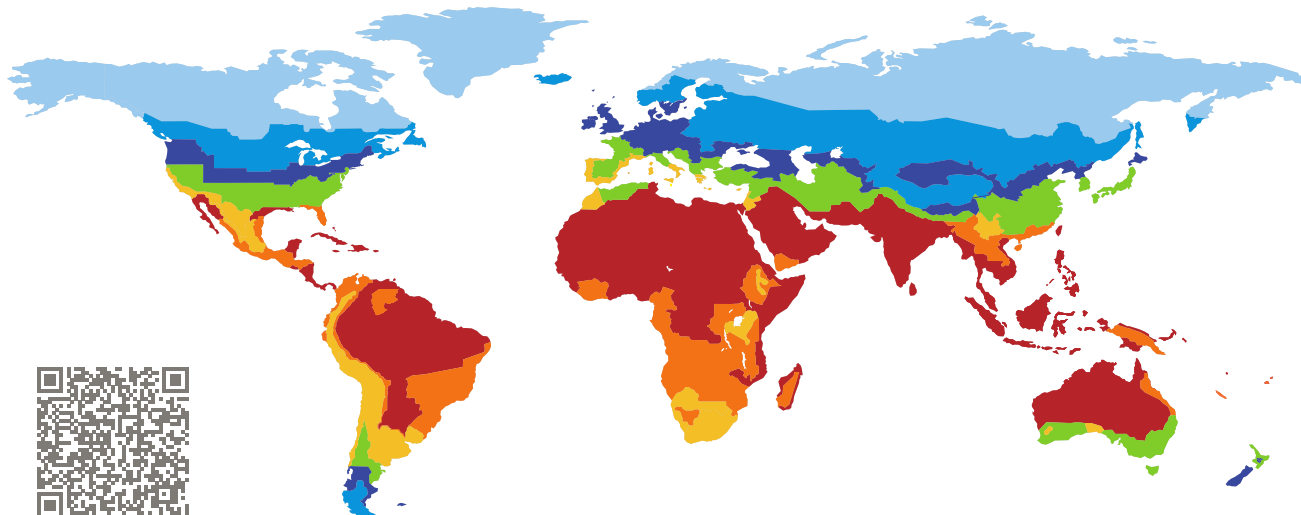


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1043sr03 gültig bis 31. Dezember 2023

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**

Hersteller: **Q-Blue B.V.,
Emmen,
Niederlande**

Produktname: **Showersave QB1-16**

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

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

$$52\% \geq 30\%$$

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,25 bar

Anschluss Trinkwasser: 1/2" IG

Anschluss Abwasser: DN 50

Nenn-Wirkungsgrad

64 %

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

alle Klimazonen



**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut

Passivhaus-
Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

phA+