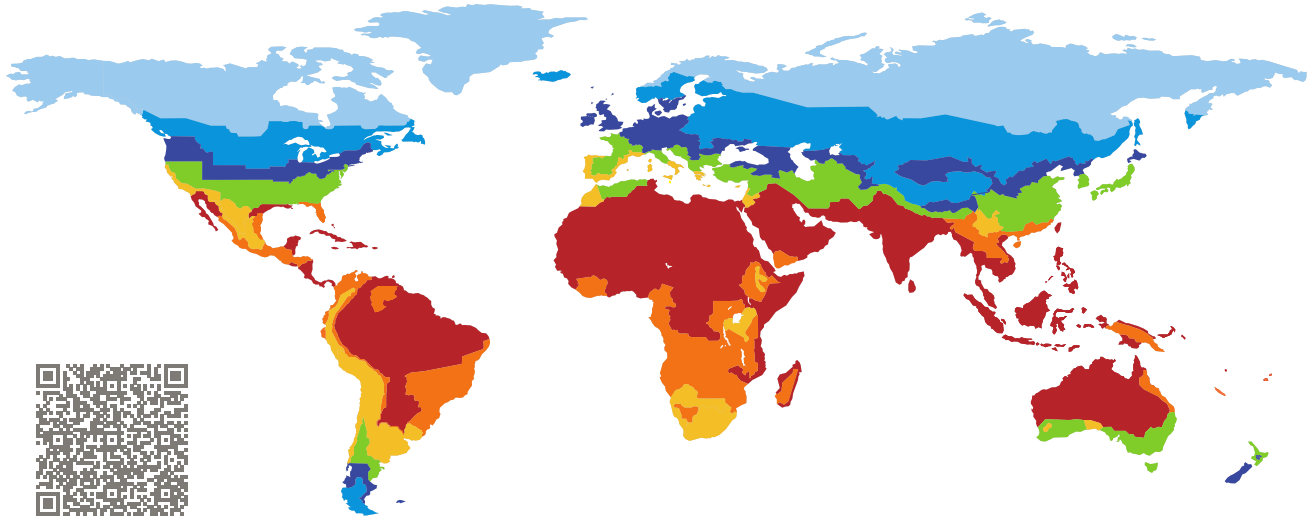


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1045sr03 gültig bis 31. Dezember 2023

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**

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: 0,32 bar

Anschluss Trinkwasser: 1/2" IG

Anschluss Abwasser: DN 50

| |
|-------------------|
| Nenn-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