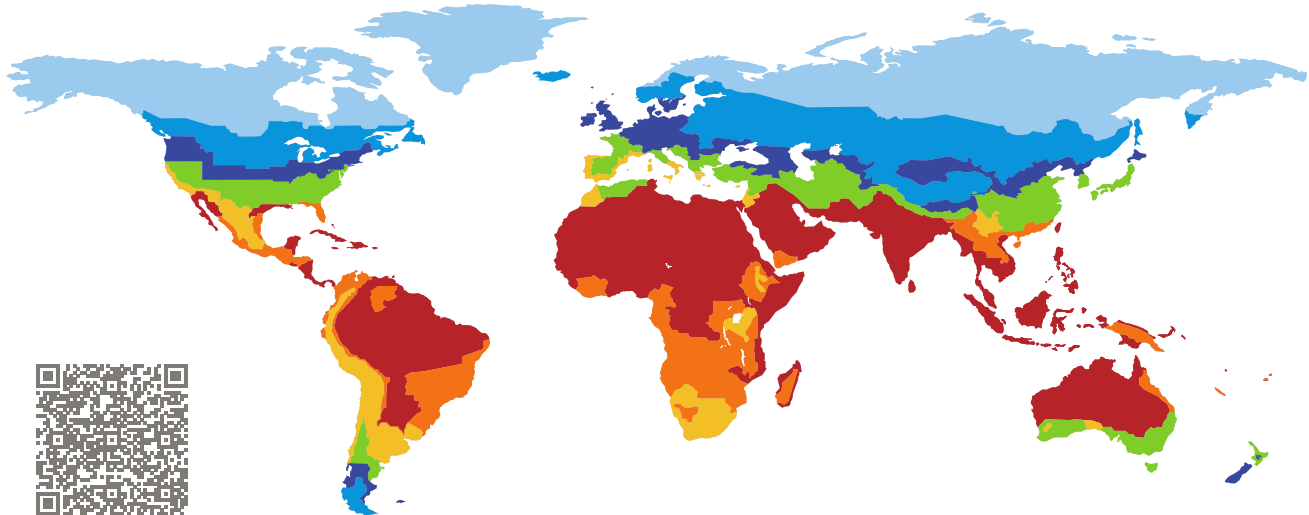


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 2427sr00 gültig bis 31. Dezember 2026

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**
Hersteller: **ACO Passavant GmbH,
Philippsthal,
Deutschland**
Produktname: **ACO ShowerDrain X 900/4**

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

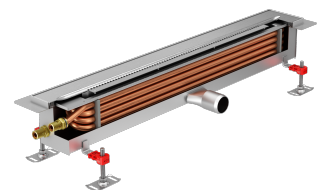
Unter standardisierten Randbedingungen¹ reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

$$44\% \geq 30\%$$

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,20 bar
Anschluss Trinkwasser: 1/2" AG
Anschluss Abwasser: DN50

Nenn-Wirkungsgrad
54 %
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