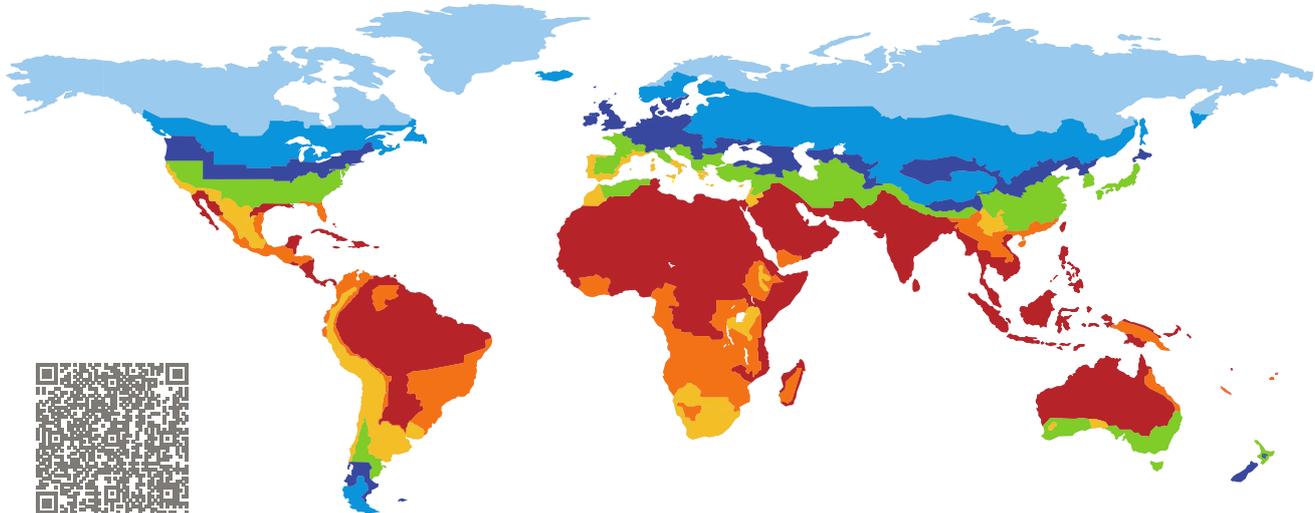


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 2450sr00 gültig bis 31. Dezember 2026

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**
Hersteller: **Recoup Energy Solutions Ltd.,
Long Stratton,
Vereinigtes Königreich Großbritannien**
Produktname: **Recoup Drain+ Duo HE**

Nenn-Wirkungsgrad

60 %

effektive Totzeit

5 s

Nenn-Volumenstrom

8 l/min

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

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

49 % \geq 30 %

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,25 bar
Anschluss Trinkwasser: 1/2" AG
Anschluss Abwasser: DN50



¹Balancierte Massenströme, Kaltwassertemperatur 10 °C, Temperatur am Duschkopf 40 °C, Abwassertemperatur 35 °C, vernachlässigbare Leitungslängen, Duschkauer 6 min, Volumenstrom 8 l/min

alle Klimazonen



**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut

Passivhaus-
Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

phA+