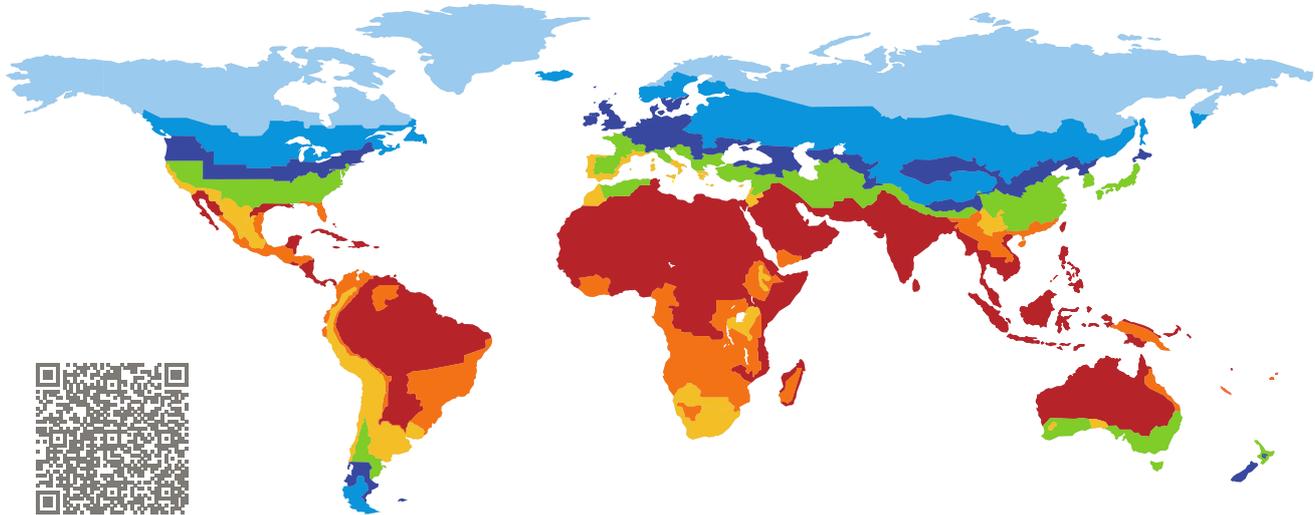


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1663sr03 gültig bis 31. Dezember 2025

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**
Hersteller: **joulia AG,
Biel,
Schweiz (Confoederatio Helvetica)**
Produktname: **Joulia Inline 5-73-17-1.1**

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

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

$$34\% \geq 30\%$$

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,28 bar
Anschluss Trinkwasser: 1/2"
Anschluss Abwasser: DN 50

Nenn-Wirkungsgrad
41 %
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